SOLED

Cura del

Piedra

1798

J-25

У-25

VIII – G.ª 3.ª

Sanctus cosmas Sanctus damianus

cura de la piedra y dolor de la yjada

y colica renal.

R. 89851

Parte primera delas causas.

¶Capitulo primero que tracta dela piedra quãto al nõbre y dela anothomia delos ſtiñones y de ſus enfermedades. fo. .ij
¶Capitulo ſegũdo dela genenacion dela piedra en comun. fo. iij.
¶Capitulo.iij.en quãtas partes del cuerpo humano ſe falla engendrar piedra. fo. .iiij
¶Capitulo.iiij.delas cauſas dla generacion dela piedra enlos ſtiñones y veſiga. fo. iiij.
¶Capitulo.v.delas differẽcias que ay entre la piedra delos ſtiñones y veſiga. fo. viij.

Parte ſagũda delas ſeñales y pronoſticos.

¶Capitulo primero dela diuiſiõ deſta ſegunda parte y delas ſeñales q̃ la piedra ha de venir. fo. .ix
¶Capitulo ſegũdo delas ſeñales de la generacion dela piedra de proximo. fo. ix.
¶Capitulo.iij.delas ſeñales pronoſticas a bien. fo. .x
¶Capitulo.iiij.dlos pronoſticos no buenos. fo. .xj
¶Capitulo.v. delas ſeñales comunes demoſtratiuas dela piedra delos ſtiñones y veſiga. fo. xiij.
¶Capitulo.vj.delas ſeñales demoſtratiuas dela piedra delos ſtiñones. fo. xiiij.
¶Capitulo.vij.delas ſeñales quando la piedra ſe engendra enla carnoſidad delos ſtiñones y de quando eſta fixa y de quãdo ſe mueue. fo. .xv
¶Capitulo.viij. delas ſeñales q̃ ſignifican el deſcẽdimiẽto dela piedra ala parte de abaxo. fo. xv.
¶Capitulo.ix.delas ſeñales diſtinctiuas entre la colica y el dolor delos ſtiñones a cauſa dla piedra fo. xvj.
¶Capitu.x.delas ſeñales demoſtratiuas dla piedra ẽla veſiga.fo. .xviij
¶Capitulo.xj. delas figuras delas piedras y de ſus colores:y delas colores delas arenas. fo. xix.

Parte tercera dela preſeruacion.

¶Capitulo primero delos fundamẽtos dela pte preſeruatiua. fo. xx.
¶Capitulo ſegũdo del regimiẽto en las coſas neceſſarias de que ſe deuen guardar:y las que deuen elegir excepto el cibo y el potu. fo. .xxij
¶Capitulo.iij.dela vtilidad del regimiento por la dieta y dela orden general que ſe deue tener enel comer y encl beuer. fo. .xxiij
¶Capitulo.iiij.delas coſas dañoſas enel comer y beuer enal tal preſeruacion. fo. .xxv
¶Capitulo.v.delos cibos conuenientes eneſta preſeruacion. fo. .xxvij
¶Capitulo.vj. del beuer conuenientе eneſta preſeruaciõ. fo. .xxix
¶Capitulo.vij.dela mundificacion vniuerſal dl todo el cuerpo.fo. .xxx
¶Capitulo.viij. dela mundificacion particular dlos ſtiñones o veſiga. fo. xxxiij.

¶Capitu.ix. dela alteracio dela mala coplexio delos riñones. fo. xxxiiij.
¶Capitulo.x. de otra manera de medicar o preseruar dela piedra que es por otra sciencia que considera de subiecto mas alto y noble que la medicina. fo. .xxxv

Quarta parte dela cura.

¶Capitu.pmero delos canones vniuersales dela tal cura y delas generales intenciones curatiuas dlla. fo xxxvij.
¶Capitulo.ij.del regimiento enlas seys cosas necessarias y orden ala segunda intencion. fo. .xxxviij
¶Capitulo.iij.dela intencion terçera principal dela cura y delas ayudas y vomitos que se deue administrar. y d q manera se deue dispensar o coponer la benedicta que elas ayudas sea de aplicar. fo. .xxxix
¶Capitulo.iiij.dela euacuacion por purga o por sangria. fo. .xliij
¶Capitulo.v. delos remedios por la parte de fuera assi como saquillos vaporaciones y vnctiones. fo .xliiij
¶Capitulo.vj. delos emplastos. fo. xlv.
¶Capitu.vij.delas cosas lenitiuas que por la parte interior deue ser dadas y delos mouimientos conuinientes enla tal cura. fo. .xlvij
¶Capitulo.viij.del vaño como se deue fazer. fo. .xlviij
¶Capitulo.ix.de como y quando se deue poner las ventosas. fo. lj.
¶Capitulo.x. delas medicinas que quiebra o cominuye la piedra en comun. fo. .lij
¶Capitulo.xj.delas medicinas que quiebran la piedra con propiedad. fo. lij.
¶Capitulo.xij.dlas medicinas que quiebran la piedra delos riñones co qualidad. fo. liij.
¶Capitulo.xiij.delas cosas que desmenuza la piedra dla vexiga. fo. .lv
¶Capitulo.xiiij.delas virtudes que ha de tener la medicina que quebranta la piedra: y el modo de coponer la tal medicina. fo. lv.
¶Capitulo.xv.delas medicinas copuestas contra la piedra delos riñones y vexiga. fo. lvj.
¶Capitulo.xvj.dla cura dela piedra dela vexiga. fo. .lx
¶Capitulo.xvij.dela quarta intencion principal que es dela correctio de los accidentes. fo. .lxij
¶Capitu.xviij.en quatas maneras se mitiga el dolor. fo. .lxiij
¶Capitulo.xix.Del modo como se deuen aplicar las medicinas narcoticas. fo. .lxiiij
¶Capitulo.xx.dela cura dela piedra quando esta enel cuello dela vexiga o enel caño del miembro y dela retencio dela orina. fo. lxv.

Parte quinta delas dubdas.

¶Capitulo primero en que ay dos dubdas del dolor del cuello dela vexiga: y dela extremidad dela verga. fo. lxvj.

Tabla

¶Capítulo.ij. dela dubda terçera de q̃l vino es mas conueniente enla preseruacion dela piedra lo tinto o lo blãco. fo. lxviij
¶Capítulo.iij. delos elementos de q̃ los vinos son cõpuestos. fo. lxix.
¶Capítulo.iiij. quãtas son las especies delos vinos. fo. lxx
¶Capítulo.v. q̃ cosa es color: y quales son sus causas essenciales: y de q̃l color son todos los otros cõpuestos y quantos son los colores príncipales. fo. lxxj
¶Capítulo.vj. por quantas maneras obran los vinos en nuestros cuerpos en general. fo. lxxj.
¶Capítulo.vij. delas operaciones que fazen el vino tinto y lo blanco en comun. fo. lxxij
¶Capítulo.viij. delas medicinas diureticas y solucion delos argumentos. fo. lxxiij
¶Capítulo.ix. de que manera se ha el vino tinto enla preseruacion dela piedra. fo. lxxix.
¶Capítulo.x. de que vino se concede vsar enesta p̃seruaciõ. fo. lxxx.
¶Capítulo.xj. dela vltima responsion alos que conceden el vino tinto en esta preseruacion. fo. lxxxiij.

¶Fin dela tabla.

Este libro tracta dela cura dela piedra y dolor d̃la yjada a causa della que es dicha colica renal: fecho y ordenado a loor de dios: y dela virgẽ y madre suya nuestra señora por el doctor Julian gutierrez de Toledo fisico delos muy excellentes Rey don Fernando y Reyna doña Ysabel imperantes y reynantes enlas yspanias.

POr quanto la salud es del numero delas cosas buenas: y lo bueno es aquello que de todos es deseado: y dello se deue desear lo q̃ mas general es. porq̃ todo bien tanto quanto es mas vniuersal: tãto es muy mejor y mas vtile y digno de apetecer o desear. assi como paresce porel Aristoteles enel primero y segundo libro de sus grãdes morales. porende no pudiẽdo ser presente enel seruicio d̃la real magestad: pues todas las cosas son agenas y el tiempo nuestro como dize Seneca ad Lucilum: y sea justo vsar del como de cosa nuestra propia fuyendo la ociosidad: la qual segũd el filosofo enel primero dela Ethica es como vn sueño enojoso y malo: cuya doctrina enel regimiento delos principes es que nuestro pensamiẽto sea enlo bueno enderesçado: assy como en aquello que todos es deseado delibere esta obra escreuir dela enfermedad d̃la piedra en los riñones y vexiga en quãto al medico ꝑtenesce curar: todo el acto manual cesando para aquellos quele suelen exercitar. solo por esquiuar algunas palabras que para la tal obra sõ necessarias de poner no muy limpias o sin algo de verguença de dezir. por quãto esto se escriue en nuestro vulgar castellano. ¶ Seneca enel libro de beneficijs dize. q̃ ninguna cosa sin razõ es de fazer como esta sea la que siẽpre en todas nuestras operaciones nos aya de mouer. assi como por el filosofo enel primero dela methafisica pareçe donde dize. que el linaje delos hombres por razon y por arte biue. porende las razones que alo tal me hã mouido son. la primera veyendo que en estos nuestros tiempos mũchas y diuersas ꝑsonas en edades / estados / y modos de biuir pedescen la dicha pasion mas que enlos ãte pasados. assi como por informaciõ delos mas antiguos oymos: como por los mas de los medicos del principio de nuestra edad fasta agora avemos visto: para que todos della mejor se puedan preseruar y quando dela padescieren cu-

rar. La segũda es q̃ puesto nuestros muy mayores doctores ante pasados ayã mas que bié dela cura desta passion escripto: puede ser q̃ cada vno por sí no tan largamẽte como muchos el día de oy querrian: ni por la orden curatiua que desean a cuya causa fablare mas copiosamẽte q̃ ninguno fasta oy eneſta enfermedad ha fecho: porq̃ que mejor el modo dela tal cura se pueda entender y enel acto practico poner en execucion. siguiendo el dicho del Aristoteles enel primero delos rethoricos donde dize. sy por mũchas palabras fuere alguna cosa dicha sera mas claro aquello que della se dixere. ¶ Fuy mouido a escriuir en lẽgua vulgar avn que mũcho mas penoso me aya sido por que los tales apasionados desta obra mejor se puedan aprouechar. especialmente quanto ala parte preseruatiua: enlas cosas del comer y beuer y enlas otras cosas necesarias. enlo delas medicinas asi enla cura preseruatiua como enla curatiua ninguno sin consejo para lo encaminar de sabio medico por sy de mi paresçer con esta obra se presuma curar. Otrosi porque dela dubda vltima enla quinta parte mouida estãdo en Barçelona en lẽgua latina vn tractado escriui: y agora por todos sea mejor vista y delos que mayor saber natural touierẽ avn que del acquisito no ayã oydo: la verdad della sea mas claramente conoscida. Algunas cosas vã muy apũtadas y quotadas en particular enel siguiẽte proçeso no sin mũcha causa se fizo. ¶ Este libro cõ la ayuda del immenso dios cuyo auxilio humilmente demando se diuide en cinco partes principales. ¶ Enla primera parte traere las causas dela piedra segund la doctrina delos filosofos y medicos. ¶ Enla segũda sus señales y pronosticos. ¶ Enla terçera la cura preseruatiua della. ¶ Enla quarta porne la cura. ¶ Enla q̃nta seran algunas dubdas mouidas.

Fin.

Capitulo primero que trata dela piedra quãto al nõbre: y dela anothomia delos riñones y de sus enfermedades.

Jthiasis es nõbre que los sabios antiguos pusierõ quãdo los ſiñones o veriga padescia d̃ piedra: y dize se lithiasis a lithos diçion griega: que en lengua latina se enterpetra lapis: y en nuestro vulgar castellano piedra. De dõde los auctores ante passados intitularon sus tractados desta passiõ de piedra enlos ſiñones o veriga. Algunos dixeron fablando diminutiue de calculo: que quiere dezir pedrezuela. ¶ Piedra es vna sustãçia dura enel cuerpo humano criada de su calor: y de materia gruessa viscosa. La qual causa enfermedad official: y en numero: y en via. ¶ Mi intençion enesta obra es principalmẽte dezir dela piedra en los rriñones: secundarie dire algo de la piedra enla veriga: y desta lo que solamẽte pertenesçe al medico. ¶ Los antiguos llamaron alos ſiñones en lẽgua griega nephri: y ala passion de los ſiñones nephresis: de donde son denominados los que dlos ſiñones padesçen nefreticos. ¶ La anothomia o manera de como son cõpuestos los ſiñones es menester de traer: para mas entera doctrina, assy como se colige de Auicena enla fen segunda del libro primero doctrina tercia suma prima capitulo segundo. La regiõn delos quales se diuide en dos partes: cõuiene asaber en partes de dentro: y en ptes de fuera: las quales no fazẽ tãto al proposito: y por esto çessare dezir dellas. Las partes de dentro son quatro: ſiñones: lomos: gordura: y poros vritides. lomos son vnas carnes subtiles/luengas/viloſas puestas çerca delos ſiñones: las quales estan juntas al espinazo dela vna parte: y dla otra de baxo del entre los espõdiles: y el siphac que sostiene los ſiñones. los q̃les son dos cuerpos redondos quasy/y bermejos/solidos/duros/embueltos enla parte terçera q̃ es la gordura puestos sobre los lomos y espõdiles: para mundificar la aquosidad dela sangre. De aqui parege el comun error de muchos: que dizen los hõbres tener lomos: y las mugeres solamẽte ſenes. no sabiẽdo distinguir entre lo vno y lo otro: ignorãdo como hombres y mugeres tienen lomos y ſenes. ¶ Renes es nõbre latino avn que todos vsan del: y en nuestro vulgar quiere dezir ſiñones. Renes segund su deriuacion descieẽde de ſios: porq̃ aellos se deriuan ſios degenosos humores: porq̃ delas venas y tuetanos subtilmẽte resuda aellos vn liquor: el qual por el calor venereo dellos desatado: corre alos vasos dela generacion. o son dichos assi: porq̃ la humidad aquosa dl figado aellos: y dellos ala veriga passa de cõtinuo: assi como el ſio corre. ¶ El lugar dellos es despues dl dezeno espõdil de-

las costillas sobre el primero suyo. el ñiñon derecho esta mas alto q̃l yzquierdo: por algũas causas que çeso por no alargar: las quales quien quisiere podra ver por el Galieno eñl libro vj. de juuamentis capi. iij. ¶El criador soberano de todas las cosas ordeno que assi como la colera y la melancolia despues de fecha la massa sanguinaria enel figado fuessen a traydas a lugares determinados por que la sangre fuesse de purada destas superfluydades: assy ordeno quel residuo subtil que queda ẽla sangre ansi como es la orina: fuesse apartado por los ñiñones. y por esto fueron puestos çerca dl figado. dla parte alta del q̃l llamada gilbo: sale vna vena dicha vena grãde concaua. Dela qual muy poca distãcia despues que del figado sale: nascẽ dos venas llamadas emulgẽtes por que atrahen la dicha aquosidad dela sangre. las quales no nascẽ la vna en derecho dela otra: q̃la derecha nasçe mas alta quela yzquierda: porque el ñiñon drecho por la mayor parte esta mas alto quel yzquierdo. Algũas veces y son ralas se falla el ñiñon yzquierdo mas alto quel derecho: ansy como enlos que tienẽ el lado yzquierdo mas caliente quel derecho: y tienen el figago grande: y el intestino monoculo pequeño: y el colo eleuado enla parte yzquierda: estõces la yzquierda nasçe mas alta. y cada vna destas dos venas emulgẽtes va fasta la cõcauidad de cada ñiñon: y della se faze vn paniculo colatorio por el qual despues de fecha la digestiõ enel figado: y q̃ natura ha expellido por las dichas venas emulgẽtes la parte aquosa para de purar la sangre: y juntamente con ella alguna parte de sangre neçessaria para nutrimẽto alos ñiñones. Lo q̃l todo otrosi la virtud atractiua dllos ayuda a atraer: y su retẽtiua retiene: y la digestiua digere para su nutrimẽto. La parte aquosa que queda despues dela digestion es colada: y lo q̃ sale es so forma de orina: expellido por la virtud expulsiua delos ñiñones para la salida dela qual fueron criadas dos canales o vias entre ellos y la vexiga luengas/ y duras/ y fuertes/ que son llamadas poros vritides. segũd el Galieno enel primero de virtutib9 naturalibus. capi. vj. y. xiij. que quiere dezir dantes orina. las quales terminan enla tunica exterior dela vexiga: por las quales va la orina a ella. ¶Cada vno dlos ñiñones tiene vna grande concauidad por que la aquosidad es mucha y en pequeño lugar no podria caber fue su carne dllos dura y espessa. lo primero porque el cuerpo es peso es mas fuerte para atraer la superfluydad aquoso. Lo segundo porque han menester mantenimiẽto: y con aquella aquosidad atraen alguna parte de sangre y de colera çitrina que sale por orina. Lo qual todo tiene quantidad de peso: y es menester quelo puedan sostener. Lo terçero fue su sustancia dura y espessa porque no atrayan si no lo subtil: porque si fuera rara y espõjosa como la del baço no atraxera sy no lo gruesso y espesso dela sangre. Lo quarto porque no reçibã daño dla multitud dela superfluydad aquosa que cotinuamẽte reçiben que

de sy es aguda y conella se mezclan humores agudos. ¶ Viene otrosy a ellos vn neruio del q̃l se fazen sus paniculos. Fueron criados en forma vn poco luenga. porq̃ en su longura mas se digeriese aquella aquosidad sanguinolenta: y la sangre mejor se apartase della en camino mas luego. Fueron fechos quasi redondos a manera de hueuo cõprimido: porque no offendiesen alos otros miembros cõ sus esquinas: o angulos como los tales cuerpos fazẽ: y avn porq̃ toda figura redonda es mas capaz. y de mayor resistencia que todas las otras figuras Por lo qual dize el Auerroyz q̃ los de hispania fazen las torres de sus fortalezas redondas: porque qualquier cuerpo redondo no puede ser offendido si no en punto: o en menor quantidad de lugar que qualquier cuerpo q̃ otra figura tenga. ¶ Donde paresce q̃ cada vno delos ꝟiñones tiene dos vias o canales: vna dela parte de arriba dicha vena emulgẽte: y otra dela pte de abaxo dicha porta vritide. otros las llamã bocas: otros cuellos cada vno como quiso. delos nombres no es de curar sabida la intẽcion dela cosa. puede se fazer aqui como dize el Baliẽno eñl libro. vj. de regimine sanitatis dela piedra que vnos la llamã lapis: otros tophos. llame la cada vno como quisiere. ¶ Quando enlos ꝟiñones se enflaquesce mucho la virtud digestiua/o retẽtiua/o discretiua sale la orina sanguinolẽta: porque estonces la discretiua no puede apartar la sangre dla aquosidad: ni la digestiua puede digerir: o por defecto d sy misma o por que la retentiua no puede de tanto tiempo retener aquella aquosidad sanguinolẽta para que la pueda digerir. ¶ Quando la virtud atractiua de los ꝟiñones se preua se faze la especie de ydropesia dicha yposarca. y q̃ndo cresce mucho se causa fluxo de orina con grãde sed que se llama diabetica. La cõplexiõ natural dlos ꝟiñones es caliẽte no mucho por quanto ellos son carnosos: y reciben calor de la vena grãde que desciende y dela arteria. ¶ Los ꝟiñones padesçen todo genero de enfermedad assy como los otros miembros: conuiene asaber in genere mala cõplexion/mala cõposiçion/y solucio cõtinuidad. en specie alas vezes de calor/alas vezes de frio/de sequedad/d humidad. y alas vezes se cõponen estas assy como calor y sequedad: y assy delas otras calidades. estas malas cõplexiones alas vezes son sin materia: alas vezes con materia: y alas vezes padesçen apostemas/alas vezes solucion de cõtinuidad/vlceras/y corrosiones/y alas vezes opilaciones de cuyo numero es la piedra: y assy otras muchas enfermedades que çeso porq̃ non son al presente proposito. ¶ Y estas enfermedades suso dichas: alas vezes se fazẽ enlos ꝟiñones: alas vezes enlas canales suso dichas q̃ son entre ellos y los otros miembros. Avn q̃ pocas vezes acaesçe engẽdrar se piedra ẽlas vias suso dichas: porque no ay lugar pase de tener la materia de q̃ se engendra la piedra. Mas quãdo enellas acaesçe opilaciõ de piedra: o de sãgre o de otro humor: comunicã con los

ffiñones enla cura q̃ asi como enellos son curadas d̃uẽ ser ẽlas diçbas vias

Capitulo.ij. dela generacion dela piedra en comũ.

EL Aristotil enel terçero d̃los methauros eñl.c. vltimo trata en general delas cosas q̃ se engendrã de baxo dela tierra. dõde dize q̃ assi como eñl ayre se engẽdrã dos differẽçias d̃ cuerpos conuiene asaber.s.inflamabile: y coagulabile delas dos maneras de exalaçion q̃ dela tierra suben: assy de baxo della se engendrã dos maneras de cuerpos: el vno es el d̃las piedras todas q̃ no se funden: el otro es la speçie delos metales todos los q̃les se engendrã delas dos exalaçiones q̃ dellas salen cõuiene saber fumosa y vaporosa Dõde asignãdo la causa material de todas las piedras dize q̃ la exalacion seca es la q̃ ignita por el calor conuiene a saber celeste fazer todos los linajes delas piedras q̃ no se fundẽ asi como fazẽ los metales del q̃l libro se colige q̃ ay vna parte de tierra de que el poluo se faze por su subtileza: y otra q̃ mas propiamente es tierra: y otra de q̃ se faze arena: y otra de q̃ se engẽdra piedra: y otra de q̃los cuerpos medios ẽtre piedras y metales son fechos assi como la marchasita y çinabrio: y otro de q̃ todos los metales son procreados segund mayor o menor puridad o impuridad de sus causas y mayor o menor potẽçia del calor y viscosidad dela materia de q̃ todos los suso dichos son criados. Assi q̃ inuestigando las causas dela piedra como delas otras cosas naturales en comũ son dos material y efficiẽte. La material segund el filosofo enel lugar suso dicho es seco terrestre mezclado con humido viscoso. ¶ El Alberto magno enel de mineralibus dize q̃ la materia delas piedras es tierra y agua: y q̃ en todas las piedras vẽçe vno destos dos elemẽtos. y q̃ enlos q̃l agua mas abũda algũa parte de tierra señorea juntamẽte cõel agua. La señal desto es q̃ q̃si todas las especies delas piedras se van alo fondo del agua. lo q̃l pertenesçe alos cuerpos en q̃ tierra abunda. porq̃ assy como sobrenadan enel agua los cuerpos dõde dominã los elemẽtos superiores q̃ son el ayre ⁊ el fuego: assi se van alo fondo della aq̃llos en q̃ señorean los baxos: q̃ son el agua y la tierra. ningũd linaje de piedra nada sy no es pongioso o q̃mado por el qual q̃mamiẽto alguna vez se faze espõgioso o poroso: assi como es la piedra pumez q̃ es espõgiosa. y dize q̃ si enlas piedras claras que se trasluzẽ no fuesse lo humido terminado por lo terrestre no se sumiriã de baxo del agua como faze el cristal y el beril a cuya causa el Alberto magno fizo grãde disgresion por mas corroborar el dicho del Aristoteles que la materia d̃la piedra sea terrestre como en todos los linajes d̃las piedras no se falla ninguno en q̃ tãto aya de humidad aquea como eñl cristal y beril q̃ segũd algunos son de agua cõgelada por fortissimo frio ꝑa esto saluar dize q̃ avn enlas tales piedros lo humido es terminado por lo terrestre: lo q̃ la comũ escuela d̃los naturales ti

ene dlo q̃l ningũo diſcrepa es q̃ la cauſa material dla piedra es ſeco terreſtre mixto cõ hũido viſcoſo. y aſſi miſmo es dla piedra q̃ ſe engẽdra enlos ſtiñones ⁊ vexiga delos animales: y de todas las otras ptes q̃les q̃ra del cuerpo. lo q̃l es muy manifieſto porq̃ d tierra ſola nunca ſe puede fazer piedra: porq̃ de ſi no ſe puede cõtinuar: o juntar pa ſe fazer piedra. dõde pareſce ſer neceſſaria la hũidad q̃ es cauſa d ſe ayũtar: y de fazer q̃ ſe pueda biẽ mezclar: aſſi como vemos enlos q̃ fazẽ el barro q̃ dizẽ o lodo dla tierra enel tiẽpo del eſtio pa labrar los edificios en eſpeçial ſi la tal tierra tomã de tapias viejas d camara alta: q̃ ſi hũidad no echaſen: ni la tierra ſe mezclaria vna cõ otra: ni tan poco ſe ayũtaria ſi no eſtaria como faze el poluo cada parte por ſi. y aſſi para la generacion dela piedra es meneſter cõ lo ſeco terreſtre hũidad y no ſolamente es meneſter hũidad: mas es meneſter q̃ ſea de neceſſario glutinoſa o viſcoſa para que faga tener fuertemẽte las partes vnas cõ otras deſpues dla hũidad aq̃a cõſumida por el calor. porq̃ vemos quãdo la tierra ſola cõ agua ſubtil ſe mezcla: verdad es q̃ las partes ſe ayntã y mezclan. Mas deſecada aq̃lla hũidad q̃ de facile ſe conſume luego las partes ſe tornan de facile a diſcõtinuar y no tener ſe biẽ cõ otras y por eſto dixo el filoſofo in libro de mineralib⁹ que la tierra pura no ſe faze piedra porque enella vençe la ſequedad. la qual impide la cõglutinacion o pegamiẽto delas partes vnas con otras. y por eſto el lodo o barro que es vntuoſo o glutinoſo ſe cõuierte en piedra y los tejeros y olleros puedẽ dello fazer ladrillos y tejas: y todas las otras vaſyjas. y quãdo el tal barro viſcoſo no fallã natural: fazen lo artificial cõ azeyte o otras coſas viſcoſas de manera que cõſumido por el fuego el hũmido aq̃o quede el hũmido viſcoſo q̃ faga fuertemẽte tener las partes vnas con otras. aſſi como pareſçe por el filoſofo enel. iiij. delos methauros enel texto del cõmento. xxxij. ⁊ xxxvij. La cauſa efficiẽte dla piedra es el calor reſoluiẽte el hũmido ſubtil y cõgelãte lo ſeco terreſtre cõ lo hũmido vntuoſo o viſcoſo. ¶ Eſtos dos cõuiene aſaber materia grueſſa: terreſtre: ⁊ viſcoſa: y calor exçeſſiuo ſon cauſa de la generacion dela piedra no ſolamẽte enl cuerpo humano: mas ayn enla eſpera del ayre aſſi como pareſçe dela cauſa dla generacio dela piedra q̃ cae cõel trueno y relãpago grãdes. la cauſa dela q̃l ſegũd los filoſofos es la exalacio mũcho terrea ignita mixta cõ mũcha hũidad d hũmidad viſcoſa aſi como ſe colige dl. ij. dlos methauros

Capitulo. iij. en quantas ptes del cuerpo humano ſe falla engẽdrar piedra

LA piedra en diuerſas pates del hõbre ſe falla engendrar: y de algunas dellas ſalir. que alas vezes ſe cria enlos inteſtinos y ſale por ſeçeſo: alas vezes ſe faze enlos pulmones y ſalecõtos. alas vezes enlas narizes cerca del inſtrumẽto del odorato la qual ſale por

las narizes: alas vezes debaxo dela lẽ gua. alas vezes enla garganta: y enel vaſo dela fiel: y enla madre dela mu ger: y enel eſtomago: y enlas yngres: y enlas junturas dlos arteticos. y no ſolamẽte ſeã viſto ſalir d todas eſtas partes del cuerpo dl hõbre: mas avn del cuerpo dela tierra. aſſi como ha a caeſcido en tiẽpos de algũa dlas ſpe cies de terremoto aſſi como enla ſub uerſion del cãpo llamado ffegreuz a çerca de ſipelon: y otroſi acerca dla re gion dicha liguſtica a donde ſalieron dla tierra mũchedũbre de piedras fir uiendo como en caldera aſſi como pa reſce por el Ariſtoteles çerca dl fin de los. ij. li. dlos methauros. Por la ma yor pte enlos hõbres ſe engẽdra en ffi ſiones y veriga. y por eſſo los auctо res dela medicina dexaron de tractar dela piedra criada en todas las otras partes ſuſo dichas del: pueſto q̃ della fagã mẽcion: mas por venir raras ve zes çeſaron de eſcreuir della ſaluo dla q̃ ſe engẽdra enlos ffiñones y veriga las q̃les comunicã enlas cauſas d ſu generacion. aſſy como pareſce por el Auicẽna enla fen. xviij. del terçero tra tado. ij. capi. xvj.

Capitulo. iiij. dlas cauſas dela generaciõ dela piedra enlos rriñones y veriga.

Las cauſas ſegun el Ariſtoteles enel. ij. li. delos fiſicos dize q̃ ſon q̃tro mate rial/ effitiente/formal/ y final/delas dos primeras los medicos fazẽ men cion enla generaciõ dela piedra çeſan do la formal y final. y ſi alguno las q̃ ſieſe aſignar: podria dzir la formal ſer la miſma forma dla piedra: y la finaĩ q̃ es por tener ſer. avn q̃ en quanto en fermedad. es dañar las operaciones naturales. ¶ Segũ los medicos pſu pueſtas las ſuſo dichas: ſon tres /pri mitiua/antecedẽte/ y cõiuncta. Algu nos fazen otro diuiſion: y es en cauſa mediata y cauſa immediata. La pri mera es q̃ ſin ningũ medio es cauſa dela coſa. La ſegũda es mediãte otra coſa. ¶ Es de ſaber q̃ aſſi los natura les como los medicos no aſignan to das las cauſas de cada vna delas co ſas mas aſignãdo algunas dellas ſa tiſfazẽ. y aſſi el Auicẽna cñl. c. de pie dra enlos ffiñones trae dos cauſas de la generaciõ della: y ſon la cauſa ma terial y la efficiẽte. las q̃les deuẽ ſer te nidas otroſi por cauſa dela generaciõ delas arenas porq̃ en poco defierẽ: ſo lamẽte en mayor o menor viſcoſidad dela materia. Eſtas cauſas miſmas ſeã de aſſignar pa la generacion dela piedra enla veriga. aſſi como pareſce por el Auicẽna enl lugar ſuſo dicho. y en q̃l q̃era delas otras ptes del cuer po q̃ ſe engendrare. ¶ El Guillermo plaçẽtino dſtas dos cauſas. dize q̃ en cuerpo biuo es impoſſible q̃ la cauſa efficiente ſea frio: ſi no calor y que la materia en que faze es fria/ y grueſſa y viſcoſa: porque ſi fueſſe caliente cele ra reſoluer ſe ya por cauſa del agente que es calor. y ſi ſolamẽte fueſſe ſeca avn que fueſſe fria de ſecarſe ya mas por razon del calor y deſatarſe ya ſin ſe conuertir en ſuſtancia de piedra: ſi no fueſſe mezclada con hymido viſ

coso:y la señal o prueua desto es:que nunca el arena:o tierra arenosa por el calor del forno se conuierte en piedra si no se mezclase con agua y tierra que tenga viscosidad.y assy paresçe q̃ los ladrillos nunca se fazen sino de tierra viscosa que es mezclada con agua.la qual el calor del sol y del forno endurescen:y al fin lapidifican:porque la viscosidad retiene todas las partes secas que no se aparten vnas de otras: fasta que por la actio del calor el todo y las partes en substãcia de piedra sean mudadas.Por dõde paresce manifiestamẽte quela piedra en animal biuo:no se engendra:nin puede engengrar:ni fazer sino por el agente:y que ha de ser calido:y de materia viscosa Ansy que toda la suma dela preseruacion quela piedra no se faga enlos ꝓ̃ñones:o veriga del hombre:esta enguardar se delas cosas viscosas y calientes agudas.Esto dela viscosidad sea notado para el capi.iiij.dela preseruacion.¶La causa efficiente dela piedra y arenas segũd el Auicena eñl lugar suso dicho:es calor q̃ passa dela ygualdad y declina a intenso.el q̃l consumiendo la humidad subtil dela materia lo gruesso della conuierte en piedra o arena.Porque ansi como el intenso calor del forno haziendo enla tierra consume la humidad:y lo que queda conuierte en ladrillo:o en otra qual quier cosa en sustancia dura:assi por el calor delos ꝓ̃ñones o veriga obrando ẽla tal materia sy viscosa fuere haze piedra:y si gruessa y no viscosa haze arena.y por esto dize el filosofo quela tierra pura maguera que se muele no se puede continuar vna con otra.por quela sequedad que enella señorea no da lugar a que se faga vn cuerpo por que le falleſce la viscosidad.¶El Rasis.x.continentis fablando desta causa efficiente dize.la piedra y el arena se fazẽ de fuerte calor q̃ tiene fuerça ꝺ̃ cõsumir las humidades subtiles dela materia:y cozer lo otro que queda.¶Serapion eñl libro.v.de subreuiario fablando desta causa dixo.y alas vezes es calor tẽplado y no fuerte como muchos ꝺ̃los antiguos pẽsaron.este auctor tuuo q̃la mayor causa ꝺ̃la generacio ꝺ̃la piedra sea grosseedad y viscosidad dela materia:y q̃ el calor puede ser tẽplado assi como paresce enlas calderas ꝺ̃los baños:y en las paredes dellos donde se engẽdrã piedras siendo el calor tẽplado:y avn algunos affirmã que puede ser menor que tẽplado:assi como enlos flematicos/y melãcolicos/y viejos/y naturalmente frios.enlos muchos frios no se engẽdra piedra.Esto misimo dize el Rasis enel libro suso dicho onde dize aquel en que piedra se engendra no puede ser de frios ꝓ̃ñones sy no de ralo.Algunos tienẽ q̃la remission del calor mas faze a quela piedra sea grande que no dura:y que la intẽsion del calor faze aquela piedra sea mas dura que non grande.¶Este calor excessiuo delos ꝓ̃ñones:alas vezes es natural:y alas vezes accidental.Del qual dize el Serapion enel libro suso dicho.q̃ o viene de apostema caliente colerica/o sanguinea/o mixta que se faze enellos:o es a causa delo que comemos y beuemos q̃ son cosas

que escalientā mūcho: o es por tomar medicinas muy calientes por de dentro: o por de fuera: o d exercicio grāde en q̄ el cuerpo se menea mūcho: o viene de mala cōplexion intrinseca: assy como se faze enlas calēturas: que durā largo tiēpo: o de grā calor dl ayre: o de poner los ſiñones al sol: como algunos ponē las espaldas assi al sol como al fuego: o de se acostar mūcho despaldas: o de traer mūcha ropa sobre la pte delos ſiñones: assy de paño como de enforros de peñas diuersas delas quales vnas escalientan mas q̄ otras: o de dormir en cama de pluma assi como donde ay cozedra della: mayormēte durmiēdo d espaldas. ¶ La causa material es en dos maneras: mediata o immediata. el Auicena las pone por otros nōbres: q̄ ala primera destas llama materia dla piedra: y ala segunda materia dela materia. ¶ La primera o causa sin otro medio es humor grueſſo y viscoso. dla qual grossitud dixo el Galieno enel. vj. de epidimia. los infantes fazen orina gruessa y la grossedad dla orina es causa mas poderosa y que mas señorea enla generacion dela piedra: y despues della es el mucho calor. esta grossitud prouiene del comer: y beuer cosas que fagan grueſſos humores. assy q̄ la causa inmediata es humor grueſſo y viscoso. es otrosi materia sanyosa retenida: o sangre que se allega para fazer apostema. el humor subtil presto se delezna o corre de manera q̄ ni se conuierte en arena: ni en piedra. la causa es por ser de subtil sustancia tēplada/no gruessa/no viscosa: y por esto no se detiene mūcho enla cōcauidad delos ſiñones El humor melācolico por quāto es seco y todo cuerpo seco como dicho es no se ayunta no quieren algunos q̄ sea causa material dela piedra. mas ayna reçibe incineracion que cō dēsacion. ni menos es causa dela piedra la colera por quāto es subtil y caresce de viscosidad. donde queda que es causa imediata flema si es gruessa dela arena: y si gruessa y viscosa dela piedra. algunos dizen que tanbien la sangre gruessa: y alguna delas especies de humor melancolico: y colera no natural. ¶ La arena propiamente se engendra quādo la materia no es mūcho gruessa: y tiene disposicion de reçebir coagulacion discontinua. y por esto dixo el Rasis: si la superfluidad q̄ se embia alos ſiñones no fuere de fuerte viscosidad: en tanto que baste para se llegar alos ſiñones en tal manera que sea de difficile erradicaçion: es expellido aquello que dlla primero se congela: y dello sale el assiento arenoso enla orina. mas sy fuere de mūcha viscosidad no es expellido dllos: mas allegasse enellos vna parte a otra fasta que se faze piedra. colligese aqui dl Rasis q̄l augmento dela piedra o creſçimiēto mas es por iusta aposicion que no por la via que crescen las plantas y los animales. ¶ Assi que en suma la causa immediata dela piedra y delas arenas es humor grueſſo y viscoso: y algunas delas especies de humor melancolico: y colera vitellina: sangre gruessa retenida en apostema: y sangre gruessa que va con la aquosidad amantener los ſiñones. la qual

la virtud no puede conuertir en su nutrimento: o por razon de su malicia o por ser mucha: y materia sanioſa detenida enellos y en sus apoſtemas: y vlçenas: o delas apoſtemas y vlçeras de otros miembros que corre aellos: la qual su virtud expulsiua no puede expellir y queda retenida. ¶ La causa mediata: o causa dela causa es en dos maneras. Una es causa de aql la causa immediata: dela qual se engendra la piedra La otra es dicha por el Auicena rerentoria. y es el retenimiento dela materia immediata que se falle y este presente enlos ſſiñones ⁊ vexiga tanto tiempo en quanto el agente pueda fazer su obra. ¶ La materia de la materia immediata es en dos maneras. Una es dicha primitiua: y otra antecedẽte. y esta es la suso dicha conuiene asaber humor grueſſo y viscoso allegado enlos ſſiñones/o vexiga/o en otro qual quier miembro cõmunicãte conellos: o que sea situado enla parte de arriba del qual se puede diriuar: o correr aellos: o es materia sanioſa: o qual quiera delas suſo dichas. ¶ La materia abſoluta o conjunta es la materia grueſſa viscoſa ya lapidificada. ¶ La causa primitiua dize el Auicẽna enel lugar sobredicho q̃ sõ los mãtenimiẽtos grueſſos y viscoſos de leche y propiamẽte eſpeſados: y queſo eſpecialmẽte freſco y viscoſo que es lo correoſo: y mas quando fuere aſſado: y carnes grueſſas: y carnes de aues que moran çerca delas aguas/y aues de grãdes cuerpos y carne d̃ camello/de vaca/de cabrõ/ y todas las carnes ſilueſtres q̃ engendrã humores grueſſos: y peſces grandeſ y grueſſoſ: y todos los cibos fritoſ agora seã de carne/agora seã de peſcado/o huevos: y las otras frutas q̃ se fazen deſarte: y el pan viſcoſo/y no bien cozido: y con poca o ninguna leuadura: o ſal: y todas las cõfectiones d̃ miel viſcoſas: y los frutos açetoſos y de dura digeſtion: y los q̃ engẽdran humor viſcoſo: y mançanas mal maduraſ: y la carne d̃la çidria: y laſ peras y las aguas turbidas propiamẽte/y los vinos tintos y grueſſos: y otras coſas mũchas d̃las q̃ comemos y bevemos: pa entera informacion delas q̃les se aya recurſo ala pte p̃ſeruatiua d̃de mas por entero ſera dicho d̃las coſas q̃ ſe deue guardar. ¶ La ſegunda cauſa q̃ es el retenimiẽto dela materia es en tres maneras. La primera es el calor exceſſiuo delos ſſiñones el qual deſecando la materia la faze inabile para correr y para la expulſion. y por el ſemejãte es cauſa dela flaqueza dela virtud expulſiua dellos: que ſe faze por cauſa dela mala cõplexion ſuya. la qual por razon de ſu fuerte calor atrae aellos los ſuperfluydades y las retiene y en piedra ante que ſean expellidas las conuierte: o ſe faze de apoſtema caliente: o del llagas enlas quales las ſuperfluydades ſon retenidas. y aſſi enflaquecida eſta virtud no puede ſus ſuperfluydades ni las q̃ a los ſſiñones vienen expellir. ¶ La ſegũda cauſa del retenimiẽto es la viſcoſidad d̃la materia. aſi como pareçe por el Galieno enel ſegũdo de epidimia donde dize. faze ſe toda generacion de piedra enlos ſſiñones ⁊ vexiga

y jũturas de materias viscosas enlas quales faze el calor excessiuo. Assy q̃ por razon dela viscosidad la materia gruessa se apega mũcho dela manera que aca veemos que fazen las cosas viscosas y glutinosas cõ que mũchas cosas delas que vsamos son pegadas la qual viscosidad es en tres maneras o tiene tres grados de viscosidad que alas vezes es subtil no de mũcha viscosidad: y entonçes della se engendra el arena porque no basta para continuar las partes sy no en pequeña quãtidad como es la del arena. Alas vezes es viscosa non de viscosidad assy subtil: o remissa como la suso dicha: y por esto el calor delos ſtiñones non la puede tanto cõsumir como ala primera: y assy es causa de piedras pequeñas como mũchas vezes vemos que salen dos y tres y quatro pequeñuelas mayores o menores: segund mas o menos dela viscosidad dla materia y quãtidad della. La terçera manera es tanto viscosa que no solamente basta su viscosidad para que siendo mũcha materia gruessa faga piedra grande mas avn basta para que sy algunas arenas ay enla concauidad de los ſtiñones o pedrezuelas pequeñas para las jũtar/y apegar/y cõglutinar y assy el calor de secando lo mas subtil della quedan las tales cõligadas y fechas vna piedra. assy como parece por el Galieno eñl terçero del passionario. Algunos quieren que la piedra no sea otra cosa sy no coagulaciõn de arenas mediante la viscosidad. Lo qual es manifiesto ansy en mũchas delas piedras exteriores que natura acatria: como en algunas delas q̃ delos ſtiñones salẽ que en algunas se manifiestã diuersidades de partes assy como la mũcha viscosidad dela materia que sobrevino las ayunto en vno. ¶ La viscosidad se faze delas cosas q̃ comemos y beuemos las quales son assy como pan viscoso que es lo que vulgarmente se dize correoso: y todas las confectiones de miel viscosas o correosas: y manjar blãco el qual no sea por bueno sy non es muy correoso: lo qual no se puede fazer syn la viscosidad del arroz o dela leche: y comunmẽte se faze tal cõ la de amos a dos: y otrosi se faze delos pescados grandes: y delos viscosos avn q̃ sean pequeños: y dlos cueros de todo animal mas que de ninguna otra cosa. Avn que vna vez me dixo vn doctor q̃ mayor causa era para fazer piedra en los ſtiñones el mejor pescado del mũdo: q̃ no ningun cuero avn q̃ fuesse de toro. ignoraua este doctor: o no avia visto como el galieno en mũchas partes: y los otros doctores q̃ desta passion escriuieron: mandã comer ciertos linajes de pescados enla preseruaciõ dela piedra por cosa cõueniẽte. y ignoraua assi mismo que la cosa mas viscosa d̃ que vsamos es la cola. la qual se faze de cueros q̃ es el glutẽ mas fuerte de q̃ todos comũmẽte vsan para pegar vnas cosas con otras. El qual pega tanto fuerte que tabla ay o madera pegada conella que ante quiebra por otra parte que no por donde la cola esta. La qual assy mesmo enlos ſtiñones y vexiga pega vnas materias gruessas con otras fasta que se conui-

ertē en piedra. ¶ La terçera causa de la retencion: es opilacion: o estrechura delas vias dela orina: y esta causa ayuda por la mayor parte ala generacion dla piedra. assi como paresce por el Galieno enel. xiij. dela terapētica capi. x. y eñl. v. de regimine sanitatis. y en otras mūchas partes. la qual estrechura es en dos maneras: vna natural: y la otra accidental. La primera se subdiuide en otras dos maneras. La vna es assi como en aquellos que del principio de su generacion tienen la tal estrechura o angostura. La segunda es quasi natural porque despues dela edad dela consistencia comiençan los miēbros a se corrugar: y corrugādo se aprietan se las vias todas y no estan tanto dilatadas como de ātes. y avn porque el calor se va enflaqueſciendo cuyo es el dilatar: y el abrir. ¶ La opilacion que es la causa accidētal dela estrechura delas vias avn que en mūchas maneras puede ser distinguida al pſente a tres generos se deue reduzir o a opilacion attenuatoria/o coartatoria/o carnosa. assi como se collige del Auicēna enla segundo del primero. doctrina. ij. suma. ij. capi. vj. la attenuatoria es en este uuestro caso. assi comola cōpresion fecha por grande frialdad: o por los miēbros vezinos assi como el figado y baço: y enlas mugeres la madre: y en todos los intestinos. los q̄les costreñiēdo y cōprimiēdo en sangostan y dimínuyen la cōcauidad de las vias. La coartatoria se faze de cosa estraña que cae enla cōcauidad dl miēbro: o enla via y en pide el transitu cuya causa es el humor gruesso/o viscoso/o mūcho/o los dos destos/o todos tres juntos. assi como paresçe por el Auicēna enla quarta del primero capitu. xxiiij. El terçero genero es por carne nascida enlas vias fuera de natura o poro o berruga. E pueđ ser esta estrechura đ vias por causa de cosas estipticas delas que comemos y beuemos. todas estas cosas son causa de opilacion enlas venas/y arterias/y vias/y reçeptaculos/y assy son causa dela generacion dela piedra.

¶ Ay otras causas coadiuuātes ala dicha generacio: assy como aquellas que ayudan aquellos humores y la aquosidad penetren mas ayna ante de perfecta digestiō. y assy mismo otras causas dlas quales la primera es anchura dlas vias: y esta es en tres maneras porque o es enlas vias que son del figado alos ffiñones excluſiue: o dsde los ffiñones incluſiue fasta el postrimero lugar por dōde sale la orina o es en amas las partes. Si la anchura es enlas vias de arriba y angostura enlas de baxo: estonçes dize el Serapion que es causa dela generacion dela piedra. y esta puede ser natural como dicho es porque la virtud informatiua lo aya assy fecho enel tiempo de su engendramiēto: o puede ser accidental por alguna enfermedad. mas si es por el contrario que las vias de arriba seā angostas: y las đ abaxo anchas: non se faze la piedra. porque la estrechura delas partes de arriba no dexa yr mūchas materias abaxo. y si algunas passan la anchura delas de ayuso da les lugar a que salgan y no

son retenidas para que aya tiẽpo de se fazer piedra. y esta estrechura de vias para que la piedra se impida de generar ha de ser natural como dicho es q̃ si accidental se presumiere de fazer dando cosas estipticas q̃ aprietan la anchura dellas: retiene se algo delas materias enla parte de arriba: y enla pte d̃ abaxo se causa muy mayor aptamiento, de dõde se ha de seguir la retençion delas materias y generacion dela piedra. ¶ Y si es anchura de vias en la parte de arriba y de abaxo nũca se engendra piedra: assi como se colige del Rasis enel. x. del toto continẽte capi. ij. Donde dize que si los riñones no touierẽ anchas vias q̃ se engẽdrarã enellos mũchas piedras. Esto mismo dize el Galieno y el arnaldo d̃ villa noua enla practica de su breuiario enel capitulo dela piedra enlos ſtiñones y vexiga dize si la virtud expulsiua enlos ſtiñones es fuerte: y las vias por dõde sale la orina son anchas estonçes la orina q̃ se evacua es grue sa: y el hõbre es preseruado dela generacio dela piedra. y sy aq̃llas vias son estrechas: y la virtud expulsiua es flaca: de neçessario se retiene aq̃l humor gruesso enlos ſtiñones y por fuerça d̃l calor se haze piedra. ¶ La segunda causa coadiuuãte es los cibos calientes mucho q̃ por razõ de su agudeza apresurã el mouimiẽto del chilo q̃ es el cibo enel estomago digesto q̃ vaya mas ayna al figado: y los humores enel fecho alas venas. ¶ La terçera causa es el vino fuerte o mucho caliente de su naturaleza/ y vino cozido/ ypocras/ vino puro/ y mal aguado/ por q̃ los tales fazen penetrar mucho ayna el dicho chilo. ¶ La quarta es beuer enel principio la comida q̃l q̃er vino q̃ sea. ¶ La quinta es passar apsurado d̃l chilo por causa de mal exercicio mayormẽte dela regiõ delos ſtiñones y ancas ante de ser acabada la primera y segũda digestiõ: y es assi como andar caualgãdo o llegar a muger. ¶ La. vj. es calẽtar las espaldas y ancas en q̃l q̃er manera q̃ sea. ¶ Estas cinco causas vltimas ami ver se reduzen a vna sola y es el passar del nutrimẽto al figado y los otros miembros ante de perfecta digestion. y sus causas d̃l tal pasar son diuersas y son las suso dichas. algunos las cuentã assi como dicho es. Otras cosas ay q̃ fazẽ ala generaciõ dela piedra q̃ eñl capitulo de su pseruacion serã dichas ¶ Muchos delos sabios antiguos reduzeron todas las causas susodichas a tres: cõuiene asaber a muchedũbre de materia gruessa, y viscosa/ y alçeramiẽto delas vias o estrechura/ y aflaq̃za d̃la virtud expulsiua ¶ Por q̃ enesta obra muchas vezes se dizen estas dos materias conuiene asaber gruessa y viscosa es de saber q̃ ay differẽcia entre materia gruessa y materia viscosa: y es la q̃ ay entre el lodo y el engrudo o cola deretida: o entre el lodo no viscoso y la clara del hueuo. el lodo es la materia gruessa: y el engrudo o cola la materia viscosa. paresçe esta differẽcia por el Auicẽna enla segũda y q̃rta del primero capitulo de sanacionib9 oppilacionũ. ¶ Aqui se podria dubdar lo primero si la piedra se engẽdra por calor o por frio. Lo se-

gundo de q̃l humor la piedra se engẽdra las mas vezes. Lo. iij. si la arena es causa material dela piedra: o se viene ãtes por la via d̃ dissoluciõ dela piedra. todo çesa por no alargar claro esta aq̃en biẽ mirare el p̃sente ꝓçeso.

Capitulo. v. delas differẽcias que ay entre la piedra delos riñones y vexiga.

Aun quela piedra d̃stos dos miẽbros comunique en vnas mismas causas de manera q̃ las q̃ se fallã ser causa de la vna sean causa dela otra. assi como enlo suso dicho se paresçe: y del Auicẽna se toma enel capitulo de piedra donde dize comunicã los riñones y vexiga enla causa dela generacion: ni por esso çesa differir en otras muchas cosas. Lo primero en q̃ difierẽ es eñl lugar de su generaciõ. Lo. ij. en algunos accidẽtes q̃ ala tal generacion cõsiguẽ. Lo. iij. enla dureza. Lo. iiij. en el tiẽpo q̃ en cada vna d̃stas dos ꝑtes esta. Lo. v. enla quãtidad. Lo. vj. eñl color. ¶ Quãto ala primera differençia es de saber q̃ la piedra delos riñones alas vezes se engẽdra en su cõcauidad dellos: alas vezes enla sustãçia o carnosidad. la dela vexiga siẽpre en su cõcauidad ¶ La segũda differẽçia es eñl calor q̃ cõsigue al tiẽpo dela generacion. porq̃ quãdo se engẽdra dentro d̃la carne d̃los riñones: causa dolor grãde desde el principio d̃ su generacion y siẽpre va cresçiẽdo conel augmẽto della: fasta q̃ sale la q̃ se engendra en su concauidad no causa dolor desde el comiẽço de su generaciõ sino quãdo fuere ya grãde. la q̃ enla vexiga se cria no faze dolor enel tiẽpo de su generaciõ fasta q̃ se muda: d̃ dolor notable. ¶ Dela differẽçia terçera se tiene q̃ la piedra d̃los riñones es menos dura y mas muelle q̃ la dela vexiga: cuya piedra es por el cõtrario: ca es menos blanda y mas dura. La causa es q̃ ẽlos riñones dura menos tiẽpo q̃ enla vexiga: y porq̃ esta mas largo tiẽpo enella ha lugar de se desecar mas la materia y endureçer. ẽlos riñones no tarda tãto: y por esso sale menos dura. alas vezes avn q̃ son ralas salẽ las piedras d̃la vexiga mas blãdas q̃ las delos riñones. y la causa es la indispusicion dela materia: o defecto dela causa efficiẽte q̃ no puede cõsumir las humidades ꝑa q̃ q̃de la materia assaz desecada y cõgelada o porq̃ natura la expelle ⁊ no dura tãto tiẽpo en q̃ el agente pueda fazer su obra. ¶ Difierẽ lo quarto enla tardãça enestos lugares. porq̃ la piedra delos riñones menos tiempo dura en ellos q̃ no la dela vexiga: enla q̃l dura por mucho mas tiẽpo. q̃ alas vezes dura por año: o por años y muchos. assi como paresçe por el Gilberto anglico enel libro. vj. de su obra capi. de lithiasi donde dize q̃ enla cõcauidad o fondo dela vexiga puede estar por quarẽta años sin lision entiẽde se notable: o sin el daño que faze quãdo se allega ala boca del cuello dela vexiga ¶ Difierẽ assi mismo enla quãtidad la piedra d̃los riñones es menor q̃ la dela vexiga: la q̃l es mayor y mas dura. lo primero porq̃ la cõcauidad della es mayor. Lo segũdo porq̃ es cuerpo q̃ se puede estender y en sanchar

mas que los riñones como sea neruiosa semejãte alos paniculos. assi como vemos q̃ fazen los moços q̃ se enseñan cõ ellas anadar: q̃ fichiẽdo las de ayre las fazen mucho en sanchar. y por esto es mas capaz de reçebir muchas mas superfluydades que los riñones. Los q̃les por no tener tãta cõcauidad como la vexiga: y ser el cuerpo d̃llos carnoso/y de carne dura: no tienen lugar de se dilatar y ensanchar para q̃ puedã reçebir quãtidad de materias para q̃ la piedra se pueda fazer grande. ¶ Difierẽ lo sesto enla color porq̃ la piedra delos riñones declina avermejura: y la dela vexiga declina mas ablãcura. la causa es que assi como los riñones son de color declinãte a rubeo: assi es lo q̃ enellos se cria. porque todo aq̃llo que de otro nasce le tiene alguna semejança. y por esta misma causa como la color dela sustãcia dela vexiga sea blãca: assi las piedras que enella se crian son blancas. El Auicẽna enel lugar sobredicho dize que las piedras della declinã a color negro/y citrino/y blanco. los auctores exponiendo estos colores dize q̃ por color negro se entiẽde hosco/y por citrino amarillo. y assi mismo las piedras dela vexiga son de color çinericio: maguera que algunas vezes declinẽ a color negro mixto con amarillura assi como es la color liuida o de cardenal q̃ se faze de açote o de otro golpe. ¶ La verdad es q̃ assi como toman algo de color segũ el lugar dõde son engendradas. Assi mismo toman principalmẽte color d̃la materia que se engendrã: y dela causa efficiẽte que las faze. porq̃ si la materia d̃la piedra fuere saniosa: ⁊ se fiziere enla vexiga: su color sera blanco semejãte ala blãcura dela cal. y si se fiziere enlos riñones desto mismo declinara a vna manera de amarillo. y si la materia fuere flema y se fiziere enlos rrñones sera deste mismo color. y si enla vexiga declinara a color de çeniza ya color liuido susodicho. y si la materia fuere humor melãcolico y se fiziere enlos riñones su color declinara abaço q̃ tirara a negro. y si fuera enla veziga: enla qual ralas vezes se allega melãcolia para fazer piedra: mas sy alguna vez se allegare: sera su color cardeno cõ alguna obscuridad. y si la materia fuere colera gruessa que ralo se allega en la vexiga para fazer piedra: su color sera çinericio cõ alguna çitrinidad. y si esta tal se colligere enlos riñones: sera çitrina cõ algo de vermejura. y si la materia fuere sangre de q̃ pocas vezes se faze piedra ẽla vexiga: mas si se fiziere d̃clinara poco avermejura. esta tal enlos riñones su color tirara avermejo ¶ Muchos delos homes variã su regimiẽto en diuersos tiẽpos: y assi enellos son engẽdrados diuersos humores de dõde se hã de variar los colores d̃las piedras q̃ enellos se engẽdrarẽ. y es çierto q̃ en vn mismo home la color d̃las piedras q̃ echase diuersifica en diuersos tiẽpos: a causa dela diuersidad d̃l regimiẽto: y d̃la generacion d̃los humores por dõde alas vezes declinã mas avn color y alas vezes a otro: assi las piedras como las arenas. los q̃les colores es vtile mirar: asi ꝑa el regimiento preseruatiuo como ꝑa el curatiuo porq̃ demuestrã la materia d eq̃ sõ fechas las piedras

Parte segũda delos señales y pronosticos.

Capitulo. j. dela diuision desta segunda parte y delas señales q̃ la piedra ha de venir.

Los auctores de la medicina aun que en otra manera acostumbrarõ distinguir las señales enesta passion. Al presente serã generalmente diuidas segũd el ypocras enel primero delos pronosticos enel texto segundo que comiença. Ut in singulis y segũd el Galieno eñl segundo del tegui enel texto primero. y segund el Auicẽna enla segunda del primero doctrina terçera suma primera y capitulo primero. dõde se escriue que delas señales vnas demuestrã las cosas passadas. y estas tienẽ mas vtilidad al medico: aun q̃ algun prouecho se sigua al paciẽte. y como estas no seã tanto al proposito çesso dezir dellas. Otras significã las cosas presentes: las quales son prouechosas al enfermo solamẽte. porque enseñan lo q̃ se deue de obrar por el medico. otras ay q̃ significã las cosas que estã por venir: q̃ propiamẽte se dizen pronosticas. y estas son prouechosas para ambos a dos. porq̃ el medico diziendo las ante q̃ sean: es tenido por sabio y el enfermo es regido enla manera q̃ deue. y assi aqui primero tractare delas señales q̃ significan el venir dela piedra cõuiene saber de su generacion. Lo segũdo delas q̃ significan su generacion de proximo. Lo terçero delas señales pronosticas a bien Lo quarto las q̃ significãda no y mal esto en quãto alas señales q̃ significã las cosas q̃ estan por venir. ¶ Veniẽdo alas señales demostratiuas luego porne las señales q̃ demuestrã la piedra en comũ assi enlos riñones como enla veriga. ¶ Lo segũdo dire luego en particular las señales q̃ significan el lugar dla piedra: assi enlos riñones como enla veriga. y primero dla que esta enlos riñones. las quales seran subdiuididas en dos mãeras: q̃ vnas significã la piedra enla cõcauidad dellos: y otras en su substancia misma o carnosidad. A dõde sera dicho delas señales quando la piedra esta fixa en vn lugar y quãdo se mueue de alli. Lo. iij. dire las señales de quando es la piedra ẽlas vias medias. y son quãdo descieẽde delos riñones ala veriga por los poros vritides. ¶ Y por quãto coinciden las señales dela piedra delos riñones cõ las señales dela passion dicha colica: de manera q̃ cõ mucha difficultad se puede distinguir entre ellas: q̃ muchas vezes se piẽsa ser la vna y es la otra. Ade pareçio ser cosa razonable luego juntamẽte traher las señales q̃ los doctores ponẽ pa conoscer la differãcia que ay entre la verdadera colica y la piedra. ¶ Lo. iiij. traere las señales demostratiuas dela piedra enla veriga. y eneste mismo

capitulo estarã las señales de quãdo esta la piedra enel cuello suyo. y assy mismo de quando esta enel caño dela verga. Las señales que la piedra aya venir son estas. ¶ La primera es quãdo anteçedẽ mũchas delas causas suso dichas dela piedra: assi delas q̃ inflaman los ꝟiñones/como la vexiga: y las vias medias: y assi mismo dlas primitiuas susodichas/y dlas corporales q̃ son assi como fiebres cronicas quartanas y semejãtes: y mũchas indigestiones o por comer demasiado: o por cibos de dura digestion: o por mala orden de comer: o por demasia do mouimiẽto sobre aver comido: y assi delas otras causas antecedentes o por retencion delas materias enlos lugares sobredichos por alguna opilacion. ¶ La segũda señal es q̃ el hõbre gruesso q̃ sus padres padescieron esta enfermedad siendo bien regidos es de reçelar que les venga por quãto es passiõ hereditaria. Lo qual se prueua porq̃ teniendo la sus progenitores siendo bien regidos: ya cõsta q̃ no la touieron por malicia de su regimiẽto mas por causa de su cõposicion natural delos miembros: la qual cõposicion ha de sucçeder enlos que engẽdran. porq̃ dada la causa el effecto de necessario se ha de seguir. Esto se verifica mas enlos hõbres gruessos enla piedra delos ꝟiñones: porq̃ cõ su gordura se allega mas materia viscosa: y con la estrechura delas vias es mas retenida enlos ꝟiñones. ¶ La terçera señal es quando enla orina es mũcho humor: y no viene por via d̃ crisi: y pseuera mũchas dias teniẽdo buen regimiẽto significa piedra que ha de venir. prueua se porq̃ mũcha materia y que se proporciona ala dela piedra: y que va por los ꝟiñones: y cõ algun calor enellos q̃ le ayuda a atraer avn q̃ algo della sea expellido: enflaqueçida la expulsiua por mala cõplexion: de temer es que mũcha parte dlos tales humores se ha de retener q̃ despues es lapidificada. ¶ La quarta señal dela generacion dela piedra es quãdo el niño touiere mũchos cabellos. la causa es que significa mũcha materia gruessa enel cuerpo. y si con esto touiere calor intẽso enlos ꝟiñones: y no touiere las vias ãchas mas estrechas como tienen los gordos: engẽdrar se an enel mũchas piedras. ¶ La quinta es el moçuelo que fuere restreñido de viẽtre: teniẽdo el estomago y figado calientes: es aparejado para se engendrar enel piedra. La causa es por la atraction q̃ se faze delas humidades al figado y dealli alos miembros dela orina. y por el cõsiguiẽte passando mũchas materias alos ꝟiñones estãdo enellos calor comunicado por el estomago es causa dela generacion dela piedra. y no basta que tenga buena digestion eñl estomago porq̃ en tal edad ay mũchas hũidades viscosas.

Capitulo. vj. delas señales dela generacion dela piedra de proximo.

LA primera señal de padesçer dela piedra de proximo es quãdo la orina que

suele salír gruessa o turbía se adelga-
zare o claríficare. entonçes es de so-
spechar q̃ la piedra se engẽdra y q̃ pre
sto padescera della. ¶La segunda se
ñal es quãdo la orina fuere negra sin
dolor y sin otra enfermedad: signifi-
ca q̃ dende a poco tiẽpo se engẽdrara
piedra enlos ꝟriñones mayormẽte sy
fuere viejo. ¶La. iiij. señal es mas de
proxímo q̃ ninguna otra segund algu
nos. y es que quãdo de noche sueñan
los lapidosos q̃ comẽ: luego otro día
padescẽ desta enfermedad. y tãto quã
to mas sueñan comer mas d̃ cosas de
dura digestion: tanto son mas affligi
dos. la causa desto se dize q̃ es oculta
assi como de otras cosas mũchas na
turales vemos cuyos effectos son ma
nifiestos: y sus causas ygnoramos.

Capitulo. iij. Delas seña-
les pronosticas a bien.

DElas señales pro-
sticas abien. La primera es
la q̃ pone el ypocrates eñl li
bro de aere ⁊ regionibus donde pone
el q̃ touiere el vientre blãdo y fiziere
bien seçeso/ y la vexiga no mũcho ca-
liẽte/ y su cuello della no estrecho: ori
na sin difficultad/ y no queda en su ve
xiga lo q̃ es turbio: y por esto sera se-
guro de piedra enella. esto mismo se
puede entẽder enla piedra d̃los ꝟriño
nes. ¶El segũdo pronostico abiẽ es
que sy alos que padescẽ de piedra mũ
chas vezes les viene podagra: o do-
lor enlas otras jũturas: son preserua-
dos dela generacion dela piedra mas
que de ante. La razon es porque los
tales dolores diuierten la materia a-
las partes cõtrarias conuiene asaber
alas junturas. Assy como juzgue de
vn doctor que padescía dolor de jun-
turas: el qual hauía sydo mũcho apa
sionado de piedra: y me dixo que por
vsar beuer vino tinto se hauía preser-
uado dela piedra: no miraua que si el
humor hauía ꝑsado de yr alos ꝟriño-
nes era porque corría alas junturas.
¶El terçero es el que vsare vomito
esponte o artificialmente fecho dos o
tres vezes enel mes: ꝑseruar sea por la
mayor parte dela generacion dela pi
edra: porque la materia se cõuierte a
la parte contraria: assi como mas lar
gamente paresçera enel capitulo de-
la preseruacion con euacuacion: y de-
la cura delos prouechos del vomito.
¶El quarto sy el dolor fuere presente
y de ante touo piedra: sy despues que
paresçieren orinas gruessas humora
les vinieren subtiles por la retençion
dela materia: y se tornaron despues a
espesar es buena significacion mayor
mẽte quando enel fondo del orinal se
assientan materias arenosas. porque
paresçe la piedra va en camino de se
desatar. ¶El quinto es quãdo la pi-
edra se faze de manifiesta malicia de
regimiento mayormẽte por vía de co
artaciõ/ por comunicacion/ delos o-
tros miẽbros vezinos assi como se fa-
ze enla colica: estonçes la tal enferme
dad es menos d̃ temer q̃ q̃ndo es por
ꝓpia opilaciõ essencial ẽlas vias d̃la
orina: estãdo tãbien buen regimiento
y menos es d̃ temer si fuere mãçebo/
y fuerte/ y de ãchas vias. ¶El sexto

es que enlas mugeres non se engendra piedra enla vexiga tantas vezes como enlos hombres si no ralas veyes: y la causa es por que las vexigas dellas son anchas/ y su cuello es corto no luengo/ ni tuerto/ ni estrecho. y por esto fazen la orina de ligero turbuléta: y enellas no se retiene parte grueſſa en ninguna manera. y otrosi por que por el mēstruo purgan muchas superfluydades lo que los hombres no fazen: y porque las vias de sus ſſiñones son mas anchas. y porque enellos no ay tanto calor para que pueda condenſar la piedra. El cuello de la vexiga delas mochachas es breue/ y su tortura es pequeña: y su orina es mas delgada/ y su calor es menos/ y por esto en sus vexigas no se engendra piedra. Serapion dize que la causa porque enlas moças no se engendra piedra en sus vexigas es: porque su cuello es corto/ y ancho/ y çercano ala milua. y por esto penetra eñl facilmente la materia grueſſa: y no se retiene ni tarda: y assy no se engendra: ni cōgela piedra. ¶El ſeptimo es ſi en la orina de alguno continuamēte resi dierē arenas como muchas vezes vemos: con grande difficultad incurrira en paſſion de piedra. porque ſignifica fortaleza dela virtud expulſiua: y materia ſubtil/ y obediēte. y por esto no es de marauillar que muchos de largos dias echan arenas: y nunca padeſcē de piedra: y ſy piedra ēlos tales se faze ſera leue y cō medicinas faciles que quebrantā la piedra ſe cura. ¶El octouo es los niños deſde que naſcen faſta que les ſalen los diētes muy de raro padeſcē de piedra en ninguno deſtos dos miembros. La cauſa es porq̄ ſus humores no ſon grueſos ſy no ſubtiles: y ſu calor no es agudo para que pueda deſecando congelar en piedra ſus humores. ¶No ueno enla edad dela juuentud y adoleſcencia ralas vezes ſe engendra piedra ēla vexiga. porque los humores dlos tales ſon ſubtiles/ y el cuello de la vexiga es ancho. y por esto paſſa lo grueſſo conlo ſubtil todo junto que nada no queda. y por eſtas miſmas cauſas no han de padeſçer piedra en los ſſiñones: ſi no erraren en su regimiento. Esto ſe entiende por parte de ſus humores. ¶Decimo enlos decrepitos q̄ ſon los viejos cōſtituydos enla vltima vejez. ralas vezes ſe engēdra piedra enla vexiga: avn que tienē los humores grueſos y viſcaſos. por quanto ay defecto del calor en ſus vexigas/ y enlos miembros vezinos della que no tiene potēcia para deſecar lo humido y congelar lo ſeco. ¶Undecimo ſi el que padeſce piedra orinare muchas vezes arena: ſignifica que la piedra es blanda diſpueſta a ſe deſatar con medicinas por de dentro: y por de fuera aplicadas Este ha lugar enlos ya apaſſionados: y el ſeteno enlos que nunca padeſcieron. ¶Duodecimo los que fuerē de edad de quatorze años de ligero ſanarā deſta paſſion por razon dela liuiandad de ſus cuerpos. Los viejos de difficile por la ſequedad dellos. y los que fuerē de edad media entre eſtos dos hedades ſerā en medio delo ſuſodicho. ¶Trezeno ſi la piedra fuere pequeña de fa-

tile salira. y si fuere blãda sera cõ poco dolor. y si fuere redõda salira mas ayna que la angulada. y si fuere ỏ forma de vellota salira presto quãdo llegare al hueso del en peyne.

Capitulo. iiij. delos pronosticos no buenos.

Las señales no buenas que pronostican daño y mal son las siguientes. La primera si los progenitores ouierẽ padescido de piedra teniẽdo buen regimiento: ayn que por estonçes si fuere enfermo espere ỏ ser curado de aquel paroxismo: la tal enfermedad enel tal paciẽte deue ser perpetua y periodice leuerna. La razon es porque la tal enfermedad viene de disposicion natural delos miembros suyos assi como paresçe por el Rasis en sus anforismos dõde dize. los dolores antiguos y flaquezas ỏlos miembros los fijos delos padres suelen hereda. mas por aventura enlos fijos o se acrescientan o se diminuyen. El Damasceno en sus anforismos lo trae por otras palabras y dize. Anssy como los vicios del anima/y las figuras del cuerpo delos ahuelos y padre se hereda: assi tanbien la enfermedad larga. mayormẽte si fuere en miembro principal. ¶El segundo es el que touiere el viẽtre dela veziga mucho caliente agora vẽga a causa intrinseca: agora extrinseca quasi neçessario es enel engẽdrarse piedra grãde enla veziga q̃ es asaz daño. Conosçe se este calor excessiuo porq̃ el cuello dela tal veziga es caliẽte dõde la materia enella retenida de necessario sea delapidificar. ¶Terçero el q̃ touiere piedra grãde y dura en la veziga: y fuere debile naturalmẽte no es de esperar enel cura. La razon es porq̃ siendo la piedra grãde y dura no es de tener q̃ por beneficio ỏ medicinas se aya de dissoluer: ni menos sacar por incision. porque la virtud siendo debile no puede suffrir grande dolor: nin menos el fluxo dela sangre que enla tal abertura suele acaesçer. ¶Quarto si cõ la piedra delos riñones o veziga se ayũtare vlcus el qual q̃ra dellas quasi es de impossible curacion. La razon es porq̃ las medicinas q̃ quiebrã las piedra son cõtrarias alas medicinas que curã las vlçeras assi como es manifiesto. Lo otro porq̃ de cõtinuo resuda sanies dela vlçera la q̃l se cõuierte en piedra como dicho fue arriba. ¶Quinto la arena negra q̃ sale enla orina primero: y despues la q̃ es denegrida cõ amarillura son las peores arenas ỏ todas: y despues la q̃ es çitrina o vermeja. la causa es porq̃ la tal arena sale o se corta o desata ỏ mas dura materia o piedra q̃ otra qual q̃r arena. ¶Sexto quãdo la arena q̃ sale de difficile se muele o desfaze: es señal q̃la piedra de donde se quebro es dura y q̃ resistira mucho ala dissolucion o cõminucion de las medicinas. ¶Septimo si enlos viejos se engendrare piedra enlos riñones o veziga: ralas vezes sanã por causa dela impotencia dela expulsiua dellos/y por el allegamiento delas superfluydades enellos por causa dela flaqueza dela virtud digestiua:

esta es sentẽcia dl ypocrates ẽla quarta delos anforismos. enel anforismo lxix. donde dize. quales quiera q̃ son nefreticos allende delos. xl. años no sanan. porque si las malas passiones no se digeren enlos mançebos: quãto mas enlos viejos. y si este anforismo sea sospechoso segund algunos diziẽdo no ser del ypocrates: esta apuado por çierto delos mas delos medicos y auctorizado por el Rasis enel. x. dl todo continẽte el qual es dignissimo de fe: porque fue vno delos mayores experimentadores que enla medicina han sido. Esta misma sentencia escriue el Auicẽna enel capitulo de piedra en auctoridad del ypocrates. Ansi q̃ se puede tener que agora sea naturalmente: agora por beneficios de medicina: allende delos quarenta años pocos son los que sanan. ¶ Octauo sy enlos moçuelos se engendrare piedra enlos ſiñones: y enlos viejos enla vexiga: es de aver por cierto que es por fuerte causa: por lo qual la cura sera mas difficile. y mas q̃l moçuelo calculoso de difficile se puede preseruar porq̃ menos serigen que enlas otras edades adelante. y los viejos segund el Rasis dela recayda no facilmente se guardan. assi como paresçe eñl pronostico antecedẽte. ¶ Noueno el moçuelo que touiere el vientre estiptico. y es que no fiziere bien seçeso por la mayor parte: y touiere el estomago y figado caliente es aparejado a piedra Esto es por causa dela fuerte atracti-on dlas ẖumidades al figado y alas vias dela orina. La qual otrosi segũd el Auicẽna se engruessa a causa dela estipticidad dl viẽtre. ¶ Dezeno los que muchas vezes padesçen de piedra: de facile vienen en escoriacion de la vexiga y vias dela orina. ¶ Onzeno quando la orina delos q̃ padesçen piedra es siempre muy subtil y clara sin residẽçia ninguna de arena: es señal quela piedra es muy dura no dispuesta a se desatar çõ las medicinas. ¶ Dozeno. los que padesçen de piedra si los dolores no se mitigarẽ por ningunas medicinas delas q̃ se aplicarẽ: es mala señal y de muerte. por que sy las estremidades fueren frias y enla cara sudor frio non se espere sy no la muerte. y assy mismo si con los suso dichos fuere el pulso formicãte. ¶ Trezeno el que nunca tuuo piedra la vez primera que la touiere sentira muy mayor dolor q̃ todas las otras vezes de alli adelante con tal condicion: que la piedra en quantidad/y figura/y la anchura dlas vias sea de vna misma manera las otras vezes como la primera. que sy la piedra fuere las otras vezes mayor en quãtidad: o cõpuntas o las vias fueren mas estrechas: non ay dubda sy no que dolera mas despues que no la vez primera. ¶ Quatorzeno aquel q̃ touiere mayor piedra mayores seran sus accidẽtes. y quãdo es grande y aspera muy çierto es sobrevenir apostema aguda. la causa es el grãde dolor el qual faze correr las materias a su lugar: y anssy de ligero se faze el apostema. ¶ Quinzeno delos ynfantes pequeños muchos se mueren quando los abren para sacar la piedra por la flaqueza dl̃ sus virtudes. y los mãcebos

se mueren a causa de apostemas calié tes que siguen ala tal abertura. dõde paresçe que la edad mas conueniente para abrir es passados los diez años fasta çerca delos veynte. Los viejos que son abiertos no sanan porq̃ alas vlçeras dellos no corresponde consolidacion. Los decrepitos no mueren quãdo los abren por causa de apostema: que enellos no sobreviene apostema caliente. mas por ser sus cuerpos frios sus llagas menos resçiben cara ¶ Bezisezeno si al abrir cortarẽ enel cuerpo dela vexiga de manera que penetre alu cõcauidad: nunca sanã. por que es miẽbro neruioso y caresçe de sangre. y si la abertura es grãde moriran della. Assi como paresçe por el ypocrates enla sexta particula delos anforismos. anforismo. xviij. ¶ Bezisezeno si el infante touiere el vientre estiptico possible es engendrar se enel piedra. La causa es que enel se allegã muchas superfluydades. las quales allegadas se sigue la generacion dela piedra. Esto pronostico difiriere del noueno enlas causas: que alli fueron asignadas vnas y aq̃ es sola la estipticidad. ¶ Becimo octauo la piedra grãde de ligero se detiene y ỏ difficile es su salida. ¶ Becimonono la piedra grande o aspera suele rasgar enla parte de dẽtro y fazer orinar sangre. Belo q̃l dixo el Galieno las piedras tienen formas diuersas q̃ dellas ay q̃ salẽ de ligero: y dellas con dificultad dañando ẽlas ptes ỏ dẽtro. ¶ Veynteno la piedra dela vexiga mas se engẽdra enlas regiones septẽtrionales: las delos riñones enla meridionales

¶ Veynte y vno la retẽcion grãde de la orina enla piedra delos riñones y vexiga si no se remediare es peligrosa y mortal. ¶ Veynte y dos. los hombres gordos son mas dispuestos a q̃ se engẽdre enellos piedra enlos riñones que no enla vexiga. y los magros por el cõtrario que son mas dispuestos apadesçer de piedra enla vexiga que no enlos riñones. La razõ de los primeros es que los gordos por la mayor parte son frios: y abundan enellos mas materias fleumaticas: y tienen mas estrechura delas vias. de donde se sigue retẽcion delas dichas materias enlos riñones: y ỏ alli el endurescimiẽto dellas. enlos flacos sy humores duros obundan: no son assi viscosos q̃ se peguẽ como enlos gordos. y comunmẽte conel calor dellos tienen anchura de vias: y assi son las tales materias delos riñones y vias vritides expellidas ala vexiga. enla q̃l residen y fazen assiento por razon de su terrestridad. y como sea miembro pauniculoso desecada o salida la humidad vrinal della corugasse: y por razon de su corrugaciõ es retenedora ỏ superfluydades: y despues por su largo retenimiẽto enella se endurescẽ y cõuertẽ en piedra. El giraldo cremonẽse dize q̃ enlos gordos es viscosidad y grosseza mayor y mas estrechura ỏ vias. el Auiçena assigna otra causa y es q̃ los flacos padesçen mas de piedra enla vexiga. porq̃ tienen el cuello della mas estrecho. y que enlos gordos por causa de su gordura se costriñen y aprietã las vias dela orina: y q̃ assi se retiene la materia enlos riñones.

Otros doctores dizen que assi los flacos como los gordos padescen delos ñiñones. Los flacos porq̃ tienẽ mũcho calor enellos: los gordos por causa dela viscosidad mayor dela materia. ¶ Veynte y tres enlos decrepitos que son los mũchos viejos ralas vezes se engendra piedra. mas si enellos fue acostumbrada ase engẽdrar enla juuentud: y no fuerẽ curadas ante delos quarenta años: nunca despues sus miembros se curan del tal generacion. porque siẽpre ay enellos de la materia dela piedra: y a causa dela flaqueza de sus virtudes no es expelida. mas si nunca de piedra hã padeçido: y de nueuo les ouiere de venir: por el defecto de sus miembros: y del calor natural por via de congelacion segund algunos engendrar se ya enla veriga. ¶ Veynte y quatro enlos viejos conuiene asaber enla primera senectud mas se faze piedra enlos ñiñones que enla veriga. La causa es q̃ como las operaciões naturales enellos son diminuydas y enflaquescidas: y su aquosidad tiene mũcha indigestiõ. y es enella alguna grosseza dela qual se faze la piedra enlos ñiñones. Es cierto que por el defecto d̃ su calor natural se multiplicã humores gruessos y crudos enellos: y por que las vias q̃ son dlos ñiñones ala veriga son estrechas por la frialdad de su cõplexion: costriñen y fazen detener las dichas materias enlos ñiñones y no passan ala veriga sy no lo subtil: dlas quales por la action del calor lo gruesso que q̃da se cõuierte en piedra. ¶ Veynte y cinco enla edad dela puericia mas ayna se engẽdra piedra enla veriga q̃ enlos ñiñones. La causa es porq̃ en la tal edad la orina tiene mũcha salsedumbre por la mayor parte: y otrosy es en aquel tiempo mas turbia y calliente La lalsedumbre es por la mũcha de coçion: y la turbulençia por el mũcho creçer dellos: porque el passar dl mantenimiento enellos es fuerte por causa dla grand disolucion q̃ enellos se faze. y su orina sy es mas gruessa q̃ la delos viejos: no es porque enellos sea mũcha terrestridad: mas porq̃ el calor dellos es mayor: y la terrestridad por la adustion del es mas profunda y de menor quãtidad. y otrosy son turbias las orinas dlos infantes por la mũcha permixtion della cõ las humidades: y tãbien porque a causa dela raleza de sus cuerpos se resuelue dellos mũcho dela humidad aquosa por la resolucio insensible y lo q̃ queda es gruesso y mezclase conla orina: y assi la enturbia. ¶ El Rasis dize q̃ la piedra enla veriga se faze desde hedad d̃ tres años fasta doze: por la mũcha diuersidad que se faze enel mantenimiento: y por que la orina se engruessa mũcho y el calor dellos es violento. ¶ El Galieno sobre el. vj. li. de epidimia dixo los infantes fazẽ la orina gruessa: y la grossedad dela orina tiene mas fuerça y señorio ẽla causa dela generacion dela piedra: y despues della el mũcho calor enlas vias o venas las quales dos cosas abũdã enellos. Ayuda otrosi ala grossedad de su orina la superabundancia de su comer y recomer porque mũchas vezes comẽ. y los que vsan leche enella

es causa dela piedra como el queso. El Serapiõ quiere que la mayor causa dela generacion dela piedra enlos moçuelos sea porque enellos todas las operaciões naturales son mas fuertes: y assi mismo el calor natural. y por esto la grosseza delos humores q̃ desciende a sus ſtiñones es mas subtil y rala: y por fortaleza dela virtud delos ſtiñones penetra por ellos facilmẽte y dellos es expellida muy pſto a la vexiga. y como la vexiga es fria naturalmente a causa delo que dicho es y es mũcho rala: y tiene grande cõcauidad y rugosidades allegasse enella toda la grossidad que a ella viene ⁊ cõgelasse en piedra dela manera que dicha es. y delas causas que ayudan a su congelaciõ principalmẽte es la viscosidad de aq̃llas materias gruesas. la qual no faze retener las tales materias enla parte mas alta: porq̃ enlos niños a causa dela fuerça de su calor dessite las y son aptas para descẽder abaxo. y como no tengan anchura de vias mas antes estrechura y longura enel cuello dela vexiga: no pueden salir y quedan detenidas: y se enciende eneſtas superfluydades calor fuerte q̃ basta para la generacion dela piedra ¶ El Auicẽna dize que por la mayor parte la piedra se engẽdra enla vexiga delos infantes: entre la edad dela infãçia y principio dela pubertad: ¶ Otros dizen que desde que nascẽ los dientes fasta la pubertad se engẽdra: no de su naturaleza mas accidẽtalmẽte del error en su comer ⁊ de sus mouimientos desordenados: delo q̃l dixo el Auicẽna que por la mayor parte se engendra piedra enlos infantes por causa de su apetito desordenado y otrosi por el mouimẽto dellos sobre el comer mũcho mas desordenado. por la qual causa quieren algũos q̃ mayormente se engendre enla edad dela concusion: y avn por la estrechura delas vias enellos. ¶ Galieno en el. vj. libro de regimine sanitatis dize que el paroxismo delos nefreticos cõuiene asaber delos que padescen ꝑpiedra ẽlos ſtiñones: viene de seys a seys meses/o de año a año/o ẽ dos a dos años. onde bien paresçe que enel tiẽpo del Galieno no affligia tãto a menudo como agora. El Auicẽna como sucçedio despues por distancia de tiẽpo abreuio mas el tiempo donde fablãdo desta materia enel capitulo de piedra dize q̃ estos tales tienẽ paroxismos en que se les engendra la piedra y en q̃la echan: y que el espacio destos paroxismos es diuerso entre mes y fasta año. donde paresçe que alas vezes padescen de mes a mes/y alas vezes de dos a dos/alas vezes de quatro: a quatro y anssi fasta año/y que alas vezes viene de año a año ¶ El Gẽtil de fulgineo exponiendo esta letra del Auicẽna dize que la causa destos paroxismos dela piedra es la disposiciõ del miembro que rescibe: y del miembro mandante: o que embia el tal humor. por quel miembro que embia en tanto tiempo embia tanta materia. y que por esto acaesce muchas vezes: q̃ en cada mes algunos enfermã de piedra. de donde se puede inferir vna verissima conclusion contra todos los q̃ cõcedẽ enla preseruacion desta pie-

dra vino tinto: y es que pues en tãto tiempo el miembro mandante embia tanta materia alas riñones: que conuiene de dar alos tales cosas de comer y de beuer de q̃ no se puedan engẽdrar humores gruessas y viscosos pues son la materia dela piedra: que si enel cuerpo no ay tal humor non lo podra embiar el miembro que lo embia alos riñones: ni tan poco lleuar lo el vino blãco subtil en alguna manera caliẽte como algunos dizen. los quales han de saber q̃ ceteris paribꝰ. el vino tinto mas humores gruessos faze y terrestres q̃ no el tal blãco el q̃l los cria subtiles. Assi q̃ el vso delo tinto faze humores gruessos y terrestres q̃ son causa d̃la piedra: los quales puesto que el mismo no los ayude ayr: el miembro mandante los ha de embiar. por lo qual es mas licito negar lo enel tal caso q̃ no cõçeder lo. Assy como son ꝓhibidas todas las otras cosas que humores gruessos engendran ¶ Quel durar del dicho paroxismo ay diuersidades mũchas: assi como enel venir. algũas vezes dura vna ora: y algũas otras dos y tres y quatro y assi fasta vn dia: y alas vezes vn dia / y alas vezes selmana / y selmanas: y alas vezes mes y meses donde mala ordẽ ay enla cura: no porque en todo este tiẽpo padescan de continuo que a ratos atormenta y a ratos afloxa. Assi como avn perlado destas nuestras partes eneste mismo año acaesçio. al qual duro mas de setenta dias y al fin murio. ¶ Aqui se podria mouer vna dubda y es porq̃ los mochachos tienen la orina gruessa y espessa en sustãcia y los viejos subtil y delgada. pues los mochachos tinẽ las vias dela orina mas estrechas y los viejos mas ãchas: y la grossedad d̃la orina cõsigue ala anchura delas dichas vias: y a su estrechura la subtilidad y delgadeza d̃lla la qual por no alargar mũcho çeso.

Capitulo. v. delas señales comunes demostratiuas dela piedra delos riñones y vexiga.

Veniẽdo alas señales demostratiuas d̃la piedra: por quanto vnas son comunes y otras propias dellas delos riñones: y otras dela vexiga. Primero seran dichas las comunes destos dos miẽbros: y despues las propias. Delas comũes la primera es la q̃ pone el ypocras ẽla quarta d̃los anforismos enel anforismo nouẽta dõde dize. Aq̃llos padescẽ de piedra enlos riñones o vexiga q̃ en su orina se assiẽta assiento arenoso. Esta misma sentencia pone el Auicẽna enla fen segũda del primero summa vltima capitulo terçero dõde dize. Toda orina arenosa significa siẽpre piedra q̃ sea congelado / o proçede cõgelãdo se / o q̃ se desata / o dissuelue ¶ Es d̃ notar q̃ ay diferẽcia entre las arenas q̃ enla orina salẽ. porq̃ las q̃ desciendẽ ala parte de abaxo dela orina y se apartan della son las q̃ significã la piedra: y no las que salẽ muy mezcladas cõella y estã enla ꝑte alta suya y se llegan alas paredes del

orinal. las q̃les propiamẽte vienẽ de la aduſtion dlos humores. y las mas vezes en fin delas calẽturas. la ſegunda ſeñal es quãdo la orina q̃ ſuele ſalir gruesa o turbia ſe a dlgazare. y clarificare es ſeñal en q̃ ay ſoſpecha q̃ la piedra ſe engẽdra. La razon es porq̃ la materia gruessa q̃ ſolia ſalir con la orina ſe retiene y cõuierte en piedra. y avn q̃ eſta ſeñal tẽga verdad por la mayor parte no es ſiẽpre çierta q̃ bien ſe puede engẽdrar piedra ſin q̃ primero preçeda vrina gruessa ſiendo clara por tres cauſas. La primera porq̃ ſy la materia q̃ primero corre alos ſtiñones o ala veriga es muy gruessa por razon de aq̃lla groſſedad no puede penetrar para yr con la orina y ſalir con ella y queda retenida. O puede ſer a cauſa q̃la virtud expulſiua es debile: y no la puede expellir. La terçera por que ſiendo las vias muy eſtrechas no dan lugar aque ſalga y eſtonces ſale la orina ſiẽpre ſubtil y retenida la tal materia faze ſe piedra. Otroſi puede venir la orina ſubtil deſpues de aver venido gruessa por otras cauſas y no porq̃ la gruessa eſte retenida para fazer piedra aſſi como acaeſçe enla opilacion delas vias dela vrina: y enla retencion del meſtruo a cauſa de opilacion: y enlas opilaciones del figado y del baço y enfermedades melãcolicas. porq̃ eſtõçes no ſignificã piedra mas: quando eſtas miſmas cauſas faltaren ſera eſta ſeñal verdadera. y por eſto dize el Auicẽna que quãdo la orina viniere gruessa ante dela generacion dela piedra es mas ſignificatiua dela ſanidad dela virtud expulſiua: y dela anchura delas vias declarãdoſe de q̃l groſſeza de orina entiende. dize q̃ quãdo enla orina es mũcho aſſiẽto ſemejãte al q̃ ſe faze enlas enfermedades del fidago quãdo padeſçe. El q̃l alas vezes es aduſto: alas vezes flematico: alas vezes de otra manera ſegund las diuerſas diſpoſiciões del figado. La terçera ſeñal es q̃ ſi ſe viere q̃la orina que ſuele ſer arenoſa non lo es y ſe retiene la arena entonçes es ſeñal que ſe cõuierte en piedra. La. iiij. ſeñal es ſi ouiere dolor de ſtiñones o yjada o en peyne con las ſeñales ſuſo dichas. puede ſe tener por cierto q̃ ay piedra. La. v. ſeñal es q̃ quãdo la piedra fuere confirmada eſtonçes es la orina muy clara y: tãto quanto mas procediere de tiẽpo ſi procediere mas eſclareſciẽdo ſin ningũ aſſiento: tãto mas ſignifica q̃ la piedra es mas dura y por cauſa de ſu dureza no ſe quiebra della coſa alguna q̃ ſalga enla orina. La. vj. es ſi la orina fuere blãca y delgada y ante ouiere ſido lactea y eſpeſſa cõ arena ſignifica q̃ la piedra eſta ya cõfirmada. La. vij. es q̃ la orina blanca y eſpeſſa con aſſiento arenoſo ſy cada dia ſe adelgazare mas ſignifica cõfirmar ſe la piedra como dicho es. y deſpues ſe faze blãça y delgada ſin niugunas arenas ſignifica ſer ya la piedra cõfirmada. Mas ſi deſpues deſto agora ſea dando medicinas diureticaſ agora no ſi la orinaſe comẽçare a eſpeſar y a ſalir arena de mueſtra que la piedra ſe deſata y diminuye. La. viij. ſeñal es que ſi alguno orinare orina blanca y eſpeſſa o turbia: y deſpues orinare arenas: y deſpues pa

deçiere dolor fuerte semejãte al dolor dela colica en sus ꝟiñones ay piedra sin dubda. y porque enlas señales de la arena podría hauer engaño. es de saber que ay dos maneras de arenas La primera viene por la dissolucion dela piedra. La segũda viene por causa dela adustiõ delos humores. Las señales distinctiuas entre estas dos son que se cuele la orina: y sean estregadas las dichas orinas ẽtre los dedos con paño mũcho delgado y limpio porq̃ las que fueren por la dissolucion dela piedra no se desfazẽ leuemẽte. Mas las q̃ se fazẽ por la adustion delos humores assi como enlas fiebres o enlos q̃ padescen dolor de junturas. Luego mas de ligero q̃ las otras se desatã. La otra señal es la que eñl principio deste capi. esta. q̃ por no repetir la çeso dla dezir ally sea vista.

Capitulo. vi. Delas señales demostratiuas dela piedra delos riñones.

Las señelas demostratiuas dela piedra enlos ꝟiñones son las siguientes. Primeramẽte si ẽlas señales dichas eñl capitulo antecedẽte oviere arenas vermejas o çitrinas o assi delos colores susodichos q̃ se fazen enlos ꝟiñones. Estõces es señal q̃ enellos se engẽdra piedra: o esta engendrada. La segũda es fuerte dolor ẽlos ꝟiñones estante fixo siẽpre en vn lugar: y su lugar sera pequeño assy como si ally estuuiese fincada vna aguja o espina: enel ꝟiñon derecho y yzq̃erdo segund enel q̃ fuere el qual dolor sera differẽte a dolor grauatiuo o extensiuo. El q̃l mũchas vezes no dexa estar el ẽfermo derecho sino coruado. La causa es q̃ natura q̃ere el anchura dlas vias por q̃ no se faga solucion de cõtinuydad tan penosa como se faze enla estẽtion. la qual es samejante ala que sigue al augmẽto dela piedra y generacion: o a su mouimiẽto quando passa por vias estrechas. La tercera es sentir vna pesadumbre enla parte delos ꝟiñones. La quarta es que alas vezes duele vno delos testiculos el que es dela parte dõde esta la piedra. La quinta es que duele el ancade la parte dela piedra. La sexta es dolor cõ adormescimiento delos pies y la causa es por la coligancia que es entre los ꝟiñones y los pies mediantes. las venas que estan enel espinazo. que son la vena concaua. y la que es llamada vena grãde pulsatile. La septima es ardor enla verga. La ochaua es dolor enel espinazo. La nouena es que orinan mũchas vezes mas que suelen porq̃ la piedra estimula la virtud expulsiua. La dezena es que la orina es mas pungitiua estonces ansi por razon del calor como dela arena que se desata dela piedra. La qual puncion alas vezes se alliuia en alguna manera a acabãdo de comer o poco despues mayormente sy han comido manjar humido o potable: porq̃ algunas ptes humidas traspassan fasta los ꝟiñones y mitigan aquel dolor. y agudeza dela orina y avn los mollifican por donde los disponen a se dilatar mas cõ la q̃l dilatacio dã mas lugar

ala piedra y non son tanto punzidos della y sientē menos dolor acuya causa algunos rescibē engaño diziēdo q̄ encomiēdo se fallā mejores. La. xj. es quādo ay dolor enlas ptes delos poros vrītides y son enderecho dlas yjadas. y por esto el vulgo llama a esta passiō dela yjada y dolor si fuere otro si enel en peyne es de cōgeturar q̄ ay piedra ēlos ffiñones. La. xij. es el acrēçimiēto del dolor enlos ffiñones que se faze despues del fenchimiento del comer y del beuer mayormēte quādo desciēde el mātenimiēto porq̄ entonçes los intestinos aprietā y cōprimen los ffiñones y assi causan mayor dolor el qual dolor se mitiga despues q̄ han fecho seçeso. Enla trezena se incluyen mūchas señales y son las dla colica. Assy q̄l Rasis y el Paulo y el Auerroyz eñl. iiij. dl Coliget dizē que las señales dela piedra son las dla colica y son restriñimiēto del viētre. nausea dolor enlas yjadas vomito y indigestion. Alas q̄les el Galieno añade eñl. vj. de interioribꝰ. q̄ si suelē tener piedra jūto cō las cosas sobredichas es a mayor cōfirmacion dlas dichas señales para q̄ se tenga por cierto q̄ la tal passion es piedra. La. xiiij. es del Galieno enel. ij. delos interiores capitulo. ij. y es q̄ quādo algunas delas dichas señales paresçē si dando algunas delas medicinas q̄ quiebrā la piedra o diminuyē saliere arena enla orina q̄ estonçes certificadamēte se puede tener q̄ ay piedra. Las señales q̄ vēga esta passion de mūcho calor son calor pungitiuo y agudo del qual se sigue estranguiaria y vrina encendida rubea o subrubea/ algunas vezes con gotas de sangre: y arenas vermejas o quasi vermejas/ çitrinas/ o verdes/ o negras: y q̄ algūas vezes viene fiebre efimera: y sed continua no mūcho intensa. y sequedad enla boca alo q̄l son mas dispuestos los mācebos q̄ otra ninguna edad. Las señales q̄ venga de frialdad o d̄ mas remisso calor son frialdad eñl lugar donde la piedra se engēdra y pesadumbre y grauedad y que la orina alas vezes sale delgada: y alas vezes turbia: y las arenas son muy poco amarillas y tiran a blancas o a çinericias.

Capitulo. vij. delas señales quando la piedra se engēdra enla carnosidad delos riñones y de quādo esta fixa y d̄ quādo se mueue

LA señal q̄ la piedra se engendra enla sustācia de los ffiñones es quādo fuere enellas dolor muy grāde por q̄ separando se las partes de su carnosidad a vna parte y a otra y cōprimiēdola causa se fuerte dolor el qual no se faze quādo se engēdra en su cōcauidad. en los viejos no es dolor tanto grande mas es quasi formicatiuo. La señal de su generacion enla cōcauidad es a las vezes dolor quando la piedra es grande: y alas vezes no ay dolor sino grauedad. y quādo el paciēte se menea rezio o tuerçe el cuerpo siente dolor. La señal q̄ esta q̄da y no se mue-

ue de vn lugar quãdo es grãde es dolor fixo ꝓmaneciẽte siẽpre en vn lugar solo y ꝙ el enfermo nunca tiene ꝙtud y el dolor nũca se muda. La señal de su mouimiẽto quãdo la natura se esfuerça pa la expellir o quãdo per beneficio de medicina se mueue: es dolor muy fuerte enlos ſtiñones enel prícipio de su mouimiento: y despues assy como va mouiẽdose fazía abaxo assy se va mouiendo el dolor de vna parte a otra. y esta señal terna verdad sino q̃dare el dolor eñl lugar ꝙ de ante estaua. Porq̃ si allí q̃dare siẽpre no es señal q̃ la piedra viene ala parte de abaxo: mas es por razon dela colligãcia de aq̃llas partes dela qual adelãte sera dicho. quãdo la piedra q̃ fuere engẽdrada enla carnosidad delos ſtiñones se mouiere para salir y saliẽdo de llos: causa muy mas fuerte y mas cruel dolor de todos. Alguna vez q̃dara dolor enla parte de arriba siẽdo la piedra descẽdida y no sera por la colligẽcia del lugar: mas por razon dela solucion de cõtinuydad q̃ avra fecho al salir. Mayormẽte quãdo sale dela sustãcia delos ſtiñones o fuere grãde y cõpuntas. La señal distintiua destos dos sera q̃ no es tan intẽso dolor despues de salida la piedra como quãdo por su pẽsẽcia arriba causaua el dolor

Capi. viij. delas señales q̃ significã el descẽdimiẽto ỏ la piedra ala pte de abaxo.

Las señales del descendimiẽto dela piedra delos ſtiñones ala vexiga son: primeramẽte fuerte comocion enlos ſtiñones y dolor como eñl capitulo antecedẽte es dicho: y q̃ q̃dã como cosa en q̃ ante estaua alli algũa cosa fixa/ y colgaua/ y q̃ se sintiese q̃tar o apartar de alli y descender ala parte de abaxo con muy grande dilatacion y cõ muy grãde fuerça ỏ la virtud expulsiua alancante la piedra. alas vezes aq̃lla impulsion o fuerça dela piedra es tanto fuerte segund aquel lugar: que enpeçe y daña rompiẽdo algunas venas por donde passa. y assi es causa de ozinar sangre. Mayormẽte quãdo se faze en la sustãcia delos ſtiñones: y la piedra es grande en quãtidad y cõpuntas.

¶ La legũda señal es estendimiento del dolor desde la parte baxa delos ſtiñones fazía el alchatin y las yngres: y grauedad de aq̃llas ptes y estẽsion fuerte. La causa dello es el descẽdimiento dela piedra por los poros vritides. El q̃l dolor se acrescieta enla yjada mũcho al descender della ala vexiga. y mayormẽte cresce quãdo los intestinos está repletos delas superfluydades dela primera digestiou: por la coartaciõ q̃ fazẽ alos poros vritides

La. iij. señal es estar el dolor fixo enla parte de arriba del alchatin: y ỏl lugar ỏde la parte baxa delos poros vritides entra enla substãcia o corpulẽcia del fondo ỏla vexiga. porq̃ quãdo la piedra ẽtra allí. cõuiene tardar algo de tiẽpo ante q̃ entre eñl cõcauo dela vexiga. y esto acaesce por vna de tres causas: o por todas tres. La primera es porq̃ los agujeros dela vexiga son angostos: por los q̃les no puede entrar la piedra o passar sy no con

mũcha difficultad. La otra causa es porq̃ los dichos agujeros dla vexiga no están el vno enderecho dl otro: mas está el vno deſuiado de enderecho del otro q̃ſi por cinco dedos. La. iij. causa es porq̃ eñl alãçamiẽto dla piedra dlos ſtiñones ala vexiga excluſiue: ya la virtud expulſiua está debilitada: de manera q̃ no puede assi cõ ygual fuerça cõtinuadamente enpuxar o expelir la piedra: fasta la echar dẽtro enel cõcauo dela vexiga. La. iiij. señal y q̃ a de ſubſeguir alas ſuſodichas es: q̃l dolor delos ſtiñones y vias vrítides está ya conoſcidamẽte aleuiado. y como la virtud torna o cõtinua ſu alãçar de la piedra: cae y es reçebida ẽla cõcauidad dela vexiga. y eſtõçes ſe ſigue la quinta señal: y es multitud de orina gruessa/ negra/ arenoſa/ y alas vezes muchoſa: assi mũcha enla quantidad cõtinua como enla diſcreta: y serã en ella algunas pedrezuelas delas que o las medicinas cõminuyerõ: o la virtud mouio pa q̃ ſaliesen. ¶ Si biẽ de lo ſuſodicho ſe q̃ſiere cõſiderar: de ligero ſe pedra ſaber ẽ q̃ mãera mũchas vezes ſe ſigue eſtrãguiria al ſalir dlas piedras delos ſtiñones o vexiga q̃ es ipotẽcia d fazer orina assi como parece por el Galieno enel. vj. de accidẽte ⁊ morbo. donde dize la orina ſe prohibe y no ſale quãdo la vexiga no puede expellir: o quãdo la via por donde viene ſe çierra. eſtas dos maneras ſe dizẽ eſtranguiria. assi q̃ alas vezes ſola la flaqueza dla virtud expulſiua es causa dela eſtrãguiria: ni mas ni menos q̃la opilacion del cuello dela vexiga quãdo prohibe q̃ no ſalga la orina

Eſtas cõſas facilmẽte ſe ſiguen al ſalir delas piedras/ y arenas/ y materias: assi delos ſtiñones como dela vexiga. ¶ Delo ſuſodicho otroſi ſe puede conoſcer la causa del dolor que conſigue alas piedras: assi alas q̃ eſtã en los ſtiñones: como alas q̃ ſon ya caydas enla vexiga. y otroſi la causa dela ſubtileza dela orina: porque quando las vias vrítides ſe opilan en quantidad: a causa dla tal opilacion no puede deſcẽder dllos ſino ſola aquoſidad y assi ſale la orina muy clara y ſubtil. ¶ Assi meſmo ſe pueden conoçer la causa de otro accidẽte q̃ ſuele ſeguir aeſta paſſion: y es dolor mordicatiuo/ y pũgitiuo enel cuello dela vexiga/ y eſtremidad dla verga: el q̃l viene por razõ dela agudeza dela orina. La q̃l ſe faze por la mũcha tardãça della enlos ſtiñones y venas emulgẽtes: a causa dl çerramiẽto delas vias: donde por ſu calor ſe cueze mas delo que deue y cobra ſalſedũbre y agudeza. y otroſy puede ſer aquella agudeza ſuya de causa de algũas materias colericas/ o aduſtas/ o ſaladas que conella ſe mezclã. Por donde la tal vrina veniendo al cuello dela vexiga faze enel dolor mordificatiuo y pũgitiuo: y es aſi miſmo causa de dolor enla extremidad dela verga. a cuya causa adelãte dos dubdas serã mouidas. Aſſi q̃ eſtãdo la piedra: o las arenas ẽlos ſtiñones: o cuello dela vexiga: de ligero ſe ſigue ardor dela orina. Otroſy ſe notifica la causa d otro accidẽte q̃ cõſigue aeſta paſſion: q̃ ſon vlceras enlas vias dla orina. cuya causa es el paſar dlas piedras y arenas. las quales por ſu mu

chedũbre/y quãtidad/y variedad de angulos o pũtas/y luega tardãça en su passar: assi por las ptes delos ffiño nes/como delos poros vritides/y ve xiga/y su cuello/y caño dla verga: pu eden escoriãdo fazer solucion de conti nuydad: y vlceras eneſtas ptes sobre dichas. Ã lo qual se sigue otro accidẽ te de q̃ arriba fize mẽcion que es ori nar sangre o orina sanguinolẽta. El qual accidẽte propiamẽte viene quã do se mueue la piedra q̃ se engendra enla carnosidad dela pte mas alta de los ffiñones: y assy mismo quãdo es grãde: o quãdo trahe puntas o emi nẽcias agudas: porq̃ cõellas va ras gãdo por todas las partes estrechas por do passa. ¶ La sexta y vltima se ñal del descẽdimiẽto dla piedra dlos ffiñones no solamẽte en sonẽ su pẽsencia della enel cuerpo: mas su lugar. y es q̃ auiẽdo antecedido grande dolor ẽlos ffiñones: el q̃l se ha ydo descẽdiẽ do alas yjadas/yngres/y en peyne/y q̃ primero se aya mitigado ẽlos ffiño nes: y despues enlas yjadas/y despu es enlas yngres/y al fin eñl en peyne de manera q̃ assi como va descẽdiẽdo por las ptes susodichas: assy se vaya quitando el dolor y çese enellas: y çe sando del todo en todas las dichas partes: es señal q̃ ya es descendida y cayda la piedra enla cõcauidad dela vexiga. Assi como pareçe eñl primero de virtutib⁹ naturalib⁹ capitulo. xiij.

Capitulo. ix. delas señales distintiuas entre la colica y el dolor delos riñones a causa de piedra.

Por quanto enel capitulo. vj. fue dicho q̃la. xiij. señal dela piedra enlos ffiñones eran las señales dela colica: y enello podria aver engaño: por quanto las señales destas dos enfermedades tienẽ mũcha similitud. Assi como pa resce por el Galieno enel. vj. delos interiores enel capi. ij. porende me parescio ser necessario dasignar las differẽcias q̃ ay entre la colica: y el dolor dela yjada: dicha assi segund el vulgo q̃ propiamẽte se ha de dezir delos ffiñones y sus vias a causa dela piedra dellos. las quales differencias segũd el Auicẽna son seys. La primera diffe rẽcia se toma dela dispulicion del do lor. La. ij. delos vezinos propios del dolor. La. iij. de las cosas q̃ cõuienen o no cõuienẽ. La. iiij. de aq̃llo que se evacua. La. v. de parte dla grauedad delos accidẽtes q̃las siguẽ. La. vj. de las causas y accidẽtes q̃ han antece dido. ¶ La primera differẽcia de entre estas dos passiones q̃ se toma de pte dela dispusicion del dolor en qua tro maneras se discierne. cõuiene asa ber dela quãtidad del dolor: y de su lu gar/y de su tiẽpo/y de su mouimiẽto dla quãtidad del dolor: porq̃ el dolor delos ffiñones es pequeño: porq̃ ocu pa pequeño lugar. el q̃l es assi como aguja q̃ punge ocupãdo pequeña pte del miẽbro. el dolor dla colica estiẽde se mas: y ocupa mayor lugar y mas ptes. La causa es porq̃ el dolor dela piedra sigue ala soluciõ dela cõtinuy dad fecho en determinado sitio o lu gar segũd el mouimiẽto dela piedra o de su generaciõ. Porq̃ segũd el Aui

cēna se engēdra no solamēte enlas cō cauidades d̄los ꝟiñones manifiestas mas avn ēlas ocultas: asi como la piedra q̄ se engēdra sola lēgua: y assi no ocupa mas de su lugar. El dolor colico ocupa mūchas ꝑtes. porq̄ mas lugares del intestino se finchē y estiēdē y mūchas vezes comiēça dela ꝑte baxa del lado derecho y va se estēdiēdo y fazia el yzq̄erdo. Porq̄ segūd por la anothomia paresce el intestino colon eñl q̄l se faze la colica: comiēça a estrecharse enla ꝑte derecha/ y despues lo mas angosto es enla yzq̄erda açerca del baço. y por esto el dolor ēla colica comiēça las mas vezes enla ꝑte derecha. avn q̄ alas vezes puede comēçar d̄la yzq̄erda y terminar enla derecha.

¶ De ꝑte d̄l lugar se toma differēcia entre estas passiōes. porq̄ el dolor enla colica/ y vera yliaca se estiēde mas ꝓpiamēte enla ꝑte de delāte declinādo fazia el en peyne: mas q̄ alas ꝑtes de detras eñl principio: y despues afflige d̄ tras. y assi ocupa mas ꝑtes q̄l dolor d̄la piedra: el qual comiēça d̄la ꝑte de detras enla ꝑte delos ꝟiñones dōde ꝑmaneçe por algūd tiēpo: y despues desciēde ala ꝑte de delāte poco a poco fasta el lugar do se afirma. empero cōtinua se el dolor detras por la cōtinuydad d̄las vias d̄la orina al ꝟiñon dōde fue la piedra engēdrada: y descēdiēdo causa dolor en diuersas ꝑtes o lugares segūd por dōde viene.

¶ De ꝑte del tiēpo ay diuersidad eñl dolor: porq̄ estādo en ayunas el paciēte o vacuo: dize el Auicēna q̄l dolor d̄ los ꝟiñones se acrescienta: y el dolor dela colica se diminuyē: y q̄ encomiēdo ⁊ acresciētase el dela colica. algunos quierē q̄ el d̄los ꝟiñones se diminuye. donde es denotar açerca desta ꝑte: porq̄ enla. xviij. del terçero en fin del capitulo delas señales d̄la piedra ēlos ꝟiñones dize. y la repleciō del çibo faze q̄la piedra incite mas fuertes dolores dōde pareçe afirmar q̄ q̄ndo se toma el mātenimiēto no se remite el dolor d̄l ꝟiñon: mas ātes se acresciēta q̄ paresce ser el cōtrario d̄lo susodicho. Alo q̄l algūos dizē q̄ el vn dolor y el otro se faze mas fuerte cōla repleciō d̄l mātenimiēto: q̄ no eñl tiēpo q̄ todo esto vazio. del renal paresce por el Auicēna eñl lugar susodicho: d̄l colico paresce enla. xvj. fen del terçero tractado quarto. Mas dizen q̄ no se fortifica tāto el renal conel fenchimiento del estomago por el cibo: como el colico. porq̄ el colico depēde mas del cibo enel estomago q̄ no el renal: y por esto se acresciēta mūcho cōla repleciō del estomago. y la causa es porq̄ la tal repleciō no cōprime los ꝟiñones: ni las vias dela piedra mas ante principalmente cōprime y aprieta el colō y los intestinos gruessos. y porq̄ acaesce q̄ yēdo algūa humidad subtil del cibo y del potu alas vias d̄los ꝟiñones: como lo humido mollifiq̄ y relaxe las vias: y se pōga ētre la piedra y el miēbro q̄ se estiēde: remite se en algūa manera el dolor d̄los ꝟiñones: y assi pareçe q̄ encomiēdo ay alguna remision eñl dolor renal: mas q̄ndo desçiēde el cibo d̄l estomago alos intestinos: por q̄nto ellos se estiēdē por razō d̄l cibo q̄ d̄sciēde: estōces sō los ꝟiñones y las vias d̄la orina cōp̄midos d̄ los ītestinos y assi se acreçiēta el dolor eñl ꝟiñon mas como las suꝑfluydades

son expellidas delos intestinos por la pte de abaxo mitigã se los dolores. y aesta causa las ayudas mũchas vezes aprouechã a aliuiar el dolor delos ffiñones. ¶ De parte de su mouimiẽto se toma differẽcia porq̃ el dolor colico çomiẽça supito y en breue espacio de tiẽpo se haze fuerte: el dolor delos ffiñones comiẽça poco a poco: assi como poco a poco se faze la generaciõ dela piedra: y faze se intẽso despues de engẽdra la piedra y q̃ndo natura la expile. y assi ẽla piedra alas vezes dura vn dolor grauatiuo eñl espinazo por. xxx. o. xl. dias o mas o menos segun fuere ante q̃ se manifieste la piedra: lo q̃ no es assi eñl colico. y por esto es de poco tiẽpo por respecto del renal. Esta differẽcia coincide cõ la antecedẽte por respecto del tiẽpo: mas differen enlo cierto porq̃ aq̃l la assigna el tiẽpo en q̃ el dolor mas affligе: y esta el tiẽpo de su dura: el dolor colico si no fuere pendiente de apostema: mudase mas de vn lugar a otro: el dolor renal esta mas fixo como dicho es. ¶ La. ij. differencia principal por dõde se distinguẽ es de pte delos vezinos propios. porq̃ el dolor dlos riñones/ y dorso/ y tremor en amos los ffiñones se multiplican enel renal: el q̃l tremor no pteneſge al dolor colico. y assi mismo eñl renal se estiẽde el dolor al muslo drecho o yzq̃erdo: segund dela pte q̃ esta la piedra por q̃los ffiñones mayor colligãcia tiẽ cõ los muslos q̃ no el colõ ni los otros intestinos. Otrosi eñl dolor de los ffiñones ay titilacion enlos muslos: y dolor q̃ alas vezes va fasta el pie por el neruio ancho estẽdido por la pierna assi como pareçe enel dolor sciatico. ¶ La. iij. differẽcia q̃ es delo q̃cõuiene y no cõuiene se conoçe dlas ayudas y cosas q̃ carminã las vẽtosi dadef: las q̃les mas aliuiã el dolor colico y no tãto el renal: mas antes las ayudas por su corpulẽcia mũchas vezes le dañan porq̃ finchiẽdo los intestinos ellos cõprimen los ffiñones y estrechã las vias dla orina: mayormẽte si las ayudas fuerẽ en mũcha q̃ntidad porq̃ estõçes dañan mũcho alos ffiñones. A cuyo dolor mas aprouechan las medicinas q̃ quebrãtã la piedra: y las vnciones cõ azeytes apropiados los q̃les alas vezes q̃tã el dolor dela piedra o lo dimmuyẽ: y no aprouechã de tal manera ala colica. ¶ La iiij. differẽcia se toma de pte delo q̃ se expile. porq̃ enla colica si se purgaren feçes esq̃baladas: o natãtes q̃ primero erã retenidas: mũchas vezes se desmẽgua el dolor: si de ante avia estreñimiẽto de viẽtre. Enel dolor renal algunas vezes esta blãdo el viẽtre: y ni por esso çesa el dolor del ffiñon. del q̃l enla orina se toma manifiesta significaciõ: la q̃l pareſge enel principio del gada quãdo la piedra se engẽdra: y algunas vezes sale vn poco sanguinolẽta q̃ndo la piedra se comiẽça d̃ mouer o quãdo estiende mũcho el ffiñon enla parte dõde se engendra. y despues quãdo descende por las vias opilando faze la orina delgada: y despues fi losa. y mũchas vezes faze algũ asiẽto enel orinal terreo. y sy despues no apareſge el tal assiento y sucçede dolor: entonçes se declara que la causa del tal dolor es la generacion dela piedra por la retẽcion dela materia feculẽta enlas vias dela orina. ¶ La. v. le to-

ma dla fortaleza delos accidẽtes: por que algunos accidẽtes son comunes ẽsi al dolor colico y al renal: mas son mas fuertes enel vno que enel otro: y previenẽ y succedẽ en diuersas maneras enellos. y estos accidẽtes comunes son nausea/vomito/abominacio retẽcion de vẽtosidades/y de materias fecales. El vomito/y la nausea/y la abominacio viene ãte enel colico: y no assi eñl dolor dlos ffiñones: y por semejãte la retẽcion dela ventosidad. mas el dolor delos muslos/y dl espinazo o lomos precedẽ eñl renal. y los que previenẽ enel colico susodichos: siguen mas al dolor delos ffiñones mas vezes q̃ no venir ante del. y quãdo se ayũtã los dichos accidẽtes mas intensos son enla colica: q̃ enel dolor delos ffiñones. La. vj. y vltima differẽcia se toma de parte dlas causas y significaciões antecedẽtes. por q̃ a la colica mũchas vezes antecede nauseatiua sagiedad: y aver comido cibos gruessos malos y q̃ fazen vẽtosidad: o beuer agua/y algunas pũciones de dolor/y rugito/y retẽcion dlas feçes las ẽsi cosas no antecedẽ: assi todas enel dolor delos ffiñones. enel q̃l pçeden escalentamiento delos ffiñones y coyto en especial a otras indevidas: y comer queso/y cosas viscosas/y exercicio trabajoso despues de comer. y mũchas vezes precede orina gruessa/arenosa/y filosa: las quales cosas no precedẽ enla colica. El bernaldo dl gordonio añade otra differencia: y es q̃ el dolor delos ffiñones reçibe mas prouecho del vomito q̃ no el dolor de la colica. esto es cõtra la intẽcion del Auicẽna. Es denotar q̃ todas estas señales distintiuas sobredichas: mas son cõiecturatiuas q̃ demostratiuas. porende es biẽ q̃ cada vno mire cõ mũcha diligẽcia y atẽcion: y no presuma de determinar affirmando: especialmẽte enlos q̃ nũca touierõ piedra: y han sido apasionados de colica. los q̃les es possible enfermar dl piedra: y eñl primero paroxismo podria aver engaño. El Galiẽo tuuo dubda enel conoscimiẽto destas dos passiones ensi mismo. assi como paresce eñl segũdo delos interiores capi. v.

Capitulo. x. delas señales demostratiuas dela piedra enla veziga.

LA primera señal de la piedra enla veziga segund paresçe eñl primero delos interiores es orina clara y aquosa la q̃l primero fue arenosa. La segũda es orina q̃ declina ablãcura: y cõ assiẽto arenoso el q̃l no es bermejo mas antes es blãco o tira a color de çeniza. La terçera segũd algunos es q̃ siẽdo la orina gruessa: si el assiẽto es gruesso y mustilaginoso significa aver piedra. y esto acaeçe quãdo la tal materia no se cõuierte toda en piedra: no aviẽdo opilacion enel cuello dela vezíga. por q̃ estonçes significa q̃ ay abundãcia dela causa material dla piedra: y dada la causa el effecto se ha de seguir. Mas el Auicẽna q̃ere q̃la orina significatiua dla piedra ẽla veziga por la mayor parte sea subtil. y la causa es porque el cuello dela vezíga enestos

tales se opila de aquella materia gruessa y viscosa las mas vezes: y otros y se opila a causa dela piedra quando se comiēça a fazer: a cuya causa la orina sale quasi colada distilando: porq̄ no puede penetrar para salir sy no la parte que dlla es subtil. y esto acaesçe propiamente enel principio: quando la materia se retiene para se fazer piedra: o quando la piedra es pequeña. porque quando es pequeña mas retiene y opila la orina que quando es grande. porq̄ ha lugar de entrar mas eñl cuello dela vexiga: y estar alli mas fixa. quādo es grāde de ligero se quita dela boca del cuello: y no puede entrar enel. Algunos quieren que quando la piedra se engendra que alas vezes sale la orina blanca con assiento arenoso: y alas vezes gruessa como dicho es sin las arenas. y quieren q̄ quādo la piedra es confirmada y fecha: q̄ la orina es muy clara y sin ningund assiento arenoso: y sy alguno ay q̄ es poco. ¶ La quarta señal es que despues que han orinado tienen appetito de orinar: porque la vexiga se incita a expellir la piedra que tiene: quasi queriendo la echar abueltas dela orina. ¶ La quinta es q̄ orinan con difficultad. ¶ La sexta es q̄ alas vezes sale cō la orina resoluciones furfureas: conuiene asaber vna ypotasis como feçes furfureas: que salen dela sustançia dela vexiga: por causa del raymiēto que faze enla superficie intrinseca della la piedra. ¶ La setena es que alas vezes orinan sangre por el rasgamiento que faze la piedra enel cuello dela vexiga. y esto acaesçe quando la piedra es aspera o grāde. ¶ La ochaua es dolor grande y fuerte que trahe a peligro el paciente. el qual no quiere Serapion que aya quando la piedra fuere grāde. y la causa es porque como la vexiga sea de rara substācia y su cōcauidad grande: puesto que la piedra sea grande: no se apretara enla vexiga como faze la dlos ſſiñones en los poros vritides pa fazer el tal dolor: ni menos por su grandeza podra entrar enel cuello dela vexiga para le fazer. Mas quiere que quando fuere de quantidad que pueda entrar enel cuello dela vexiga: o caño dela verga y fuere tanto grande que no puede pasar adelante que entonçes causa grādissimo dolor y peligro. ¶ La nouena es que enla piedra dela vexiga q̄l quiera que sea que siempre ay dolor: o pequeño: o grāde: del qual fue enla antecedēte señal dicho. la causa dl dolor es por ser miēbro neruioso y sensible que padesçe presto a causa dela piedra Verdad es q̄ es menor segūd el Auicēna que no el dolor que causa la delos ſſiñones: porque esta en mayor concauidad q̄ la dellos. y por esto dize el Paulo que la piedra dla vexiga no causa fuerte dolor: si no quādo esta enla boca intrinseca dela verga y retiene la orina. porque estonçes faze solucion de cōtinuydad y retiene la orina la qual retenida ella por su quātidad demasiada: faze assi mismo grauedad y solucion de continuydad de donde se sigue el dolor fuerte. ¶ La dezena es que quādo se mouiere el q̄ tiene piedra enla vexiga trabajādo o andādo causa se fuerte dolor: y como esta q̄do

çesa el dolor. la causa es porque no se allega la piedra assi rezio ala vexiga: ni asu cuello como quãdo trabaja meneando se. ¶ La onzena es q̃ estando quedo siente solamente pesadumbre en aq̃lla pte sin notable dolor. ¶ La dozena es que siente dolor enla verga con comezon enella: y alas vezes es con excoriacion enella: y la causa dela comezon es la exasperacion dela piedra dura mouida eñl espacio d̃la vexiga: y esto acaesçe mas quando son mũchas piedras: agora sean engẽdradas enella: agora enlos ꝟiñones que ayan descendido aella: que exasperando como dicho es causan comezon. y estonçe sale enla orina o como saluados: o sangre por causa del raymiẽto que faze la piedra enla sustancia dela vexiga. ¶ La trezena es dolor y comezon no solamente enla verga: mas avn enla rayz della. y eñl en peyne por la coartacion dela vexiga ala verga. ¶ La quatorzena pone el Paulo y es comezõ enlos testiculos. ¶ La quinzena es del Rasis enlas diuisiones: y es que se rasca la verga/ y la menea/ y se estiende/ y alça/ y luego se abaxa. ¶ La diez y seys es q̃ a mũchos destos que padescen de piedra enla vexiga se les sale el sieso: o el intestino postrimero. y esto acaesçe mayormente quãdo la piedra fuere grande. que cõprimiẽdo el intestino recto por su vezindad y apremiandole faze le descender y salir. ¶ La. xvij. es que alas vezes esta piedra retiene la camara. y la causa es o porque cõprime el intestino recto: o porq̃ natura fuye la expulsion delas vezes fuyendo el augmento del dolor. ¶ La. xviij. es que quãdo se quita el no poder orinar: sy orinare metiendo la siringa es grande señal dela piedra. ¶ La. xix. es que sy al salir dela siringa sale conella dela materia de que la piedra se engendra que es gruessa y muscilaginosa es señal que ay piedra. ¶ La. xx. es q̃ siente mũchas vezes puncion enel cuello dela vexiga. ¶ La. xxj. es quando el enfermo no pudiere orinar: si se boluiere de espaldas/ y alçare las piernas arriba/ y las meneare avna parte y a otra: sy orinare luego es señal que ay piedra/ y que se quito del cuello dela vexiga. y cayo enel concauo della. y assi dio lugar al salir d̃la orina. ¶ La xxij. es que mũchos vezes quãdo andan los tales appeten orinar. ¶ La xxiij. es que quando se fiziere grande cõpresion sobre el enpeye no podiẽdo orinar: si orinare es grãde señal de piedra. porque la cõpresiõ desuia la piedra del cuello dela vexiga: y puede salir la orina. ¶ La. xxiiij. es que los q̃ padescẽ desta piedra: alas vezes quãdo se costriñen a fazer la orina: son costreñidos: o forçados a fazer camara con dolor: por razon dela colligancia y cõpassion destas partes. ¶ Y porq̃ mũchas destas señales que significã piedra enla vexiga: suelen aparescer quãdo ay piedra engendrada enel intestino recto: o a causa de apostema dura que este çerca del cabo del dicho intestino fecha: por razon dela vezindad destos lugares: assi como por la anothomia es manifiesto: porẽde para certificacion y mayor declaracion sy son a causa dela piedra enla vexiga

los antiguos buscarō la vltima señal que es conel sentido del tacto assi como fue el Paulo: la qual señal confirma y çertifica todas las señales sobre dichas. El qual modo de fallar çeso para los çirugianos q̄ por las manos lo suelen practicar: por lo que enel capitulo preheminal dixe. es muy facile dela fallar. Quādo la piedra esta eñl cuello dela vexiga: que es entre el orificio del ano y la bursa delos testiculos: al tacto se falla por la parte de fuera mūchas vezes apretando mansamente: en especial si ella tiene quantidad: y el paciente es hōbre magro: y otrosy el dolor y la puncion son enel mismo caño conoscidamēte. ¶ Es d̄ cōsiderar q̄ mūchas vezes no se engēdra la piedra enla vexiga: mas desciēde delos riñones aella: y no saliendo a fuera engrādestese. la señal desto es que ha precedido dolor de riñones: y inflamacion: y algunas delas señales enel capitulo de su piedra dichas: y que despues de todo çesado succedieron las señales de piedra enla vexiga las quales de ante no avia. ¶ Y avn q̄ alguna o alguna d̄las señales assi pronosticas como demostratiuas dela piedra parezcan ser repetidas en diuersos lugares: no es sin causa: y sy bien fuere mirado diuersidad terna dela vna parte ala otra.

Capitulo. xi. d̄las figuras delas piedras y de sus colores y delas colores d̄las arenas.

Las piedras suelē salir de diuersas formas o figuras. segund el Galieno enel. iij. libro del pasionario: que alas vezes salen grādes alas vezes pequeñas/otras son medianas/alas vezes redondas/alas vezes prolōgadas como piñon/alas vezes quadradas/alas vezes triangula das/alas vezes con mūchas pūtas/ alas vezes asperas/alas vezes blandas o lisas/alas vezes duras/alas vezes blādas o tiernas que si espacio de tiēpo las dexā eñl orinal se desatā poco a poco: y alas vezes salē de otras figuras diuersas. Las q̄les diuersidades mas se fallan enlas piedras d̄los riñones q̄ no enlas dela vexiga. enla qual por la mayor parte se fazē redondas. ¶ Quādo las piedras salē asperas o cō angulos afligē mūcho al paciente por causa dello. y no podiendo passar rompē y fazē llagas por los lugares por do passan: y assi queda enel miēbro dolor/y llaga/y ardor de orina. ¶ Las arenas tienen diuersos colores: assi como paresce por el Auicēna enla segūda fen del primero. Algunas dellas son blācas/y otras amarillas/otras coloradas/otras cinericias/otras negras/otras entre negras y amarillas: segūd la color dela materia o humor de q̄ se fazen: y otrosi dela piedra donde se cortan o diminuyē o desatan en arenas. ¶ La peor color de todas es la negra: y despues la cardena: porq̄ significā mayor dureza de la piedra y su dificultad para la dissolucion. La qual señal se toma asi mismo estregando la arena entre los dedos: porq̄ tāto quanto mas se tardare en desatar: tāto enseña mayor dureza

dela piedra de donde se partio: y q̃ sera mas graue ó ósatar en arena. ¶ Acerca desta materia delas arenas ya enla parte superior fue dicho: que la piedra y las arenas comunicã assi enla causa efficiẽte/como enla material y q̃ no differẽ saluo què para se fazer arena no se requiere calor tan intenso ni materia tan viscosa como para la piedra. ¶ Es de saber q̃ assi enla sangre como enlos otros humores acaesce mũchas vezes aver adustion. por razõ dela qual los tales humores por via de incineracion son reduzidos a forma de arena: assi como acaesce y se vee en algunos cuerpos sanos y enfermos. delos sanos son los maçilẽtos: y aq̃llos cuyos cuerpos son siempre ygneos q̃ al tacto se siente la agudeza de su calor. ẽlos enfermos acaesce assi enlas enfermedades agudas y adurẽtes: como enlas cronicas/y en otras diuersas disposiciones: assi como enlas tercianas/y causones/emitriteos escabies/serpigo: y las cronicas assy como quartanas/y las otras fiebres luengas: y lepra. delas otras disposiciones assi como es enla retẽcion del fluxo ó las emorroydas/y del mestruo. Lo qual paresce por el Auicẽna enla iij. del. iiij. capi. de lepra donde dize. y ya fallado es dela grossitud ó la sangre delos leprosos q̃ salga enella quãdo los sangrã cosa q̃ es assi como arena: y enla. xxj. fen del terçero dize que arenas negras o quasi negras retẽciõ de mestruo significã. La razon es q̃la materia por luengo tiẽpo retenida en las vias propinquas ala madre por causa dela adustion se cõuierte en arenas: y assi enlas otras partes de nuestros cuerpos se faze: y por el cõsiguiente enlas vias orinales y ptes a ellas propinquas. y por esto conuiene mũcho de mirar: porq̃ enel iuyzio no aya error. y cõ las arenas es menester ayũtar otras señales delas q̃ significã piedra: para q̃ su juyzio dellas sobre la piedra sea çierto: y la sentẽcia del ypocrates enla quarta delos anforismos sea verificada: y la del Auicenna enla fen segũda del primero suma vltima. y capi. vj. dõde dize. toda orina arenosa siẽpre significa sobre piedra: la q̃l o esta cõsolidada: o procede cõsolidãdo se: o se desata. y por esto es mũcho de mirar como dicho es enel capi. v. desta pte. ¶ Es de saber q̃ delas arenas que salen ay dos maneras quãto alo presente. vnas q̃ sobrenadã enla orina y se pegan alas paredes del orinal: lo qual viene de tres causas. La primera es q̃ por razõ del calor son fechas mas liuianas. La segũda porq̃ comovienen de lugares remotos o lexanos hã lugar de ser mas diuididas en partes menudas: y assi por su subtileza como por el camino ser largo: han lugar de se mezclar mas cõ la orina/y nadar enella/y quedar enlo alto ól orinal pegadas. La. iij. es q̃ como passan por vias estrechas para q̃ por ellas puedã pasar hã se de subtilizar mũcho mas. y assi aestas tres causas sobrenadã enla orina: y se pegan alas paredes del orinal. y estas tales arenas no significan piedra. Ay otra manera de arenas q̃ non se mezcla con la orina ansi/ni sobrenada enella/ni pega alos lados ól orinal: por las razo-

nes contrarias alas susodichas: mas va se luego ala fõdo del orinal. la causa es porq̃ estas tales arenas se engendrã en lugares anchos y cercanos ala orina: assy como son el cõcauo delos ryñones y veriga. por lo qual son gruesas y menos mixtas cõla orina: y como son mas gruessas son d̃ mayor peso: por lo qual se van al fondo della. y estas son delas que avemos de entender enlas señales dela piedra: y no de las primeras.

Parte preservativa

Aqui comiença la terçera parte deste libro que fabla dela preseruacion.

Capitulo primero delos fundamentos dela parte preseruatiua.

LA preseruacion desta enfermedad: y d̃ otra qual quiera q̃ sea deuen todos los que padescẽ procurar. porq̃ muy mejor y mas facile cosa es a qualquiera preseruarse: especialmente donde quiera q̃ se espera dolor y grande como es enesta passion: q̃ no quãdo della padesciere curarse. ¶ Preseruaciõ o preuisiõ o precustodia verdadera es aq̃lla q̃ prohibe la enfermedad q̃ avn no es q̃ no aya de venir. Assi como paresce por el Galieno eñl. iiij. dela the-

preseruaciõ verdadera qual es.

rapentica eñl capi. iij. ¶ Es de saber q̃ esta parte dela medicina assi llamada ꝑseruatiua: propiamẽte se dirige a los cuerpos no perfectamẽte sanos. Los q̃les son entre los que pfecta salud tienẽ: y los q̃ son enfermos: y son denominados neutros. ¶ Otrosi es de saber los q̃ desta passion han sido tocados quãdo son salidos del dolor y hã echado la piedra: no se tengã por cuerpos pfectamẽte sanos: sepã que son dichos neutrus conuiene asaber entre sanos y enfermos. Assi como paresce por el Galieno eñl. vj. de regimine sanitatis. por lo q̃l los tales deuẽ seguir y vsar el regimiẽto ꝑseruatiuo. d̃l q̃l tractãdo el Galieno terçio tegni en general dize q̃ consiste mayormẽte enlos humores: los q̃les dize q̃ cõuiene q̃ no seã glutinosos/ ni espessos/ ni gruessos/ ni mũchos/ ni mas caliẽtes ni mas frios delo q̃ deuẽ/ ni putridos ni venenosos. porq̃ si son augmentados: son causa delas enfermedades. los q̃les son augmẽtados alas vezes dela causa misma q̃ primero los engẽdra: y alas vezes los augmẽtã los humores q̃ estan enel cuerpo transmutãdolos alu semejãça. del q̃l texto claramẽte semanifiesta la preseruacion de todas las enfermedades. Assi d̃la preseruacion q̃ se faze con la dieta: como d̃la q̃ se faze cõ las medicinas. ¶ Es terçero de saber pa declaraciõ delo susodicho: que los humores sõ augmẽtados en dos maneras: conuiene asaber en quãtidad la q̃l es quãto al peso y en qualidad que se dize su grado. la quãtidad q̃ es dicha multitud: es en dos mãeras: yna es general/ y otra es

Cura preservativa

especial: y es exceso de quantidad de cada vno delos humores. y esta propiamente no se dize muchedũbre. La general es en dos maneras. La primera es quãdo quiera q̃ pecã dos o tres humores. La segũda es exceso de todos los humores juntamẽte sobre la quantidad natural q̃ deuen detener. y esta se dize propiamẽte mũchedũbre. El augmẽto dela qualidad es quãdo pecan por malicia suya. y es quando son mas viscosos/o gruessos/o calientes/o frios delo que deue: y assi delas otras qualidades. ¶ El pecado delos humores en quãtidad o qualidad quãdo es pequeño: es causa de dispusicion neutra. y es lo que el preseruador ha de corregir ante que se acrescciente y sea grande: porq̃ quãdo son augmẽtados son causa de enfermedad. ¶ Lo quarto es de saber que la causa del augmento delos humores es en dos maneras. La vna es la causa que primero los engẽdra: y esta se subdiuide en otras dos causas. La primera es efficiẽte. la segũda es material. la efficiente es la virtud digestiua del figado y delas venas. cuyo instrumẽto es el calor natural. La material son las cosas que vsamos comer y beuer por mantenimiento: de donde los humores se fazen. assi como paresce por el Galieno enel primero de virtutib⁹ naturalib⁹. y por el Auicẽna enla primera del primero doctrina. iiij. capi. primero donde dize quel humor es cuerpo humido liquido enel qual primero se cõuierte el nutrimẽto: assi como aqui dize el Galieno. y avn que el nutrimento se tome en cinco maneras. assi como paresce por el Galieno enel libro de primo alegado capi. x. y. xj. aqui se toma del nutrimẽto exterior q̃ son las cosas que comemos y beuemos. Las quales puso aqui el Galieno por las palabras susodichas ya declaradas. porq̃ el preseruador non ignore que ha de prohibir las causas que los tales humores augmẽtan. y assi notifica la preseruacion quãto a las cosas que comemos y beuemos. ¶ La segũda causa del augmento delos humores es los humores q̃ estan enel cuerpo: los q̃les en su semejança y natura los q̃ del nutrimẽto se engẽdran cõmutã porq̃ alos vezes los cõuierte en viscosos: alas vezes en gruessos: alas vezes en calientes: alas vezes en frios: y vniuersalmẽte en tales quales ellos fueren. y assi desta causa como de aq̃lla particula dicha sy son acrescẽtados: se saca la cura preseruatiua mediãte las medicinas. porque sy ellos cõuierte assi el nutrimẽto: y augmentados son causa de enfermedad: siguese q̃ es necessario delos minuyr: y purgar por alguna delas maneras de euacucion. El modo dela q̃l el Galieno enseña enel canõ siguiẽte donde dize la intẽcion dela cura enestos cõuiene asaber humores es alterar/o digerir/y euacuar. las maneras dela euacuacio: y los lugares por dõde de muestra enlos canones luego siguientes. Cõsidera aqui mayormẽte enla preseruacion el Galieno los humores: como aq̃llos q̃ las mas vezes son causa antecedẽte dela enfermedad y causa conjũta dela neutralidad. porque lo que es causa antcedẽte dela en

Cura preservativa

fermedad: es causa cõjunta dela neutralidad. ¶ La preseruacion en particular dela piedra trae el Galieno enel vj. libro de regimine sanitatis. donde pone la dieta q̃ estos tales deuẽ tener breuemẽte remitiendo se donde mas largo dela tal dieta escriuio. Eneste libro trahe vn singular dicho fablando desta misma preseruacion dela piedra el qual todos los q̃ della padescen cõ oydo disciplinabile y de dilection deuen oyr donde dize despues de mũchas cosas vtiles alos tales assi final mẽte a ninguno de aq̃llos q̃ perfectamẽte tienen sanos sus cuerpos rogamos beuer medicinas: ni vsar de dieta attenuatiua: mas a aq̃llos que por natural flaqueza: o de todo el cuerpo o de alguna parte del son aparejados a reçebir daño: rogamos cõ en señança siguã la parte dla medicina llamada preseruatiua: dexãdola dieta sospechosa. ¶ Quela dieta no cõueniente sea dañosa paresçe eneste mismo libro y caso dõde recitãdo mũchas causas delas q̃ fazen enfermar dize cõcluyẽdo. y las mas vezes por las malas dietas: por las quales o mũchos humores o malos o todo jũto se allegã: y son causa de fazer enfermar. y la cura dellos es quel tal sea dietado: y q̃ faga exercicio, cõueniente: y q̃ se guarde de todas las causas exteriores que dañan. ya algũos destos les cõuiene entrãdo el verano purgar se vna vez: y sy menester fuere otra enel octoño. y syouiere mũchedũbre de sangre sangrarse. ¶ Y porq̃ la parte pseruatiua es semejãte ala curatiua quãdo es ya psente la enfermedad: porende es de tener vna regla general: y es q̃las cosas prouechosas enel tiẽpo dela dolẽcia enel comer y beuer y medicinas: son assy mismo prouechosas: y las q̃ se deuẽ vsar enel tiẽpo dela preseruacion: saluo q̃ engrado mas remisso. y las cosas dañosas enel tiẽpo dela pasion: son otrosi dañosas enel tiẽpo de la preseruacio. esto paresce por el Galieno eñl. iiij. de regimine sanitatis dõde dize mas porq̃ ya enseñamos q̃ es semejãte la pseruacion dlas enfermedades que estan por venir: y la cura de las q̃ ya son fechas: pues q̃ assi es en vn libro mismo la vna y la otra es de enseñar. Dize aqui el Galieno porq̃ enseñamos ꝛc. Es d̃ saber q̃ in introductorio medicorum enel capitulo sy assi lo quisierẽ llamar ocho: y enel dezeno: y otrosi in libro de cõstitucione artis medicine ad pãphilũ capi. xix. claramẽte el Galieno mãda que enel tiempo dela preseruacion quãdo q̃remos estoruar que la dolẽcia no vẽga: q̃ vsemos para ello de aq̃llas cosas q̃ deuemos vsar quãdo la enfermedad esta presente para la curar o quitar. esto mismo se collige eñl terçero del tegni. ¶ Dos cosas he visto a medicos muy doctos cõtrarias ala razõ: y ala intẽcion delos preclarissimos doctores. La vna es q̃ aviendo passado vn dia grande dolor: y la piedra ya abaxada ala vexiga ante de ser salida fuera: ala comida primera de aq̃l mismo dia: cõsejauan beuer vino tinto. lo q̃l cõtra dixe y no se dio. La segunda es q̃ despues de aver mũcho especulado eneste cura: cõsejarõ beuer vino tinto en todo el regimiẽto preseruatiuo: y

Cura preseruatiua

que quãdo la passion o dolor viniesse q̃ beuiesen blãco no mirãdo la doctrina del Galieno: como el regimiento preseruatiuo ha de semejar al curatiuo: y que si enel tiẽpo dela cura es menester de dar vino blãco: que aqueste mesmo es menester de dar enel tiẽpo dela preseruacion: y no vino que faga operaciones cõtrarias alo blãco assy como faze lo tinto. ¶ Y pues el regimiento p̃seruatiuo cõsiste en se guardar de todas las cosas exteriores q̃ dañan y fazẽ malos humores/y endigerir los/y euacuar los si fueren engẽdrados. segund paresce por el Galieno enlos lugares susodichos: y en nuestro propio caso. Assi esta pte preseruatiua sera diuisa en dos ptes. La primera enel regimiẽto quãto alas cosas dañosas. y de q̃ se deuen guardar y delas cosas prouechosas de q̃ deuẽ vsar. La segũda sera dela preseruaciõ por las medicinas digeriẽdo y euacuando los malos humores si algunos se engẽdrarẽ: y alterãdo los miẽbros si alguna mala cõplexion ouiere.

Capitulo. ij. del regimiento enlas cosas necessarias de que se deuen guardar y las que deuen elegir excepto el cibo y el potu.

EL primero de que se cõuiene guardar es el ayre no cõueniẽte. porque entre las cosas que de necessario se aplican al cuerpo humano: non ay ninguna q̃ tan fuertemente le mude como aq̃llo que por la boca y las narizes al corazon y alas arterias va cõ sus qualidades: y por todas las arterias se mezcla con los espiritus del cuerpo: por los quales todas las obras dela vida corporal son fechas y acabadas: por ende guardẽ se d̃ todo ayre corrupto/putrido/y malo: y de ayre mũcho caliente/y de andar o de estar al sol/y de estar al fuego: de manera q̃ mũcho se calienten los ffinones/y ancas/y en peyne. guardẽ de calẽtar mũchos estos lugares cõ paños calientes o vnguẽtos emplastos y xicrocios llamados assi por el vulgo/y saquillos: otrosi de traer mũchos vestidos çerca delos dichos lugares: mayormẽte con enforros de peñas: en especial d̃ martas/gatos/y raposos. otrosi guardẽ se de mũcho frio señaladamente dela frialdad dlas extremidades. esten quãto mas pudierẽ en ayre tẽprado en calor/frio/sequedad/y humidad: declíne vn poco aseq̃dad. ¶ Quãto alos accidẽtes dl anima guarde se de yra/de furor/de mucho cuydado/y de tristeza: procurẽ todo plazer y alegria. ¶ Enel mouimiẽto mũcha quietud les daña mas muy mayor daño les faze el mouimiẽto demasiado: y exercicio trabajoso. assi como paresce por el Galieno eñl. v. de regimine sanitatis. mayormente alos cuerpos dõde ay humores crudos ẽlas primeras venas: por lo q̃l los tales ni se deuẽ exercitar: ni mouer vniuersalmente ni vañar se. porq̃ todos estos mouimiẽtos estienden y derraman los tales humores por todo el cuerpo: y si enel ay alguna parte flaca assi como enlos que

Cura preservativa

son dispuestos a piedra: a ella corren los mas humores. porq̃ siempre d̃lo q̃ abunda enel cuerpo: corre alos lugares mas flacos. palabras son de Galieno eñl d̃ regi sani/y eñl de alimẽtis. Assi que se deuen escusar de mouimiẽto trabajoso: y propiamẽte quãdo en el mouimiento o exercicio: se fatigan los ffiñones y el/alchatin/y el enpeyne/y los miembros çercanos acstos. porque es causa dlos fazer enfermar assi como paresce enel seteno de epidimia. donde fablando delas enfermedades que se causan delos exercicios delos miẽbros dize. Mas estos que andan caualgando: o andan camino: o en otra qual quier manera exercitan con las piernas. estos enlos lomos o çerca delas piernas cõuiene asaber enferman. enel comento dize mas los q̃ andan caualgando los lomos: porque ya es dicho enel libro de aere: t aqua: t regionib9 que los que andan caualgando padescẽ açerca delos lomos. ¶ Delo qual dize bimasuy/deuen escusar el exercicio: propiamente el q̃ faze trabajar el dorso/y las otras partes sobredichas mayormente despues d̃ comer assi como faze el andar caualgando. ¶ Serapion dize. guarden se de mouimiẽto trabajoso: y desordenado despues de comer. ¶ Leon franco dize y non trabaje despues de comer: ni traya grand peso. el mũcho trabajo es causa dela piedra. ¶ Rufo dize: porque la mũchedumbre del trabajo engendra piedra enlos ffiñones. ¶ Tabri numerando las causas dela piedra dize. y tanbien el mouimiento fecho despues d̃ comer. ¶ Enel decimo continẽtis por auctoridad dl Galieno dize. deuen aguar mas el vino: y cuitar el exercicio y propiamẽte el q̃ faze trabajar el dorso: mayormente despues de comer. ¶ Rasis libro diuisionum dize. guarden se de andar mũcho caualgando/y de trabajo del dorso/y de no traer çeñidura ninguna apretada. ¶ Galieno enel libro de cura lapidis dize. y no se fincha de comer mũcho: mas dexe se de fartar/y no trabaje despues de comer de todo punto. vn poco adelante dize mas aquellas cosas de que se engendra la piedra son comer cibos diuersos: y echar enel estomago crudo sobre indigesto: y trabajo despues de comer. ¶ Guarden se de todo officio en que estã los lomos corvados: señaladamẽte estãdo assẽtados asi como sastres/çapateros/y alguna manera de escriuir/y otros officios semejãtes. Otrosi daña mũcho estar en pie/saltar/andar en carreta/y caualgar en bestia q̃ ande mũcho trotãdo. y avn que estos mouimiẽtos aprouechẽ para q̃ desciẽda la piedra alas ptes baxas: dañan enla p̃seruaciõ porq̃ fazẽ descẽder las materias alos ffiñones y veriga. Escusen çinto o çinta ancha mayormẽte dela traer apretada. Serapion dize sy ẽla generaciõ dela piedra fuere causa el trabajo cõtinuo fagamos lo cõtrario: y pmutemos le a quietud y folgança. ¶ El mouimiẽto cõueniente es el moderado. ha de ser mayor ãtes de comer: y menor dspues y mas mãso. El Auicẽna dize q̃ el exercicio sea tẽplado y en ayunas: y q̃ se hagã fricaciones eñl lugar dõde nos çeñimos.

Cura preservativa

las quales aprouechã ſiẽdo primero fechas enlas extremidades/y deſpues enlas eſpaldas y ſiñones/y deſpues mas moderadas eñl pecho y en todo el vientre. dize otroſi que delas coſas q̃ aprouechan aprohibir la generacion dela piedra y ſu creſcimiẽto es el vaño. el qual faze de leznar la piedra delos ſiñones y ſus vias ſi pequeña fuere: y ſi no la ouiere esto miſmo fara ala materia de q̃ ſe engendra. Alas vezes el vaño diſtrahe las materias q̃ ſon aparejadas a ſe conuertir en piedra ala parte dl cuero: diuertiẽdo las delos ſiñones y verija: mas el mũcho vſo del vaño aſſi enla preſeruaciõ como enla cura: relaxa todo el cuerpo y enflaqueſce la virtud dlos ſiñones mollificandolos y relaxando los: mayormẽte ſi fuere fecho en hora no cõueniente. aſſi como quando no es neceſſario de lenificar ni amanſar el dolor: porque eſtõces aprouechan. Los ſiñones mollificados reçibẽ mũcho mas las materias que aellos corren. Eſto ſe puede entẽder aſſi de vaño de agua dulce: como fecho cõ coſas mollificatiuas. Deuen ſe guardar de mũcho dormir propiamente de día y mas de eſpaldas. Dize el Raſis in libro diuiſionũ. guardẽ ſe de ſueño luẽgo ſobre el cuello. porque el echar de eſpaldas mũcho daña mayormẽte en coçedras de pluma: avn que algunos dizen que eſta manera de eſtar echados aprouecha enel acto curatiuo. El Auicẽna dize. dormir ſobre las eſpaldas es vna delas coſas q̃ aprouechan ala piedra. gloſan lo algunos q̃ ala generacion della. porque ſe eſcalientan los ſiñones y ellos eſcalẽtados mas ayna ſe engendra la piedra y endureſce. Otros gloſan q̃ aprouecha aprohibir la generaciõ della. porq̃ en el tal modo de eſtar echados ſe abrẽ las vias: las q̃les abiertas mas ayna ſale la materia delos ſiñones y deſciende ala parte inferior: y aſſi no ſe engendra. lo que la experiẽcia enſeña es ſer dañoſo enla preſeruacion: y la razon ſobredicha lo confirma. enla cura conuiene ſegund algunos. Guardẽ ſe de coyto en exçeſo mayormente ſobre comida o çena. porque eſtõces es mũcho mas dañoſo por lo ſuſodicho enel capitulo delas cauſas.

Capitulo. iij. dla vtilidad del regimiẽto por la dieta y dela ordẽ general q̃ ſe deue tener enel comer y enel beuer.

Teniendo ala preſeruacion con las coſas que comemos y beuemos: porque con mayor voluntad y diligencia eſta parte ſea eſecutada: aſſy por los medicos mãdando lo: como por los aſſi diſpueſtos poniẽdolo en obra: es denotar aq̃ vn ſingulariſſimo dicho del Galieno eñl libro de ſubtiliãte dieta faciẽte al pſente ppoſito y es eſte. porq̃ mũchas delas enfermedades cronicas hã meneſter dieta ſubtiliãte: porq̃ mũchas vezes cõſola ella çeſan no aviendo mas meneſter ningũa medicina cierto ſera bueno alguna coſa della de

Cura preseruatiua.

terminar mas diligentemẽte. y como esta nuestra passiõ presente sea del numero dellas. es licito della y de su cõtraria determinar: y los que aella son dispuestos cõ toda diligẽcia guardar porque muy mejor es cõ sola dieta alcãçar el vltimo fin eneste caso q̃ es entera salud: que cõ medicinas alterativas o purgatiuas o otras quales quier que seã. las quales son de escusar a toda possibilidad. Assi como aqui paresce por el Galieno: y mas elegantemẽte enel libro de sus experimẽtos en los capitulos prehemial y final: donde otro notable dicho trahe diziendo eñl primero assi. porq̃ nos alabamos alos medicos delos altares: los quales curan cõ los mãtenimiẽtos delos sacrificios. porq̃ el error muy ayna se corrige: mas el error dlas medicinas por auentura trahe ala muerte. Enel capitulo vltimo dize mas sabe q̃ los medicos delos altares curauã cõ los cibos delos sacrificios por dõde eran tenidos por mas nobles q̃ los otros medicos. porque muy bien deuemos alabar al varon que faze las curas cõ los mantenimiẽtos: y mũcho mas q̃ no al que cura cõ medicinas. porq̃ los cuerpos que cõ la dieta son curados mejor son reduzidos atẽpramiento q̃ los que son curados con medicinas. Esto se ha de entender assi de cura curatiua como de cura p̃seruatiua. porque esta dictiõ cura dela vna y dela otra se entiende. assi como paresce enel quarto dela terapẽtica. y enel terçero de tegni. El Rasis siguiendo esta doctrina en sus anforismos dize. Bueno es el doctor el qual cõ dieta quita la enfermedad o la cura si puede y no cõ medicinas. El Damasceno en sus anforismos immitãdo alo susodicho dize si el medico puede curar cõ dieta sin medicinas prosperas cosas se siguiran. El Aristoteles enel regimiento delos principes dize. La conseruacion dela sanidad mejor es que toda medicina. y en otra parte dize. la medicina mas alta es: la abstinẽcia conuiene asaber delos malos comeres y beueres. ¶ Sea tenido por bueno yo lo ruego el traer de tantas auctoridades eneste caso: pues son las mas principales que en toda la medicina estã escriptas y de tanta vtilidad. las quales siempre los q̃ el sacro palaçio del nuestro muy santo padre siruẽ: y assy misimo en todas las casas reales/ y palacios de principes/ y perlados/ y otros grãdes señores deuẽ cada dia tener enla memoria: y no cõdescẽder enlas mesas delos tales: alas cosas q̃ sabẽ ser dañosas: avn q̃ las tales negando rescibã algunos dellos enojo al fin dello rescibirã plazer. porq̃ enla sagrada escriptura se lee fablãdo dela medicina enel. xxxviij. capi. del eclesiastico. y el varon sabio no la aborreçera. tornãdo ala presente materia assy los medicos como los q̃ temẽ enfermar: deuẽ por muy mejor elegir la cura cõ la dieta q̃ no cõ las medicinas. assi como por lo susodicho paresce. ¶ Quelos q̃ padescẽ piedra ayã necessaria la dieta subtiliãte: allẽde dlo susodicho paresce por el Galieno eñl vj. de regimine sanitatis. y enel de febrib9 ad Glauconen enel tractado segũdo distictiõ segũda capi. segũdo. y

Cura preservativa

assi mismo enl libro de euchimia: y cachochimia cuyas auctoridades çeso por no alargar: que quien por ystenso lo quisiere ver en todas las partes susodichas lo fallara. Esta misma dieta pone enel libro de dissolucione continua donde no solamente dize cõuenir alos tales dieta subtiliante: mas avn que es de considerar de que manera se ha alguno acerca del exercicio ante del comer: porque si fuere poco: o no ninguno como delos puestos en dignidad: y algunos de religion veemos: dize que no seamos contentos con la dieta susodicha: mas avn que es menester ser ayudados con purga y con vaño para que aquello que se engendrare enel cuerpo de superfluydades sea euacuado: y que alas vezes sera menester de prouocar orina enlos tales. ¶ Por quanto eneste caso nuestro se mãda tener dieta o regymiẽto subtiliãte: el qual paresce tener lugar mas enlas cosas del comer y del beuer: es de notar que los cibos subtiliantes se diuidẽ en tres maneras principalmẽte. La primera es dlos cibos delos quales se engendra sangre subtil: y dizen se estos tales subtiliantes: porque la sangre que dellos se engendra quando se mezcla con la sangre q̃ esta enl cuerpo: torna se toda mas subtil q̃ de primero era. assy como es la carne delos pollos/ y faysanes/ y las alas delas aues/ y la carne delos peçes pequeños en q̃ no ay viscosidad: y assi de otras cosas que ay semejãtes mũchas enel capitulo quinto siguiente contenidas. La segunda manera es que subtileza lo q̃ falla de qualquiera cosa gruessa: por causa del calor: y agudeza que enella ay: avn que ella en si misma en su sustancia es gruessa: y engendra humor gruesso assi como la cebolla/ y los rauanos/ y los nabos. ¶ La tercera manera dlos cibos subtiliantes es aquella de que se engẽdra sangre subtil y subtiliza lo que falla de humores gruessos y viscosos enel cuerpo. y esta manera de cibos subtiliãtes tiene otras quatro differẽcias La primera dlas quales es el cibo sabroso/ dulce/ subtil: por razon delo q̃ es enel de virtud mundificatiua: y es assi como el agua dela çeuada/ y laba deha/ los figos secos/ almẽdras/ fisticos y la miel. La segunda differẽcia es mas aguda incisiua assi como es la mostaza/ y el mastuerço/ los ajos/ puerros/ oruga/ y el vino citrino claro/ subtil/ ãtiguo/ caliẽte. La terçera differencia es delas cosas q̃ dissueluẽ y subtilizã con su salsedumbre: assi como es el almuri y los pescados salados q̃ son de leue carne y de poca gordura/ y las açelgas/ y el suero/ y todos los mãtenimiẽtos en que ay sal. La quarta differẽcia es delas cosas q̃ inciden y subtilizan con su azetosidad Assi como vinagre/ y azetosidad de çidra/ de granadas azedas/ y todos los mãtenimiẽtos que cõellos seguisan. y assy es manifiesto que quiere dezir dieta subtiliante dar cibos que fagã los humores subtiles y delgados: y de quantas maneras lo fazen: y quales son por via de exemplo los de cada especie dellos. Lo qual todo notificado es de venir ala ordẽ q̃ se deue tener generalmẽte enel comer y beuer.

Cura preservativa

¶ Lo que principalmẽte deuen guardar los que se preseruan enel comer y beuer: son estas diez y seys reglas siguientes. ¶ La primera es que no deuen comer sy no con verdadera fambre. porque sy comierẽ sin apetito: es señal quel mantenimiẽto quede ante se tomo: no esta digesto: y assi cae crudo sobre indigesto. ¶ La segunda es que no tarde el comer quando el apetito verdadero viniere. porque tolerar la fambre el estomago d̃ putridos humores finche. ¶ La terçera quando touieren intenso apetito nunca es de comer fasta hartar: mas devençesar el comer con alguna reliquia de apetito. ¶ La quarta nunca es de comer si no quando sintieren quel manjar ha descendido del estomago alos intestinos. y esto se pued̃ conoscer porque por la mayor parte açaesce alos mas: ser descẽdido despues de passadas ocho oras sobre el comer. en algunos es antes y en otros mas tarde ¶ La quinta nunca es de comer sintiendo fastidio enel estomago. porque faze dureza eñl figado y baço: y enfermedades melãcolicas/y fleumaticas. terçia primi. ¶ La sexta quãdo se sintiere grauedad eñl estomago es de dexar de comer fasta que se sientan liuianos. y si sintierẽ flaqueza eñl estomago no se finchan de cibos. y si los cibos fuerẽ necessarios: lo que en vna vez avian de comer partan lo en dos o tres vezes. porq̃ mejor lo puedã digerir ¶ La setena la medida d̃la quãtidad del comer y beuer sea que no se agraue el estomago. porq̃ no ay peor comida que aquella en que el estomago siente grauedad: assy como no ay peor beuer que aquel que sale de tempramiẽto y enel estomago anda flutuando o nadando. ¶ La ochaua q̃ no tomẽ comida de mũchos y diuersos manjares en sabor y assi mesmo beueres: mas comã la mayor parte de vna vianda. porque delos mãjares diuersos en sabor assy como açetosos con dulces: y amargos con salados y assi delos otros se faze el chilo etherogeneo. ¶ La nouena que se guardẽ de cibos que tienẽ malas qualidades venenosas. ¶ La dezena que los cibos subtiles deuen comer primero: y despues los gruessos. ¶ La onzena que ningund cibo ni potu tomen supito: o muy p̃sto como engullãdo: mas deuẽ lo mascar moderadamẽte: y el beuer poco a poco: que quien aborresçe su vida: traga el manjar sin conueniẽte masticaciõ. y beue voraciter. ¶ La dozena que no conuiene tardar mũcho enel comer. porque no se fagan diuersas digestiones enlo que comierẽ. porque quando lo postrimero cayere enel estomago crudo: non sea sobre lo primero medio digesto. ¶ La trezena que todo el mãtenimiẽto masquẽ bien primero q̃ lo traguen. ¶ La quatorzena no coman cibos diuersos en ponderosidad mezclados: assi como pesados con liuianos/y ventosos cõ estipticos. por quelos graues ẽla tal comida descẽderã alo fondo del estomago: y los liuianos sobre nadaran enla parte alta d̃l. ¶ La quinzena nũca beuan grande quantidad enel principio dela comida: mayormẽte de vino. porque conel no descienda el cibo

Cuera preservativa

indigesto: y estorue la digestiõ. otrosi faze nadar el cibo: y pone se entre el: y la sustancia del estomago o corpulẽcia: y impide la digestion. porq̃ quando el estomago no llega ala viãda: no faze digestion conueniẽte mas estase enel indigesta. beuan despues q̃ ayan comido: alomenos la tercera pte dela quãtidad que han de comer. ¶La decimasexta es que ni enel principio del comer/ni del çenar/ni sobre estas dos mesas beuan vino puro o fuerte. porque lo del comiençco lleua los humores fasta las extremidades de todo el cuerpo: y lo que succede ala comida faze passar el cibo indigesto a los miembros. Colligen se estas reglas del Auicẽna enla fen terçera del primero doctrina segũda capitulo seteno dregimine eius qd̃ comeditur & bibitur. y mas radicitus dl Galieno enel libro de dissolutione continua. y enel quarto del almansor. y enel libro veynte y cinco del todo continente.

Capitulo. iiij. delas cosas dañosas enel comer y beuer enel tal preseruacion.

¶Bardados los canones enel capitulo antecedente puestos. deuen se escusar enel comer y eñl beuer generalmẽte de todas las cosas agudas/y saladas mũcho/y muy dulces/y gruesas y viscosas. porque segun el Serapiõ mayor sera el daño que dllas se siguira: quel remedio delas cosas conuenientes. porq̃ las cosas del comer y beuer son necessarias cada dia: y dla propiedad del hombre no es tomar medicinas siẽpre: y si a algunos es possible no ay enlas medicinas virtud que ayude por el contrario: y en ygual grado al regimiẽto dañoso: y por esto dize que conuiene de añadir cautela enlas cosas gruessas y viscosas: la ppiedad delas quales es pegarse y tenerse con los miembros/y ser causa dela conglutinacion dela materia gruessa estante enlos ffiñones para que se faga piedra. assi como dicho es enla prima para parte dela generacion dela piedra. ¶Bela viscosidad dize el Guillermo plazentino enel libro primero capitulo. cxlviij. assi la mayor preseruaçion para que no se engendre la piedra delos ffiñones ni vexiga es: abstener se dlas cosas gruessas y viscosas. enel capitulo terçero siguiente que es el. clj. dize el que quiere conseruarse q̃ enlos ffiñones ni vexiga se engẽdre piedra o se acresciente: abstenga se delas cosas viscosas. ¶El viatico enel libro quinto capitulo. xij. dize. la mayor causa dela piedra enlos mochachos es la grossedad dla orina de grosedad viscosa. porque la cosa viscosa mas ayna se cuaja y cõglutina. ¶El Gordonio enel lilio ẽla particula. vj. capitulo. xij. dize de materia no perfectamẽte cozida se engendra la piedra quando es viscosa: porque si del todo fuesse cruda: no se podria coagular por causa dela humidad superflua y sy fuesse seca no se podria condẽsar: mas antes se faria poluo: assy q̃ conuiene que sea viscosa. Enel terçero notable dize q̃ enla generaciõ dla piedra

Cura preservativa

tres cosas son necessarias/el calor:/la estrechura delas vias/y la viscosidad dla materia: sin la qual viscosidad no se podria cõglutinar. ¶ El Bilberto anglicano enl libro. vj. capitu. de lithi assi dize. las piedras y las arenas nascen de varias superfluydades viscosas/y la generacion dela piedra se faze del calor agente en humido viscoso ¶ El Auicẽna enel capitulo de piedra dize mas la materia es humidad viscosa/gruessa/y pues assy es que la viscosidad dela materia es vna delas mas principales causas dela generacion dela piedra. anssi como aqui paresce: y enl capitulo segũdo y. iiij. dla parte primera a causa dlo qual todos los que escriuieron dela preseruacion desta enfermedad reprouarõ y prohibieron las cosas viscosas. acorde de poner aqui los dichos dlos auctores que al presente me occurieron: declarantes quales cosas sean las tales tomadas delos animales solamẽte: antes que en particular diga dlos cibos y potus nosticiuos. El Galieno enel terçero de alimẽtis enel capitulo tergero pone las ptes dlos animales q̃ gendran humores viscosos/y dize q̃ son todas las partes que carescen de carne/y de gordura: asi como los pies/y los hocicos/y las orejas. porq̃ enlas tales ptes enseñorea parte neruiosa y de cuero: de tal neruio y cuero qual es por todo el cuerpo. y por esto son las tales ptes mas viscosas. porq̃ todo neruio y todo cuero cozido viene: o se faze de tal natura conuiene a saber viscosa. ¶ Enel libro de cuchimia dize mas enlas extremidades de los animales que andan o quadrupedos: es poca carne: por la mayor parte son ossuosas: y neruiosas: y viscosas: y cozidas como cola. y assi es su nutrimento. desta misma natura son los hocicos: o rostros. delos tales. Los cueros dlos puercos gordos cozidos son assaz colloso. que quiere dezir de natura d̃ cola. ¶ Los filosofos tienen quel cuero es vn neruio estendido por todo el cuerpo necessario para el sentido del tacto. quanto los neruios seã viscosos y pegajosos todos lo saben. ¶ Auicẽna enel libro segũdo enel capitulo. d. xlvij. fablãdo dlos cueros dize y el mãtenimiẽto dellos es pequeño y viscoso y es çercano enla viscosidad al mantenimiẽto delos pies. ¶ Rasis libro de lapide enla pseruacion dela piedra dize que se guarde de pescados frescos gordos: y de grande cuerpo: y de hueuos cozidos y fritos/d̃ sesos/y pies/y d̃ cuero de las cosas assadas. ¶ Aldonragñan enel consejo primero dize yten de cibos viscosos: assi como son los pies/y los cueros/y los viẽtres delos animales/y los peçes. Enel cõsejo doze dize escusen se los mãtenimiẽtos de grande viscosidad assi como los cueros/y las ptes neruiosas/y las partes paniculares. ¶ El auctor dla pãdecta dize que ay diuersas maneras de cola: y que vna dellas se faze de intestinos de peçes: y otra de cueros de animales q̃drapedos. ceso las otras maneras porq̃ esta vltima faze al presente proposito. dlas cosas susodichas quiẽ quiera podra conoscer q̃ el comer delos cueros q̃les q̃er que seã

Cura preservativa

segũd mas fuerte o menos fuerte: hã de ser como engendro o cola para cõ glutinar y pegar las materias enlos ffiñones mas ayna/y cansar la generacion dela piedra. En todo esto non pongo nada de mio: dichos son dlos sabios porque no sea tenido por juez sospechoso. ¶ Veniendo alos cibos en particular: deuẽ se guardar de pan sin leuadura: o que tenga poca: y delo que no es bien amasado: y mal liebdado: y con poca sal: o que teniẽdo todo esto sea mal cozido. y todo pan fecho de granos menudos en especial de pan de çenteno por su viscosidad. No coman cortezas de pan. guardẽ se de toda cosa fecha cõ farina que no tenga leuadura: y de pan q̃ tenga gruesas cortezas. porq̃ el fuego enla parte exterior lo deseca demasiado: y en la parte de dẽtro es gruesso por la viscosidad q̃ ay enel pan. guarden se mũcho de queso: y propiamẽte de nueuo o reziẽte/y de queso assadero/y de natas/y naçulas o requesones/y manteca/y d̃ leche. ¶ Todos los doctores que scriuieron desta passion vedaron el queso: no assignãdo la causa. la q̃l segund el filosofo enel quarto delos methauros es: porque la leche es terrestre apredominio y el queso mũcho mas: porque caresce del suero que es mas de natura de agua y queda enel toda la parte terrestre. el Galieno eñl libro de dissolutione continua dize q̃ la leche y el queso engẽdrã piedra en los ffiñones: y en otras partes lo dize. guardẽ se de lantejas/y garuãços verdes/hauas/altramuzes/y aruejas que son de gruessa substãcia y mala/de fazeolos que son peores q̃ hauas: y de todo grano de legumbre de arroz/de trigo cozido/de ajũjuly por que engẽdra humor gruesso y viscoso guarden se de toda çecina/y de carne gruessa/y viscosa/y dura o graue de digestion: assi como de carne de vaca/de buey/cabron/carnero viejo/de cabra/y de cordero que no sea de año/de lechon/d̃ puerco domestico y mõtes/y carne de oso/de venado/de raposa/de liebre. Aun quela carne dlas raposas y liebres sea cõueniente para quebrantar la piedra. deuen dexar todas las aues que tienen los cuellos luengos: mayormẽte todas las aues que andã y morã enlas aguas o çerca dellas. guardẽ se de higado/de liuianos/coraçon/ffiñones/baço/madriz/tuetano del espinaço/de sesos/lengua/vbre/vientre/tripas: y de todas las extremidades dlos animales assi como cabeça/cola/pies/manos/y pescueço dlas q̃ puedẽ vsar adelãte se dira. guarden se de toda sangre: de xen todos los cueros y partes neruiosos de todos los animales. ¶ Berẽ anadones/ansarones/pauones/palomas/domesticas y siluestres. porq̃ son de dura digestion y de mũchas superfluydades. dexen los testiculos o turmas todas saluo dlos gallos que comiençã a cãtar ante del coytu: los figadillos delos q̃les y de gallinas gruessas: porque son de facile digestion: y de buen mantenimiento pueden comer: deuẽ escusar la leche: y todos los mãjares q̃ cõella se guisan y aparejan: y alos niños q̃ son de caliẽte cõplexiõ no es d̃ dar se la a comer: porq̃

Cura preservativa

enellos engendra piedra: y alos q̃ ma
man sería mejor quitar se la siendo de
edad para ello. escusẽ los hueuos du
ros todos assi cozidos como asados: y los fritos son peores q̃ todos: y mu
cho mas peores los q̃ tienẽ mezcla de
queso como enlos ỏ tortilla se faze al
gunas vezes: lo blãco delos hueuos
es malo. ¶ Dexẽ todo pescado de pe
ces grãdes bestiales y los sin escama
assi como vallena/del fin congrio pes
cadafresca/atun/cozuina/haya/lam
preas/ãguillas/avn q̃ la carne ỏllas
sea muelle y de facile frangibile: por
su muncha flãmaticidad y viscosidad
dexẽ tollo y pulpo: y todos los otros
pescados grãdes/y gruessos/y de estã
cos/y lagunas/y malas aguas/y su
zias: assi como de rios cerca ỏlas grã
des ciudades donde mũchas cosas in
mũdas se lauã/y de aguas çenosas/y
fidiõdas. guardẽ se de cãgrejos/ostí
as/almejas/de todo pescado de con
cha q̃ pocos dellos ay buenos. no co
man galapagos/ ¶ Guardẽ se de to
das las frutas ỏ dura digestiõ y mal
nutrimẽto/y delas estipticas y põti
cas: y de gruesso mãtenimiẽto: assi co
mo mãçanas non maduras: y delas
maduras dexẽ las q̃ tienẽ mũcha ace
tosidad o son asperas/y los duraznos
mal maduros. guardẽ se de jujubas/
de majuelas/deçermeñas/peras/mẽ
brillos/granadas põticas/y çerezas
y guindas põticas o asperas/y ỏ mũ
chos linajes de vuas q̃ son asperas o
põticas/y guardẽ se de seruas ỏ nisp
eros/de castañas/vellotas/y carne ỏ
cidra. guardẽ se delas cosas agudas
assi como ajos/çebollas/puerros. al
gunos icõçedẽ algũas vezes algũ po
co de puerro o ỏ ravano cõ los otros
mãjares. todas las otras oleras son
malas q̃ engẽdrã mal humor. pocas
sõ las buenas porẽde guardẽ se ỏllas
y mas ỏlas q̃ engẽdrã calor intẽso. de
xen el apio/y mastuerço/yerua buena
mestranto/almoradux/finojo/huda/
eneldo: las q̃les cozidas y crudas en
ensalada algũos suelẽ vsar. dexẽ mo
staza oruga oregano cominos alcara
vea y sus semejãtes sino fuere por vía
de medicina. dexẽ otrosi las berças to
das las rayzes deuẽ escusar: porque
son indigestibiles y de mũchos superfiu
ydades: assi mismo las q̃ son mũcho
puocatiuas asi como ỏ perexil y apio
esparraguera y sus semejantes. las q̃
fuerẽ cõueniẽtes dezir sean. dexẽ los
palmitos/dexẽ assi mismo las setas/
y fongos/y turmas de tierra: dexen
todos los mãjares q̃ se fazẽ para ela
dos o frios assi de carne como de pes
cado o ỏ otras cosas. dexẽ todas las
salsas o guisados fechos con çumos
estipticos: assi como çumo de panpa
nos que llaman panpanada: y cõ çu
mo de agraz: y de granadas tales: y
de mẽbrillos: y de sus semejãtes. Asi
mismo escusen mãjares guisados cõ
pimiẽta y gengibre y semejãtes espe
cias caliẽtes. dexen pasteles fojaldra
dos: quesadillas: sopas en queso: ca
çuela moxi: y sus semejantes: y alũja
uanas buñuelos y todas frutas de
sartẽ: y fojaldres assy de manteca co
mo de azeyte: y puches que es man
jar gruesso y viscoso. dexẽ obleas y su
plicaciones. ¶ Enel beuer dexen los
vinos tintos: y turbios: y gruessos:
y nueuos: y mosto: y vinos dulces: y
põticos: y estipticos. dexen maluasia

Cura preservativa.

ypocras/clarea/vinos cozídos/y ane
jos fuertes: y toda agua mala assí co-
mo delaguna/y toda agua gruessa/y
de lugares minerales/y agua ỏ lluuia
y turbia/y limosa/y feculenta/y en q̃
ay orrible sabor y estraño: porque to-
das estas ayudan ala generacíõ dela
piedra. y es de saber q̃ toda agua ge-
neralmẽte opila. guarden se de beuer
lo que beuierẽ o vino o agua mũcho
enfriado: porq̃ el tal beuer muy frío
es causa dela generacion dela piedra
assí como paresce por el Rasis eñl. x.
del cõtinẽte dõde pone. y digo agua l
turbias de fuerte frialdad. El torna
mira ẽla pseruacíõ dla piedra dize no
beuã agua fria. Esto mísmo dize Le-
on franco en su çirugía tractado. iij.
doctrina. iij. capitulo. viij. ¶ De vna
cosa príncipalmẽte se deuen guardar
q̃ es muy príncipal para fazer malos
hũmores y mũchas enfermedades:
y es la indigestion del estomago ame
nudo: agora sea de buenos cibos ago
ra sea de malos: porq̃ los cibos q̃ fa-
zen hũmor subtil causan enfermeda-
des agudas: y los q̃ crían hũmor gru
esso fazen podogra piedra asína opi-
lacion de fígado y de baço. palabras
son del Galieno.

Capitu. v. delos cibos cõ uenientes enesta pseruacíõ

Las cosas cõvenien
tes de q̃ puedẽ vsar son las
siguientes. y por quãto ẽlos
trigos no ay poca differencia segund
sus especies: es razõ saber q̃l es mas
cõuenlẽte para q̃ del tal se aya de vsar
¶ Es de saber que todo trígo que es
pesado: y de sustãcia densa o dura/y
que partído enla parte de dentro esta
vermejo: es de mũcho mãtenimiẽto
y de gruessa sustãcia y viscosa. por lo
qual no es cõueniente el trígo que es
liuiano/y ralo en sustãcia/y blãco es
por el cõtrario: q̃ mantiene menos/y
del se engẽdra hũmor menos grueso
y víscoso. porende el mejor pan para
el nuestro propósito es el del tal trígo
el qual deue ser cogído con su sazon:
no de tierra dõde el ayre sea corrupto
Sea guardado en lugar cõueniente/
y muy alímpiado mayormẽte delas
piedras/y molído no traspicadura/
ni en piedras blandas q̃ dellas salga
terrestrídad moliẽdo por su blãdura.
el pan dla tal farina sin ser çernida se
gund algunos es mejor primeramẽte
y luego el que es dela farina media el
qual se deue comer. el q̃ es dela flor:
no es cõueniẽte: ní se deue vsar. Sea
bien amasado/y con quãtídad de le-
uadura y sal cõueniente: y ante decli
ne amas eneste dos cosas que a me
nos. sea amasado con agua muy cla-
ra y buena: y no cõ leche assí como al
gunas vezes he visto y lo he escusado
q̃ non se fiziesse. el q̃l es muy fermoso
ala vista: y sabroso eñl gusto. mas co
mo dize el Galieno enel primero de
alimẽtis. avn q̃ el tal sea ỏ buen man
tenimiẽto alos q̃ cõtinuamẽte lo vsã
faze les opilacion enel fígado: y engẽ
dra les piedra ẽlos ríñones. y esto fa
ze mas alos q̃ naturalmẽte tiẽẽ las
vías delos ríñones estrechas. todas
son palabras del Galieno enel lugar

Cura preseruatiua

sobre del dicho. del qual enel quinto de regimine sanitatis se collige quela farina sera mejor dela mediana: mas que no dela por çerner como dicho es avn que fable delas opilaciones de los viejos. donde assy mismo declara las causas porque el pan deue ser con la quantidad devida de sal/y leuadura/y bien amasado/y bien cozido cuyas palabras son estas. vse de dieta attenuatiua: y coma pan que no tenga mengua de sal: ni de leuadura: ni sea mal amasado: ni mal cozido: nin coma pan de saluados o no cernido/ ni sea tan poco fecho el tal pan o farina con cosas dulces: porque si el pan delos viejos no touiere su quantidad assaz de sal y de leuadura: y no fuere diligentemente cozido gruesso y viscoso humor engendrara. el qual ni a los otros delas otras hedades no es bueno: porque faze enl figado y baço y riñones opilaciones: mayormente a aquellos que los fines delos vasos dela parte de dentro fuerē estrechos: donde se entiendē los riñones y vias dela vrina. El pā ha de ser amasado de manera q̄ salga mollete o espongioso eneste presuacion: precepto es dl Galieno enel libro dela cura dela piedra: que los que della padescen comā el pan mollete. no sea puesto enel ningund azeyte al feñir. Algunos delos que viedan el vino blanco por diuretico han fecho echar enel pan vn poco de grana de finojo o de anis: no es de curar dello porque quita el propio sabor alas mas cosas que se comen: y no es tanto el prouecho dello como daña enlo del gusto: que lo que sabe nudre: no mirando como estas simientes son caliētes/y prouocatiuas de orina. que mandauan contra su misma intencion. ha de ser cozido enclinabo que es forno de ladrillo mediana mente caliente: porque sy mūcho le calientā: o se faze la corteza gruessa o se quema y lo de dentro queda crudo: no sea de losa q̄ es mal pā: por esto mismo y por otras razones no sea tostado al cozer: ni endurescido por mūcho cocho sy non bien sazonado. sea limpio de cortezas. alos muy caliētes de complexion algunas vezes se les concede pan de çeuada y de espelta.

¶ Las carnes que pueden vsar son gallinas exercitadas bien/y capones no delos que estan en lugares estrechos q̄ no son tā buenos: ni de todas las otras aves retenidas en lugares estrechos o caponeras: y quando delas tales aues comieren non sea toda la comida entera: coman francolines y faysanes. dexen las aues engordadas con farina: o trigo: o otros granos cozidos o amasados con leche. coman pollos de gallinas/de faysanes/de francolines/perdigones/pollas/palominos que comiençen a volar/codornizes. las quales tienē pro piedad contra la piedra: coman torto las avn que sean de seca complexion mayormente las montanas y perdizes. Estas dos aues no sean del mismo dia muertas mas de vn dia antes alomenos: y assi mismo seā muertas todas las aues que tienen moderadamente la carne seca: porque es vn poca dura. pueden comer tordos/cogujadas/golondrinas/cauda tremu

Cura preservativa.

la: y delas otras aues pequeñas buenas ¶ Delos quadrupedos son buenos los cabritos / la ternera algunos la conceden: y otros la niegan por su humidad y algo de viscosidad: la qual sentira conoscidamẽte quien mũcho la vsare: ha de ser ỏlas que mamã. pueden vsar carnero castrado de año.

¶ Delos siluestres es buena la carne dela gaz ela q̃ tiene propiedad en este caso: y gaçapos: y erizos. algunos dizen que los pies del gallo aprouechan mũcho avn que las otras partes del dañan. Los alones de todas las aues sobredichas son conuenientes y los del ansaron. generalmente toda carne de animal delas que se suele comer que tenga dos cosas: la primera que sea muelle o blãda al tacto. la segunda que sea enssy delicada que de ligero se puede partir es conueniente: y por el cõtrario toda carne que resiste al tacto por su dureza y grosseedad: y que en sy non es subtil y facile de partir es mala. de manera que sy touiere estas dos cosas no es de vsar della en ninguna via: y sy touiere alguna delas primeras: con otra delas segundas pueden vsar della non teniendo otra: mas moderadamente no faziendo della comida entera. Esta misma regla se tẽga enlos pescados de que vsare. delos quales son buenos pesces pequeños de ffios petrosos y aguas buenas muy limpias y corrietes son buenos ffobaletes: y salmonetes: y truchas no grandes. los quales y sus semejantes seã cozidos: o asados con sal y perexil: o su salsa. pueden vsar yemas de huevos blandas fechas en agua: o asadas: nin duras: ni muy blandas sean de manera que se puedan sorver. ¶ Delas frutas enel verano pueden vsar al principio dela mesa figos verdes que es la mejor de todas las frutas absolutamente fablando. segund el Galieno y son al presente proposito: porque fazen lançar muncha arena por la orina. vuas blancas pueden comer / çerezas / y guindas / no muncho azedas las çerezas son mejores. pueden alguna vez comer moras / y durazno biẽ maduros / çiruelas de frayle: o de mõje: y çaragoçes: y de por san miguel: y de otros natios q̃ ay buenos ỏ çiruelas llamados por otros nõbres tãto q̃ no seã mũcho azedas: ni asperas porq̃ comiendo las al principio ayudã a purgar el vientre. las çiruelas q̃ dizẽ damascenas: avn q̃ seã tenidas por las mejores çiruelas ỏ todos los mas: non es assy lo cierto es error de muchos assy medicos como boticarios: los q̃les el diaprunis con la carne dellas fazẽ por excelẽcia: diziẽdo q̃ ayudan mas a purgar el vientre. Lo qual por experiencia no he visto. Galieno fablando dellas dize que las çiruelas de hyspania son mejores que las damascenas. puedẽ comer aluar coques de dos linajes que vi en barçelona: y non de todos los otros. son estos dos linajes de carne muy subtil y de buen gusto. çitrulos pueden vsar enlas regiones caliẽtes. los que la cõplexion tienẽ caliente: y todos pueden vsar melones y badeas. los melones son buenos comidos cõ sus pepitas la medula dlos q̃les es muy ꝓuechosa

y tan bien se puedē comer sin ella. las quales tres frutas mūcho vsadas en especial los melones. dizen algunos que los han vsado: que han quedado perfectamente sanos de piedra enlos ffiñones. Los melones son abstersiuos: y prouocatiuos de orina. segūd el Galieno enel libro de alimentis. y enel octauo de simplici medicina. y enl dezeno dl cōtinēte. El agua delos melones yndios puoca orina: y alimpia los ffiñones. ¶ El vso delos melones continuo en todo el tiēpo q̄los ay todos le cōçede y ninguno leviēda donde se vee conoscidamēte q̄ yerrā los que viedan el vino blāco: porque es prouacatiuo de orina y conceden lo tinto enla preseruaciō dela piedra: pues q̄ concedē cōtinuo los melones en su tiēpo dllos y son prouocatiuos como aquí dize el Galieno. y no solamente concedē su carne: mas avn q̄ se comā cō las pepitas q̄ son doblados diureticos. de donde se puede arguir a simili: o que los melones no se deuen conceder como cosa prouocatiua de orina: quāto mas cō las pepitas: o si los concedē por el semejāte hā de cōceder el vino blāco. Aeste argumēto avn q̄ sea el mas flaco modo de arguyr de todos: bié se q̄ no tienē respōsion q̄ verdadera sea. ¶ Enel yvierno puedē comēçar en figos pasos algunas vezes/ y en vuas colgadas/ en pasas sin granos: tāto q̄ ni las vuas ni las pasas seā negras. assi como parescē enl capi. ij. dela q̄rta pte. Otro si comiēçē en alcaparras adobadas con sal y vinagre: y en su tiempo con naranjas no mūcho azedas cō miel. y con açucar que generalmēte es mejor alos mas. Sobre mesa puedē comer granadas dulces/ y agras dulces/ azeytunas delas adobadas y guardadas/ almendras dulces/ alfostigos. los quales tienē propiedad de q̄brātar la piedra. asi como parescē por el Auicēna enel. iij. capi. de cura lapidis in renib⁹. puedē comer piñones lauados tres o quatro vezes cō agua caliente: y algunas vezes nuezes por la apercion que tienē auellanas en poca quātidad. Alos de cōplexion caliēte se concedē pepinos cogōbros y calabaça. Las pepitas delos durazno⁹ y aluarcoques y cerezas son muy prouechosas contra la piedra. ¶ Delas oleras se concedē açelgas/ espinacas bledos/ berros/ borrajas/ cicorea/ lechugas/ y los cabos delos lupulos esparragos. ¶ Delas rayzes pueden vsar çanahorias/ chirīuias/ ruypōçes y cardos segūd el Auicena nabos algunas vezes y vna o dos vezes enel mes: rayz d apio/ de pereril/ de finojo de esparraguera puedē comer caldo de garuāços blancos bermejos y negros. ¶ Las salsas de q̄ pueden vsar son las fechas de fojas de pereril y d figadillos de aues: o otras fechas cō muy pocas especias assi como canela clauos y açafron: cō alguna açetosidad de vinagre o çumo no muy expremido de granadas agras dulces q̄ es bueno por la apercion y prouocacion de orina q̄ tienē: o cō çumo de limones enel q̄l ay grāde intēciō curatiua cōtra la piedra o cō çumo de narājas o vsar por salsa algunas vezes los çumos destos aguado o cō vn poco de

Cura preservativa

açucar blãco enellos. ¶ El çumo de los limones segund el Giraldo de solo sobre el nono d̃l Almãsor dize q̃ vale mũcho para quebrantar la piedra. Lo qual paresce por experiẽcia: q̃ sy tomaren lamina delgada de oro o de plata: y la pusieren en su çumo quela dissuelue totalmẽte. yo nũca lo proue saluo enel gasto de cõtinuo q̃ se çierto q̃ se dissuelue: o gasta mas delo q̃ hõbre querrie. ¶ Delas cosas azedas es de notar vna cosa q̃ quãdo se comen al principio: assi como guindas/azedas/mãçanas/naranjas/granadas azedas. si fallan enel estomago humor malo gruesso cortan lo y liniẽdo y ablandãdo el vientre espilen lo por seçeso: mas sy el estomago esta limpio restriñen el vientre. ¶ Delos conditos pueden vsar secacul/nabos/nuezes q̃ eneste caso son loadas: conserua de borrajas/de violetas/açucar rosado reziente/y gengibre verde ralas vezes costras de çidrias: limones: mançanas buenas: çanahorias: duraznos y melones. fechos las coseruas d̃ todos los susodichos cõ buen açucar.

Capitulo. vi. del beuer cõueniẽte enesta preseruaciõ

Por quãto d̃l beuer enesta preseruaciõ largamẽte sera dicho ẽla quinta ꝑte desta obra segũd la intẽcion de todos los principales doctores dela medicina: aqui solamẽte q̃ero traer dos auctoridades del Galieno q̃ fazẽ al presente proposito escriptas enel quarto de regimine sanitatis: la primera delas quales fabla enel regimiento que deuen guardar los que tienen sospecha tener muchedumbre de humores crudos gruessos y viscosos enlas venas o en todo el cuerpo: assy como tienen los que de piedra son apassionados. donde el Galieno diziendo las cosas conuinientes para que vsen delas tales: despues de aver nombrado algunas dellas dize assi. y todas las cosas que cortan y desatan o dissueluen los tales humores sin engẽdrar malos humores suple cõuienen assy como delas legũbres la ptisana o ordiate/y delas oleras/la lechuga/y de los peçes los petrosos/y d̃los panes los cozidos enclibano liebdos de farina mediana/delas aues las d̃l mõte/delos beueres oximel mellicrato/vino subtil blãco: y vniuersalmẽte es de dezir que cõuienẽ quales quier cosas que fazẽ buen humor y son purgatiuas y non son diureticas de humor gruesso y viscoso: por que las cosas q̃ prouocan orina no las alabo suple en tal caso mayormẽte quales quiera q̃ fuertemẽte escalientan: o dissueluẽ o enrralescen la sangre: porque aquello q̃ deue de ser biẽ digerido suple los susodichos humores crudos gruessos y viscosos estantes enlas venas o todo el cuerpo: en ninguna manera ha menester tãta turbacion. del qual texto muy claramente paresce que hauiendo muchedũbre enlas venas o todo el cuerpo d̃ humor gruesso y viscoso: como es el de quela piedra se engẽdra q̃ mãda dar vino blãco subtil mayormẽte vedãdo las cosas diureticas

Cura preservativa.

por muy dañosas en tal disposicion. dõde manifestissimamẽte paresce: el vino blanco subtil y claro que non es diuretico segund el Galieno dela manera que mũchos dizẽ: ni assi prouocador de orina para q̃ enla preseruacion dela piedra pueda dañar: pues q̃ vedãdo el Galieno los diureticos dõde ay muchedũbre delos humores de q̃ la piedra se engẽdra propiamẽte lo cõcede. deste dicho d̃l Galieno se puede sacar vna singular distinction delos diureticos: la qual al presente sobre seo. es notable auctoridad esta cõtra los que quitã el vino blãco subtil enla p̃seruacion d̃la piedra por dañoso diziendo que es diuretico fuerte. no se puedẽ saluar de error muy conoscido cõtra la razõ y doctrina d̃l Galieno porque estas palabras del: son muy llanas y claras y sin cõtradictiõ Assi q̃ el beuer cõueniente enesta preseruacion ha de ser vino blanco subtil segũd el Galieno. ¶ La segunda auctoridad esta enel quinto libro de regimine sanitatis: dõde despues de aver dicho q̃ el vino tinto grueso no es vtile alos viejos: ni ãtes de comer ni despues: porq̃ es de gruessa sustãcia/ y q̃ opila el figado/ y los riñones/ y el baço/ y q̃ si mũcho lo vsan q̃ engẽdra piedra: dize assi q̃ ni prohibo: ni mando alos viejos vsar vino cõ miel: mayormẽte aq̃llos que tienẽ sospecha de generacion de piedra enlos riñones: o de ser molestados de podogra o de artetica: mas el vino muy mejor ẽla tal cõposicion con miel es sabino o su semejante. echese enel petrosellino y solo abasta alos arteticos: enlos q̃ tienen piedra pon o echã betonica y saxifragia. Algunos echã espiquenardi: otros otras cosas que prouocan orina. Enesta auctoridad Galieno claramente dize quelos q̃ tienen sospecha de generacion dela piedra enlos riñones: que deuẽ vsar vinosa bino: y que se deuen echar enel cosas diureticas. Otrosi que auiendo de vsar vino cõpuesto cõ miel: quel muy mejor para la tal cõposicion es vino sabino. Pues busquẽ bien en todas las obras d̃l Galieno y fallarã que vino sabino es vino blanco subtil. de donde paresce que sy no lo ouieren de cõponer: este sera el mejor vino para vsar del q̃ otro ninguno: pues q̃los cõpuestos obrã segun la natura delas cosas cõponiẽtes: mayormente en tales cosas que obran por materia. paresce otrosi que los que tienẽ sospecha de generacion dela piedra enlos riñones: que no solamẽte deuẽ vsar vino blãco tal qual aqui el Galieno dize: mas avn que se deuen poner enel cosas diureticas. ¶ Destos vinos compuestos fablo: otrosi el Galieno enel de simplici medicina ad paternarium enel capitulo cclxxxvj. de vino. ¶ Destos vinos cõpuestos fizo vn tractado el Arnaldo de villa noua: enel qual puso muchas maneras de cõposiciones de vinos: entre las q̃les pone dos. vno cõ grana d̃ finojo/ y otro cõ anis. Los q̃les vinos asi cõpuestos aprouechã alos que padesce de piedra y de arenas en los riñones. quien los q̃siere ver ally los fallara mas por ystẽso. ¶ Los vinos q̃ aq̃ mãda cõponer elgalieno sõ alaz coueniẽtes. por q̃la betonica segũ

Vino sabino

vnos cõpuestos

betonica. saxifraxia. malbabisco. tienẽ v̄tud. q̃ piedra. y arenas enlos Riñones y bexiga.

Cura preseruativa

el tiene virtud incisiua/y abstersiua q̃ corta los humores gruessos/y q̃ quebranta y mudifica la piedra delos ffiñones/La saxifragia tiene virtud de quebrãtar la piedra: y por esto es assi denominada quasi saxu franges: que en nuestra lengua quiere dezir quebrãta la piedra. Estos tales vinos y sus semejãtes avria yo por conuenientes eneſta preseruacion: echãdo estas yeruas enlas cubas o tinajas dõde el mosto se cueze para que el vino dellas tome la virtud: y el sabor del vino no se corrõperia: siendo bien proporcionada la quãtidad dela yerua y la del mosto/Otrosi seria bien fazer aguas artificiales cõ las tales yeruas para los q̃ no acostũbrã beuer vino. La razon y la experiencia nos enseña ser lo tal cõuiniẽte y fazedero: porq̃ el arte ha de immitar ala natura en quãto pudiere. Vese naturalmente eneſta nuestra ypania: señaladamente enla pte del andaluzia: q̃ ay algũas aguas que tienẽ tal propiedad: que los que dellas vsan no enfermã: segu vulgarmente dize de dolor de yjada que ha de dezir mas propiamente de piedra enlos ffiñones. llaman la asi porque al passar la piedra delos ffiñones ala veriga va por los poros vritides como dicho es/Los quales van dende la parte de detras deide los ffiñones tornãdo ala parte de delãte cadavno dellos: por enderecho de cada vna de las yjadas: y como los dichos poros son vias angostas no pudiedo passar la piedra: causa alli aquel dolor/y por esto el vulgo llama aesta passiõ yjada como enla verdad ella sea otra enfermedad por sy differente: avn q̃ duela la yjada dela parte dõde passa la piedra/De las q̃les aguas la vna es dela fuete de antequerra/y la otra es de cerca de vaena. queriendo mucho saber la causa desta operacion: supe que enel lugar dela fuente de ãtequera avia mucha saxifragia/y avn que enla misma fuete ala orilla nascia. y otrosi supe que el agua dela fuente de vaena passa por lugares donde nasce mucho maluauisco: el qual tiene propiedad contra la piedra/Assi que como natura faze aquella copolicion conel agua: puede fazer el arte cõ la misma agua: o conel vino para la tal preseruacion/Los que agua beuieren/y no la quisierẽ cozer cõ alguna delas cõsas mas apropiadas ala piedra: beuan agua muy clara y sin ningu mal sabor que tẽga todas las otras cõdiciones que buena agua deue tener.

fuente de antequera

fuente de Vaena

el dolor q̃ el vulgo llama de yjada. no es sino piedra en los riñones q̃ baxa ala vexiga por los. poros vritides.

Capitulo. vij. dela mundificacion vniuersal de todo el cuerpo.

Por quanto la dieta susodicha se enderezça: y es ordenada para aquellos q̃ tienen vida quieta: y q̃ de todo en todo eligen la tal dieta: y todos no pueden ser assy dietados como conuiene o por causa de su intemperãcia: o por ygnorancia de no saber las cosas que son vtiles de fazer. o por algunas negociaciones mundanas: porque mũchos dõlos hõbres de tal mãera tienẽ

Cura preseruatiua

ordenado su modo de beuir: y negociaciones que no es possible de fazer exercicio ante del comer: ni pueden comer en tiempo devido: ni pueden bien digerir el cibo los quales es impossible permanescer sin enfermedad si primero no se proueyeren de euacuar algo por via de seçeso de tiempo a tiempo interponiendo dias algunos: y purgar se en sufficiente quantidad en tiempos de vidos: y sangrar se en tiempos cõuenientes si la sangre pecare doctrina es del Galieno. por tãto es necessario de venir ala parte preseruatiua dela generacio: dela piedra con medicinas: o pociones la qual tiene dos intenciones generales. La primera es ala causa material. La segũda ala efficiente y coadjuuãte o cõseruante remitiendo la: y trayendo la a ygualdad. La primera que tiene aspecto ala causa material se subdiuide en otras dos intenciones. conuiene asaber en digerir y euacuar los humores que son causa antecedente dela enfermedad. Assi como paresce por el Galieno enel terçero del tegni susodicho eñl primero capitulo desta terçera parte. esta euacuacion es en vna de dos maneras: que o se entiende dela materia antecedẽte que esta en todo el cuerpo: o dela que esta enlos ꝟiñones ove riga: o de amas a dos. Dela qual materia el cuerpo se ha de mũdificar: euacuandola y diuertiẽdola del lugar de los ꝟiñones y veriga alas otras partes: y prohibiẽdo que no se retenga en ellos: porque quando no se retiene no ha lugar la causa efficiente dela cõuertir en piedra, dela qual preseruacion dize el Serapion quando nos quitamos las causas dela generacion dela piedra: entonces se quita que no se engendra la piedra. ¶ El Rasis enel toto continẽte dize: no se engendrara la piedra enlos ꝟiñones: quando son locorridos cõ euacuacion del fenchimiento delos mantenimiẽtos. Enla ql euacuacion cõuiene primero començar con las euacuaciones que euacuando diuierten las materias delos ꝟiñones y veriga: asi como son ayudas supositorios y vomitos. Delas ayudas dize el Auicẽna lenir a natura q̃ es prouocar seçeso: es cosa cõueniẽte porque declinẽ los humores ala parte dlla: guardese no se faga de su declinacion coartacion alos riñones. y dize ayuden se los moços con ayudas blãdas tẽpladas: porque purgã las feçes y ablandan a natura. y alas vezes se ponẽ enlas ayudas medicinas que lieuen la virtud delas otras alos ꝟiñones y ala veriga alimpiando los assi como es la ayuda fecha d̃ dcoçiõ d̃ açelgas/ apio/finojo/y paritaria: enla qual se dsata cañafistola/benedicta: y azeyte de mançanilla cõ algũd poco de sal. otrosi vale ayuda comun enla qual se ponẽ algunas cosas humectãtes y vnctuosas/y dilatãtes las vias delos ꝟiñones: mayormẽte quãdo touieremos que alguna materia sea ya corrida aellos: o alas vias proximas: aguzada cõ yera y con benedicta: que de su propiedad tiene aspecto a aquellas partes: la ql se puede ordenar desta manera. ℞. maluas malua uisco mercuriales rayz d̃ maluauisco de finojo culãtrillo d̃ pozo cupatorio

Cura preseruativa.

saluados partes yguales. Simiente de linueso alholuas/simiente de finojo de cada vno media onça. Sea fecha decoction en sufficiente quantidad de agua y sea colado: y dela coladura sea tomada quãtidad cõueniẽte y enella sea dsatada cañafistola. ʒ. j. .ß. miel rosada o violada q̃ es mejor benedicta de cada vno. ʒ. ß. enxundia de gallina: azeyte de mãçanilla de cada vno. ʒ. j. ß. sal comun. ℈. j. sea fecha ayuda. ℔ sea fecho supositorio comun: o con poluora de benedicta y miel. Estos supositorios y ayudas valen tan bien enel tiempo que padescieren dela enfermedad quãdo ouiere dolor a causa dla piedra. ¶ Es de saber que enla preseruacion no auiendo piedra o dolor: mas aprouechan las ayudas quelos supositorios: assi misimo las ayudas se pueden fazer en mayor quantidad que no quando ay dolor o piedra: porque se puedẽ fazer fasta quãtidad de dos libras: mas o menos segund el subiecto aquien se aplicaren: estando el dolor a causa dela presencia dela piedra: es por el contrario que mas aprouechan los supositorios que las ayudas: y si ayudas se echaren deuen de ser en poca quantidad que no suba de vna libra mas o menos segund la edad y la quantidad del cuerpo. entiende se aqui de libra medicinal que es de doze onças. y esto es por causa que su muchedũbre dela ayuda fenchiendo los intestinos ellos cõprimẽ las vias por dõde ha de passar o passa la piedra y los ſiſiones: los quales comprimidos causan muy mayor dolor y fatiga. y por ende sea esto mũcho tenido enla memoria: que nũca se aplique ayuda en mũcha quantidad auiendo dolor en los ſiſiones: o materia avn que non este endurescida: y mũcho menos cõuiene estando actualmente la piedra enellos. y por esto alabo el Auicẽna los supositorios en tal tiempo. enel qual sy ayuda quisierẽ aplicar segũd otros: no deue subir la quãtidad della sobre seys o ocho onças. y es quãtidad mas cõueniẽte enel tiempo del grande dolor descendiẽdo ya la piedra por las vias vritides. ¶ La mundificacion de todo el cuerpo: o se faze por sangria/o por purga/o por vomito. delo qual dize el Rasis y prohibe la generacion dela piedra sangria de la sofena dela parte de dentro dela rodilla: y el vomito/y el adelgazamiento dl regimiẽto: porque adelgazar el regimiento aprouecha en todas las passiones delos ſiſiones: y tan bien aquello que prouoca orina. ¶ Es de notar quel vomito es vna dlas cosas principales que preserua desta passiõ delo qual dize el Rasis. el vomito ayuda y escusa la generacion dela piedra. y el Auicẽna dize y delas cosas q̃ prohibẽ la generacion dela piedra es el vomito delpues de comer: suple y ante enlos que de facile vomitã: y lo tienẽ mũcho en vso. El vomito saca las supfluydades gruessas por via cõtraria ala via dlos ſiſiones: y faze los q̃ estẽ limpios. Segũd el Auicẽna es de tãta vtilidad que cura las vlceras delos ſiſiones avn que seã antiguas. El qual quãdo se ouiere de hazer sea fecho guardadas las reglas siguiẽtes

La primera q̃ sea prouocado en fin dl verano o del estio: porque es mas cõueniẽte enestos tiempos que en otro ninguno. La segunda que nunca se faga vomito auiendo constipaçion del viẽtre: mas antes siempre sea prouocado sesso. La terçera es que si fuere necessario dele prouocar con medicinas: que siempre se comience con las mas liuianas. La quarta q̃ si en yuierno se ouiere de prouocar vomito: q̃ sea al medio dia: o enla ora mas caliente del. La quinta que ante del vomito sea ẖẽchido el estomago de mũchos cibos en sustãcia y sabor y olor diuersos: assi como gruessos y subtiles/ estipticos y vntuosos/ dulces/ y açetosos: porque el estomago siendo fastiado delos tales de ligero se mueua al vomito. El mouimiento faze mas vomitar: y la q̃tud menos. assy como paresce enla quarta del primero enel capitulo de vomito. La sexta es que despues dl vomito que se laue la cara con agua rosada. La setena q̃ despues del vomito no se faga repleçion de comer y de beuer: y mayorme te es de escusar el agua fria. La octaua que despues de aver vomitado descãsen dos oras antes que ayan de comer. La nouena que despues del vomito coman asado cosa de ligera digestiõ assi como pollo o polla o perdigon. La dezena que si despues del vomito quedare enel estomago alguna mordicaciõ: que coman manjares en que aya gordura: y põgan sobre el estomago alguna cotonia mojada en azeyte rosado. La onzena es q̃ si despues dl vomito q̃dare çoçollo o ẖipo que poco a poco mũchas vezes beua agua caliente/ y sea prouocado estornudar con pimienta molida enlas narizes o cosa semejante. quando el vomito se quisiere prouocar seã puestos dos cabeçalejos de algodõ sobre los ojos: o sendos pocos de algodõ o sea atado con vna venda en çima: y despues meta los dos dedos enla boca y meneelos a vna parte y a otra enla rayz dela lengua: o meta vna pluma mojada en azeyte o sin el azeyte: y faga lo mismo que con los dedos: y si assi es possible de vomitar es mũcho mejor que no prouocar lo con medicinas. ¶ Auiendo se de prouocar con medicinas sea fecho con las siguientes: porque son delas mas seguras y famosas y vsitadas de todos. ℞. xarabe azetoso simple. ʒ. j. agua comũ. ʒ. iij. açucar blanco. ʒ. j. Sea todo atibiado o no caliente: porque las cosas tibias todas relaxan el estomago assi como paresce enel onzeno dla therapentica: y sea beuido y dẽde avn rato metan los dedos o la pluma y vomite. otro vomitiuo. ℞. vinagre. ʒ. j. agua. ʒ. iij. açucar. ʒ. j. y tibio sea beuido. ¶ Otra medicina vomitiua. ℞. agua de decoction de simiẽte de rauanos o dela misma rayz. ʒ. iij. xarabe azetoso simple. ʒ. j. ℈. sea beuido tibio. y si dẽde avn rato no vomitare: meta los dos dedos y prouoque vomito. ¶ Si cõ estas cosas leues el vomito no se prouocare: sea fecha esta otra pociõ vomitiua. ℞. xarabe õ rayzes. ʒ. iij. eche se a remojar en ello ocho o diez reuarniadas õ rauano por vn dia y vna noche. y si los ẖu

Cura preservativa.

mozes fuerē mūcho gruessos sea añadído oximel esquilítico. ʒ. j. y despues de auer comído mūchas viādas/ y díuersas/ y auer beuído vinos díuersos fasta hartar/ y que se ouiere estado vn rato sobze la comída: encomençādo a nausear sean le puestos los cabeçalejos de algodon sobze los ojos biē atados: y este aparejada agua en q̄ sea cozído vn manojo de eneldo fasta que el agua separe bermeja: dela q̄l sea tomado vna libza y dl ararave en que estouo el rauano dos onças: y sea beuído y dende avn rato vomite. y si non vomitare meta los dedos: y despues de aver vomitado alimpiese las narizes y laue se la boca: y alimpie bien los díentes. ante q̄ comiençe a comer como dícho es: coma tres o quatro rauanadas dl dícho rauano. ¶ E puede se prouocar vomíto desta otra manera. ℞. çumo de çebolla de açuçena y azeyte comun de cada vno. ʒ. ß. sal yema seys granos agua de decoction de símiēte de rauanos. ʒ. iij. sea beuído tíbio. Otro vomíto. çumo dl cozteças de rayz de sauco. ʒ. j. ß. agua comun. ʒ. ij. sea beuído tíbio. ¶ Dela euacuacion poz sangría díze eñl decimo cōtinētis. quien touiere mūcha sangre y gruessa cómiençe poz la sangría dela vena menoz dela parte dela rodilla. y dela vena safena y esto se deue fazer quando vieremos las venas anchas y q̄ abundā en sangre. Esta sangría se entiende q̄ no se deue de fazer síno segūd los cánones de medícina puestos poz el Auicēna enel capi. xx. dela quarta del primero porq̄ si el cuerpo fuere mūcho plectorico: quela sangría sea primero fecha dela baselica ante q̄ dela safena. que si ante se fiziese dela safena auiēdo mūcha abūdācia: cōuertir seyan las materias delos ſtiñones y dañaría mas que aprouecharia. ¶ Enel tiēpo dela passion estando dolor enlos ſtiñones o çerca dellos: sy dubdaremos no vēga apostema poz causa del dolor auiendo fēchimiēto: avn q̄ no aya dominio de sangre: es necessaria la sangría segund algunos poz asegurar q̄ no sobze venga apostema. y esto es lo q̄ díze el Rasis: que quando el cuerpo fuere mūcho lleno: y se conosciere cō juyzío estimatiuo q̄ al dolor se puede seguir apostema: que comiençē cō sangría dela baselita. y díze luego q̄ estāte la dícha piedra se faga la sangría: q̄ es dícho denotar para tal caso la q̄l fecha: la cura enel es facile: y las medícinas de ligero fazen su operacion y mayor. ¶ La euacuacīō cō las medícinas purgatiuas es mas cōueniēte quādo los otros humozes abundā mayormēte enlos cuerpos fleumaticos y gozdos. alos q̄les comunmēte viene mas esta passion: porq̄ enellos se engēdzan humozes gruessos y viscosos aparejados para la generacīō dela piedza. Aestos tales despues de la lenicion del viētre. Lo primero q̄ se ha fazer: es prouocar les vomíto leuemēte dela manera susodicha: y luego es de venir ala primera intēcion q̄ es la digestīō del humoz: la q̄l se faze en diuersas maneras segūd la variedad delos cuerpos en caloz o frialdad: y assi misimo segūd la diuersidad delos humozes en mas gruessos o menos

Cura preservativa

en mas viscosos o menos: y assy en mas caliẽtes o mas frios segund fueren assi se hã de variar las medicinas digestiuas dellos. En disposicion caliente sea fecho este xaraue digestiuo. ℞. simiẽte de allrelrengi. ℥. j. simiẽte de maluas de maluauisco quatro simientes frias mayores de cada vno vna quarta culantro de pozo reziẽte lupulos d̃ cada vno. M. ß. doradilla cicorrea scariola endibia apio finojo niepta d̃ cada vno. M. j. oroçuz. ʒ. iij rayz de perexil de esparraguera de cada vno. ℥. j. sea cozido todo en tres libras de buena agua clara fasta que se gaste lamitad y sea colado y con vna libra y media de açucar sea fecho xaraue. el q̃l sea fecho azedo cõ. ℥. ij. de vinagre de vino blãco. d̃l q̃l sea tomado dos onças con otro tãto de agua delas simientes frias comunes o de agua de endibia. ¶ En disposicion fria o d̃ poco calor sea fecho este xaraue. ℞. rayz de finojo de apio de esparaguera de brusco de baucia reziente de endibia d̃ buglossa d̃ cada vno. ℥. j. arthamisa: matricaria: saxifragia: mãçanilla: camedreos: poleo: d̃ cada vno medio manojo todas çinco simientes caliẽtes anis: alcarauea: ameos sileris: montani maçedonici de cada vno. ʒ. iij. sea fecha decoction como enel de arriba. enel yvierno sea fecho xaraue cõ miel: y enel verano cõ açucar. faga se açetoso cõ vinagre d̃ vino o con açeto esquilico: sy la materia fuere mũcho viscosa. y sea cõ canela aromatizado y dado del tãta q̃ntidad como d̃l de arriba cõ otro tãto de agua de finojo. y donde fuere la disposicion media entre estas dos: sea el xaraue conpuesto de partes yguales d̃los susodichos: o sea variado segund la variedad dela disposicion. ¶ Puede se dar este digestiuo. ℞. miel rosada colada. ℥. j. xaraue açetoso d̃ dos rayzes. ℥. ß. O xaraue de cinco rayzes. ℥. j. ß. O oximel cõpuesto: o xaraue de eupatorio con xaraue açetoso simple: o xaraue de bissancijs. ℥. j. açetoso simple. ℥. ß. o xaraue de acetosidad de cidra. Estos xaraues se pueden dar con agua de finojo/de saluia/de lupulos/de endibia: y con sus semejantes. ¶ Es de saber quel regimiento en digerir: el humor gruesso deue ser subtiliatiuo non con muncho calor: y por el semejante en qual quier manera que se aya de hazer la alteracion: o digestion dela materia: Por esto dixo el Alexander. Non es de obrar con cosas muy calientes: que en estos tales escalienten muncho enel tiempo dela preseruacion quando no padescen dela piedra. ¶ El Haly dize: el paciente deue vsar regimiento subtiliante: y cortante el humor gruesso empero non que caliente manifiesta mente: y esto mismo es de mirar enlas purgas que alos tales se dieren. ¶ El Serapion dize aquello que del humor gruesso esta allegado: y se comiença a congelar suple y tanbien sy avn non es congelado: conuiene quelo euacuemos y purgemos cõ medicinas y mantenimiẽtos que no sean de fuerte calor: porque todo aq̃llo que escalienta mũcho añade enla dureza dela materia gruessa y ayuda a engendrar la piedra. ¶ Uenien-

Cura preservativa

do ala segunda intẽcion que es la cuacuacion dela materia ya digesta: dize el Serapion. no conuiene que tardemos en la lenificacio del vientre fasta que no quede eñl cuerpo materia gruessa: y comẽçemos con medicinas q̃ purgan facilmẽte en todos los dias suple y mayormẽte en dispusicion caliẽte. ¶ Haly dize sy alli ouiere calor fuerte ninguna medicina que purgue fuertemẽte daras: mas da medicina que no purgue con violẽcia assi como cañafistola dissuelta en agua de decoction de orogus y culantro de poço: porq̃ alimpiã los intestinos: y las vias dela orina. y assi mismo de cañafistola con agua de quatro simiẽtes frias comunes o con suero de cabras: y sy menester fuere sea esforçada cõ ruybaruo: porq̃ el ruybaruo y el agarico conuiene enlas purgas delos que padescen piedra: y el agarico mas en la dispolicio media susodicha. ¶ Serapion dize sy enlos ffiñones no fuere grande calor: y enel cuerpo no ouiere mucha materia gruessa: y no ay q̃ prohiba fuerte medicina: estonçes osamos la dar despues dela digestiõ sin temor. y delas medicinas prouechosas alos magros es diacartamo el q̃l se faze assi. ℞. medula d̃ cartamo. ʒ. xij. Al fenique. ʒ. iiij. cozdumeni: gẽgibre de cada vno. ʒ. ij. piñones mõdados y lauados. ʒ. j. açucar lo que bastare faga se confection en bocado de a onça cada vno. ¶ Pildoras muy buenas para esta misma intẽcion que purgan el vientre: y escusan que no se engendre piedra/ y carminan las ventolidades/ y mitigan el dolor que dellas se faze. ℞. delo interior dela coloquintida sera pino sal yema d̃ cada vno. ʒ. iiij. diagrid. ʒ. iij. esula. ʒ. j. ℈. simiente de apio milium solis que son cañamones montesinos simiente de perexil/ ameos/ maçendonici/ cominos/ saxifragia/ d̃ cada vno. ʒ. ij. Canela: galanje d̃ cada vno. ʒ. j. clauos a çafran de cada vno. ℈. a cibar epatico. ʒ. xij. sea amasado con çumo de apio: o de dos rayzes y fechos trocisscos. dar sea dellos. ʒ. j. y pueden se dar en euacuaciones particulares dãdo peso de vn escrupulo. Assimismo se puede euacuar la materia fleumatica apta ase cõuertir en piedra o en arena assi. ℞. letuario jndio. ʒ. iij. agarico bueno. ℈. j. gengibre çincogranos sea dado en vino blãco subtil aromatico caliẽte y tarde el comer por seys oras: y despues tome agua d̃ çenada con açucar blanco. ¶ Pueden se purgar desta manera. ℞. diafinicõ. ʒ. ij. turbit escogido. ʒ. ℈. gẽgibre seys granos: sea desatado en agua de milium solis caliente con media onça de açucar blãco. ¶ Otra manera de purgar ℞. turbit. ʒ. j. ℈. hermodatiles. ʒ. j. dyagrit seys granos salis yeme dos granos gengibre. ℈. anis dauco al mastiga de cada vno tres granos alfenique. ʒ. j. sea todo esto infundido en tres onças de agua de apio o de milium solis o de culanteo d̃ pozo y sea colado y muy exprimido en tal manera que salga toda la virtud delas medicinas la qual sea tomada y no la sustancia. y sy la materia fleumatica paresciere que esta mucho mixta con la sangre: es bueno que ante delas susó

Cura preser vativa

dichas euacuaciones se faga sangria porq̃ rite obrando la euacuacion vniuersal ha de preceder siempre ala particular segund canones de medicina. ¶La digestion y euacnacio dela materia se puede otrosy fazer con otras munchas maneras de digestiones y euacuaciones delas q̃ aqui estan puestas en manera de exẽplo. Cada vno puede segund la diuersidad dela materia dar el digestiuo: y por el cõsiguiente la medicina euacuatiua segun q̃ ael le paresciere.

Capitulo. viij. dela mundificacion particular dlos riñones o veriga.

LA mũdificacion de las materias cõtenidas enlos ffiñones o veriga es necessaria: para estoruar que la tal materia no se detenga enellos: porq̃ el agẽte no tenga tiempo sufficiẽte para obrar enella y la conuertir en piedra. La qual mundificacion se faze cõ cosas diureticas q̃ fazen salir la tal materia por las vias dela orina. delo q̃l el Auicẽna dize: aq̃llas cosas q̃ ayudan a quitar la causa material enlos ffiñones y veriga cõtenida: es continuamẽte prouocar cõuiene asaber de aq̃lla materia por la orina cõ aq̃llas cosas que lauã los ffiñones y veriga de simientes y delas otras cosas diureticas. y porq̃ el Auicẽna mãda enla tal preseruacion cõtinuamẽte vsar de cosas diureticas. es de saber quelos diureticos son en tres maneras anssy como dixe enel tractado q̃ de potu in lapidis preseruacione escreui. cõuiene asaber vnos son debiles: otros medianos/y otros fuertes que absoluta mẽte son dichos diureticos. Esta distinction sea vista enla quinta parte. y capitulo. viij. dõde esta mas cõplidamẽte dicha para al presente baste lo dicho. Estas tres maneras de diureticos alas vezes se aplicã por la parte de dentro: alas vezes por la parte de fuera. los que se aplicã por la parte de dentro sy son delos flacos: pueden se dar continuamẽte cada dia como dize el Auicẽna que dlos tales dize el que sea dado continuamẽte: los fuertes no deuen ser dados assy si no por interualos dos otras vezes cada mes o vna enla selmana: mayormente quãdo el vso delos que cada dia se dan no bastare: o si por auẽtura mas materia se engendrare: lo qual lo orina manifestara: porque el vso mũcho destos fuertes enflaquesce los ffiñones y dispone los para reçebir las superfluydades de todo el cuerpo. y de aq̃ se puede ver el comun error de mũchos delos platicãtes: los quales dã estos diureticos fuertes cada dia mayormẽte con los mantenimiẽtos que es mas peor. ¶Belo susodicho dize Bimasuy delos debiles conuiene asaber diureticos sea tomado cada dia aq̃llo que mueue la orina leuemente: y aq̃llo quela mueue con violencia superabundante vna vez enla selmana. ¶Desto mismo dize el Auicẽna: despues dl vso delos que lauan los ffiñones y veriga leuemẽte algũd espacio

Cura preservativa

de días ſuple como dixo bimaſuy por eſpacio de vna ſelmana o mas días o menos ſegũd la neceſſidad: ſea adminiſtrado diuretico fuerte. delo debiles dize: ſi dieres ſimiente de melones cõ açucar a comer purgara la veriga: y los ſtiñones ſiempre y valẽ enlas diſpuſiciones calientes: y es mas fuerte quelas pepitas delos melones la ſimiẽte delos citrulos. ¶ Auenzoar dize beuer decoction de ſimiente de melones eſcuſa la generaciõ dela arena enlos ſtiñones. y otroſi ẽlas tales diſpuſiciones conuiene decoction de ſimiente de maluas: y de maluauiſco: y de ſimiente de allrelrengi. enlas diſpuſiciões frias dize el Abenzoar el q̃ vſare comer carne cozida cõ hortigas ſera ſeguro que no ſe engendraran en ſus ſtiñones arenas. y la poluora d̃ ſu ſimiente beuida con vino blanco ſubtil es prouechoſa. Auicẽna dize conuiene que en ſus mãtenimiẽtos ſe põgan cabeças de cardos y eſparragos y propiamente cãpeſynos con agua de garuanços y azeyte de cartamo. Delas coſas conuenientes para eſta intencion ſon ypericon/yringos que ſon cardo corredor/y chiriuias rezientes apio/finojo yerua/perexil/eſpargos/culantro de pozo/eſcolopẽdria que es lengua ceruina y ſus ſemejantes: quando ſe coziere con los mantenimientos o fuere beuida la decoctiõ dellos por ſi ſola: o con otras coſas. El Galieno eñl ſeteno d̃ ſimplici medicina dize que la paſtinaca y la cheriuia aprouechan: y aſſi miſmo la rayz y la ſimiente dela peonia ſy fuere beuida con vino ſubtil y propiamente enlos moçhachos: y ſenaciones y el maſtranto cozido y crudo comido. El çumo dela paritaria terreſtre beuido en ayunas marauilloſamente mundifica los ſtiñones dela dicha materia: y delas arenas. la yerua ſaxifragia molida y beuida con vino caliente el que no febricitare: y el que febricitare con agua caliente faze el myſmo effecto. en tal manera que enel myſmo dia lãçando las piedras pequeñas delos ſtiñones ſy padeſcieren reſtituye la ſalud. Diaſtoriades dize que ſy la matricaria ſyn flores fuere cozida y la decoction beuida: los que padeſcieren de piedra y de eſtranguiria ſanan. Y ſegund el coſtantino delas coſas prouechoſas es beuir. ʒ.j. de cordumeni con. ʒ. ij. de ſimiente de melones y de citrulos por tres días continuos cada mes con vino preſerua al que lo beuiere de piedra. Enlos que touieren diſpuſicion media aprouechã ſimiente d̃ maluas y de maluauiſco molida con vino blanco ſubtil ſola o mezclada con vn poco de canela y eſpique: mundifica muy biẽ los ſtiñones y veriga delas arenas y grueſſos humores. ¶ Por la parte de fuera conuiene enla preſeruacion vntar los ſtiñones y yjada enla piedra dellos: y enla dela veriga el enpeyne y el lugar del cuello della con azeyte d̃ almendras amargas o de açuçenas: o de eſcorpiones y ſus ſemejantes aſſi como vnguentos fechos deſtos azeytes: y de poluora de coſas que tengan ſu miſma virtud.

Capitulo. ix. dela alteraci

on d̃la mala cõplexion de los riñones.

La causa efficiẽte de la piedra q̃ es el calor excessiuo delos riñones se corrige y mitiga: assi por la parte exterior como por la interior con mũchas delas simientes frias mayores y menores: y por los xaraues y cõfectiones aesto cõueniẽtes. Las cõfectiones q̃ remiten el calor grande que eneste caso pueden ser dadas son assi como triasandalos/açucar violado/trociscos/de berberis/trociscos de violetas y sus semejãtes. y d̃los xaraues los que enfrian y incinden y abren assi como xaraue acetoso simple/y xaraue de açetosidad de cidra/de naranjas/de limones que es mas apropiado: y con alguno destos sea mezclado vn poco de oximel cõpuesto. o esquilitico si menester fuere. Los quales todos deuẽ ser dados con agua de escolopendria o de endibia: o de çerrajas o sus semejantes. y otrosi para enfriar los riñones aprouechã granadas dulces comidas y julep fecho dellas y lamuscilagen d̃la zargatona. ¶ Por la parte de fuera se pueden aplicar vnguẽtos y emplastos conuenientes assy como este vnguento. ℞. azeyte de nenufar violado de cada vno. ℥. ij. simiente de endibia de azederas escariola violetas de cada vno. ℥. j. ß. sandalos blãcos y colorados d̃ cada vno. ℈. j. canfora. ℈. ß. çera blanca lo q̃ bastare faga se vnguento blando: el qual sea feruido en media libra de çumo de siempre biua fasta q̃ el çumo sea cõsumido: y con este vnguento sea vntado el espinazo mayormente enderecho delos riñones tres o quatro vezes entre noche y dia. y delas mismas medicinas se puedẽ fazer enplastos añadiendo fojas d̃ maluas violetas virga pastoris solatro siẽpre biua y sus semejantes. delos quales otrosi se pueden fazer decoctiones/euaporaciões/vaños/fomẽtaciones/epitimas/ cada vno como lo q̃siere aplicar guardãdo en todos ellos de enfriar mas o menos segũd la disposiciõ de cada vno. ¶ Puede se otrosi alterar el calor excessiuo delos riñones tomando ayudas pa lo tal quando se q̃sierẽ acostar de noche en poca quãtidad: por q̃ las puedã mas d̃tener y ellas mas tẽplar el dicho calor assi como esta. ℞. azeyte rosado violado de cada vno. ℥. iij. sea tibiado y solo tomelo en ayuda y retẽgala el mayor espacio de tiẽpo q̃ pudiere ser. Otra ayuda. ℞. leche de quatro simiẽtes frias mayores. ℥. iiij azeyte rosado. ℥. iij. sea fecho ayuda. Otra ayuda. ℞. fojas de virga pastoris dos manojos y sean cozidos: y d̃la coladura seã tomadas. ℥. iij. azeyte violado: mãteca d̃ vacas reziẽte de cada vno. ℥. iij. sea de todo fecha ayuda. Otro ayuda ordiate leche de quatro simientes frias mayores agua rosada azeyte rosado enxundias d̃ gallinas frescas de cada vno. ℥. j. sea todo atibiado y reçebido por ayuda. fregãdo el miẽbro viril con azeyte violado y cõprimiẽdo bien la vexiga prohibese la generacion dela piedra.

Capi. x. de otra manera de medicar o pseruar ó la piedra q̃ es por otra sciencia q̃ considera de subiecto mas alto y noble q̃ la medicina.

Y otra mãera ó preseruacion o cura desta enfermedad la q̃l pteneſçe a otra sciẽcia fuera dela medíçina: y es la q̃ el guido ó culiaco trae en su çirurgia enel capitulo dela piedra por auctoridad del Arnaldo de villa noua: y del cõciliator dõde dize q̃ esculpida vna ymagen de leon en oro puro estando el sol enel signo de leo no acatando la luna a saturno: ni apartando se del: trayda en çinta ó cuero de vitulo marino: o de cuero de leon: o en otra cosa de çintura enla pte delos lomos q̃ preserua dela piedra. y q̃ esta misma operacion se faze si cõ esta tal figura enel tiẽpo dela passion y ora: fuere sellado ençienso o sangre de çabron pparada y despues molido y dado a beuer con vino: q̃ luego q̃brãta la piedra y la faze salir por orina. ¶ La noticia dela causa por dõde aprouecha esta ymagẽ y otras semejãtes ala salud humana: se pueden saber segũd el Alberto magno en su libro de mineralib⁹ ó la sciẽcia delos magos. ¶ Mago es nombre griego q̃ en nuestra lengua q̃ere dezir grãde sabio. por q̃ los magos eran tenidos entre los otros sabios por grãdes. Este vocablo magos agora es tenido en vna ó dos maneras. la primera es segũ los sabios y assy sõ dichos los q̃ cõtẽplãdo la sciẽcia delas estrellas fablã segũ filosofia. la segũda es segund el vulgo: y assi magos son llamados los hõbres fechizeros que semetẽ en encãtamẽtos y cosas malas

El primero delos magos fue zoroastes rey delos batrianos: el q̃l fue vencido en batalla y muerto por el rey nino rey delos assirios despues del q̃l a trelceto esta sciẽcia democrito filosofo. ¶ Las artes magicas floresciero mucho entre los assirios: y las cuplieron mucho magoth griego: y yermababilonico: y hermes egipciano elos primeros: y despues mucho la illustro el sabio Ptholomeo: y al fin la acabarõ geber ó Seuilla y el thebit. ¶ Esta ymage q̃ faze el nro ppolito el cõciliator ẽla differẽcia dezena fablãdo de como el medico siendo astrologo puede mucho aprouechar enla salud delos enfermos: faziẽdo algũas ymagines so çiertas constellaciones lo q̃l prueua ser verdad por las ymagies astrologicas ó l Ptolomeo: y ó l thebit y theben: y corach: y de otros: dize q̃ el experimẽto vna figura de leõ inprimida en oro estando el sol enel medio çielo: cõ vna estrella fixa que se llama cor leonis: acatãdole jupiter o venus: cayentes las planetas malas infortunadas la q̃l quito el dolor ó los riñones. Prueua otrosi el cõciliator q̃las tales ymagines tengan tal virtud: y otras semejantes allende delo susodicho: y ó l experimẽto por vna auctoridad del Ptolomeo escripta eñl cẽtilo quio verbo nono dõde dize q̃las formas o figuras delos animales deste siglo que obedescẽ alas semejantes q̃

estã eñl cielo. ¶ El hali aben rodoan grande medico y astrologo: comentador en amas a dos facultades comentando este dicho d̃l Ptholomeo dize q̃ por vn sabio fue fabricada vna ymagen de escorpion estãdo la luna en escorpio: cõ la qual se curauan las mordeduras delos escorpiones. yo supe que vn judio astrologo que biuia en Seuilla fizo esta figura del leon y cõ ella curo a vno que era muy apassionado delos ꝟiñones. ¶ El Arnaldo de villa noua fizo doze sigillos por los doze signos del cielo: cõ que se curan segund dize mũchas y diuersas passiones. Si el tal modo d̃ medicar o preseruar cõ las tales ymagines es licito segũd la sacro sãcta madre yglesia tiene y religion christiana deue guardar o no: bien se puede dubdar. por quanto las sciẽcias magicas son por supersticiosas tenidas las quales son falsas y vanas en que ay cosas de sacrificios alos ydolos o demonios. ¶ El sancto Thomas enla secũda secunde question. xcvj. articulo segũdo mueue esta question: sy las obseruaciones ordenadas para imutar los cuerpos cõuiene asaber para que sanen o otras cosas semejantes son licitas o no. dexando todos los argumẽtos para la declaraciõ de aquesta dubda es primero d̃ saber q̃ todas aquellas cosas en que ay pactio con los demonios espreso o tacito: son supersticiosas y illicitas y por esto no se deuẽ fazer. ¶ Lo segundo es de saber q̃ las ymagines o figuras que se fazen son en vna de dos maneras: vnas son dichas astrologicas y otras nigromanticas: enestas vltimas se fazẽ exp̃ssas inuocaciões y cosas prestigiosas por donde pertenescẽ a aq̃llas en q̃ se fazen pactos expressos con los demonios. las astrologales se diuidẽ en otras dos maneras: vnas son en q̃ ay pacto tacito cõ los demonios. La señal de lo qual es que ay enellas çiertas figuras que son llamadas caractheres: y assi desta manera como dela susodicha es illicito y malo vsar dellas: assi como d̃ cosas en que ay pactio cõ los spiritus: y no es de fazer las. paresçe todo lo susodicho por el santo Thomas enel lugar sobre dicho. Ay otra manera de ymagines astronomicas enlas quales no ay pactio ningũo expresso ni tacito con los demonios: y son assi como las susodichas del guido y del cõciliator: ẽlas quales no ay iuocaciõ/ni caracther/ni otra cosa q̃ illicita sea: saluo sola la virtud supraçeleste mediãte la q̃l obran el ꝓuecho enla salud assi como enel modo del fazer dellas arriba paresce. Que aprouechen solamẽte por la virtud çeleste puede se prouar desta manera assi como los cuerpos naturales obedescẽ y son gouernados por los cuerpos supracelestes: asi tãbien los artificiales. mas es cierto q̃los cuerpos naturales reçibẽ vnas virtudes ocultas cõsiguientes especie d̃la inp̃siõ d̃los cuerpos supraçelestes: d̃ dõde se sigue q̃ los cuerpos artificiales asi como las ymagines reçibẽ algũa v̄tud oculta d̃los cuerpos supraçelestes pa causar algũos effectos. y por esto no es illicito vsar d̃llas y d̃ otras semejãtes aestas tãto q̃ exp̃se o tacite no aya pactio ningũo

conlos demonios: ni otra cosa q̃ sea indevida. la mayor quanto ala primera parte: y la menor se prueuã por los naturales cuyas razones y auctoridades se fallarã copiosamẽte alegadas en vn tractado que dõla manera verdadera de cõtar los dias creticos cõpuse: y porque enel estã escritas mũchas y buenas lo remito alli ¶ Segũd los theologos primero se prueua por el bien auẽturado san Agostin enel tercero libro d̃ trinitate donde dize: que los cuerpos gruessos inferiores por vna orden delos cuerpos subtiles: y mas poderosos son regidos. Enel libro quinto de ciuitate dei dize: no es incõueniente dezir quelas influẽcias delas estrellas inprimã solamente en los cuerpos inferiores. ¶ Dionisius enel libro de diuinis nominibus dize que la lumbre del sol aprouecha ala generacion delos cuerpos sensibles y los mueue a vida y los cria y los acrescienta y les da perficion. ¶ Santo thomas enla primera parte question .c.v. articulo .iij. enla solucion del tercero argumento dize: que los cuerpos supraceleſtes son causa dela generacion y corrupcion delos cuerpos inferiores. esto mismo dize en munchas partes de sus obras. ¶ Otrosy se prueua por el Damasceno enlos capitulos vniuersales que fizo al principio de su antidoctario cñl capitulo primero donde dize que la medicina purgatiua no purga por ser caliente/ ni fria/ni liuiana: ni põderosa ꝛc. mas por vna virtud quede los cuerpos supra celestes fue doctada cuya consideracion pertenesce a otra sciencia mas alta. ¶ La mayor quanto ala segũda pte es muy manifiesta segũd la astronomica sciencia. segund los theologos se prueua por el sancto Thomas enel libro d̃ veritate catholice fidei cõtra gentiles capitulo .c. iiij. en fin del qual despues de aver reprouado la posicion de Hermes acerca delas ymagines dize: mas no es de negar de todo en todo que enlas sobredichas suple ymagines no pueda ser algo d̃ virtud delos cuerpos supraceleſtes. empero para aquellos effectos solamente: que en virtud delos cuerpos supra celestes algunos cuerpos inferiores pueden produzir. Enel cuerpo dela q̃stion susodicha dela secunda secũde fablando delas obseruaciones y ymagines dize: que enestas cosas q̃ se fazen para induzir algũos effectos particulares: es de cõsiderar si por auentura se puedẽ los tales effectos causar naturalmẽte: porque si naturalmẽte se pueden causar no seria illicito. El santo doctor enestas dos auctoridades se refiere a vna misma sentẽcia y dize muy biẽ: que no sera illicito fazer las tales ymagines con las condiciones susodichas: y que los effectos q̃ ellas fizierẽ sean tales que naturalmente se puedã causar. y dize lo porq̃ segund por el paresce enel capitulo susodicho .c. y q̃rto. en que demuestra como las obras delos magos no son solamente dela impreſſion delos cuerpos supraceleſtes: y es muy cierto q̃nto a lo siguiente: porque fazer ymagẽ de cobre o otro metal o cosa guardando alguna cõstellacion que fable y diga dõde estã los thesoros escõdi-

dos: y diga las cosas que está por venir: y pueda dar doctrina y enseñar ciencias: y que ande: o que trayendo la qual quiera cosigo sea inuisible: estas cosas non son possibles de se fazer segund virtud dlas estrellas porque sy possibles fuessē natura auria fecho algunas cosas inanimatas que touiessē estas mismas virtudes o operaciones mas como fasta oy nūca las tales cosas se ayan visto: es señal que las tales ymagines non en virtud del cielo fazen las tales obras: mas ante que vienē de parte de algund espiritu: cuyo estudio es siēpre de dañar y engañar el linaje humano. queda agora dprouar sy la preseruacion dela piedra se puede fazer naturalmente o no: para que sy naturalmēte se puede fazer parescе que non sera illicito fazer las dichas ymagines. sin argumētos se prueua que se puede fazer naturalmēte: y la prueua sera por dos cabeças o partes. la vna por parte dela rayz inferior como dizen los medicos: y la otra por la rayz superior. Por parte de la rayz inferior se prueua en esta tercera parte del regimiēto preseruatiuo: assi enlos cibos como enlas medicinas: y otrosi enla quarta parte siguiente dōde se escriuen mūchas medicinas: que naturalmēte tienē virtud de preseruar dela generacio dela piedra. ¶ Segund la rayz superior se prueua que naturalmente se puede fazer esta misma preseruacion: en virtud delos cuerpos supraçelestes sin otra ninguna medicina: y primero segund los filosofos: porque munchos hōbres ay que segund la influencia del cielo tienen algunos miembros tan bien cōplexionados y tābien dispuestos: que nūca dellos enferman: y las operaciones dellos se fazen tan perfectamēte: que segund su especie no puedē ser mejores. que esto sea verdad paresce por la experiēçia en mūchos hōbres cuyas natiuidades son notas a algunos que dela sciencia delas estrellas saben: los quales pronostica alos tiempos de sus nascimiētos mūchas dispusiciones de algunos miembros segund las reglas de su sciēcia: q despues las vemos en effecto. prueua se otrosi por las auctoridades susodichas. ¶ Prueua se otrosy segūd los theologos assi como por el santo thomas enel terçero contra gentiles capitulo. xcij. dōde dize por qlas inpresiones dlos cuerpos supraçelestes sobre nuestros cuerpos en nos otros causan dispusiciones naturales: porende dela dispusicion derada: o que dada del cuerpo çeleste en nuestro cuerpo: se dize alguno no solamēte bien fortunado o mal: mas ayn biē o mal nascido. y otrosi enel capitulo. lxxxiiij. por auctoridad del Damasceno enl libro segūdo dize. Otras y otras planetas diuersas cōplexiones y habitos y dispusiciōes cōstituyē en nos otros ⁊c. El mismo santo doctor dize assy como los medicos pueden juzgar dela bondad del intellecto dela cōplexion dl cuerpo: assi como de dispusicio proxima: assy el astrologo delos mouimiētos celestiales assi como. de causa remota dela tal dispusicion. y por esta māera se puede verificar: lo quel Ptholomeo dize enel cētiloquio enel

verbo.xxxviij.y es esto quando fuere Mercurio enel nascimiento de algu no en alguna dlas casas de Saturno y el fuere fuerte en su ser:da bondad de entēdimiēto enlas cosas para las entender de rayz o perfectamēte co mo se deuen entender:y assy paresce ser prouado que la tal preseruaciō se puede fazer naturalmēte de diuersas maneras. Dōde resumiēdo en breue todo lo susodicho:pues eneſtas ymagines del guido y del conciliator susodichas no ay inuocacion:ni sahumerio/ni caracther/ni otra cosa ninguna en q̄ se pueda dezir aver pacto con los demonios expresso o tacito:y lo que ellas han de fazer naturalmente se faze:que assi como algunos nascen con buena cōstellacion para tener buena cōplexion para que puedan bien entender:assi nascen otros con tā buena disposicion enlos ſiñones que jamas padescen dellos ninguna enfermedad:que las dichas ymagines no es illicito ni superstitioso fazer las.

¶El sancto Thomas en vno de sus paruos intitulado delos juyzios delas estrellas quasi ala presente dubda respondiēdo dize:porque todos los hombres acerca delos semejātes effetos vsan guardar algo dlos cuerpos supraceleſtes. Assi como los labradores los quales siembran y cogen en cierto tiempo:el qual guardan segund el mouimiento del sol:y los nauegantes se escusan de nauegar quādo la luna es llena:y por el semejante quādo no paresce que esta muy menguada: y los medicos enlas enfermedades guardan los dias creticos segund el curso del sol:y dela luna.pozende no es inconueniente sy algunas cosas otras mas ocultas delas estrellas guardaren acerca delos corporales effectos:y vsar delos juyzios dellas assy como para saber la tempestad o serenidad del ayre:o enfermedad o sanidad delos cuerpos/o abundancia o esterilidad delos frutos y semejantes effectos:los quales d̄ naturales y corporales effectos dependē enlo tal no ay pecado ninguno. ¶Mūchas obseruaciones fazen los medicos delos cuerpos supraceleſtes necessarias no solamente al aplicar delos instrumentos dela medicina:mas avn en sus juyzios y pronosticos quedan enlas enfermedades determinara biē o a mal Assy como paresce por el Ypocrates enel primero delos pronosticos.y por el Galieno enel terçero de creticis diebus. Enel aplicar delas medicinas guardamos el tiempo dela cōjuncion delos dos luminarias y dela oposicion enel dar delas purgas y sangrias. Ay otrosi tiempos electos segun las estrellas para dar purgas:assi como paresce por el Ptholomeo eñl verbo.xxj.del centiloquio:y no solamente para las dar mas avn para las aparejar o confectionar:assi como el Arnaldo de villanoua quiere enel principio de su antidotario.y otrosi ay tiēpos malos para dar las purgas y sangrias allēde delos tiempos delas cōjunctiones y oppositiones dl sol y de la luna. Assi como pareçe por el Ptholomeo eñl verbo.xix.del centiloquio y por otros auctores. Assi mismo ay tiempos en que los çirurgianos non

deuen tocar con fierro ninguno anssy de lançeta como de nauaja como de cauterio enel miembro que padesçe. assi como trahe el Guido d̃ cauliaco: lo qual tomo del centiloquio eñl verbo. xx. assi que concluyendo las tales ymagines fechas dela manera q̃ estã escriptas ami ver non seria illicito. sy allẽde delo dicho ay otra cosa q̃ mas verdad q̃ esta sea cõ ella me cõformo.

Aqui comiença la quarta parte deste libro.

Capitulo primero delos canones vniuersales dela tal cura y delas generales intẽciões curatiuas della.

La parte q̃rta principal es d̃ la cura curatiua desta passiõ quãdo la piedra fuere ya engẽdrada agora enlos ꝛiñones agora enla veziga. la qual se faze con tres instrumentos: assi como a algunas delas otras enfermedades cõuiene a saber cõ dieta y medicinas y çirurgia. Assy como paresçe por el Auicẽna enla quarta fen del libro .primero capitulo primero. Y fundamentaliter por el Galieno i libro hereſuz ¶Esta parte tiene q̃tro intenciones principales. ¶La primera es enel regimiẽto dela dieta: y las otras cosas necessarias. ¶La segunda tiene acatamiento ala causa material anteçedẽte contenida o en todo el cuerpo: o en los miembros vezinos alos ꝛiñones y veziga o en todos: y anssy mismo a la causa efficiente o coadiuuante: la qual se cumple con lo suso dicho enla parte preseruatiua: y con lo que enel siguiente processo sera dicho. ¶La terçera intencion principal es ala piedra y esta se subdiuide en otras dos intẽciones. La primera es en erradicar la piedra de su lugar y poner la en camino como salga del cuerpo: y a cumplir esta ayudã otras tres intẽciões. La primera es mollificar y ablandar la piedra. La segunda es abrir las vias por donde ha de salir. La terçera es ablandar la superficie delas partes por donde ha de venir: y tanbien la d̃la piedra: porque mas ayna se puede deleznar y descienda y mas facilmente y sin pena sea sacada. La segũda intẽcion desta terçera principal es conminuyr o quebrantar la piedra: y traher la a forma de pedaçuelos: o de arena: porque mas de ligero salga de su lugar: y pueda traspassar por las vias por donde ha de salir: y despues de quebrantada echar la fuera del cuerpo. ¶La quarta principal intẽcion es corregir los accidentes que a esta enfermead se complican o suelen seguir. ¶Ante que ala execucion de las cosas susodichas se aya de venir es de tener syempre en la memoria los canones syguientes. ¶El primero es q̃ sy con medicinas simples dadas en poçiõ la cura se pudiere fa-

zer que̅ no se den cō̅puestas. y sy con ellas no se pudiere fazer: estonçes es de venir alas compuestas. ¶El segundo es que siempre es de començar con las medicinas mas leues: y sy ellas no bastare̅ es de dar las mas fuertes. ¶El terçero es que quando los cuerpos delos tales pacientes fuere̅ plectoricos: ante de pfecta euacuacion dela plectoria y dla materia anteçedēte no le sean dados diureticos fuertes: porq̅ los tales humores dirigidos alas partes dela vrina: acrescientan las superfluydades: y al augmento dela materia dela piedra ayudan: y el calor fuerte delos ꝓriñones esfuerçā. ¶El q̄rto es que sy el dolor pmanesciere itollerable: y todas las otras medicinas no bastare̅: q̄ cō̅ los anodinos seā mezcladas medicinas narcoticas: porq̅ la virtud a causa dl grande dolor no se prosterne del todo ¶El quinto es que puesto q̄ las medicinas delos ꝓriñones y veziga sean de acrescentar en quantidad y qualidad: porque son lugares lexanos y en el camino se pierde algo dela virtud dellas: que es menester para la piedra dela veziga medicinas mas fuertes que no para la dlos ꝓriñones: por que ella es miembro mas frio/y mas lexano: y la piedra que enella se faze es mas dura. ¶El sexto es que sy aplicados todos los remedios conuenientes no sintieren ayuda manifiesta: es señal que cōuiene el vltimo remedio dela cirurgia que es abrir y sacarla. esto tenido ymmente es de venir ala intencion primera que es del regimiento y dieta.

Capitulo. ij. del regimiento ēlas seys cosas necessarias y ordē ala segunda intencion.

En el tiempo del paroxisimo deue̅ se guardar dl ayre frio: y de toda cosa que actualmente este fria: assi por de fuera enlos vestidos calçado y cama: como enlas otras cosas todas: y otrosi por la parte de dentro: conuiene que esten siempre en ayre caliēte y casa caliente: agora sea natural o artificial. y todas las cosas del comer y del beuer y las medicinas seā aplicadas calientes. ¶Procuren aver plazer y alegria si pudieren: porq̅ aprouechā assi como dañan tristeza y enojo. ¶Usen exercicio templado ante del comer si es possible: y sy no en lugar del seā fregadas las extremidades primero: y despues las espaldas y el viēntre: y los que son acostumbrados de vaños entren en vaño de tēplado calor despues del dicho exercicio o fricacion: y echē̅ sobre el lugar del dolor agua caliente suaue: o entrē̅ en tina llena de agua en tanto q̄ puedā estar assentados en q̄ sea cozido mā̅çanilla/corona dl rey/almoradux/malnauisco/fojas de culātro de pozo/apio y sus semejātes segund la ordē del capitulo. viij. siguiēte. y despues de salidos vntar sean el lugar dlos ꝓriñones cō̅ azeyte d̄ enebdo y chayrino y sus semejātes: y esto se faga de tres a tres dias. y despues de salidos dla tina y vntados sea les

dado a beuer medula de simiente de
citrulos/melones/cogombro/calaba-
ça/de cada vno vna parte/simiēte de
finojo media parte sea todo molido:
y dado con tres ochauas de squingi-
bin y agua fria. Delo qual dize Auí-
cēna y Rufo que vañar ēlas termas
y aguas sulfureas quebranta la pie-
dra: y que alas vezes las aguas cali-
entes vlceran el cuero quando se po-
nē enellas las medicinas que quebrā
tan la piedra alas vezes se mojan pa-
ños en aquellas aguas calientes: y se
ponen sobre el lugar del dolor y aliui
an lo. despues del vaño y pocion por
grande rato comā. y si los vaños no
touieren mūcho acostumbrados non
los fazgā. despues del exercicio o fri-
caciones tomen la pocion y despues
coman. sean dietados cō cibos de po
ca quantidad y mūcho nutrimento.
conuiene entonces regimiento subti-
liante: incindente/abstergente/y pro
uocante. ¶ Delas carnes puedē vsar
gallinas nueuas/ capones/ pollos/
pollas/y pollos de francolines/y de
perdigones de todas las aues q̄ tie-
nen el color cinericio pueden vsar asa
das: assi como aues pequeñas ligeras
dichas enla preseruacion y codor-
nizes y sus semejātes las quales son
dichas montesinas. Rabi moysen en
la. xxj. particula dize quelas codorni
zes quebrantan la piedra y prouocan
vrina. y enla. xxij. particula dize: q̄ la
carne dela liebre quebranta la piedra
Enel. x. continētis dize. Si la golon
drina fuere asada y comida caliēte de
todo en todo faze lançar la piedra: la
carne del erizo. es conueniēte de conti
nuo: la carne del macho al varon y de
la fembra ala muger. Auicēna pone
por cōueniēte: la carne delas aues do
mesticas mūcho cozidas: pueden co
mer dl caldo dellas: y tomar por seys
oras āte del comer o quatro vna escu-
dilla de caldo gordo: porque es medi
cina y cibo. pueden vsar huevos so-
uibles/o fechos en agua/o echadas
las yemas enel caldo. puedē vsar al-
mendradas con açucar/o con almen
dras y pepitas de melones y açucar/
o dl caldo solo/o fechas las almēdra
das con caldo de aues: o cozer tanto
las aues fasta que se descoyunten: y
dar de aq̄l caldo: o fazer pisto dela car
ne del aue cōel caldo a manera de mā
jar blanco sin arroz. ¶ La quātidad
del mantenimiēto sea segund la forta
leza o flaqueza de virtud: y la intensi
on o remission delos accidentes: y se
gund la largura dla enfermedad o su
breuedad: segund la doctrina del ypo
crates enla primera particula delos
anforismos. teniendo generalmente
siempre: que enel tiempo de sus paro
xismos cōuiene minorar la dieta y no
quitar dl todo el cibo: porque sus pa
roxismos alas vezes se alargan como
dicho es. Enlos brenes cōuiene guar
dar el precepto del anforismo onze-
no dela dicha particula donde dize q̄
enel tiempo del paroxismo conuiene
subtraer el cibo y quedar le es daño.
Rasis dize: que enlos sanguineos pa
ra que la piedra salga mas ayna: que
no se deue mūcho adelgazar el regimi
ento mas es delos humedseçer y en-
friar: porq̄ enellos se engendra la pie-
dra por pte de calor el qual se augmē

tara enlos tales cõ el poco cibo: y por el consiguiente la causa efficiente de la piedra. ¶ Puede se dar otrosí a comer delas oleras aperitiuas prouocãtes orina: assí como chiriuias rezientes/apio/eneldo/finojo yerua/endibia/calamento campestre y fluuial/senaciones y sus semejantes. Estos prouocantes se entienden en paroxísmo largo: y que sea ya primero purgado el paciente. Delo qual el Auicẽna enla primera del quarto capitulo de essimera ex oppilatione dize. y non te apresures ante dela euacuacion a mũdificar los meatos: y ala aperciõ ꝛc. es como singular para aquí. pueden comer la medula del çitrulo/y delo. q̃ es enla concauidad delas badeas. y al principio del comer figos verdes y secos: y vuas blãcas/alcaparras cõditas con vinagre: y al fin dela mesa piñones preparados segund arte o almendras blanqueadas. ¶ El beuer sea vino blanco claro subtil muncho aguado. y alas vezes es mejor estonçes beuer agua de decoction de cosas diureticas: o leche de quatro simientes frias mayores: o dlas pepitas de los cuescos dlos duraznos o çerezas Algũas vezes dura el paroxísmo tres oras o quatro: o seys: o media natural en que se deue tener vna manera de dietar: y otras vezes dura vn día o dos o tres: y otra vez selmana o selmanas como arriba fue dicho: y assy deue ser la dieta ordenada delas cosas susodichas. ¶ La segunda intencion general que es ala causa anteçedente se cumple cõ las cosas susodíchas enla parte preseruatiua en parte y en parte con las ayudas vomitos y purgas que adelante seran dichas cada vno en su lugar: a dõde es de aver recurso para perfecto cumplimiento desta intencion.

Capitulo. iij. dela intencion tercera principal dela cura y delas ayudas y vomitos que se deuen administrar.

LA tercera intẽcion principal ya fue dicho como es endereçada ala piedra: y que se subdiuidia en dos intenciones otras: delas quales la primera era en erradicar la piedra de su lugar y poner la en camino para que aya de salir del cuerpo. y fue dicho q̃ aesta siruian otras tres intençiones. La primera es ablandar y mollificar la piedra para q̃ las medicinas que la que bazntã puedan mas ayna y mejor fazer su obra. La segunda es abrir las vias por donde ha de salir. La terçera es ablandar la superficie delas partes por dõde ha de venir: y tanbien la dela piedra q̃ esta enlos ffiñones dando a beuer por la boca: y enla dela verga echando por siringa cosas que la enblandescan: porq̃ mas ayna se pueda deleznar y descẽder y mas facilmẽte y sin pena salir. quanto aestas q̃tro intenciones es de entẽder segun cura recta primero: mas porque los accidentes mũchas vezes peruiertẽ la tal

cura y fazen al medico ser mas atẽto aellos que non ala principal passion. pozende los remedios seran endereçados alas quatro cosas dichas: y tãbien al principal accidẽte que eneſta pasion suele mas molestar que es el dolor: otrosi ala segunda intẽcion general que es euacuacion dela materia: y assi seran endereçados los remedios aestas seys cosas. y poz que la intencio del dolor es la que preçede aestas otras es de comẽçar della: no çesãdo de dezir el remedio alas otras. Pozende enel principio del paroxismo cõmençando el dolor lo primero que cõuiene de fazer es: la euacuacion diuersiua dela materia poz vomito: o poz seçeso. dela aplicacion delos quales qual deue preçeder al otro: no ay pequeña differencia entre los auctozes la qual quien bien quisiere mirar sera leue de concozdar. pozque sy el dolor delos ryñones viniere con dolor çerca del ombligo y enlas partes del alchatin: es señal q̃ las materias se diriuan dela parte alta alas partes baxas: y poz esto es razon de aplicar luego cristel. y si poz vẽtura sintiere el paciente nausea y perturbacion del estomago que succeden al tal dolor: es señal quela materia se mueue ala parte de arriba: y en tal disposicio luego es de prouocar vomito. esto se deue assy obzar segund la sentencia del ypocrates enla primera dlos anforismos en aquel anforismo dõde dize. lo que cõuiene de purgar: poz aquellas partes es de purgar poz dõde natura lo trae si fueren conuenientes lugares. el Auicẽna siguiendo esta doctrina del ypocrates enla primera del quarto capitulo de cura putridarum in generali dize. y si ẽlo primero fallares humoz declinante al estomago faz vomitar y si fuere alli declinacion alos intestinos/ y sintieres rugito/ y descendimiento delas feçes: estonçes añade lo q̃ purga el vientre. y assy sea aparejada ayuda eñl tal caso delas cosas siguientes. ℞. rayz de açuçena fojas de maluas açelgas mercuriales de cadavno .M. j. sea fecha decoctiõ y colado bien exprimido y de ello sea tomado. ʒ. vj. benedicta simple. ʒ. vj. cañafistola açucar bermejo de cada vno. ʒ. ℈. sal ycma. ʒ. j. ℈. azeyte de ajunjuli de almendras dulçes de cada vno. ʒ. j. ℈. sea todo reçebido poz ayuda. si la quisieren fazer mas rezia añadase jera/ o lectuario baccarum lauri. ʒ. vj. Mdas sy primero sintiere la nausea sea fecho ante que la ayuda este vomitiuo ℞. zaraue açetoso. ʒ. j. ℈. agua comũ. ʒ. iij. sea todo mezclado y dado a beuer tibio. Otro vomitiuo. ℞. agua. ʒ. iij. vinagre. ʒ. ij. açucar. ʒ. j. ℈. todo sea mixto y beuido tibio. Si mas fuerte se q̃siere fazer cuegase eñl agua simiente de rauano y añadã se los susodichos y de se todo a beuer. si el paciente nauseare y no pudiere vomitar meta los dedos dende a poco que lo aya tomado enla rayz dela lengua y menee los poz ally: o meta vna pluma mojada en azeyte y menee la poz el dicho lugar fasta que vomite. Es de mirar que sy el vomito se aplicare primero: que despues de aver vomitado poz vn rato se ponga la ayuda. y sy la ayuda se rescibiere primero: q̃

despues que sea ya acabada su obra por vn rato sea prouocado el vomito el qual enla hora del dolor delos ríñones aprouecha muucho: porque euacua la materia que esta enel intestino ylion: la qual por razon de su pōderosidad agraua los ríñones como estan de baxo del dicho intestino. y por esto quando tiene superfluydades cōprime los ríñones: y dela compressiō se acrescięta el dolor enellos. y esta es la causa porque duelē mas los ríñones quando el estomago esta vazio de cibo: porque ha ya descendido del estomago: y va por los intestinos y desque llega al ylion que esta sobre los ríñones por razon de su ponderosidad carga y comprime y faze crescer el dolor enellos. ¶ Despues de aver obrado cō la primera ayuda sea puesta esta otra sy menester fuere que es lenitiua y mitigatiua ō dolor. ℞. maluas maluauisco mercuriales açelgas albahaquilla del rio blanca vrsina de cada vno. ℳ. j. muscilagines de alholuas de simiente de linueso de maluauisco de cada vno. ʒ. j. ℈. azeyte de eneldo/de māçanilla/enxundia de anadon de gallina de cada vno. ʒ. ℈. sea todo fecho ayuda tenga la lo mas q̄ pudiere. Puede se fazer la ayuda primera de decoction delas cinco yeruas comunes con yera pigra y benedicta azeyte violado y de mançanilla. despues de aver reçebido la ayuda primera y segunda: sy el dolor fuere mas mitigado reciba esta ayuda. ℞. Senaciones aquaticos/acelgas maluas/maluauisco mercuriales: la yerua miliumsolis/pentafilon/pauçedano/Bauco/Ruda/de cada vno. ℳ. j. rayz de a coro/ çeuada mondada de cada vno. ʒ. iij. saluados simiente de linueso de cada vno. p. ij. simiente de apio/de perexil/ anis/granade/finojo/de cada vno. ʒ. j. sea fecha decoction en que sea desatado/yera/pigra/benedicta / licontripon/de cada vno. ʒ. ℈. azeyte de pauçedano/ de ruda/de mançanilla/de cada vno ʒ. j. faga se ayuda syn sal. la qual line el vientre/mitiga el dolor/euacua de la materia antecedente marauillosamente/faze salir las ventosidades/y quebranta la piedra. Segund la intencion del Auicenna puede se poner este cristel linitiuo enel principio. ℞. Violetas/maluauisco/ borrajas/ de cada vno. ℳ. j. saluados. p. ij. figos passos/sebastianes/ō cada vno ocho. Sea todo cozido y colado: y enla coladura sea desatado cañafistola. ʒ. j. ℈. ℳ danteca de vaca. ʒ. ij. azeyte comun. ʒ. ij. ℈. Sal molida vn poco. Esta ayuda se puede rescebir quantas vezes touiere las feçes duras. ¶ Algunas vezes enel tiempo del paroxisimo abunda muncha ventosidad enlos intestinos. La qual dilatando los faze que comprimā los ríñones: a cuya causa el dolor se acrescięta muncho. en tal caso sacadas las feçes con ayuda lenitiua es de fazerse este cristel. ℞. maluas/açelgas/mercuriales māçanilla de cada vno. ℳ. j. anis grana de finojo comīnos alcarauea de cada vno. ʒ. ij. Sea fecha decoctiō enla q̄l sea desatado benedicta. ʒ. j. cañafistola mondada. ʒ. ℈. azeyte de eneldo de māçanilla ō cada

vno. ʒ. ij. ß. con vn poco de sal sea fecha ayuda. Enel tal caso aprouechā otrosy fazer esta ayuda. ℞. azeyte de māçanilla. ʒ. iiij. de eneldo. ʒ. iij. dos yemas de hueuos cominos muncho molidos. ʒ. j. syn otra cosa sea fecho ayuda la qual resoluiendo la ventosidad mitiga el dolor. ¶ Enel tal caso se puede assi mismo aplicar esta ayuda. ℞. blanca vrsina mercuriales de cada vno vn manojo ruda albahaquilla del rio calamentuz que es niepta menor de cada vno. M. ß. figos passos diez serapino. ʒ. iij. saluados vn puñado sea bien cozido y enla coladura sea añadido cañafistola. ʒ. j. ß. benedicta. ʒ. j. azeyte de mançanilla de eneldo de açuçenas ō cada vno. ʒ. ij. Algunas vezes despues de aver obrado con las ayudas susodichas: y mūdificado los intestinos delas materias fecales suele q̄dar calor y agudeza enlas partes baxas: para lo qual dize el Rasis que sea fecha la ayuda siguiente. ℞. agua de çeuada azeyte violado rosado mustilagines de zargatona de simiente de linueso de cada vno partes yguales sea reçebido por ayuda poco mas caliēte quetibio. puede se variar enlas q̄ntidades segūd mas o menos fuere el calor. quādo fuere algo mas intenso puede de fazer desta manera. ℞. agua ō çeuada. ʒ. v. azeyte violado. ʒ. ij. azeyte rosado. ʒ. j. muscilagen de zargatona. ʒ. ij. muscilagē de linueso. ʒ. j. esta tal ayuda mitiga mūcho el fuego y el ardor y el dolor. Algunas vezes los antiguos para mitigar el dolor fazia ayuda de leche de vacas y yemas de hueuos con vn poco de azeyte. la qual se puede fazer assi despues ō aver obrado cō las ayudas primeras. ℞. leche de vacas ʒ. vj. dos yemas de hueuos azeyte comun. ʒ. ij. sea todo mūcho batido: y tomado por ayuda. ¶ Enla quantidad ōlas ayudas es de mirar de qualquiera suerte que fuere que no sea mūcha como dicho es en tal tiempo: por que fenchiēdo mūcho los intestinos no sean los ñiñones comprimidos y acrescientē el dolor. ¶ Enlos vomitos es otrosi ō mirar q̄ no se fagā quādo el ayuda se echare primero: fasta que sean passadas dos oras despues q̄ ayan obrado conella: poco mas o menos espacio de tiempo segūd la necessidad costriñere. Otrosy quando el vomito anteçediere ala ayuda descāsen despues del vomito otro tāto tiempo ante que tomen la ayuda. ¶ El vomito primero no es de prouocar con decoction de anis o de grana de finojo enel qual error no pocos medicos incurren: porque enel principio del paroxisimo todos quieren que no sean dadas cosas diureticas. La causa es porque ya somos çertificados dela piedra q̄ es el effecto: el qual nos enseña que enel cuerpo ay causa material de que se engendro: y como el anis y symiente de finojo sean diureticos y fuertes calientes y secos enl terçero grado. assy como paresçe por el Galieno/ y Diascorides: y por el Auicēna enel segundo del canon. tracta segūdo capitu. primero y capitu. cclxxxj. faria correr todas las materias antecedētes alos ñiñones. Be dō de la causa material dela Piedra se

acreſcentaría/y la opilacion ſe faría muy mayor/y el paſſar dela piedra ſe impidiría/y los dolores de neceſſario avian mas de creſçer. donde parece que el tal modo de prouocar vomito es nociuo. y ſi aesto fuere reſpondido que como luego ſuccede el vomito que no tienen lugar de fazer tal operacion. Aesto ſe puede reſponder que algunas vezes ſe tarda el vomito: y entanto han lugar de obrar: y algunas vezes çeſſa que no vomitan y han lugar ꝺ fazer ſu obra: y otras vezes avn que algo vomitã queda parte dellos enel eſtomago: y aſſi es mejor ſeguir la doctrina delos doctores que no yr contra ella. quanto mas que ſegũd el Galieno y todos los otros: mejor es vſar enla tal cura deincíſiuos como ſon los que enlos vomitiuos ſobredichos eſtan ordenados: que no de prouocatiuos mayormente enel principio donde todos los prohiben. Avn que los he viſto vſar enel tal tiempo alos que reprueuã el vino blanco por diuretico no mirando bien lo que fazen. ¶ Otroſi es de notar quel vomito mũcho rezio y violẽto prouocado es prouechoſo y dañoſo. Es vtile y prouechoſo eñl prícipio del dolor eſtãdo la piedra enlos ríñones: porq̃ allẽde delo que aprouechan euacuãdo la materia y deſtrayẽdola ala parte ꝺpoſita. Ayuda enla comociõ dela piedra para que ſe arranque y ſalga del lugar donde eſta: entiende ſe eſto empero no eſtando el dolor muy fuerte: porque eſtando grande dolor no conuiene ſy no vomituo leue. Es dañoſo el fuerte vomito quando la piedra fuere ſalída delos ríñones y eſtouiere enlas vías medias deſcendiendo: porque la puede fazer tornar alas partes de arriba. y aſſi eſtonçes conuiene vomito leue ſi meneſter fuere. ¶ Por quanto enla ſuperior parte ſe fizo mẽcion de benedicta: quiero aqui declarar de qual entiendo: porque no digo dela que oy día todos los boticarios diſpenſan: y aſſi miſmo los medicos vſan. la qual ami ver es mas dañoſo vſar della: donde todos los doctores eſcriuieron que era vtile y conueniẽte que no prouechoſo. lo que a tal dezirme mueue es: que aſſi el Nicholao inuentor della: como todos los otros que della eſcriuieron dixeron que era cõtra las enfermedades ꝺ cauſa fría. conuiene aſaber euacuando el humor fleugmatico de que ſon cauſadas. aſi como pareſçe por ſu primero auctor el qual dize aſſi: benedicta ſe dize porque de todos aquellos que la toman es benedicta: ſy ſe diere alos que touieren las enfermedades contra las quales fue hallada. vale contra gota arthetica: y alos podagricos de frialdad. los ríñones y veriga purga. de aqui todos los otros que della eſcriuieron no dixeron que era buena ſi no contra enfermedades frias como dicho es. por quanto eſto es muy noto y ſe fallara aſſy por todos no quiero alegar a otro auctor allende de al miſmo que la ordeno. Pues aſſi es que la benedicta a ꝺ euacuar fleugma ſegũd lo ſuſo dicho: es neceſſario q̃ ſea cõſideradas las medicinas purgatiuas ꝺ q̃ es cõpueſta: y graduadas como ſe deuẽ graduar: porq̃ ſi cinco dragmas

de escamonea se echā como enla que oy dia se faze: mas sera purgatiua de colera que de fleugma. delo q̄l han de resçibir daño todos los que de passiones frias padescē sy della vsaren: y otrosi los q̄ padescierē de piedra: los q̄les por la mayor parte abūdā en humor fleugmatico viscoso q̄ es la materia dela piedra. porq̄ purgara la colera q̄ deue quedar y dexara la fleugma que devria purgar. ¶ Los que practican la medicina deuen cōsiderar las receptas delas medicinas compuestas que mandan dar: sy faran aquella obra que dellas se escriue o no: por que sy consideradas todas las medicinas simples cada vna por sy que entran enella: sy se fallare poder fazer la tal obra es bueno aplicar la: mas sy fuere visto que obrara lo cōtrario no es dela aplicar. Exempli gracia falla se escripto que tal o tal medicina cōpuesta ha de enfriar dōde ay calor demasiado: si cōsideradas todas las medicinas simples de que se compone: se fallare que son mas las caliētes en peso y en grado mayor que no las frias: no es de tener quela tal medicina enfriara: mas que escalētara. assi mismo delas medicinas purgatiuas: que sy todos dizē quela benedicta purga fleugma y las medicinas d̄ que se cōpone purgan colera: no es de mādar la aplicar para purgar fleugma: porq̄ sera error conoscido Ley y ordē ay en la sciēcia dela medicina para que los doctos medicos sepā conoscer lo tal: y graduar las medicinas cōpuestas assi ēlas qualidades primeras: como para saber de qual humor purgaran mas principalmente o la mayor quātidad: puesto q̄ purguen delos otros humores alguna parte. de donde paresce que segund esta orden de graduar las medicinas purgatiuas compuestas: la benedicta dada como oy se faze: no purgara assy fleugma como todos los doctores della escriuierō: mas ante terna mūcha virtud d̄ purgar colera. No es de marauillar que todos los mas passen eneste nuestro tiempo con este error: que todos non miran todas las cosas. No es error d̄l que primero la escriuio que auctor tan excellente mayormente enel modo del ordenar: no es de pensar q̄ pusiesse cinco dragmas de escamonea en tā poco peso de medicina para dezir que aprouecharia en causa fria. ni menos assido error delos ante-passados en aprouarla para purgar fleugma: por que aellos llego la recepta deste compuesto tal qual el Nicholao la escriuio: mas ha sido error de malos escriptores o trasladadores: que en lugar de escriuir vna dragma o dos de escamonea escriuieron cinco. este daño ante era particular y agora va se faziendo vniuersal: porque enlos libros escriptos d̄ mano avia mūchas diuersidades eneste peso: yo he visto assaz dellas: enlos libros de molde es general: porque los primeros que imprimieron el antidotario del Nicholao pusieron cinco dragmas: y despues aca todos los que se hā moldado en todas las otras partes van por aquella via. quien viere tanta copia de libros dezir vna cosa paresçera queda grāde credito: enla verdad todos los

susodichos no dã mas testimonio de por el primero de dõde todos salierõ. mas puesto que fuessẽ mũchos mas libros delos que son: la razon y la experiencia esta en contrario: y por esto no es de dar credito alos tales. Que los escriuanos yerrẽ enl escriuir cada dia lo vemos manifiestamente: mas açerca del presente proposito dize lo muy bien el Gentil de fulgineo: enel tractado que fizo para conoscer el peso conueniente dela medicina purgatiua compuesta de otras simples que se deuia de dar: y para saber otras cosas conuenientes acerca delas tales medicinas donde dize: que la sciẽcia delo susodicho es muy necessaria por que los libros delos sabios han venido en corrupcion no por causa delas venerables sentencias: y scientificas cõposiciones dellos y canones: mas por la insuficiencia y negligencia delos escriptores o trasladadores. donde largamẽte va prouando el error de los tales. al fin dize y si discurrieres los ãtidotarios fallaras enellos muy grande diuersidad enlos pesos: mũchas vezes se falla escripto onça por libra: y dragma por onça. Pues sy el Gentil fallo en su tiempo tantos errores enlos antidotarios: que es de dezir despues aca. Mas adelante fablãdo enella ppissima materia presente dize. empero es de mirar alos boticarios los q̃les el dia d̃ oy aguzã vna libra de yerra simple o de benedicta simple cõ vna quarta de escamonea q̃ son dos dragmas. y tanbien algunos de poco saber y p̃sumptuosos añadẽ mas dõde parege segũd el Gẽtil q̃ es error echar cinco dragmas de la dicha escamonea enla benedicta.

¶ Este mismo error sintio Juan d̃ sãto amãdo enla glosa q̃ fizo sobre el dicho antidotario del Nicholao: quãdo vino afablar sobre la benedicta dõde dize. mas este lectuario apredominio purga fleugma: mas creo q̃ no es verdad si miramos asu recepta: por q̃ enella ay de escamonea cinco dragmas q̃ mas purgara vn escrupulo de ella q̃ es peso d̃ veynte granos y señoreara el humor a que tiene aspecto q̃ es colera: q̃ vna dragma o dos q̃ es peso de ciento y veynte granos d̃ turbit o de açibar. si q̃remos cõ ella cõuiene asaber benedicta purgar deuemos de mẽguar la escamonea y acrescẽtar las otras medicinas que purgã fleugma ꝛc. De manera q̃ este auctor conoscio assi mismo el error dela benedicta enl peso dla escamonea.

¶ La razõ otro si manifiesta este yerro. por q̃ eneste lectuario ay sin la escamonea seys onças y quatro dragmas de poluora: a las quales suelen poner comunmẽte veynte y cinco onças de miel: y siete dragmas: q̃ avn eneste ay harto que ver: si a de ser mas o menos. d̃ mãera q̃ resuelta todo el cõpuesto en treynta y vna onça y tres dragmas añadiendo cinco dragmas de escamonea cabria a cada onça q̃ sy diez granos de la escamonea. de manera q̃ es grãde peso para q̃ la benedicta aya de purgar apredominio: o por la mayor pte fleugma: porque el dosis dela escamonea es desde cinco granos fasta doze y el dela esula de ocho fasta veynte y ocho. y el del turbit es desde peso de

seſenta granos faſta ciento y veynte. y el delos hermodactiles deſde noue-ta faſta ciento y ochenta granos. dela primera destas entraria en cada onça .xx. granos. dela segũda otros tãtos dela terçera .x. assi que no deue lleuar si no mũcho menos quãtidad del dia gridio. ¶ Enlas ayudas mũchas ve zes he visto mandar poner enla pre-sente enfermedad media onça de ycra pigra con otra media de benedicta: o vna onça d benedicta enla qual va la quantidad de laxatiua susodicha. la qual no solamente excede en purgar el humor colerico que no deuia pur-gar: mas ayn enel peso en quanto me dicina q̃ purga: y mas aplicada por la parte inferior. tienen por muncho dos onças de cañafistola: y non vsan poner tres onças en vna ayuda: y no miran a tan grãde peso de medicinas solutiuas enel quarto grado que van enla benedicta. es error otrosi allẽde delo dicho: y contra canones de me-dicina en ser ayudas muyagudas assi como paresce por el Auicẽna enla q̃r-ta del primero enel capitulo .xvij. de enemate donde dize: el ayuda es me-dicina noble para expellir las super-fluydades que son enlos intestinos: y para mitigar los dolores delos ri-ñones y vexiga: y las apostemas de-llos: y para las enfermedades dla co lica: y para atraer las superfluydades delos miembros principales: y dlas partes altas: mas las que dellas son agudas enflaquesçen el figado y atra en calentura. Quãdo esto dixo Aui-cẽna delas ayudas agudas: q̃ dixera delas reagudas como las en q̃ entra vna onça de benedicta dela que oy fa zen. ¶ Muy mayores seriã estos da ños todos si por la ordẽ q̃ el Nicho-lao mãda enlos pesos se fiziese. porq̃ el dize que la mitad deste cõpuesto cõ fectionado a respecto dlo q̃ esta escri-to eñl antidotario mayor suyo de dõ de este en que esta la benedicta se saco es dos libras. pues sobre dos libras repartido el peso delas medicinas so lutiuas sale a cada onça doze granos de escamonea y mas. de esula. xxiij. y assi al respecto delos otros. el qual peso es muy fuera de razon: que cada qual delas dos primeras es grãde pe so por si: quanto mas ellas dos jũtas y mas allẽde el turbit y los hermoda ctiles que son medicinas purgatiuas eñl terçero grado. ¶ Si la benedicta se cõpone por el antidotario del Ar-naldo de villa noua como muchos oy dia fazen enestas nuestras partes: es muy mũcho mayor el error en pen sar que ha de aprouechar enlas passi ones frias: y assi mismo enla passion dela piedra: porque estonçes no se pu ede dezir q̃ purgara si no colera y con grande fuerça y violencia: y porq̃ me jor sea visto quiero aqui poner su rece pta sacada ala letra de vn antidota-rio del Arnaldo escripto de molde cu yas palabras son estas. ℞. turbit gu mosi abrasi çucari albi hermodactilo rũ diagridij que es escamonea rosa-rũ rubearũ ana .ʒ. v. gariofilorũ zin-ziberis: spicenardi: croci: saxifragie seminis petrosilij: piperis lõgi: amo mi seminis apij/salis/yeme/galange macis/carui/agarici/ maratri/semi-nis sparagij/ bruscj: milij solis ana .ʒ.

.j. mellis dispumati librã ꝛ. ℥. vij. incorporẽtur ꝛc. pues graduen este cõpuesto y verã el error muy claro de cõsejar le aplicar para purgar fleugma ¶ Lo que enesta conposicion se deue poner de escamonea ami ver: es lo q̃ el Juan de sancto amãdo quiere que es de vna dragma fasta dos. porque enla benedicta no se pone la escamonea por principal purgatiuo: saluo para aguzar o incitar alas otras medicinas purgatiuas. ¶ Esto mismo se collige del Gentil de fulgineo eñl lugar dicho dõde dize. mas paresce por este canon que vna dragma d̃ escamonea en vna libra de medicinas solutiuas enel quarto grado es inconueniente: mas enlas q̃ son enel terçero: y segundo es de buena operacion que solicita las operaciones delas medicinas solutiuas: y no ay temor de se desenfrenar enel purgar suyo como dela escamonea no entre en quantidad con la q̃l suele ella tener virtud solutiua: porque no entran si no dos granos y medio que es la vigesima quarta parte de vna dragma. Muy bien dize aqui el Gẽtil que dos granos y medio no es la quãtidad con que la escamonea suele tener virtud solutiua: la qual segund el Auicẽna y Mesue es peso de cinco granos fasta doze. ¶ Con mũcha attẽcion deue mirar el medico todas las receptas escriptas: assi enlos antidotarios como ẽlos otros libros mayormẽte enlas medicinas purgatiuas: y muy mũcho mas dõde entrã delas solutiuas eñl quarto grado asi como aqui enla benedicta que entran la esula y la escamonea: y põderar las y medir las con la razon graduando las para que alo menos sepa çercano ala verdad que humores pueden pnrgar/ y qual principalmẽte/ y que peso deue dar de cada vna dellas: para que faga obra conueniẽte y no dañosa.

Capitulo. iiij. dela euacuacion por purga y por sangria.

SI el dolor se mitigare despues del vomito y del ayuda: muy loada cosa es y sentẽcia delos doctores dar al paciente alguna medicina lenitiua para lubricar y linir el vientre: la qual tan bien line los riñones y sus vias y suele fazer lubricar la piedra. porẽde sea administrada. d̃lo qual dize Rasis en las diuisiones y dale cañafistola mõdada a beuer con ayeyte de almẽdras dulces: porque esto faze lubricar la piedra. Esta misma sentencia escriue Auicẽna enel capitulo propio delas medicinas contra la piedra donde dize. y no es malo que sea beuido aquello que es assy como cañafistola con azeyte de almendras y con çumo viscoso que sea delos çumos diureticos enlos quales ay viscosidad y lubricidad con azeyte de almendras. Estos tales çumos son assi como d̃ maluas y de maluauisco enlos quales como dize el texto ay viscosidad y lubricacion. yo siempre he practicado esta misma sentencia enel principio que passadas quatro o cinco oras fecho el vomito y obrado cõel ayuda: o en ama-

nesciendo sy ay espacio de tiempo para ello: fazer dar vna onça: o onça ⁊ media de pulpa/de cañafistola/con azeyte de almendras dulces fresco desatado con alguna agua conuenien/te o fecho a manera de lectuario blando y ayuda muncho. porque liniendo y aparejando las vias para se ensanchar mundifica: y tanbien las materias comunes q̃ son enlas vias por camara diuierte en tal manera: que ni por el dolor que despues torna dela piedra/nin por el calor del vaño/nin por las medicinas prouocatiuas que son necessarias de dar: pueden despues conuertir se las tales materias comunes alos riñones nin a sus vias.

¶ Pueden se purgar desta otra manera. ℞. Culantro de poço/flor de borragas/violetas/pasas sin granos/ çeuada de cada vno. p. j. rayz de oroçuz rayda. ℥. ß. sebastianes ocho. Sea todo cozido: y colado: y enla coladura sea desatado pulpa de cañafistola. ℥. j. ß. xaraue violado. ℥. j. sea beuido. y purgando: o no purgando es de darle primero el caldo: dende a cinco o seys horas que aya tomado la purga: y dende avn rato dar le de comer. y sy non purgare fasta enla tarde resçiba esta ayuda. ℞. caldo gordo de gallina o de capon. ℥. viij. miel rosada colada. ℥. j. ß. cañafistola. ℥. j. azeyte comun. ℥. ij. sal. j. O esta otra. ℞. decoction de Açelgas/de Maluas en que sea sacada a taluina de saluados. ℥. viij. cañafistola. ℥. j. azeyte comun: y miel de cada vno. ℥. ij. sal. ℈. j. sea fecho ayuda. Desta euacuacion dize enel decimo continẽtis. y conuiene q̃ tome aquello q̃ faze laxar y es lubricar el vientre aquel que padesciere piedra enlos riñones.

¶ Una cosa es muncho de guardar que estante el dolor y la piedra enlos riñones nunca se deue dar medicina solutiua fuerte por la boca: saluo vsar de ayudas en q̃ aya enxundias: y cosas vnctuosas: y mollificatiuas y diureticas: porque las tales ayudas cõ lo que ayudan a purgar ablandan y mitigan el dolor y ayudan a sacar la piedra. Mas siendo el dolor mitigado como arriba dixe den se tales purgas como dicho es: y non purga fuerte. assy como paresce por el Auicẽna enel capitulo. xix. d̃la fen. xviij. dõde dize. y non ay camino de administrar cathartico porque daña y enpeçe: por aquello que faze descender de arriba. Las medicinas fuertes atrahen munchas materias: las qnales agrauan los riñones y sus vias y fazen augmentar la enfermedad. ¶ Fechas estas cosas todas anssy como vomito ayudas y purga sy el dolor çesare o non tornare acrescer: sy menester fuere es necessario dar luego medicinas conminuentes la piedra: o quebrantantes: y despues dar medicinas prouocatiuas para que lo que fuere q̃brado d̃la piedra salga. Mas sy el dolor no cessare despues d̃la ayuda y vomito d̃ affligir: no se de la purga en ninguna via: antes sean fechas todas las cosas eñl capitnlo siguiẽte contenidas. y estas mismas se fagã si el dolor tornare despues d̃la purga: y

no se de para quebrantar la piedra ni para prouocar orina cosa alguna.
¶ Otrosi es de guardar que si despues del vomito y ayuda el dolor fuere muy fuerte: y el cuerpo fuere abundante en sangre: y se temiere de apostema que sea fecha luego sangria: auidas las cõsideraciones enel capitulo. vij. dela parte preseruatiua dichas. y sy euacuada la sangre el dolor se mitigare sea administrada la purga: y sy no sea procedido alos remedios enel capitulo siguiente puestos.

Capitulo. v. delos remedios por la parte de fuera assi como saquillos vaporaciones y vnctiones.

Los remedios suso dichos fechos por la parte interior: es de venir alos q̃ por la parte de fuera se deuen aplicar segund las mas delas intenciones susodichas: assi para mitigar el dolor/ como para dilatar/ y linir las vias/ y para mollificar la piedra/ y ablandarla. a çerca delo qual dize Serapion. quando sabemos que la piedra es en los riñones fixa en vn lugar: no conuiene que presumamos sacarla/ ni de alimpiarla/ ni de mundificar los humores gruessos que alli son contenidos con medicinas prouocantes orina o quebrantadoras de piedra: si primero no la ablandaremos aplicando vaporaciones/ emplastos/ y cerotos/ mollificatiuos para lo tal. y assi permaneſciendo el dolor para todo lo susodicho sean aplicados luego saquillos: segund el Alexãder de saluados de trigo metidos en decoction q̃ fierua de mançanilla/ rayz de maluauisco/ eneldo/ corona de rey cõ azeyte de mãçanilla todo feruido y caliẽte quãto lo pueda sofrir el paciente y bien exprimido sea puesto enel lugar del dolor. y como el saquillo se començare a enfriar es de quitarle y tener alli otro aparejado caliente dela manera susodicha para le poner. y assi remudando seã puestos mũchas vezes. Otro saquillo. ℞. fojas de maluas de maluauisco/ flor de mançanilla/ corona d̃ rey/ de cada vno. p. j. Simiẽte d̃ maluas/ del linueso de cada vno. ℥. j. sea cõquasado y fecho saquillo y sea aplicado por la manera delos de arriba.
¶ Pueden se fazer en lugar delos saquillos euaporaciones o fomentaciones con esponja o filtro: o despues de los saquillos enesta manera. ℞. Almoradux que es majorana/ maluauisco con sus rayzes/ paritaria que es albahaquilla del rio/ maluas con sus rayzes/ culantro de pozo eneldo corona de rey berças de cada vno. M. j. mançanilla dos manojos al holuas vna libra. simiente de linueso media libra. destas cosas sea fecha decoction enla q̃l sea metida esponja o filtro el qual sea muy fuertemente exprimido y caliente quanto el paciente lo pudiere sofrir: sea puesto eñl lugar dl dolor y como se començare a enfriar sea quitado y este otro filtro o esponja aparejada caliente y exprimida: y sea luego puesta en quitando la otra esto

Saquillos

Evaporationes fomentationes.

sea assi fecho algunas vezes. ¶ Puede se fazer otrosi esta fomentacion. ℞. flor de mançanilla senaciones aquaticos: rayz de maluauisco mellilo to que es corona d̃ rey alholuas simiente de linaza d̃ cada vno. ℥. iij. sea todo cozido y eñl agua seã mojadas las esponjas: y dela manera susodicha sean puestas mũchas vezes. ¶ Destas yeruas y de sus semejantes se puedẽ cõponer diuersas maneras de saquillos y fomẽtaciones segund diuersas disposiciones en mas calientes o menos en mas mollificatiuos o menos. y sy vẽtosidades ouiere seã añadidas medicinas teniẽtes ꝓpiedad d̃las carminar. sy mas leue quisieren la fomẽtacion sea fecha cõ agua y azeyte comun. d̃sta dize el Rasis que mũchos delos antiguos lo faziã assy y enellos mojauan la esponja o el filtro y faziã su fomentacion. ¶ O sea puesta vexiga medio llena de decoction delas cosas susodichas: o de azeyte de almendras dulces: o de ajunjuli o comun: o sea aplicada con vna parte de decoction: y otra delos azeytes todo mũcho batido. ¶ Los lugares conueniẽtes para fazer estas fomẽtaciones son enderecho delos riñones enlos lomos y alchatin/ y enlas yjadas/ y enel enpeyne enla piedra d̃los riñones. En la piedra dela vexiga seã fechas eñl enpeyne/ y eñl peritoneõ q̃ es el lugar q̃ esta ẽtre el orificio d̃l ano y los testiculos. ¶ Por quãto en algũos lugares he dicho esta palabra alchatin es de saber q̃ alchatin es el lugar q̃ esta sobre el saluonor de baxo d̃los riñones q̃ es llamado la cola d̃l animal: d̃ manera que es desde enderecho de baxo delos riñones fasta la cola. ¶ La expression o apretamiento delas esponjas o filtros para quel leuen la menor humidad que ser pueda sea fecha desta manera. Sea tomado vn pedaço de liẽço basto largo y como fuere mojada la esponja sea echado dentro del y vna ꝑsona de vna parte: y otra dela otra con sendos palos arrebueluan a cada vno vn cabo del paño y tuerçan quanto mas pudieren fasta que non salga humidad: y sea luego aplicada puede se fazer sin los palos avn q̃ no tanbien: porque conellos no se q̃maran las manos: mas quando paño y palo faltare socorran se alas manos. ¶ Es de considerar que nunca se põgan paños de lino calientes secos ni menos saquillos de saluados secos como mũchos ponen muy calientes sobre el lugar del dolor: nin tan poco pongan saquillos de yeruas secas caliẽtes que todos los susodichos avn que algunas vezes aprouechan al dolor resoluiẽdo parte de ventosidades: daña por su calor: porque estrechan las vias de secãdo las humidades de todas aquellas partes. Las quales humidades dan grãde ayuda ala mollificacion delos miembros y relaxacion para que las vias se puedẽ mas ensanchar: y la piedra y las arenas y materias mas ayna y mas sin dolor passar: assi como aca vemos enlos cueros que sy mũcho calor seco les da: encogen se y ensangostã se: y si ay cõ el humidad dan de si y ensanchã. Sean siempre los saquillos mojados en alguna decoctiõ y exprimidos y apli

alchatin.

La seq̃dad y esteticidad. estrechã cõprime y apetã las bias y miembros opilados y obtrusos. y la humidad dissuelbe y ensancha. y molifica y abre.

post fomẽtationes fiant vnctiones.

cados. ¶ Enlos lugares susodichos que se deuen fazer las fomẽtaciones o en qles quier dellos acabadas ellas de fazer sean fechas vnctiones apropiadas con vnguentos de exundias: o azeytes y muscilagines de cosas caliẽtes: o frias segun la necessidad presente requiere. En causa caliẽte o dispusicion con azeyte violado/de pepitas/de dormideras y semejãtes. En causa fria con azeyte de açuçenas de escorpiones: de mãçanilla: de eneldo manteca de vacas: ysopo humido. y dlos mas templados es azeyte de almendras dulces y amargas avn que declina a caliẽte: y azeyte de ajunjuli enxundia de gallina/de ansaron/de anadon: porque mitigan estas cosas mũcho el dolor: mayormente azeyte de mançanilla: y de eneldo cõ las enxundias dichas: poniendo las sobre las yjadas o lugar del dolor cõ alguna parte de açafran: porque ayude a penetrar: y aprouecha con su propiedad singular de prouocar orina: y de mitigar dolor. puedẽ se poner muscilagines delas simientes sobredichas segũd la diuersidad delas materias. delas q̃les cosas sea fecha esta vnctiõ ℞. azeyte demãçanilla sea calentado y despues de fomentado el lugar sea vntado cõel. Otro vnguẽto. ℞. azeyte d̃ mãçanilla: de eneldo de cada vno. ʒ. ij. enxundia de gallina. ʒ. ß. sea todo mezclado: y despues de caliẽte vnten conello. Otro vnguẽte q̃ cõuiene enla dispusiciõ que declina afrialdad ℞. serapino oppopanaco bdelio acoro de cada vno. ʒ. j. enxũdia: de anadon. ʒ. ß. azeyte de eneldo de açuçenas: de escorpiones: de tremẽtina: de cada vno vna. ʒ. j. çera lo q̃ bastare faga se vnguẽto. y para esto es buena la effusion del azeyte de ruda sobre el lugar: despues que se aya mezclado con el galanje y mançanilla partes yguales biẽ molido. y si fuere de frialdad fuerte sea mezclado cõellos castoreo. ¶ Unguente mollificatiuo y mitigatiuo. ℞. azeyte de ajunjuli: y almẽdras dulces frescos de cada vno. ʒ. j. ß. dos yemas de hueuos tuetanos de cañas de vacas: sebo de carnero enxũdias d̃ anad̃o d̃ gallina d̃ cada vno. ʒ. j. azeyte de mãçanilla. ʒ. iiij. açafrã ʒ. j. sean deretidas las exundias y coladas y sea todo echado en vn mortero majãdo lo cõ su mano: y al fin sea le añadido armoniaco disuelto en vinagre. ʒ. ℞. sea todo mũcho encorporado y vnten conello despues de salir del vaño: o despues dela fomẽtaciõ. puede se vntar cõ vnto de raposa que es assaz vtile. ¶ El Alexander y Serapion con las decoctiones sobredichas d̃las fomẽtaciões porq̃ mas fuesen mitigatiuas del dolor y se escusasen de enguẽtos mezclauã azeyte comun y de mãçanilla. pueden se vntar cõ azeyte de ajunjuli y enxũdia d̃ anadon partes yguales. o faga se este vnguẽto. ℞. mãteca d̃ vacas fresca. ʒ. j. ß. azeyte violado enxundia de gallina: azeyte de almẽdras dulces d̃ açuçenas de cada vno. ʒ. ß. çera. ʒ. ij. sea fecha vnguẽto. Otro vnguẽto. ℞. enxundia de gallina de ansaron de puerco sin sal mãteca de vacas fresca d̃ cada vno. ʒ. j. azeyte d̃ ajunjuli violado de cada vno. ʒ. j. azeyte de mãçanilla

.ʒ.ij.çera lo que bastare sea fecho vn guēto.otro vnguēto.℞.azeyte ō mā çanilla de açuçenas violado:māteca de vacas de cada vno dos onças mu scilagen de simiente de linueso.ʒ.j.ℏ. açafran molido.ϑ.j.cera.ʒ.ℏ.sea fe cho vnguento.puede se fazer otro de sta manera.℞.azeyte de almendras dulces exundias de gallinas:de ansa ron:de anadō:azeyte de açucenas de cada vno.ʒ.ij.azeyte de mançanilla. azeyte de eneldo:de ajunjuli de cada vno.ʒ.j.ℏ.Muscilagines de rayz de maluauisco de alholuas:de simiente de linaza ō cada vno.ʒ.ij.açafran.ϑ. quatro.cera vna onça sea fecho vn guente.

Capitulo.vi.delos enplastos.

Echas las fomēta ciones enla manera susodicha algunos sin aver de poner vnguento:luego tras ellas ponia emplastos conuenientes segund las intenciones susodichas(otros acostūbraron despues dellas vntar la partícula con algund vnguēte/y luego despues de vntado ponia los emplastos puede se fazer como cada vno quisiere y segund la necessidad ouiere:por que eñl mucho dolor mejor es despues dela fomētacion vntar:y despues poner los emplastos ōlos quales sea este el primero.℞.muscilagen de simiente de linueso de alholuas ō cada vno.ʒ.vj.enxundia de gallina.ʒ.v. farina de çeuada quanto bastare para los espesar sea fecho emplasto y puesto enel lugar del dolor.Otro enplasto.℞.migajon de pan remojado en vino y exprimido vna libra sea machacado con azeyte de māçanilla quāto bastare para lo traer a manera de enplasto y sea puesto.Otro enplasto ℞.farina de trigo/azeyte comun/agua dexen se tanto feruir que se espesen a manera de emplasto y sea puesto.Otro.℞.migajon de pan remojado y exprimido mucho en decoction de figos pasos vna libra y dos yemas de hueuos y tanto azeyte de mā çanilla quanto bastare faga se enplasto.Sea fecho desta manera.℞. rayz de maluauisco vna libra enxundia de puerco reziente.ʒ.iij.enxūdia de gallina vna onça.ℏ.farina de trigo y de çeuada de cada vna.ʒ.ij.azeyte de mançanilla quanto bastare fagase enplasto.Otro.℞.mançanilla dos manojos sea tanto cozida que venga a forma de muscilagē:despues sea tomada rayz de Maluauisco cozida y machacada vna libra farina de trigo .ʒ.iiij.farina de çeuada dos onças: manteca de vacas reziente media libra sea todo machacado con la dicha muscilagen fasta que vengan a manera de enplasto:sobre el qual despues de tendido sea poluorizado con.ʒ.iij. de açafrā. Segūd algunos.si el dolor fuere siēpre fixo en vn lugar:y la piedra se ouiere de remouer de allī es de vsar ōlas cosas mas fuertes.para lo q̄l el Alexander manda tomar sangre de cabron y leuadura de pan de çeuada y fazer enplasto. El Auicenna enel tal caso manda poner azeyte de

post fomentationes emplastrum. post vntiones emplastrum apponunt

escorpiones y enplasto o vnguẽto de galuano. el qual pone el Mesue en su antidotario. Alaba assy mismo diaquilon de muscilagines. puedẽ se poner segund el Auicẽna enlos tales enplastos sy quisieren galuano armoniaco euforbio y mirra. empero enestos enplastos tales sea siempre añadido alguna cosa estiptica assi como azeyte de alcanaz o de arrayhan o rosado o sus semejãtes. Serapion mezcla azeyte de ruda y de mãçanilla para mitigar la fuerça delos mollificatiuos y para esforçar los ffiñones: los quales azeytes se deuen aplicar enla dispusicion que ay menos de calor en el cuerpo delos enplastos sosodichos sea añadido fojas de virga pastoris en dispusicion caliente o sus semejantes: porque los ffiñones non se laxen mũcho que dello rescibirian grande daño faziẽdo los aptos a recebir mũchas mas superfluydades: por donde tornaria el dolor mayor que de primero. Para esta misma intencion dela fractura dela piedra se mezclan con los vnguentos y emplastos pentafilon dela yerua millumsolis senaciones aquaticos dauco saxifragia: y es cosa conueniente. Porque las cosas mollificatiuas mollifican: y los que quebrantan la piedra quiebrã la. Empero es de notar que assy los emplastos como las vnctiones que touierẽ mũcha virtud de quebrãtar la piedra no se deuen poner enel tiempo que ay fuerte dolor assi como algunos quieren y es la verdad: porq̃ estonces mas es de entender ala mitigacion del dolor que no ala fraction dela piedra.

¶ Quando el dolor fuere muy grande y intollerable mũcho se mitiga sy tomarẽ dos o tres cebollas y las menuzaren mũcho con cuchillo y despues sobre vna teja caliente fueren calẽtadas y rociadas con vino blanco puestas sobre el lugar del dolor a manera de emplasto. Esto mismo faze enplasto fecho de cretano marino senaciones mercuriales cozidos en azeyte y vino ẽplastados enl lugar del dolor. Aesto aprouecha emplasto de fojas d̃ puerros menuzadas y fritas en miel puesto sobre el lugar del dolor.

¶ Emplasto para mitigar el dolor y mollificar y ensanchar aquellos lugares. ℞. farina de trigo. ℥. iiij. simiente de linueso/alholuas/mançanilla rosas bermejas de cada vno. ℥. j. ß. sean destemplados con agua y azeyte de ajunjuli de escorpiones partes yguales lo que bastare: y con vna onça de vnto syn sal sea espesado al fuego: y puesto enel lugar del dolor.

¶ Sy fuerẽ menester enplastos mas fuertes: y anssy mismo las otras cosas que por la parte de fuera se aplican que los puestos enla parte superior: dize el Rasis enlas diuisiões que sean emplastadas las yjadas y el alchatin cõ artetica. cartamo alholuas simiẽte de berças cortezas de rayzes de alcaparras cozidos en agua o en vino segund fuere la dispusicion. ¶ Medicina conueniente aesta intencion susodicha. ℞. çumo de senaciones de paritaria azeyte Mardino mucelino de Escorpiones partes yguales. y sea puesto conellos poluora de cipero que es nunçia auellanada redonda de

ameos de enforbio de çimiçes de esca rauajos. sea todo fecho ferujr fasta q̃ se gastẽ los çumos: despues sea colado y vnten se cõ ello. y con la otra pte seã mezcladas dos yemas de hueuos cozidos en agua y sea les añadido polvo de piedra judayca: piedra de espõja: con esto si la piedra estuuiere enlos ſtiñones sean ellos emplastados: y sy enla vexiga el enpeyne y rayz dela verga. Otro emplasto. ℞. farina de çenada de careno sea encorporado con azeyte de mançanilla y puesto enel lugar del dolor. Otro emplasto farina de trigo azeyte de ajunjuli agua y sal sea sobre el fuego espesado a manera de emplasto. pueden se assy mismo fazer emplastos cõ las cosas que se cuezẽ para fomẽtar y vañar añadiendo carne de pasas de figos: farina de alholbas de simiente de linaza de orobo con delos azeytes y exundias susodichas. ¶ Es denotar lo primero assi enlas fomentaciones como en los vnguẽtos emplastos y saquillos: que quando el dolor fuere enla yjada derecha que es quando la piedra sea criado enel ſtiñon derecho: que al poner dlas esponjas o filtros o otras cosas qualesquier: que no sean puestas de manera que cayan o alcançen al figado porque esta çerca como algunas vezes se faze: porque es causa de fazer fiebre que alas vezes dura dias especialmente quando el cuerpo esta mal dispuesto. ¶ Lo segundo q̃ es de notar es enla administraciõ delas cosas lenitiuas y mollificatiuas. porque el Auicẽna quiere que las tales no sean conuenientes ni se deuen aplicar: quãdo se supiere que la piedra es ya mouida de su lugar: porque estonçes dize que mas conuinientes son las cosas prouocatiuas para que la saquen. ¶ Lo terçero es que la administracion delas cosas lenitiuas y mollificatiuas se faga con muncha cautela en quantidad conueniente y que no exçeda. porque no se mollifique la virtud y en flaquezca la expulsiua que el mũcho poner delas cosas que mollifican y ablandã: dissuelue la virtud del miembro de dõde se siguen dos daños. el primero que el miembro se dispone y faze apto para reçebir mas humor: propiamente si se conosce que corre a el alguna materia que sea eñl cuerpo o en algũd otro miembro en que aya alguna enfermedad conoscida cõ materia. El segundo es que no puedẽ bien expellir de sy el humor noçiuo que es menester que no sea enel retenido: o qual q̃er cosa otra que estraña sea. y por esto quiere el Auicẽna que para conseruar la virtud del miembro que se administren con las medicinas mollificatiuas: otras que sean confortatiuas segũd el canõ manifiesto: y propiamente quando no es enlas confortantes mũcha cõtrariedad mas ay alguna virtud q̃ ayuda: assi como arriba fue dicho eneste mesmo capitulo d̃ algunas medicinas cõfortatiuas assi enla disposicion caliente como enla fria. ¶ Lo quarto es de notar el modo del poner los vnguentos y emplastos los quales deuen ser puestos desta manera. Primero ha de ser el lugar bien fomentado dela manera dicha: y despues enxugado leuemẽte cõ

paño caliente teniendo a parte tendido bien el emplasto en estopas o lana suzia: o en fustan: o en lienço enlo que quisieren destos: y caliente templadamente sea puesto sobre el lugar del dolor. si quisieren vntar juntamente cõ el emplasto como algunos dizen: despues de fomentado el lugar y enxuto sea vntado: y luego puesto el emplasto dla manera dicha. Los quales sean remudados mũchas vezes. segũd el Auicẽna es muncho de mirar: que el calor dellos siempre sea conseruado tanto quanto enel lugar estouiere puesto. Porque las cosas frias aplicadas al lugar del dolor mũcho le acrescientã. el qual se conserue desta manera. sea mojada vn pedaço de esponja o de filtro enla decoction delas fomẽtaciones: y exprimido quãto mas caliẽte ser pueda ponga se sobre el emplasto. o sea puesto ençima vn pedaço de teja caliente: o vn paño de lino muy caliente. ¶El modo del poner delos azeytes o enguentos ha de ser assi que despues de bien fomẽtado el lugar y enxuto como dicho es: ellos caliẽtes son puestos fregãdo cõellos y cõprimiẽdo fuertemẽte no demasiado: por quela fricaciõ ayude ala penetraciõ dellos. ¶Mũchas y diuersas medicinas se fallaran puestas de todas maneras de medicar enesta obra: assi ẽlo antecedẽte como enlo subsequente: alo qual tres cosas me han mouido. La primera diuersidades ỏ disputiciones aquien deuen ser aplicadas diuersas medicinas vnas calientes y otras frias: y assi delas qualidades otras tanbien primeras como segundas: y delas otras que son necesarias otrosi ỏ aplicar. La segũda por que vistas mũchas dellas gracia exẽplí: se puedan otras mũchas mas de diuersas maneras segũd varias y varias disposiciones ordenar. La terçera es porque canoniçe vsando se deue mudar de vnas medicinas en otras: y mas señaladamẽte donde ay dolor assi como paresce por el Galieno eñl octauo dela therapẽtica. y por el Auicẽna enla quarta dl primero capitulo primero. y enel segũdo del canon capitulo. cccxliij. de leche. y enel terçero del canon fen decima de cura asmatis y fen. xxij. tractado. ij. capi. vij. çerca del fin dela cura del dolor delas jũturas donde dize y sabe q̃ mas derecha cosa es q̃ se faga permutacion cõ las medicinas: porq̃ alas vezes aprouecha la medicina avn miembro y no a otro: y alas vezes apuechã en vna ora y despues de alli adelãte daña y mueue dolor. assy q̃ por estas tres causas fuy mouido alo susodicho.

Capitulo. vij. delas cosas lenitiuas que por la parte interior deuen ser dadas y delos mouimientos cõuinientes enla tal cura.

DVrante el tiempo o despues del aplicar delas cosas linitiuas: y mollificatiuas por la parte exterior: se deuẽ estas mismas dar por la parte inte-

rior: enla piedra dela vexiga por sirin ga y enla delos riñones por la boca beuidas. y mejor seria enel tiempo q̃ por de fuera se aplican las semejãtes medicinas. Las cosas para esto vtiles son assi como caldo de aues grueso: o q̃ tenga gordura: y algunas muscilagines y alquitira: azeyte de almendras dulces violado: goma arauiga decoctiõ de malua campestre: mãteca fresca: para lo qual sea tomada esta medicina. ℞. çumo de mançanilla. ℥. ij. azeyte de almendras dulces ℥. j. todo jũto tome lo en ayunas que tanbien es mitigatiua de dolor como linitiua. Otrosi aprouecha para esto beuida simiente de maluas de maluauisco: cuerno de çieruo dados cõ arrope fasta dos dragmas. Auicẽna dize y delas decoctiones en que ay ayuda que aprouecha enla piedra delos riñones: quando fuere dada de continuo enlas oras d̃l paroxismo: es que sean cozidas las fojas dela malua cãpestre: y en su decoctiõ sea puesta mãteca y miel dela q̃l tome mũcha quãtidad: porque quebranta la piedra: y prouoca orina y line su camino: y saca la piedra facilmente. ¶ Decoctiõ que aprouecha enla lubricacion dela piedra: y es prouocatiua y mitigatiua de dolor. ℞. jujubas/sebastianes figos/pasados blancos partes yguales liquiricia que es oroçuz vna parte culantro de pozo: simiente de maluauisco: de apio: de finojo: tribuli: poli: ameos: de cada vno media parte. Sea cozido en tres libras de agua fasta que quede en vna libra sea colado. da dello. ℥. iiij. con media onça de xaraue açetoso. O sea tomado caldo gordo de raposa: y sea desatado enel goma de yedra y beuido: esto line o ablãda y quebranta la piedra por propiedad. para esto aprouecha caldo de polla grande gordo enel qual sea cozido alguna d̃las cosas susodichas. para esta misma intencion sean fechos estos trociscos. ℞. rabaçuz q̃ es çumo de oroçuz/gomadragante/goma arauiga: de cada vno. ʒ. j. sean fechos trociscos con muscilagẽ de zargatona: y dados con agua de rayzes de maluauisco sacada por distilacion Otros trociscos. ℞. simiẽte de maluas alquitira simiente de bismalua: goma arauiga: çumo de oroçuz: muscilagines de psilio que es zargotana de cada vno. ʒ. ß. seã fechos trociscos y dados conel agua susodicha. son muy prouechosos para la intencion susodicha. ¶ Fecha la mollificacion por la parte de dentro y por de fuera sufficiente y no superflua. sean le dadas al paciente medicinas que quebranten la piedra y la erradiquen: porque mas ayna salga. dadas estas medicinas frangentes passado algund espacio de tiempo: si pudiere faga el paciente algund mouimiento de manera que la piedra se mueua y descienda mas ayna ala parte de abaxo y salga. Esto mouimiento algunas vezes se faze enel vaño o tina: ⁊ alas vezes fuera. Si dentro del dize el Auicẽna que se mueua en diuersas maneras y supito: alas vezes al lado yzquierdo: alas vezes al derecho: alas vezes fazia delante: alas vezes fazia tras: sea a todas las partes que mas pudiere.

si fuere estãdo salído dela tína díze assi mísmo Auicẽna y el Rasís. In diuisionibus y enel decímo cõtinẽtis. que alas vezes el mouimiento y exercício assí como andar caualgãdo sobze animal q̃ ande mal o en troton o otra q̃l quier bestia q̃ ande trotando: o andar encarreta en pie estãdo derecho o acostado: abasta para fazer mouer la piedza y descẽder. Algunos toman el paciẽte poz los sobacos del: y alçanle sobze su pecho y traen lo aca y aculla sacudiẽdole despues dexã le caer sobze sus pies supito. el sacudir del cuerpo ha de ser en diuersas maneras y formas poz q̃ la piedza salga. Otrosy es bueno para esto descẽder saltando de escalon en escalon poz escalera que sea agra o non llana. el saltar sea sobze el vn pie en especial sobze el que fuere de la pte donde esta la piedza. Aesta misma intencion ayuda tener el fuelgo y apremiarlo fazia abaxo: y mouer se al lado yzquierdo y derecho adelante y atras: y fricar los ñiñones y las yjadas y el enpeyne fazia abaxo: y calentar las ptes baxas cõfomẽtaciones y emplastos. todas estas cosas ayudã a arrancar la piedza ya atraer la poco a poco fasta la veziga. assí cõmo paresçe poz el Auicẽna ẽla. xviij. dl terçero capi. de medicinis comminuẽtibus la pidẽ. ¶ Es denotar que todos estos mouimiẽtos o q̃l q̃er dellos se deuen fazer despues de mitigado o quitado el dolor grãde: y sõ muy mas pueçhosas quãdo la piedza va descendiendo Otrosí es de cõsiderar la disposicion del paciẽte en todas las pticularidades que se deue mirar: y despues tal mouimiẽto se le mande fazer qual sea cõueniẽte. que ni el flaco podza ãdar caualgando: ni todos los labzadozes estar en vaño: ni las personas pzicipales andar en carreta.

Capitulo. viij. Del vaño como se deue fazer.

Por quanto todos los auctozes que desta passion escriuieron: fizieron mencio señalada del vaño mas q̃ en otras mũchas passiones: assí como de singular y pzouechoso medicamen al q̃l los mas delos pzacticantes ha recurso: como a vltimo refugio exçepto el abzir. Assí para curar dela passiõ pzincipal que es sacarla piedza: como para remedio del accidẽte q̃ enella mas moleста que es el intensissimo dolor q̃ enel tiẽpo de su paroxismo suele affligir: consídere algunas cosas en bzeue traer delas mas conuinientes ala aplicaciõ suya. ¶ Es de saber que el vaño se toma en dos maneras q̃ vno se llama vniuersal y otro particular. el particular es quando alguno se vaña las piernas: o los bzaços: o lamitad del cuerpo: y este tal quieren que propiamente se diga en catisma. El vniuersal es en tres maneras: vno de agua: otro de ayre: otro de fuego. El de agua: vno es de agua calidẽte: otro de fria: dexadas todas las maneras susodichas solamẽte díre dela que faze al pzesẽte pzoposito. Vaño propiamẽte se toma poz el q̃ es natural: assy como los d Eledesma y Alhama enestas nuestras partes. y no solamẽte es de entender poz Alhama que es enel

reyno de Granada primero lugar q̃ los muy excellẽtes rey don Fernãdo y reyna doña Ysabel ganaron delos moros: mas avn por otra Alhama q̃ esta çerca de medina celi: y por otra q̃ es entre caçorla y caravaca: y otros algunos los quales no son assi famosos como los dela ytalia dichos termas: no porque nuestra hyspania sea mẽguada de diversas maneras de mineros assi de piedras/como de metales/como dlos cuerpos medios ẽtre estos d̃ que enla superior parte fue dicho. delas quales enel tiẽpo muy antiguo fue apurado mũcho oro y plata y avn oy dia se sacan algunos otros: siẽdo perescida la memoria dlos mas vtiles. La cõmemoracion delos quales vaños creo non ser avida a vna de dos causas. o porque los sabios destas nuestras partes no ouieron notado las virtudes delos tales: como el exercicio delas armas aya sido por la mayor parte siempre executado en ellas: que no el dlas letras: o porque sy las fallaron y escriuieron todo cõel acto belico mas vsitado cõel q̃l vnas gẽtes a otras vezes algunas se hã expellido della: no solamente diversas en naciones: mas avn en leyes y lenguas por donde fue possible lo fallado por experimẽto y escripto todo ser perescido. Jn propiamẽte se vsa este vocablo vaño el dia de oy: adatando lo ala tina o a otro qual quiera instrumento en q̃ el cuerpo puede ser vañado. Otros le llaman encatisma a kathime en griego que en latin q̃re dezir sedeo: y en nuestro vulgar assentar y aqui propiamente en agua caliente de alguna decoction enla qual algunos se assientan para curar las enfermedades dlos ryñones y veriga intestinos madre y dlos otros miembros inferiores. Otros le llamã semicupiũ que quiere dzir cortina que es la tina o caldera delos tintoreros. ¶ Los vaños naturales son de diversas maneras quãto a sus operaciões segũd las diversas virtudes de sus aguas. las quales reciben virtud segund los mineros y partes dela tierra por donde passan: porque alas vezes son aluminosos/alas vezes atramentales/alos vezes nitrosos/ereos/sulfureos/salligínosos: y de otras mãeras. Las quales aguas alas vezes son simples alas vezes son cõpuestas de diversas naturalezas: y assi fazen diversas operaciones segũd la cõposicion de su natura. Porq̃ alas vezes fazen vna operacio̅: alas vezes dos: alas vezes tres segund la natura delos mineros por donde passã. Los vaños artificiales pueden assi mismo tener las semejantes disposiciones: coziendo en agua pura clara cosas semejantes alas mismas dl minero cuyo vaño queremos Assi como quando se quiere vaño aluminoso cueze se el agua con alumbre quando sulfureo con alcreuite: quando quisieren vaño que tẽga amas virtudes cuezese con alumbre y cõ sufre y assi delos otros. Enesta manera se faze coziendo rayzes/ramos/fojas/yeruas/flores/simientes delas cosas que queremos: segũd la intencion del medicar q̃ se touiere. ¶ El vaño no solamente es vtile y grande remedio enla curacio̅ dela piedra; mas avn es

muy prouechoso enla preseruacio de lla: porque despues de fechas las euacuaciões vniuersales dl verano y otoño: qualquiera que esta passion touiere deue entrar enel: sy le pudiere aver natural sy non sea artificial: y propiamente si fuere sulfureo: porque los tales allende de mitigar los dolores q̄ brantā las piedras y expellē las y las arenas. assi como paresçe por el Auicēna enla segūda del primero doctrina primera suma segunda capi. xix. y mas claramente enla sen. xviij. del terçero tractado segūdo capitulo. xviij. y. xix. en aquella parte donde dize. Alas vezes saçan las materias y las toman delos ſiñones alas partes de fuera que paresçen al cuero ꝛc. Enel capitulo siguiēte dize por auctoridad del Rufo que mūcho vañar se enlos vaños sulfureos quebranta la piedra ¶Es de saber que enel vaño ay algunos prouechos y assi mismo daños. Los prouechos suyos segund el Galieno eñl decimo dla therapētita capitulo decimo. Son en general estos q̄ enraleçe el cuero: abre los poros: los humores que fueren duros mollifica los y atrae los ala parte del cuero y resuelue los: y faze las vias mas āchas El Auicēna enel terçera del primero doctrina dos: capitulo quinto dize q̄ faze sueño: y abre: y alimpia: resuelue digere: ayuda a expellir lo que quierē expellir por las ptes cōueniētes y mitiga dolor. Los nocumentos suyos son mouer los humores quietos y faser los declinar alos miēbros flacos. y faze laxar el cuerpo: daña alos nieruos: resuelue el calor natural: y quita el apetito. assy como paresçe enla. ij. del primero que arriba dixe. y enel. xj. de ingenio. ¶Quādo el vaño o tina se ouiere de fazer assi enla preseruacio como enel acto curatiuo enel tiempo del paroxisimo: deuē se guardar estas reglas todas o las mas dllas en quāto fuere possible. La primera es que se faga ante vomito leue/ y resçiba ayuda dlas primeras susodichas/ y faga camara/ orina/ y escupa/ y purgue todas las superfluydades comūes. La segunda que se faga por la mañana en saliendo el sol: o dos oras ante que se ponga sy possibilidad ouiere: si no enla ora q̄l medico fuera costreñido. La terçera es quel agua que se tomare para el tal vaño sea muy buena limpia de toda mala qualidad. La quarta que si sintierē rigor enla entrada del: que lo çesen y non se faga. La quiñta que no esten mūcho enel mayormente los de caliente cōplexion/ y de rara contextura/ los que tuuierē los humores subtiles/ y los que natural o accidentalmente fueren flacos: porque se podriā debilitar y resoluer tal manera q̄ fuesse de temer. La sexta que no les den nada acomer eñl vaño La setena que estando enel vaño sean cubiertos y mas en saliendo con mūcha diligencia con paños calientes. La octaua que en saliēdo del vaño sean bien enxutos cō paños de lino calentados en ygual calor al suyo. La nouena que seā luego echados en cama caliente. La decima que no guarden sudor avn q̄ les venga. La onzena si fuere fecho enel acto curatiuo: q̄ sea luego vntado o enplastado cō los

vnguẽtos o emplastos que fueren cõ uenientes para la intencion presente. La.xij.si se fiziere enel acto preseruatiuo: q̃ ante q̃ comã les sean fregadas las extremidades sin le auentar cõ paños calientes secos: porque las fricaciones resueluen algunos vapores y vẽtosidades y distrahen algunas materias. La.xiij. que en saliendo del vaño no beuan cosa fria. assi como quiere el Auicẽna enla.iij.del primero. La.xiiij. que non les den a comer fasta que del todo el calor del vaño ayã perdido: y sean tornados asu propio calor natural. La.xv. que si fuere necessario ese dia de tornar al vaño: que no se faga si no siete o ocho oras despues de aver comido: o atal tiempo que no aya cibo indigesto enel estomago: porque los que se vañan estando el cibo enel estomago: tienen inconuiniente de su atraction del tal cibo crudo alas venas meseraycas y al figado ante de perfecta digestion. de donde se sigue su corrupcion del: y opilacion dlos dichos miembros: y delos ffiñones. La.xvj. es que en todo este processo sea guardado mũcho dl frio La.xvij. es que auiendo de entrar segunda vez enel vaño enla noche o despues de comer: q̃ este enel menos espacio de tiempo que enla primera. La.xviij. es que si otro dia fuere menester el vaño: q̃ toda el agua del dia de antes sea vaziada y lauada la tina y echada otra agua de nueuo. La.xix que non aya enel tal cuerpo multitud de humores crudos: porque el vaño no los derrita y faga correr por todo el cuerpo y vayã al vietre y intestinos figado y ffiñones. Assi como paresce por el Galieno.xj.therapẽtice capi. xx. La.xx. es que auiẽdo apostema en algund miembro: o replecion quanto ala virtud o quanto alos vasos no entren enel vaño. x. therapen. capitu. x. La.xxj. que despues de euacuado todo el cuerpo entrẽ enel vaño: porque estonces no faze daño. xj. therapentice capitulo. xx. ¶ Otrosi es de notar que auiendo de vsar estos assi apassionadas d̃ vaño natural o artificial en la preseruacion o cura: mas vtile es el sulfureo que otro ninguno: assi para quebrãtar la piedra como para mitigar el dolor. assi como paresce por el Auicẽna enla segũda del primero suma y capitulo arriba alegados enel parafo. mas las aguas sulfureas. y por el Haly abbas eñl libro dela real dispusicion. v. theorice capi. xiij. parafo. porque disuelue y mitiga dolores y enel. iij. libro del Almansor. capitulo. xviij. dela ayuda que faze el vaño enel parafo. el vaño porende los dolores reprime. y por el Galieno in libro dinadimiarũ parafo. todos los dolores antiguos &c. de dõde los auctores dela medicina tuuieron fundamento para vsar el vaño: mayormẽte enel tiempo dela affliction. y por esto el Rasis enel libro dlas diuisiones dize enla ora dela comociõ del dolor entre ẽla tina y vntese el dorso y las yjadas con azeyte allrayssim. Enel. x. cõtinẽtis dize. mejor es si dieres las cosas que quebrantã la piedra cada dia despues de aver entrado enel vaño: y como fuere tomado lo que quebranta la piedra dize el Auicẽna tras ello

se den las medicinas diureticas: conuiene asaber quando se sintiere o pensare que la tal medicina ouiere acabado su obra. porque saque lo que estuuiere desmenuzado dela piedra. Alexander dize la rayz dela curacion dela piedra se faze por vaños pilas y vnctiones con azeyte de mançanilla: deue se vañar enel dia mũchas vezes: y deue de beuer cosas que quebranten la piedra y lenifiquen quãdo fuere en el vaño. ¶ Assi q̃ fechos los remedios susodichos assi vomito como ayuda vaporaciones/vnctiones/emplastos: y por la boca aver tomado medicinas lenitiuas del vientre y mitigatiuas de dolor. si con todas estas cosas la piedra no saliere: o el dolor no se mitigare entre enla tina: enla q̃l solamẽte se vañe delamitad del cuerpo abaxo o quanto mas fasta los pechos. y si padesciere piedra ẽlos ſſiñones tractese suauemẽte por el: o por otra persona el dorso especialmẽte enderecho delos ſſiñones yjadas y enpeyne: y si la piedra fuere enla vexiga tractese el la verga y enpeyne y peritoneon mansamente como quien se laua: faziẽdo enel espinazo yjadas y enpeyne fazia abaxo. Segund el Rasis el tal vaño no sea muy caliente actual ni potencionalmente: mas sea tal que el paciẽte se deleyte enel: y este enel quanto ael pluguiere. Si fuere mũcho flaco este poco y entre mũchas vezes. ¶ Los instrumentos para fazer el vaño ene sta cura son assi como caldera grande delas en que tienẽ los tintereros. son todas de cobre: y las mudan donde quieren: o sea fecho de madera anssy dela tal forma: o como medio tonel: o cuba pequeña: o como pila: o sea baçina de laton delas grãdes: y alas vezes seruira para lo tal tinajõ de barro que sea tan grande que assentado el paciente enel le pueda dar el agua fasta el medio cuerpo: q̃ esta es la intencion del tal instrumẽto. por la parte ỏ arriba sea todo muy cubierto. sea fecho en lugar muy abrigado y quito de ayre. La materia del tal vaño sea buena agua tibia: o que decline poco a caliente de manera quel doliente se deleyte enel o que no exceda en calor. sea con decoction delas cosas susodichas enlas fomẽtaciones. assi como cosas caliẽtes enel primero grado humectantes y aperitiuas con virtud: y cõminutiuas quãdo fueren menester avn que las tales no obren assi por la parte de fuera como por la pte de dentro. Quando se toman estas medicinas cõuiene tomar differẽtes: segũd las q̃lidades manifiestas mayormente enlas actiuas que alas vezes sean mas calientes/alas vezes menos/y alas vezes mas frias/y alas vezes menos: segũd la diuersidad delos cuerpos y delos humores de que la piedra se engendra: mas siempre seã humectãtes. las medicinas mas comunes para los vaños son assi como maluauisco/maluas/rayzes de maluauisco/mançanilla/culantro de pozo/corona ỏ rey/abholuas/paritaria/simiente de linueso. Los vaños enel tiempo del paroxisimo tienen mũchas intenciones: y assi segund cada vna dellas se deue cozer enel agua: las cosas que son menester para aquella inten-

cion.porque alas vezes ay intencion de mitigar el dolor:alas vezes se quiere dilatar las vias:alas vezes resolucio de materias assi humorales como ventosas:alas vezes la fraction dela piedra: alas vezes la prouocacion dela orina:alas vezes se quiere obrar dos o tres intenciones destas:y alas vezes todas. Assi que conuiene que segund las intenciones se touieren:assi se deue cozer enel agua suya cosas que tengan aquellas virtudes. Otrosi es de notar que los tales cuerpos que queremos vañar o declinan a calor o frialdad o no:si enellos no excede ninguna delas qualidades actiuas:estonces son conuenientes las cosas susodichas delas quales todos pueden vsar:mas donde fuere grande inflamacion deuen se añadir alas cosas susodichas.segun el Rasis verdolagas fojas de violetas de calabaças:y de vitis alba de vinifere:flor de nenufar y sus semejantes.enel qual caso manda vntar con azeyte violado y sus semejantes.assi q para el vaño del cuerpo caliente naturalmente o accidental si fuere fiebre conjunta o estuado y la materia dela piedra caliente:son prouechosas cosas frias como dicho es.y con las cosas frias susodichas sean añadidas maluas/malua uisco/palomina/virga pastoris q obran con propiedad y limientes frias mayores.En causa fria conuiene mas paritaria/senaciones/rayz de finojo/apio con sus fojas/esparragos con sus rayzes/artemisia/saxifragia propiamente.y en cuerpo mas frio aprouechan rayzes de yringos/de tribulo/chiriuias/acoro/cipero/espicaruuia de tintereros y sus semejantes. Vaño conuiniente para la piedra delos riñones y veriga y colica. R. fojas de apio/pereril/hortigas/berças viejas senaciones/mançanilla/petafilon/poleo/millefolij/oregano/metastro/sauina/junipero/laurel/mastuerço agreste/policaria/cinoglossa:paritaria es cauiosa/grama:de cada vno tres libras.estiercol blanco de palomas seys libras.comínos dos libras:simiente de linueso alholuas de cada vno libra y media.todas estas cosas sean quebrantadas:y en dos partes de agua y vna de vino sean feruidas y echado todo enla tina donde sea vañado el paciente. Delas vtilidades del vaño en particular fablando ala psete cura dize Auicena q ayuda ala mitigacio del dolor y ala lubricacio dela piedra:y q alas vezes trae las materias delas partes interiores alas ptes del cuero sacando las delos riñones y assy diuertiendo les ayuda.assi que presupuesta la ayuda y vomito leue el vaño se deue luego fazer segund las auctoridades dichas en dos casos.el primero es si fueren mucho acostumbrados los tales pacientes alos vaños.el segundo quando el dolor fuere tanto fuerte que por la necessidad dlo mitigar:es forçado de lo meter luego enel vaño assy para lo mitigar como para fazer q salga mas ayna la piedra. La qual necessidad faze muchas vezes peruertir la orden regular dela cura dela manera que esta dicha:assy como paresce por el Galieno enel.xij.de therapentica capitulo primero.y por el Auicena enla.iiij.dl.j.capi.vltimo fablando dlos accide

tes que fazen assi boluer la intencion curatiua principalmente dexando la cura dela enfermedad principal: lo q̃l acaesce mas enel tal accidente: porq̃ el dolor fuerte derrueca mũcho la virtud: y al fin procediendo faze perder la vida. assi como paresce por el Auicẽna eñl çapi .xxx. dela fen suso dicha de proximo. ¶ Despues de fecho el vaño con las condiciones dichas se deuen luego vntar con las vnctiones delas cosas mollificatiuas y lenitiuas enlos riñones yjadas enpeyne vntando fazia abaxo como dicho es. y despues de esto fecho es de dar las cosas frangentes y conminuyẽtes la piedra. ¶ Es de notar que se fagã cõ mũcha tẽplança estos vaños: de manera que no sean mũcho cõtinuados porque la virtud non se resuelua. delo qual dize Auicẽna que puesto q̃ sean vtiles: quando mũcho se vsaren mollifican la virtud y debilitan la delos riñones para la expulsion delas materias que no las pueden expellir: y fazen los abiles para las reçebir mas ayna. y por esto quando se fazẽ en orano cõueniẽte no siendo el cuerpo limpio: fazen los susceptibiles delas materias por su mollificacion: y si el cuerpo esta limpio aprouecha para fazer lubricar la piedra dilatãdo las vias y aparejando las para que obedescan ala dilatacion y passamiento dela piedra y mitigan el dolor. Es cierto el mas singular remedio de todos poner el cuerpo en vaño mollificatiuo para lo susodicho. ¶ Alos vaños suelen siguir algunos accidentes assi como vigilia: sed: dolor de cabeça restriction de vientre sudor reuma caymiẽto de apetito y punction dela orina. deste vltimo traere algunos remedios enlos otros remitiendo me alos capitulos d̃ sus curas: como este sea mas anexo accidente enesta passion sin que los vaños le ayan de causar. ¶ La pũction y el ardor enlas vias dela orina: y mas propiamẽte enla extremidad d̃la verga: acaesce alos que se vañan: o por mala cõplexion caliẽte del figado o delos riñones. por la qual las aquosidades y materias humorales se inflaman. Las quales despues de inflamadas son causa de la dicha puncion. o se faze porque las arenas munchas vezes del calor del vaño se engendrã: o si estan engẽdradas fazen se mas agudas y asperas: y assi son causa dela dicha puncion: y avn fazẽ alas vezes excoriaciõ enlas dichas vias. para lo qual seã fechos estos remedios. Lo primero q̃ tome ante del comer vna cuchara desta tragea. ℞. flor de nenufar. ʒ. ij. ß. simiente de verdolagas de lechugas de endibia d̃ azederas d̃ cada vno. ʒ. j. quatro simientes comunes frias de cada vna vna quarta: simiente de dormideras. ʒ. j. ß. alfenique media onça açucar blãco tres q̃rtas de onça sea fecha tragea. Aesta misma intencion dela puncion dela orina aprouecha tomar quatro o cinco pildoras ante dela çena o enla mañana desta massa siguiẽte. ℞. simiente de lechugas. ʒ. ij. simiente de dormideras. ʒ. ß. çumo de oroçuz. ʒ. j. violetas. ℈. ij. açafrã granos tres seã fechas pildoras cõ muscilagen d̃ zargatona. y por quãto algũas

vezes acaesce que los que queremos vañar tienẽ algunos miẽbros flacos los quales podrian rescebir daño de los tales vaños: porende para los defender y escusar el fluxo delas materias q̃ aellos podrã correr sea fecho este vnguẽto: conel qual sea vntado el tal miembro alderredor despues de aver salido d̃l vaño. ℞. farina çernida mũchas vezes. ℥. iij. sief memite. ʒ. ij. ⁊ ℈. ij. amidon. ℥. ij. grasa. ʒ. vj. rosas espodio acaçia ypoquistidos balaustias de cada vno. ʒ. ß. dos yemas de hueuos: çumo de llanten. ℥. viij. sean primero molidas las cosas que se deuen moler: y despues sea echado todo en mortero de plomo con su mano de plomo sea todo tãto traydo fasta que se faga a manera de vnguento.

Capitu. ix. de como y quãdo se deuẽ poner las ventosas.

Quebrada la piedra enlos riñones o mouida de su lugar para q̃ se salga y se mueua fazia los poros vritides y vẽga fazia la vexiga aprouechã mũcho poner ventosa sin escarificacion: la q̃l tan bien se deue poner estãte el dolor eñl lugar porque lo mitiga. delo qual dize Serapion quãdo suple fuerẽ dadas medicinas que quebranten la piedra estante el dolor sean dadas medicinas estupefactiuas. y despues si fuere puesta vẽtosa enel lugar permuta luego la piedra permutacion marauillosa: y mitiga la grandeza del dolor: porque cõuiene quando entẽdemos asacar la piedra de su lugar mouida ya ella: que se põga ventosa çerca de los riñones. Algunos quierẽ que fechos los beneficios dichos veyendo quel dolor no se quita: mouida la piedra o no mouida: porq̃ se aya de mouer y salir de alli mãdan aplicar la vẽtosa sobre el lugar d̃la piedra. La verdad es que fecha la mollificaciõ/ linicion/ dilataciõ delas vias/ y fraction dela piedra: si todos estos remedios no bastaren que se deue poner la ventosa que es mas fuerte remedio para la sacar y fazer descẽder. para lo qual el Auicẽna manda que sean puestas ventosas vazias de baxo del lugar de la piedra y no encima. y por esto no se deue poner la vẽtosa sobre el lugar d̃l dolor: mas de baxo: teniẽdo quel dolor sea dela molestia dela piedra y no de alguno vẽtosidad. sea su modo de poner de manera que faga dolor y cõ mũcho fuego: porque mas atraya la piedra: y como la fuere atrayẽdo mude se la ventosa en otro lugar mas baxo de donde estaua: es menester de cõsiderar enel poner delas ventosas la tortuosidad d̃los poros vritides: porque no desciendẽ derechos delos riñones ala vexiga mas tuertamente. que vienen desde el lugar delos riñones fazia la parte de delãte: y atrauiesa cada vno dellos por cada vna d̃las yjadas: y assi van ala parte de delãte al enpeyne a entrar enla vexiga. y assy sea de venir poniendo la ventosa por aq̃llas vias cada vez poniendo la vn poco mas abaxo fasta q̃ la piedra sea

enla vexiga:lo qual se conosce porq̃ luego cesa el dolor.y si enel descendimiento dela piedra cresciere mũcho el dolor como assaz vezes acaesce por la extension laboriosa que faze enlas vias por donde passa:estonces cõuiene mitigar el tal dolor metiendo el paciente enel vaño assi como esta dicho:o aplicando algunas fomentaciones o vnguentos mollificatiuos y mitigatiuos de dolor para que las vias se dilatẽ:y el dolor se mitigue:y la piedra pueda por la ãplitud delas vias mas ayna y sin dolor passar.a esto no contra dize la doctrina del Auicẽna puesta enel capitulo.vj.antecedente en q̃ dize que mouida la piedra:las cosas lenitiuas y mollificatiuas no se deuẽ aplicar.porque la real intencion curatiua mouida la piedra y estando ya en via no es si no expellir la:lo qual fazen las medicinas diureticas o prouocatiuas.mas ni por esto no resta que si el dolor fuere intenso/y las vias estrechas/y la piedra de tal quantidad que no pueda passar por ellas:que no se aya de aplicar medicinas cõtra los susodichos:mas es cierto que entonces aprouechã mũcho los remedios susodichos.

Capitulo.x.delas medicinas que quiebran o cõminuyen la piedra en comũ.

Las medicinas obrãtes enla piedra son en tres maneras dellas obran por sus qualidades/dellas por sus propiedades/y dellas por propiedad y por qualidad.delas quales dize el Auicẽna las medicinas que diminuyen y quebrantan la piedra:son por la mayor parte amargas/y no son muy calientes para q̃ por su fuerte calor añadan enla causa efficiente suya.endure sciendo las materias y lapidificando las mas:desecando y resoluiendo lo mas subtil dellas. Por lo qual es de notar que toda medicina simple o cõpuesta que fuere mayor su incision: y su calor menos es mejor. La qual sentẽcia primero escriuio el Galieno.ix.libro memiri capitulo.viij.donde dize assy:mas las medicinas que aprouechan alos que padescen de piedra hã menester de tener vna virtud:y es incindir y lauar cõ calor manifiesto y son quasi todas estas amargas. Es necessario que las medicinas q̃ desfazen la piedra dela vexiga sean mas calientes q̃ las medicinas q̃ se dan para la delos ſſiñones: porq̃ la vexiga es miembro mas remoto dela fuente dl calor y es mas sin sangre y menos caliente que los ſſiñones. ¶ Delas que obran por la segunda manera dize el Auicẽna.y son otras medicinas que desmenuzã la piedra la obra delas q̃les nin es por calor nin por frialdad: mas es por ppiedad conuiene asaber especifica.destas medicinas dllas ay de fuerte operacion enla piedra:y dellas de mediana virtud/y dellas ay q̃ son de debile operacion o virtud.delas q̃ son de fuerte virtud pa cõtra la piedra dlos ſſiñones:algũas dllas sõ de poca o ningũa fuerça pa la piedra

dela vexiga assi como la piedra judayca. y algunas delas q̃ son fuertes para la delos riñones obrã enla dela vexiga mas no fuertemente: y algunas son de vehemẽte operacion en amas a dos piedras juntamẽte assi como el aue caudatremula y como la çeniza delos escorpiones. de donde se puede conoscer que las medicinas que q̃brãtan la piedra dela vexiga tienẽ fuerça de quebrantar la delos riñones y no por el contrario.

Capitulo. xi. delas medicinas que quiebrã la piedra con propiedad.

DElas medicinas q̃ con propiedad quebrantã la piedra dize el Auicẽna q̃ sõ assy como piedra judayca/çeniza de escorpion/piedra lincis/çeniza de liebre/piedra de espõja/çeniza de cascaras de hueuos de q̃ ayã salido pollos sangre de cabron/çeniza de caudatremula/piedra de hõbre o d̃ puerco/de cuello de zarur/de castañas/de auellanas/de huessos de datiles / çeniza de alas de ansaron/pollos de golondrinas/cresta de gallo/gusanos vermejos redondos pintados de pintas negras/piedras falladas ẽlas mollejas delos gallos/piedras de caraçoles/vexiga de mustela/vexiga apri desecada cõ su orina/cuerno de cieruo/escarauajos secados/la pelleja de dentro delas mollejas delos pollos/piedra de fiel. de vaca/riñones de asno secos çeniza delas cobijaduras delas conchas/çeniza de vellotas fangi/lõbrizes de tierra/ piedra fallada enel figado apri. ¶ La piedra judayca sea fregada sobre piedra verde en q̃ aguzan los barueros fasta q̃ se aya desatado sea allegada aq̃lla limadura y lauada y dado quãtidad d̃ vn garuãço cõ. ℥. iij. de agua de capilli veneris. y avn q̃ algunos dizẽ q̃ no aprouecha ala piedra d̃la vexiga Diascorides dize q̃ sy o sea dado d̃lla peso d̃ media dragma cõ vino. ¶ Seã tomados escorpiões y sean q̃mados segund arte fasta q̃ se puedã moler: es medicina fuerte absolutamẽte en q̃brãtar la piedra. sea dado d̃ su çeniza vn krirat cõ vino fuerte Sus poluos son administrados en diuersas maneras: porque alas vezes se echã en azeyte y se ponẽ en ayudas: o se vntã cõello riñones yjadas ingres enpeyne y cuello de vexiga eñl peritoneon: alas vezes se pone esta çeniza en supositorios. otros dan a beuer peso de dos Danic fasta tres: alas vezes su azeyte se echa cõ siringa ẽla vexiga ¶ La piedra espõja algũos quierẽ q̃ no aproueche ala vexiga saluo alos riñones. otros dizẽ q̃ a todo aprouecha a de ser beuida con vino. ¶ La çeniza d̃la liebre degollada dize el Auicẽna q̃ es d̃las fuertes medicinas en esta obra. El Plinio libro. xxviij. dize q̃ los riñones d̃la liebre secos y beuidos cõ vino ayudã aq̃brãtar la piedra La çeniza delas cascaras delos hueuos dize el Auicẽna q̃ es medicina fuerte. ¶ Dela piedra del hõbre dize el Galieno eñl libro d̃ facile ad q̃silib⁹. la piedra q̃ se orina sy fuere molida y

beuida quebrãta las piedras q̃ estan enla vexiga. Auicẽna dize que quebrã ta la piedra delos riñones y vexiga. algunos quieren que no quebranten la dela vexiga. otros dizen que la piedra del hõbre sacada por incision molida y tomada cõ vn poco de vinagre o de vino q̃ quebrãta la piedra. otros dizẽ que la piedra delos riñones molida dada con vino quebranta la piedra dellos. assi mismo la piedra dela vexiga dada con vino quiebra la piedra dela vexiga. Auicenna dize q̃ las çimiçes beuidas con agua de finojo quiebran la piedra: y assi mismo echadas por el caño enla vexiga del hõbre Las medulas delos nispilos sacadas y molidas y dadas con vino subtil aprouechan. Las cascaras delas auellanas mũcho molidas y beuidas cõ vino fuerte claro quebrantã la piedra La vexiga apri y su orina segund Plinio libro. xxv. quebrãta la piedra. Serapion dize q̃ de propiedad desta orina es quebrãtar y sacarla piedra. Auicẽna y Haly dizen que quebranta la piedra enlos riñones y vexiga. El cuerno del cieruo preparado segũd arte faze orinar la piedra avn que sea grande. Los escaruajos secados y molidos y beuidos cõ vino subtil fazẽ orinar la piedra. La corteza interior delas mollejas delos pollos quebranta la piedra y la faze salir por orina. Plinio libro. xxx. Sextus placitus dize. que la piedra que se falla enla fiel d̃la vaca o del buey poluorizada y beuida cõ vino quebrãta la piedra. Los riñones del asno secos y molidos cõ vino quebrantan la piedra. el Plinio libro xxviij. La çeniza delas coberturas de las conchas beuida con vino faze quebrantar la piedra. La çeniza delas vellotas fãgi. segũd Plinio libro. xxiiij. faze orinar la piedra. Las piedras falladas enel figado apri dize el Plinio libro. xxviij. que beuidas con vino q̃brantan la piedra. Enel libro. xxx. dize que las lombrizes dela tierra presto quebrantan la piedra. Esto mismo dize Auicẽna y Serapion han de ser mũcho molidas despues desecas y beuidas con arrope. Krayranus dize que seã dadas ascondidamente. Los cuescos delos datiles molidos y fechos poluo muy subtil dado cõ vino subtil o aguas diureticas quebrantan la piedra y expilen la. Alexander dize que si el ansaron fuere quemado y su çeniza fuere beuida con vino que quiebra la piedra. Algunos dizen que propiamente vale la çeniza de sus alas. Plinio enel libro. xxx. dize que las piedras falladas enlos gallos y palominos viejos quebrantan la piedra. Las piedras falladas enlas cabeças d̃los caracoles grãdes poluorizadas y dadas con vino subtil quiebrã la piedra. La vexiga dela mustela si della fuere dado peso de dos dragmas con vino quebrãta la piedra. Los pollos delas golondrinas que comiençan a bolar comidos aprouechã. Assi mismo la çeniza dellos q̃mados beuida cõ vino. Dize Alchaindo del gusano bermejo toma el animal peq̃ño redõdo pintado d̃ pintas negras q̃ esta en los huertos sobre las oleras mayormẽte se falla sobre las berças ⁊ ẽbuelue le en algo assi como oblea o suplicaciõ

y dale a tragar sano y entero que cura la piedra sin subuersion. Sextus placitus dize. la sangre dela liebre y su pelleja toda quemada en ladrillo caliente vna cuchara dada en ayunas cō alguna agua diuretica q̄ebra la piedra: y faze la salir. y si quisieres quebrantar qualquier piedra pon la enesta medicina en agua q̄ luego la desata. El albuchasis dize q̄ su ceniza della quemada cō su sangre es marauillosa en quebrantar la piedra. Alexander dize dela sangre del cabron sabe que no ay medicina otra mejor para la piedra. Serapion quiere que despues desecasea echado sobre ella folio amomo espique y sus semejantes para aromatizar su olor. Auicēna dize que la ceniza dela caudatremula que es dlas fuertes y delas mejores medicinas. La caudatremula comida assy como es cozida o asada o fecha ceniza y comida aprouecha a esta intencion. desta aue dize Auicēna mucho y todos los doctores fablan della mas q̄ de ninguna otra cosa: tāto que paresce tener virtud admirabile y mas excelēte que ninguna de todas las medicinas.

Capitulo. xij. delas medicinas que quiebran la piedra delos riñones cō qualidad.

Las medicinas singulares q̄ con su qualidad obran enla piedra delos riñones son las siguientes. La decoction delos garuanços prietos dize Galieno enel primero de alimentis capi. xvij. que quebrāta la piedra delos riñones. Semejāte sentēcia pone enel vj. libro de simplicibus capi. cxxxiij. Plinio enel libro. xxij. añade que tambien la delos bermejos. Auicēna dize q̄ la decoction delos negros cō azeyre de almendras y rauano y apio quebranta la piedra delos riñones y veziga. de su decoction māda el Galieno vsar de cōtinuo para se pseruar de la generacion dela piedra. enel libro suyo que fizo dla cura dela piedra saluo enel tiempo muy caliente. La simiente del maluauisco quebrāta la piedra segund todos. Adaçer dize q̄ tambien decoction de su rayz: porque no es de marauillar dela virtud dl agua de Uaena: la qual passa por grande pieça de tierra donde ay mucho maluauisco. La goma del cerezo quebrāta la piedra: y la goma del almendro cō arrope: y assi mismo la goma dl ciruelo cō vino dada. La goma dl pino aprouecha ala piedra delos riñones y veziga. La goma dl cerezo/ciruelo y almendro han de ser disueltas en vino blanco subtil: y despues de disuelta qualq̄er dllas sea dada enla mañana. puede se dar d cada vna dellas peso de dos dragmas fasta tres. la rayz dela esparraguera aprouecha pa esta intēcion y su simiēte beuida cō vino. La rayz dla çarçamora segūd Plinio libro. xxiiij. cozida en vino y beuido ayuda muy presto. Auicēna dize q̄ tambiē su flor q̄brāta la piedra pequeña. Segūd el Adesue en su ātidotario el açeto esq̄litico q̄brāta la piedra Tres

dragmas de betonica segund el Serapion y los otros dadas con vna onça de miel y azeto esquilitico cõ alguna agua assi como de perexil maçedonio quebranta la piedra. Betonica beruena millefoliuz partes yguales dadas con algũd agua es singular remedio decoctiõ dela rayz del pẽtafilon aprouecha ⁊ el miliũfolis quebrãta la piedra: y la rayz dela yerua artetica. La corteza dela rayz del laurel quebranta la piedra si fuere dado della dauic .iiij.⁊.℔.con vino otros dizẽ.ix.rayrat. Auicẽna dize q̃ peso de vn aureo q̃ es peso de.xc.granos dado cõ vino odorifero.tanbiẽ valen los granos ỹl laurel. El culãtro de pozo y de su decoction quebrãta la piedra.la saxifragia segund apuleyo molida y beuida cõ vino q̃brãta la piedra.esto mismo dize Auicẽna libro.ij.circa instans dize que sea su poluo tomado cõ hueuo beuido. El çumo ỹlas acelgas segũd Auicẽna faze esta operaciõ.tribulus y sus rayzes son buenos. Simiẽte de agresta q̃branta la piedra enlos ℔iñones: y si fuere reziẽte tanbien enla veriga. La çebolla albarrana y su vinagre y su oximiel aprouechã. Apio montano cõ vino aprouecha.assi mismo su rayz con vino cura la piedra. Casialignea calamẽto encienſos curan la piedra.y la rayz del cogombro assi nino aprouecha. xilobalsamo y carpobalsamo y su rayz es muy fuerte. El carpobalsamo es muy fuerte sy se diere del peso de vn aureo quebrantala piedra delos ℔iñones cõ fuerte violẽcia. La simiẽte dela malua cãpestre aprouecha çomo la simiente del maluauisco. El cardo y el agua de sus rayzes aprouechã.la simiẽte delos rauanos aprouechã segund Plinio libro.xx.y segund Serapion.el çumo delas fojas beuido quebranta la piedra. Assy mismo el çumo de sus rayzes quitadas las fojas. Aprouechã asi mismo el baurach:la ruda montesina:extremidades dela vitis alba:estordeon:se gũd el Auicẽna.y dize q̃ ẽlos fisticos ay virtud q̃ desmenuza la piedra. La escolopẽdria cozida con vino y beuido quebrãta la piedra enlos ℔iñones y veriga. Culantro de pozo quebranta la piedra. assi mismo su decoction sea del tomado.ʒ.ij.cõ agua de rauanos. El apio domestico es bueno.la filipendula q̃ es vna specie de apio es mejor.simiẽte de cañamo es buena. virga pastoris y propiamẽte romana cominos cãpestres.rayz de pentafilõ y su agua.camepiteos son buenos. El cipero tiene especialidad segũd algunos endesatar y quebrãtar y saçar la piedra y prouocar orina:para lo q̃l seã cogidas sus rayzes enel dia.xxvij o.xxix.dela luna y sean cozidas en vino blãco del q̃l sea beuido ala mañana y ala tarde vna onça fasta tres.rabi Aldoysen.xx.pticula Abrotano q̃brãta la piedra enlos ℔iñones y veriga.assi mismo la cameleonta.las fojas y rayz dela beruena aprouechã.y cozdumenij.cubebas las fojas y el fruto cõ vino q̃brantanla piedra:y alimpiã los ℔iñones y veriga della. El çumo ỹla gallo cresca aprouecha ala piedra.lagenestea q̃brãta la piedra ỹlos ℔iñones y veriga.la rayz del lapaçio q̃ebra la ỹlos ℔iñones. Sãgre de ra-

posa beuida con vino quebrãta la pie
dra. çumo de limones faze lo mismo
Seã puestas cinco o seys reuanadas
de rayz d̃ rauano en vino blãço: y estẽ
enel toda la noche ala mañana sea be
uido el vino: y otro dia sean puestas
desde la mañana fasta la noche: y an-
te que cene grande rato beualo: y assi
sea fecho fasta que salga la piedra. sy
se prouare aponer algũa piedra eneste
vino luego se desatara. dize Alchayn-
do. da a beuer çumo de rayzes de ra-
uanos si las fojas en ayunas por al-
gunos dias quebrãtara la piedra grã
de y chica. esto faze cõ propiedad ma
rauillosa ⁊ es experimẽtado. Enel. x.
del continẽte. la sangre delos çieruos
beuida quebranta la piedra su modo
de tomar es como la del cabron. çu-
mo de saxifragia: o de apio pon lo a
clarificar de noche: y da lo cada vno
por si que experimentado y cierto es
y principal medicina. quando la saxi-
fragia no es bien çumosa saca su çu-
mo poniendo conella çumo de apio:
o de otra yerua diuretica: y añade vn
poco de vinagre: y dexalo estar assi vn
rato: despues exprimelo y dalo a be-
uer. ¶ Dize Serapion que las medi
cinas q̃ ayudã ala piedra delos ꝟiño
nes enla orden primera: y ayudan de-
bilemẽte con ygualdad son assi como
rayz alcheyl escolopendria simiẽte de
saturmane/de maluauisco/ culantro
de pozo/virga pastoris/çipero/rayz
alaschet siluestre cominos siluestres:
simiente de çitrulos de badehas rayz
de aguocasto: agua de ferreros vina-
gre esquilitico decoction de açelgas.
Las medicinas que van fasta la pie-
dra dela vexiga avn que no con fuerte
virtud dixo Auicẽna son garuanços
negros: y su agua costus y su rayz be-
delio judayco/o de mecha estas que-
brãtã enla vexiga y ꝟiñones: y dauco
con agua de fisticos y vino en que sea
cozida simiente de saxifragia y tãbiẽ
su rayz. Las medicinas fuertes para
la piedra delos ꝟiñones es camepite-
os poleo çerual y delas mas fuertes
es la piedra que se falla enla esponja.
Camepiteos/poleo/çerual/poliuz/
agua de garuanços negros rayz de es
parraguera: bedelio de mecha y ara-
uigo y es lo seco claro: simiẽte de çi-
pero de egipto: rayz de caña: rayz de
virga pastoris: çumo de fistula pasto
ris: y vino de su decoctiõ cortezas de-
las rayzes del laurel: simiẽte de raua-
nos. todas estas son delas mas fuer
tes segund Serapio: avn que algũas
estan tenidas por fuertes de otros.
Assi mismo d̃las mas fuertes son ve
drio quemado: y no quemado vedrio
molido y beuido con vino aprouecha
mũcho ala piedra delos ꝟiñones y ve
xiga. y la piedra judayca. y los gra-
nos alchap que es medicina de india
sangre de cabron: çeniza de escorpiõ.
la mejor y la mas fuerte de todas es-
tas no solo contra la piedra delos ꝟi-
ñones: mas avn cõtra lo dela vexiga
es el aue caudatremula: porque es de
marauillosa virtud en quebrantar la
piedra: y en prohibir que no se engen
dre quando se teme. y su prouecho es
doblado porque se da a comer el cuer
po della: y tãbien se da su çeniza quã-
do se mezclare con pimienta o folio.
A las vezes se da con vino cozido de

clara color: alas vezes se da confectionada con miel. ¶ Es de mirar q̃ quãdo fuere con la piedra ardor de orina: y se dieren cosas calientes para la quebrãtar: que no se dẽ con vino o aguas calientes: si no cõ agua de allechengi o de quatro simientes frias mayores comunes y sus semejantes.

Capitulo. xiij. delas cosas que desmenuzan la piedra dela veriga.

LAs medicinas que obran enla piedra dela veriga dize Galieno enel. vij. simpliciuz que el vino en que fuere infusa goma de çerezo vale para mũdificar las vias dela orina. y q̃ la goma del almẽdro amargo con vino beuida quebranta la piedra y su azeyte aprouecha. la goma del çerezo vale a la piedra dela veriga verdaderamẽte La goma delos çiruelos montesinos quebrantã la piedra dela veriga y riñones. Assi mismo la rayz del finojo siluestre. decoction de simsibrio. senaciones comidas crudas. decoctiõ de la rayz dela grama. El çumo dela yedra beuido quebranta la piedra. Assi mismo si beuieren. ix. vayas dela yedra con vino fuerte. delas cosas prouechosas es el çumo dla escauiosa sy dllo se tomare tres onças. çebolla albarraua/ajos/tribulus / goma de nogal/apio montano/çalamento/poleo rayz ỏ cogonbrillo asnino/balsamo y su rayz. Enel azeyte del balsamo es grande virtud en quebrãtar la piedra Simiẽte de rauano y agua de sus rayzes/çiperus/scordeon/rayz del laurel y de vitis alba/ruda canpesina/baurac/pimienta/hezes de vino quemadas que son rasuras/vedrio quemado/sangre de cabron/estiercol de palomas y de gallos quebrantan la piedra. Enel. x. del continẽte dize da cada dia de estiercol çernido cõ cedaço espeso con agua de finojo o de rauanos. y sera mejor si las palomas fueren silueſtres ha se de dar tãto como vna haua. dize Alchayndo que quando se toma de estiercol ỏ palomas. ʒ. ij. con. ʒ. j. de oregano y quãto ello de açucar blanco q̃ saca toda piedra. de coction de poleo cõ pimienta y sal. Algunos dizen que si el que tiene piedra se sahumare con espinas de erizo que echara la piedra por orina: lo qual no cree el Auicẽna. Agua de camedreos sacada por sublimacion si se tomaren. ʒ. iiij. es prouechosa: assy mismo el azeyte en q̃ fuere su yerua feruida vntado conel. delas cosas prouechosas es el çumo dlas fojas delos rauanos beuido quantidad de. ʒ. j. ℔. simiente de pereril siluestre çumo delorozuz ỏ cada vno. ℥. ℔. dado cõ vino o agua El çumo de bursa pastoris depurado al fuego con otro tanto de vino subtil dalo a beuer que marauillosamẽte faze orinar arenas. las fojas della en q̃l q̃er manera q̃las dẽ sacã las arenas. Algunos dizẽ q̃l çumo de fistula pastoris q̃brãta la piedra. y el vino en q̃ ella fuere cozido. Decimo cõtinẽtis las cantarides tienẽ grande virtud y propiedad marauillosa porq̃ escoriã

la piedra fuertemẽte fasta quela lãçã. y esto mismo se puede dezir decicadis y nocticilis. Lascaras de hueuos rezientes quebrãtan la piedra: de se alos fuertes. ʒ. ij. y alos flacos. ʒ. j. con agua çiceris imperatoris porq̃ en pocos dias alimpiã la piedra. Los poluos çicadarũ se dan con apozima de espique y canela. El agua q̃ se faze de la vides prouechosa enel q̃brar dela piedra. ℞. agua de vid vna libra seã infũdidas enella cãtarides. ʒ. ij. simiente de rauano. ʒ. iij. cozdumeni çiperi: cozrezas de rayz de sauco de cada vno. ʒ. j. ℈. sean dexados assi vn dia y vna noche: despues seã colados y dado dela coladura. ʒ. ij. con vino subtil o agua diuretica. decoctiõ de artamisa q̃brãta la piedra. Mager dize q̃ la ozina beuida q̃brãta la piedra. Man çanilla lança la piedra poz ozina si fuere beuida: y si se assentarẽ en su decoction es bueno. la q̃ es de coloz q̃ tira açinericio es enesto mas fuerte. Esti ercol de raton beuido cõ miel y enciẽso q̃brãta la piedra. aesto aprouecha el mestranto mayormẽte su rayz. las cubebas mũdificã la piedra dela veriga. la yerua capucia q̃ algunos llamã cozniculata: otros scorpionaria si fuere cozida en vino blãco subtil: y dela coladura beuierẽ tres onças faze orinar apriessa: y prohibe la generacion dela piedra tomada poz interualos. la sangre delos cieruos q̃brãta la piedra dla veriga. petroleõ es vltimo remedio enla piedra dela viriga quãdo enel fuere feruido lapislincis: y dela coladura fuere echado poz siringa en la veriga. El serapino desmenuza la piedra delos riñones y veriga.

Capitulo. xiiij. delas virtudes q̃ ha de tener la medicina que quebrãta la piedra yel modo del cõponer la tal medicina.

LA medicina que q̃branta la piedra y la desmenuza deue tener estas operaciones. ha d̃ ser incisiua/abstersiua/sin fuerte calor. ha d̃ ser penetratiua/prouocatiua/aromatica/y algo viscosa/estiptica/mitigatiua d̃ dolor. las quales cõdiciones avn q̃ en algunas medicinas singulares todas ocho se fallen: son pocas las tales medicinas y poz la mayor pte no se fallã y si las ay son debiles. Aesta causa los auctozes dla medicina se inclinarõ mas a vsar dlas medicinas cõpuestas y a dardo ctrina pa las cõponer. porq̃ la virtud dellas fuesse mas efficacissima en que brantar la piedra y expellir la. Para la tal cõpolicio es menester poner primero poz basis la medicina que quiebra la piedra. segũdo fortificar la con medicinas mas fuertes sy ella fuere flaca. lo terçero juntar con ella medicinas q̃ tengan las susodichas virtudes: y primero las de subtil substãcia porq̃ fagan mas ayna penetrar y llegar al lugar dela piedra la virtud delas medicinas. la q̃l se podria perder enel camino a causa dela mũcha tardança en pasar. y estas son assi como

pimienta euforbio calamẽto espique canela y otras semejãtes. Lo segũdo es de poner las medicinas prouocatiuas: porq̃ lo que se q̃brãtare y delatare dela piedra saquẽ por la orina. y sõ assi como ruuia de tintereros: cortezas dlas rayzes delas alcaparras armoniaco. las q̃les son prouocatiuas de mũcha orina y gruessa. assi mismo alholuas/dauco/acoro/menfri/assaruz/ameos/cheifin/siseleos: simiẽte de agnocasto/squinanto/cordumeni. Acerca delo q̃l dize Serapiõ q̃ si no fuere eñl cuerpo humor que se aya de purgar por orina: q̃ estonces cõuiene mezclar medicinas q̃ prouoquen solamente orina sin q̃ fagan orinar orina gruessa. y porq̃ es menester que la tal medicina quebrãtante la piedra q̃ tarde tãto espacio de tiẽpo enel lugar de la piedra en quãto su operaciõ pueda fazer y cũplir: cõuiene que conellas se pongã medicinas que tengan algo de viscosidad. assi como almastiga: goma aravica: alquitira. Son assi mismo menester de mezclar enla tal cõposicion medicinas estipticas y aromaticas: para q̃ con su estipticidad ayunten y confortẽ los instrumentos dela orina q̃ estan enflaquescidos y relaxados: assi por el fuerte dolor como por la piedra y materias y avn medicinas q̃ por ellos han passado: y para q̃ las aromaticas por razon de su aromaticidad cõtraricn: y otrosi resistã ala venenosidad de algunas medicinas q̃ q̃brantã la piedra assi como son las cantarides y otras semejãtes. cõtra las q̃les son assy como bezoard. las q̃les son assi como espique quasi alignea. y delas estipticas son simiẽte de agnocasto rosas flor de granado sandalos squinãte. delas q̃ son estipticas y aromaticas todo junto son assi como calamo aromatico: been albo: been rubeo: macias y sus semejantes. y porq̃ algunas delas medicinas q̃ quiebrã la piedra alteran cõ su calor excessiuo los riñones y veriga: por esto conuiene cõellas assi mismo mezclar medicinas q̃ mitiguẽ y alteren el tal calor assi como simiẽtes frias comunes alhelengi y semejãtes. y porq̃ algunas vezes del mouimiẽto dela piedra y di passar dlas materias por las vias de la orina se causa dolor fuerte: por esto cõuiene para mitigar el tal dolor mezclar cõ las tales medicinas frãgẽtes la piedra medicinas mitigatiuas de dolor: y avn alas vezes narcoticas de las q̃ mitigan el dolor son simiẽte de linueso y su muscilagẽ y assi como nuezes y auellanas. q̃ por razõ de su vntuosidad y templado calor remiten el dolor y simiẽte de maluauisco y semejantes dlas narcoticas son assi como filonio y semejantes. y assi se deue fazer la cõposicion delas semejãtes medicinas: para q̃ pticipe el cõpuesto de todas estas virtudes: las q̃les en ninguna medicina simple se fallan. despues la virtud discretiua es la q̃ discierne ẽtre todas estas medicinas y sus virtudes: q̃ de cada vna vsa en su tiẽpo y lugar. primero delas q̃ presto lleuan la virtud ala piedra. Lo. ij. delas mitigatiuas. Lo. iij. delas q̃ retienen alli la virtud fasta q̃ los fragentes fagã su obra. Lo. iiij. delas prouocatiuas para q̃ lo que esta q̃brado dela piedra

lo echē fuera. Lo.v. delas q̄ cōfortā. Lo.vj. delas que rectificā la mala cō plexion p̄sente y derelicta enlos miē bros ¶ Muchas vezes acaesçe d̄ dar estas medicinas non cōpuestas mas cada vna por sí: o por non poder aver medicinas cōpuestas: o por la necessi dad eminente que no da lugar alu cō posiciō. y estonçes cōuiene de dar me dicinas anodinas primero mitigati uas de dolor q̄ con ellas se mollifice algo la piedra y despues las frangiti uas y tras ellas las puocatiuas y diu reticas: porque lo que fuere q̄branta do salga por la orina.

Capi. xv. delas medicinas cōpuestas cōtra la piedra delos riñones y veriga.

Las medicinas com puestas q̄ obran cōtra la pi edra d̄los riñones y veriga son las siguiētes. La primera es del Galieno enel. ix. libro. capi. viij. del Diamir dōde dize assy. medicina q̄ q̄brāta las piedras y las faze muy me nudas: y mūdifica la veriga fasta que faze orinar claro. y lo q̄ mas faze es q̄ cura en tal manera q̄ otra vez no se en gēdrada la piedra. ℞. simiēte d̄ dau co anis: simiente de çitrulos/de pe rexil mirra de cada vno. ʒ. vj. castalig nea vayas d̄ laurel canela espiquenar di espica çeltica q̄ es açūbal de cada vno. ʒ. iij. sea molido y tomado cō algund agua conuiniēte al caso o sea fecho del troçiscos pequeños como altramuzes y dalos cada mañana en ayunas fasta treynta dias cō tres on ças de agua. esta medicina tiene espe cial modo d̄ se fazer q̄ se ha d̄ moler en mortero de madero: y cō mano d̄ ma dero: y el q̄lo moliere non ha de tener cosa de fierro: ni los çapatos forada dos. y esto assi como cosa oculta reçe bimos. Otra medicina pa esta inten cion. ℞. simiente de çitrulos tostada .ʒ. iij. simiēte d̄ maluas. ʒ. v. piñones tostados. ʒ. vj. simiēte de apio. ʒ. viij. simiēte d̄ linueso. ʒ. j. almēdras amar gas. ʒ. viij. sea cōfectionado cō miel. y dado quātidad de vna auellana cō tres o q̄tro onças d̄ alguna agua diu retica Otra medicia dste mismo libro ℞. ansidici almēdras amargas. ana. .ʒ. xvj.. simiēte de dauco de maluas de cada vno. ʒ. vj. rayz de malua silue stre. ʒ. viij. cuerno de çieruo q̄m ado/ alq̄tira: espiq̄nardi: y çeltica: simiēte de çitrulos d̄ cada vno. ʒ. vj. sea fecho cōfection cō vino dulce lo q̄ bastare y dado como dela medicina susodicha sea disuelta el alquitira y formados los trociscos cōella. Otra medicia q̄ saca las piedras y las arenas. ℞. asari simiēte de perexil valeriana meu d̄ ca da vno. ʒ. iij. anis simiēte de dauco/ de apio mōtano: balsamo: alq̄tira de cada vno. ʒ. ij. sea dissuelta el alq̄tira en vino dulce y amasadas las otras co sas cōella y fechos trociscos sea dado ℈. j. con. ʒ. iij. de vino dulce agua do. Galieno enl li. dlos exprimētos pone esta medicina q̄ vale contra la piedra ℞. sāgre d̄ cabrō seca piedra judayca saliunçe piedra q̄ se falla ēla fiel dela vaca asari almēdras amargas simiēte d̄ cogōbros bdelio costo ptes yguales sea cōfecionado cō miel y cō agua en

los q̃les sea cozida ruuia y costo. sea dado dello. ʒ. ij. cõ agua de decoctiõ de assaro y flor d̃ mãçanilla. Otra medicina deste libro vale cõtra la piedra delos riñones y vexiga. abre las opilaciones y expelle las superfluydades por la orina. ℞. culantro de pozo: çeniza de escorpiones: genciana vedrio q̃mado piedra judayca: simiẽte de cogombros: de calabaça: anis: rayz de yreos Sea molido y cõfectionado cõ decoction de mançanilla melliloto: y miel. sea dado con agua de agarico. Otra medicina cõtra la piedra delos riñones y vexiga. resuelue las vẽtosidades purga diuersos humores es bezahard ℞ turbit agarico vedrio q̃mado gẽgibre: piedra judayca: sãgre de cabron seca anis finojo d̃ todas tres pimiẽtas camedreos camepiteos bedelio de cada vno. ʒ. iiij. sea confectionado cõ buẽ vino de decoctiõ de agarico y alcarauea. Para la piedra dela vexiga. ℞. esquinãte flor de cantueso de cada vno. ʒ. j. sangre de cabron. ʒ. vj. piedra judayca. ʒ. ij. anis. ʒ. iiij. sea molido y cõfectionado cõ decoction de rayz d̃ apio. Otra medicina cõtra la piedra dela vexiga. ℞. almendras dulces simiẽte de cogõbros de calabaza: piedra judayca agarico: flor de mãçanilla: gẽciana de cada vno. ʒ. iiij aristologia: culãtro de pozo: saliunçe sãgre de cabron vedrio q̃mado piedra de fiel de vaca: anis: rayz de apio: bedelio: mirra d̃ cada vno cinco aureos seã molidos y cõfectionados cõ miel y dadas. ʒ. iiij. cõ agua de decoction de rayz de apio: y finojo: Medicina singular q̃ pone Galieno eñl libro de los secretos para la piedra d̃los riñones. ℞. aristologia dauco flor de esq̃nante carpobalsamo espiquenardi: açafrã meu: çumo de apio casialignea camedreos: escordeon: ameos: maruuio: alquitira alacampana: rayz d̃ lirio: cardeno: oregano mõtano: alcarauea: siseleos q̃ son cominos rusticos: cortezas de rayzes de alcaparras: clauos cominos: simiẽte de finojo: çebolla albarrana asada: mostaça: mirra simiẽte de oruga condisi de cada vno vna ꝑte: piñones mõdados tanto como d̃ todos sea molido y çernido y cõfectionado con miel: y dado cada dia ʒ. iij. q̃en lo ha vsado fasta treynta dias ha reçebido dello ꝓuecho y ayuda Cõfection de escorpiones q̃ quiebra la piedra enla vexiga. ℞. escorpiones q̃mados. ʒ. iij. ℔. gẽciana. ʒ. iiij. ℔. gengibre. ʒ. j. pimiẽta blãca y negra de cada vno. ʒ. ij. ℔. granos de alkekẽgi o su rayz. ʒ. v. ℔. castoreo. ʒ. iij. sea molido y çernido y cõfectionado cõ miel y guardado por seys meses. y de alli adelãte sea vsado d̃l alos hõbres dando peso d̃ vn danic: alos mochachos lamitad cõ agua de rayz d̃ apio. ¶ Letuario del gentil q̃ preserua dela generacion dela piedra: y la q̃ esta engẽdrada q̃branta. ℞. canela/xilobalsamo/anis grana de finojo: simiẽte de perexil macedonio de miliũsolis: saxifragia: simiente de esparraguera oroçuz casialignea de cada vno. ʒ. ℔. sea cõfectionado cõ miel o cõ açucar sea dado dello peso de media onça con vino subtil en ayunas. ¶ El Theodosio pone vna medicina marauillosa q̃ se da a beuer alos niños para prouocar

orina y para mitigar su ardor. y para quebrãatr la piedra. ℞. simiente de melones mondada. ʒ. j. çiceris imperatoris/granos de allrelrengi/ piñones/bdelio arauigo / almendras amargas: simiente de maluauisco d̃ cada vno. ʒ. ß. sea dado. Haly pone esta medicina que quebrãtala piedra d̃los riñones y aprouecha al calor dellos. ℞. medula de simiente de cogõbros de melones/de çitrulos/de cada vno. ʒ. v. simiente de apio. ʒ. ij. simiẽte de finojo/piedra d̃ esponja/vedrio quemado de cada vno. ʒ. j. Sea molido subtilmẽte y dado dello. ʒ. iij. con esquingibin. ¶ Lectuario çicadarum. ℞. çicadarũ quitidas las cabeças/ alas/y pies. Saxifragia grana solis que son cañamones mõtesinos de cada vno. ʒ. j. pimiẽta/galange/canela d̃ cada vno. ʒ. ij. lignoaloes. ʒ. ß. miel lo que bastare sea fecho lectuario. ¶ Gilberto dize sean tomadas las çicadas y quitadas las cabezas: alas: y pies seã molidas cõ granos del sol saxifragia y dado con apozima de pẽtafilon con vino. ¶. ℞. miliumsolis clauos/gengibre/cicadarũ/melano/ piperis. simiente de perexil/de esparraguera/ de leuistico/ saxifragia. de cada vno partes yguales miel lo que bastare sea fecha cõfection dela qual sea dado. ʒ. ij. y mas ꝓuechosa es en poluo. ¶ Trociscos cicadarũ son cõuenientes para quebrãtar la piedra. ℞. miliũsolis pentafilon simiente de fortigas/pepitas/de cuescos çerezas simiẽte de mastuerço/de perexil/alexandri/tartaro de vino blanco que son rasuras blancas de cada vno. ʒ. ß. sangre de cabron cicadarum de cada vno ʒ. iij. galange. ʒ. iij. azeyte muscelino/ nardino/balsamo de cada vno. ʒ. j. ß. çumo de saxifragia. ʒ. iij. sean fechos trociscos y secados ala sombra delos quales sea dada. ʒ. j. ¶ Medicina de cantarides del decimo libro del todo continente. ℞. metridato. ʒ. ij. balsamo. ʒ. j. poluora de cinco cantarides para subiecto fuerte o d̃ tres para los debiles quitadas las cabeças: alas: y pies sea dado en vna vez. ¶ Maçer dize. que non cree ninguna medicina ser mas prouechosa que esta. ℞. millefoliũ/betonica/verbena ꝑtes yguales si es dado con agua a beuer. Medicina buena experimentada para la piedra: y para la difficultad dela orina. ℞. çeniza d̃las cortezas d̃las auellanas sea mezclada con goma de almendro y dello assi mezclado con la quarta parte de lithontripon sea beuido con vino caliente. ¶ Alberto bononiense dize. q̃ esta poluora faze orinar p̃sto y aprouecha ala piedra y arenas. ℞. Anis simiente de apio/de finojo/de perexil de cada vno. ʒ. j. simimiente de fortigas. ℈. ß. miliũ solis/ saxifragia d̃ cada vno. ℈. ij. cordumeni/genciana de cada vno. ʒ. ß. sea mũcho molido y añadido tãto açucar como todos. sea dada vna cuchar cõ vino subtil dos vezes enla selmana. ¶ Otra medicina para esta misma intencion. ℞. sangre de cabron figado pulmon/riñones/testiculos/verga y intestinos del. sea picado todo junto y fecho mãjar enla tripa mas gruessa assi como morçilla y sea cozido. dẽdello a comer y verã marauillas: que se-

gund algunos dizen. si el paciẽte touiere sortija cõ piedra despues de aver comido tres obolos del dicho mãjar supito saltara la piedra y querra orinar. ¶ Xaraue marauilloso dl Arnaldo de villa noua q̃ se fizo para la cura del rey de ffrãcia. cõpuesto por mũchos maestros y filosofos q̃ q̃branta la piedra dlos ffiñones y verija abre las vias vrinales: desata los trũbos: y en breue toda grauedad desata: y q̃lquier cosa q̃ enellas de grossedad y piedra fuere mũdificada y expelle. ℞. quatro rayzes comunes y sus simientes rayz de sauco ebulus q̃ sõ yedgos ceterach q̃ es doradilla politrico epatica q̃ es lantejuela dl agua adiantos escolopẽdria/culãtro de pozo/mercuriales/senaciões/felipẽdula cauda eq̃na y vulpina pẽtadactiles majorana rayz de yringos q̃ es cardo corredor grama/lẽgua de buey/betonica/valeriana/meu acoro q̃ es rayz de espadaña: lechuga: agreste: çicorea: scariola: hortigas: çitrãgularis: rayz d̃ mira sol diptamo: reupontico cortezas de rayz de tarahe/de alcaparras/de freyno/rayz de lirio cardeno/hermodactiles. de cada vno. ʒ. ij. saxifragia/virga aurea/oroçuz. d̃ cada vno. ʒ. iij. simiente de hortigas/de finojo/anis ameos: simiẽte de saxifragia d̃ pereril macẽdonio: de pastinaca: de junipero alcaraues mirasolis leuistico spica celtica: simiẽtes comunes violetas: flor de genestra: de maluas: de çicer imperatoris de cada vno. ʒ. j. ℔. almẽdras mõdadas figos pasos pasas blãcas singranillos vayas de laurel goma d̃ yedra de cada vno. ʒ. iij. xilobalsamo carpobalsamo galãge squinanto cardamomo assaro folio clauos nuezmoscada lignoaloes coste dulce casialignea calamo aromatico gith q̃ es negnilla ceniza de escorpiones q̃mados çeniza de vid: de golõdrina: çeniza de trigulo aue: caudatremula: çeniza de rayz de berças: çeniza de cortezas: de hueuos dõde hã salido pollos d̃ cada vno. ʒ. ij. todas estas cosas sean cozidas en tãta q̃ntidad d̃ vino y de agua quãta bastare fasta pfecta decoctiõ y q̃ q̃de enla q̃rta pte dla decoctiõ. dela q̃l seã tomadas cinco libras y seã les añadidos clarificados: çumo de escauiosa tres libras çumo de apio de borrajas de escariola de fumusterra d̃ cada vno clarificado vna libra: sea otro si añadido açucar. x. libras y fecho xaraue pfectamẽte clarificado. deste xaraue sea tomado dos o tres vezes cada selmana q̃ntidad de dos onças cõ esta agua Sea tomada vna liebre y entera sea metida en vna olla nueua y en fuerte fuego sea q̃mada. sea tomada la ceniza dlla y echada sobrella agua caliẽte: y cõla lexia q̃ de alli saliere sea tomado el xaraue el q̃l es marauillosso enlas cosas susodichas. La rayz o fojas dela virga aurea dada en hueuo soruible o en dragea aprouecha aladicha intẽcion. Otrosi esta virga aurea y rayz de saxifragia/canela/y açucar: tomado assi en poluo o fecho lectuario aprouecha para quebrãtar la piedra delos ffiñones y verija. ¶ Xaraue que q̃brãta la piedra. ℞. çumo de rauanos/de saxifragia clarificados: la quãtidad que quisierẽ sea añadido açucar y fecho xaraue dello se pnede dar tres õças de agua d̃ verbena sacada por alcatara a puecha mũcho ẽla

piedra delos ꝟiñones. ¶ Xaraue pa la piedra dela vexiga: rayz de apio: de perexil: de finojo de cada vno. M. j. dela simiẽte de cada vno destas. ℥. ß. miliũsolis. ℥. ij. saxifragia verde. ℥. j. ß. ameos: amomi de cada vno. ʒ. ij. çiçeris imperatoris: çicorea: escolopendria d̃ cada vno. M. j. polipodio. ℥. vj. seã las rayzes cortadas menudas y las yeruas assi mismo medio machacadas cõ las simiẽtes en mortero sea todo feruido en q̃tro libras de vino blãco subtil: y de agua por mitad fasta q̃ quede enlas dos libras despues sea colado y exprimido y fecho dos ꝑtes. enla vna sea puesto vna libra de miel enla otra mitad media libra de açucar. y. ʒ. j. ß. de cãtarides sin cabeças alas y pies poluorizadas y sean dexadas feruir algund poco despues sea colado. y delo en q̃ fueren puestas las cãtarides sea dado enla mañana de q̃tro en q̃tro o de seys en seys dias o ante o despues segũd se viere. ℥. j. ß. con. ℥. iij. de decoction de finojo y de apio. Enlos dias de entre medias tome d̃l otro xaraue de miel cõ la dicha decoction. este xaraue obra ẽla piedra dela vexiga q̃ no esta cõfirmada. despues q̃ lo tomarẽ dos o tres vezes q̃ta la fricaciõ açerca d̃los testiculos q̃ faze el paciẽte y enlos lugares çercanos a causa delo q̃ siẽte quãdo orina mitiga el dolor. y esto es señal q̃ la piedra no es cõfirmada si el dolor no se mitiga la piedra es cõfirmada. Dragea q̃ quebrãta la piedra delos ꝟiñones y la faze salir y ꝓhibe q̃ no se engẽdre. ℞. simiẽte d̃ genestra. ʒ. j. simiẽte d̃ saxifragia. ℈. ij. grana solis. ℈. j. espiq̃nardi granos. x. el dosis dello es ʒ. ij. cõ agua de frexno. Otra medicina pa esto. ℞. granasolis muy molida. ℥. ß. quatro simiẽtes comunes. ℥. j. açucar blauco. ℥. j. dese vna cuchara cõ vino. ¶ Xaraue bueno para esta intẽcion. ℞. miliũsolis amomũ simiente de çitrulos: de esparraguera: de brusco/de apio/de finojo/de perxil/anis/ameos/de dauco/saxifragia/sileris/oximũ de cada vno. ℥. j. Simiẽle de endibia/de lechuga/de melõ/de çitrulo/de cogõbros/de cada vno. ℥. ß. violetas/culãtro d̃ pozo/escolopẽdria verbena/betonica/paritaria/flor de mãçanilla smiente de maluas/de maluauisco: de cada vno. M. j. enula acoro/rayz d̃ rauano cinco rayzes comunes d̃ cada vno. ℥. j. polipodio. ℥. ij. asaro esquinãte: cortezas d̃ rayzes de alcaparras costo gẽciana folio çeltica d̃ cada vno. ʒ. ij. çipero. ℥. ß. pimienta gẽgibre: canela: espiq̃nardi: d̃ cada vno. ʒ. j. seã molidos gruesso modo los q̃ deuẽ ser molidos y las rayzes seã cortadas sea todo infũdido en agua distilada de camedreos: saxifragia/verbena/paritaria/de cada vna dos libras. estẽ asi vn dia cõ su noche despues sea cozido a fuego manso fasta q̃ lamitad sea consumida: y luego sea q̃tado del fuego y como se començare a enfriar sea mũcho estregado cõ las manos ẽla decoctiõ: despues sea colado y cõ tres libras de açucar. y. ℥. iij. d̃ açeto esq̃litico sea fecho xaraue clarificado enel q̃l çerca dela fin de su decoction sea puesto. ʒ. vj. de poluora de cãtarides q̃tadas alas cabeças y pies y otras seys dragmas d̃ poluos de çicadas preparadas por el semejãte ligadas en vn paño ralo el qual sea

munchas vezes exprimido. sea dado dste xaraue ʒ ij. cõ agua d camedreos de verbena: de saxifragia de cada vno ʒ. j. sy mas fuere menester sea dado cõello. ℨ. j. de poluo de liebre o de caudatremula. ¶ Agua marauillosa experimentada q̃ quiebra la piedra delos ꝟiñones y veriga. ℞. rayz d esparraguera de caña: saxifragia: virga aurea: mirasolis: de cada vno cõ sus rayzes dos libras: vinagre esq̃litico q̃tro libras: ꝯsumo d limones dos libras vedrio q̃mado: poleo mõtano d cada vno vna libra: sean todas estas cosas puestas en vaso de distilacio y lo q̃ distilare sea guardado d se dello. ʒ. ij. cõ vino de decoctiõ de maluauisco q̃ es muy buena medicina. Otra medicina sea tomada vna liebre preñada: y seã sacados los intestinos dlos fijos y echados: despues seã hẽchidos los fijos dela sãgre dela liebre y sea puesto todo en olla vedriada biẽ atapada en forno donde sea q̃mado. de su poluo vna vez o dos enla selmana q̃ntidad de vna cuchara cõ otro tãto d açucar sea dado. q̃ en breue tiẽpo faze echar la piedra fecha pedaços por orina: sy se q̃siere prouar sea tomado dl dicho poluo y desatado en agua o cõ vino y sea puesta enel vna piedra q̃ presto la q̃bratara. O sea fecho assi sea tomada vna liebre y sacados los intestinos sea finchida cõ su pelleja y todos sus miẽbros de saxifragia: mirasolis: piedra lincis: piedra judayca: piedra desponja pẽtafilon: virga aurea: y sea puesta en caçuela: o olla vedriada atapada a quemar. dl poluo sea dado cada dia vna cuchar cõ vino. o con agua de culãtro de pozo: porq̃ quebrãta la piedra delos ꝟiñones y veriga y faze la echar. ¶ Pildoras muy buenas para esta intẽcion. ℞. ambra: balsamo de cada vno. ʒ. ß. goma de yedra: almastiga: finojo xilobalsamo: simientes comunes mondadas: acoro: canela: meu: saxifragia: brusco: esparraguera de cada vno. ʒ. j. ß. oroçuz: alq̃tira: çipero alexãdrino: apio: anis: simiente de albahaca: pepitas: de çidra. d cada vna. ʒ. j. sangre de cabron p̃parada segund arte q̃ sea criado. xx. o. xxx. dias cõ fojas de yedra y saxifragia tãto como de todos seã fechas pildoras d se dellas q̃ntidad cõuenie̅te. ¶ Xaraue bueno pa q̃brãtar la piedra delos ꝟiñones y veriga. ℞. rayz de finojo de perexil: de apio: desparraguera d brusco d rauanos: yedgos: saxifragia: p̃çia: de cada vno. ʒ. j. pẽtafilõ grama miliũsolis: filipẽdula: lẽgua d buey: lẽgua vrcina culãtro d pozo: adiãtos politrico: p̃mulauerif ypericõ: ẽdibia escauiosa: valeriana: ameos: dauco/cretano: perexil: perexili macedonio a la cãpana çerrajas: ruda: de cada vno ℳD. ß. simiẽte de finojo: d perexil: de apio de esparraguera d brusco alcarauea simiẽte d saxifragia: simiẽte d fortigas anis mastuerço mirasolis galãge acoro: espiq̃nardi: simiẽtes comunes de cada vno. ʒ. ß. violetas flor de burrajas de almoradux: de cada vno ʒ. j. oroçuz sq̃la asada tribulo marino d cada vno. ʒ. j. piedra lincis: piedra agapis: piedra despõja lapis lazuli: lapis armenic? d cada vno. ʒ. ij. açucar y miel de cada vno tres libras: pepitas d cuescos de guindas, ʒ. j. çenisa

de cortezas de hueuos de q̄ ayan sali
do pollos. ʒ. ℔. vinagre. ʒ. iij. sea da
do cō vino caliēte enla mañana y en
la tarde. ¶ Otro xaraue subtiliatiuo
incisiuo: aperitiuo: y frāgitiuo dla pie
dra. ℞. cortezas de rayzes de alcapar
ras: de apio cortezas de rayzes de ra
uanos ā cada vno. ʒ. j. enula esquila
dauco: perexil: de cada vno. ʒ. ℔. açu
car vna libra: ā viagre. ʒ. iij. sea fecho
xaraue. Puedē se assi mismo ordenar
otras munchas medicinas assi xara
ues/como letuarios/como trociscos
pildoras/poluoras/y drageas para
esta intēciō mas pticularmēte segūd
la dispusiciō particular de cada vno.
Lo qual q̄da ala discreciō dl sabio me
dico. ¶ Otras medicinas ay cōpue
stas por los doctores que q̄brantā la
piedra. assi como metridato/cōfecti
on de escorpiones q̄ pone el Auicēna
sagena/la medicina dela sangre dl ca
bron/medicina thesaurizada q̄ se faze
dl aue caudatremula cō balsamo/me
dicina delas çenizas. cōfectiō impe
rial del Auicēna enl. v. libro y tracta
do. v. la cōfectiō geneliten q̄ alli se po
ne. delas que pone el Nicolao assi co
mo andrianuz/justinū/filoantropos
lectariuz ducis/antidoctuz emago
guz/diaprasiuz/nefrocatarticum: dia
sulfur del mesue/tiriaca magna. enel
antidotario del Haly enl capi. vj. cō
fectio camerina/lectuario cabadi. Al
gunos ay q̄ mezclā las medicinas q̄
quiebrā la piedra y las q̄ prouocā ori
na cō las medicinas purgatinas del
viētre. Destas tales son algūas dlas
q̄ pone el Galieno enel libro delos ex
perimētos. assi como enlo susodicho
paresce. y es el filoantropos el q̄l blā
damēte purga y prouoca orina desatā
do la piedra. ¶ Es d̄ saber q̄ el tiēpo
de dar las cosas q̄ quebrātā la piedra
es por espacio d̄ vna ora o dos despu
es de auer obrado cō la ayuda y cōel
vomito: con tal cōdicion q̄l dolor sea
muy poco: y el cuerpo non abunde en
materias delas antecedentes susodi
chas dla piedra. q̄ si el dolor no se mi
tigare o la piedra se sospechare ser du
ra: no es de dar las tales medicinas
si primero no antecedierē todos los
remedios susodichos o los q̄ se sintie
rē ser menester. despues de aplicados
todos los remedios fasta aq̄ puestos
si la piedra no salierezes d̄ tornar por
ordē a rreyterar los beneficios todos
assi como son dichos: añadiēdo o mē
guando segūd la dispusicion presente
mūchas vezes acaesce q̄ sin ningū be
neficio sale la piedra quādo es peque
ña y la virtud expulsiua fuerte. otras
vezes sale cō vno o cō dos delos reme
dios susodichos: y estonces no es de
pceder con mas medicinas. ¶ Algu
nos delos antiguos q̄ sierō dezir q̄ en
la piedra delos ℔iñones se fiziese inci
sion enellos para la sacar: quando to
dos los otros remedios no bastauā.
delo q̄l dize el Leon frāco enel capitu
lo de piedra algunos osados q̄rē ex
perimētar la cura dela piedra dlos ℔i
ñones con incision: ygnorādo las co
sas q̄ dixímos dlas vlceras dellos en
su lugar: no ganā otra cosa si no traer
al enfermo a muerte mas açelerada.
¶ Desta abertura dize Serapion en
el. v. de su breuiario enel capitu. xxij.
empero la piedra q̄ se faze enlos ℔iño

nes algunos delos sabios antiguos mandaron sacar con fierro: abriendo de detras enlos lados en derecho delos riñones: mas lo q̃ yo veo es: ser osadia difficile ⁊ muy fuerte sobre la muerte. ¶ Enlas addiciões del Mesue dize. el terçero modo de sacarla piedra es con abrir si las cosas dichas no bastarẽ. el q̃l enla piedra delos riñones es incõueniente y mortal por la profũdidad grande delos lacertos huessos venas y arterias. enla piedra d̃la vexiga es possible y temeroso por razon delos lacertos venas arterias y neruios q̃ estan alderredor. dela incision delos quales se sigue fuerte dolor/ espasmo/ apostema/ sincopis/ y la muerte mũchas vezes: y alas vezes la abertura se conuierte en fistola por la qual la orina corre de cõtinuo. Auicẽna eñl capitulo dela cura dize y son algunos que trabajan de sacar la piedra abriendo por la yjada: o por detras enel dorso: mas es enello grãde temor: y la obra dello no tiene razon de donde paresce que el tal modo de sacar no es delo poner en obra.

Capitu. xvi. dela cura dela piedra dela vexiga.

En la superior parte fue dicho como la piedra de la vexiga tiene necessidad de medicinas mas fuertes q̃ la piedra de los riñones. asi por ser la vexiga mas fria: como por estar mas lexos para llegar las virtudes delas medicinas aella: como porq̃ su piedra se cõfirma mas fuertemẽte y faze mas dura y reçibe menos inpresiõ delas medicinas q̃ la piedra delos riñones donde assy por estas razones como porq̃ su cura se faze en algo differẽte ala cura dela piedra delos riñones: no embargãte q̃ en mũchos delos instrumẽtos susodichos cõuengã: y q̃ se ayã puesto algunas medicinas frãgẽtes la piedra fue menester fazer parte otra distincta de su cura. la q̃l se deue executar anssi en quãto al medico pertenesce cõstãdo por las señales susodichas q̃ enla vexiga ay piedra: y presupuesto el regimiẽto d̃la dieta susodicho: y la euacuacion delas materias antecedẽtes si la edad lo cõsintiere y algũa mollificacion dela piedra: es de dar medicinas q̃ quebrãtẽ la piedra delas q̃les es esta la primera. ℞. vedrio nueuo q̃ nũca aya seruido sea q̃mado segũd arte piedra despõja piedra judayca d̃ cada vno. ʒ. j. escolopẽdria goma de çiruelos d̃ cada vno. ʒ. ij. sea todo mezclado de se dello. ʒ. ij. con squingibin. ¶ Rasis enlas diuisiones dize medicina q̃ quebrãta la piedra cõ propiedad marauillosa. ℞. çeniza de escorpiones piedra desponja de cada vno vna parte sea dado dello. ʒ. j. cõ vino subtil. Otra medicina para esta intencion. ℞. vedrio blanco sea molido y çernido y q̃mado en fuerte fuego mũchas vezes del qual sea tomado. ʒ. x. ceniza de escorpiones. ʒ. v. finojo: sangre de cabron de cada vno. ʒ. j. estiercol de palomas. ʒ. iij. dauco. ʒ. v. sea todo mezclado de se d̃llo abeuer. otra medicina: çumo d̃ taxo barbato vna li

bra goma de çerezo de pino de durazno de cada vno .ʒ. iiij. sean mezclados sea tomado en quatro dias. Otra medicina. ℞. cardamomo .ʒ. j. cortezas de rayz de laurel .ʒ. ij. sea polvorizado y dado con vino. si dadas estas cosas o qualquiera delas susodichas por algunos dias la piedra no se desatare. quiere Rasis enel todo continẽte que la mas puechosa cura sea el vaño frequente cada dia dos o tres vezes: cõuiene asaber alos que lo han mũcho acostumbrado: y alos que non sea fecho algunos dias interpolãdo. del ql vaño dize el Almansor conuiene tina enla qual seã cozidas fojas de berças berũgat mestranto: estiercol de palomas medula d̃ cartamo fojas d̃ agno casto/culantro de pozo: otrosi es menester de poner abueltas algunas cosas estipticas porque la mollificaciõ no sea demasiada. puede se asi mismo poner enla decoction dla tina eneldo melliloto mançanilla simiẽte de malvauisco alholuas. simiente de linaza almorabux rosas: virga pastoris. despues del vaño sean embrocadas todas aq̃llas partes con algunos azeytes delos antedichos enla cura dela piedra delos ſſiñones. assi mismo seã vntados con vnguentos fechos dlas enxũdias y muscilagines susodichas otrosy sean dissueltos enlos azeytes galuano armoniaco: pez: bedeliõ de meca: y sea puesto enel peritoneon y enpeyne. Esto fecho sea obrado con siringa echando enla veriga medicinas que tengan propiedad de quebrãtar la piedra: porque enlas cosas dichas aplicadas por la parte exterior estara la piedra algo mollificada: y avrã mayor lugar d̃ obrar enella. ℞. çumo lumiarũ sea echado cõ siringa que fuerte es en quebrantar la piedra y mollificar la. el çumo dela beruena quieren algunos que sea echado con siringa mũchas vezes porque es fuerte en quebrãtar la piedra dela veriga. la señal dlo qual es que si su çumo fuere puesto a prima noche en mortero de piedra que enla mañana se fallara quebrãtado. La sangre dla raposa reziente tẽplada con vino blanco de manera que puede passar por la siringa q̃ brãta la piedra dela veriga. dizen algunos que si la piedra fuere puesta en la sangre dela raposa que la desata. assi mismo aprouecha si fuere vntado con ella assi como sale caliente el enpeyne y todas las partes de alderredor: mas mũcho mas vale si caliente como sale fuere echada enla veriga. Otra medicina sea echado enla veriga con la siringa azeyte de escorpiones o balsamo. assi mismo sea echado con siringa petroleon que es assaz fuerte: esto sea ẽlos fleugmaticos y gordos no enlos colericos o extenuados Es de mirar que ante q̃ la siringa sea metida por el caño dela verga que sea el miembro puesto en agua de decocti on de cosas mollificatiuas: y sea vntado con algunos azeytes semejãtes porque este mas relaxado para q̃ las vias sean mas dilatadas y la siringa entre mas sin dolor. el modo del siringar como sea obra manual: çeso para aq̃llos que lo exercitan. ¶ Si fechas todas estas cosas por algunos dias la piedra no se dsatare: sera necessario

venir al terçero instrumento que es la obra manual dela çirurgia abriendo y sacãdola: esto mismo es necessario de fazer en aquellos que tienen grandes piedras. delo qual dize Rasis in libro diuisionũ. quãdo ouieres medicado por vn mes cõ medicinas echãdo azeyte de escorpiones enla verıga: si no se aliuiare: ni salierẽ arenas enla orina sabe que la piedra es llana y dura no obedieẽte ala fractura. por lo ql estõces conuiene de se curar cõ fierro abriendo. y no cõuiene dela dexar para siempre: o por mũcho tiempo: por q̃ trae al enfermo hȳ ethica por la continuacion del dolor. Enel Almansor dize. quãdo la piedra fuere grande no ay otro remedio si no abrir y sacarla: porque enlos tales no abastã las medicinas que quebrantã la piedra. donde paresce q̃ prosupuestos todos los remedios susodichos: sino bastare es de abrir cõ grande cautela. enla qual abertura quiero dezir solamente tres inconuenientes puestos por el Rasis enel decimo dl continẽte de q̃ se deuẽ guardar: todo lo alçeso remitiendolo ala cirurgia: el primero delos quales es fluxo de sãgre: el segundo fluxo de orina: el tercero es que alas vezes se quita la generacion. Estas tres cosas o alguna o algunas dellas suelen seguir ala indeuida abertura. si la incision fuere fecha sobre los vasos espermaticos quita se la generacion. si cortaren sobre la parte neruiosa dela verıga: no se ayuntan despues ni cierra la abertura: de donde queda fluxo continuo d̃ orina. y si fuere abierto sobre la arteria se sigue fluxo de sangre. Mas si el tal obrãte supiere por la anothomia los lugares sobredichos: no errara enel abrir: ni se siguira ninguno delos tres nocumẽtos dichos. Algũas vezes por fuerça dela natura expeliendo la piedra la alãça al caño dela verga. estonces conuiene que sea infundida agua caliente sobre ella distilando desde alto fasta que se pare vermeja: y luego sea fregada con azeyte tibio echãdo le gota a gota. si con esto non saliere sea fecho ingenio como salga y sea atrayda ala parte de fuera. para lo qual Serapion mãda vsar de vn instrumẽto que se llama alchatir: y por ser instrumento del acto manual çeso dezir mas del. ¶ Si esto todo no bastare y la piedra fuere grande o cõ angulos ramosa o saliere de traues: estõces dize Rasis enel Almansor que es necessario fẽder la verga por de baxo y sacar la piedra. assy como acaescio este año aqui en Toledo. Para la q̃l obra son menester dos cosas: la primera que sea atada la verga por de baxo de donde esta la piedra: porque no aya lugar de tornar se atras: la segũda que ante que se ate sea atraydo el cuero della quãto mas pudiere ser fazia el cabo dla verga: porque despues de fecha la abertura y desatado caya el cuero sobre la incision y se pueda curar mejor no reçibiendo alteracion de la parte exterior. ¶ Es de notar que assi dela incision para sacar la piedra dela verıga: como desta para la sacar dl caño dela verga nos deuemos escusar quanto mas pudieremos enespecial desta vltima por su alteracio y perdicion q̃ della puede succeder. Otrosi

l

porque las aberturas enlas vías de la orina por la mayor parte se conuier ten en fistola y sale por ellas la orina para siempre de manera que si gran de trabajo y peligro no nos costriñe re no se faga. ¶ Enla parte superior fuerõ puestas algunas medicinas en que paresce aver dubda que cosa seã: delas quales la primera es vna yerua dicha enla lengua latina senacion: la ql quieren algunos q̃ seã los berros. porque dellas sea auida mayor noti cia: acorde de en breue traer las inten ciones de algunos auctores para que la verdad sea mas manifiesta. esta yer ua senacion en griego se llama Lam lela o senicion o hyrigontis. en lẽgua aravíga se dize arochalchay osaxabrã enla lengua latina senacion como di re: o apium aque: o nasturciũ aquati cum: o cardamus agrestis. el nastur cium aquaticũ: algunos lo interpetrã en nuestra lẽgua vulgar berros: otros ay que la llaman crision y interpretã do assi mismo berros: otros la llamã erision: Auicẽna pupilla oculi. Dia scorides la llama senection: y otros nõbres que se podrã dezir: mas ago ra sea apio del agua: agora mastuer ço aquatico o pupila del ojo: o oruga del agua como dize Auicẽna. no se cõ forman los berros con los senaciões segũd pareçe por el Diascorides/Auí cẽna/aggragador de Serapiõ/y por el Galieno/y Simõ januẽse. sea por estos bien visto: y assy mismo algũas cosas delas sulodichas porque enlos nõbres dellas no aya inconueniente. Algunos dubdaron dela virga pasto ris y fistula pastoris sy era toda vna cosa o no: assi como fue el Nicolao es cierto que son dos cosas distinctas. Auicẽna faze capitulos distinctos de llas. virga pastoris es fria y seca se gund el Galieno enel. vj. de simplici medicina. la fistola pastoris es calien te y seca segũd Auicẽna: della tracta assi mismo el Galieno enel lugar su sodicho yeruas son conoscidas no ay dubda dellas. ¶ Enesta obra van al gunas señales o figuras ỏlas quales algunos dirã q̃ son los diaforfoles de los medicos y son assi como esta. ℥. quiere ỏzir onça. esta. ʒ. dragma. esta ℈. escropulo. y esta. ß. q̃re dezir mey tad o media. Esta. Mj. q̃re dezir ma nojo. esta. p. quiere dezir puñado. esta ℞. quiere dezir toma de manera que cõ estas siete letras se escusan ỏ escre uir quarẽta q̃ tantas se fallarã enlas dichas ptes. escriuẽ las los medicos por mas abreuiar y no ocupar cõ tan ta escriptura: no por encobrir las co sas dela medicina. y por esta misma causa escriuen sus receptas en lẽgua latina: y otrosi porq̃ los nombres en nuestro vulgar son muy varios en di uersos lugares: porq̃ por el q̃ entien den en vna parte: no entiendẽ en otra y assi nũca se fallarian las medicinas al tiẽpo del menester. enla lẽgua lati na el nõbre q̃ tiene vna medicina en Toledo: tiene le en Sevilla/Barçe lona/Roma: y en todas las ptes dõ de lẽgua latina ay. lo q̃ no es enel ro mançe. q̃ dexãdo q̃ en Cataluña por el nõbre de Toledo no entẽderiã mas avn en Francia Alemaña: y en todas las otras partes mũcho menos. y no solamẽte tiene esto verdad pa con los

reynos estraños mas avn en nuestra Castilla alcapillus veneris en latin vnos lo llaman en romançe culantro de pozo en vnos lugares: y en otros culantrillo: y en otros yerua brenca. Ala çicorea en latin vnos la llamã en el vulgar chicorea en vnos lugares: y en otros radiches: y en otros almirones. y assi de otras yeruas muchas por lo qual es necessario delas poner é la lẽgua latina: assi q̃ por abreuiar la escriptura puse las dichas señales. intestino q̃re dzik tripa. seçeso camara

Capitulo. xvij. dela quarta intẽcion principal q̃ es dela correction delos accidentes.

Esta passion dla piedra suelẽ seguirse algũos accidẽtes dlos q̃les fue dicho q̃ era la quarta intẽciõ principal dela cura dela piedra. el primero dellos es grãde dolor y muy cruel. El segũdo estranguiria q̃ es no poder orinar conuenientemẽte. El terçero dolor fuerte mordicatiuo y pungitiuo enl cuello dela veriga y enla extremidad dla verga. El quarto ardor enla orina. El quinto orinar amenudo que se dize distilaciõ de orina. El sexto orinar sangre. El septimo es vlceras enlos ſtiñones y vias vritides veriga y su cuello: y alas vezes enel caño dela verga. Por quanto el accidẽte de que los pacientes reçiben mayor daño es el dolor el qual es mas peligroso y q̃ mas derrueca la virtud q̃ todos los otros: porende del es de començar a çerca delos remedios del q̃l dize Auicẽna de aquellas cosas que ayudã en la ora del fuerte dolor es prouocar vomito: porque deuierte las materias q̃ coartã la piedra y las desmẽgua. por lo qual es biẽ que sea prouocado mayormẽte donde ouiere replecion y sea fecho dela manera susodicha: no con mũcha violencia: porque estõces por auentura dañaria trayendola piedra alas partes de arriba: y estorzando y reteniẽdo su descendimiẽto alas partes de abaxo. fecho el vomito sea crísterizado con ayudas lenitiuas y mitigatiuas de dolor. enestos dos remedios sea guardada la regla susodicha de qual deue anteceder al otro. Las ayudas sean fechas de decoction de maluas/alholuas saluados/mançanilla: o con çeuada descortezada violetas: maluauisco: porque segũd Auicẽna enla lenificacion del vientre ay mũcho aliuio y mitigacion de dolor. Serapion dixo cõuiene q̃ seamos solícitos en ablandar el vientre si fuere restreñido: porque el enfermo no vẽga a muy grande dolor a causa dela piedra quando se detiene enlas vias dela orina y enla veriga: porque podria venir a mũcha dificultad y pena trabajosa y sincopis por la dureza dela piedra. sea purgado con ayudas porque los tales no puedẽ tollerar tomar medicinas solutiuas: que los cataricos dañan mũcha por lo que atrahen dela parte de arriba como dicho es: y por esto sea el vientre ablandado cõ ayuda o suppositorio. del qual Auicẽna dize el suppositorio es ami mas ami-

gable: y sy se pusiere ayuda no sea de mucha quātidad porque no faga crescer el dolor. y por esto es mejor el suppositorio. conuiene otrosi ayudas de cosas anodinas y blandas vntuosas y mollificatiuas: porq̄ mollifican los intestinos y ensanchā los poros o vias por do ha de salir la piedra como susodicho es mitigando el dolor: assi como es caldo de polla: exundias de aues: azeyte de almēdras de ajunjuli y sus semejātes. En disposicion fria sea fecha tal ayuda. ℞. açelgas mercuriales/ maluauisco/ mançanilla/ figos pasos: alholuas sea cozido y añadido ala decoction cañafistola miel: azeyte de almendras: exundia de anadon: y de ansaron y sal quātidades cō uiniētes. Si ouiere pūçion y agudeza de calor sea fecha esta otra ayuda. ℞ violetas: maluas: çeuada limpia simiente de linueso: alholuas sea cozido y ala coladura añadido/ cañafistola/ miel violada: exundia de gallina: māteca de vacas fresca: azeyte de almendras dulces: porq̄ esta tal mitiga el calor y el dolor y ayuda al descēder dla piedra. ¶ Si fecho lo susodicho non cessare el dolor sea fomētado el lugar del cō espōja o filtro en decoction de mançanilla: cozona dl rey: maluisco: alholuas: eneldo. y despues sea vntado el lugar cō azeyte de eneldo: de escorpiones. ℳ sea fecho este vnguēto. ℞ serapino: bdelio: oppopanaco ā cada vno vna q̄rta exundia de anadō. ʒ. ß. tremētina. ʒ. j. ß. Emplasto cōueniēte. ℞. ruda verde. ℳ. j. de simiente vna onça comīnos vayas ō laurel de cada vno. ʒ. ij. seā molidos y feruidos cō miel y fecho emplasto aprouecha mucho. q̄ndo andouiere ventosidad mezclada cōel dolor Aprouecha paritaria calētada sobre teja y roçiada cō vinagre puesta sobre el lugar dl dolor en disposicio media. Unguēto pa en dispusicio fria. ℞. azeyte ō açuçenas lyrino vulpino: vnto de raposa: çera lo q̄ bastare. Si cō la piedra se conosciere q̄ ay gruessa vētosidad retenida deue se añadir assi ēlas ayudas como enlas fomētaciones y emplastos medicinas q̄ desatē vētosidades: assi como ruda: ameos: eneldo: anis: comīnos: alcarauea nigela y sus semejātes. Unguēto mitigatiuo ō dolor asaz cōueniente. ℞. azeyte de almēdras dulces ō mançanilla eneldo muscilagines de alholuas: de linaza ō maluauisco: de cada vno. ʒ. ij. māteca de vacas reziēte exundias de anadō de gallina ō puerco reziētes: çera ō cada vno. ʒ. j. Emplasto pa la intēcion susodicha. ℞. rayzes ō maluauisco tassibarbati culātro de pozo reziēte mançanilla. sea todo cozido y cō azeyte de mançanilla sea todo fecho emplasto y puesto despues beua. ʒ. j. ß. de çumo de llanten assi turbio como se acaba ō exprimir caliēte. el q̄l tiene virtud de ḡtar supito el dolor q̄ se faze a causa dla piedra o delas arenas. Esta misma intēcio aprouechā el agua delos dactiles beuida amenudo. Puedē se tomar para las int ēciōes susodichas dlos vomitos ayudas embrocaciōes vnguētos y emplastos dichos enla parte superior dla cura: y fazer diuersas maneras ō cōposiciōes segūd las diuersidades dlas disposiciōes q̄ occurrierē pues

allí esta largamẽte dicho. ¶Si aplicadas todas estas cosas el dolor non cessare y se viere que ay abũdancia de sangre sea sangrado. dela qual sangria dize Rasis enel decimo cõtinentis por auctoridad del sexto de epidimia. alas vezes se incita dolor grande dela repleciõ dela sangre delas venas la señal delo qual es quel dolor sería mas fuerte quãdo el estomago estouiere vazio y los intestinos: y que el regimiẽto passado fue para engendrar sangre. por lo qual cõuiene estonces q̃ sean sangrados: porq̃ dela sangria se mitigara la mayor parte del dolor: y se asegura d̃ apostema. ¶Si el dolor perseuerare despues de todo esto ẽlos ijñones o enla yjada al pasar dla piedra por las vias dela orina. que por su grandeza o asperura no puede pasar y esta d̃tenida y faze fuerte dolor: es menester poner al paciẽte eñl vaño segũd arriba fue dicho y cõ d̃ aq̃llas misma cosas. ¶Mas si el dolor çesare dize Serapiõ cõ las vaporaciões y los otros remedios: estonçes es justo que midamos y põderemos cõ medida artificial entre estas intencione: y la hora de su administraciõ de tal manera: q̃ si el dolor se prolõgare o perseuerare q̃ assy mismo nos otros pseueremos enlas cosas sobredichas q̃ mitigan el dolor. y sy el dolor se tardare en tornar acrescer q̃ assi segũd la quantidad el se tardare: tanbiẽ tardemos en tornar alos tales remedios. temẽdo siẽpre enla memoria el caño enla parte supperior puesto: q̃ continuar mũcho el vaño o tina: y las cosas mollificatiuas q̃ relaxa y enflaquesce los miembros y q̃ alas vezes es causa despues de vn rato de muy mas fuerte dolor. ¶Es de notar q̃ todos los canones curatiuos puestos assi enla parte curatiua susodicha: como aqui enla cura delos accidẽtes son los q̃ se deuẽ tener y executar assi por ordẽ como esta dicho de cura regular: mas mũchas vezes de cura coacta cõstreñidos delos accidẽtes mayormẽte del dolor: algo dela tal cura regular se peruierte poniendo enel vaño al paciente o sangrando le ante de algunos beneficios susodichos: assi mismo dando le medicinas estupefactiuas o por la parte exterior o interior. las quales son forçado de dar quando todos los otros remedios no bastan: o quãdo el dolor es tan intenso que si esperasemos a q̃ todos los remedios dichos se fiziesẽ: podria ser que antes que ellos se acabasen de fazer interuenisse la muerte. porende si fechas todas las otras cosas el dolor no se remitiere: y fuere fuerte o tã intollerable que no se pueda sofrir: ni da lugar para que todos los otros remedios se fagan sin reçelo de peligro: estõces es de venir alos narcoticos o estupor atiuos.

Capitulo. xviij. en quãtas mãeras se mitiga el dolor.

Todos diuersos de mitigar o quitar dolor fallaron los antiguos. los quales de baxo de doctrina assaz difficultosa y diuersa escriuierõ. mas si fuere

bien mirado segund su dezir so cinco intenciones pueden ser colegidos. de las quales. La primeta es euacuacio juntamẽte con diuersion dela materia. La segunda es refrenacion delas materias al lugar del dolor fluyẽtes. La terçera es mitigacion del dolor cõ medicinas anodinas detẽplado calor. La quarta es con medicinas resolutiuas y cõsumptiuas delas materias. La quinta es con los narcoticos. Assi que segund la variedad delas dichas intẽciones: no es facile collegir la verdad: y operaciones delas medicinas cõuenientes q̃ los nuestros auctores eneste caso loarõ mas cõsiderãdo esta breue distinction: de facile se podra saber lo q̃ para la mitigaciõ dl dolor se requiere. ¶ Assy q̃ viniendo al acto practico en nuestro ꝓposito: dela primera y segũda intẽcion assaz es dicho enla parte p̃seruatiua y curatiua enel tiẽpo dela afliction: assi dela euacuaciõ como dela diuersion dlas materias y refrenacion. La terçera intẽcion q̃ es la mitigaciõ cõ anodinos se cũple aplicãdo las cosas q̃ son calientes eñl primero grado: y todas las otras q̃ mitigan dolor: assi como mãçanilla: corona de rey: y rayzes: fojas flores y simẽtes d̃ semejãtes yeruas otrosi cõ cosas vnctuosas delas q̃les assaz es dicho enlos cristeles embrocas: vnguẽtos: emplastos: y vaños: a los q̃les es de aver recurso. La. iiij. intencion se puede assi mismo cõplir cõ las cosas cõtenidas enlos dichos lugares: q̃nto ala resolucio dlas vẽtosidades y de algũas materias otras q̃ suelẽ ayudar acrescer el dolor: por causa delas cosas resolutiuas q̃ allí se cõtienẽ: q̃ dela piedra en q̃nto piedra no puedẽ nada resoluer. ¶ Quanto ala quinta intẽcion es d̃ saber q̃ mũchas vezes por la molestia grande dl dolor en tal manera son los miẽbros enflaquescidos que no puedẽ bastar a actuar las medicinas q̃ mitigan el dolor assi como es menester: donde assi por esto como por la virtud q̃ se destruye: y destueca mũcho a causa dl dolor: es necessario de pasar ala administraciõ delos narcoticos. los q̃les mitigan el dolor accidẽtalmẽte: y no porq̃ traygan deleyte enlos miẽbros q̃ es el opposito o cõtrario ala triste sensacion q̃ es el dolor. por el qual deleyte propia y verdaderamẽte son curados y se q̃tan los dolores: ni tan poco los narcoticos quitan los dolores euacuãdo el humor de todo el cuerpo o del miẽbro: porq̃ los tales son frios: y delo frio es costreñir la materia enlos miembros y no sacarla dellos fuera del cuerpo: ni mũcho menos los narcoticos q̃tan el dolor resoluiẽdo y desecãdo la materia delos miembros: mas quitan le de peraccidens porque priuan los miẽbros dl sentido del tacto de manera q̃ ni dolor ni deleyte no siẽten assy como partes estupozadas o mortificadas. Mdas por la grãde molestia q̃ el dolor faze el medico es costreñido alos aplicar mũchas vezes: avn q̃la administraciõ dellos algũas vezes en algo dañe. por cosa mas cõueniente y justa es avido aplicar los: avn q̃ algũ daño fagan: q̃ no permitir que por la fuerça del dolor el enfermo incurra enespasmo o muerte.

Capitulo.xix.dl modo como se deuē aplicar las medicinas narcoticas.

Quādo costreñidos por el nocumento del grāde dolor fuere forçado de vsar las medicinas narcoticas: es primero de mirar aestas diez y seys cōdiciones o reglas con q̄ deuen ser aplicadas. ¶ La primera es que seā dadas medicinas narcoticas compuestas: y no delas fuertes simples: mas que sean confectionadas cō las medicinas que las refrenā delas quales ayn que sean munchas las famosas: seys son las mas principales segūd los auctores conuiene asaber mançanilla/açafran/vino/castoreo/pimienta/y espiquenardi. tanbien las corrigen todas las cosas aromaticas caliētes. ¶ La segunda regla es que enla mixtion destas medicinas que quitā los daños delos narcoticos aya ygual proporcion entre ellas y los narcoticos: porq̄ sus daños sean como deuen corregidos. ¶ La terçera es q̄ les tales medicinas narcoticas cōpuestas non sean dadas: si primero no fueren bien fermētadas alo menos por seys meses. ¶ La quarta es que las tales medicinas sean aplicadas calientes y no frias. ¶ La quinta que seā administradas en poca quātidad no en grande: porq̄ mejor es dar poco peso y reyterarle vezes q̄ no dar grāde dosis dvna vez. ¶ La.vj.q̄ las tales medicinas antes sean aplicadas por la ꝑte de fuera si bastaren q̄ no por la parte de dentro. ¶ La.vij.es que sy por la parte de fuera se pusieren que no sean dexadas estar de continuo o largo espacio de tiēpo sobre el miēbro: mas seā permutadas mūchas vezes euaporando el lugar cō paños caliētes o cō saquillos de māçanilla. ¶ La.viij.q̄ si por la parte de dētro se ouierē de aplicar q̄ sean dadas despues de comer y no en ayunas o estādo el cuerpo vazio de mantenimiēto: o sean dadas quatro oras despues de comer. ¶ La.ix.que siēpre seā dadas o aplicadas las mas leues ātes q̄las mas fuertes. ¶ La.x. q̄ la ora mas coueniēte delas aplicar es ala noche enla ora del sueño natural: si es possible sean vsadas en aquella ora: y si no sea eñl tiēpo quando la necessidad costriñere. ¶ La.xj.q̄ non sean dadas por la parte interior estando la virtud muy flaca. porq̄ las tales medicinas son cōtrarias ala vida. asi como paresçe por el Auicēna enla.x. del.iij.eñl capitulo dela cura dl asina ¶ La.xij.es que non sean dadas con manifiesto apretamiēto o costreñimiento del hanelito por la causa misma sobre dicha. ¶ La.xiij.siēpre seā dadas con vino caliente alos que lo beuen o quisieren: porque corrige los daños delos narcoticos: o sy no sean dadas cō decoction de alguna delas cosas dichas enla primera regla. ¶ La .xiiij.es que administrando los tales compuestos sean siempre aplicados aquellos que estā ordenados por los principales sabios. Anssy como filonio Romano Tarsense: puesto por Auicenna enel quinto de canon suma

primera tractado p̃mero: o el filonio
psico puesto enel nono d̃l Almãsor. ca
pitulo de cura colice: o el que pone el
Mesue en su antidotario enla distin-
ctiõ segũda. ¶ La q̃nzena es q̃ en q̃n-
to fuere possible es de escusar el opio:
y despues la simiente de iusquiamo.
la rayz o la planta dela mãdragora es
menos sospechosa enlas cosas q̃ estu
poran que estos susodichos. ¶ La de
cimasexta. las cosas estuporatiuas q̃n
do son antiguas cõ menor nocumen-
to obran q̃las no antiguas: avn q̃ las
vnas y las otras sean fermentadas.
Estas reglas guardadas delos mejo
res estuporatiuos y mas leues delos
simples aplicados por la parte de fue
ra: es emplasto fecho de fojas de dor
mideras machacadas. Assi como pa
resce por el Auicẽna ẽla q̃rta d̃l prime
ro capitulo penultimo. El segundo y
mas fuerte es emplasto fecho d̃ fojas
de mandragora o de su poluo mezcla-
do cõ agua sacada por alcatara de fo
jas de açafran. El terçero es empla-
sto fecho de fojas de iusquiamo blãco
cõ poluora de mãçanilla. Narcotico
bueno. ℞. rayzes de maluauisco bien
cozidas vna libra açuçenas. ʒ. iij. fo-
jas de maluas de iusquiamo reziẽtes
de cada vno tres manojos mãçanilla
℥. ij. melliloto simiente de eneldo de
cada vno. ʒ. j. ß. farina de alholuas de
simiẽte de linueso de çeuada de cada
vno. ʒ. j. ß. azeyte sisamino reziente.
. ℥. iij. opio. ʒ. j. ß. sea fecho emplasto.
Otro emplasto para esta intẽcion. ℞
saluados dos scudillas/culantro de
pozo/simiente de eneldo o de lenisti-
co cominos de cada vno. ʒ. ij. mança-
nilla: corona de rey de cada vno. M.
iij. fojas de iusquiniamo verdes. M.
. ij. sean todos feruidos en buen vino
blanco despues sea todo machacado
y añadido: farina de çeuada. ℥. j. ß. a
zeyte de mãçanilla. ℥. ij. sea fecho em
plasto y puesto sobre el dolor. Otro
emplasto. ℞. fojas de mançanilla/
melliloto rezientes de cada vno. M.
ij. fojas de dormideras blancas reziẽ
tes. M. iij. fojas d̃ lechugas. M. ij.
açafran. ʒ. ß. farina de çeuada. ℥. ß. cõ
decoction de simiente de dormideras
sea fecho emplasto y puesto sobre el lu
gar del dolor. Otro emplasto. ℞. fa
rina de çeuada de mijo de çenteno de
cada vna. ℥. iij. mandragora. ʒ. ij. aça
fran. ʒ. j. manteca de vacas fresça en-
exũdia de anadõ de cada vno. ℥. j. seã
cozidos todos en leche fasta q̃ se espe
se y sea puesto sobre el dolor. Medi-
cina buena para esta intẽciõ. ℞. mã
çanilla corona de rey simiente de enel
do de cada vno. M. iiij. maçias. p. j.
anis finojo simiẽte de maluas de mal
uauisco de cada vno. M. j. cortezas
de tres dormideras con su simiente
sea todo cozido en buena quantidad
de agua fasta que se gaste el tercio de-
lla. dela qual sea fenchida vna vexiga
grande y puesta sobre el lugar del do
lor caliente remudandola. Otrosi es
de vntar la parte que duele confilonio
persico puesto por el Auicẽna enel lu-
gar sobredicho el postrimero. Y en-
tre los otros estupefactiuos mas se-
guro es emplastar el lugar del dolor
con atriaca reziente: y propiamente
ante de su perfecta fermẽtacion. al fin
sea aplicado opio. q̃ es çumo de dor-

mideras negras con mucho temor y cautela. puedē se mezclar estos narcoticos cō las medicinas anodinas por la parte de fuera y fazen buena operacion. y ante se deuē aplicar enlas decoctiones fomētādo q̄ enlos emplastos emplastādo o con los vnguentos vntando. ¶ Puede se dar por la parte interior este estupefactiuo seguro y sin temor q̄ es domestico. ℞. araraue de papauer. ʒ. ij. agua de lechugas sacada por alcatara. ʒ. ij. y es ō darle dos o tres vezes enla noche. Otro. ℞. raraue de dormideras. ʒ. ij. leche ō quatro simientes frias mayores. ʒ. iiij. sea tomado al tiempo del dormir. O sea fecha esta decoctiō. ℞. opio tres granos açafran. ϑ. j. encienso: canela cassialigneca de cada vno. ϑ. ß. todos estos sean cōcasados y atados en vn paño y cozidos en decoctiō de garuāços bermejos. ʒ. vj. fasta q̄ se gaste la tercia parte exprimiēdo el paño mūchas vezes. despues sea dada esta decoction al paciente. El tiēpo o lugar de dar estas medicinas mas conueniente segund algunos quieren es: estādo el paciente enel vaño. delo qual dize Alexāder. mejor es de dar estas cosas estupefactiuas avn que sean sospechosas: porq̄ eneste caso quādo la virtud descaeçe por el grāde dolor el dar delas semejantes repara la virtud trayendo sueño y desmēguando el dolor y si se dieren enel vaño sera mas cōueniente. Assi mismo dize el Paulo enel tiempo del dolor deuemos vsar pila o vaño y cosas estupozatiuas. Auicēna enel capitulo delas medicinas que quebrāta la piedra dize si fuere dolor tal que de todo en todo no se quitare: estonces es necessario de dar a beuer aquello que faze estupor. y cō esto suple ayuda tanbien quebrantādo la piedra y prouocando. poniendo enxemplo delas tales medicinas dize otrosi filonio: y medicina mandragorata: y atriaca que no es antigua mas q̄ decline a nueua enla qual esta avn la virtud del opio: no se deue entender ante de su fermētaciō: porque enla verdad estonces no es avn atriaca assi como ante delos seys meses mas ha de ser como de vn año complido la que es de dos o tres meses tiene la virtud dl opio muy fuerte: quando es antigua tiene esta virtud del opio muy diminuyda. assi como paresce por el Auicēna enla quarta fen del primero capitulo penultimo. por esta señaladamente dixo que decline a nueua porq̄ estonçe tiene el atriaca virtud conueniente del opio para nuestro proposito. dela qual Auicēna poniendo sus prouechos dize esta en mūchas maneras aprouecha: porque por parte d su tiriacalidad aprouecha viuificādo la virtud: de parte de su prouocacion desmenuza la piedra: de parte de su estupefaction dimínuye el dolor. desta tal se puede dar enel vaño o fuera del peso. ʒ. j. fasta. ϑ. iiij. con alguna agua apropiada non caliente: assi como agua de decoction de maluauisco: o paritaria o delas semejātes que mitigan. puede se dar otrosy filonio romano o persico de qual quiera que dellos dieren sea dado. ϑ. ij. enla disposicion fria con vino caliente.

Capitulo.xx.dela cura de la piedra quando esta enel cuello dela vexiga o enel caño del miembro y dela retencion dela orina.

Algunas vezes se retiene la orina a causa dela piedra: y algunas a causa dela sangre congelada q̃ la piedra faze salir por su rasgamiẽto. la q̃l impide el trãsitu dela orina opilando las vias della cuyo remedio sea tomado del capitulo dela retencion dela orina por no alargar aqui. ¶ La piedra que impide la orina. Alas vezes esta enel orificio delos ꝓ̃ñones que sale alos poros vritides de medio a medio. Alas vezes esta ya eñl principio dellos muy junto alos ꝓ̃ñones. Alas vezes esta enlo estrecho de en medio delos dichos poros. Alas vezes enla boca dl cuello dela vexiga: otras vezes atestada enel mismo cuello dela vexiga: y alas vezes eñl caño dela verga: lo qual es muy graue y molesto al paciente. La piedra q̃ esta enlas partes baxas dichas: algunas vezes es la misma q̃ se cria enla vexiga: y otras vezes es la que desciende delos ꝓ̃ñones. La piedra estando en todos los lugares susodichos impide el pasar dela orina en parte o en todo a vna de dos causas. la primera es por razon de su grãdeza. La segunda por razõ de su sitio El impedimiento dela orina que es por causa dela grandeza dela piedra es en vna de dos maneras. La primera es quando es tãto grande que atapa por de dentro el orificio del ꝓ̃inon o la boca dela vexiga: y porque es mayor que ellos no puede salir. y atapados estos lugares. non puede salir la orina. La segunda manera es quando la piedra tiene tal grãdeza que puede salir por los dichos orificios: y entrar enlas vias vritides o cuello de la vexiga o caño dela verga: mas non puede passar adelante nin avn tornar atras. enlos quales lugares estando causa grãde dolor y opilacion: de dõde se sigue el impedimiento dela orina. El qual como dicho es acaesçe en vna de dos maneras que o se ꝓ̃iua dl todo la orina: o en parte. Si del todo es a causa dela piedra ser redõda que çierra todas las partes dela via y no da lugar a q̃ nada dla orina pueda salir: y estõces causa mũcho dolor. quãdo la orina del todo no se ꝓ̃iua mas sale muy poca: es a causa dl mal sitio o forma dela piedra quãdo sale atraues o es triangulada: porque estonçes no puede passar: ni del todo opilar mas q̃da lugar muy estrecho por donde puede algund poco de orina salir. y estonçes causa muy mayor tormento y dolor por razon dela pũctiõ delos angulos. Las señales q̃ la piedra este enlos lugares mas baxos son manifiestas por el lugar del dolor. y por lo q̃ enla segũda ꝑte y capi. x. esta dicho. Que este enel orificio delos ꝓ̃ñones q̃ sale alos poros vritides para impedir la orina: se manifiesta por las señales dichas enel capitulo sesto dela segunda parte. Las señales

de quãdo esta ya enlas vias vritides çercano mũcho alos riñones: son el dolor cõtinuo fixo enellos cõ alguna inclinacion ala parte de abaxo. La señal q̃ esta ya mas desuiada delos riñones y q̃ esta enlos dichos poros es el dolor que desciẽde alas yjadas enlas quales permanesce y atormenta mũcho. ¶ El remedio de quãdo esta para salir d̃los riñones en su orificio o enel principio delas vias vritides: es prouocar vomito violẽto porq̃ cõ la fuerça del tal vomito torne la piedra alo ancho delos riñones: y la orina aya lugar de salir. quando esto no bastare sea puesta vẽtosa sobre los lomos enderecho delos riñones: porq̃ la tornen ala patre de arriba alo mas ancho dela cõcauidad dellos. y sy la piedra fuere mas abaxo del lugar dicho enlas vias vritides: sea atrayda alas ꝑtes de baxo cõ vaños dilatãtes y mollificãtes: y con cõpresiones fechos enlos riñones yjada estregãdo fazia abaxo las manos vntadas con azeyte de açuçenas y enxũdia d̃ añadõ y cõ esternutaciones y ventosas puestas enlas ꝑtes mas baxas d̃la piedra como dicho es: y con todas las otras cosas q̃ estan dichas para fazer descender la piedra alas ꝑtes baxas assi de mouiminetos como de medicinas. Quando fuere enla boca del cuello de la vexiga q̃ por su grandeza lo atapa y no puede entrar dẽtro. alçe las piernas el paciente hazia arriba que con poco mouimiẽto que faga estãdo assi se quitara de alli la piedra. quãdo fuere dentro del cuello dela vexiga el remedio es trabajar dela tornar ala parte de dẽtro al cõcauo della si es possible. assi como paresce por el Galieno enel primero delos interiores. Para lo qual sea echado el paciẽte de espaldas y alçe los pies por vna pared arriba: y con los muslos y piernas y todo el cuerpo se mueua a vna parte y a otra sacudiendo se: porqne quiça salira la piedra del cuello y caera enel cõcauo d̃la vexiga. para ver si esta ya dẽtro leuante se y prueue a fazer orina exprimiẽdo lo qne pudiere: si fiziere orina es señal q̃ esta dẽtro: y sy no torne otra vez ase poner y menear como primero: y mas fuertemẽte: firiendo cõ la palma sobre la rayz dela verga despues q̃ fuere estẽdida ala parte de arriba: y sobre todas las otras partes çercanas con violẽcia: porq̃ la piedra se quite de alli. O caualgue si esto no bastare sobre animal sin silla estẽdiendo su viẽtre sobre el espinazo del: o faga assi: ponga rodilla sobre rodilla teniendo el hanelito fazia a dẽtro quanto mas pudiere: dõde de necessario el cuello dela vexiga se costriñe ꝑa lãçar la piedra dentro: o faga assi ponga vno el pie sobre el viẽtre del pacitẽe: y apriete de cara abaxo trayẽdole fazia la parte de ayuso. o faga assi: ponga vno sus manos enlas coruas del paciente: y allegue asus pechos alas rodillas del meneãdole: porq̃ cõ estos sitios se suele fazer lugar para q̃ la orina salga. Alas vezes se ayudan cõ otras maneras d̃ seechar o de sitios o maneras de cõpresiones o expremiẽtos y echar se de espaldas o encoruarse: los q̃les sitios cada vno fallara por experimiẽto. Quãdo estas cosas no aprouc

chan y permaneſce la eſtrãguíria quí eren el Galieno y el Auicẽna que ſea neceſſario ỏ meter la ſiringa: porque con ella ſe quite la piedra del caño: y caya enel fondo dela veriga. a donde ſegund algunos puede eſtar por eſpacio de quarenta años ſin notable liſiõ aſſi como es ſuſodicho. Auicẽna dize que ſi penoſo fueſſe de meter la ſiringa que ſeria mejor no trabajar enello con fuerça: porq̃ no ſe faga daño enel caño dela verga y cuello dela veriga. Del modo del ſiringar dize aſſi Serapion ſi ſe opilare la boca dela veriga de alguna coſa y no ſaliere la orina: eſtõces conuiene q̃ metamos por el caño dela verga alguna coſa q̃ quãdo dentro eſtuuiere ſea ygual al caño en grandeza: cõuiene aſaber de anchura y con ella ſea echado de alli lo que impide y opila. Mas antes que eſto ſe faga cõuiene que ſea metida la verga en agua caliẽte y azeyte mũcho batidos: y eſte alli faſta q̃ las vias ſe dilatẽ y mollifiquẽ: porq̃ el inſtrumẽto que ſe metiere pueda entrar mas facilmente y mas ſin dolor. Auicẽna pone otras maneras de remouer la piedra del cuello dela veriga: ſon aſaz faciles y bien ciertas aſſi enlos hõbres como enlas mugeres: las quales ceſſo por lo dicho enel capitulo prehemial Serapion dize. q̃ ſi acaeſciere apoſtema enla verga ſuple o enla rayz ſuya: y della ſe touiere grande temor y por ella ſe priuare la orina ỏl todo: q̃ eſtõces cõuiene q̃ ſea abierto entre los teſticulos y el ano: y q̃ ſea metida enel abertura vna cañuela de tal manera q̃ ſalga por ella la orina. la q̃l eſte aſſi faſta que la apoſtema ſea curada: deſpues ſea quitada y cerrada la abertura de manera q̃ torne a yr la orina por ſu via. Eſta miſma cura ſe deue fazer quando ouiere retẽcion de orina por ferida o percuſſion en aq̃llas partes de ſuerte que fecha la dicha operaciõ pueda la orina por ella ſalir dela manera ſuſodicha: y aſſi cõ mũcho ingenio es de contrariar alos ſemejantes males delos quales ſe teme perdiciõ y es ante elegir que biua el hõbre cõ alguna parte de mal: que no dexar le morir y preſto. los otros accidentes deuen ſer curados aſſi como enel capitulo ỏ cada vno ỏllos eſta eſcripto.

Aqui comiença la quinta y poſtrimera parte deſte libro.

Capitulo primero en que ay dos dubdas del dolor del cuello dela veriga y de la extremidad ỏla verga.

Por quanto mũchos delos q̃ enferman enlas partes inferiores ſuſodichas padeſciẽdo ſolamẽte dela veriga o ſu cuello: ſe quexan y dizen que verdaderamẽte ſu mal o dolencia no eſta ſi

no enla extremidad dela verga segũd el sentimiẽto y dolor alli tienen: y todos los remedios para allí principalmente al medico piden: pense ser cosa conueniente de mouer dos dubdas fazientes al presente proposito. assi por que los pacientes no desconfien dela obra del medico: como porq̃ algund medico importunado delos tales paciẽtes: no desista de su cura recta notificando le la verdad para que tenga por cierto que los remedios q̃ les fueren aplicados son fechos para el lugar que verdaderamẽte padesçe. para lo qual es de saber que no obstante que la extremidad dla verga suele padesçer a causa delas vlceras delos ſtiñones y pozos vritides y a causa dela piedra y arenas criadas enellos: Mdas avn porque por la mayor parte padesçe a causa delas vlceras del cuello dela vexiga. La primera dubda es porque padesciẽdo la vexiga o su cuello vlceras o alguna especie de mala cõplexion se siente dolor enla extremidad dela verga. La segũda dubda es que siẽdo el tal dolor enla extremidad dicha no aviẽdo enella ninguna passion saluo enel cuello dela vexiga: donde sera el dolor mas fuerte en q̃l quiera destos dos lugares: enel cuello dela vexiga: o enla extremidad dela verga. dexando todos los argumentos a la primera question responden todos vniuersalmẽte: que el tal dolor que recibe la cabeça del miembro no aviendo enella otra passion que es por causa dela colligancia que tiene cõel cuello dela vexiga: lo qual se prueua por dos maneras de colligançia q̃ ay entre estos dos lugares. La primera es por razõ dela colligançia general. por causa dela qual se cõpadesçe la dicha extremidad enfermando el cuello dela vexiga de qualquier especie de mala cõplexion o solucion de continuydad o todo junto. Assi como quando pasa por ella vrina aguda o alguna virulẽcia o sanies o vapor agudo. La segunda colligancia se puede assignar en mũchas maneras. La primera es por razon del sitio o vezindad. La segunda es por la colligançia que tienẽ estas dos partes por causa delos neruios que nasçen delos espondiles dela cauda: los quales se estienden y reparten por el musculo que circunda el cuello dela vexiga que tanbiẽ van ala cabeça dla verga y al ficteri y ala rayz dl muslo: y ẽlas mugeres fasta la madre. Esta colligancia otrosi se assigna porque del çelebro viene el sentimiẽto ala verga y vexiga. lo primero se collige dela sen primera dl primero doctrina quinta suma terçera capitulo. vj. donde dize: los otros pares ⁊ impar que nasçen de en cabo del alosos: conuiene asaber delos espõdiles dla cauda se reparte enlos musculos dla verga: y enel musculo dela vexiga: y dela madre y enlos paniculos del vientre: y enlas partes domesticas dela parte de dentro del hueſſo y enlos musculos que nasçẽ del hueſſo exalonis que es delos espondiles que estan de baxa delos ſtiñones. dela qual auctoridad se puede bien ver quanto facilmẽte se puedẽ fazer las enfermedades por causa dela colligancia entre las dichas partes. Otrosy la colligancia

destas dos partes expressamẽte se pone enla .xix. fen del .iij. enel capitu. primero çerca del fin donde dize y continuase a cada vno dlos lados della cõuiene asaber veriga neruio teniẽte q̃ntidad y venas quietas y pulsatiles y sus neruios son multiplicados: porq̃ ella sienta aq̃llo aque se estiende y siẽta otrosi aq̃llo contra que se esfuerça. Otrosi que el cuello dela veriga tenga colligancia con la verga mediante los musculos: manifiesta se enla primera del primero doctrina quinta suma segunda enlos capitulos veynte quatro y veyntecinco. y enla diez y nueue del terçero. y veynte del enlos capitulos primeros: de donde esta clara la respuesta dela primera dubda. ¶ Enla responsion dela segunda dubda ay alguna difficultad: por la variedad y discordia que los sabios açerca della touieron: porque algunos dixeron que padesciendo la veriga solucion de continuydad o alguna delas especias de mala cõplexiõ: que verdad es que enel vn miembro y enel otro auria dolor: mas que el mas fuerte seria el del cuello dela veriga que no el dela extremidad del miembro. Lo que aestos mouio alo tal con su reprobacion çeso por abreuiar: pues por experiencia se vee el cõtrario y el experimẽto es aquel por el qual çesamos de proceder adalãte y callamos. Assi como paresce por el Auicẽna enla .x. del terçero capitulo de cura asmatis. Otros dixeron quel dolor siempre se deue sentir y siẽte mas fuerte enel cuello dela veriga que no enla extremidad: y que si algunas vezes no se siente dolor fuerte enla veriga: es por causa de su sitio que es mas profundo q̃ no el dela extremidad: y que por esto no se siente tanto dolor algunas vezes. Esta opiniõ no satisfaze: porque las partes sẽsitiuas integrãtes el cuello dela veriga tienen mayor sensacion y cõtinua propinquidad y mas inmediata alos espiritus sensibles que vienẽ del çelebro y dela nucha: que no tiene la dicha extremidad por lo qual auia de sentir mas. Otros touieron la recta intẽcion que es la responsion que ala dicha dubda se deue dar: y es que prosupuesta paridad enlas causas dela triste sensacion que es el dolor enestas dos partes: que mas fuertemente dolera el cabo dela verga que el cuello dela veriga. La causa es porque es parte de mayor sentimiento y mas agudo que non el cuello dela veriga: lo qual se prueua anssy todo miembro que siẽte de mayor sensacion deleytosa que todos los otros deue sentir la triste sensacion: que es el dolor mas excellentemente que otro ningund miembro. Mas anssi es q̃ la extremidad dela verga en el hõbre siente de mayor sentimiento deleytoso que otra ninguna parte del: de donde se sigue que la dicha extremidad siente mayor dolor que ningund otro miembro. La consequencia es nota porque dela assignacion sufficiente delas causas el effecto segund razon se deue seguir. La menor por la experiencia es manifiesta al salir dela limiẽte humana. La mayor es verdadera. Anssy que la solucion desta dubda segund la vltima re-

ſpoſion eſta eneſte fundamẽto. que en eſtas dos partes non ay paridad enel ſentimiento: porque enla extremidad dela verga ay mayor ſentimiento que no enel cuello dela veziga. y ſy contra eſto ſe arguyere diziendo que los neruios que ſon enla verga vienen delos eſpondiles dela cauda. otroſi que no ſon ſy no neruios ligamẽtales: por lo qual no deuen ſer de tan excelente ſentido: porque ningund ligamiẽto ſiente: aſſi como pareſce enla primera del primero enel capitulo de membris. y ſe puede colegir dela. xx. dl terçero capitulo primero çerca del fin. Alo tal ſe reſpõde que avn que los neruios q̃ vienen dela cauda no ſeã de tanta ſenſacion aſſi como dicho es: otros neruios vienẽ ala verga dela anca a cauſa delos q̃les enla dicha extremidad ay excelente ſenſacion. y por eſto enel lugar de proximo dicho dize el Auicẽna y viene ael conuiene aſaber miẽbro viril ſentimiento del çelebro y de la nucha. de donde ſe manifieſta la ſolucion alo dicho encõtrario. y ſi fuere alegado que la cauſa que faze el dolor por ſi es mas fuerte para obrar en el cuello dela veziga: y que eſta aella mas junta y con mayor quãtidad de tiẽpo para fazer alli el dolor mas fuerte. todas eſtas razones no han lugar por cauſa dela diſparidad deſtas dos partes enel ſentimiento aſſi como dicho es: porque yguales cauſas y por ygual tiempo aplicadas en diuerſas partes del cuerpo: ſentimos fazer mayor dolor en vna parte que en otra. en la que mas permaneſciere la cauſa: el dolor ſera mayor eſtenſiue y no intenſiue: ſi el miembro no fuere de mayor ſentimiẽto. Aſſi que la verdadera cauſa del mayor dolor o menor en qualidad non en duracion de tiempo: es la mayor ſẽſibilidad del miembro o menor. y aſſi pareſce la cauſa por donde es mayor dolor enla extremidad dela verga padeſciendo el cuello dela veziga: que no enella miſma.

Capi. ij. Dela dubda terçera de q̃l vino es mas cõueniẽte enla p̃ſeruacion dela piedra lo tinto o lo blãco.

ESta terçera dubda conuenia de ſer mouida enla parte terçera que es del regimiento preſeruatiuo y propiamẽte eñl capi. vj. q̃ es delo q̃ cõuiene beuer alos q̃ ſe p̃ſeruan: mas a cauſa q̃ largamẽte della pudieſſe dezir ſin que en medio dela obra tãto ſe interpuſieſſe penſe dela mouer aqui al fin cõ eſtas otras dos dubdas enel capitulo antecedẽte mouidas: y fablãdo mas ppiamẽte mejor ſe podra dzir memorarla q̃ de nueuo mouerla. Porq̃ eſtãdo en Barçelona como enel principio dixe la moui: y enel eſcripto puſe lo q̃ della me pareçio: porq̃ algũos peritiſſimos varones afirmauãala cauſa: q̃ para la p̃ſeruaciõ dela piedra q̃ ſe cria enlos ñones cõuenia vſar continuo vino tinto y no blãco ſaluo de. xv. a. xv. dias o de. xx. a. xx. vna vez. los q̃les ſolamẽte fundarõ ſu intẽciõ por auctoridad del tornamira eſcripta ẽla obra

que fizo sobre el nono del Almansor. Muchos otros medicos doctos he visto en lugares diuersos delos reynos de Castilla estar desta misma intencion y vsar lo assi enel acto curatiuo, por lo q̃l es necessario rememorar aqui la dicha dubda: dela q̃l tomare la parte q̃ al presẽte ꝓposito mas fiziere para entera doctrina desta obra: y otrosi para q̃ los que la lengua latina no tienẽ puedan algo ver delo por mi estonces escripto: pues por estar enla dicha lengua no lo han visto. La dubda es esta. Si por vẽtura enel regimiento ꝓseruatiuo dela piedra delos ꝓriñones es mas conueniente vsar vino tinto q̃ blanco: o blanco mas cõueniente q̃ tinto, arguyẽdo por la ꝑte affirmatiua del vino tinto entimematice primero se puede dezir assi vino blanco no cõuiene enla tal ꝓseruaciõ: luego siguese q̃ lo tinto cõuiene. El antecedẽte es del Juan de tornamira cñl libro sobredicho capitulo d̃la cura de la piedra: dõde fablãdo dela tal ꝓseruaciõ dize, no vse vino blãco ni claro si no muy raras vezes assi como abaxo sera dicho y eneste yerran mũchos delos medicos. Segũdo se arguye assi todo diuretico: no conuiene vsar de cõtinuo enla tal preseruaciõ: porq̃ cõtinuamẽte trahe materias alos ꝓriñones delas quales se engẽdra la piedra: mas el vino blanco subtil es diuretico: y trae las tales materias alos ꝓriñones, assi q̃ no cõuiene enla tal preseruacion, dõde resta cõuenir lo tinto la mayor y la menor se prueuan por el tornamira enel lugar sobredicho dõde dize: y la otra cosa es el vino blãco subtil cõtinuado: cõuiene a saber q̃ faze la generacion dela piedra. Tercero todo vino q̃ conforta los ꝓriñones es bueno enla ꝓseruacion dela piedra mas el vino tinto es tal, siguese q̃ cõuiene, la mayor se prueua porq̃ cõfortados los ꝓriñones no rescibẽ las materias dela parte de arriba: y assi falta la materia de q̃ la piedra se engẽdra: y por el cõsiguiente su generacion della porq̃ de nonada no se puede fazer algo naturalmente, la menor se prueua porq̃ el vino tinto por razon de su estipticidad cõforta de dõde la cõclusiõ es verdadera. Quarto se prueua por auctoridad de vn doctor q̃ me dixo q̃ quarẽta años avia q̃ lo tenia por experiencia en mũchos otros: y ensy mismo quel vino tinto ꝓseruaua dela piedra delos ꝓriñones, y por q̃nto cada vno es de creer en su sciẽcia: cõcluyese q̃l vino tinto es bueno para esta preseruacion. Quinto todo vino q̃ impide el pasar delas materias al lugar dõde se engẽdra la piedra quãdo las vias son anchas es cõueniẽte enla tal ꝓseruacion: el vino tinto es tal, siguese q̃ conuiene, la mayor y menor son verdaderas segun los q̃ esto affirman: de dõde q̃da la cõclusion verificada. Sexto el vino tinto subtil es muy bueno eneste caso: assi q̃ cõuiene el antecedẽte se prueua porq̃ por razõ dela subtileza no sera causa material dela piedra: ni por razon del color negro dañara: porq̃ el color no faze nada eneste q̃ ni daña ni aprouecha enel vino. Assi que de todo lo fuso dicho se cõcluye ser mejor el vino tinto que lo blanco para la tal preseruaciõ. En

contrario es Auicenna enla. xviij. del terçero tractado segũdo capitulo. xvj donde pone que el vino tinto es causa dela generacion dela piedra. Esta misma sentẽcia dizẽ todos los doctores q̃ del vino tinto fablarõ. Lo qual otrosi se puede prouar por razõ desta manera ningũ vino se cõcede enel regimiẽto preseruatiuo dela piedra que de sus principios o causas esseciales es cõpuesto de partes gruesas y terrestres mas que los otros vinos como las tales partes seã propia causa material dla piedra: mas el vino tinto es tal. sigueſe q̃ no cõuiene. la mayor se prueua ẽla parte primera y terçera en los quartos capitulos. La menor se verifica enesta q̃nta parte eñl capitulo .iij. y. v. Assi q̃da la cõclusion verdadera q̃ el vino tinto no conuiene. q̃ el vino blanco sea conueniente prueua se assi aquel vino cõuiene enel regimiento preseruatiuo dela generacion dela piedra que de sus causas esseciales tiene menos del elemẽto dela tierra que todos los otros vinos: mas el vino blãco subtil y claro es tal. sigueſe q̃ el vino blãco subtil y claro cõuiene enel regimiẽto p̃seruatiuo dla piedra mas que todos los otros vinos. la mayor es manifiesta: porq̃ toda la suma dela tal preseruaciõ no esta saluo en no vsar cosas de comer y beuer que tengan mũcha parte del elemẽto dela tierra: porq̃ si la tienen de necessario los humores que dellos se engendraren han de ser assi gruesos y terrestres los quales son la causa material dela piedra propia y verdadera. la menor se prueua por razon y por auctoridad. por razon porque su sustancia y color nos enseña tener menos del elemẽto dela tierra que todos los otros vinos porque assi como en todos los cuerpos que son de muy dura y gruesa sustancia assi como las piedras: es çierto que ay mas parte de tierra que no delos otros elementos y despues delas piedras en otras cosas mũchas q̃ siguen a ellas en dureza pesadumbre y grosedad: assi es por el contrario q̃ enlos cuerpos de subtil sustancia no dura y muy liuianos o de menos peso ay menos del elemento dela tierra que delos otros elementos. Assi como pareſce enlos çumos azeytes y otras cosas que puestos sobre el fuego queda dellos muy poco o no nada de parte gruesa terrestre que todo se resuelue enla materia de que fueron cõpuestos que son los elementos: cõuiene asaber en ayre y fuego la parte aquosa euaporada por causa del fuego cõuierte se en ayre. Por parte d̃ su color se prueua otrosy porque assi como el color negro segund los filosofos se faze del elemento mas grueso y pesado que es la tierra: assi como pareſce por el Auerroyz enel de sensu ↄ sensatu: assi el color blanco que es su contrario dl negro participa y tiene mas del elemento del fuego que es mas liuiano y subtil que todos los otros. Assi que segund razõ pareſce el vino blãco subtil y el claro tiene menos del elemento dela tierra q̃ ningũ otro. ¶ Que el vino blanco subtil y claro tenga poco del elemento dela tierra por auctoridad del Galieno se prueua enel terçero libro del regimiento delas agu-

das enel comento.xxij.dõde fablãdo deste vino dize y aq̃llo que se mezcla cõel del elemẽto dela tierra avn es q̃ntidad muy pequeña. ¶Para la soluci on delos argumẽtos susodichos y declaracion dela verdad es menester de saber primeramẽte el vino de que elementos es cõpuesto quanto ala parte material suya. Lo segundo es de saber en quantas maneras las especies delos vinos se diuersifican. Lo terçero las causas essenciales delos colores: y quantos son los colores principales. Lo quarto por quantas maneras faze el vino sus operaciões en nos otros. Lo quinto las obras que faze el vino blãco y el tinto en general. Lo sexto de que manera se ha el vino tinto enla preseruacion dela piedra dlos ryñones. Lo septimo de que vino se manda dar eneſta pseruacion por los illustres medicos y todos los otros. Lo octauo que cosa sea diuretico y en quantas maneras se diuide. Las quales cosas sabidas la solucion delos argumentos sera clara.

Capitulo.iij.delos elemẽtos de que los vinos son compuestos.

QVãto alo primero y capitulo terçero desta q̃nta parte es de tener segũd el Aristoteles enel primero dlos fisicos que estõces pensamos saber qualq̃er cosa ignãdo sabemos sus causas y principios fasta sus elementos. y assi cõuiene que sepamos dela natura del vino. ¶El filosofo enel quarto dlos methauros da doctrina como puedã ser conoçidas en comũ las cosas mixtas de que natura sean. para lo qual presupone tres cosas. La primera es q̃ los cuerpos mixtos: vnos son homogeneos y otros etherogeneos. los primeros son assi como carne/hueso oro/plata/vino: porq̃ qualquiera parte dellas tiene la denominaciõ del todo. Assi como la carne puesto que en partes menudas sea ptida cada vna dellas se nombra carne: y assy del oro que tanbien se dize oro peso de vn grano del como de vn marco. Assy dela plata: vino y sus semejãtes. Los etherogeneos son dichos assy ab etheron qd̃ est diuersum: porque cada parte dl tal cuerpo no tiene la denominacion del todo mas otra diuersa. assi como cada parte dela mano no es mano: ni cada parte del vaso no es vaso: y assy delos otros cuerpos mixtos semejantes. ¶Lo segundo que presupone es que los mixtos homogeneos difierẽ los vnos delos otros segun tracto sabor: olor: y color. ¶Lo terçero presupone q̃ los cuerpos mixtos son: y tienen ser principalmente de su forma sustãcial: y de aq̃llas cosas de q̃ son fechos assi como de materia: assi como es lo seco y lo humido: conuiene asaber el agua y la tierra. presupuestas estas cosas pone las señales por las quales son conoscidos los cuerpos mixtos y dize que son euaporaciõ: engrosacion: exalacion: coagulaciõ ꝛc. Veniendo al nuestro pposito por q̃nto eneste mismo lugar en vna parte di

ro quel vino era de natura de agua: y en otra no: mueue el mismo filosofo la dubda y dize delas cosas humidas assi como es el vino dubdara alguno porque dello se vee euaporar y anssy mismo engrossar: assy como lo nueuo donde en quanto se euapora por lo caliente paresce que sea del numero delas cosas humidas: mas en quanto por lo mismo calido se en gruessa como lo nueuo paresce de natura de tierra. El mismo filosofo suelue esta dubda diziendo. lo nueuo porque no esta depurado dela fez tiene mas de tierra por lo qual es engrossado por la caliente euaporando lo humido y mezclando las otras partes con lo seco. El tal vino non se congela del frio: porque tiene muncho de calor assi como es el vino que se faze en archadia que puesto enlos odres de tal manera es de secado por el calor que se faze duro y queda lo terrestre endurescido. Otro vino ay antiguo depurado y flaco el q̃l por razõ de su flaqueza se congela del frio el qual es mas de natura de agua. Auerroys dize eneste comento no dixo conuiene asaber el filosofo si no el vino que es enel lugar de vcaria porq̃ aquel se de seca enlas vasijas do esta: y quando se ha de beuer sacase cortãdolo. dixo aueu paçe que la señal de vençer enel mosto terrestridad es el que acaesce lo vino de aquel lugar vcaria. y todo vino en que ay negrura espesa y turbiedad vençe enello terrestridad. Delo susodicho se collige lo primero q̃ por el color se conoscen los cuerpos mixtos de que natura son. Lo segundo que la causa material delos vinos es el elemento del agua y dla tierra apredominio: y que en vnos abunda mas el agua que la tierra: y en otros mas la tierra quel agua: y assy segund mas o menos en diuersos vinos abunda el vno destos elementos. Lo terçero que en todo vino tinto espeso o turbio vençe el elemento dela tierra. Lo quarto que aquel vino de que mas quedare de residencia o assiento: sera cierto que tiene mas de tierra que el que tiene menos: assy como faze lo tinto por respecto delo blanco. lo qual se puede prouar desta manera que sy tomaren partes yguales de vino blanco y tinto: y que sean otrosy yguales en sustancia de manera que no sea mas gruesso el vno que el otro: y los pusierẽ en yguales vasijas y por ygual espacio de tiempo: mayor assiento se fallara del vino tinto que no delo blãco. esto mismo se fallara sy al fuego los pusieren a consumir: donde paresce lo tinto tener mas parte del elemento dela tierra que no lo blanco.

Capitulo. iiij. quãtas son las especies delos vinos.

Las especies delos vinos se diuersifican en çinco mãeras. primero por pte del color. segũdo por su sustancia. terçero por el sabor. quarto por el olor. quinto por su virtud. Assi como paresçe por el Galieno enel. iij. de regimine acutorũ enel comento. j. Cada

vna destas maneras se subdiuide y primero el color: el qual se diuide en dos maneras. La primera diuision es comun y vulgar. La segunda es segund el Galieno enel lugar susodicho. La diuision primera vulgar es quel vino o es tinto o blāco. y desta manera no ay mas de dos especies de colores de vinos: lo qual es falso. y esta diuision fizieron todos los que cōcedieron el vino tinto enla preseruacion dela piedra por auctoridad dl tornamira: que como vierō que este doctor negaua lo blāco cōcedierō ellos luego lo tinto. ¶Es de saber q̄ este adiectiuo o palabra tinto q̄ndo en nuestro vulgar se añade al vino: dezimos vino tinto. y quiere dezir estōces tinto negro y no otro color. mas enla verdad esta dicti on tinto es general a qualquiera especie de color q̄ sea: y tanbiē alo blanco el q̄l es el principal color d̄ todos. es ya comū vso ayn q̄ no bueno dezir al vino negro vino tinto. pozende quando dixiere vino tinto: ha de se entēder de vino negro llamado assi por todos los doctores dla medicina y es la verdad. ¶La segūda diuision segūd el Galieno delos colores es en seys maneras q̄ vn vino ay blāco/otro negro palmeo/citrino/ bermejo o rubeo/otro claro. y entre estas especies de colores ay otras mūchas. Las differēcias principales dl sabor son dos dulce y estiptico. entre estas dos ay otras q̄ son cōpuestas destos dos sabores. La diuersidad ela sustācia es en otras dos maneras: q̄ o es aquoso subtil/o mūcho grueso/o es en medio destas dos: o en medio de qualq̄era destos dos extremos y dl medio dellos. La diuersidad enl olor es q̄ vno ay q̄ tiene buē olor aromatico deleytable: y otro no de buē olor mas ante enoja su olor del: otro ay q̄ no tiene olor ninguno assi como el agua. La diuersidad enla virtud es q̄ vn vino ay muy fuerte el qual calienta el cuerpo mūcho y finche la cabeça de vapores: otro ay q̄ es de flaca virtud que faze por el cōtrario del primero: y otro que tiene el medio entre estos: y otros que son en medio deste medio: y de cada vno de los extremos. Otros auctores añaden differēcia segūd la edad del vino assi como de nueuo: o anejo: o mediano de tiēpo: y assi otras diuersidades las q̄les no son neçessarias: porq̄ los prouechos o los daños del vino non prouienē del tiēpo. mas delas differēcias propias susodichas. Ademester ha el medico de saber todas las differēcias propias dlos vinos: para que de cada vno vse dōde deue. y por esto dixo el Ypocrates terçio regiminis a cutorū textu cometi octaui. bueno es conoscer estas señales que enseña los puechos y los daños del vino. en fin del comento dize el Galieno. quand buena cosa es saber las significaciōes que demuestran la virtud del vino.

Capitulo. v. Que cosa es color: y quales son sus causas esseciales: y de qual color sō todos los otros cōpuestos: y quātos son los colores principales.

Aristoteles enel pri-
a mero libro de anima dize: q̃ los accidentes muy grande parte aprouechã para conoscer q̃ sea cada cosa. y como el color negro y blã co sean del numero delos dichos acci dentes dela segũda especie dela quali dad. assi como paresce in libro predi camẽtorũ: sera licito traer en breue al go delas causas esenciales dstos dos colores para determinar mas enlo çi erto dela natura dellos y delas cosas q̃ por ellos son coloradas. ¶ El filo sofo enel libro de sensu ⁊ sensatu ense ña la essencia del color dõde dize q̃la lumbre es el principio formal del co lor: y q̃ lo claro o diafano es su prinçi pio material. Otrosi dize q̃ cada vno destos dos cuerpos reçibe lũbre por razon dela diafanidad. la q̃l no es pro pia del ayre: ni del agua: ni de algũo dlos cuerpos q̃ ha dicho: mas es vna natura comũ y virtud q̃ no se separa: en algunos cuerpos mas: y en otros menos. A dõde dize cõcluyẽdo que el color es vna extremidad delo claro en cuerpo terminado. ¶ El cometador eneste lugar dize. q̃ los colores son cõ puestos de dos naturas cõuiene asa ber de diafano y de luminoso. y q̃ la diuersidad destas dos naturas en q̃n tidad y q̃lidad faze todas las diuersi dades delos colores. y q̃ el color blã co se faze dela mixtiõ del fuego claro conel elemẽto mas diafano que es el ayre. y q̃ el color negro se faze del fue go turbio q̃ se mezcla cõel elemẽto q̃ tiene menos dela diafanidad q̃ es la tierra. y q̃ los colores medios q̃ estan entre el color blanco y negro se diuersi fica segũd participã destos dos mas o menos cõuiene asaber del cuerpo lu cido y diafano. y q̃ por esto estos dos colores son elemẽtos de q̃ todos los otros colores medios se fazen. ¶ El color blãco es primero enel genero de los colores. Assi como paresce eñl. x. dela methafisica: y tiene mas de luz. cada vno delos otros colores tãto es mas pfecto: q̃nto mas se allega al co lor blanco: porq̃ el blanco es mas pfe cto q̃ todos los otros: assy por parte de su principio formal susodicho: co mo por parte d su causa material. El color negro es mas vil q̃ todos: porq̃ participa menos dl fuego claro y luz y mas dela tierra por parte de su prin cipio material. De donde se manifie sta q̃ en todo vino tinto ay mas dl ele mẽto dela tierra q̃ no enlo blanco por respecto del color. Otrosi q̃l color ne gro sea fecho de partes no puras y ter restres. paresce por los auctores dela medicina allẽde delo q̃ los filosofos ponẽ: assi como paresce por el Galie no eñl segũdo del tegni eñl canon. lxj. dõde dize q̃ la negrura dlos ojos alas vezes se causa dela humidad no pura esta misma sentencia pone el filosofo en muchas otras partes. Auerroys eñl quarto dl Colliget dize. que la ne grura significa adustion delas par tes terrestres que señorean enla cosa. y eñl q̃nto del Colliget capitulo duo decimo dize. lo negro se faze dela par te ignea tenebrosa enel cuerpo no cla ro. y vn poco mas adelante dize. lo ne gro se faze delas partes secas terre stres de necessidad. Galieno eñl q̃rto d morbo ⁊ accidẽti dize y todo negro

es grueſſo ¶ Es de ſaber q̃ los prínci
pales colores ſon ſiete. la diuiſion de
los q̃les ſe puede aſſi collegir lo blan
co y lo negro ſon los dos colores pri
meros delos q̃les todos los otros ſõ
cõpueſtos: el color q̃ es medio entre
eſtos doſ es bermejo o rubeo: entre lo
bermejo y lo blanco mas çercano alo
blanco es el color q̃ ſe llama claro. y
çerca del bermejo es el color croçeo o
açafranado. entre lo bermejo y lo ne
gro ſon otros dos colores çerca delo
bermejo es lo purpureo: y çerca delo
negro es lo verde. y aſſi ſon ſiete colo
res los príncipales. deſtos ſe cõponẽ
infinitas eſpecies de colores: y mun
chas mas ſon las q̃ natura faze q̃ no
las q̃ el arte puede fazer. ſegund pare
ſçe por el cometador. ¶ Por q̃nto eſte
nõbre claro es munchas vezes dicho
eneſta obra es de notar q̃ en dos ma
neras ſe puede tomar: o por color: o
por ſubſtãcia. lo primero es tomado
por çolor ſegũd los naturales: aſſi co
mo enla diuiſiõ delos colores ſuſodi
cha eneſte capitulo pareçe. Otroſi es
tomado por color ſegund el Galieno
aſſi como arriba pareſçe enla diuiſiõ
delos colores del vino enel capi. iiij.
q̃ fueron ſeys. delos q̃les el vno fue el
color claro. Lo. ij. ſe toma por ſuſtan
cia y aſſi claro ſe diſtingue cõtra tur
bio y groſſo. y eſtõces vna miſma co
ſa es claro y ſubtil. y deſta manera to
ma el galieno claro y Ihaly abenffodo
an eñl. iij. del tegni enel texto y comẽ
to. cc. xij. ¶ Delaſ coſas ſobredichas
ſe collige q̃ el color negro viene ſiẽpre
dl fuego turbio: y de dõde el elemẽto
dla tierra mas enſeñorea. y q̃ todo ne
gro es groſſo: y q̃ de neceſſidad viene
delas ptes terreſtres. de dõde ſe con
cluye: y del capi. iij. ante dicho q̃ el vi
co tinto avn q̃ ſea ſubtil tiene mas dl
elemẽto dela tierra q̃ es la cauſa ma
terial dela piedra q̃ no el vino blanco
ygual ael en ſubtileza. Eſto ſea en q̃n
to alo eſſencial del color en comun: y
del negro en particular: y enel vino tin
to por enxemplo.

Capi. vi. por quantas maneras obrã los vinos en nros cuerpos en general.

LA operacion delos vinos enel cuerpo humano para dañar o aprouechar es en dos maneras. La primera es por pte de ſu naturaleza dllos. y aſſi obrã en tres maneras. Lo primero obran por cauſa dl ſabor: y aſſi obrã o por ſa bor dulce o eſtiptico: o por todos los otros ſabores. los q̃les deſtos dos ſe cõponen ſegund mas o menos de q̃l q̃era dellos. Lo ſegũdo obran por ra zon de ſu virtud: y aſſi o porq̃ ſon fuer tes mũcho: o muy flacos: o por las o tras virtudes todas q̃ deſtos dos ſe gund mas o menos o medianamente en fortaleza y flaq̃za ſe cõponẽ. delos fuertes aſſi como quãdo vemos vn vi no muy fuerte llamamos lo vinoſo: mas el vino cuya diſpoſiciõ es cõtra ria ala diſpuſiciõ deſte tal llamamos lo aquoſo como ſea ſemejãte al agua en todas ſus diſpuſiciones cõuiene a ſaber en color ſuſtancia priuacion de olor y poco eſcalẽtar. Lo. iij. obrã por

razon de ſuſtancia y deſta manera. o obran por ſu groſeza o por ſu ſubtileza: o por qualq̃era delas otras ſuſtãcias que deſtas dos ſon cauſadas.

¶ La ſegũda manera porq̃ los vinos obran es porvia de accidente: y anſſy obran en vna de dos maneras. q̃ o es por razon del olor ſegũd lo qual es en quanto es bueno o malo. o por razon del color: y aſſi vnos ay blãcos: otros tintos: otros çitrinos: y aſſi d̃ todos los otros colores q̃ deſtos ſon cõpueſtos. Eſtas obras q̃ los vinos fazẽ ſe colligẽ del Galieno enel libro de regimine acutorũ cometo primero. como el vino blãco o tinto o citrino de buen olor o malo: o de no ninguno obran: quien lo quiſiere ver eneſte lugar lo fallara aſſaz largo.

Capitu. vij. delas operaciones que fazen el vino tinto y lo blanco en comun.

Galieno tercio regiminis acutorũ: y in libro de vinis dize. que el vino tinto es en vna de tres maneras: q̃ o es dulce: o eſtiptico: o eſtiptico y dulce. y fablando del enel libro de ſimplici medicina dize. el vino tinto nudre la ſangre: es contrario alos ojos y ala cabeça: faze eſcothomia y grauedad o peſadumbre de cuerpo/ y turbacion enel eſtomago/ y ſueños graues. En otra parte dize. el vino tinto ſy no es dulce: es aſpero manifieſtamẽte o pontico haze henchimẽto/ tarda en paſar/ detiene la camara y la orina tarda mũcho enlos ypocõdrios/ d̃ facile ſe corrompe/ bevido prouoca vomito y fazen ſe d̃l gruesos humores. q̃ el vino tinto ſea grueſo. pareſce otroſi eñl tergero de regi. acutorũ eñl cometo quinto donde dize el agua ſe tarda en ſalir por ſu frialdad: y el vino tinto por ſu groſſitud. todo eſto dize d̃l vino tinto no particularizando amas ſubtil: o amas grueſo ſi no abſolutamẽte fablando de todo vino tinto. verdad es q̃ ſera ſegund mas a menos: mas do regla general eſto ſe dize del. Enel libro de regi. ſani. dize. de fuyr ſon los vinos grueſos y negros aſſi como de aq̃llos que fazẽ malos humores: y q̃ paſan tarde. Aqui es de notar vna coſa la q̃l aprouechara para biẽ entẽder eſte texto del Galieno: y pa en todas las otras partes donde enlas obras ſuyas ſe fallare eſcripto vino tinto y grueſo la q̃l es q̃ aq̃lla copula et. en latin. o. y enel romãçe como aqui q̃ ſuele ayũtar vnas partes con otras: que de tal manera no ayunta aquella parte tinto con la otra parte grueſſo: de manera q̃ ſe aya de entẽder vino tinto y grueſo q̃ ſea todo vno: mas ha ſe de entẽder que ayũta el grueſo por ſy con el vino ſolamẽte. y aſſi ſea de tomar la ſentẽcia quel vino tinto es de fuyr como de aquel que faze mal humor y paſa tarde: y otroſi d̃l vino grueſo es de fuyr como de aquel que faze mal humor y paſa tarde. la razon de entender aqueſta letra de Galieno de tal manera es que loſ griegos mayormente el Galieno en coſas diuerſas vſa deſta copula o cõjunctiõ. et. y no

pone en lugar della punto: como los latinos fazen. paresçe lo dicho ser verdad por el conciliator differenciarũ. ¶ Sean aqui reduzidas las operaciones d̃l vino estiptico escriptas en fin del capitulo siguiẽte: pues segund el Galieno ally: ralas vezes se falla lo tinto sin ser estiptico. ¶ Aggregator Serapionis enel capitulo de vino dize assi: el vino tinto es gruesso y d̃ tarda digestion/embriaga/ engruessa la carne/aprouecha al fluxo del vientre. y el vino bermejo es medio entre blãco y tinto: y su virtud es media entre las virtudes dellos. El vino tinto gruesso es malo para el estomago/es inflatiuo/acresciẽta la carne. clara y manifiestamẽte este auctor assigna differencia entre vino tinto: y vino tinto gruesso: y dize que lo tinto es gruesso y de dura digestion ꝛc. lo qual se entiende de qualq̃era vino tinto puesto q̃ sea subtil. d̃lo tinto y grueso puso las operaciones a parte: diziendo que es malo para el estomago ꝛc. Esta misma sentencia consintio el auctor dela pandecta enel capitulo. ccclxiij. ¶ El Rasis enel. xxij. libro d̃l toto continẽte enel capitulo. cccc. xlj. dize lo tinto mas gruesso es que lo bermejo: y lo bermejo mas q̃lo croçeo: y lo croceo mas que lo blanco. dõde paresçe que el vino tinto solamente assi dicho sin que se le añada esta dictiõ gruesso: es mas gruesso que todos los otros susodichos. Galieno enel libro susodicho dize. el vino blanco grande remedio faze al cuerpo: y a todo el cuerpo es conueniente: y faze buen humor. Aggregator Serapionis enel capitulo de vino dize. mas el vino blãco subtil es bueno al estomago: y conuiene su vso del mas enla salud y enla enfermedad: y es mas propinco para ablãdar el vientre que lo bermejo y lo tinto. Enel capitulo siguiẽte dize. el mejor delos vinos enla dispusicion dela salud es aquel al q̃l no se mezcla agua marina/y es enel estipticidad/y declina a blanco/y es medio entre nueuo y anejo. Esta misma sentencia pone el Rasis enel libro de proximo alegado assi: el mejor vino para los sanos es aquel el qual no es mezclado con agua d̃la mar aviendo estipticidad sy fuere declinante a blanco. El Arnaldo de villa noua al papa Benedicto fizo vn tractado singular de vinos cõpuestos: immitãdo al Galieno enlos lugares sobredichos enla preseruacion. enel qual puso mũchas maneras de cõpusiciones de vinos para diuersas enfermedades. donde el vino que toma generalmẽte para los fazer es vino blanco. y para manifestar su intẽcion enesta parte qual sea mejor vino de todos: para que del se ayã de fazer todas las cõpusiciones que el ordena eñl primero capitulo del tractado dize assy. porque el vino blanco entre todos los otros vinos es mas cõpañero ygual al cuerpo humano: y mas apto y subtil y templado en reçebir todos los sabores y colores de qualq̃er cosa q̃ conel quieran poner: y cõ mas dilection de natura: y que mas reçiba la virtud de qualquier cosa. las alabãças del q̃l abiertamẽte no en pequeña manera son diuulgadas: mayormẽte para quitar la tristaza y melãconia.

y para ayudar ala alegría y gozo del cuerpo y ỏl anima. pozende como sea cosa real y digno de alabança algũas confectiones vsuales y medicinales q̃ enel sean de fazer assí como seran dichas: a hõrra dela sagrada mageſtad real seran escriptas ꝛc. quanta differẽcía aya del vino tinto alo blanco poz lo susodicho se paresce. El vino blanco escalẽta menos que todos los vinos: y las differẽcias ỏl enesto en mas o en menos son mũchas. segund Galieno terçio regi. acu. Y no solamente el vino blanco es muy mejoz q̃ lo tinto: mas avn las vuas blãcas son mejozes que las tintas. assí como pareçe poz el Auicẽna enel libzo segũdo. capitulo. dcc. xxxvij. donde dize que la vua blãca es mas alabada que la tinta auiẽdo paridad en todas las otras cosas. y no solamente en general son mejozes las vuas blãcas que las prietas: mas avn en particular eneste caso son mejozes. y no solo las vuas mas avn las pasas blãcas y el vinagre blãco. Assí como paresce poz el Nicolo y Arnaldo y otros mũchos doctozes los quales fablãdo enla cura dela piedza donde escriuen pasas: añadẽ de vuas blãcas. lo q̃ no fazẽ enlas otras enfermedades de tal manera. y dõde dizẽ vinagre mandan del vino blãco.

Capitulo. viij. delas medicinas diureticas y soluciõ delos argumentos.

Dize quanto los que prohiben el vino blanco subtil y claro enla preseruacion dela piedza: lo repzueuã principalmẽte assí como a causa muy mayoz y que mas fuerça tenga enla generacion de la piedza ỏlos ꝛiñones solamẽte poz ser diuretico muy fuerte: es necessario algo dezir delos diureticos. para lo qual quiero aqui traer vn singularissimo dicho del Auerroyz enel libzo q̃nto del Colliget al q̃l no son mũchos los medicos quel día de oy miran: y son asaz pocos los que del vsan. el q̃l en suma dize. q̃ el medico ha necessario de saber los grados delas medicinas no solamẽte enlas virtudes primeras: mas avn enlas segũdas y terçeras: lo qual los tales medicos que viedan el vino blãco subtil y claro no han sabido. assí como poz sus dichos se manifiesta: porque assí como dezimos ser vna medicína caliẽte eñl primero grado segundo terçero o quarto y assí enlas otras qualidades primeras. Assí ay medicínas que tienẽ sus grados enlas segũdas y terçeras virtudes. y esto mismo se deue mirar enlos cibos y potus. lo q̃l deuen los medicos considerar de necessario: assí como dize el Auerroyz. ¶ Lo q̃l aplicando al nuestro ꝓpósito es lo primero de notar q̃ medicina y cosa diuretica: o pzouocatiua de vrina segund los medicos poz vna misma cosa es tenida. y es aq̃lla que mueue las materias para q̃ poz las vias dela orina ayã de salir y poz ellas las euacua. ¶ Lo segundo es de notar q̃ las medicinas o cosas diureticas son diuididas primeramente en diureticos impzopios y en diureticos pzopios. Estos diureticos ꝓpios son subdiuididos en diu-

reticos medianos propios: y en propiſſimos y fuertes. Aſſi que en ſuma ſon tres maneras dellos los primeros que ſon debiles llamados aſſi impropiamẽte: y los medianos que por reſpecto delos primeros ſon fuertes: y los que mas propiamẽte ſõ dichos diureticos que ſon mas fuertes q̃ los ſegundos. Eſta diuiſion de diureticos ſe collige del Auicẽna enla. xviij. del terçero tractado. ij. capitu. xviij. y. xix. y dela. xxj. del dicho terçero. y dl Raſis. x. cõtinẽtis: y libro diuiſionũ. y del Galieno eñl de febrib⁹ ad Glauconẽ tractado primero diſtinctiõ. iiij. capi. iij. y en parte dl terçero dl tegni. y q̃rto d regimine ſanitatis cuyos enxemplos alli fallaran. ¶ Lo terçero es de notar que quando ſe dize abſolutamẽte diuretico: ſe ha de entẽder delos que mueuẽ las materias y las euacuan por las vias dela orina: y eſtos ſon los q̃ propiamẽte ſon dichos diureticos delos quales Galieno eñl. v. de ſimplici medicina diſtiction. vj. capitulo. ij. dize. mas la orina prouoca cada vno deſtos dos generos ſobredichos cõuiene aſaber coſas q̃ eſcalientan o deſecã: y puocaſe la orina otroſi con eſtas amas a dos medicinas que eſcalientan y deſecan. y por eſta cauſa ſe llaman eſtas medicinas propiamẽte prouocatiuas de orina: y ſõ dichas ſingularmẽte aſſi por eſte nombre de tal manera. q̃ a otras medicinas non conuiene. ¶Das adelante dize las medicinas que de ſu propiedad es puocar orina: porque la virtud de todas eſtas es ſubtiliatiua. y pontu intencion en medicina ſubtiliatiua: calor y ſequedad. ¶ El pluſ q̃z cometator enel terçero del tegni enel comento. lx. fablãdo delas coſas diureticas dize por las orinas ſe faze euacuacion por las coſas que fuertemente adelgazar no ſubtilizan. las quales propiamente ſe dizen diureticas. Aſſy como es ameos ſiſelcos ꝛc. porque dela natura deſtos es adelgazar mũcho la ſangre: y ſubtilizarla/diſcerner/y apartarlo eſpeſo della delo aqueo ſubtil ſuyo/y allegar lo eſpeſo/y continuarlo. de dõde pareſce que en general: dos ſon las propiedades delas tales medicinas: las quales no ſe conſiguẽ ſy no de calor fuerte y ſequedad. la primera delas quales es que derriten la ſangre y reſuelucn. la ſegunda es digeſtion de la ſangre y apartamiẽto della delo aqueo ſuyo. Eſtas dos ꝓpiedades juntamente ayudan alos ꝛriñones para q̃ de facile atrayan lo aqueo q̃ eſta aſſy ya apartado. ¶ Lo q̃rto es de notar q̃ no embargãte q̃ los diureticos propios ſuſodichos por ſu parte dllos fazen las operaciones ſuſodichas: mas empero por la diuerſidad delos paciẽtes acaeſce q̃ el diuretico pierde de ſer diuretico y ſe faze inciſiuo y ſubtiliatiuo: aſſi como quãdo la materia fleugmatica es muncho gruesa y viſcoſa: porq̃ eſtõçes no abaſta ala dirigir cõuiene aſaber ala diuidir y ſubtilizar el xarauc açetoſo de miel: mas es menc ſter xarauc con yſopo y dos rayzes o cinco. el q̃l xarauc ſeria ſufficiẽte puouocatiuo en otra materia: aſſy como es fleugma dulce no mũcho gruesa ni mũcho viſcoſa. el puocatiuo en materia mũcho gruesa: es xarauc d rayzes

cõ asaro y alcaparras ¶ Acaesçe esto mismo en otra segũda manera por razon dela quantidad que del diuretico damos: porq̃ si poca q̃ntidad damos de xaraue de rayzes: subtiliara y diuidira las materias: y si se da mayor q̃ntidad terna poder de puocar por orina ¶ Terçero modo acaesçe esto otro si dela diuersidad dela dispusiciõ de los intestinos y vias dela orina. porq̃ el caldo delos garuãços en hõbre dispuesto purga por el viẽtre y no mueue por orina: mas las materias ỹl estomago y intestinos subtiliza y alimpia y line el viẽtre por su nitrosidad y propiamẽte los garuãços negros. en otra dispusiciõ lleuara las materias alas vias dela orina y puocarla ha assi como del esta escripto. ¶ Lo q̃rto acaesçe esto por razõ dela mixtiõ delas cosas refrenãtes el mouimiẽto ỹlas medicinas subtiliantes y puocãtes: teniendo las medicinas puocatiuas ẽlas partes primeras del estomago y intestinos. Assi como quãdo se mezcla el xaraue de rayzes cõ lo rosado de donde es reprimida su puocacion: y q̃da fecho diuisiuo y subtiliatiuo ỹlas materias: y sy al xaraue solutiuo se mezclare cosa diuretica assi como decoction de granasolis: faze al xaraue apresurarse alas vias ỹla orina y obrar en ellas y ayudar ala prouocaciõ. Esta regla no solamẽte tiene verdad enlas medicinas: mas avn enlos cibos. assi como paresçe por Galieno enel libro de alimẽtis dõde dize. q̃ no solamẽte cõuiene saber la principalissima cõplexion propia de cada vna delas cosas q̃ comemos y beuemos: mas avn las otras qualidades q̃ resueltã dela mixtion delos cibos por causa delas primeras: assi como delas medicinas enseño. ¶ Quinto es de notar delas cosas q̃ impropiamente son dichas diureticas delas q̃les el Gentil de fulgineo sobre el segũdo del canon tractado primero capi. iiij. dize empero ay algunas puocatiuas q̃si por su sustãcia q̃ es aquosa: q̃ no fazẽ aq̃llo cõuiene asaber puocar orina mouiẽdo materias: mas ellas mismas se fazẽ orinas y estas puedẽ ser frias y hũidas. Enla primera ỹl quarto tractado. ij. capi. de cura fleugmatice. dize assi tãbien dezimos que diuretico vno se dize assi propiamẽte: el qual parte sensible dela materia euacua por orina assi como xaraue de cinco rayzes y sus semejantes enlos quales xaraues y medicinas son tanbien mũchos grados Otro es dicho diuretico impropiamẽte el qual assi mismo en orina derrueca o echa: y no mueue la materia dela fiebre. ¶ Destas cosas notadas se puede primero collegir otra diuision de diureticos: y es que son en tres maneras. delas q̃les la primera es de aq̃llos que son prouocatiuos de sy mismos solamente sin mouer otra materia dela enfermedad. los quales son assi como oximel/mellicrato/vino blãco subtil/julepe subtil/agua de çeuada subtil. todos estos son dichos diureticos impropiamẽte: porq̃ assi mismos prouocã y no la materia dela enfermedad. assi como paresçe por el Galieno enel quarto de regimine sanitatis. y por el Gentil de fulgineo enla primera del q̃rto. y por el sanovarola

sobre la misma fen primera del quarto. la causa es porq̃ ellos son cuerpos de subtil sustãcia: por razon dela qual ellos mismos se derrecã fazia abaxo y pasan alos miẽbros dela orina y salen por ellos: sin que nada mueua delos humores que son causa dela enfermedad. ¶ La segũda manera es que no solamente ellos son aptos para salir por orina prouocando se assi mismos por ser cuerpos de sustancia subtil: mas avn dissueluen o derriten delos otros humores gruesos y viscosos que ay enel cuerpo y sacã los por orina. assy como son çumos y aguas de cosas diureticas como es perexil/apio/perexil mãçedonio/finojo: y de todas las otras yeruas y rayzes diureticas/y como el vino çitrino claro subtil antiguo caliẽte: ls qual señala damẽte nombra Galieno y otros vinos aeste semejantes. todas estas cosas son propiamente prouocatiuas: assi por razõ d̃ su sustãcia como de su virtud. ¶ Ay otra terçera manera de diureticos q̃ propiamẽte ꝓuocan orina por razon de su virtud y no por razon de su sustãcia. los quales son assy como el cuerpo mismo delas yeruas/y rayzes/y simientes/y otras cosas que son diureticas. las q̃les es conoscido ser de mas gruesa sustancia que todos los susodichos. ¶ Presupuestas las cosas susodichas. La primera conclusion responsal ala quistion mouida enl capitulo segũdo desta q̃nta y vltima parte es quel vino tinto ayuda aquel a piedra se aya de engendrar: y que por esto no se deue conceder enel regimiento preseruatiuo della. Esto se prueua por la ꝑte primera y capitulo quarto. y por la quinta capitulo terçero/quinto/y noueno. dõde esta dicho que la causa material de la piedra son los humores gruesos y viscosos. los quales se fazẽ delos mãtenimientos y cosas que beuemos q̃ tienen mas del elemento dela tierra: que de otro ninguno. y otrosi se prueua por dõde esta dicho q̃l vinotito tiene mas parte d̃la tierra que no lo blãco: y porque todos los doctores lo reprueuan por dañoso enla tal preseruacion. ¶ La segunda conclusion es q̃ el vino blanco subtil y claro es conueniente enla tal preseruacion. prueuase por la parte terçera capitulo q̃rto y sexto. y por la parte quinta. capitulo terçero/quinto/y decimo. donde esta dicho quel vino blanco es conueniente para ꝑseruar. porque tiene menos del elemento dela tierra que lo tinto: y assi no puede engendrar humor gruesso para que sea causa material dela piedra. y porque todos los doctores illustres lo conçeden por conueniente enesta ꝑseruacion. ¶ La terçera conclusion es que generalmente el vino blanco es mejor y mas sano para vsar del todos de contínuo que lo tinto: y q̃ lo tinto es malo. prueuase esto por lo dicho enel capitulo. vij. desta q̃nta parte: no sea en algund caso particular assi como para fluxo de vientre: o de sangre: o para engordar q̃ estonçes lo tinto es avido por mejor. ¶ Respondiendo alos argumentos digo q̃ el primero no vale: porque no ay enel diuision sufficiente que como ellos vieron que el Tornamira negaua lo blã

cor: concedieron lo tinto no mirando como ay otras mũchas especies d̃ colores de vinos: assi como eñl capi. iiij. desta q̃nta parte esta dicho por el Galieno. delos quales avian de fazer entero discurso numerando los todos assy. no cõuiene blanco/ni citrino/ni palmeo/ni claro siguese que conuiene tinto. Esta es diuision sufficiẽte la q̃l no miraron para fazer los quel vino tinto han por bueno. no fizieron otra diuision sy no la que arriba dixe que faze el vulgo: que sacando el vino tinto todos los otros llamã comunmẽte blancos. de manera que no vale su argumento segund el Aristoteles eñl segundo delos thopicos: pues no ay diuision sufficiente porque no numeraron todas las especies delos colores d̃los vinos. ¶Al terçero argumẽto se dize que avn q̃ la cõfortacion del miẽbro se faze de mũchas maneras: enlo p̃sente es vna aggregacion o cõstrictiõ fecha a causa dela estipticidad del vino tinto. la qual cõfortacion fecha de tal mãera es muy dañosa: por q̃ es causa dela retẽcion delas materias enlos ſiñones q̃ es principal incõueniente: porq̃ como en toda action natural se requierẽ quatro cosas: cõuiene asaber el agente/y el q̃ padesçe/y q̃ sean allegados el vno al otro/y que estẽ tãto tiẽpo juntos en quãto el agẽte pueda eñl paciẽte fazer su obra: por esto aqui es principal inconueniente la retẽcion dela materia por causa de la estipticidad y costreñimiẽto: porq̃ puesto q̃ enlos ſiñones aya calor excesiuo q̃ es la causa agẽte dela piedra faciente enla materia gruesa y viscosa que corre alos ſiñones que es la paciẽte: si alli no fuere detenida no se podra engendrar la piedra. assi como no se quemara la cosa q̃ presto pasa por el fuego. ¶Al quarto digo q̃ la auctoridad del tal doctor aprouada por su experimento non ha lugar: porque el experimento es engañoso assy como paresçe por el Ypocrates enla prime ra dõlos anforismos: y para su certidũbre se requierẽ mũchas cõdiciones y doctrina: assi como paresçe por el Auicẽna enel libro. ij. tractado primero y capitu. ij. ¶Mũchos de ligero dizẽ tener experiencia de algunas cosas sin assignar razon para ellas. no esta tan ligera la experiẽcia como piensan enlas medicinas y cosas de comer y beuer: que sy cõ las reglas de medicina miden su pensamiẽto: fallarã no aver bien mirado. acerca delo q̃l dize Galieno enel de alimẽtis estas palabras mas porq̃ totalmẽte ninguna cosa es possible por experiẽcia subtilmẽte examinar assi como cõuiene y es necessario sin q̃ primero por razõ sea fallado diligentemẽte ꝛc. En vna cosa se que mũchos reçiben engaño: y es que como la passion dela piedra y dela gota en mũchos se fallan juntamẽte y son vezinos de vna puerta a dentro: quãdo el humor corre alas jũturas apartase y diuiertese dõlos ſiñones que poco o no nada corre aellos: y estonçes sientẽ aliuio enlo dela yjada a causa dõla piedra ẽlos ſiñones: y como por la gota les mandan beuer vino tinto. piẽsan que la mejoria o aliuio es por causa del vino tinto: y no es enla verdad saluo quel humor que solia correr

alos ſtiñones corre alas junturas para fazer el dolor dellas. y assi no se engendra tanto la piedra para que despues al passar faga tanto dolor de yjada como faze quando ella sola estaua enel cuerpo sin ser gotosos y assy son engañados. El Ypocrates/Galieno Auicēna/y Rasis illustrissimos entre los medicos touieron verdadero exprimento cōfirmado por razon del vino que era conueniente para la preseruacion dela piedra: y por esto vedaron lo tinto y concedieron lo blanco. ¶Al quinto es clara la solucion por las cosas dichas donde dela anchura delas vias fable. ¶Al sexto digo que estos no miran bien lo que dizen: por que ellos conceden vino tinto subtil y reprueuan blanco subtil. diziendo que por razō de su subtileza penetra y trasspasa mucho ayna y lleua consigo delos humores que son causa anteçedēte dela piedra: y que lo tinto subtil no daña por razon del color como del color ningund daño ni prouecho se siga y que por respecto d̄ su subtileza es cōueniente porque no siendo grueso no acrescentara enla materia d̄la piedra. por estas mismas razones que ellos arguyen se arguye contra ellos: por que por la misma razon que lo blanco daña por su subtileza: por aquella misma daña lo tinto. y por la misma razon que no daña lo tinto por causa del color: por essa misma razon no daña lo blanco por causa del color donde paresce ser yguales enla color y sustancia segund estos. ganar seya del vso delo blanco que no ay tantos daños enel como enlo tinto: assy como paresce enel capitulo siete desta quinta parte. ganase mas quel color blanco non es causado de partes gruessas terrestres que son propia causa dela piedra como lo tinto. Alo que dizen quel color no faze nada enel vino puesto que sea tinto: digo que verdad es que el color en quanto color que es en abstracto: nin faze nin dessfaze enel vino: ni en otra cosa qualquiera. mas tomado en concreto que es vino colorado d̄ tal o tal color algo faze. por que segund dize el Filosofo enel quarto delos methauros claramente el color nos enseña la differencia delas cosas. Anssy como el tacto sabor y olor claramente otrosy lo dize enel primero dela methafisica donde pone quel sētido del viso nos enseña mas la differēcia delas cosas cuyo obiecto propio es el color. Enel comento primero del terçero de regimine acutorum dize que el vino blanco faze tales y tales operaciones: y assy mismo lo negro. y que desta manera son los prouechos o los daños enla color del vino por accidente. de manera que el color del vino nos enseña o da señal de su naturaleza y delas operaciōes que faze. ¶Al segundo argumento se responde que la mayor y la menor non son verdaderas: mas que son engañados en dos cosas. La primera es que fazen todo vino blāco diuretico: y no solamente diuretico mas diuretico y fuerte. Lo qual no es assy lo vno nin lo otro como paresçe por el Galieno enel terçero de regimine acutorum. y enel de regimine sanitatis. y en muchas otras partes donde tracta de vi

no blãco estíptico o pontico: los quales fazen operacion contraria delos diuretícos que son çerrar/apretar/y detener. ¶ Otrosi se prueua que puestos que no sean estípticos o pontícos no son diuretícos fuertes ni medianos ni que propiamente se deuan dezir diuretícos. lo qual se prueua por el Galieno enel quarto de regimine sanitatis: assy como enel quinto notable esta dicho. y enla terçera parte eñl capitulo sexto. donde Galieno tiene el vino blanco subtil no por diuretico: ase de entender verdadero o propio: que impropiamente puede se dezir diuretico assy como arriba esta dicho. alli lo manda dar el Galieno en abundancia de humores gruesos crudos y viscosos: aviẽdo por muy daño so dar cosas diuretícas en tal dispusicion. donde bien paresçe q̃ no le tenia por diuretico: pues reprouãdo los diuretícos por pessimos lo manda dar. ¶ Esta misma sentẽcia entiẽde y tiene Gentil de fulgineo sobre la primera del q̃rto enel capitulo de cura fleugmatice dõde alega este texto del Galieno fablãdo de diuretícos en humores gruesos y viscosos: y escriuio parte delas cosas dichas por el Galieno çeso dezir del vino porque para en fiebre cotidiana no cõuenia ¶ Esta misma sentẽcia entiẽde y tiene el sanovarola enla lectura que fizo sobre la fen primera del quarto del Auicẽna: donde recita este dicho dl Galieno y leda el mismo entendimiẽto dicho de manera que segũd estos el vino blãco subtil: no es diuretico assy como los aduersantes dizen: ni vsando del moue-

ra la materia gruesa y viscosa alas, vias dela orina para que della se engendre piedra. ¶ Prueuase esto mismo otrosy por el Gentil sobre la primera del quarto enel capitulo septimo donde mueue esta question: si por auẽtura alos que tienen fiebre putrida sy les cõuiene vino o no. Enel sexto canon dize assy. y enel principio delas fiebres putridas frias cõ menor dubda se puede conçeder vino q̃ enel principio delas fiebres calientes. Lo primero porque no se teme de su inflamacion. Lo segũdo porque se puede elegir vino de flaco calor enel qual sera leue virtud prouocatiua y aperitiua delas vias por dõde no fara enla materia agitacion alguna que enpezca: mas fara vn escalentamiẽto suaue digeriente las materias frias y dilatacion delos poros: y el medico experto sabra este artificio. Enesta dubda nombra por conueniente el vino blanco subtil para dar. Galieno enel duodecimo dela therapẽtica capitulo q̃rto dize en aquellos que por munchedũbre de humores crudos se faze sincopis: cierto los vinos gruesos son de fuyr assy como de dañosos: mas los aquosos son de fuyr assy como de aq̃llos que no obran. Mas adelãte en este mismo capitulo dize. que el q̃ caresciere de vinos propios para el sincopis que viene de multitud d̃ humores crudos y d̃ colera: y costreñido ha de vsar de vino, que deue fuyr los vinos estípticos y nueuos y gruesos: y que due elegir los vinos aquosos los quales son blancos y subtiles. donde paresce que el Galieno no ha por in-

conueniẽte donde ay multitud de hu
mores crudos: dar el tal vino siendo
çierto que no conmueue los tales hu-
mores ni los agita por el cuerpo avn
que lo tiene por diuretico mas quelos
otros: cõuiene asaber impropio y que
prouoca assy mismo solo y no materi
as crudas gruessas y viscosas. ¶ No
solamente el vino blanco subtil y cla-
ro non es diuretico propio: mas avn
lo çitrino o rubeo que son mas calien
te que todos: sy fuerẽ mixtos con suffi
ciente quantidad de agua: avn que de
ante seã diureticos propios por la ad
mixtion del agua no seran ya diure-
ticos verdaderos: poder se han dezir
diureticos impropios q̃ prouocã assi
mismos solos sin mouer otras mate
rias como deante fizieran por razõ de
la subtileza de su sustancia. lo q̃l se pru
eua por auctoridad del Gentil allega
da eñl terçero notable enla quarta ma
nera de como las cosas diureticas pi
erden aquella operacion por razon de
las cosas que conellos se mezclã don
de dize que el diuretico pierde de ser
diuretico y se torna incisiuo y subtili-
atiuo por causa dela mixtion: y pone
enxemplo enla mixtion d̃l axaraue de
rayzes que es diuretico conel açucar
rosado o con xarauerosado. Anssi se
faze enesta mixtion delos dichos vi-
nos conel agua: enla qual no solamẽ
te pueden perder de ser diureticos:
mas avn de ser subtiliatiuos y incisi-
uos sy la quantidad del agua que les
echan fuere muncha: porque se pue-
den fazer tanto debiles en calor: que
sean mas templados que vino blan-
co subtil d̃lo que el Galieno dize que
es menos caliẽte que todos. los qua
les vinos traydos ala tal mixtion del
agua avn que sean beuidos: no seran
diureticos como dicho es: nin faran
passar presto el cibo indigesto al figa-
do: nin alos riñones y vias dela ori-
na. ¶ Esto mismo se prueua por el
Nicolo enel sermon quinto tractado
quinto capitulo. xiiij. de opilacione
epatis donde dize que enlas opilaci-
ones del figado beuan quando comi-
eren los pacientes vino anejo subtil a
guado porque non faga salir el cibo
del estomago ante que sea digesto.
Esta sentencia misma pone Haly ab
bas primo practiçe capitulo octauo.
¶ Otrosy se prueua esto mismo por
el Galieno eñl terçero d̃ regimie acu
torum comento quinto donde dize. el
agua se tarda en salir por su frialdad:
y como se tarda en salir: assi se tarda
en passar: y assy faze el vino que tarde
en passar y no vaya apresuradamente
quando cõel va mezclada. y tãto mas
le faze tardar quãto mas quantidad
della se echa enel. ¶ Esto mismo pa-
resce enel septimo de ingenio: donde
dize. el agua clara por su frialdad lu-
engo tiempo tarda enlos ypocundri-
os: y porque es fria no ayuda apene-
trar el çibo y assy detiene el vino enel
penetrar. donde manifiestamente pa
resçe el engaño que todos estos tienẽ
diziendo quel vino subtil y claro faze
passar el cibo ante de perfecta digesti
on al figado y alos riñones: y q̃ por
esto daña enla preseruacion dela pie
dra. ¶ Creo quel tornamira y sus se-
caçes deuen de pensar que no se ha de
beuer el vino siẽpre sy no puro: o que

no miraron como el tal vino se mãda beuer bien aguado: o que aguar el vino no muda la operacion del: saluo. q̃ despues de aguado queda ni mas: ni menos en todas sus virtudes como de ante. cierto lo vno y lo al no es biẽ mirado: porque assi como el vino estiptico pierde su estipticidad por razõ dela admixtion: assi el diuretico pierde su diurecidad. que el vino estiptico pierda de ser estiptico por causa dela admixtion prueua se por el Galieno enel terçero de regimine acutorum comento decimo donde fablando õlos prouechos del vino estiptico por causa de su estipticidad enlas enfermedades delos intestinos quando lo beuẽ puro dize. y cierto esta estipticidad se remueue o q̃ta del: quando fuere mezclado con agua por mũcha mixtion. no çesare de poner vn dicho del Damasceno de mũcha vtilidad para los medicos que le quisieren mirar: y es este cierto enla medicina es profundidad sin medida: mas obrar segũd los libros sin perfecta razon y solicito ingenio y instruydo eñl arte y ꝓuechoso: enojosa cosa y pesada es. ¶ Que estos vinos dichos por la mixtion õl agua pierdan de ser diureticos como de ãte: prueuase otrosi por todos los doctores: porq̃ en otra manera la mixtion delas medicinas vnas cõ otras para remitir sus grados de calor o frialdad. y assi delas otras qualidades no aprouecharia y seria vana. lo qual no es de dezir toda la vniuersal escuela delos medicos tiene por verissimo que si vna medicina fuere caliente eñl segundo grado o terçero y fuere mezclada con otra que sea fria enel segundo o terçero grado siendo amas de ygual peso: que resuelta de amas vna cosa templada: la qual ni excede en calor ni en frio. y si el peso dela fria fuere tres o quatro vezes mas que el dela caliente: lo que dellas resultare no sera si no frio. y todas las operaciones fara assi como cosa fria enel grado que resultare. y porque esta materia es asaz subtil y necessaria alos medicos: quien della quisiere biẽ ver lo que puede resultar dela mixtiõ delas medicinas vea el Alchayndo: Auerroys: y Arnaldo enlas obras que fizieron del graduar delas medicinas.

¶ El agua mas engruesa que subtiliza: y mas faze de tener en pasar que no açelera el transito al figado y alos miembros y mas enfria al vino quãdo conel la mezclan que no le acrescienta el color. pues es cierto que el vino que estos doctores vedauan que era tanto aguado: que mũchos y mũchos lo aborrescieran de beuer por la abundãcia de agua que tenia. ¶ Prueuase otrosy q̃ los vinos susodichos no sean diureticos assy como paresce por la primera manera dicha enel q̃rto notable quando el diuretico pierda su diureticidad por causa dela disposicion del paciente. por quanto la materia de q̃ la piedra se faze es gruesa y viscosa: y la tal sy el diuretico no es muy fuerte no la prouoca por orina: mas tornase de diuretico digestiuo. y assi fazẽ aquí los dichos vinos: quanto mas lo blanco y subtil q̃ ayn no bastara para digestiuo. ¶ Prueuase otrosi por la segunda manera por

que el diuretico pierde de ser diureti-
co: que es por causa dela quãtidad q̃
quando es poca no obra como diure
tico. y assi puede ser dlos tales vinos
¶ Prueuase otrosi por la terçera ma-
nera quel diuretico no obra como diu
retico por causa dla aptitud delos pa
cientes: mas faze se solutiuo del vien-
tre. los que padescen de piedra mas
aptitud tienen para que enellos salgã
las superfluydades por las vias dlos
intestinos: que no por las dela orina
porque enlos tales son estrechas que
es vna delas causas principales dela
generacion dela piedra de donde non
son aptas para que por ellas salgan
mũchas materias mas es cierto que
ante correran por donde fallarẽ mas
anchura que no por las partes ango-
stas. assi que por todas las razones di
chas paresçe como rescibẽ engaño en
dezir que todo vino blanco subtil es
diuretico y fuerte. ¶ Lo segũdo en q̃
son engañados es q̃ niegan todo diu
retico enel regimẽto preseruatiuo de
la piedra. de manera que no cõuiene
si non ralas vezes de quinze a quinze
dias: o de veynte a veynte vna vez. y
que assi cõuiene el vino blanco como
diuretico y no de cõtinuo. Este enga-
ño les prouiene por defecto de no sa-
ber assignar la differẽcia delos diureti
cos assi como arriba fue dicha. y otro
si de no aver visto como los auctores
dela medicina los cõçeden enel tal re
gimiento. Los diureticos no son pro
hibidos de todo en todo dela manera
que dizen: mas antes son concedidos
assi como paresce por el Auicẽna enel
capitulo dela piedra donde fabla del
purgar dela materia de que se faze la
piedra dõde dize y de que aquellas co
sas que aprouechan aesto es la prouo
cacion continuamẽte con aquellas co
sas que lauan la vexiga y es de suplir
que tanbien los ffiñones con las simi
entes diureticas y sus semejãtes. y de
las cosas que sõ buenas para ello son
agua de garuanços: y de alcarauea: y
de fojas de rauanos: y propiamente
el mismo rauano siendo pequeño. y
quando pasare algund espacio de di-
as sea dado diuretico fuerte. de dõde
paresce que ay diuersas maneras de
diureticos y q̃ los flacos se deuen dar
continuamẽte como manda: y los fu
ertes de dias a dias. Esta misma sen
tencia pone el Auicẽna enel capitulo
xix. quãto alos diureticos debiles dã
do doctrina enel regimẽto del comer
y beuer enel tal caso donde dize y cõ-
uiene que enlos mantenimiẽtos de-
stos se pongan cabeças de cardos: y
esparragos y propiamente cãpestres
con agua de garuanços. Esta misma
sentencia pone el Galieno enel libro
dela cura dla piedra dõde dize. agua
de garuãços sea puesta en todos los
tiempos en sus mantenimiẽtos syno
en tiempo de fuerte calor. Rasis in li
bro diuisionũ dize enla preseruacion
dela piedra fablando delas cosas que
cada dia deuen tomar. y la continua
cion delas simientes que alimpiã los
ffiñones y xaraue açetoso de mũchas
simiẽtes. Ihaly abbas in libro de Re
gali dispusicione enel. vij. dela theori
ca capitulo. xlij. dize que deuen estos
vsar regimiento subtiliatiuo y aperiti
uo. y enl primero de su practica capi.

xvij. dize vse regimiento subtil y beua la medula delas pepitas delos melones y cogõbros las quales son diureticas. Gilberto anglicano enel libro vj. capi. de lithiasi dize. tres cosas son necessarias enla cura dela piedra. dieta de poco comer y que sea de mãtenimientos subtiles y vsar de diureticos y moderado exercicio. Cõstãtino eñl viatico libro. v. capitu. xij. eneste regimiento pseruatiuo dize. todas las cosas diureticas acostũbren. dõde paresce q̃ los diureticos deuen ser vsados de cõtinuo. pues dõde ellos deuẽ ser cõtinuados: mũcho mas el vino blãco subtil en alguna manera caliente q̃ repzueua el tornamira. y estos en su auctozidad o otro qual quisieren el qual no es diuretico assi como paresçe pozlo susodicho El sano varola en su practica sobze el nono del Almansoz enel capitulo dela passion delos ꝓñones no le touo poz diuretico. Agua de garuanços y los esparragos susodichos ya cõçedidos mas diureticos son que mũchos vinos blãcos: y poz la ozina purgan materias las q̃les mũchos vinos blancos no puedẽ purgar assi como enel acto practico dela medicina cada dia se vee. Lo q̃l cõsiderãdo Auicẽna enel q̃nto del canõ tractando para abzir opilaciões çesãdo de nõbzar vino: mãdo y cõsejo tomar agua d̃ rayzes para las abzir. ¶ Iten mas q̃ de otra y otra manera obzan las medicinas enel cuerpo humano. q̃ no los mãtenimiẽtos. diuersas operaciones fazen en nuestros cuerpos medicinas y manjares no fazen vna misma operacion: que assi como la medicina muda y altera el cuerpo: assi el cuerpo altera y muda el mantenimiẽto en su sustancia y similitud. assi como paresçe poz el Galieno enel primero de alimẽtis capitulo primero y poz el Auicẽna en la segunda del primero doctrina dos suma primera. capi. xv. y assy faze al vino. el qual mas de ligero se cõuierte en nuestra sustãcia o mantenimiẽto q̃ todas las otras cosas q̃ vsamos comer y beuer. assi como paresçe poz el Auicenna en mũchos partes. Rasis enel toto cõtinente dize. y prohiben q̃ la piedra no se engendze: escusar las cosas que engruesan conuiene asaber los humozes: y vsar de aq̃llo que prouoca ozina cada dia leuemente. y vsarlo q̃ prouoca mũcho con violẽcia vna vez enla selmana. Otros doctozes dizen assi mesmo que cada dia sean dados diureticos debiles: y los fuertes no: saluo ralas vezes dos o tres enel mes quãdo el vso delos que cada dia se toman no bastare. delo dicho paresçe que cada dia deuen ser los diureticos debiles vsados eneſta preseruacion los quales estos niegan: y si diureticos cõuienen mas de razõ cõuiene el vino blanco subtil en alguna manera caliente: porque es mantenimiẽto y a de ser transmudado del cuerpo en su sustancia y no obzar el vino enel como fazẽ las medicinas. ¶ Delas auctozidades sobzedichas delos diureticos dos cosas se deuẽ notar. la ꝑmera pues q̃ dizen q̃ de cõtinuo deuen vsar los diureticos debiles y q̃ndo aq̃llos no bastatẽ los fuertes poz iterualos q̃ bien paresçe q̃ no todo diuretico mueue y euacua poz ozina la materia de q̃

la piedra se engendra: mas que es menester fuerte diuretico el qual enlo cierto expille por orina la materia grue sa y viscosa q̃ es causa propia dela piedra. Lo segundo es de notar que los fuertes diureticos non los prohiben vsar de continuo todos los doctores enla tal preseruacion en quanto son diureticos porq̃ ya todos conceden el vso cõtinuo dellas: mas ami ver prohiben los en quanto muy calientes y secos por razõ del qual calor inflamarian los miembros principales y los ffiñones de donde acrescẽtarian enla causa efficiente dela piedra. y no solamente dañarian enesto: mas escalẽtarian la sangre/y quemar la yan/y farian en magrescer el cuerpo/y debilitarle yan/y cõuertirle yã la mayor parte dela sangre en colera çitrina primero: y despues en humor melancolico/ y engrossarian la sangre y serian causa de engendrar piedra enlos ffiñones. assi como paresce por el Galieno eñl libro de dissolucione cõtinua. delo q̃l paresce que los diureticos fuertes no los vedarõ de cõtinuo en quanto diureticos: mas en quanto fazientes las tales operaciones. de dõde quiero inferir q̃ no consiento quel vino blanco subtil y claro sea cõnumerado con estos: porque no solamẽte es de menor escalẽtamiẽto que los otros vinos como dize el Galieno: mas avn ay vino segund el: que se cõcede alos febricitãtes y q̃ enfria el cuerpo y no lo escalenta. Y como todos estos no diesen auctoridad de su vino tinto subtil no solamente para enla preseruaciõ dela piedra mas avn para que de tal vino fiziese mencion. pense de poner aqui vna del Auicẽna escripta enla. xxj. fen del terçero tractado segũdo capitulo segũdo. dõde manda vsar del tal vino alas rezien preñadas por auctoridad del Ypocrates y segũd alli paresce es a dos causas: la primera para que cõforte la virtud por razon de su fuerça. la segunda para que costringa y opile las vias por causa de su estipticidad. las q̃les dos cosas han necessario las que de poco está preñadas. por parte de su fuerça el tal vino no conuiene a nuestro proposito: porque acrescentaria enel calor delos ffiñones q̃ es causa efficiente dela piedra dõde paresçe que conuiene enesta preseruacion por causa dela estipticidad solamẽte: y es assi la verdad que ninguna otra razõ tienen para conceder vino tinto si no por su estipticidad: porque si fazemos discurso cõsiderando todas las maneras susodichas por el Galieno eñl capitulo. vj. desta parte: por las quales los vinos fazẽ sus obras: esta misma causa se fallara y non otra ninguna. porque el tal vino tinto subtil no conuiene. Lo primero por razon de su virtud: porq̃ es fuerte segund por el Auicẽna paresce aqui. y segund el Galieno eñl terçero de regimine acutorũ dize. el vino blanco escalenta menos q̃ de todos los otros vinos y assi no escalentara los ffiñones. Lo segũdo no cõuiene por razon del color porque segũd ellos el color dlos tintos ni daña ni aprouecha. Otrosi no cõuiene por razon dl color: porque como dicho es el color negro viene de parte grueça y terrestre y assi acrescẽtaria enla causa

material dela piedra. Lo terçero non conuiene por propiedad alguna especifica que para aquello tenga: que ninguno fasta oy la escriuio ni la fallo. antes al renes que todos lo tienē: por que es causa dela generacion dela piedra. Lo quarto no cōuiene por razon de su sustācia porque la subtileza esta ya reprouada por ellos enlo blanco: y assi ha de ser reprouada enlo tinto. la sustācia gruesa esta reprouada por todos los doctores no solamēte enel vino mas avn enel agua. pues qual quiera sustancia otra que sea en medio de subtil y gruesa: tanbien y mejor se fallara fuera delos vinos tintos que no enellos: y sin los daños ya dichos dellos. Lo quinto no cōuiene por razō del olor porque el olor no faze nada al caso. pocos son o ralos los tintos q̄ tienē el olor bueno o suaue. El Galieno dize. quel vino de buen olor engendra buen humor. Auicēna enla terçera del primero doctrina segūda. dicti on. iij. capitulo. vij. fablando delos cibos y potus que deuemos vsar para cōseruar la salud dize y vino bueno q̄ tenga buen olor. donde discurriendo con diuision suficiēte por todas las çinco maneras que dize el Galieno q̄ obrā los vinos: paresce que no queda ser cōueniente saluo por razon del sabor. el qual no ha de ser dulce: porque es opilatiuo segund el Galieno y engendra piedra enlos riñones. assi que queda solamente conuenir el vino tinto: por causa del sabor y estiptico. no puedē dar otra causa o razon pa le cōceder saluo esta y si assi fuesse verdad q̄ por su estipticidad cōueniese: vinos blancos ay sin los tintos que tienē lo mismo: y sin tantos daños como tiene lo tinto. segund paresce por el Galieno enel capitulo antecedente: porq̄ el medico de tal manera deue ayudar que no dañe si es possible: porque lo blanco mejor es absolutamēte que lo tinto: de tal vino blanco estiptico dize el Galieno. aspero y vino y blāco ni el es diuretico: ni alas ptes dela orina viene avn que no sea grueso. Enel terçero de regimine acutorum dize. el vino blanco estiptico çierto fallamos no prouocar orina. Enel de regimine sanitatis dize esto mismo. y assi el tal vino aprouechara segund estos: y no fara los daños delo tinto. Mas si el tal sabor o estipticidad cōuiene cōtinuamēte enla pseruacion dela piedra o no: es dubda bien clara desoluer. todos los doctores tienē expressamente el contrario: porque las operaciones que faze lo estiptico es estrechar o fazer encoger o ensāgostar/espesar endurescer/y retener. segund el Auicēna enel libro segūdo tractado primero. capitulo terçero las quales operaciōes todas son pessimas y horribles y causa dela generacion dela piedra. El Galieno enel terçero de regimine acutorum cometo nono dize. el vino estiptico prohibe todas las maneras de euacuacion: y por parte dla orina quitala. En otra parte dize. es otro linaje cōuiene asaber de vino no anssi que faga buen humor: sufficientemēte aspero o estiptico el qual esfuerça el estomago flaco: y el vientre mayormē

te quando padescen por calor. y vsamos destos vinos estipticos para retener el fluxo del vientre y non en otra manera. y por esto ni son buenos para mãtener/ni para engẽdrar sangre/ni para fazer buẽ humor/ni para orinar bien/ni para sudar/ni para fazer seçeso. estas son las operaciones del vino estiptico. la q̃l estipticidad por la mayor parte se falla ẽlos tintos: y ralos son sin ella. Allende delas operaciones susodichas la natura delas cosas estipticas es fria y terrestre. assi como paresce por el Galieno enel de simpli ci medicina.

Capitulo.ix. de que manera se ha el vino tinto enla preseruacion dela piedra.

DEs ya enla superi or parte es manifiesto que el vino tinto no conuiene en el regimiento preseruatiuo dela piedra: assy de parte de sus causas essenciales: como por las virtudes y operaciones naturales y accidẽtales por que los vinos obran: resta agora saber que es lo que los auctores mas principales y los otros sus succesores dl vino tinto enla tal preseruacion sintieron. Auicẽna enel capitulo de piedra numerãdo los cibos y potus que son causa dela piedra dize y aguas turbias no conuenientes diuersas: y vinos tintos: y gruessos. donde paresce que es reprouado como aquel que es causa dela generacion dela piedra. ¶ Decimo continentis capitulo de piedra auctoritate Pauli dize en q̃ manera se fara la guarda dela segunda generacion dela piedra es vsar de pocos mãtenimientos: y tener abstinencia delas frutas queso y leche y vino tinto. ¶ Eneste libro y capitulo auctoritate Alexandri dize y prohibe la generacion dela piedra tomar agua caliente enla mañana: y vsar vomito y mantenimientos delgados y abstinencia de leche y queso y vino tinto y frutos viscosos. En comun dize tinto porque tanbien se entienda de subtil. non determinando lo a gruesso: porque assy tanbien se entiende de blanco gruesso o otro qualquier color: como de tinto como de agua gruessa. Y por esto no glosen que lo tinto gruesso no conuiene enla tal preseruacion mas: lo subtil sy. y rroneo intellecto es: que de q̃l quiera sea de entender assy como claramente paresçe. ¶ Ralis in libro de lapide fablando dela preseruacion dize mas lo tinto y espeso es de dexar. manifiesto es que no solamente lo tinto espeso es de dexar como dixe: mas lo blanco espeso. aquella diction espeso es por sy y refierese al vino: y no a aquella diction tinto. y la diction tinto no se ayunta alo espeso: sy non ala diction vino. de manera que sea de entender la letra assy mas es de dexar el vino tinto: y es de dexar el vino gruesso: porque ay gruessos sin lo tinto otros. y sy al tinto se refiriera el espeso y no al vino: que daua este auctor de

fectuoso en non fazer mencion que se guardasen de vino espeso pues ay otros sin lo tinto. Este mismo intellecto se deue dar en todos los auctores que de tal manera escriuieron: que en otra manera serían defectuosos. y así paresce como el vino tinto qual quiera que sea avn que subtil que es causa de piedra. ¶ De regimīe sanitatis dize. y lo negro assi como aquel que opila las partes de dētro es de fuyr: por que las cosas que opilan engendran piedra. y el vino dulce engēdra piedra enlos ſſiñones. ¶ Filonio en su practica capitulo de piedra enla preseruacion prohibe vino tinto diziendo. no beuan mosto ni çeruisia: ni vino tinto ni turbio: ni agua turbia. ¶ Tinto veda Johanes mathey de gradi sobre el nono del Almansor dōde dize. y todas estas cosas dañan y delos beueres vino tito y grueso y dulce y aguas gruesas turbias. y avn agua de çisterna. es de mirar que vino dulce tinto o blanco que sea no conuiene que a todos se entiende esta palabra dulce así como grueso y espeso. ¶ Esto mismo niega el Sanouarola en su practica capitulo de piedra donde contādolas cosas dañosas dize. y vino grueso turbio tinto: y agua turbia. ¶ Este vino niega Nicolo de florencia en su muy grande volumen enel sermon quinto tractado ocho. capitulo. xij. dlas causas dela piedra. y eñl capitulo. xvj. de la preseruacion dela piedra. ¶ Vino tinto reprueuan mūchos doctores en esta preseruacion. vino tinto prohibe el Galieno enel de febribus ad Glauconē enel capitulo dela cura dela opilacion del figado: sy bien se entiēde la letra. dōde fablando dela cura dicha del figado juntamente en breue pone la cura dela piedra donde dize. y sabe que todas estas cosas muy bien aprouechan alos que padescen de piedra y las piedras y las arenas enlos ſſiñones y veriga desmenuzan y purgan. esto sanamente te amonesto ante todas estas cosas que mires ala dieta de todos y mayormēte destos. y sabe que todas las cosas frias y dulces les son contrarias y que los cōuiene dieta subtil: y que sea de buena digestion no de dura. donde el Galieno no solamente quiso dezir la dieta que conuenia a todos estos: mas fizo nos amonestacion que solamente vsasemos de dieta subtil y de facile digestiō. lo que muy ralas vezes se falla del Galieno de aquí se saca q̄ por el contrario avemos de fuyr de dieta gruesa y de dura digestion: y por el consiguiente del vino tinto y delos semejantes: enel q̄l estas dos cosas se fallan mas que no enel vino blāco aviendo ygualdad en todas las otras cosas. Si vinos tintos ay subtiles no ygualan con lo blāco y subtil en subtilidad ni en ser de tā facile digestion: porque los vinos tintos mas tardan en se digerir que non los blancos: y son reprouados donde ay opilacion. dela qual padescen todos los que de piedra enferman: por que piedra es enfermedad envia assy como enel capitulo primero dela parte primera esta dicho. ¶ Esta milma sentencia pone el Galieno enel de re-

gimine sanitatis: assi aquel q̃ touiere piedra osadamente se puede dezir q̃ se quitara cõ dieta subtiliatiua: enla q̃l el vino tinto no cabe. ¶ Abenzoar q̃ere esto mismo enel segundo libro del theysir tractado. ij. capitu. ij. dela piedra delos ryñones. ¶ Esto mismo se escriue enel seteno dela theorica. y enl segũdo dela practica por el Haly abbas. ¶ Una cosa es de notar porque ninguno reciba engaño y es q̃ no se piense que por beuer vino tinto han de enfermar de necessario de piedra: nin tan poco por guardar se dello y beuer blanco se han de preseruar que no les venga. Sea tenido por cierto q̃ assi como mũchos vsando de vino tinto no enfermã de piedra: assi vsando de blãco puedẽ enfermar della. esto se prueua ser verdad por la experiẽcia q̃ dello en muy mũchos vemos. la causa dello es porq̃ los que vsan delo tinto pueden tener tales dispusiciones de vias y cõplexion: que no pueden della padesçer avn que excedan en beuer vino tinto y en otras cosas mũchas del comer: o puedẽ tener tan buen regimiẽto en todas las otras cosas q̃ coment: q̃ sea mũcho mayor el prouecho q̃ dellas se sigue que no el daño solo dl vino tinto: el qual no abastara entonçes para fazer piedra: saluo si la dispusicion interior no le ayudare. desta manera avn que vino tinto beuan no padesceran de piedra. y por el cõtrario puede ser que los que vsan delo blãco tengan tal cõposicion de miembros como arriba dixe: o tal cõplexion o regimiẽto enlas cosas del comer: que sea mayor el daño dellas que no el prouecho del vino blanco. y estonçes no se podran preseruar: que la piedra no se engendre y padescan della. Ase de entender esto del vino tinto y blãco aviendo ygualdad en todas las otras cosas: assi en todas las dispusiciones dl paciente como enel otro regimiẽto de las cosas todas susodichas. El qual aviẽdo es muy çierto: que el daño dl vino tinto se manifiesta: y el prouecho delo blanco paresçe. no se puede quitar delo tinco que non tenga mas partes terrestres que lo blanco q̃ son causa material dela piedra assi como arriba fue dicho allende de tener todas las otras cosas susodichas. dañosas.

Capitulo .x. de que vino se concede vsar enesta preseruacion.

Vino blanco subtil y claro se cõcede enla tal preseruaciõ: no ay ningũa differencia enesto entre los illustrissimos doctores medicos: ni entre los otros todos lo conceden. assy como paresçe por el Ypocrates: Galieno: Auicẽna Rasis: y todos los otros grãdes medicos. Juan de tornamira por el qual estos fundarõ su intẽcion discrepa de la sentencia de todos los otros anssy antiguos como modernos el qual hç por sospechoso en dos cosas. La pri-

mera es enel vino que mas reprueua. La segunda enel vino que mas elige por bueno para esta preseruaciõ: por que dela primera no sintio biẽ lo que dixo: y dela segũda eligio vino que es cõtra su misma intẽcion: porque el nego vino blanco subtil y claro en alguna manera caliente assi como a fuerte diuretico: y cõcedio vino medio en color y en sustancia. Mas porque mejor sea vista su intẽcion sus palabras son estas enel regimiento preseruatiuo q̃ el pone vse vino mediano en sustãcia y en color bien aguado y no blãco ni claro sy no muy ralas vezes por interualos asi como abaxo sera dicho porque enesto yerran mũchos delos medicos assy como mas claramente sera dicho enlo siguiente. Enlo siguiente fablando dela causa material de la piedra: y delas cosas que multiplican su materia enlos riñones faziendo apresurado pasamiento dize anssy y la otra cosa es vino blanco y subtil cõtinuado: assi como arriba es declarado. beualo solamente en dias feriados y quando toma de aquellas beueres arriba dichos. los beueres son diureticos. enla parte superior aesta pone destos primero numerando las cosas que fazen el transitu apressurado enla quarta cosa dize. y vino subtil asi como vino blanco y claro porque los tales de su natnra son de subtil sustancia y en alguna manera caliente ꝛc. tãto y mas ponen enlos riñones suple dela materia dela piedra que quitan dellos por lo qual Rasis enel toto cõtinẽte manda que los tales apasionados vsen cõtinuamẽte incisiuos y no prouocatiuos de orina sy no vna vez enla selmana: y enesto yerra la mayor parte delos medicos dãdo vinos blãcos y subtiles alos tales enla dieta. Lo segundo fabla delos tales beueres prouocatiuos de orina fuertes y con violencia enel regimiento preseruatiuo donde para prohibir la piedra dize. lo segundo se sigue con prouocatiuos fuertes de orina con violencia q̃ vse de tales por interualos vna vez enla selmana: Rasis en su continente dize. nos empero administramos tales pociones en quinze o veynte dias ꝛc. dela qual letra tomã estos que cõceden lo tinto fundamento en prohibir lo blanco y cõceder lo tinto. y que lo blanco no conuiene sy no en quinze o veynte dias vna vez. como fuerte diuretico. pueden estos fazer este argumento para prueua de su intencion: y no tienen otro ninguno que tan fuerte sea: nin tan principal sacado deste doctor y es este. todo diuretico fuerte y violento no conuiene enel regimiento preseruatiuo dela piedra sy non por interualos: mas tal es el vino blãco y subtil y claro. siguese que no conuiene. la mayor es verdadera. la menor se prueua por auctoridad del tornamira assy como de su dezir paresce. assy que la conclusion sera verdadera: la q̃l no es sy no falsa de dõde cõsta q̃ alguna delas premisas es falsa: no la p̃mera q̃ todos los doctores la otorgã por verdadera: assi que resta la menor ser falsa. lo qual se prueua por el Galieno enlo susodicho donde dixo de vi

nos blãcos no diureticos mas antes retenedores de orina. Este doctor recibio engaño del vino blanco subtil y claro en alguna manera caliẽte: contãdole por fuerte diuretico en tal manera q̃ no cõuiene eneſta preſeruacio ſy no por interualos aſſy como los otros diureticos fuertes y violẽtos: y aſſi ſon engañados todos los q̃ la tal opinion tienẽ: porq̃ eſte vino no ſe puede dezir propiamẽte diuretico q̃nto mas diuretico y fuerte. aſſi como enlo ſuſodicho eſta dclarado: largo modo o impropiamente ſe puede dezir y no en otra manera. los prouocatiuos de orina ſon fuertemẽte caliẽtes y decãtes como pareſce por el Galieno enel. iij. del tegni. y eñl. v. de ſimplici medicina: y no ſon en alguna manera caliẽtes como dize el tornamira de ſu vino. Si dixera el y ſus ſecaçes de vino çitrino claro ſubtil antiguo caliẽte ouiera lugar ſuſodicho: porq̃ Galieno enel libro de diſſolutione cõtinuale pone por puocatiuo y fuerte: porq̃ dl ſe engẽdra ſangre ſubtil y ſubtiliza lo q̃ falla de humores grueſos y viſcoſos enel cuerpo y dize q̃ ſi mũcho fuere vſado q̃ dañara mũcho y avn q̃ ſera cauſa dela generacion dela piedra. Eſto miſmo fazẽ los otros vinos fuertes y de fuerte olor porque el fuerte olor ſignifica fuerte virtud delos vinos: aſſi como pareſçe por el Galieno enel. iij. de regi. acutorũ dõde dize ſy el vino es d̃ fuerte olor es grande ſeñal que es de fuerte virtud. el vino q̃ es muy caliẽte en exçeſo de ſu natura engẽdra piedra enlos ſtiñones ſegũd el Galieno. todos los tales vinos ſõ dañoſos: y por el cõſiguiẽte mũchos delos anejos q̃ ſegũd el Galieno eñl de ſimplici medicina ſon caliẽtes eñl terçero grado: dõde los tales no ſolamente digo dañar cõtinuando ſe por diureticos: mas avn por otras cauſas. porque acreſcientã enla cauſa efficiente material y retentoria. Otroſy dañarian enel vſo continuo a qualq̃er perſona: porq̃ no cõuienẽ por mãtenimiẽto mas por medicina. aſſy como pareſce por el Auicẽna enla terçera dl pmero dõde dize. el vino anejo es caſi medicina es de poco mãtenimiẽto. y mas q̃las coſas calientes enel terçero grado mas ſõ medicinas q̃ çibos aſi como pareſçe enla ſegũda dl primero doctrina. ij. ſuma prima capi. xv. deſte vino dize enla. xiij. del. iij. tractado pmero. capi. iiij. el vino anejo faze ſudar y puoca. Raſis enel todo cõtinẽte dize. el vino anejo es mas fuerte en penetrar y en multiplicar orina. q̃ de eſtos tales vios diga el tornamira ſer dañoſos: bien ſe cõſiente. porq̃ no ſolamente el: mas todos los otros auctores lo quierẽ. aſi como pareſçe eñl decimo del cõtinẽte dõde fablãdo en la preſeruacio dela piedra dlas coſas q̃ ſe deuẽ guardar. dize y tãbiẽ euitar todo aq̃llo q̃ eſcaliẽta los ſtiñones fuertemẽte aſi como ſõ los vinos caliẽtes y las coſas aromaticas y el fuerte trabajo y otroſi dlos vinos grueſos y grandes q̃ q̃ere dezir fuertes los q̃les no ſe deuẽ vſar ſaluo vna vez eñl mes como dlas coſas puocatiuas fuertes eſto q̃rẽ todos los auctores pricipa-

les. delo dicho paresce quel vino blanco y subtil dl tornamira y destos ni es diurerico fuerte ni avn propia mente diuretico. ¶ Avn que el tornamira nego el vino blãco subtil: no mãdo q̃ beuiesen enla tal preseruacion vino tinto: mas mando vino medio en color y sustancia: de que es lo segundo que tẽgo del sospecha y no creo q̃ asi lo entẽdio como la letra lo dize: porque no es cõueniente enesta preseruacion segund el. sea su dicho tomado con sana intencion: porque sy ala memoria reduxeremos la diuision delos colores puesta enel capitulo quinto desta parte: fallarse ha quel color medio es color bermejo o rubeo: assi lo quiere el Serapion enel vino. el qual color tiene la contraria intẽcion quel tornamira quiere assi como por su letra paresçe: porque este tal vino es muy caliẽte segund su color assi como se prueua por el Galieno enel libro de regimine sanitatis. dõde dize bermejo en color porque este color es propio dl vino caliente. En otra parte fablãdo de vino dize lo que bermejo es: çiertamẽte caliẽte es. eñl terçero de regimine acutorum dize. escaliẽta escalẽtamiẽto fuerte lo bermejo. esto mismo dize enla segũda dlos anforismos. segũd el tornamira vino que escaliẽta fuertemẽte es dañoso: y por esto de verdadero medio en color non se deue entender su dicho que seria error dar tal vino: mas deue se entẽder medio en color: no porque este en medio por ygual distãcia delos dos colores extremos q̃ son blanco y negro assy como esta lo bermejo: mas porq̃ esta en medio destos dos que son los extremos. entre los quales todos los otros colores q̃ estã: se puedẽ dezir medios. y esto mismo digo dela sustancia que el dize la qual no deue ser media que es contra la doctrina del Galieno eneste caso y de todos los otros doctores: mas ha se de entẽder medio en sustãcia declinado mas alo subtil q̃ no alo gruesso entre el medio y lo subtil. y enel color otrosi fazia lo blanco en otra manera seria error y cõtra la doctrina verdadera del Galieno. ¶ Los doctores q̃ mandã vsar vino blanco subtil enesta preseruaciõ son el Serapion eñl libro quarto d su breuiario capitulo. xx. en la preseruaciõ dela piedra dõde dize vsen tãbien beuer vino blanco subtil: porq̃ es de poco calor y sea aguado. ¶ Auicẽna vino blãco y subtil mãda vsar si cõ los ojos abiertos mirarẽ el texto enesta manera. enel capitulo de la piedra cuẽta los cibos y potus que engẽdran la piedra como es dicho: y entre ellos numera el vino tinto y grueso q̃ qualq̃er dlos por sy es causa de la piedra como esta dicho. enel capitulo. xix. pone el regimiẽto delos mãtenimientos y beueres que enel tal caso conuiene. donde dize assy. los mantenimientos suple y beueres delos q̃ padescen de piedra son aquellos que son contrarios alos cibos que aellos dañan: enel capitulo. xvj. nõbro por dañoso el vino tinto y grueso porq̃ erã causa dla piedra: su cõtrario dstos es el vino blãco y subtil porq̃ ẽlo vno y en lo otro les es cõtrario: cõuiene asaber

alo negro con la blancura y alo grueſo con la ſubtileza. pues regla es dl filoſofo enel primero delos rethoricos q̃ de tener es aq̃llo por bueno cuyo cõtrario es malo. y aſſi claramente pareſce quel Auicẽna cõcede vino blanco y ſubtil. ¶ Iten mas quel Auicẽna eñl miſmo capitulo dize enlos moçuelos prohibe la generacion dela piedra beuer vino blanco ſubtil aguado. y ſi enlos moçuelos eſto manda: mũcho mas ſe ha de entẽder enlos ya hõbres. ſeñalo en moçuelos mas: porq̃ algunos dubdaron ſi enla tal edad ſe de viadar vino o non porque los infiama. aſſi como tienen los griegos que faſta los quatorze años non es de dar el vino alos moçuelos. ſcriuio enlo q̃ avia mas dubda dexando las otras hedades como coſa muy notoria.

¶ Otroſi ſe manda eſto miſmo enel toto continẽte auctoritate de medicinis electis dõde dize. el agua deue ſer colada y la mas clara y ſubtil que ſe pueda aver con la qual ſy no ſe fallare ſea mezclado vino muy claro y ſubtil ¶ Viatico eñl libro quinto capitulo .xij. dize. no beuan vino ſi no ſubtil y de buen ſabor. ¶ Leon franco enel terçero tractado doctrina terçera capitulo octauo. fablando dela preſeruaciõ dela piedra dize. beua vino ſubtil y claro aguado con agua muy limpia defuente: o de rio q̃ corra. ¶ Johanes archulanus ſobre el nono del Almanſor enel capitulo de piedra enla preſeruacion diziendo delas coſas que deuen vſar eſcriue aſſi. y. vino blãco o claro de ſubtil ſuſtãcia no fuerte o vinoſo medianamẽte. ¶ Filonio en la preſeruacion dela piedra dize. el beuer ſera vino blanco o claro y ſubtil. claro cõuiene ſaber en color no en ſuſtancia aſſi como arriba eſta dicho. lo qual pareſçe ſer aſſy por la diſjuntiua que puſo eſte auctor entre lo blanco y lo claro: y por la conjunctiua que puſo deſpues entre la diction ſubtil y los dichos colores: la qual ſe refiere alo vno y alo otro. ¶ Vino blanco mãda Franciſcus de pedemõciũ enla ſectiõ primera particula quarta. ſuma segũda. capitulo segũdo. Aſſi y delos beueres es el vino ſubtil claro blanco cõ agua dulçe aguado. ¶ Bartolomey de montagnaña varon ſabio y aſſaz moderno el qual fue en nueſtros dias en mũchos lugares de ſus cõſejos en la tal preſeruacion mãda dar vino blãco ſubtil y claro: cuyas auctoridades çeſo que ſon aſſaz por abreuiar. ¶ Johanes de gradi de ferraris ſobre el .ix. del Almanſor. mũchos vinos repruena yno nõbra ninguno en color por cõueniente al fin dize. empero mejor es declinar enlos que eſtan aparejados aeſta paſion a vinos ſubtiles mas no agudos que no a gruesos negros. Al qual auctor creo fizo vaçilar el tornamira acuya cauſa no oſo nõbrar ningund color veyendo como Galieno Auicẽna y todos reprouauã lo tinto: y tornamira lo blãco: callo el color y nombro la ſuſtãcia. ¶ Enel capitulo de piedra dize ſanovarola que cõuiene vino blanco claro ſubtil no fuerte. ¶ Eſto miſmo dize el Nicolo florentino eñl lugar ſobredicho enla preſer-

uacion dela piedra assi beuã vino blã co: claro: flaco: aguado con buena agua clarissima. ¶ Bernaldo de gordonio enel lilio tractando d̃l dolor de los riñones y delas arenas dize. el vino sea claro subtil oloroso bien maduro y sea blanco y en ninguna manera sea nueuo. ¶ Enel capitulo duodecimo dela preseruacion dela piedra dize. vse dieta subtil y de facile digestion y vino blanco y aguese cõ agua de garuãços prietos. ¶ Enel nono del Almãsor capitulo de piedra dize. el enfermo sea mantenido con agua de garuanços ꝛc. la qual es asaz diuretica. ¶ El Rasis in libro de lapide fablãdo enel regimiento preseruatiuo y cosas cõuenientes para comer y beuer dize. mas delos vinos es cõueniente vino blanco subtil mas lo negro y lo espeso es de dexar. lo q̃ se faze de pasas: y miel: y almendras amargas es muy prouechoso. ¶ Enel decimo cõtinẽtis por auctoridad del quinto de regimine sanitatis dize. el vino mellificado es bueno para aquellos enlos quales se engendra piedra enlos riñones y cõuiene que seã puestas enellos medicinas prouocatiuas y que quebrantã piedra. ¶ Rasis auctoritate ꝓpia dize assi: digo açerca d̃las questiones del libro de aere ꝛ regionibus q̃ sy vieres la orina delos infantes durar subtil q̃ procedas apriessa en darle a beuer vino blanco y subtil y delas simientes porque piedra se engendra enellos. y por el semejante si vieres de la piedra enlos riñones delos que hã mũchos años que tienẽ poco assiento en sus orinas sin tener regimiento subtil: apriesa proçede con cosas prouocatiuas de orina. ¶ Rasis por auctoridad del Ypocrates dize y prohibe la generacion dela piedra sy se diere al mochacho a beuer vino blanco y claro aguado. ya dixe como se nõbraua mochacho porque enel paresçia a ver dubda: y que delos grãdes se callaua por cosa notoria. ¶ Mas adelãte dize por auctoridad del Galieno para preseruar dela piedra y sy menester fuere alos macilẽtos o delgados vsen de vino blanco y subtil. ¶ Enel libro de euchimia dize Galieno estas palabras mas a aquellos que ya tienẽ allegados humores gruesos enlas venas: los vinos subtiles en sustãcia les son prouechosos. Esto mismo dize enel libro de vinis. ¶ Galieno dõde tracto dela dieta cõueniente alos que padesçen de piedra que es la dieta subtiliante: mando vsar blãco subtil y los otros çercanos aeste en color y sustãcia conforme al canõ por el puesto enel segundo ad Glauconẽ enla parte susodicha. dõde puso ser vna dieta misma conueniẽte ala opilacion del figado y ala piedra d̃los riñones y pues que es vna dieta: quiẽ mas largamente la quisiere ver busque por todos los auctores d̃la medicina enlos tales lugares: y fallara no cõuenir vino tinto: y ser conueniente vino blanco y subtil. al qual segund el Galieno enel terçero de regimine acutorium. comento. xxij. se mezcla del elemento dela tierra muy pequeña quãtidad: el qual es propia materia dela piedra: y

es de mejor digestion. segũd el Ypocrates enel quarto libro susodicho texto. capi. decimo enlas quales dos cosas cõsiste la llaue dela cura perfecta y de todo el regimiento preseruatiuo dla piedra segũd el Galieno y todos los otros auctores. ¶ Delo q̃l todo susodicho se collige p̃mero como por los mas principales medicos y despues los otros se concede el vino blãco subtil y claro enesta preseruacion. Lo segundo q̃ el prohibir del tal vino fecho por el tornamira y por todos los que le siguen no es conforme ala verdad: mas es cõtrario ala razõ y alas auctoridades de todos. tomaron fundameto para lo prohibir de principio falso contando el tal vino por diuretico fuerte assy como esta prouado. Lo terçero que el vino quel tornamira concedio es contra su misma intencion: si su letra no se saluare dela manera que dixe: porque el reprueua vinos fuertes y mũcho calientes y concede medio en color q̃ es lo bermejo: el qual es mas caliẽte que todos los otros. Assi como esta dicho. y otrosy concedio medio en sustancia: el qual no entra dentro delos limites de dieta subtiliante, la q̃l el Galieno eneste caso manda.

Capitulo .xi. dela vltima responsion alos que cõceden el vino tinto enesta p̃seruacion.

DE mũchos y notables varones muy doctos en la sciẽcia dela medicina soy tanto marauillado que no lo se dezir: que mandan alos apasionados de piedra para se p̃seruar della por cosa singularissima y de muy grande secreto casi que no se puede por intellecto humano alcançar que beuan vino tinto. la razon para ello real de ninguno dellos jamas la puede saber mas de como el tornamira vieda vino blãco subtil assi como a diuretico fuerte y q̃ por esto es bueno lo tinto. lo qual ha sido excluydo y desechado assaz largamente. bien se contra lo dicho no aver respuesta ninguna q̃ verdadera sea: mas quedando ello todo aparte sy por canones generales sea de juzgar mas justa cosa es dar credito a onze doctores assy antiquissimos como menos antiguos y modernos delos quales treze auctoridades estã alegadas eñl capitulo .ix. desta vltima parte que reprueuan y han por dañoso y q̃ es causa dela piedra el vino tinto. y otrosy eñl capitl'o dezeno ay veynte auctores y veynte y siete auctoridades q̃ aprueuan el vino blanco ser prouechoso para impidir que la piedra no se engendre: que no a vno que reprueua lo blãco no aviendo sola vna auctoridad q̃ aprueue lo tinto. pues cierto ami ver lo que deste litigio se deue seguir es la sentencia queda el Galieno enel libro primero de alimentis capitulo primero fablando enesta misma materia de las virtudes que tienen las cosas que comemos y beuemos donde dize vn

singular dicho propio al caso y es que aviendo discordia entre algunos delos sabios sobre las virtudes ó las cosas del comer y beuer que iniusta cosa es creer mas a vno que alos otros sin demostracion conuiene asaber sin dar razon demostratiua. la sentencia del Aristoteles eneste caso enel terçero delos thopicos es esta lo que mũchos o todos eligen aquello es de elegir. Assi que segund tãtos y tales doctores como paresçe que han por malo lo tinto: y por bueno lo blanco enla tal preseruacion: mayormente no aviendo sola vna auctoridad que apruebe por bueno lo tinto. segun el Aristoteles y el Galieno. mas es de creer al dicho de tãtos que no al ó ninguno. sy dixeren los que lo tal conceden sin auctoridad escripta que por experiencia lo hã visto como alguno dellos me dixo: allẽde delo arriba dicho enla solucion delos argumentos respondo las palabras del Galieno enel libro y capitulo y materia propia delos cibos susodichos. las quales son estas no son pocos los q̃ son engañados faziendo experiencia sin determinaciõ: cõuiene asaber enlas cosas del comer y beuer: assi como son engañados enlas virtudes delas medicinas como enseñe enel libro de simple medicina.

¶ Mũchas cosas se requierẽ para verificar vn experimento assi como arriba dixe. las q̃les todas no son el dia de oy miradas por los mas delos medicos. y avn que las cosas del comer y beuer segund el Ypocrates enel de epidimia. y el Auicẽna enla terçera ó l primero doctrina segũda. capitl'o. vij. han menester experiẽcia deue ser discutida por la razon. assi como paresçe por el Galieno enel lugar y materia primero assignados donde dize assi. porque totalmente ninguna cosa es possible discutir cõuenientemẽte como deue por experiẽcia sin que primero diligentemẽte sea fallado por razon ꝛc. Assi mismo paresçe por el Auicẽna enla primera del quarto tractado segũdo capitulo septimo parafo. ꝛ huiusmodi quidem. sobre lo q̃l dize el Gentil que quãdo el experimẽto es contra la razon verdadera no se puede del fazer canon general porque es falso. la razon verdadera se conosçe porque tiene proposiciones manifiestas y porque es confirmada por juyzio de mũchos sabios. si se considerare la causa material ó la piedra como es terrea: gruesa: y viscosa: y la causa coadjuuante que es estrechura delas vias orinales: y como el vino tinto q̃nto asus causas essenciales prouiene de materia gruesa terrestre: y se cõsiderarẽ las virtudes todas por las quales todos los vinos obran: sera fallado q̃ no lo concedẽ saluo o por razon de su grosledad q̃ es mayor que la delo blãco siendo yguales en todo puesto que lo tinto en su genero sea subtil porque no penetre tan ayna o tãtorz por causa de su estipticidad mas propiamẽte segũd dixe las quales dos cosas son pessimas enel tal caso. Todo esto mirado se fallara su experimẽto ser malo y engañoso: y contra toda razõ verdadera la qual ha de reglar al experi-

mento: y otrosí contra el juyzio de todos los sabios los quales reprueuan el vino tinto enel tal caso. El vino blãco mandado eneste caso assí como paresce por todos y principalmẽte por el Galieno: no sin mũcha experiencia cõfirmada por la razon es avido por bueno. assí como paresçe enel libro de subtiliãte dieta donde puso el regimiento preseruatiuo dela generacion dela piedra. al qual todos los otros medicos han avido para en sus obras q̃ han escripto recurso. donde pone las cosas del comer y beuer cõuenientes al caso nuestro enel qual libro fablando dela tal dieta dize. mas conoscida es por luengo tiempo por experimento y juzgada por razon porque la experiencia ha de ser cõfirmada o aprouada por la razon como dicho es. ¶ Pues tantas y tan grandes razones como son susodichas sin las auctoridades estan en su cõtrario: bien paresçe que la experiencia que delo tal tienen es ninguna y que todos ellos son engañados no mirãdo ala razon: ni mũcho menos ala experiencia verdadera: porque creer al experimento syn la razon engañosa cosa es. assy como paresçe por el Damasceno en sus anforismos palabras suyas son. ¶ No sin causa dixe: ni mũcho menos mirãdo ala experiẽcia verdadera. pa manifestaciõ delo q̃l es de notar q̃ dos maneras ay de saber por via de exprimẽto las cosas q̃ comemos y beuemos q̃ tales sõ pa vsar dellas. la p̃mera es mirãdo cada vna dellas cõ todas las reglas dadas por los auctores dela medicina: para por via de experimẽto saber que tales sean. y esta manera cõuiene alas cosas de que los sabios no escriuieron. avn que pocos el dia de oy fallaran assí las virtudes delas cosas q̃ comemos y beuemos y medicinas segund el Ypocrates enla particula primera y anforismo primero. mas juzgar de tal suerte alas cosas de que los antiguos escriuierõ y estan ya prouadas por ellos y experimentadas non conuiene: su auctoridad las prueua. y segund esta manera no miraron bien al experimento todos estos: pues cõceden lo que todos los auctores dela medicina niegan. ¶ La segũda es saber qual es la operacion particular que cada vna delas tales cosas faze en pedro o en martín: porque avn que della este escripto que faze tales o tales operaciones en general: en particular en diuersas personas puede fazer diuersas operationes por causa de algunas dispusiciones: particulares que en cada vna por sy aya. las quales operaciones es impossible de saber por lo que delas tales esta escripto sy non se faze experimento en cada hombre por sy. lo qual paresçe por el Galieno enel quinto de regimine sanitatis. donde pone enxemplo de vn experimento en hombres diuersos en los quales la leche fizo diuersas operaciones: porque vn labrador la vso quasi toda su vida: al qual nunca dañó mas ãte se fallo bueno y biuio por cient años: y otro vsando la alos siete dias recibio daño enel figado: y mas adelante padesció de piedra enlos ri-

ſiones. y otro perdio todos los dientes. la cauſa de no dañar dize que era tener las vias anchas enla parte interior: y que daño al que las tenia eſtrechas. Pues conſiderada eſta doctrina del Galieno para por experimento ſaber la operacion que fazen las coſas del comer y del beuer particularmente en cada vna perſona apartadamente por ſy: es cierto que soy muy mucho mas marauillado de algunos delos que aprueuan por bueno el vino tinto para la preſeruacion dela piedra: porq̃ ellos y yo touimos en cargo vno que padeſcia de cierta enfermedad para la qual fue meneſter darle vino tinto que para aquella era bueno. el qual nũca en ſu vida ſintio piedra enlos ſiñones: ni tan poco beuio vino tinto. vſolo beuer y reaguado a cauſa dela diſpuſicion que tenia quarenta dies poco mas o menos: al fin deſte tiempo enfermo de piedra enlos ſiñones. y luego adelãte de mes a mes por ſus periodos enfermo del dolor della tres o quatro vezes bien a la clara y deſpues aca otras vezes. demando agora al experimento deſtos pues auctoridad ni razon tienen para dar vino tinto enel tal caſo porque aeſte que nũca enfermo de piedra en toda ſu vida: ni menos vſo vino tinto adoleſcio luego della aviendolo vſado quarenta dias o mas affeo: que de razon puesto que otras vezes oviera enfermado de piedra dexãdo el vino blanco todos aquellos dias arreo como dexo: y beuiendo delo tinto como beuio: avia de ſer preſeruado y no fazer ſe le de nueuo la paſſion que nũca avia tenido. y paſſion de que avia de ſer preſeruado ſolo por beuer el tal vino tinto ſegũd ellos. la reſpueſta deſta manda eſta muy clara y es que no fizo la operaciõ que ellos dizen: mas la que todos los doctores ſuſodichos del tal vino enel tal caſo eſcriuieron: y fue alli muy bien verificada ſu doctrina. pues es cierto que en quiẽ eſte caſo paſo en todo el tiẽpo que beuio el vino tinto nũca exceedio en coſa de comer y beuer: ni en mouimiento: ni otra ninguna coſa de quantas arriba eſtan dichas que ſon cauſa dela generacion dela piedra para que ſe pueda dezir q̃ de ally vino la paſſion. Sola vna coſa paſſo y fue eſtar echado de eſpaldas aſſaz dias: mas avn es dubda eſto ſy impideo ayuda ala generacion dela piedra. aſſi como enla primera pte eſta dicho: mas puesto q̃ ſea daño ſo: ſu daño avia d̃ ſer en augmẽtar la cauſa effiente dela piedra q̃ es el calor exceſſiuo. el q̃l avn q̃ creſciera: ſy materia no fallara en q̃ obrar no engẽdrara piedra. que de no nada como eſta dicho no ſe faze algo. en todo el tiempo del vino tinto no comio ſaluo ciruelas paſas/ y paſas/ y mãçanas aſadas/ y caldo d̃ aves pequeñas/ y de la carne d̃llas y eſto en poca q̃ntidad: q̃ndo la dieta mas creſcio fue alo ſuſo dicho y aues grãdes. y no ſolamente tuuo la dieta dicha: mas avn fue purgado y euacuado d̃ otras maneras de euacuaciões: y al fin del tiẽpo q̃do cõ la paſiõ d̃la piedra cõ ſolo el beuer d̃l vino tinto: aſſi q̃ eſte es el experimẽto

que todos vimos del vino tinto: y pa
sa assy en verdad como lo he dicho. y
sobre todo esto le dieron por consejo
que para se preseruar dela piedra que
vsase de continuo dello y dexase lo blā
co. y tanto se pusieron enello quel dia
del dolor ante ō ser salida la piedra lo
cōsejauā beuer ¶ Lo q̄ todos los bue
nos medicos deuen seguir eneste caso
y en otros semejantes: es la doctrina
del Galieno enel libro delos experi=
mentos donde dize. guarda te de me
dicinas no experimentadas: mas vsa
delas experimētadas y vsadas debu
enos fisicos experimētados. esto tan=
biē se ha de entēder delos cibos y po=
tus. de aqui el Damasceno tomo fun
damento para la doctrina q̄ da al me
dico en sus anforismos: la q̄l todos
deuemos seguir enlos quales dize asi
donde muchos concuerdan y la ra=
zon lo affirma: y el experimento anssy
misimo lo aprueua aquello pon delan
te tus ojos: y alo contrario faz lo con
trario. sy aeste dicho miraſen los que
mandan el vino tinto no errarian co=
mo yerran: porque mūchos concuer=
dan en que daña el vino tinto eneſta
preseruacion y que aprouecho lo blan
co: y las razones sobredichas en mū=
chos lugares lo affirman: y el experi=
mento que ellos y yo vimos lo apru
ua: no se porque çierrā los ojos aello
y los abren alo contrario. ¶ Pues o=
tro singular dicho deste doctor les q̄e
ro aestos dezir y acabar. el qual pone
enel lugar susodicho y es este. la vida
es breue para conoscer las virtudes ō
todas las cosas q̄ dela tierra son na=
scidas: mas tu aquellas cosas q̄ son
manifiestas: enlas quales todos con
uienen mayormente las que prouaste
ten y guarda. mas enlas que ay dub=
da y enlas que disconuienē o discor=
dan dexalas.

Aqui se acaba la cura dela piedra ordenada y collegida por el doctor Juliā gutierrez: la qual fue impri mida enla muy noble çiudad de Toledo: ha expensas de Melchior gorri cio mercador: por maestre Pedro ha=gembach alemā. Año del nascimiēto del nuestro saluador Jesu christo de mill y quatrociētos y nouenta y ocho años: quatro dias del mes de Abril.

Este libro fue tasado por los del muy alto cõsejo de sus altezas: por precio de setenta y cinco marauedis con priuilegio que ningũo lo pueda imprimir ni vender solas penas enel contenidas.