

LIBRO TERCERO.

Tratado de Llagas, ò Heridas.

LA Llagas es, solucion de continuidad en parte carnosa, hecha de causa exterior. Solucion de continuidad, se pone como nombre general, que contiene otras muchas diferencias, sin las heridas, fresca, sangrienta, y sin podre, se dice à diferencia de las llagas viejas, que llaman úlceras, las cuales crían materia. Dicese en las partes carnosas, principalmente por las fracturas, que acontecen en las partes duras, como son los huesos; y finalmente, se añade de causa exterior, respecto de muchas llagas viejas, que se hacen de causa humoral interior. Sus diferencias de las llagas se toman de tres: de la naturaleza, de la parte de la llaga, y de su propia esencia.

De la naturaleza, unas son de los miembros simples, y otra en los organicos: unas se dan en partes tiernas, como es la carne: otras, como son tendones, venas, arterias, nervios, y ligamentos: otras en los huesos: otras en las partes principales: unas simples, y otras compuestas. Simple es, la que no tiene perdimento de substancia, ni accidentes que impidan la union. La compuesta es, la que tiene algun perdimento de substancia, como es dolor, apostema, ò fluxo de sangre; y de aqui se toma la segunda diferencia de las llagas. La tercera diferencia de las llagas es: si es grande, ò pequeña, superficial, reciente, ò antigua.

Estas se hacen grandes en tres maneras: como las demás enfermedades: ò por la principalidad de el miembro, ò por la grandeza en su esencia, ò malignidad. Hypocrates llama grandes à las heridas de la cabeza, corazon, higado, intestinos, diafragma, y la bexiga de la orina, y de la hiel, &c. Se dicen grandes, las que tienen necesidad de costura para su union, como son las de los musculos principales, que se cortan transversalmente, junto con nervios, venas, y arterias grandes, como las que se hacen en las cabezas, y remates de los musculos por la participacion. Y las que están en las junturas, y partes de poca carne, ay peligro de dolor, pasmus, y convulsion, y otros.

La herida simple se cura, corroborando la union, que esta es accion de la naturaleza, y el fuco alimenticio que viene à la parte; y esta se cura con las quatro intenciones. La primera, quitando las

cosas estrañas. La segunda, vnir los extremos de las partes disuñtes. La tercera, guardando la vnion. La quarta, conservar la substancia de el miembro, ò poniendose à los accidentes. Lo estraño se quita, siendo grumos de sangre, tierra, y otros, con el vino tibio; y siendo qualquier instrumento de hierro, vata, ò palo, si ser pudiere, se quitarà por donde entrò, ò abriendo adonde mas convenga. Y de estar en alguna de las cabidades, ò otra parte peligrosa, se le prevenga al dueño el riesgo.

Las heridas simples se vnen por costura, por ligadura, y por lechinacion. Las heridas simples, no muy grandes, se curan con ligadura, y siendo transuersales, y grandes en longitud, se dan puntos, ò se echan cordones, salvo si ay fluxo, ò de ser en el vientre, que en este caso llevarà mas vnion; y esto se entiende en las heridas grandes, quando sus extremos no se pueden juntar con ligadura.

Tres maneras ay de ligaduras, que son: Expulsiva, y retentiva, y encarnativa. La encarnativa, se aplica en las heridas simples, donde se pretende la vnion. La expulsiva, para impedir el fluxo de humores. La retentiva, para impedir no se caygan los opositos de la llaga.

Se advierte, que la ligadura encarnativa tambien se aplica à las fracturas; y esta se hace de dos cabezas, hechas de angeo, apretandò vn extremo de ella por la parte alta; y el otro por la baxa, mas sobre la herida que à los extremos.

La expulsiva, aprovecha à las varices, y en las inflaciones frias edematosas de piernas, y brazos, vlceras viejas, y cabernosas, y esta mas se practica en Albeyteria. Conduce à las palmas recién sacadas, y à los gávarros, y llagas cabernosas en la cruz. En lugar de la ligadura se aplican los cordones, como tabla, nalgas, espaldas, y otras.

Las costuras son tres, encarnativa, retentiva de sangre, y preservativa de los labios. La encarnativa se hace en todas las heridas simples de partes carnosas, que no se pueden vnir con ligadura, y esta se hace con hebra de seda. La retentiva se hace con hilo, y la costura es como de pellejero; conviene à los fluxos de sangre grandes. La preservativa, conviene à las heridas, que estan en partes carnosas muy abiertas, y en aquellas que se esperan salga alguna cosa estraña; quedando orificio en la parte baxa. Todas las llagas, que ofenden el cuerpo al animal, ò son externas, y en las partes continentes ò internas, en las partes contenidas.

Si ofenden solamente el cutis, con la vista se conoce, como tambien si està herida la membrana carnosa, en que arroja mucho sangre, y la herida està toda rubicunda. Si el perieraneo, ò periosteo

en que se ve algo de blanco, y tocandole con la tintera, recibe gran dolor el animal.

La lesion del craneo puede ser de la vna, ò de las tres tablas. Se conoce, con la prueba en el sedestil; y si penetrase mas de la primera, aplicar vna gota de tinta, y legrar hasta el fin.

Las membranas, y cerebro, se conoce estar lesas, en los grandes dolores, y sangre que arroja el animal por los ojos, oídos, y narizes.

La llaga compuesta, se cura con quatro intenciones, digiriendo; mundificando, encarnando, y cicatrizando.

El digerir, es cozer, y convertir en materia la carne contusa, y sangre extravasa; y esto se haze con el azeite de aparcio, hypericon, terbentina, yema de huevo. Mundificar, es limpiar, ò absterger los excrementos de las llagas, con xarave rosado, miel rosada, egypciaco, y otros. Encarnar, es ayudar à la naturaleza, à regenerar carne perdida en las llagas cavas, desecando las humedades accidentales, con polvos de incienso, myrrha, y otros. Cicatrizar, es inducir callo, ò cicatriz en lo externo de la llaga, desecando las humedades accidentales, y naturales, con los minerales, polvos de alumbre, de atutia, y otros.

Se conoce estar digerida la llaga, en que las materias son blancas, lisas, y iguales, y con poco fotor, y la carne viene colorada. Se conoce estar mundificada, en que no tiene excrementos, ò materias, y estar rubicunda. Estará encarnada, quando la cavidad se ha llenado de carne firme, y de buen color. Se conoce estar cicatrizada, quando se ha inducido cuero, ò cicatriz, sin humedad, ni dolor.

Tratado de heridas de cabeza.

Estas son en tres maneras. Vna se dice Contusion. Otra, Fístula, ò hendidura. La tercera, Cifura, ò Sedestil. Hypocrates aña de dos, vna, quando el hueso entra àzia abaxo, hierre las telas del cerebro, y à esta llaman subentracion; la otra es, quando la herida se dà en vna parte, y la fractura corresponde à otra. Y para el conocimiento de esta, se le mete al animal vn hisopo, ò cosa semejante, como troncho de berça, ò otra cosa, para que haciendo fuerça se atenderà, si suenan algunos huesos, de los que huviere quebrados. Los mas dificiles de conocer, aviendo fractura, son los que están cerca de las comisuras.

Se cura, manifestando, y abriendo en la mejor forma que mas con-

convenga, apartando el pericranco, dexando plaza descubierta, guardandose de con la legra no tocar al pericranco, formando la llaga con sus echigos de estopas, limpias, y secas en la parte de abaxo, y las de encima mojadas en las claras de huevo: Y de aver fractura en el hueso, que se conocerá, aplicando (como se ha dicho) vn algodón mojado en vn poco de tinta, y legrando, se conocerá en la division que hace negra, y todo lo demás de el hueso blanco: y si aviendo hecho esto no se hallare rastro de fractura, en este caso se mirará, si la ay en otra parte de la cabeça, ò si se descubre algun tumor blando, y en esta parte se abrirá, que indica, siår alli lo caçado: Y de no hallarse ningun genero de fractura, y aviendo sospecha, se puede colegir, que de el gran golpe que huviere recibido, el averse roto á la parte interna; y esta cayendo sobre las telas del cerebro, es causa de grandes accidentes, y calenturas, y comen de mala gana, secas en la cerbiz, y grandes dolores, entumecimiento en toda la parte: temblores, el animal sin tino, fiebre aguda, que es señal de comunicarse la herida á lo internos; finalmente, pasmos, y la muerte.

Se curan, manifestando al tercer dia, que hasta entonces no sobrevienen muchos accidentes; y en este caso se legará por la parte mas baxa, guardando no toque á alguna comisura, ò nerbio; con tal, que el orificio que se haga sea pequeño, guardandose de la comunicacion de el ayre: Y de ser la fractura en la comisura, se legará de vno, y otro lado, junto á ella mesma, dexandole sin aspereza, y bien limpia de sangre, tapando á el animal las narizes, para que retuelle ázia arriba; que con esso expelerá el humor extraño, aplicando entre el hueso, y la tela vn pañito muy delgado, mojado en azeite rosado onfancino, y tibio se aplica, y encima sus lechinos de estopas secas; y en lo restante de la llaga el digestivo hecho de terbentina, yema de huevo: el fomento con el azeite rosado, y mixto vnás gotas de aguardiente; y esto se continuará hasta asegurar la inflamacion, que suele començar al quarto dia, y acabar al teteno, y en adelante se cura con la miel rosada, echando los polvos de lirio, ò capitales encima de el hueso, poniendo vnguento de gumielemi, ò el ceroto de isis, ò el emplasto de centaura; y de estar la llaga de mal color, se mundificará con la miel rosada, mixto vnás gotas de aguardiente, y los polvos de lirio; siendo necessario, se le añadirá el vnguento egyptiaco, los polvos de Joanes, y de alumbre mixtos: y en lo demás su escriptico, &c.

De la herida compuesta, con flujo de sangre:

Esta se ataja por costura, por ligadura, lechimation, ò cauterio actual, ò potencial enlazamiento, poniendo los pegados de clarás de huevo, con los polvos restrictivos, y los de yeso muy cernidos, la yefca, ò la caparrosa calcinada, ò el agua arterial; y siendo necesario, sangrandole à pausas de la parte mas remota, dando las bebidas abstingentes, conservando siempre la cicara, hasta que la naturaleza la despidá.

De la herida compuesta con tumor, y dolor.

En esta, será lo primero, cortar los puntos, porque aviendo inflamacion, no puede aver vnion, haciendo fomentos de los azeytes rosado, y mançanilla, y en la llaga procurar se crien buenas materias curandola por sus quatro intenciones, atendiendo à la naturaleza, y temperamento de la parte; y siendo en parte carnosa, se cura con el digelivo de terbentina, azeyte rosado, yema de huevo; pero siendo en parte seca, y nerviosa, solo la terbentina, y la yema, mundificando con la miel rosada, ò el mundificativo de apio, que se haze con el çumo de apio, ò peregil, y la miel rosada, y harina de cebada, de cada cosa quatro onças: cueza hasta que quede en consistencia de vnguento; y de aver fistula, se le añade el çumo de agenjos; pero siendo en parte nerviosa, se aplica el mundificativo de nervios, que se haze de miel rosada, tres onças, y vna de terbentina lavada, incorporandolo con harina de cebada. Tambien se aplica el vnguento verde apostolorum, ò el vnguento egyptiaco, mixto los polvos de Joanes, y alambre quemados, ò el fuego actual, siendo mucha su malicia.

De las heridas de los Nervios, y Punturas.

De estas ay quatro diferencias, como son, punçando, cortando, contusion, y algunas sin ella; vnas manifestas, y otras ciegas; vnas transversales, y otras longitudinales; vnas con perdimiento de la carne, quedando el nervio desnudo; otras con infeccion, y el nervio igualmente cortado, otras à medio cortar; vnas con agudísimos dolores, y accidentes, inflamaciones, y espasmos.

Puntura es, solucion de continuidad, hecha con instrumento pun-
cán-

gante, como abuja, clavo, huesos, vidrios, y otras, y con especialidad se hazen en los cascos de los animales: y de estas ay dos diferencias, vna ciega, y otra manifesta: la ciega se conoce en el grave dolor, y en los accidentes, que se empiezan à commover, de que resultan fiebres, convulsiones, ò espasmos, por la comunicacion del cerebro.

Se cura en esta parte, desherrando al animal, baxandole el casco, adelgazandole la palma por todís partes, ò vaciandola, abriendo los candados, formando la puntura, aviendo prevenido la terben-tina, y azeyte rosado mixto, y caliente, se aplique con sus lechinos, y vna planchuela, mojada en la vntura fuerte encima, aviendo esquilado la quartilla, y nerbio, y en el se aplique, y en todo el nerbio dicha vntura, con el orden que en otras partes, atendiendo al cerebro con los fomentos, sangrandole para reveler: y estas à discrecion, atendiendo à los accidentes, y fuerças, con la continuacion de las ayudas. Y si aviendo hecho esto, en siete, ò ocho días los accidentes no se huviesen corregido, ò mitigado el dolor: en este caso se aplican à la puntura con caustico, ò cauterio redondo, curando con el azeyte de aparicio, y terben-tina, hasta que de la escara, mundificando la llaga con la miel rosada, ò el vnguento egyptiaco. Y si aviendo hecho esto, cortiere peligro el casco, temiendo no se desate, por la gran fluxion. En esto no se dilate, en echarle la palma fuera, curandola con el orden que se acostumbra; y si pareciere aver corrupcion en el hueso de la palma, esquir-la, o escama movida que se conocerà en lo livido, ò fungoso de la carne, se aplicaran los polvos de joanes, ò alumbre, ò el polvo de solimán; y salido que este, se mundifica la llaga con vnguento egyptiaco, y miel rosada, encarnando la llaga con los polvos de incienso, azibar, y de alumbre.

De la infeccion, ò cortamiento de los Nerbios.

Esta se cura, vniendo con costura, que se hace con torçal de seda, doblada algo gruesa, procurando hacerla con gran cuidado en el cutis, ò membrana, sin que participe del nerbio, dexando en la parte baxa poco orificio: y aviendole esquilado la circunferencia se previenen, siendo en la pierna, dos canales, hechos de madera, y ajustadas, la vna que coja la parte delantera de el casco, hasta por baxo de la corba; la otra, que tuba desde las cernejas, hasta cerca donde se hace el agrion; porque así no dà lugar à que se cayga, aplicando à la costura la terben-tina, y el azeyte rosado caliente, y

puer-

puestas sus planchuelas, aviendo vtado la circunferencia con los vnguentos, y azeytes calientes, y luego con venda de angeo, se liga buenamente. poniendo sus canales, faxadas con buen orillo, y en esta forma, se prosiga veinte dias, mundificandola con el mundificativo de nerbios. Y en lo demás, como las demás llagas, disponiendo sus estipticos.

Se advierte, que los nerbios desnudos no admiten los medicamentos agudos, ò fuertes, como los de las punturas: y estos han de ser tales, que dessequen sin mordicacion; y para esto es muy bueno el emplasto verde de Yli, defatado con azeite rosado, y puesto en sus planchuelas, que esto hace sus quatro intenciones, y mitiga el dolor; y de mundificarla, será con el mundificativo de nerbios, y en la circunferencia, sus fomentos de los azeytes, ò vnguentos calientes, y en todo lo demás el buen regimen.

De la Contusion, ò Magullamiento de Nerbios.

Se curan à sus principios con las claras de huevos, bñtidas con el azeite de los brices, hasta mitigar el dolor, y luego se aplican vnos paños de vino caliente, ò los azeytes calientes, como son de eneldo, ruda, lirio, y de mançanilla tibios.

De la Contusion sin llaga.

Esta es vna transcolacion de la sangre fuera de sus vasos, que sucede por golpe, que llegó à contundir la parte.

Se cura, con los cocimientos estipticos, con parte de resolutivos; y al segundo dia solo los resolutivos, que estos aprietan, y consolidan las venillas, y resuelven la sangre extravenada, esquilando la parte, haciendo el emplasto de mançanilla, meliloto, salvado, harina de habas, y de cebada, y vnas nuezes de ciprés, cuezan en arrope, ò vino, y hagase emplasto, segun arte, y se aplique con vnas gotas de azeite de mançanilla, ò la miga de pan, mojada en el cocimiento hecho de vino, rosa, y romero; y de aver sospecha de materia, se abre, segun arte, en la parte baxa, y luego se cura con sus quatro intenciones.

De la Contusion con llaga.

Se cura la contusion, digiriendo, y madurando la carne con esta; que se convierta en materia, para que se restituya lo que está contuso.

y magullado à su primero estado, procurando se haga materia, pora que no corrompa la substancia carnosa: en esta forma avra menos inflamacion, cessaràn los dolores. Y la llaga con sus quatro intenciones, como queda dicho.

De la herida simple en el casco.

Esta se cura por simple vnion, haciendo costura, ò echando costuras: y de ser en lo alto de la cabeça, se cura con vino, y terbenclur, y demás medicamentos secos. Y siendo à los lados, se hace la costura encarnativa, dexando en la parte baxa su expurgatorio: y en lo demás, como llaga simple. Y de aver alguna esquirla, siendo la fractura simple, ò hendidura capilar, se cura simplemente, sacando la porción de hueso, que estuviere movido; pero siendo grande, y estando à los lados, no deben sacarse, por vnirse con el poro Sarcoydes, hasta que naturaleza lo separe. Y siendo en alto, se tomaràn los medios, que se suelen tomar en las heridas penetrantes de esta parte.

Se cura, confortando, y despues resolviendo. Los primeros dias haciendo embrocaciones de los azeytes, rosado, y de lombrizes, y las cataplasmas de clara de huevo, polvos de rosa, y azeite rosado. Y passados cinco, ò seis dias, el linimento de nerbios, no olvidando las evaquaciones de sangria, y dieta.

De la subtracion del casco.

Estos es, quando los huesos de la cabeça se hundén àzia dentro, se conoce, siendo total, en que se veràn los huesos subentrados; si tiene llagas; y fino con el tacto, y estara hundido; y si fuere parcial, no avrà tanto hoyo.

Se cura lo primero, prohibir la inflamacion. La segunda, resolver. La tercera, reducir el hueso à su lugar. Lo primero, se toma azeite rosado, mançanilla, y de arrayan, y vnas claras de huevo, y harina de cebada, y polvos de arrayan, cuezan vn poco al fuego, y tibio se aplique hasta el tercero, ò quarto dia. Y siendo total, se legrará hasta hacer lugar, para que se levanten las esquirlas àzia arriba, usando del onfancino, ò digestivo, imbrocacion, y linimentos. Y siendo parcial, se pone en la parte vn pegote hecho de vizma, para que en pegando, se tire por él, y llame el hueso àzia arriba. Y en lo demás, confortando la cabeça.

Aviendo tratado de los accidentes mas especiales, que acompañan las heridas de cabeza, como los que consigo traen mas peligro, son las calenturas; se tratará de ellas brevemente, porque no crezca demasiado el volumen.

Què es calentura?

Es la calentura vna intemperie calida, encendida en el coraçon, y difusa por todo el cuerpo.

Esta calentura, ò es esencial, ò accidental: la esencial es aquella que se toma de el calor, y assi es en tres diferencias. La primera, se toma de la qualidad del calor. La segunda, del movimiento. La tercera, del sugeto.

Por la qualidad del calor, la calentura se dice intensa, ò remisa; ò grande, ò pequeña, del movimiento: pende aquella calentura, que al principio es suave, y luego crece, ò al contrario, por el sugeto, ò materia: Se divide la calentura en diaria, putrida, y herica: Diaria se dice, quando se encienden los espiritus; putrida, quando se encienden los humores; herica, quando se encienden las partes solidas, si bien los espiritus, y humores encendidos sirven para la generacion de esta fiebre. Las diferencias de calenturas accidentales, ò se toman del accidente proximo, ò remoto del accidente proximo, como se mon, edema, erisipela, &c. Assi internos, como externos. Del accidente remoto, como la calentura, larga, breve, continua, ò intermitente, nocturna, ò diurna, y otras a este modo,

De la calentura diaria.

Calentura diaria es, quando el calor se enciende en los espiritus, y esta es exquisita, ò no exquisita. Exquisita es aquella, que enciende los espiritus; dura por espacio de vn dia, aora sea, ò no de causa interna, ò externa. Calentura diaria no exquisita es, aquella que se hace de los vapores elevados, y encendidos de los humores, y esta es media entre la diaria, y putrida, conviene con la diaria, en que no se hace de humores putridos, ni del calor en las partes solidas con la putrida, por lo excalefacto de los humores.

De la calentura putrida.

Aviendo dicho, que la calentura putrida, es aquella que se enciende

ciende en los humores; es necesario saber, que en toda la calentura purida se hallan siete cosas, ó afectos, que son calentura, putredo, prohibida transpiracion, obstruccion, muchedumbre de humor, crassicie de humor, y humor glutinoso. Esta calentura tiene varias causas antecedentes, vnas son solamente causas, como es putredo, fluxion de macho humor, craso, ò glutinoso. La prohibida transpiracion es *simpthomâ*, y causa de la podredumbre. Estas causas de la calentura, algunas vezes todas están presentes, y otras no: están presentes en el principio de la calentura, no en el aumento; porque en el no ay fluxion. En el estado fluxion, y obstruccion passaron en la declinacion; en la declinacion ay solo la putredo (como en el estado) pero en esto se evacua. Está putredo, ò está en todo el cuerpo, ò en todos los vasos mayores, como en la fiebre *sinochæ*, ò en vna parte sola; y esta está complicada con flemion, ò sin el: Si esta sin el, aquella parte que tiene obstruccion, en la qual se podrece el humor, se llama *focus putredines*: si el humor se podrece en todo el cuerpo, entonces la fiebre nó tiene accesiones; al contrario, si se podrece en vna parte; porque suele producir calenturas continuas, ò enteramente: continua, si el humor putrefacto en el foco, se contiene dentro de los vasos, ò por la multitud, ò debilidad de la facultad expultriz intermitente, y si por contrarias causas se expela por el aumento del cuerpo.

De la calentura *Sinocha*.

Esta calentura se hace de la plenitud de la sangre muy calida, ò focos calidos; esta concluye en vna accesion; y esta, sino es putrida, se reduce á la diaria; si es putrida se llama *sinochæ*, de la qual se ha hablado arriba.

Esta calentura tiene tres diferencias. La primera se llama *Acmaica*, la qual continuamente crece; y es la causa, porque en ella mas porcion de sangre se podrece, que se disipa. La segunda se llama *Homotoxos*; y en esta la accesion siempre es igual; porque tanto como se podrece, tanto se disipa. La tercera se llama *Paracmaica*, y en este la fiebre siempre decrece, porque mas se disipa, que se podrece.

De la calentura ardiente.

Esta no se di lingue de la terciana continua, ambas se hacen

de la colera; pero la calentura ardiente, la obstruccion se hace de la plectora; y la terciana continua del humor crasso, y glutinoso: diferenciale del Sinocho, porque esta no tiene accessiones, y la calentura ardiente si.

De la calentura quotidiana:

Esta calentura tiene su origen de la pituita, que se podrece, y esta este dentro, ò fuera de las venas.

De la calentura hectica.

Tiene esta calentura vn calor suave, que ocupa el ambito de el cuerpo.

Esta es en dos maneras, simple, y compuesta: simple es aquella en la qual se consume poca, ò ninguna humedad: la compuesta es al contrario; y esta se llama marasma.

La calentura hectica se hace de dos modos, ò siguiendo otras enfermedades, como calenturas ardientes, diarias, ò internas, inflamaciones, ò empezando por los mismos principios, de que se hace la diaria, como ira, tristeza, ò laticud con vltimo.

Los hecticos, apenas pueden levantar las palpebras de los ojos: la cutis de todo el cuerpo está seca, tienen impotencia de velar, y consumida la carne cerca de las sienes: los intestinos, y entrañas ex-
trauados: los hipocondrios retraídos al pecho.

De la calentura pestilente.

Esta calentura es vna epidemia perniciosa: es epidemia, porque da à muchos; es perniciosa, porque à muchos priva de la vida.

La causa es, el ayre ambiente; y este siendo intemperadamente calido, y humedo; a los muy calidos, y humedos, por la disposicion, que en ellos halla se hospeda.

Las señales de esta calentura, son ser al principio grande, y muchas vezes lo exterior está frio, y lo interior muy ardiente; gravedad de cabeça, boca seca, sed vehemente, grandes angustias, dificultad de respirar, bonito continuo, la vista puesta al través, y varia, vigilijs, y delirios; y alguna vez inclinacion al sueño. **Confirma mas esto, si salieren papotidas, bubones, ò carbuncos.**

La calentura ephemera, se dexa su cura à la naturaleza, aunque esta sea no exquisita.

La calentura putrida se conoce en el calor acre, y mordaz, en que empieza sin causa hipocathatica, ò antecedente, y es signo inseparable: la orina, y pulso muy distantes del natural: empieza con frio propio, señal de ella: buelve por paroxismos.

No se ha de purgar en esta especie de calentura: se sangrará el animal las vezes necessarias, dandole bebidas, y yervas frescas, tenerle en paste fresca, y vntarle los rimatorios, con la vntura fuerte mas baxa, ò alta, à discrecion: y con los mismos remedios se cura la fiebre synocha. El mismo orden, y remedios se ha de guardar en la calentura ardiente, salvo que en esta hechas las sangrias suficientes, se ha de purgar con medicamentos, que para este efecto se hallaran en el Antidotario, preparando, si fuere necesario, primero el humor.

La calentura hecica, se cura humedeciendo, y refrigerando interiormente, cociendo violetas, borrajas, y lengua de bucy, ò las flores de estas, y las quatro semillas frias, en cantidad suficiente de agua, y se le dà al animal, cantidad de tres quartillos cada mañana: Hazerle bañar en agua dulce por las tardes: vntando la medula espinal, si el tiempo lo permite, con azeyte violado, y de almendras dulces, partes iguales; y se le darà à comer escarolas, lechugas, y otras yervas frescas. La calentura pestilente, se cura sangrando, antes que la malignidad se estienda à todas las venas, y con ayudas las necessarias: y despues los sudorificos, como el Antimonio diaphoretico, dos dragmas en libra, y media de agua de cardo bendito, y esto se repetira las vezes necessarias.

La calentura quotidiana, se cura, purgando las vezes necessarias: y lo demas, será templar, y refrescar al animal, con los remedios de la calentura putrida.

Para la curacion de todas estas calenturas, se hallará en el Antidotario, con mas extencion.

Tratado de Heridas de Pecho.

Las heridas de pecho, ò son internas, ò externas; si externas, ò son simples, ò compuestas; de estas y à se ha tratado. Las penetrantes de pecho, ò son con lesion de algunas de las partes internas, ò no. Se conoce la penetracion de ellas por la tiento, vista, tacto, y

quan-

quando el ayre sale por la llaga. (Las señas por que vna herida puede ser penetrante, y no salir el ayre, quedan exprestadas atras.) Se conoce estar herido el corazon, en que todas las partes se refrigeran; el calor natural se apaga, y luego se sigue la muerte.

Si rompio al guna vena grande, o arteria, se sigue grande fluxo de sangre, que llena toda la cavidad del pecho; de aqui se sigue el defecto de todas las facultades, y vn furor frio, y fetido, indice cierto de la muerte.

Si el diafragma, por la parte que es nerviosa, se convelen todas las partes pectorales, con gran dificultad de respirar, calentura aguda, y luego la muerte. Si en la parte carnosa no produce tales, ni tan malignos accidentes, y muchas veces se cura.

Si los nervios recurrentes, queda mudo el animal, si el pulmón; la respiracion es frecuente, fluxo de sangre espumoso, tós, y el ayre sale con tonido.

Se cura ay viendo sangre estrabassa, metiendo el junco, para quitar algunos grumos de sangre; y viendo sacado la que pareciere, y siendo mucha, no toda de vna vez. Se le cosera la herida con costura de pellejero, dexando su expurgatorio en la parte baxa; y si respira se, tolero todo, y encima de la herida se pondrán sus cataplasmas mojadas en claras de huevos, y despues hacer las sangrias necesarias.

A la segunda cura, se reconcerá si ay sangre estrabassa, por la dificultad del respirar; y entonces se curará como llaga compuesta, dandole sus aguas, y jaraves pectorales, segun la materia que arroja; y si se brevia el infiamacion a la herida, o cortada, vntarla con la vntura fuerte; y en lo demás seguir las intenciones, como se ha dicho en la herida compuesta, y geringarla, segun las materias para que se atenuen si son crassas, o si sutiles, se cohoguen.

Y si la herida es tan pequeña, que por ella no puede evacuarse la sangre, se dilatara segun la longitud de las costillas: Si la herida fuese dada en parte alta, o ser el orificio pequeño, o torcido, su poder sacar lo caido en el pecho, perseverando los accidentes dichos, y con especialidad la tós, los ojos se cabados, y la respiracion hedionda, se hará la contrabertura entre tercera, y quarta costilla; y sacada la materia (como se ha dicho arriba) se geringara todos los dias, hasta tanto que el licor salga claro, y despues geringarle con vn estiptico, vntando la circunferencia con azeyte rosado, y en la herida se pondrá su lechimo con su fiador, y se continuará por tres dias, y despues el lechimo se mojará en el digestivo, con su pegado de diapalma baxa:

despues se consolidará la abertura, como se hace en las demás llagas;

De las Heridas penetrantes de Vientre.

Asi como la herida penetrante de pecho es solucion de continuidad, hecha de causa externa, que penetra la pleura; y la herida penetrante de cabeza, es solucion de continuidad, que penetra el craneo, asi la herida penetrante de vientre, es solucion de continuidad, hecha de causa externa, que penetra el peritoneo.

Las heridas penetrantes del vientre, ó son penetrantes, ó no; ó con daño de las partes internas, ó no. Las que no son penetrantes, se curan como otras llagas.

Se conoce ser penetrantes, y tocar en algun miembro de los contenidos, en el vientre, y en lo que sale por ella; porque si echa sangre, y sale el quilo, está herido el estomago; y si la sangre que sale es buena, y copiosa, siendo la herida mas á la parte derecha, está herido el higado. Si la sangre es negra, con hezes, y al lado izquierdo, padece el bazo. Si la sangre es aguanosa, y sale á la parte de los riñones, estos están heridos. Si las hezes ó estiercol, están rotos los intestinos. Si la herida es sobre el ombigo, son los delgados; y si debaxo, los mas gruesos. Y finalmente, saliendo aquosidad, están heridos los vasos de la orina.

La cura en estas heridas, consiste en reponer quanto antes el redañó, ó intestinos, si ha salido por la herida; si ha salido el redañó, se ata por lo mas sano con vn hilo encerado, y junto á él corta todo lo que está denegrido, y alterado de el ayre. Y porque haga cabeza, y el hilo no se vuelte, se cauteriza vn poco: metese dentro, y se dexan los hilos defuera.

Si se ha roto alguno de los intestinos, si es poco, se dexa á la naturaleza; pero si es grande, y el orificio tal, que se pueda asir, despues de lavado con vino caliente, se cose con costura de pellejero, dexando el hilo defuera, y cosiendo por encima la llaga; y á los siete dias se corta vn cabo del hilo, para que tirando salga el otro; y aunque la sangre que cayesse en la capacidad del vientre, sea en alguna demasia, no ha de dexar de apuntarse la herida, por tener los emuntorios en la parte declive, adonde puede arrojarla la naturaleza: Y si por ser la herida pequeña, no se pueden bolver los intestinos á dentro, se reducirán, ó dilatarando mas la herida, ó quitando la inflacion, que han contrahido del ayre ambiente.

La inflacion se quita, cociendo en vino mançanilla, y sobre la

cura de la herida se pondrán medicinas, q̄ conglutinen, y desequen, como las planchuelas de etopas, mojadas en vino tinto, y exprimidas, se buelven à mojar en claras de huevo batidas, no olvidando las evacuaciones necesarias de sangrias, y purga, passados los terminos de la inflamacion. Si el animal abundasse de humores, que pequan en qualidad, vnraydo la circunferencia con el azeyte rosado.

Los pronosticos de esta herida yá quedan expressados atrás.

Tratado de Vlceras.

La Vlcera es, solucion de continuidad en parte carnosa, hecha de causa antecedente, ò interna, con perdimiento de substancia; y de estas ay muchas diferencias, y solo trataremos de las mas principales, y las demas quedan à los señores Cirujanos; y de estas se toman tres diferencias, como sordida, putrida, virulenta, ò corrosiva: De los accidentes, como si tienen labios duros, callosos, corrupcion de hueso, carne superflua, varizes, ò desflemplança grande. De las figuras, como si es cubertiosa, redonda, fistulosa, y otras; y en estas se hallan los tres generos de causas, como en las demás enfermedades, que son, primitivas, antecedentes, y conjuntas; y de estas en las llagas viejas solo se hallan las dos vltimas, así como en las llagas frescas la primera: La causa antecedente, son los humores, que corren à la llaga, por alguna desflemplança de los miembros principales, engendrados de malos mantenimientos. Las conjuntas, son los humores contenidos en la parte, ò la desflemplança, ò corrupcion que dexaron.

De la Llaga Virulenta, ò Corrosiva.

Es la que se hace de humores colericos, y agudos, y con materia delgada, à quien los Latinos llaman sanies; y esta, por la mayor parte se origina de los herpes, y postulas, y otras llagas. Se diferencia de la corrosiva, en mas, ò en menos malicia del humor; y este gastandose, y consumiendole la parte, hace la llaga corrosiva.

Se cura, purgandole el humor que peca, dietando al animal, desfecando la vlcera, confortando la parte, resistiendo à la fluxion de el humor. Entre las medicinas simples el licargirio, atucia, el antimonio hecho polvos, y preparado entre las aguas, la de llamen, rosada, ò el agua de los Herreros. Entre los compuestos, el agua de col, ò el agua luminosa, y con ello se baña la llaga. Tambien se aplica el ynguento populeçen; pero de ser tanta su malicia, se aplica

el vnguento egypciaco, con la miel rosada, y vn poco de terben-
ta, y mixtos los polvos de joanes, y alumbre, y cardenillo, hecho
vnguento, se aplica, ò el polvo de solimán, puesto encima el vng-
uento populeon; y en su redondéz el defensivo de volo armenico. Y
finalmente, de no corregirse, se remite al fuego actual; y en lo de-
más, como en las demás llagas.

De la Vlcera Sordida, y Putrida.

Vlcera sordida, y putrida es aquella, que tiene las materias
gruessas, blancas, y pegajosas à la mesma vlcera; se diferencia de la
sordida; en que la putrida, que por otro nombre llaman fraudada,
lenta, con su malicia podrece el miembro, dexando mucha hedion-
dez, de que suele degenerar en gangrena, ò mortificacion de la par-
te. Sus causas son los humores gruesos, y sanguíneos, que en ocu-
riendose reciben vna qualidad maligna, ò venenosa, y passan à pu-
tridas, y en particular en la constitucion del tiempo caliente, y en
animales muy repletos, y llenos de humores viscosos, ò por su natu-
raleza sujetos à estas fluxiones, por las quales se puede temer, no passé
à podrecerse la parte. Estas suelen seguirse à los carbuncos, absces-
sos, y heridas no bien curadas.

Se cura, supuestas las evacuaciones, y dieta, lavando la llaga de
todo lo excrementicio, con agna miel, aplicando el vnguento, que
atras queda dicho: Y de passar à putrida, se aplicará la vntura fuer-
te, ò fuego actual, ò potencial.

De la Vlcera Cavernosa.

La vlcera cavernosa, es aquella que tiene el orificio estrecho, y
gran profundidad. Esta de ordinario se hace de las heridas mal cu-
radas, ò de las materias detenidas en los abscessos, por no abrirse à
tiempo; como succede en la cruz, y omos, y otras en los animales, de
que resulta graves daños, y muchos morir, ò no quedar de prove-
cho, haciendo muchas cavernas, vnas derechas, y otras obliquas, ò
torcidas, vnas prolongadas, segun el lugar alto, ò baxo. Estas se co-
noçen con la tiente, ò dedo, y en el color de la materia. Si es tenue,
femejante a la lavadura de carne, que indica aver calor. Siendo
blanca, y aguanosa, denota frialdad. Y siendo blanca, è igual, y fal-
tando el dolor, y tumor, es indicio de irse cerrando, y siendo lo con-
trario, permanecen.

Se cura, limpiando la vlcera, mundificando con el vnguento gypciaco, desatado en el cocimiento de yeros, y altramuzes; y siendo la materia delgada, y caliente, se hace el cocimiento en agua, miel, cebada, rosas, y valantrias. Y siendo aquosa, y fria, se añade al agua miel, agenjos, marrubios, y myrrha, hecho cocimiento, se gerunga con ello: y siendo necesario el manifestar, se hará en la mejor forma que se pudiere, mirando si la caverna es derecha, ò tortuosa, poniendo sus contracalás, ò fedales para su expurgacion, disponiendo el vnguento rubio, hecho en esta forma: De azeyte rosado, y polvos de almartiga, de cada cosa tres onças, con vna de polvos de joanes, y todo mixto se vse. Es muy bueno, hace buena digestion, limpia qualquiera cosa estraña: Y la continuacion de la vntura fuerte en su circunvalacion, con el orden que en otras partes. Luego se encarnará con el cocimiento de el agua de cebada, y miel rosada, con los polvos de myrrha, è incienso, y vn poco de vino bueno. Todo à discrecion, y cueza hasta que mengue la tercia parte, y con ello se geringue.

Y de comunicarse la caverna à la parte interna del pecho, tiene gran dificultad su curacion; y lo que en este caso se puede hacer es, ver si se le puede dár salida por la parte baxa, entre los brazos, sondeando con el junco, ò cerilla la parte mas proxima, y por alli se haga su expurgatorio. Otros taladran, ò barrenan las espaldas por dár salida à las materias. Es obra rigurosa, y así se debe prevenir al dueño, teniendo al animal en parte abrigada, y con quietud, poniendo sus planchuelas de estopas secas en toda la vlcera, con su manta, y buena cincha, segun la estacion del tiempo, disponiendo sus estípicos, cicatrizandó con los polvos defecantes; y de estarlo, y los conductos cerrados, y la parte sin dolor, ni inflamacion, se podrán dar sus ramos de fuego, para fortificar la parte, ò el confortante encima.

De la vlcera Fistulosa, ò Cavernosa.

Esta solo se diferencia en la callosidad, y figura à forma de ojo de gallo, ò del reclamo, con que llaman à las Codornizes, y se define así: Es vna solucion de continuidad, angosta, profunda, y callosa, y se suelen hacer las fistulas (segun Hypocrates) de contusiones, fluxiones, ò apóstemas en aquellas partes, y otras, por las quales baxa la sangre, ò se allega à las partes baxas, adonde comunmente se hacen. Esta definicion podemos dar en el gavarro, ò antrax. De estas

se toman sus diferencias, del sitio, de la figura, de el numero, de la grandeza, y otras. Del sitio, vnas se effienden por abaxo de el cutis, otras penetrando à lo interno. De la figura, vnas derechas, otras torcidas; vnas se terminan en la carne, otras en las ternillas, ò huesos: algunas en los nerbios, ò à las venas, ò arterias. De el numero, vnas simples, y otras compuestas de dos, y de tres, que todas nacen de vn mismo principio: vnas se curan con facilidad, y otras con mucho trabajo, como son los gavarros: y algunas son incurables.

Se conocen al toque de la tiente, si ay vno, ò muchos abugeros, ò ay callosidad, y vna violencia horrible, que de ella faele salir, y en el poco dolor; y siendo en la carne, faele la materia blanca, y mucha; y si es parte nerbiosa, poca, y mas delgada; y si es en nerbio, faele como azeyte: Si de vena, sangrienta, gruesa, y en abundancia; si de arteria, subtil, roxa, y con saltos; si de hueso, resbala la tiente, y no ay corrupeion, ni carcoma: y de detenerse la tiente, igualmente, indica aver corrupeion, como asimismo la desigualdad, y asperezca de hueso.

Se cura por sus quatro intenciones: siendo la solucion pequeña, que la fistula no se puede estirpar, ò cauterizarla, se aplica la esponja; y queriendo que haga mas efecto se moja en vn poco de cera, ò refina, derretida al fuego, y en ella se echa la cantidad de dos, ò tres dragmas de Soliman; y estando derretido todo, se moja dicha Esponja, y se exprime muy bien, y bien apretada, y puntiaguda, atando vn hilo en el remate que queda defuera, se aplica. Tambien se puede dar cauterio, siendo la parte capaz, ò el cantico de soliman; y de ser profunda, se defate el vnguento egypciaco en agua rosada, añadiendo los polvos de soliman, y los de oro pimente, y cueza todo hasta que se mengue la tercera parte, y con ello se geringue, rapando el orificio por vn rato, para que haga su obra; y de aver muchas carbenas, el mas vnico remedio es, el agua fuette: porque las rompe, y mortifica presto, aplicando el defentivo en toda la circunferencia: ò si finalmente, cortando toda la callosidad, permitiendo lo la parte, que es la mejor determinación, mundificando la llaga con la miel rosada, la terbentina, lavada en aguardiente, el zumo de apio, polvos de aristoloquia redonda, harina de altramuzes: cueza, añadiendo los polvos de myrrha, sarcocola, pausedano, y de raiz de lirio, mojado los lechinos, y aplicandolos, disponiendo el cocimiento de vino, y aguardiente, la miel rosada, y los polvos defecantes, y con ellos se geringue. Y en lo demás, como

las demás llagas.

Del gavarro, y su cura.

Por darse la mano esta penosa enfermedad, à estas úlceras, me pareció el ponerle en este Tratado. Haca-se en los asientos, ò puñales del casco, en pies, y manos de los animales. Sus causas son internas, ò externas: las internas es, alguna fluxion de humor en aquella parte, ò contusion: las externas es, alcance, ò descuido tal vez del que le hierra, apretando demasiado los callos, ò no ir en su lugar, ò por ser palmitiosos, de adonde viene à contundirse la parte. Manifiestase con grande inflamacion, y dolor, y otras con solucion de continuidad, ò caberna, echando parte de humedad sin coccion, de que se manifiesta aver cosa estraña, como serdez, ò corrupcion en la cinta, ò corona del casco, que es la tenilla, que sirve à la union del casco. A sus principios, viniendo de alcance, se suele corregir, poniendo las cataplasmas, y los polvos de oro pimienta; y esto se continúe por siete, ò ocho dias, y luego se le pondrá su planchuela de estopas, con la vntura fuerte, las vezes necessarias, con el orden que en otras partes; pero de no corregirse, y viniendo tomando cuerpo, ò siendo antiguo se le quitarà la herradura, baxando el casco, abriendo los candados, y vaciandò la palma; y de traer mucho dolor, se le pondrán sus emplastos, haciendo las evacuaciones necessarias, formando la llaga, ampliandò el orificio, con el lechino mojado en agua fuerte; porque esta prohíbe la corrupcion, y con mas brevedad da la escara, que el vitriolo, ò tambien se dà cauterio; y aviendo dado la escara, se mundificarà con el mundificativo, como queda expresado en el Capitulo antecedente; y en su circunferencia, la aplicacion de la vntura fuerte, puesta con buen trapo, y ligadura, y en parte enjuta: Y de aver raiz, ò ternilla mojada, se aplique el caustico, ò legrandola, con vna legra vn poco ancha, y bien cortante, dexandola igual, y sin raspa, curando la llaga con el vnguento dicho, y blandura en la palma; y de convulsarse, por la gran fluxion, no se detenga en echarle la palma fuera, dexando salir la sangre que pareciere, para que natura aleza se desahogue, curandolas la con terbentina, y azeyte de apario; y de averse separado alguna parte del casco, se le aplicarán las cataplasmas, con los polvos de toda vizma, ò los polvos de cal viva, ò dando fuego en toda la corona; y si por la gran fluxion passare à gangrena, se acudirà al Capitulo, adonde se trata della. Y esto, y todo lo demàs se dexa al buen juicio del Artífice.

Capitulo de la Llaga, con corrupcion en el Huesso:

A esta llaman los Latinos, caries, ò cárcoma; y segun Galéa no, es vn corrompimiento de la substancia del huesso, en mas, y en menos: sus causas son antecedentes, ò primitivas; las antecedentes son humores agudos, y corrosivos, y estos son los peores, porque corrompen el huesso antes de tocar a la carne. Hazése tambien de causa primitiva, como incision, contusion, caída, ò alteracion del ayre, ò de los vngentos: suele venir a las muy graves fistulas antiguas, ò úlceras cancerosas. Se conoce en la carne molicie, y espumosa, que le cubre, mal olor, y virulencia, y en que la tienza, passa con gran facilidad hasta el huesso áspero, y desigual al toque de la tienza: y de estar descubierto, se ve de mal color; y siendo la llaga de largo tiempo, de necesidad se ha de comunicar el daño, hasta el huesso. Suele entrar fiebre continua, por la comunicacion de los vapores, y humos, que suben desde el lugar que padece hasta el corazon.

Se cura, manifestandola, cortando por debaxo la carne, explorandola muy bien; y al siguiente dia se rahera el huesso, cauterizando en buena forma, aplicando encima el azeite rosado, con vnas claras de huevo, con sus lechinos, por tres dias consecutivos; y luego se cura con la manteca, ò miel, hasta dar la escara, ò escama del huesso corrompido, mundificando con alguno de los mundificativos: y de estos, conforme a la disposicion de la llaga. Y de ser profunda la corrupcion, y de causa primitiva, ò sobreviniése a llagas, que primero fueron heridas, ò apoltenas, que tuvieron origen de ella, que de dar cauterio sobreviniése espasmo, como son en los remates de grandes huesos, por la trabazon de los musculos, nerbios, ò tendones, ò en las caaderas, y junturas, y en la cabeza, huesso esternon, y costillas, espondiles del espinazo: en estas partes, a falta de fuego, el vnguento egyptiaco, por si solo, ò defatado en vino, para su penetracion. Se debe raher el huesso, estando negro, hasta lo blanco de el, y firme; y de aver carcoma, hasta que escude sangre; y en estando, se le aplican los medicamentos defecantes, como son los polvos de raiz de pánsedano, aristolochia, de lirio cardeno, alumbre quemado, euforbio, ò el polvo de Joanes, y mixto el vnguento egyptiaco, ò el mundificativo de huesos. De estos polvos podrás vsar de qualquiera que te pareciere.

Capítulo de la Grapa.

Esta es vna vlcera, que se hace en la articulación de la corva, en medio de las que forman el juego, en la parte de adelante, entre la corva, y la corvaza, con vna vlcera transversal, con gran deslempañca caliente; y a esta llaman con propiedad oculta, o cacohera, y gran callondad en la parte alta, y baxa; por lo qual tiene gran dificultad su vnion.

Las causas son dos, antecedentes, ò primitivas. Las antecedentes son, la deslempañca de el hígado, ò bazo, ò flaqueza de la parte llagada, ò por redundacion de humores viscosos, ò gran plenitud, que es aumento de toda la massa sanguinaria, de que suele sobrevenir corrupcion de huesos. Las primitivas son, golpes, ò palos, piedra, o cox de otro animal, y otras.

Se cura, quitando la causa, sangrando, ò puegando, segun la mayor necesidad; y despues defecando la llaga sin mordicacion, con medicamentos, que resuelvan, y aprietan, ò conforten, para repercutir, y consumir lo que está allegado, no usando de estipticos; y para esto se toma la Aristoloquia, llanten; corcezas de granadas frescas, fircocola, cueza en agua, y vino por mitad, en cantidad de media azumbre de cada cosa, y con ello tibio se lavará la vlcera. Y si esto no bastasse, se aplicarán los polvos de alumbre, ò caparrosa quemados, ò la cal con miel, à forma de linimento, ò los trociscos de minio, defatados en el aguardiente; à fin de que se consuma la callosidad, ò carne superflua, si la huviere; y despues se derribará la escara con theriaca, de untada en aguardiente, y curar la llaga como viniere. Y en todo se encarga la dieta, y quietud en el animal.

Capítulo de la Ulcera Cancerosa, ò Cancro ulcerado.

La vlcera cancerosa es redonda, horrible, de mal olor, y de gruesos labios, duros, nudosos, bueltos azia fuera, y cavernosos, de color morado, cercada de varizes, llenas de sangre melancolica. Esta se hace de los cáncros no vlcerados, que por su malicia se abren, ò de otras llagas mal curadas; ò por usar de medicamentos agudos, y mordicantes; y estos atrayendo humores à la parte, se prenaturalizan. Se conoce, como se ha dicho en la definicion.

Se curan, estirpandolos de raiz, que se haze, no siendo muy antiguo, ni arraygado en las partes interiores, y el animal este con suficien-

sicientes fuerças, cortando, y cauterizando, ò con medicamentos fuertes, ò corrosivos: y aviendose cortado, se exprima la sangre maligna, dexandola salir la que pareciere; luego se cauteriza, aplicando encima de la escara la manteca, y levadura, y miel, y luego se cura como las demás llagas. Tambien se aplica el caustico de soliman; aplicando el defensivo al rededor; y aviendo dado la escara, se cura como las demás llagas. La cura paliativa se hace con vnguentos minerales, çumos, y cosas que desequen moderadamente, y rescrien sin mordicacion, confortando la parte, aplicando la plancha de plomo, que haze muy buen efecto: zumo de yerva Mora, aplicando vn guentto de arutia, y de plomo, ò el vnguento negro, que se haze: de manteca de bacas seis onças, de albayalde dos onças, de çumo de sabina tres onças. Cuezta tódo en tres quartillos de vinagre, hasta que se consume dicha vinagre, y quede en consistencia de vnguento, y se vse. Tambien se aplica el vnguento de Galeno, que se haze de azeite rosado, onfancino, puesto en vn mortero de plomo, y meneandole con espátula de lo mesmo al sol, hasta que se espese vn poco, y toma el color de plomo; y luego se añaden los polvos de albayalde, almarraga, que quede en consistencia de vnguento, y se aplica.

Tratado de Fracturas, ò Algebra.

Algebra es vna compostura, ò reposicion de los huesos, hecha por el Artifice. Se divide en fracturas, y dislocaciones.

Fractura es, solucion de continuidad en el hueso, hecha por causa externa; y de estas ay dos diferencias, vna simple, y otra compuesta, y otras diferencias con especialidad. De las compuestas, que se acompañan con otras enfermedades, y accidentes, como dolores, equirra de hueso, confusion, callo, mucha sequedad, y dureza, ò humedad superflua; y de estas ay tres diferencias, longitudinal, latitudinal, y trãsversal; y de estas ay dos diferencias, vna simple, que no tiene accidente que impida la compostura, y reposicion de los huesos; otra compuesta, con accidentes, que impidan la reposicion, ò concordancia de ellos à sus principios, como llaga grande, ò dilaceracion de los mûsculos, y partes organicas, equirras, dislocacion cercana, inflamacion, apostema, y otros.

Se conoce en la desigualdad de el miembro, y en la mala figura, y en que meneando la parte suenan los huesos: en el grave dolor que percibe tocando en ellos, no pudiendo sostenerse sobre la parte; y siendo longitudinal, se conoce al tacto, y cierta eminencia, y la desigualdad, y grande inflamacion.

Se curan, igualando, y poniendo los huesos en su lugar; y vna vez puestos en su centro, ayga perseverancia para su vnion, y que suelden, mediante el poro sarcoýdes, corrigiendo los accidentes, que en semejantes casos suelen sobrevenir, sangrando, echando ayudas, poniendo defensivos en la parte alta, ò los linimentos, poniedo cataplasmas, ò vizma, mixtos los polvos de toda vizma con vn poco de harina, previniendo ligadura, y tablillas acomodadas à la medida de el miembro, cubiertas con estopas, emporrando al animal para su quietud, registrando las tablillas, por si viniere accidente: y de averle, se afloxaran vn poco; y aviendo llaga, se dexarà abierta para su curacion, y la ligadura mas floxa, curandola por sus quatro intenciones, aviendo dispuesto el cocimiento hecho con vino, rosa, y mançanilla, y con vino se bañe antes; y luego se cura, mundificando la llaga, y en lo restante dieta, privandole del verde. Los huesos se consolidan, segun la corpulencia, y nutricion: en los animales robustos cria el poro sarcoýdes, à los veinte dias en las mandibulas. Los de las frusculas, ò clavículas, que son los huesos que se vnen al encuentro, se vnen à los veinte y quatro dias, las costillas à los veinte, las canillas à los quarenta, el hueso femur à los cinquenta, el ceatrico à los veinte y quatro, y de aver fractura con dislocacion; y esta siendo en articulaciones grandes, primero se cura la fractura; y de estar corregida sin accidentes, se reduce à su lugar; y siendo en articulacion pequena, y de traer inflamacion, se cura figuiendo sus tiempos, y terminaciones, como en el flemòn: y aviendo dolor, se aplican los anodinos, atendiendo al accidente primero, que se cura la fractura, &c.

Capitulo de la Fractura en la Mandibula, ò Quixada inferior.

Por aver venido esta causa à minus de vno de la Profesion, que cierto le diò en que entender, para su repbicion, y compostura, por ser la parte incapaz en vn animal, de toda ligadura, y tablillas en aquel parage, y no poder alimentarse. Finalmente, despues de aver hecho varios discursos, y en todos ellos hallaba gran dificultad; y mas siendo fractura total de ambas partes, en la mandibula baxa, à raiz de los colmillos, dispuso que se traxesse vn poco de alambre, y recocho à la lumbré, porque tiene mas correa, y vnos alicates, con lo qual se ligò vna, y otra parte, metiendo el alambre por entre las muelas, y el colmillo, y dando bueltas con los dos cabos de el alam

alambre se puso en su natural forma; y lo mismo en la otra parte, quedando los hilos del alambre recogidos, para que no le hiciera, disponiendo tambien vn alambre gordo, y este batido vn poco, y acomodado, ò arqueado, à medida de la quixada, arrimado a los dientes, y à este se dexa dos ganchuelos, ò medias bueltas en sus remates, para que entrassen en lo ligado de las dos partes de arriba, ò en la nucla inmediata à la ligada, para mas fortificacion, disponiendo el confortante à la parte exterior, contiaando el eliptico, que se aplica con geringa, las vezes necessarias al dia: la comida seca, salvado, y harina, disponiendose algunas tisanas de cebada, y en ellas echar harina, con vnas yemas de huevo, y açucar, con el cuidado de no llegar el cañon à hacer fuerça en la parte leña; y esto se continuò por veinte dias, y luego se le fue dando la cebada rociada con vnas gotas de vino; y de aver alguna cosa movida, se procurará el quitarla, mundificando la llaga con el vnguento egyptiaco, y miel rosada, &c. Este es el orden que se ha tenido para su curacion, quedando el animal sin lesion alguna, &c.

*Capitulo de las Fracturas en las Canillas de las Piernas,
y Brazos.*

Suceden estas fracturas en los animales, por causa violenta, como golpe, caída, cox, ò por meter el pie, ò mano en algun abugero, &c. Se cura, disponiendo el empostrarle, poniendo los huesos en su lugar, aplicando las cataplasmas, ò confortante, y el encaxonado à la medida, y buena ligadura de ango, ò orillo ancho; y de averle puesto las cataplasmas, y passados dos, ò tres dias, no aviendo accidente, ò llaga, se le dexa por mas tiempo; que de averla, se quitará con mucho tiento, aplicando el confortante, dexandole orificio en la parte baxa, y floxa la ligadura, y sangrandole, siendo necessario; y passados veinte y quatro dias, se afloxarán las ligaduras en la mayor parte, no quitandole del potro hasta los restantes de los quarenta, que à este tiempo yá estará con mas fortificacion, para que poco à poco, con los estipticos, ò confortante, y exercicio tome mas vigor; y luego metiendole poco à poco en trabajo muy leve; y de quedar alguna porción de humor contenido en la parte, se continuarán las vuturas de los azeytes, y vnguentos calientes: Y de aver solucion en el cutis, suelen tener dificultad grande, por cuya causa se debe prevenir al dueño, assi en esta, como en las demas partes.

El Pronóstico es, que de toda fractura, hecha de rojillas, y cor-
ba arriba, siendo completa, se curan con gran dificultad en los ani-
males, salvo en algunas, que sean longitudinales, sin llaga, disloca-
cion, ni otro accidente.

La dislocacion es, quando el artejo hace separacion de su propio
seno, y encaxe de las cabeças, ò remates de los hueslos, de su propio
centro, por lo qual se impide su natural inmovimiento.

Se cura, reduciendo el hueslo à su lugar, conservándolo libre de
accidentes, y confortandoles se reducen à su lugar, haciendo la exten-
sion de los musculos dos ayudantes, vno contrario de otro, y el Ar-
tífice reducirá el hueslo, segun la mejor forma, que se conocera que-
dar en su lugar, en lo contraria que se conocia estar, y en el estrepito
que dió al tiempo de entrar en su artejo: se conserva en su lugar con
tablillas, ò encajonados, hechos a su medida, situacion, y quietud,
como ya se dixo en las Fracturas. Se defienden de accidentes, san-
grando, dando vnturas, poniendo defensivos, confortandole con
vizmas, ò confortantes, y regimen.

Capitulo del Desprendimiento, ò Relaxacion de las Espaldas.

Se hace esta enfermedad en los animales en vna de las espaldas;
y à vezes en entrambas, causado de cargas excesivas, y exercicio in-
moderado; y otras, como caídas, encabestraduras, u de averse meti-
do la mano entre alguna texa, ò abugero, de que se originan estas, y
otras enfermedades.

Se conoce en la desigualdad de el braço, y mala figura teniendo-
le mas largo que el otro, en el hoyo, ò separacion que hace en la par-
te alta, echando el braço sin fuerza: por lo qual, al tiempo del andar
và pisando con la corona del casco en la parte delantera.

Se cura, empotrando al animal, previniendo al mesmo tiempo
el encaxonado, disponiendo el confortante, puesto en vn baldés, ò
con su borra, que le coja por encima de la cruz, como vna quarta de
la espalda sana, y lo restante en todo el ambito de la espalda dolien-
te; y estando en esta forma, se le harán las evacuaciones necessarias
de las bragadas, y luego de los pechos, ò tercios, a discrecion; y assi
le tendrán quarenta dias, quitandole la vizma, disponiendo los coci-
mientos ellipticos. Y de quedar alguna porcion de tumor, se dispon-
drán las vnturas de los vnguentos, y azeytes calientes, en el orden
que en otras partes.

De las Relaxaciones de los Brazos.

Estas se hacen en los encuentros de las espaldas, causadas de algunos golpes, ò por caer sobre el brazo, y otras. Se conoce al tiempo del andar, se dexa el brazo ázia atrás, y otras vezes al tiempo de doblarse queda aquella cuerda floxa. Tambien se originan estas de algunos humores infiltrados en aquella parte.

Se curan, à sus principios sangrándole de las bragadas, disponiéndole los cocimientos, y cernadas por ocho, ò diez dias. Y de no corregirse, se dispondrán las vnturas de los vnguentos, y azeytes calientes, ò vizmas, segun la estacion del tiempo, echándole por baxo de el encuentro tres dedos, los espejuelos hechos de baqueta, avientolos vntado primero. Estos son mejores que los cañones, por no ofender tanto al animal con su asperezà, continuando con dicha vntura à segundo, ò tercer dia, y esta tibia, dexando dichos espejuelos para su expurgacion, teniendolos hasta el fin de la cura. De no corregirse, se aplicará la vntura fuerte. Creo no la avrá menester.

Capitulo de la Dislocacion de la Cadera.

Esta es de las mas graves que los animales padecen. Sus causas son dos, internas, y externas. Las internas es, la fluxion de humores, que se contiene en la parte, y en su misma cavidad, aflojando los ligamentos, impidiendo el movimiento, por cuya razón sale el hueso del artejo, y esta propriamente es cética. Las externas es, golpe, ò caída, ò por mal echado, y al tiempo de levantarse, el dislocarse, quedando la cadeza seca, por la comprehension de los nervios, y araduras.

Se conoce, en la eminencia que hace, y en la desigualdad, el pie algo torcido, y en que paseando tienta todo el pie de llano, no metiéndole como el otro; y en el pie mas largo que el otro, siendo la lujacion hecha ázia abaxo; y al contrario, siendo de arriba estará mas corto. Aviendo dislocacion, se reponen muy mal los huesos en esta parte.

Se curan à sus principios, disponiéndole sus baños, y cernadas, sangrándole de las bragadas. Y si passados diez, ò doze dias no huviere mejoría, se dispondrán las vnturas, ò vizmas, echando cañones, ò espejuelos, ò en su lugar tres botones, ò cauterios en forma triangular por baxo de el oidero, porque hacen admirable obra; y al ca-

bo de veinte, ò treinta dias se le continuarán los baños abstringentes. Otros acostumbrañ à echar sedales dende lo alto de la cadera, como cosa de vna quarta en longitud del oidero, soplandola por lo alto, y echando sedal, echando por el orificio qualquiera de los azeytes calientes. Pero de no corregirse, se remite al fuego actual, con el orden que en otras partes, no ofreciendo perfecta sanidad, y mas si está el hueso fuera de su centro.

Capitulo de la Relaxacion en los Nervios de las Piernas.

De ordinario vienen estas causas à los animales, y no es la que en menos cuidado pone, si con brevedad no es socorrida. Sus causas son, caidas, golpes, ò mala formacion de cascos, siendo mucho el exercicio violento, buelta prompta, tomando poco terreno, cruzando las piernas, de que suceden estas causas; y siendo de la parte delantera, se conoce, en ver mete la pierna delante, y sin fuerça, que parece le han desjarretado, y en el ligamento floxo. Y siendo en la parte detras, se conoce, en ver se dexa la pierna, sin poderla meter en igualdad con la otra.

Se curan, aplicando las cernadas, y baños calientes, sangrandole de la parte que mas convenga. Y de no averse corregido al cabo de diez, ò doze dias, en la mayor parte, se dispondrán las vnturas que se acostumbrañ, y con el orden que en otras partes, à discrecion, y luego la continuacion de los baños abstringentes, &c.

Capitulo del encogimiento, ò envallestado de Nervios, Brazos, y Piernas.

Esta es vna de las mayores coxeras que vienen à los animales, y es propriamente manquedad, por llegar à tanto extremo, que suelen pisar con la corona del casco, firviendole los menu dillos de asiento contra el suelo, buuelto àzia arriba el casco.

Sus causas son, de algunas enfermedades particulares, como sobre cerbios, contusiones, ò dislocaciones, y otras, de que resulta el contraherse los nervios, y mas ligamentos.

Se cura à sus principios, quitando la herradura, explorando el casco, baxando los talones, disponiendo la parte con las vnturas, ò los emplastos emolientes, mixto con ellos, y estas por diez, ò doze dias; y luego en el tumor se le darán vnas taxas superficiales, con la aplicacion de la vntura fuerte, con el orden que se acostumbrañ.

pero de ser ya envejecido, se enlazará el nervio contrahido, hazienda la cintura junto al hoyuelo por baxo de las cernejas, cortandole transversal, dando un punto en medio de la cintura, curandole con el orden que las heridas de los nervios, previniendole al dueño el riesgo, &c.

*Capitulo de la Relaxacion, ò Dislocacion de la Quartilla,
y centro del Casco.*

No es esta la que en menos cuidado pone al Artifice; por la esencia de la parte, y el grave dolor que trae. Sus causas son, las mismas expresadas atrás: con especialidad sucede en ganado largo de quartillas, por lo qual se cura con gran dificultad, por llegar à vencerse tanto, que muchas vezes pisan con las cernejas. Y en esto se debe atender a el tiempo, quando miran de sanidad, y en particular en ganado, que huviere de servir à carga.

Se conoce, siendo dislocacion, en que el hueso está del todo, ò en parte fuera de su centro; y siendo relaxacion, en la extension de los nervios, y la parte laxa, de que resulta participar el centro de el casco de grave dolor.

Se cura, desherrandole, vaciando la palma, abriendo los canchales, aplicando los emplastos emolientes, que mitiguen el dolor. Y de aver dislocacion, se reduzga el hueso à su lugar, previniendo el confortante, puesto con su encajonado, ò tablillas por tiempo de treinta dias, que à este tiempo se le quitará, continuandole los baños estípticos. Y de quedar con alguna grossedad, ò tumor, se remite à la vintura fuerte, ò fuego actual, aviendo precedido antes las evacuaciones univversales: Y si aviendo precedido con todos los medicamentos expresados, no se huviere corregido, es señal, que el dolor está intruso à el centro del casco: En esta parte se dispondrá la palma, echandofela fuera, en lugar de enlazar las venas de a to, y baxo, es mas seguro para la evacuacion de la parte, y penetracion de los medicamentos, curandole con el orden que se acostumbra, y en todo el buen régimen, y quietud, &c.

*Capitulo de la Relaxacion, y Dislocacion de los Espondiles
de la tabla.*

Esta viene en los animales por causa primitiva: y se conoce, en ver el animal tiene convulsa la cabeza, ò torcida à vna de las
quae

quatro partes: y siendo en lo alto, estará la cabeza inclinada à los pechos; y al contrario, siendo de las partes baxas àzia arriba; y siendo a los lados, la tendrá al contrario de adonde fuere; y siendo en el medio, estará la tabla, ò pescuezo en forma de medio punto, ò arco.

Se cura, reduciendo el hueso à su lugar; y de no poder hacerse en pie, se detribara el animal en parte mullida, dexando el peico eço vn poco hueco, para que con las manos, y rodilla se haga la extension del hueso à su lugar; y siendo de la parte baxa, se cogera del ramal por entre los brazos, y buenamente se vaya tirando, hasta su reftauracion; y siendo al contrario, se levantará la cabeza àzia arriba, aviendo prevenido el confortante, con sus tablillas ajustadas à la medida, y barrenadas, en la mejor forma que se pueda, registrando, no buelva à defencaxarse, aviendo precedido las evacuaciones necessarias. Y en esta parte se dexará por treigta dias, disponiendo luego sus cocimientos, que se continuarán, &c.

Tratado de las Enfermedades, que se hazeñ en las extremidades de Brazos, y Piernas.

Primeramente de los quartos, y estos son en tres maneras, simple, ò compuesto, que es el peor que haze solucion en la palma, y folapado. Todas estas enfermedades se reducen à dos causas, primitivas, y antecedentes; Las antecedentes es, la plenitud de humores; y estos baxando à estas partes, perdiendo su natural temperamento, las destemplan, causando estas, y otras enfermedades: Las primitivas, es el desorden, como corriendo en parte desigual zapatazo, ò seque-roso de cascos delgados, palmitiesso, ò sobrepuesto, ò por tener mas talones de los necessarios, ò encañutado, ò por mal herrar, averdu-gando los callos, no dexandoles el descanso necessario, y otras, cau-ando estas, y otras enfermedades.

Se cura: Lo primero, trayendo dolor se desherrará, vaciando el casco por todas partes, aplicando los emplastos, hasta mitigar el dolor, formando la llaga por lo alto del casco, con vna legra bien cortante, cortando la tapa de vna, y otra parte, en forma circular, quitando lo que estuviere caloso, y folapado, curandole con el apari-cio, y terbetina, y vn poco de miel, puesta con sus lechinos, y plan-chuelas encima; y en su circunferencia, el linimento de los vnguen-tos, y azeytes calientes, su blandura en el casco, aviendo precedido las evacuaciones uniuersales, dieta, y privacion de verde, se pueden

dár vnas fajas transverfales, y la aplicacion de la vntura fuerte; y de aver de darle fuego, sea con mucho tiento, por ser en esta parte lo mas delgado de la tapa; y en lo restante de la curacion, se continuará con el vnguento basalicón; y aviendo cabezeado, se herrará con la herradura boca de cantaró, y exercicio moderado. Con el mismo orden se curan las razas, echando abujas, aviendo señalado antes con vn boton, haziendo la guia con vn clavo, para que mejor pueda entrar la abuja, &c.

El galapago: Este se haze en la mesma parte, con vnas grietas transverfales, con elevacion en el casco, expeliendo parte de humor por ellas, por las quales impiden la yñion de que se viene à hazer la berruga.

Se curan, echandole vnos emplastos, que mitiguen el dolor, costandole, ò limandole, y dando cauterio, ò medias lunas, curando la llaga con sus quatro intenciones.

Ceño: Este se haze comprimiendo el casco, y con su dureza impi de el movimiento natural; de ordinario se hazen en animales, que ayan padecido aguaduras, ò averse dado algun zapatazo, ò de ligadura mal puesta; y otros; y estos de venir por la parte interna, se conocen à vezes con dificultad.

Se curan, aviendo plenitud, sangrandole, y dietandole, vaciando el casco, aplicando los emplastos emolientes; y de perseverar el dolor, se le darán fajas superficiales en la corona, con la aplicacion de la vntura fuerte, con el orden acostumbraado; y finalmente dando sus botones en la corona del casco, con la aplicacion de las vnturas, &c.

Zapatazo: Esta no es la que menos dolor trae, que à vezes participa toda la quartilla.

Se cura, aviendole hecho el casco, aplicandole los emplastos hechos de las boñigas de bucy, vinagre, y vnto, y caliente se aplique; y de perseverar el dolor, se dispondrá la palma, echandofela fuera, curandola en la forma acostumbraada.

Del hormiguillo: El hormiguillo en los animales, es vna especie de cancer, que con su corrupcion destruye tapa, y fabuco; de manera, que es componiendo la buena forma: suele ser mas comun en el ganado mular, que en los cavallos.

Se curan, haziendole el casco, mitigando el dolor con algunos de los emplastos, legrandole toda la carcoma, curandole con el aparcio tibio; esto se entiene, trayendo mucho dolor, y luego se ataja con el agua regia, y esta no mas que quanto moje, ò con el azeite de ene-

enebro ; y pareciendo se le puede dar vna rueda de borones en toda la redondez del casco , continuando sus vnturas con el balsicòn , y gilas, &c.

De los Pelos , Escarzas , y Enclabaduras.

Todas estas se curan debaxo de vna misma orden.

La escarza se haze en el fabuco , en la misma parte adonde se echan los clavos al tiempo de herrar : sus cautias son chinas , ò cola ferrejante , contundiendo la parte de que à vezes por la ignorancia de los dueños, entiendo ser de clavo.

El pelo se haze azia el talòn , ò candado enfabucado ; de manera que à vezes suele traer grave dolor.

Se curan, manifestando lo que estuviere contundido, curandolas con la terbentina, y el aparicio caliente , y aplicacion de los emplastos. La escarza Vizcayna se corrige , legrando lo contenido , aplicando la parietaria machacada, con vn poco de pimienta, ò el gor de lobo , ò vnos granos de polvora , y luego pegarle fuego , ò el azufre molido, llenando el hueco con vn poco de sebo, &c.

Del Escalentamiento, de Ranillas, y Pulmon en ellas:

De ordinario se haze en los animales, por descuydo, tal vez, de no herrarlos, y limpiarlos à tiempo , ò de estar en parage humedo, ò por ser cavallos sobre pueños, ò encarcelados; de manera, que no expeliendo lo superfluo, de à viene el hazer se materia, etcaientando las ranillas, y tal vez levantandolas, engendrando raizes, y pulmones.

Se curan, quitando la herradura, vaciando la palma , y abriendo los candados, lavandolas con la murria de sal, y vinagre; aplicandolas la miel caliente, ò la terbentina , con el aparicio, ò los polvos de cardenillo ; y de aver pulmon, se cortará sutilmente, aviendolo prevenido vn canterio , que se aplicará , curandole hasta dar la escarza ; y luego con el vnguento egypciaco , mixtos los polvos de joannes, y alumbre ; y siendo animal pletorico , se harán las eyacuaciones necessarias, dietandole, y en cavalleriza enjuta.

De la disminucion en el Casco.

Esta viene por dos causas, antecedente, y primitiva: La añe

recedente es, ser pobres por naturaleza: La primitiva es, el descuido del dueño, por no herrarle à tiempo, dandole lugar à que se apuntes; otras por mal herrar, quitando el casco sin conocimiento, ò desportillandole con las tenazas, ò teniendo mas hierro la herradura, que el casco pueda sustentar, de que viene à desherrarse muchas vezes.

Se cura, echandole sus emplastos, ò puchadas, y luego se aplica el emplasto hecho de miel, manteca, y vnos ajos machacados, y dando vn hervor, se le aplican tibios, dandole huelga, continuando el balsalicon en el casco, la herradura muy ligera, y clavos baxos de cabeza.

De las Grietas, y Respigonés:

Se hacen los pulpejos, entre pelo, y casco, con grietas transversales, y grande dolor, por ser partes exermaticas: sus causas son los humores pecantes en cantidad, ò grande exercicio, y luego metiendole en parte humeda, que recalentandose en el estiercol, causan esta enfermedad.

Se cura, quitando la herradura, vaciando la palma, y candados; aplicando el emplasto emoliente; y luego se le continuarán los linimentos de los azytes, y vnguentos calientes; y de ser añeja la causa, enlazarán, y cortarán las venas, de alto, y baxo, con la aplicacion de la vntura fuerte.

De las Amagaduras entre Pelo, y Casco:

Esta no es la que menos pone en cuidado al Artifice, hasta que se manifiesta en la corona del casco, desherrandose parte del.

Se curan, rebaxando el casco; y siendo mucho el dolor con gran fluxion, se le aplicará la vntura fuerte con sus estopas, y en la palma vn buen pedazo de vnto; pero de ser mucha la fluxion, que llegue à convulsarse la parte, no se dilate en echarle la palma fuera, para dar salida à los humores, curandola con la terbeatina, y el aparicion hipericon, partes iguales, continuando la vntura en la parte, aviendole antes precedido las evacuaciones vniversales.

De las Sonrajaduras.

Estas heridas se curan por la primera intencion, que será quitando

do la herradura, baxando el casco, aclarando la boca de la herida, sin formarla, aplicando la terbentina, y el azeyte de aparicio; porque no es el balfamo de los nervios, porque los conglutinan, con vna planchuela mojada en la vntura fuerte; encima, y en toda tu circumbalacion, con buen trapo, y ligadura, que no ofenda à la parte; y así se estará por veinte y quatro horas, aviendo mucho dolor, que de no averle no se llegue hasta el tercer dia; y de ser en la quartilla la herida, se hará la mesma diligencia, enjugando la herida de alguna sangre; y siendo grande, se apuntará de manera, que quede en igualdad, curandola con el orden, que las demás llagas.

De la Sobremano, Clavo, Sobrejunta, y Porrillasa

Todas estas enfermedades se distinguen en muy poco, por hacerse tan inmediatas vnas de otras, sus causas son las mesmas que en las demás enfermedades articulares, como fluxiones, trabajo inmoderado, ò relajaciones, ò mala formacion de quartillas, trabas, ò hierros, contundiendo aquellas partes de que se vienen à hacer lapidificas, ò duras.

Se curan, à sus principios, molificando, ò resolviendo, con los emplastos, vnturas, y otros, dando sajas, ò enlazando las venas de alto, y baxo, en la forma acostumbra; y la aplicacion de la vntura fuerte, con el orden que en otras partes, ò finalmente remitiendolas al fuego actual, con la aplicacion de los cocimientos estípticos, ò el confortante encima, segun la estacion del tiempo.

De las Bexigas

De ordinario se hace esta enfermedad; y en lo general, las mas son hereditarias, y estas con el trabajo inmoderado, y en animales nuevos, por cuya causa los humores se conmueven, y fluyendo à estas partes, por tener ya principio de fluxion, se contiene en ellas, de que vienen à empotrarse, causando grave dolor, &c.

Se curan, a sus principios, resolviendo lo contenido, y luego aplicando los estípticos, aviendo antes corregido la materia antecedente; pero de estar ya tan sopladas, ò llenas, que el humor passe de vna à otra parte: En este caso se dispondrá la parte con los emolientes, y vnturas, y luego se enlazan, y corten las venas, dexando salir la sangre que pareciere, dando vn punto en la cisura, tomando la sangre con el orden que se debe, aplicando en toda la circunfe-

rencia con la vntura fuerte , con el orden que se acostumbra. Y de abrirse, sea con gran cautela, previniendole al dueño el riesgo : Y de hacerse la obra, se hará en esta forma : Comprimiendo el tumor con vna benda en la parte alta, de manera, que todo el humor se congregate à la parte baxa , y luego se abra con lanceta sutil, y no con fuerte, haciendo poca solucion , y que el humor no salga todo de vna vez, apretando con la mano , à que poco à poco salga el humor , y luego en la cisura vna planchuela , mojada en la vntura fuerte , con su ligadura; y esto se hará de dos à tres dias , ò segun la obra que hiciere dicha vntura : Y aviendo pasado quinze dias, se aplicarán los elípticos, y el confortante.

En este mesmo orden se pueden curar las Lupias de aquosidad, y con menos riesgo, como asimismo los agriones , y alifaces ; pero con distincion , que estos en ninguna manera se abran sin consentimiento expreso del dueño, por no ganarse credito ninguno.

De la Malsa, Arestin, y Podruga.

Todas estas enfermedades, que vienen à estas partes articulares; son vnos sueros que se estilan por decensum, y estos en mas, ò en menos, segun su acremonia. La Malsa se manifiesta con vnos bultos, ò bexigas en todo el brazo , y à vezes echando parte de humor. El Arestines, total corrupcion del cutis en aquellas partes , con grande ardor, y começon. Es penosa enfermedad en los animales, y en algunos se cura con dificultad : Suele ser más comun en Cavallos Estrangeros. La Podruga es, vn dolor pessimo en los artejos, ò junturas, causado de vn humor mordaz , y agudo , que cae del cerebro por los nerbios; en las articulaciones de pies, y manos, y otras en el oidero de la cadera. A esta enfermedad están mas sujetos los cavallos repletos, y faltos de exercicio.

Se curan, dietando, evacuando la causa antecedente de las partes mas remotas , para reveler , purgandole , disponiendo los cocimientos hechos de mançanilla , rotas , corona de Rey , linaza, y alholbas, con las raizes de malvaviscos; y estas cuezan en agua, y vino por mitad, añadiendo vn poco de manteca de puerco , y con ello tibio se le bañe por seis , ò ocho dias. Tambien se puede aplicar la embrocacion hecha de leche, espesandola con salvado , ò pan rallado, añadiendo los azeytes rosado, mançanilla, lombrizes, y vnas yemas de huevos , y mixto, y caliente se aplique. Pero de no corregirse , se enlazarán las venas de alto , y baxo, que esto es lo mas per-

fecto, así para lo contenido en la parte, como para la evacuacion de los humores, disponiendo los linimentos, hechos de los unguentos, y azeytes calientes: Y tibio, se aplique por quinze, ò veinte dias, ordenando luego sus estípticos, y con ellos se vaya continuando. Y finalmente, la dieta, y exercicio moderado. Para los Arestianes, en el Antidotario se hallarán los remedios mas eficazes para esta, y otras enfermedades, à que me remito.

Para los Sobrenerbios, Sobrecañas, y Deslabones.

Todas estas enfermedades se pueden curar, en el orden que va expresado en los capitulos antecedentes de las enfermedades articulares.



ANTIDOTARIO DE VARIOS MEDICAMENTOS, para diversas enfermedades, sacado de varios Autores, con el Dosis de cada uno.

ES LA Medicina (segun Hypocrates) vna vez, que significa ayudar à los enfermos, administrando à la naturaleza lo que le falta, y quitarle lo que le daña. Segun Galeno, es aquella, que puede alterar, y reducir del estado preternatural al natural; y esta es como vn medio entre alimento, y veneno; porque ni es vencida por uaturaleza, ni tampoco la destruye, solo le altera, è inmuta al paciente; y es cierto, que la idea del Phisico, como su vltimo fin, es sanar las enfermedades, y esto es imposible el sanarlas todas; pero cumple con su obligacion, no faltando en todo aquello, que està en la potestad de la naturaleza, y sabiduria del Arte.

Todos los medicamentos se reducen à dos, simples, y compuestos. Los simples son, los que solo criò naturaleza, sin mezcla alguna; y estos se toman de las plantas, animales, y de los minerales. Los compuestos se llaman assi, por mezclarse con otros; y estos se dividen en dos, que son internos, y externos; y de estos se componen otros medios medicamentos, porque el modo con que se aplican, median entre las causas internas, y externas.

Quando se recetan dos, ò tres cosas juntas, se pone este caracter, con esta letra *A.* que significa de cada cosa, y vna mesma medida, ò peso.

Capitulo de los Medicamentos simples, que preparan la Colera.

Estos son, las azederas, violetas, llantèn, berdolagas; chicosas, cebada.

De estas yervas se hazen cocimiento, ò se de stilan, se dàn en cantidad de dos libras, ò media açumbre, con los xaraves de violetas, achicorias, de rosas verdes, de escarola, acetoso, de agràs, y de limones, de qualquiera de ellos se dà en cantidad de seis onças.

Los simples, que purgan dicho humor, son estos:

La caña fistola, en cantidad de dos onças. Los thamarindos, en cantidad de tres onças. El azibar, en cantidad de media onça. El rhabarbaro, en cantidad de media onça. Los mirabolanos cetrinos, ò qualquiera de los cinco generos de ellos, se pueden dar en diarreas, ò camaras, en cantidad de vna onça. La escamonia se puede dar diez granos. Los compuestos son, el xarave rosado de nueve infusiones. El electuario de rosas, violado de nueve, la confeccion de diaprunis solutiva, diacatalicon, hamech simple, y compuesto.

Se advierte, que de qualquiera de los medicamentos purgantes se puede recetar qualquiera de ellos, en la forma que van expresados solos: Y de no alcanzar vno, se receta otro, ò añadiendo mas cantidad, de qualquiera de los que van referidos, y no todos juntos, y estos en cantidad de media açumbre, de los cocimientos, ò aguas, que conducen a la purga, como queda dicho.

De los simples, que preparan la Flema, son estos:

Hinojo, apio, axenjos, yerva buena, poleo, azederas, esparraños, peregil, brusco, raiz de peonia macho, y hembra, pempinela. De esta s yervas se hazen sus cocimientos, ò se destilan, y se dan con los xaraves siguientes: Que son el de cantueso, acetoso simple de dos raizes, de yerva buena, miel rosada de açucar, en cantidad, de seis onças.

Los simples, que purgan dicha Flema, son los siguientes:

De carthamo, en cantidad de dos onças. Del agarico, en cantidad de onça y media. Del turbit, en cantidad de vna onça. La coloquintida preparada, en cantidad de media onça. Los hermodatiles, vna onça.

Los compuestos, es el

Electuario de diacarthamo, la confeccion de diaphenicòn, de cada cosa vna onça.

Los simples, que preparan la Melancolía, son los siguientes.

El torongil, borrajas, lengua de buey, palominas, altramuzes, almoradux, doradilla, culantrillo de pozo, taray, flores de retama.

Los simples, que purgan dicho humor, son

Las raíces del mechoacán, en cantidad de media onça, el elebro negro media onça, los polvos de sèn media onça, los mirabilanos chebulos media onça. Estos se dan en cantidad de media açumbre de fuero serenaço.

Los que purgan el suero de la sangre, son

La leche, y raíz de mechoacán, en cantidad de media onça, infundido en media açumbre de vino blanco, la raíz de la xalapa en cantidad de media onça en agua comun. La exula media onça en agua: La gamalea, en cantidad de vna quarta, en media açumbre de agua. La guta gamba hasta doze granos, en la misma cantidad de agua disueltos.

Los compuestos, son

El diaturbit, el diacarthamo, de cada vno media onça. Estos se dan en cocimiento de peregil, ù de hinojo, en cantidad de dos quartillos.

De los xaraves que preparan la Colera, y Aguas apropiadas donde se halla dicha Colera flava en la Cabeza.

Xarave de rosas, de violetas, azederas, arrayán, de grama, lechugas, y xarave rosado.

En el Pecho.

Xarave violado, de azufayfas, regalicia, de adormideras blancas, culantrillo de pozo, violado azul. De las aguas de violetas, y verdolagas.

En el Corazon:

Xarave de grama, de rosas, de cereças, de peónia, de coral, aguas de azoderas, lengua de bucy, de borraça, y rosada.

En el Estomago:

Xarave acetoso simple, de granadas dulces; y agrias; oxichrato, xarave rosado, miel rosada, almivar de membrillos. Aguas, las de achicorias, azederas, verdolagas, y violetas.

En el Hgado:

Xarave de escarola simple, y compuesto; de achicorias, acetoso simple, y compuesto. Aguas, las de escarola, achicorias, y de verdolagas. De estas podràs usar en las destemplanças ca lientes de los cavallos, con el Dotis de las aguas y xaraves expresiados.

De los xaraves, que preparan la Flema, segun en la parte que obra en la Cabeza.

Xarave de betonica, de cantueso. Aguas, las de betonica, almoradux, y de romero.

En el Pecho.

Xarave de culantrillo, de persico, hysopo, y de régilicia. Aguas, las de lechugas, culantrillo de pozo, de marrubios, y tomillo.

En el Estomago.

Xarave de yerva buena, de hinojo, miel rosada colada. Aguas de axenjos, yerva buena, de ruda, de hinojo.

En el Hgado.

Xarave de dos raizes, de cinco raizes; ojimiel compuesto. Aguas de oruga, de garbanços rubios, y de carthamo.

En el Vtero.

Xarave de artamiſſa, de culantrillo de poço. Aguas de Eupatorio, y artamiſſa; de eſtos podrás vſar en toda deſtemplança fria; como ſon, muertos, reſfriados, ozimorras, y otras.

De los xaraves, que preparan la Melancolia, ſegun le toca à cada vno en la Cabeça.

El xarave de fumaría, de epitimo, y altramuzes. Aguas de fumaría, y altramuzes.

En el Bazo.

Xarave de fumaría, de epitimo, y camueſas. Aguas de epitimo, y de fumaría.

En el corazon.

El xarave de camueſas, lengua de bucy. Aguas de borraraxas, toaſongil, y lengua de bucy. De eſtos podrás vſar en las paſſiones peſſimas, y melancolicas, como ſon el toroçon, que viene à los animales, cauſado de eſte morbo; y eſtas en cantidad de media açumbre de aguas, con ſeis onças de qualquiera de eſtos xaraves en ayunas, ſiendo animal de eſtimacion:

De la compoſicion de los Medicamentos Cardiacos, ò cordiales, contra la qualidad maligna, y peſtilente, como calenturas, ſetargo, locura, y todo Morbo.

Se toma de las aguas de eſcorçonera, azederas, eſcarolas, achicorias, y lechugas, de cada coſa ſeis onças, de la confeccion de jacintos, y de alchermes de cada vno media onça, confeccion cordial gentil dos drágnas. De eſpiritu de ſal comun, y eſpiritu de vitriolo, de cada vno vna dragma; y ſiendo animal de eſtimacion, le podrás dar los polvos de Amarguiron frios, tres dragmas, ò madre perlas, auſimonio diaforetico, tintura de alchermes, y de quermes, de cada vno, ò de qualquiera de ellos podrás dar tres dragmas.

Otro para el dolor Pleurítico.

Se toma de las aguas, de amapolas, de cardo ſanto, de cada vna vn quartillo. De los xaraves de amapolas, violado, y camueſas, de cada vno dos onças, de la confeccion de jacintos tres dragmas, y polvos de raſuras de cuerno de Ciervo, y de Antimonio, de cada vno dos dragmas, de ſangre de macho preparado,

y hecho polvos, de dientes de javali, de cada vno dos dragmas, y se dè, arrojando al animal para que fude, aviendo antes precedido las evacuaciones neccessarias.

Otro para lo mesmo.

Se toman de las aguas de lengua de buey, y cereças, de cada vna vn quartillo, dos de los xaraves de amapolas, violado, de cada vno tres onças, de sulphur aureato, de antimonio vna dragma, se dè disuelto, y se arrope.

*Cordiales frios para las dessemplanças calientes, como son,
Muermo reynal, y otras.*

De agua de açedras, y rosada, de cada vna vn quartillo, de los xaraves de limones, y violado, de cada vno tres onças, de polvos de amargariton frios, vna dragma, besuar oriental, seis granos, y mixto se dè; y siendo animal de estimacion, se podrá añadir el espíritu de cuerno de Ciervo, tres dragmas, y de agua triacal tres onças.

Otro Cordial caliente.

Se toma agua de torongil, y de cardo santo, de cada cosa vn quartillo: Electuario aromático rosado vna dragma, theriaca magna, vna onça, de polvos de piedra besuar oriental, diez granos.

Otro contra veneno, y mal de ojo.

Se toma de theriaca magna vna onça, de polvos de escordio verdadero, y volo armenico preparado, de cada vno dos dragmas, de confecion de jacintos media onça, de xarave de cidra, y de lengua de buey, de cada cosa dos onças: se da todo mixto en cantidad de quartillo y medio de agua de escorçonera; y esta se repite por tres mañanas en ayunas. Le podrás añadir, siendo animal de estimacion, de la confecion de alquermes tres dragmas, terbentina fina dos onças, disolverla en seis onças de azeyte de linaza, añadiendolo, ò dandola en la açumbre de leche de cabras, con vn escrupulo de lactano liquido.

Otro de menos costa, que es

La theriaca magna, desatada en media açumbre de vino blanco aperoso. Se da en los toroçones, que vienen de causa fria, y dolor de costillas, por indigestion de alimentos: restaura con gran promptitud el espíritu. Tambien es eficaz hacerle beber doze onças de almendras dulces, y dos de linaza, ò echarla en ayuda, ò el

philonio persico vna onça, se disuelve en media açumbre de agua de malvas, y se dà en forma de bebida, ò se echa en ayuda, y se repite las vezes necessarias. Tambien se dà en forma de bebida, media onça de alcanfor, disuelto en aguardiente, con quartillo y medio de agua de mançanilla; y esto mesmo es eficaz remedio para dolores articulars, añadiendole dos dragmas de sal prunela.

Dé las Ayudas Carminantes.

Se toma de cocimiento de mançanilla, meliloto; eneldo, tres quartillos, diacatalicon vna onça, de sal gema dos dragmas, de los azeytes rosado, ruda, y de mançanilla, de cada vno dos onças. Esta se aplica a los dolores colicos.

Ayudas Emolientes, y Carminantes.

Se toma de malvas, raiz de malvavisco, parietaria, mançanilla, y violetas, eneldo, y ruda, de cada cosa dos manojos: cueza, añadiendo miel persico, dos onças, diacatalicon vna onça, y de sal comun vn poco; de los azeytes rosado, mançanilla, tres onças de cada vno: estas se pueden vsar en los espasmos, y convulsiones.

Ayudas Atemperantes.

Se toma del cocimiento de violetas, malvas, parietaria, raiz de malvavisco, tres quartillos, de los azeytes violado, y rosado, de cada vno tres onças, de acatalicon media onça, y tibia se aplique.

Ayuda Laxativa.

Se toma del cocimiento de malvas, mercuriales, tres quartillos de los xaraves solutivo, y persico, de cada vno dos onças; media onça de theriaca magna, girapliega, y diacathalicon, de cada cosa media onça, de sal gema tres dragmas; de los azeytes violado, mançanilla, de cada cosa tres onças, y templada se eche.

Ayudas Lavativas.

Se toma del cocimiento, ò la leche de cebada tres quartillos, y media dozena de huevos batidos, con tres onças de azucar, y se aplica. Tambien se puede hacer, coziendo vna, ò media libra de uinos, echando vna vela de sebo, y templada se aplica al tenazmon, y desemplança caliente en aquella parte.

Otra.

De leche de cabras, con quatro onças de azucars

Ayuda Abstringente.

Se toma de las aguas de cola de cavallo, rosas, balaustrias, añadiendo de volo armenico preparado, y tierra sellada, de cada vno media onça; esta se aplica a los fluxos de vientre.

Otra.

Se toma del cocimiento de llantèn, balaustrias, correhuela, caudiquina, ò cola de cavallo, tres quartillos, de los azeytes de almaziga, y de membrillo, de cada vna dos onças; de los polvos de peñuñas de carnero quemadas, vna onça de polvos de cascara de huevos tostados, de diarhodon abad, y de triasandalos, de cada cosa vna quarta, xarave de membrillo, y rosado, de cada vno dos onças, es muy buena.

Otra.

Caliti vna onça, se disuelve en quartillo y medio de agua, y se echa, es eficaz.

Ayudas Narcoticas, que se aplican en los grandes dolores Colicos:

Se toma del cocimiento de malvas, ò lechugas, y cebada, y de simiente de adormideras, en cantidad de tres quartillos, de xarave de adormideras, de fernelio, onça y media; de azeite violado, y rosado dos onças de cada vno.

Otra.

Mas fuertes se toma del agua de malvas, y de las quatro simientes frias mayores, tres quartillos, philonio romano vna onça; de xarave violado dos onças, y vna de dicho azeite: Y de no hallarse las simientes, se haga con el cocimiento de malvas, ò lechugas. Se advierte, que assi en los medicamentos purgantes, como en los cardiacos expressados, no hallandose en algunos Lugares, por no aver Botica, se pueden valer de los cocimientos, hechos de las yervas, con la miel, ò azucar, en lugar de xaraves, con el orden que van expressados; porò de aver Botica, se recetarán, porque esto es solo a necesidad virgente.

Para Calentura Etica, ò estenuacion.

Se toma del cocimiento de cebada, hasta que rebiente el grano, sacando su leche, en cantidad de media açumbre, añadiendo harina de trigo, y azucar media libra, con ocho yemas de huevo, y
ba=

batido, que quede en consistencia de que se pueda dar en forma de bebida, por seis, u ocho dias, aplicando el emplasto en los riñones, y lomos, hecho de vinagre, y bolo armenico, reiterandole por quatro, ò seis dias.

Otra.

Se toma de vino muy generoso, vn quartillo, confeccion de jacintos completa, tres dragmas; elixir vita de quarectano, tres dragmas, leche de cebada vn quartillo.

Otro.

Se toma de los xaraves de borraja, violado, altea, y de fernelio, tufilagos, y regalicia, de hyfopo, y azufayfas, de cada cosa vna onça, eleuario de pulmon de zorro, flor de açufre, polvos de almaziga, de cada cosa tres dragmas, incorporado todo se le de, con las aguas de cocimientos de culaatrillo, ò regalicia, es muy bueno.

Otro singular.

Azeyte de tartaro, hecho por decenso, dado en quartillo y medio de agua, por la mañana, en cantidad de vn escrupulo, es singular.

Sahumerio para lo mismo.

Se toma de incienso, almastiga, azufre, azibar, hecho polvos; todo se de sahumerio algunas mañanas en ayunas.

Para Calenturas, coliquante con diarrea, ò flux de vientre.

Se toma de las aguas de llantèn, de cabeçuelas de rosas castellanas, de verdolagas, de cada cosa ocho onças, de los xaraves de meinbrillo, de rosa seca, y arrayan, de miba aromatica, de cada cosa onça y media; polvos de coral rubio preparado, tierra sellada, y de tierra tandalos, de cada vno media onça, mixto se de, y se repita.

Otro mas eficaz.

Toma de los polvos de madre perla muy sutiles, en cantidad de quartillo y medio de vino, es vniversal para todo genero de calentura, aviendo antes precedido las evacuaciones vniversales; y si le aplicares la teriaca magna, y la tintura de marre abstringente, de cada vno tres dragmas, es eficazissimo. Tambien podrás dar el phisomeo persico, aplicados en forma de bebida, ò ayuda, en cantidad de vna onça, con qualquiera de las aguas referidas arriba.

Otro

Otro para lo mismo:

Se toma de los xaraves de nimplica, violado, de fernelio, de cada vno onça y media, de el cocimiento de las quatro sinientes frias mayores, ò agua de lechugas, dos quartillos; y mixto, se dà por la tarde, y se repita.

Purga para el espasmo.

Se toma del xarave solutivo perfico, de rosas de alexandria; y del xarave de rhabbaro, de cada vno dos onças; y de polvos de xalapa, tres dragmas, cocimiento de hojas de sen, media açumbre: esta se dà, no pudiendo levantar la cabeza el animal. Se dà en esponja atada en vn palo, en la mejor forma que se pudiere.

Para el Pafmo de la Inaninacion.

Se toma de vino blanco generoso, vna açumbre, cueza con el romero, salvia, cantueslo, mejorana, betonica; y aviendo cozido, y colado, disolveras en ello vna onça de teriaca magna, con vna onça de mez de especie, hecha polvos; y se dà en forma de bebida, y se repita.

Otro mas eficaz.

Se toma el azeyte pretoleo, diluelto en el vn poco de alcanfor, vntando la parte, sirve para todo genero de convulsion, paralis, deshaze las bertugas, y todo lo coagulado, vntandose con ello, como asimismo haze el mismo efecto el azeyte negro del mercurio, aplicado en la misma forma.

Otro para lo mismo.

Se toma de romero, rosas castellanas, salvia, mejorana, tomillo, y hyfopo, de cada cosa vn manojo, cuezan en suficiente vino blanco, añadiendo en su decocion de aguardiente vn quartillo, y con ello se fomenta.

Para la Epilepsia, Gota coral, ò Alferesia:

Se toma de las agnas de cerezas, tila, peonia, melissa, brezo-
rica, salvia, romero, de cada vna medio quartillo, de los xaraves de
pro-

peonia, Cántefo, y de cerezas, de cada vno dos onças, de los polvos de contra epilepsia, ò de guteta, que todo es vno, y de despojos de culebra, de cada cosa tres dragmas, de teriaca magna, ò de esmeraldas, vna onça: todo disuelto se le dà en ayunas, y se le repita.

Otro eficazissimo.

Se toma del mercurio dulce dos dragmas, y disuelto en media açumbre de vino aguado, se dà en ayunas, es especifico.

Otro para lo mismo.

Se toma espíritu de cuerno de ciervo, y espíritu fucino, y de sinabrio, de antimonio, de cada vno tres dragmas; de flor de amapolas, tintura vn quartillo, en quartillo y medio de agua de peonia, querriendole purgar, se añade a lo dicho, medio quartillo de vino emetico.

Otra Purga para lo dicho.

Se toma de el cocimiento de hojas de sèn, de rhabarbaro media açumbre, de los xaraves de rhabarbaro, de mosqueta, de cada vna tres onças, de guta gamba molida vna dragma, del sinabrio nativo vna dragma, mixto se le dà.

Para la Perlesia, ò convulsion de Nervios.

Se toma del cocimiento de rhabarbaro, xalapa, escamonea, media açumbre, xarave de rhabarbaro, y perlico, de cada vno tres onças, confeccion àmeque tres dragmas.

Otro.

Casthorico, teriaca magna en vino, ò el mithridato, el achorcondito, el gengibre, el pelitre condito, de cada vno de por si se puede dàr, en cantidad de tres dragmas, en vino, ò vtando la parte con la yntura fuerte.

Para la Rabia.

Se toma de las raizes de la zarça perruna, llamada escaramujos, y picada muy menuda, en cantidad de vna açumbre de agua, añadiendo en la decoccion vna onça de teriaca magna. Tambien es bueno dàr las cenizas de cangrejo de rio, en cantidad de vna dragma, y media de raiz de genciana, hecha polvos, con media onça de teriaca. Tambien es ynico remedio, echarle al animal descuidado

mente en el agua, ò rio, repitiedolo algunos dias; pero de està confirmada, solo Dios la cura.

De las Bebidas, y composicion peçtorales:

Se toma de cebada mondada, y lavada vn quartillo, de raiz de malvabiscos, regalicia, y açufayfas, passas sin granos, de cada cosa media libra, hojas de tusilagos, culantrillo de pozo, de hyfopo, de cada cosa dos manojos, cuezan en cantidad de media arroba de agua comun, aviendo antes cocido la cebada, hasta que rebiente el grano, y luego se le añade lo demás, y apartado del fuego se colara; y de esto se dè en cantidad de media açumbre en ayunas. Dulcifica las ferosidades acres, que caen à los pulmones, y otras partes; y así se puede aplicar.

Si quisieres tambien podràs añadir flores de menjuy, flor de azufre, laudano liquido, de cada vno tres dragmas, de xarave de ferneçlio, de adormideras, de cada vno tres dragmas.

Otro para lo mismo.

Se toma de raiz de regalicia, media libra, culantrillo de pozo tres manojos, cebada vn quartillo, hyfopo, tusilago, de cada cosa dos manojos, de datiles, y passas sin granos, de cada cosa media libra, de las tres flores cordiales, que son borrajas, lengua de buey, y violetas, de cada cosa dos quartos: cueza con el orden, que en el de arriba.

Otro Peçtoral frio.

Se toma de las raizes de malvabiscos, regalicia, de cada cosa media libra; de culantrillo de pozo, y pulmonaria, de cada cosa tres manojos; de pepitas de melon, calabaza, sandia, y cohombros dulces, de malvas, altea, adormideras blancas, de cada cosa vna onça, de cebada medio quartillo, açufayfas, passas sin granos, amazenas, de cada cosa quatro onças. Si quisieres, le puedes añadir las flores cordiales, y la goma arabiga, y alquitra, de cada cosa vna onça: cueza en el mismo orden, que en los referidos. Es muy bueno, y se puede aplicar en animales de estimoion encalmados, y para la solucion del cerebro; y de no hallarse los simples, te valdràs de los xaraves de açufayfas, regalicia; adormideras blancas, parayso, vio-

lado, y culantrillo, en cantidad de cada vno de ellos vna onça, mixto en el cocimiento.

Tipsana.

Se hace tomando la cebada limpia, y lavada, que parecieren; cueza en cantidad de agua correspondiente, hasta que rebiente el grano; y luego se añade vn poco de regalicia; y se advierte, que si quisieres que sea abstringente, se le añadira xaraves, y polvos, como son el xarave de arrayan, y membrillo, y rosa seca, polvos de coral rubio, tierra sellada, y almaziga.

De estos podrás vsar en los fluxos de vientre, ò camaras. Si quisieres sea purgante, la puedes echar el xarave perfico violado de nueve infusiones, y el auro; ella por sí sola dulcifica la acrimonia de los humores, templá la fiebre, madura la rehumas; y así se puede aplicar en las enfermedades ardientes: Y se advierte, que si la vsarés abstringente, echarás de los xaraves referidos seis onças, y de los polvos, á media onça de cada vno; y si purgante, en la mesma conformidad de los xaraves.

Cocimiento Blanco.

Se toma de cuerno de Ciervo quemado, hasta que esté blanco; se muele, se incorpora la miga de pan blanco, con quatro onças de dichos polvos; y todo cueza en cantidad de açumbre y media de agua de fuente, hasta que mengue la tercia parte, dulcificandole con media libra de açucar. Es singular para la disenteria, diarthea, tenazimon, y para la tos seca, continuandole por algunos dias.

De los Lamedores, y Juncadas.

Se toma de manteca de bacas vna libra, de miel, ò arrope de montañas, media libra, yemas de huevos seis, azeyte de vayas, y violado, de cada cosa vna onça, de açafrañ rosin, y cominos, de cada cosa dos quartos, harina de alholvas vn poco, mixto, è incorporado, se aplica en vnos juncos blancos, quitadas las raíces, aprovecha en todo genero de rehumas.

Otro.

Se toma arrope de miel, azeyte de vayas, y rosado, yemas de huevos, alquitira, açucar piedra molido, incorporado se aplica en unas estopas en el treno, mojadis en él. Es muy bueno.

Otro.

Se hace, tomando el cocimiento de las raíces de malvabiscos, y en la decoccion se le añada miel vna taza, açucar piedra quatro onças, azeyte de almendras dulces dos onças. Este se puede aplicar en

forma de bebida tambien, porque ablanda, lenifica el pecho, y quita la aspereza de la garganta.

Tambien se pueden dar las vbas en su tiempo.

Otro para quando entendieres esta picado de el Huerfago.

Se toma de leche de cabras vna açumbre, y en èl echa dos, ò tres guixarros bien calientes, y junto con ellos vn manojo de yerva buena, manteca de bacas fresca, de los azeytes de almendras dulces, rosado, y linaza, de cada vno media onça; de açucar piedra dos onças, incorporado todo, y que de vn hervor, añadiendo el xarave de regalicia, y violado, vna onça de cada vno: y de esto se de en cantidad de quartillo y medio en ayunas tibio.

Otro para lo mesmo.

Se toma de flores de sahugo, cocidas en vino blanco. Cuelalo, y de ello se vfe por algunos dias.

Otro.

Toma de las puerquecitas, que se crien en las bolegas, ò debajo de las tinajas, que por otro nombre llaman Cochini llasi; y de estas en cantidad de vna libra, ò las que se pudieren recoger, echalas en infusion en vino, cantidad de açumbre y media, y esto por vna noche, y luego se cuele, y de ello se de en ayunas, en cantidad de quartillo y medio, por algunos dias.

Otro.

Toma leche de açufre dos dragmas, con media açumbre de coñimiento de açufayfas, y bien disuelto, se de por algunos dias.

Otro.

Se toma de polvos de bretonica, media onça, en quartillo y medio de agua ojimiel, y se de por algunas mañanas. Tambien es singular la canfora molida, rebuelta con el pienso, ò disuelta con algunas de las aguas referidas.

De los Medicamentos Diureticos.

Son las aguas de garbanços rubios, ò negros, las raizes de apio, hinojo, brusco, rabanos, albahaca, valeriana, restabovis, cortezas de tamariscos, y de la hiniesta, hojas de salifras, sempinela, apio, horrigas, centauro mayor, y menor, fabia, de cada cosa vn manojo, de

todas ellas, & las mas que se hallaren, ò con qualquiera se hace cocimiento en aguas; y se añade el xarave de culantrillo, ojimiel simple, y compuesto, de visanci, y de cinco raizes, de cada vno dos onças; y se da en cantidad de media açumbre de dicho cocimiento.

Para supresion de Orinas:

Se toma de cocimiento de malvas, y malvaviscos, parietaria, culantrillo, briguaria, y falsifras media açumbre; de terbentina, dos onças, de piedra judayca en polvos dos dragmas, se le de, y se repita.

Vntura para los Ingles, y Testiculos.

Se toma de azeyte alacranes, açuzenas, y de almendras dulces; mançanilla, y altea, de cada vno vna onça.

Otro para la piedra:

Toma de zumo de puerros dos onças, incorporado en media açumbre de vino blanco, se de en ayunas, y se repita.

Otro.

Se toma de la simiente de la retama, hecha polvos sutiles vna onça, disueltos en media açumbre de cocimiento de peregil, se de en ayunas por algunos dias: Limpia los riñones, rompe la piedra, afsi en los riñones, como en la bexiga, prohibe la materia que se puede engendrar.

Otro.

Toma los polvos de Erizo terrestre, quemado en vna olla bien tapada, en vn horno, y bien sutiles, se daran media onça, con dos dragmas de polvos de huesos de nispetos, en media açumbre de vino blanco en ayunas. Es singular, rompe la piedra, quita el dolor de vientre, y limpia los riñones.

Otro.

Toma de limones doze, hechos pedazos, echa en ellos la cantidad de siete quartillos de agua comun, y cueza hasta que mengue la tercera parte, añadiendo de açucar vna libra, con media libra de azeyte de almendras dulces, y de esto se le de en cantidad de quartillo y medio en ayunas.

De los Diuréticos Quimicos para la supresion de orina.

Son la sal bolatil del sulino en cantidad de tres dragmas, el espíritu de terbentina, xarave de azeyto compuesto, el espíritu vitriolo

el de açufre, fal de tartaro, fal de armoniaco, y de fal comun de nitro, de qualquiera de eftos podràs vfar, en cantidad de tres dragmas, en el cocimiento de la raiz de restavobis, ò cardo estelado corredor.

Para la Estangurria, ò Incontinencia de orina.

Se toma de los polvos de la raiz de la viftorta y de la raiz de la tormentila, media onça de cada cosa, de agua de llantèn media açumbre, se incorpora, y te darà.

Otro para lo mismo.

Se toma de agua de verdolagas, de zumaque la cantidad arriba referida, polvos de rosas coloradas, de espodio, de simiente, de verdolagas, de çumaque, de volo armenico, de bellotas, de simiente de cilantro, de agallas, de goma arabiga, incienso, alquitira, de cada cosa dos dragmas: y de esto se darà en cantidad de vna onça en ayunas. Se vntarán los testiculos con azeyte de espliego, ò de ruda.

Otro para la Gonorrea, que es echar la semilla involuntaria.

Se toma de simiente de lechugas, hechas polvos, media onça, y mixtos en agua azerada, en cantidad de media açumbre se den. Es remedio experimentado, reysterandolo, con la aplicacion de vna plancha de plomo, llena de abugeros, puesta encima de los riñones.

Otro.

Toma de los polvos de ciento en rama media onça de volo armenico oriental, hecho polvos, quatro dragmas: y se dà en media açumbre de cocimiento de la propia yerva, añadiendo quatro huevos frescos batidos.

Para todo genero de Fluxo de Sangre.

Se toma de agua de llantèn, de cabeçuelas de rosas, de verdolagas, de lengua de buey, de cada vno seis onças, trociscos, de tierra sellada, de espodio, de cada cosa tres dragmas, de xarave de rosa seca, de arrayan, membrillos, de verdolagas, de cada cosa dos onças. Esta cantidad se dà toda de vna vez.

Otro para lo mismo.

Se toma la cantidad de media libra de azeyte de lentisco, ò mata, que todo es vno, se la daràs tibio. Esto lo reysteraràs por algunos dias.

Otro para lo mismo.

Se toma la cantidad de media açumbre de cocimiento de espargos, y se dà en ayunas por algunos dias.

Otro para lo mismo.

Se toma de moras por madurar dos puñados, cuezelas en vna açumbre de agua, añade polvos de la brusca media onça, vna cabeza de carnero, sin carne, ni lengua, machacada bien, cocerá, y esto se colará; y en lo colado añadiras de fideos vna libra, vna vela de sebo, dos dragmas de cristal tartaro, cascaras de huevos secos, y molidos vna onça, y todo bien mezclado, se hará en forma de ayuda, tomando de dicho licor media açumbre para cada ayuda. Esto se continuará por algunos dias.

Otro para lo mismo.

Tomarás la cantidad que quisieres de azeyte de lentisco, y se continuará por algunos dias en ayuda solo.

Supositorios para las narizes, para atajar el fluxo de Sangre.

Toma de los polvos de volo armenico, tierra sellada, viortta, tormentila, rhabbaro tostado, de cada vno tres dragmas, de polvos restrictivos media onça, se incorporen con media dozena de huevos, las claras bien batidas, y se apliquen en estopas, con sus lechinos.

Otro en forma geringatoria.

Toma de zumo de puerros, y vinagre rosado dos onças, agua de murta tres onças, zumo de yerva buena, de verbena, de balsamina, de zumo de estiércol de año reciente, de cada cosa media onça, polvos de espodio media onça. Y todo lo referido junto, se le dará, continuando con ello las vezes necessarias.

Agua arterial contra fluxos de Sangre; vazese en esta forma.

Toma de caparrosa, la mas verde, vna libra, y bien molida la echarás en vna redoma, y sobre ella echarás la cantidad de açumbre y media de agua, de piedra lumbre por quemar, bien molida, media libra, y todo incorporado, se dexa en infusion por quinze dias, y luego se le echa vna onça de espíritu vitriolo claro, y tapando la redoma muy bien, se guardará para el vso. Sirve para todo fluxo de sangre por las vias, geringandole, como asimismo a las partes exteriores, aviendo cortado algo, se aplica con sus lechinos, ó supositorios, viniendo por las narizes; y siendo el fluxo interno, se da la cantidad de dos onças de dicha agua arterial, con media açum-
bre.

bre de agua, ò cocimiento de llantèn, rosas secas, verdolaga, ò corre-guela.

Tambien se aplica, ò se dà el agua estiptica de lemeri, en cantidad de tres onças, junto vn supositorio: siendo por las narizes, de piedra lumbre con miel, y polvos de vitriolo blanco.

Tambien es muy bueno las raizes de la higuera, machacadas, y puestas en forma de supositorio, como afsimilimo el zumo de las ortigas.

De la composicion de los Medicamentos oculares.

Los Anodinos son, la leche, las claras de huevos, batidas en agua de rosas, mucilagos, de simiente de zaragatona, y de membrillo; la miga de pan, mojada en leche, vnas hebras de azafràn, la pulpa de camueñas asadas, con polvos de atutia, los trociscos de rasís blancos. De qualquiera de estos podràs aplicar en las inflamaciones, que vienen à los ojos.

Los repercusivos son, agua rosada, de llantèn, de cabeçuelas de rosas, de verdolagas, zumos de membrillos, de esperiegas, y claras de huevos. De estos podràs vsar en las lagrimas, venidas por fluxion à los ojos.

Los medicamentos defecantes son, el albayalde lavado, el atutia preparada, los trociscos blancos de rasís.

Los medicamentos resolutivos, y digestivos, son, la sarcocola; nutrida en leche de borrica, azafràn con la leche, el cocimiento de alholbas, y sangre de palomino. El digestivo es, el azucar piedra xarave de rosas secas, atutia, cadmia, plomo quemado, y lavado.

Los compuestos: Se toma el cardenillo, hecho polvos sutiles, se echan en vna redoma pequeña cantidad de media onça, y del espirita de sal armoniaco, alcalino dos dragmas, de espirita de vino alcanforado doze onças. Se dexa por ocho horas, hasta que adquiere vn color ceruleo, y luego se alcohola, separando los polvos. A provecha en las inflamaciones, y nieblas; limpia, y defeca las vlcerrillas pequeñas.

Otro para corroer las Nubes.

Se toma de hinojo verde, de ruda, zelidonia, de cada cosa dos onças, de miel virgen tres onças, de azucar piedra, y de miel rosada colada, de cada cosa vna onça, de polvos de atutia, y de sarcocola nutrida, de cada vno dos dragmas, de vino blanco generoso

quatro onças; y todo incorporado, se estile por alquitara de vidrio; y se tenga muy tapado para el uso. Es muy bueno.

Otro para lo mismo.

Se toma de la yerba enrasia seis manojos, y sobre ellos, echas, si fuere tiempo, dos açumbres de mosto, hasta que cueza, y luego se aparta, y se cuele, y con ella se alcoholara los ojos, ò se podrá hazer la decoccion en vino, y salta del mosto, guardandole para el uso; y si quisieres, le podràs añadir vn poco de agua de hinojo, con vn poco de açúcar piedra. Es singular.

Otro.

Se haze del zumo de celidonia, echando la miel correspondiente, y puesto encima de cenizas calientes, espumandolo. Aprovecha aviendo gracilis en la niña.

Otro mas potente.

Toma del vidrio de antimonía bien molido, ò la piedra hematitís preparada, de cada vno vna dragma, con seis onças de agua de zelidonia, incorporado se alcohola.

Otro.

Toma de agua rosada, en cantidad de seis onças, y diez granos de solimán, bien molido, y con ello se alcohola. Es potentísimo.

Otro para inflamacion del ojo.

Toma de huevos duros vna dozana, y partidos por medio, se quitan las yemas, y en el hueco de las claras las llenaràs de açúcar piedra, y puestos en partes frescas, se desharà la açucar, y de dicho licor alcoholar los ojos à menudo, ò puesto en forma de cataplasma, con sus estopas.

Otro para Gota Serena, è Corrupcion interna.

Se toma el higado de vn carnero, y se asa sobre parrillas, poniendo vn plato, ò caçula à que récoja la aquosidad que sale, y de este licor se alcoholara los ojos à menudo.

Otro para Cataratas.

Toma de las piedras marçuesitas, y calientes, hechas asqua, se apagan en azeite comun añejo, y despues haz polvos dichas piedras, y destilado por alambique de barro, y cabeza de vidrio, à fuego fuerte de reverbero; y luego se apartan, y se muelen muy subtiles, y con lo

lo que haviere destilado se muelan, y se buelue à destilar, y se guarda para el uso en bafija de vidrio bien tapada, y con ella se alcoholar à los ojos dos vezes al dia.

Colirio.

Hazese, tomando dos, ò tres hieles de baca, y estas se destilan à fuego manso, y de lo que saliere echalo en vna redoma de vidrio, y sobre ello se echarà de atutia preparada dos dragmas, miel rosada de heridas dos onças, açucar piedra, yenda de jagarto, givia, todos estos bien subtiles, se incorporen con el licor, y se guarden bien tapados para el uso, que será dos, ò tres vezes al dia, y se continùe. Es singular.

Polvos para las Nubes.

Estos se componen de cardenillo, açucar piedra, yenda de la jagarto, atutia preparada, givia, sal de compàs, azibar, zocotrino, todos estos simples se muelen muy subtiles, y se reponen para el uso, ò mixtos con la miel, podràs hazer colirio, en la mejor forma que te pareciere: ò incorporando vnas gotas de espiritu de vino. Tambien podràs vsar en las carnosidades, rija, ò vña de los polvos de alumbre quemados, ò el antimonio diaforetico muy subtiles, se aplican con cañuto.

Para la tunica Cornea, estando rota.

Se toma de las agalladuras de los huevos, y se alcohola el ojo con ella, y se continúa, poniendo al mismo tiempo las cataplasmas en todo el ojo, con los polvos abstringentes, y agua rosada, sin otra aplicacion de otro remedio alguno que sea mordicante, porque no se le vacie.

Para la Sordèz.

Se toma de zumo de azelgas vn quartillo, y bien caliente se gerínga los oídos con ello. Hafe de continuar.

Otro para lo mismo.

Se toma de agenjos verdes, ò fecos quatro manojos, los machacará, y sobre ellos echarás quartillo y medio de vino blanco, y tres onças de azucar, darà dos, ò tres hervores, lo colará, y con ello geríngará los oídos. Hafe de continuar.

Otro para lo mismo.

Se toma de azibar fucotrino: vna dragma, de goma, almagi, de símiende de ruda, de mostaza, de açafrán, de clavillos de especia, de cada vno media dragma, echalo dentro de vna taza de miel virgen, han de estar todos los ingredientes molidos, cocerá todo junto vn poco; y aviendo dadó dos hervores, lo apartará del fuego, y echarás en los oídos algunas gotas.

Otro

Otro para la mismo.

Se toma de la hiel de la gallina, de la anguilla, de la liebre, y cuervo, cuezelo en vn puchero nuevo, con vn quartillo de vino blanco, tapando bien el puchero, se pondrà à el fuego, cozerà hasta que se redúzcan como azeyte, y de ello vífarás, echando vnas gotas en los oídos, y se continuara, que sanan con el. Es vno de los mejores remedios que se hallan, y aun para los ojos se puede aplicar, echando vnas gotas en ellos, en forma de colirio.

Remedio admirable para la Esquintencia, ò Anguina.

Se toma de canina de perro preparada media onça; esta se disuelve con agua de llantèn, ò aloja, media açumbre, arrope de moras, quatro onças, ò xarave de granadas, ò el de guindas, qualquiera de estos xaraves se puede aplicar para dicha Anguina; se darà en ayunas, y tibio. Es efficacissimo remedio, y aprobado.

Modo de preparar la canina.

Se toma de canina la cantidad que quisiere, se limpia de las pajás que tuviere, se muele, y se echa en vna caçuela de barro vidriada, y sobre ella se echa agua rosada hasta que le sobrepuse dos dedos: se pone al Sol hasta que se embeba dicha agua en dicha canina; despues se echa en vna losa de marmol, y se muele, como los Pintores muelen los colores, echándole à la humedad que huviere menester, ha de ser de dicha agua rosada, ha de estar tan subtil, que no se fenta entre el paladar, y la lengua; luego con vn cuchillo lo irás sacando de la losa, y lo tenderás en pliegos de papel blanco, en porciones pequeñas, lo pondrás à secar, y estando seco, lo guardarás con mucha curiosidad en vna caxita bien empapelada.

Otro para dicha enfermedad.

Se toma de polvos de escordio bien subtiles seis dragmas: estos se disuelven en media açumbre de aloja, ò de agua de lengua de buey, y quatro onças de xarave de granadas, y tibio se darà. Esto se reysterera por algunos dias.

Tratado de las Medicinas Repercussivas.

Estos son vnos propios, frios, y secos, que obran con las dos qualidades, con lo frio hacen detener el humor que corre à la parte, y lo contenido en la parte no haga retrocesso; y con lo seco engrassa los humores, tapando los poros, confortando el calor natural de la parte, para que lo s reciba mas. Estos se componen de vinagre, bolo armenico, azeyte rosado, harina de cebada, claras de huevos. Todo mixto à discrecion.

Estos se aplican en las grandes inflamaciones, como son en el Lobado, y otras, distante vn poco de la parte, que por esto se llaman defensivos.

Otros se hacen de los azeytes, como son, el rosado, onfancino, arrayan, membrillos. A estos se le añade los polvos de bolo armenico en forma emplastica, tibio. Estos se aplican encima de la mesma causa.

Otros.

Se hacen de agua rosada, llantén, verdolagas, ò sus çumos, ò la leche, ò çumos de violetas, ò su cocimiento, la vinagre aguada.

Otros.

Se pueden aplicar mas calientes, y secos, como son el cocimiento de agenjos, yervabuena, canela, sal, y azibar.

De las medicinas resolutivas, estas son calientes, y secas, de substancia sutil que con su calor abren los poros, adelgazando los humores, resolviendolos insensiblemente: estos son los azeytes de mançanilla, ruda, y laurel.

Y todos los cocimientos de yervas calientes, y emplastos de ellas, como son el de meliloto, betonica, y centaurea.

Cernadas.

Entre estas entran las cernadas, y cocimientos, que se componen de açumbre y media de vino, vinagre media açumbre, caparrosa vna libra: no necessita de sal, llevando dicha caparrosa.

De las yervas de ruda, mançanilla, eneldo, espliego, tomillo, salero, romero, cogollos de retama.

Machacado de cada cosa vn manajo: cuezan hasta hacer la decoccion, apartando las yervas, se echa la caparrosa, con dos libras de harina, y la ceniza correspondiente de sarmiento, ò otra de qualquiera genero.

Cocimientos.

En el mesmo orden se hacea los cocimientos, menos la ceniza, harina.

Otros.

Se hacen con las hezes, ò madre del vino, disuelta en vinagre, espesandola con harina; y calientes se aplican. Es muy buena para el ganado relaxado de brazos, ò caderas.

De las Medicinas supurantes.

Estas son calientes, y humedadas, de substancia emplastica, hacen su obra, tapando los poros, y con el calor templado que tiene, conservan el calor natural, y humedad de la parte, para que el humor

contenido se convierta en materia: estos son, el vnguento basilicon, agua caliente: los emplastos hechos de malvas, raiz de malvavisco, higos, y passas sin granos: se cuezan en agua, y vino por mitad, añadiendole el azeyte comun, ò manteca de puerco, ò la composicion de las vnturas, y azeytes calientes. Es potente, para todos dolores en partes nerviosas, deslabones, sobrehuessos, y para los caicos, y en todas partes articulares; y si quisieres le podras añadir las cebollas de açuzenas, y las raizes de lirio blanco.

Otro.

Que se hace con harina de flor, y vnas hebras de açufra, con el agua tibia, y azeyte: este se aplica en las apostemas calientes.

De los Medicamentos emolientes.

Estos son calidos, en la humedad, y sequedad templada, que con su naturaleza ablandan, y resuelven los humores duros en las partes nerviosas. Estos son en dos maneras, vnos calientes, y secos, y otros calientes, y humedos. Los calientes, y secos convienen à los escirros, hechos por congelacion. Los emolientes son, vnos simples, y otros compuestos: los simples es el azeyte de almendras dulces, mançanilla, y de linaza, como asimismo las enxundias, y gomas de galvano armoniaco, ò poponaco: estas se disuelven en vinagrestambien el agua caliente, la linaza, las malvas, mançanilla, meliloto, higos, passas, açufayris, alholvas, raizes de malvaviscos, caldo de mondongo, ò cabeça de carnero. De qualquiera de estos simples, ò todos juntos, se hace emplasto en agua comun, añadiendo harina de cebada, de linaza, alholvas. Es muy buen supurante, ò se dà en forma de cocimiento.

De los Medicamentos que mitigan el dolor.

Estos son en dos maneras, propios, e improprios: los mas verdaderos son, las que nutriendo, y aumentando el calor de la parte con su familiar naturaleza dulcifican el humor acre, y mordaz, y resolviendo mitigan el dolor. Estas son, la mançanilla, eneldo, meliloto, y altea, linaza, alholvas, enxundias de gallina, amade, y vnto de cavallo. Los azeytes de mançanilla, eneldo almendras dulces, y amargas: leche caliente, y los emplastos emolientes, ò puchadas hechas en esta forma, vinagre aguado, rosas, violeras, mançanilla, espiego: cuezan aviendole echado la manteca de puerco, ò azeyte comun, y apartando las yervas, se espesa con salvado, ò mijajon de pan, y templado se aplica. Es el mas visual.

Otro.

Que se hace de las boñigas de buey, cogidas en el mes de Mayo; disueltas en la vinagre, y que den vn hervor, con la manteca, ò vno, y tibio se aplica: es muy bueno para todo genero de dolores.

Otro.

Ardeate, que se hace de cebada, raizes de malvaviscos picadas; cuezan en suficiente agua, hasta que la cebada rebieate el grano, añadiendole el vnto, ò manteca correspondiente, y vn poco de vinagre; y cueza hasta que se espese, y tibio se aplica.

Otro.

Hojas de marrubios, vnto de puerco, ajos, castañuelos, y vn poco de miera: cueza en vino, y luego se machaquen las yervas, y se espesa con harina, ò salvado, se aplica tibio.

Otro.

Se hace de miel, manteca de puerco, partes iguales, con vnos ajos machacados, à que de vn hervor, añadiendo vnos cominos, se aplica tibio, en la palma, y corona del casco, no aviendo alcançado los antecedentes.

De los Medicamentos improprios, que en las Llagas quitan el dolor.

Estos son los narcoticos, que siendo frios en quarto grado, quitan el dolor de la parte, sin quitar la causa. Estos son, el opio, la mandragora, la cicuta, el veleno, el çumo de lechugas. Destos podràs vsar quando en alguna parte quisieres aplicar caustico, para que el dolo se minore, y no molesta tanto al animal.

Se hace en esta forma: Opio dos dragmas, azeyte de nenumphar, ò de adormideras, dos dragmas: molido el opio se incorpora en este azeyte, derritiendo tanta cera, como vna nuez, se incorpora todo, y queda en forma de vnguento; y quando lo ayas de aplicar, sea el dia antes por la tarde, ò la noche, mojando vn lechino en dicho vnguento, y puesto en la parte, y luego al otro dia de mañana se pone el caustico.

De los Mundificativos.

Estos son calientes, y de naturaleza incessiva, adelgazan las materias gruesas, y limpian las llagas, como lo hacen los xarapes rosado, miel rosada, miel de centaura, los çumos de abrotano, cantueso, agenjos, ò sus xarapes; el çumo de hortigas, la serbentia

es, el apostolorum, el mundificativo de nervios, que se haze con la miel rosada, quatro onças, y dos de terbentina, lavada en aguardiente, ò vino, y mixta con harina de cebada; y queriendo hazerle mas fuerte para llagas cavernosas, ò gavarros, se le añade el vnguento egypciaco, y el vnguento verde apostolorum, con los polvos de Joanes, y alumbre, mixtos se aplican.

Otro Mundificativo de Hueffos.

Que se haze de las raizes de aristoloquia, de lirio, myrra, azibar, zozottrino, opoponaco, cardenillo, cortezas de pino, todo bien molido; partes iguales, se incorpora con la miel, y se aplica.

El Mundificativo de Apfo.

Se haze con el çumo de apio, ò peregil, y la miel rosada, todo incorporado; y de aver fistula, se añade el zumo de axenjos, con harina de cebada, y cueza hasta que este en forma de vngueno.

Las Medicinas encarnativas.

Son aquellas, que con su naturaleza caliente, y seca en el primer grado, quita los impedimentos à la naturaleza; para que produzca carne, consumiendo la humedad accidental, como lo hace el incienso, en las partes carnosas; humeda, como en las partes que tienen vn grado de sequedad: se pone el medicamento seco en dos, como son; la sarcocola, y myrra, que son secos, en dos, para conservar la materia de la parte; y el otro, para consumir la humedad accidental; y siendo la parte seca en dos grados, la medicina ha de ser seca en tres.

Las Medicinas Cicatrizantes.

Se diferencian en calidad, y grados de sequedad, y en los efectos, y en que han de ser en dos grados mas, que la naturaleza de la parte, consumiendo la humedad natural, y accidental. Porque en la carne sujeta han de producir cicatriz. Y estos son los minerales y algunos de los vegetables, como agallas, cortezas de pino, capullos de bellotas, y de granadas, alumbre, olin, çumaque, los polvos de fragua de Herrero, la cal muerta.

Las Medicinas Causificas.

Tienen facultad de hacer escara, como el fuego actual, ò potencial; estos con su sequedad, en quarto grado, hazen su obra.

Los Putrefacientas.

Se hacen de muchas maneras, como son: el jabon ralo, mezclando la mitad de cal viva, este aplicado à la parte, hace muy buena escara, y se pueden aplicar en las gangrenas, consumiendo la carne, sin hazer costra negra. Otros se hacen con los trociscos de

minio, de andronis, el agua fuerte, el solimán, los polvos de Joanes, el cardenillo, y caparrola.

Los Medicamentos Corrosivos menos fuertes.

Son los polvos de elebro negro, los de alumbre quemado, vitriolo calcinado metyfor, oropimente, arsenico blanco, y rubio, vnguento egypciaco, azeyte vitriolo, y de açufre, mercurio precipitado, y sublimado.

Otro potentissimo, y sin mortificacion.

Que se haze, tomando de antimonio crudo, y solimán, y açufre vivo, de cada cosa vna onça, y todo incorporado se pone en vna caçuela, ò crisol à fuego manso, à que se derrita; y en estandolo, se echa en vna caçuela, ò plato vidriado, aviendole untado antes con vn poquito de azeyte, teniendolo guardado para el vso. Te aseguro, es vno de los mejores cauticos que se han descubierto: obra con poca mordicacion, y así lo podrás aplicar en toda llaga vlcerosa, poniendo encima el vnguento blanco, ò basalicòn, dexandolo por dos dias sin curar, para que haga escara, como asimismo en toda gangrena, y toda llaga virolenta, fordída, cacoeta, hecho polvos, con el orden arriba referido.

Vnguento singular, llamado Dragon.

Se toma de mercurio, ò azogue quatro onças, de terbentina de Venecia quatro onças, de azeyte de euforbio, ò laurel vna onça. Se mata en vn almirez el mercurio con la terbentina, hasta que este bien disuelto, sin grano alguno con la terbentina, y luego se añade el azeyte, y se incorpora, añadiendole de los polvos de euforbio bien molidos media quarta, y segun la obra que hiziere, podrás añadir. Deste vnguento podrás aplicar en todo tumor escirroso, vlcerado, y no vlcerado: en los lamarones, en todo genero de sarna, ò lepra: en todas las enfermedades duras, ò lapidificas, como sobrehuessos, sobre nervios; deslabones, vexigas, alifases, porrillas; sobrejuntas, aviendo precedido antes dieta, y las evacuaciones generales: y dispuesta la parte con los emplastos, ò vturas ò enlazando, ò cortando las venas, en la forma que se acostumbra: advirtiendole, no se vnte mas que lo que cogiere el tumor, guardando se seque para que se vuelva à vntar. Tambien se puede aplicar en la llaga que haviere gusanos, que no quedará ninguno. Te aseguro es vna de las mejores composiciones, que se hallan para los efectos referidos; y siempre que quisieres hazer mas cantidad, ha de ser guardando el orden de que sean partes iguales, de terbentina, y azogue, y azeyte la quarta parte, y polvos correspondientes.

Receta singular del Antimonio.

Todo esto hallarás en Madrid, en la calle de las Postas.

Se toma de antimonio crudo, de abujas, salitre refinado, rasuras de vino tinto, que es la madre, que queda en las tinajas, o cubas, de cada cosa de estas dos libras. Todas estas cosas bien molidas en un almirez, se incorporan, y se hazen unos papeles, como de a onça cada uno, o mas. Luego se toma una cana arilla nueva, sin vidriar, que lleve cantidad de açumbre y media, y esta se pone al fuego: de manera, que toda ella se haga una asqua; y estando así, irás echando cada papel, con el cuidado de tapar dicha cantarilla con algun tiesto, o cacharro, y en esta forma echarás toda la materia, apartandote de los humos; y aviendose toda consumido, que lo conocerás en que no haze estrepito, y luego apartarás la lumbre que huviere al rededor, para que se vaya enfriando, y estando, rompe la cantarilla por abaxo, y en el asiento hallarás lo metalico, o regulo, del qual usarás en esta forma. Toma dicho metal, y echa sobre él en cazuela, o jarro, la cantidad de media açumbre, o tres quartillos de vino blanco, por tiempo de seis horas: y siendo caso preciso, lo pondrás sobre cenizas calientes por un rato: suple el mismo tiempo de las seis horas. De este vino podrás dar en forma de bebida, en cantidad de quartillo y medio, a segundo, o tercer dia, en todo genero de calentura maligna, causada de los humores corrompidos: para la perlesia: para la epilepsia, o gota coral: para los torozones, causados de replecion de vianda: para el letargo, o modorra: para los rofones, que se crian en el vientre: para las resfriaduras: para quando los animales pierden las ganas de comer: para la fascinacion, o mal de ojo: para la malida, o muermo, humeda, o seca. supresion de horina, y piedra en los riñones, inflamaciones del higado, o del bazo: para todo genero de sordéz: para la eleforia, que es el no cocer los alimentos. Podrás usar del para los colirios: y finalmente, para otras muchas enfermedades, guardando el orden, y dieta.

De este residuo, que ha quedado podrás guardar para el uso. Este sirve para los areñines, grietas, y respigones, disolviendo la cantidad de quatro onças, en açumbre y media de agua comun, hecho polvos, con la qual bañarás las partes enfermas, guardandote no llegues a los ojos, ni a llagás, que estén en parte nerviosa: ello por si solo calcinado, o quemado hecho polvos, se da a bueltas del piense, en cantidad de una onça. Es vnico para la malida humeda.

Otro de menos costa para los Arreñines:

Toma de cal viva vna libra, de piedra alumbre quemada, vn quarteron, y mixto todo vsarás en polvos de ello, lavando primero la parte, con el cocimiento de malvas.

Otro para la Sarna:

Vntale con el azeyte de linaza, aviendo antes precedido las evas tuaciones necesarias, ò la miera, mixta con la leche.

Receta de la Vntura fuerte.

Se toma del vnguento de aragon, y de maziaton, y de dialtea, y agripa, de vnguento de ranas duplicado, de cada cosa tres onças.

De los azeytes de euforbio, castorio, y de bulpino, de cada cosa tres onças; de azeyte de ruda, sahucó, lombrizes, y de laurel; dos onças de cada vno. Todo esto mixto, se atibia, y le añaden los polvos correspondientes; de cantaridas, euforbio, y de elebro, de cada cosa media onça: y siendo necesario, se añaden mas polvos, ò se baya con el vnto de cavallo, ò manteca de puerco. Es singular para muchas enfermedades exteriores, y interiores, como por la experiencia se ve.

Vntura para los Cascos.

De esta misma vntura, incorporando la cera correspondiente, hecha en forma de vnguento. Es vnica para los cascos, sin los polvos corrosivos; pues si se atiende à su composicion, y virtudes, no se halla otra como ella en todos los escritos.

De la composicion de las Vizmas, y Confortantes.

Se toma de pez negra vna libra, pez griega, resina, y terbentina, de cada vno media libra; laudano, galvano, opoponaco, goma arabiga, emplasto de guillencerben, y de ranas, de cada vno dos onças; de cera, y sebo de macho, de cada vno quatro onças; y todo se derrita à fuego manso, y luego se aparta, y se le añaden los polvos de toda vizmas; de grasa, sangre de drago, almaziga, incienso; de suelda, y consuelda, sarcocola, de euforbio, y albin, de cada vno media onça: y templada con el azeyte de lentisco, hasta que esté correosa, que se conocerá al toque de la vña, ò papel; y se aplica con su borra, ò lana bien picada, ò en vn pedazo de lienço, ò baldes. Es vnico remedio à las partes flacas, ò faltas de virtud, corroborandolas, y consumiendo la humedad superflua, en los dolores articulares, y ceja-

ticos, como asimesmo en las fracturas, ò dislocaciones; porque con su actividad, aora sean calientes, ò frias, templá, y confortá, abstra- yendo á la parte exterior lo que daña; y reponiendo lo que falta por su gran actividad. Estas aprovechan mejor en tiempo de invierno.

Otra.

Se hace de vinagré, pez, y harina, añadiendo el azeyte de laurel, y los polvos de toda vizma.

De la composicion de las cargas.

Se toma de vinagre fuerte vna açumbre, de sal vn quartillo, de harina dos libras, de huevos dos dozenas, de volo armenico dos libras, de ceniza la correspondiente; disuelve en la vinagre la tierra con la sal, y luego harás la massa, añadiendo los polvos de toda vizma, y sangre de drágo, en cantidad de ocho onças, recogiendo la sangre correspondiente. Aprovecha grandemente á el ganado viejo, y nuevo: confortan, y desechan las partes articulares, hace pelechar. Tambien aprovechan grandemente las cernadas, echando en lugar de sal la caparrosa, en cantidad de media libra. Aprovecha grandemente á el ganado cerrado.

Bebida para las calenturas; para que por la orina hagan decubito:

Se toman dos onças de sal tartaro, y se echa con vna açumbre de agua, ò tres quartillos en vna olla vidriada, tapada, y puesta al fuego, hasta que la sal se disuelva: y de la misma manera disolverás vna onça de sal armonico, en polvos, en la mesma agua que lo de arriba; y estando disuelto lbs dos cocinientos, se mezclen juntos; y en vn cubo lleno de agua se echará dicha porcion, añadiendole vn poco de harina de cebada, para que se le quite el mal gusto; y de no quererle beber el animal, se le dexará hasta que la mesma sed le haga beber. Tambien se le podrá añadir la sal prunela en dichas aguas, en la mesma conformidad que lo de arriba; y de no quererlo beber, se le dará en forma de bebida. Es buen remedio, sacado de vna receta Inglesa. Se adviette, que siempre que se pudiere hacer vn morralito de angeo, y en el echar vnos polvos de assafetida, y sabina en polvos, de cada cosa media onça, á que los huela, el tiempo que pareciere; es muy bueno, porque les prohibe el mal olor de la calentura.

Vnguento para todo genero de Inflamaciones.

Se toma azeyte de linaza vna libra, de flores de açufre quatro onças, y mixto se pone en vna vasija de vidrio, de cuello largo, y se pone en cenizas calientes por espacio de vna hora, y luego se le aumenta el calor vn poco, hasta que las flores del açufre esten deshechas; y al mismo tiempo antes que el azeyte se enfrie, dexa parte del açufre caer al suelo de la basija, se derretirá à parte vna libra de sebo, con tres onças de cera blanca; y à falta del sebo, vnto de cavaçillo, añadiendole mas cera.

Agua para curar dolores, y inflamaciones en los pies, y manos.

Se toma del vitriolo blanco, y piedraalumbre, de cada cosa libra y media, y se cueze en cantidad de agua en vna olla vidriada; y esto ha de cozer hasta que poco menos el agua se consume la mitad; y aviendole antes esquilado, se bañe con dicha agua: es de lo mejor que hasta aora se ha descubierto.

De la composicion del vnguento, llamado del Cochero.

Se toma de miel virgen, y de caparrosa, de cada cosa libra y media, y bien mezclado, en vna olla; se pone à fuego lento, meneandolo continuamente, hasta que comience à cozer, y luego se aparta, y estando medio frio, se añadirá vna onça de arsenico Real en polvos, y se buelve al fuego, hasta que comience à cozer, y luego se aparta, no dexandolo de menear, sin cesar, hasta que esté frio, y con esto vntarás la parte vna vez cada dos dias, aviendole esquilado adonde se dá la vntura; sirve à toda especie de llagas, y aberturas en la corona del casco, y otras.

Emplasto Diaphoretico.

Rasuras de sucino.	onças 3.
Goma de Ebdelio.	onças 5.
Armóniaco.	onças 2.
Pez Griega.	onças 4.
Pez Negra.	onças 2.
Refina.	onças 4.
Galvano.	onças 4.
Guillencerben.	onças 3.
Cera.	onças 12.

Azeyte de Olivas, lo que baste: hagase emplasto:

Su uso.

Consuma la pituita, y ferofa humedad, la refuelve, y atrae, como se ve por las gotas, que saca. Es eficaz para el dolor ischiadico, en la entumescencia de los pies, y articulaciones, en parotidas, y tumores, en qualquiera dureza de las piernas, y nervios, en las fracturas, y luxaciones, y en todos los dolores. En todo genero de vicerias, y llagas, desde el principio, hasta la declinacion: si no estuviere complicadas, con fluxion caliente.

Receta para los Rosones.

Toma de azogue quatro onças, de la yerba lombriguera, agenojos, ò yerba buena, de cada cota vn manojo, cueza en cantidad de dos açumbres de agua, y de esta le darás tibio en ayunas, cantidad de media açumbre, las vezes necessarias. Es vnico. Y con dicho azogue podrás hacer todos los cocimientos que quisieres, en esta forma, teniendo el cuidado de guardarle, que le hallarás el mismo peso, que antes tenia.

Pasta singular.

Polvos de alholbas, anis, cominos, carthamo, enula, hojas de tusilago, flores de açufre, de cada vno dos onças, polvos de regalicia, tres onças, con iguales partes de vino, azeite comun, y miel con harina de trigo, añadiendo vna onça de theriaca, se haga pasta, de la qual se harán pildoras gruesas como vn puño: se defate vna en agua fria, y se de por la mañana, y otra por la tarde, por quinze dias, en cuyo tiempo ciertamente se curata el ganado asmatico su tos, los engordará. Y es remedio eficaz para todas las enfermedades internas, y con especialidad del pecho.

Para las punturas recién hechas, clavaduras, y acodaduras de clavos, acendolas legrado a estas, aora ayan hecho materia, ò no, ò sean de abuja, clavo, y otras.

Toma del espíritu de terbentina, ò aguarrás, lo que te pareciere, el qual tendrás para quando se ofrezca, tapado, aviendo calentado vna candelija, ò cuchara antes, y en ella así caliente echarás vnas gotas del espíritu, y luego en la puntura, porque con esso hace matpenetracion, y no desala tanto. Tambien es vnico el balfamo, ò el espíritu de açufre, puesto en la mesma forma, prohibe la corrupcion.

**METODO DE PREPARAR ALGUNOS
medicamentos, los mas vsuales que se neces-
fitan en esta ciencia de Albeysteria.**

Azeyte de Vforbio.

SE toma el azeite de alelies, y à falta sea comun, la cantidad que pareciere, y se pone en vna caçuela, ò puchero vidriado al fuego; y estando à punto de hervir, se echaràn los polvos de Vforbio, bien sutiles, y se menearàn, para que se disuelvan, y se reponen para el vfo.

Otro azeite de Vforbio se hace con el çumo de las hojas de el tabaco verde, machacadas, y en dicho çumo, se echa otro tanto de azeite comun, y se cueze, hasta que se consume la humedad de la yerba, y luego se cueze, hasta la consumpcion, y se cuela, y guarda para el vfo. En la mesma forma se hace el azeite cicuta,

Virtudes.

El primero es resolutivo de los humores gruesos; y frios; Aprovecha en los letargos, perlesia, y otras. El segundo se aplica para resolver ios esfirros, y mas tumores duros, &c.

Azeyte de Lombrizes;

Se tomaràn las Lombrizes de tierra las mas gruesas, la cantidad que pareciere, y se lavaran muy bien en agua, y despues se echan en vasija vidriada, y encima se le echa azeite, y vino por mitad, y este en infusion por veinte y quatro horas, y luego se pone à cozer, hasta que el vino se consume, y luego se cuela con expresion, y se guarda para el vfo, &c.

Virtudes:

Ablanda, y fortifica los nervios en las partes articulares; resuelve los tumores, &c. Tambien se puede hacer con el azeite rosado, y media libra de lombrizes, dexandolas en el azeite por ocho horas; y luego se cueze hasta que se consume la humedad, y se guarda, &c.

Azeyte Castoreo.

Se toma el castoreo, y se harà polvos gruesos, y se echa en alama-