

ne propio para lo espirituoso. La perla exala de si principios activos de especial auxilio. El vitriolo de marte por lo absorbente, y salino incisivo, y confortante se celebra por los mejores auxilios. El azucar de saturno por lo absorbente del estraño melancolico como por el subaccido confortante. Al alcanfor comunmente se le atribuye un azufre volatil balsamico; lo mismo el balsamo de mirra que contiene el elixir de Paracelso, el azafran del elixir, tambien tiene un balsamo asimilado à la canfora, y del acibar lo resinoso es disolvente de lo viscido melancolico asi como el espiritu de tartaro. La siguiente es singular.

R. De fumaria, agenjos, berbena, y borrajas à manip.j. se harà cocimiento S. A. en suficiente cantidad de suero de leche de cabras, y se añade de jarabe de fumaria una onza, ojos de cangrejo, y azafran de marte aperitivo dos escrupulos, tintura de azafran gut. xii. me.

CATARRO.

Siendo la linfa el propio material del resfriado, ò catarro, es necesario saber su naturaleza, el exercicio de las glandulas quando estas son el mineral, ò fuente de la linfa: asimismo el origen, y uso de los vasos linfaticos, y ductos excretorios, que son por donde circula dicho liquido. Y empezando por las glandulas digo, que es una parte esponjosa, glovulosa, porosa, vasculosa, en la que se separa de la sangre que viene de las arterias el suco linfatico. Las glandulas unas son conglovadas, otras conglomeradas; las conglomeradas son las que se

componen de muchas conglovas cuya superficie es desigual ; como el fruto del moral , ò madroño , y estas son las mayores , y entre ellas se numera el higado , pancreas , y riñones. Las conglovas tienen la superficie igual como las glandulas subcutaneas , y estas se varian en la magnitud , pues unas son muy pequeñas , otras mayores como las que se enueñtran en el mesenterio. En las glandulas hay quatro especies de vasos , arterias , venas , nervios , y vasos linfaticos , ò excretorios. Las arterias conducen la sangre à las glandulas ; la linfa , y otros especiales sucos se fabrican de las particulas liquidas de la sangre , las mas proporcionadas à trascolarse por los poros especiales de las glandulas , como lo testifica el higado , por la especial textura , poros , y tubulos de que se adorna , en donde se separan de la sangre particulas proporcionadas , las que unidas en las porosidades , ò tubulos forman la colera , asimismo la sustancia glandulosa de los riñones por su especial estructura separa de la sangre el suero que es materia de la orina. Los especiales poros del pancreas fabrican el suco pancreatico. Las glandulas de la tunica felposa del estomago separan el accido exurino. Las maxilares separan la babada.

La cortical glandulosa del cerebro separa los espiritus. Las mamas , glandulas conglomeradas separan de la sangre la leche. Las venas reciben en las glandulas la sangre que sobrò de la nutricion. Los nervios llevan espiritus , que mantienen las porosidades , y tubulos de las glandulas en aquella tension , y figura , y modo especial para separar , y fabricar los distintos sucos linfaticos que se descubrieron año de 1673. y 1675. por Garcia Conde , y

Thomàs Bartholino. Los vasos linfaticos son unos canales compuestos de una funica delgada, y transparente: estos salen de las glandulas conglovadas, y la linfa, que está separaron, y circula por dichos vasos hasta volver à la sangre, de tal suerte que los vasos linfaticos de la region natural terminan, y vomitan la linfa en la cisterna del chilo, y subiendo por el ducto toracico, ò de Pequeño llega à la vena axilar siniestra en donde se mezcla con la sangre. Los vasos linfaticos de la cavidad vital paran inmediatamente en el ducto toracico por el que se comunica la linfa à la vena axilar, y à la sangre. Los vasos linfaticos que se originan de las glandulas de la cabeza, derriban la linfa en la vena iugular externa, en donde se junta con la axilar. Los vasos linfaticos tienen su origen de la sustancia de las partes, y solo transitan por las glandulas para su falcimiento, y para conducir la linfa que ellas separaron.

Ductos secretorios son unos vasos, ò canales originados de las glandulas conglomeradas, y por ellos se transporta à parte determinada el suco especial fabricado en la glandula para algun fin conducente à la naturaleza. La linfa es un humor tenue, liquido de muy poco color que incluye algunas particulas del suco nutricao. En sentir de algunos es separado de la sangre mediante las glandulas; y en sentir de otros es separado en qualquier parte sustancial capaz de nutrire, de donde salen los vasos linfaticos para conducir este humor à la sangre.

En la comun opinion es el catarro una fluxion de flema, ò suero, cuya fuente, y origen es la cabeza, y su termino las partes inferiores.

CAUSAS.

LAs causas del catarro son los escrementos del cerebro, que liquidados se funden à una, ò otra parte, y por lo comun son fraguados de los continuos vapores que la cabeza recibe de todo el cuerpo, ò mundo menor: asi como en el mundo mayor se levantan en fuerza del sol, ò calor subterráneo vapores, ò exalaciones à la region del ayre en donde por la frialdad, ò por lo salino de los vapores se condensan en nubes que resueltas en agua riegan la tierra: asi en fuerza del sol radiante de los espiritus, ò fermentaciones continuas (llamales como quieras) se levantan continuas exalaciones, ò vapores, los que llegando à la region animal por lo frio de su naturaleza se condensan, y despues resueltos en suero de esta, ò la otra naturaleza, riegan, y llueben en todo el cuerpo, causando varios efectos: como en los ojos opthalmias, en los oidos sordera, ò dolor, en los dientes dolores, en los nervios perlesis, estupores, ò convulsiones; en los pulmones asma, pulmonia, ò tisis; en el estomago ansias, vomitos, cardialgias, è inapetencias, en los intestinos diarreas, en las articulaciones, ò junturas, dolores arteticos, en los muslos reumatismos, y volviendo à la sangre calentura. El mineral de los estilicidios es qualquier parte del cuerpo, que incluye glandulas conglomeradas, de las que nacen vasos excretorios para determinados fines; y como todas las partes del cuerpo las tienen, podran ser todas fuente, y origen de tan distintas fluxiones. De que se infiere que el afecto catarroso pende del suero estancado ò extravasado de los vasos linfaticos, ò

excretorios; asimismo la inflamacion consiste de la sangre extravasada de las arterias, que en ellas terminan, y asi como circula la sangre por las arterias ramificadas por todo el cuerpo, asi tambien circula la linfa por los vasos linfaticos, la que por accidos que la inspisan, ò por particulas acres, y corrosivas, que la adelgazan, ò por plenitud, puede estancarse, ò extravasarse en la cabeza, fauces, laringe, pulmones, &c. causando este, ò el otro afecto.

CURACION.

LA curacion debe considerarse segun la naturaleza de la linfa, el modo de extravasarse, y la parte donde se extravasa: si el fluxo es copioso, y en parte noble que amenace sufocacion, y confiebre, se debe reveler, derribar, y evacuar por sangrias; si es la linfa coagulada, gruesa, è insipida, tambien se deberà sangrar à fin de agirla, y despues se usaràn remedios que incluyan particulas balsamicas, blandas, y anodinas para confortar, y molificar las fibras de las glandulas convelidas, y tambien se usaràn los diaforeticos para que descoagulen, y absorban las particulas accidas del suero, y lo aboquen por sudor, como tambien los diureticos para que precipiten el suero extraño por orina que son las dos terminaciones de este afecto.

R. Cocimiento de saxifrax, y amapolas dos libras; jaraabe de ababol dos onzas, licer de cuerno de ciervo succinado escrupulo y medio, bezoardico animal una dragma, polvos de raiz de bardana una dragma, sperma de valleña una dragma, flor de benjui dos escrupulos, me.

R. Co-

R. Cocimiento de cuerno de ciervo, y romero dos libras, Jarabe de ababol dos onzas, polvos de mil pies, y ojos de cangrejo à una dragma, sal volatil de viboras un escrupulo, polvos de contra hierva, y succino un escrupulo, espiritu de sal armoniaco dos escrupulos, extracto de enula, y aceyte de almendras dulces sin fuego à dos onzas, me.

Cesada la fluxion con lo dicho se purgarà si la linfa fuere gruesa con lo siguiente.

R. Mercurio dulce dos escrupulos, diagridio, y resina de jalapa à gr. xx., agua de chicorias libra y media, me.

Si la linfa fuere acre corrosiva, y tenue, y por el hervor de la sangre se levanta calentura, se sangrarà para atemperar lo acre de la fluxion, pues por la sangria se extraen muchas particulas acres, y corrosivas, que son causa para que transcoladas por las glandulas enciendan al sùco linfatico, y lo pongan acre, y corrosivo. Para alivio de esta causa son de primera clase el balsamo de azufre te-rebentinado, la mirra (celebrada por todos) la tintura de azafran, el succinò, esperma, flor de benjui, extracto de enula, aceyte de almendras dulces sin fuego. Los diafo-reticos blandos, los absorbentes, los diureticos templados, hermanando con esta casta de causa acre los opiados, y estos en el principio para increasar las particulas corrosivas, y delgadas, como.

R. Cocimiento de ababol, bardana, y escorzonera dos libras, jarabe de ababol dos onzas, licer de cuerno de ciervo succinado, y tintura de azafran à dos escrupulos, polvos de raiz de bardana, ò contra hierva, ò bezoardico escrupulo y medio, ojos de cangrejo, y esperma à dragma

y media, laudano opiado gr. vi. canfora gr. vi. me.

✓ Por las noches te desempeñará grandemente la piedra bezoar, y contra hierba disuelta en libra y media de cocimiento de adormideras, ò en leche, y mejor si añades un poco de laudano opiato para dulzorar lo acre de la fluxion, y mober el sudor, y despues de atemperada la fluxion el purgante siguiente.

- R. Ojas de sena dos onzas, ruibarbo cinco escrupulos, sal de tartaro dragma y media cocidas en dos libras de suero, ò aguas de chicorias, y añade de licor de cuerno de eiervo, y tintura de azafran à dos escrupulos, me.

✓ Tambien es singular la sustancia del arroz extrahida en agua comun con un par de hiemas.

T H I S I S.

LA Thisis es una consumcion de todo el cuerpo con fiebre lenta originada de ulcera, ò mala configuracion del pulmon.

D I F E R E N C I A S.

TRes son las diferencias de este afecto, iminente, è incipiente, y confirmada. Iminente es quando hay fluxion acre de algun humor, que velica las fibras pulmonares, y comuebe una tos pulmonar. Incipiente es quando las particulas estrañas rompen con su acritud las fibras que forman las celdillas, ò venticulos, haciendo de muchas una en donde se extanca, y repodrece el liquido corrosivo, formando ulcera. Confirmada es quando de la ulcera, y del humor en ella contenido exaltan efluyos de prosa-

pia cancerosa que destruyen el espíritu insito de la parte, y descomponen el compage de los liquidos con estraña, y lenta fermentacion, y consumcion de todo el cuerpo.

CAUSAS.

CAusa comun es la pituita salada que se destila de la cabeza à los pulmones corrodendolos, y ulcerandolos. Esta linfa salada, y qualquiera otro recremento estraño que puede contenerse en la cabeza, ò glandula pituitaria, solo por los vasos linfaticos puede intentar su curso hasta unirse con la sangre en las venas yugulares, y por la subclavea introducirse en el ventriculo diestro, y prosiguiendo su curso por la arteria venal, pasar à los pulmones en donde estancada los corroe, y ulcera. Las internas de este afecto son particulas acres, salso accidas desleydas en la sangre, linfa, ò sustancia chilosa, mal reguladas en su primer origen, por lo que al mezclarse con la sangre se dicen contenidas en ella, las que por sus particulas acres salso accidas disuelven su compage, y extravasada, ò percolada en las vericulas del pulmon corroe, y forma la ulcera. Asimismo dichas particulas estrañassalino accidas en la linfa destinadas, ò en la sustancia chilosa mal elaboradas, invierten estos liquidos, que extravasados en la sustancia pulmonar la corroen. Tambien es causa el particular vicio del pulmon, como es laxitud, tenuidad, è impropia molieie. Los humos metalicos, vapores de la cal, y otros estraños virulentos exaltados de la tierra, y respirados, son causa de este afecto. Los alitos deletereos del animal, que padece este afecto, si pegare
con

con otros que se simbolizan son los mas executivos para el contagio. El ayre frio saturado de particulas salino acidas , que constipan los poros, y no ventiladas dichas particulas hacen su tiro , ò metastasis à la sustancia pulmonar.

SEÑALES.

LOs señales se reducen à manifestar la causa , y su especie. El chilo salso acido , y viscido , ò demasiado seroso se debe conocer por los señales regulares como son el proceder à la tos , inapetencia , y ructos estraños que perciviere el artifice ; y si à estos señales , ò otros que manifiesten el desorden constitutivo del estomago se subsigue extenuacion , mayor tos , y otros sinthomas que acompañan à la tisis , serà cierto estar el vicio en el estomago , el que tributando dichos fermentos invirtió el compage de la sangre , y la nutricion , y todo genero en material adaptado para la tisis. La sangre puede ser causa si hubiese precedido larga enfermedad ; porque en la prolongada fermentacion pierde lo balsamico , y nutritivo. Este afecto es propio en animales excarnes aridos , y escorbuticos en quienes la sangre concurre como causa por su especial diatesis. La linfa concurre con dos vicios , uno aere , y otro por abundante.

En la Tisis iminente se halla que la fluxion es lenta, la tos no muy molesta , el material que se destila salado , en la sangre se reconoce alguna fermentacion aunque leve , y si à estos acompaña la mala configuracion del animal està mas expuesto.

Los que certifican la incipiente , son la fluxion mani-

fiesta, la tos pertinaz con esputos purulentos, la extenuacion, y consumcion conocida, y por quanto los alitos que se comunican à la sangre son virulentos, y putrefactivos inducen violenta fermentacion. Bien sabida es la distincion del pus, y la linfa; porque el pus, ò purulento material es de color cinericio, y aun suele incluir diversidad de colores; la linfa es mas albicante, y resplandeciente.

El material purulento tiene los poros mas recogidos, y angostos por lo que siendo mas compacto se va al fondo, hechado en agua. La pituita incluye poros mas anchos para el ingreso del ayre, y por èso no busca el fondo. Los sudores nocturnos son sintomas de este afecto. Dice Dolco que los liquidos entonces tienen mas tardo el refluxo, ò retroceso al corazon, y llenas las glandulas instilan su rociò: pero permitiendo lo pensado de esta pluma, se dice, que por la noche asi los liquidos como los espiritus inclinan su movimiento hacia las visceras, y como hacen mas existencia en las dichas se aumenta la fermentacion levantando mas copia de alitos, y estos difundidos en las glandulas subcutaneas, las que por la poca ocurrencia de espiritus quedan flacidas, y este es el motivo para desprenderse propio pondere el rociò.

La Tisis confirmada se conoce en que la calentura suscitada por los alitos ulcerosos tiene mas agudeza, y aun pasa à ser putrida, la tos mas molesta correspondiendole esputos purulentos por estar mas virulento, y corrosivo el material del Pulmon, y tosiendo expelen menos, por lo debil de este organo, la respiracion està dificil, y anelosa. La apetencia pudida. Sobrevienen cursos, y con ellos la muerte. Suela suceder vivir quatro, ò seis años tísico,

y perde de que las partes de la ulcera están callosas, y no dan lugar à que los alitos se comuniquen à la sangre.

CURACION.

SE socorre à la curacion con las intenciones siguientes: La primera es deponer el material estraño, que se concive en las primeras vias, ò en la sangre, y linfa, ò incluido en la sustancia pulmonar. La segunda es dulzorar, y resolber los fermentos ulcerosos contenidos en la sangre, linfa, ò sustancia chilosa, por quien es la fiebre lenta, ò putrida. La tercera es deterger, consolidar, y extinguir el fermento ulceroso contenido en la ulcera. La quarta es humedecer, y renutrir lo arido, y consumo. La quinta es mirar à auxiliar contra la tos, y sudores nocturnos, y el fluxo inmodico del vientre.

A la primera indicacion se satisface con purgantes, pues aunque muchos la repugnan; pero en la iminente è incipiente quando por cumulo de recrementos se comienza alguna dilaceracion pequeña, y à esta acompaña vicio de primera entraña. *Præstantissima sunt purgantia* (dice Morton) *quia deponunt materiale ulcerosum in pulmonibus contentum.*

En el principio las fuentes, sedales, ò expurgatorios son de conocida utilidad como dice Hipocrates: *Remedia dulzorantia, & hebetantia perutilia experiuntur, quia in principio non recurritur ad auxilium fontanarum, & causticorum.* Como tambien si en el principio se conociere alguna evacuacion supresa, ò hay emotisis se podrá sangrar. Y atemperado lo acre hervoroso por sangrias,

grias , ò evacuado con leves purgantes , y revelida la fluxion con los cauterios ; se cumplirá con la segunda , tercera , y quarta indicacion dulzorando lo acre salino accido de los liquidos , y extinguiendo el fermento ulceroso ; detergiendo , y consolidando , humedeciendo , y renutriendo lo accido , y consunto del cuerpo , todo se cumple con los antiefticos siguientes.

R. Antieftico de Poterio , antimonio diaforetico , succino preparado , piedra ematitica , y polvos de rosas rubras à una onza , esperma de vallena , azucar de saturno , mirra , y ojos de cangrejo à media onza , yedra tetrestre , simfita mayor , consolida menor à p. j. goma arabiga , simiente de hipericon , simiente de adormideras , y coombros à una onza , enula campana una onza , goma armoniaco dos dragmas , flor de azufre , y benjui à tres dragmas , me. Se harán polvos , y por la tarde , y por la mañana se le daràn al animal dos dragmas y media en dos libras del cocimiento siguiente.

R. Cocimiento de saxifrax , yedra terrestre , pentafilon , y pasas lo que quieras para ir dando los polvos de arriba.

El Quarango por lo alcalino estitico corrobora con grande utilidad el estomago , y el pulmon , dulzorando lo acre salso contenido en primera vias , y este será mejor quando en el animal se hallasen acciones febriles. La piedra ematitica , y rosa fina , por lo alcalino estitico son especificos. El succino es bien celebrado en fluxiones acres , y pertinaces de este dice Etmulero : *O quam difficile est corrigere distillationes acres , & salsas sine succino.* La flor de azufre , y benjui , como tambien la esperma cons-

tan de un azufre balsamico resolutivo , y anodino.

El azucar de saturno incluye stipticidad alcalina. La mirra consta de dos principios balsamicos , y resolutivos. La yedra terrestre , consolida mayor , simiente de hipericon , enula campana , sinfito , la goma armoniaco , incluyen un mucilago , ò particulas sulfureas alcalino stiticas. El balsamo de azufre terebentinado , anisado ò succinado tiene manifiesta virtud balsamica ignea : en los aridos , y secos animales les puede ser dañoso al demasiado uso ; pero corregida su actividad con el azucar de saturno se puede usar. Si importare al amo del animal , se le darà la leche por su conocida utilidad , y para preservarla de putrefaccion añadirle un escrupulo , ò escrupulo y medio de espiritu de romero ; y esto serà por la mañana , y por la tarde los polvos antitísicos arriba dichos ; y si la fluxion fuere demasiado acre , se añadirà el laudano opiato hasta escrupulo y medio : con esto mismo se precaben los sudores nocturnos (à excepción del laudano) y el fluxo de vientre. El higado del lobo es simpatico remedio hecho polvos. Los sufumigios humedos , y secos : los secos con succino , incienso , mirra , y benjui , y otros. Los humedos con tusilago , hisopo , enula , yedra terrestre , &c. Los expectorantes son del caso. A la composición siguiente (para el que pueda) le dan muchas alabanzas.

R. Se coge un melon de agua , se le quita la coronilla , y sacaràn las tripas , y despues se va rellinando de conserva de rosas rubras , de pasas sin granos , y azucar rosao , y cubierto con la coronilla se cocerà al herno hasta que claree bien , y se le darà al animal de dicho licor. Las hiervas vulnerarias son escabiosa , cerefolio , yedra terrestre,

tre , verónica ; pirola , virga aurea , hipericon , y pilosela .

DOLOR PLEURITICO.

EL Dolor Pleurítico es una inflamacion de la pleura , y musculos internos originada de sangre eferbescen-
te , que inspísada suspende su circulo estancandose , ò
coagulandose en los intesticios , ò poros de esta mem-
brana formando en ella tumor. Es de notar , que no es
legítima ilacion , hay dolor en un lado , luego hay afec-
to pleurítico , por que particulas recrementosas , salinó
accidas de la linfa pueden ser escupidas en los intesti-
cios de la pleura , y por corrosivas inducir dolor , sin in-
ferir inflamacion , como se experimenta en qualquiera otra
parte afligida de un dolor sin que en ella se halle infla-
macion.

Dicese en la definicion , eferbescen-
te , è inspísada la
sangre ; porque no pudiendo encañonarse por las bocas de
las canales , suspende su natural circulo , y se estanca en los
intesticios de la pleura. Para el estanco , y de hay la infla-
macion pende por lo comun de lo viscido , y coagula-
do de la sangre , cuya viscidez puede tener origen de la
falta , ò consumcion de suero , del chilo viscido , y cru-
do que acompaña à la sangre , ò porque abunda de par-
ticulas coagulantes.

Se dice en la definicion , y de los musculos internos ;
porque , como dice Royo , es imperceptible , y aun imposi-
ble , que inflamada la pleura no participen este retoque
inflamatorio los musculos internos.

Se pregunta por què sea tan comun inflamarse la
pleu-

pleura, y aun el pulmon? se responde: porque el pulmon es viscera en donde la sangre ya fria (respectiva por haber circulado por todo el cuerpo) adquiere nueva llama vital, suscitada por lo nitroso volatil que el ayre inspirado incluye; y como para depurarse, y acrisolarse la sangre, es propio el despojarse de particulas recrementosas, estas detenidas en el pulmon, ò escupidas à la pleura causan inflamacion. Otra razon, y à mi ver mas propia: porque el pulmon, y la pleura como convecinos estàn expuestos con el continuo ayre inspirado à estrañas conturbaciones por los efluvios, ò particulas tan varias, y eterogeneas, que en los poros del ayre inspissado suelen estar incluidas. Ayuda no poco la textura mole, ò porosa del pulmon como lo no robusto, è insito de la pleura, la que como membrana es mas sensible, è irritable. Y si se pregunta porque los animales que han padecido dolor pleurítico con facilidad vuelben al afecto? Se responde que es motivo la debilidad que padece, contrahida, ò desde su origen, ò desde que padeciò el dolor pleurítico; y por esta debilidad no puede sacudirse de los estraños que la invaden. A esto se llega que por la primera inflamacion, se laxa, y corroe lo fibroso de la pleura, por cuyo motivo con dificultad se restituye à su perfecto equilibrio. Y natural textura; de que se sigue, que permaneciendo los poros, no con aquel debido, y natural orden, pierde tambien la sangre el orden con su natural círculo, y ultimamente se dice que en la primera invasion quedaron en la pleura resabios, y taleydades del fermento, el que dispone à la sangre que circula à nueva coagulacion.

DIFERENCIAS.

Las diferencias se toman de dos principios, que son de la parte, y de la causa. Por la parte se divide en ascendente, y descendente, en interior, y posterior. El ascendente se sita en la parte superior de las costillas, comenzando desde la quarta, y el descendente desde las inferiores que restan, y esto se percibe por la compression, y tacto que hacemos entre costilla, y costilla, como por la tos, y nauseas, &c. Por razon de la parte se divide en simple, y complicado, simple quando à sola la parte ofende; complicado quando no solo à la pleura, si tambien à alguna parte del pulmon, ò diafragma. Se divide en verdadero, y noto; verdadero es quando la pleura, y musculos internos padecen inflamacion; y noto es quando los musculos exteriores adolecen inflamados de su causa, y asi es, ò benigna, ò maligna, ò epidemica; puede ser primaria, ò secundaria; primaria quando sola viene; secundaria quando se subsigue à otra enfermedad por retroceso del aparato. Y ultimamente la inflamacion es humeda, ò es seca. En esta la excrecion, ò babada es poca en todos tiempos; en aquella ya se ve arrojar humedad en todos tiempos.

CAUSAS.

Lina Causa proxima, y comun es la sangre, la que hervida vorosa, ò inspissada se estanca, ò detiene en los vasos capilares, è intersticios de la pleura. La sangre villosa es causa no solo porque por su tenuidad es apta à

pene-

penetrar los unidos, y cerrados poros de la pleura, sino que tambien por las particulas estrañas impelen à las sulfuras, y villosas à un rapido movimiento, y conturvado, y asimismo por las accidas adquieren disposicion para la coagulacion, à la que es muy consiguiente la estagnacion, ò inflamacion de la pleura. Causa remota es el ayre frio inspirado, y saturado de particulas accidas corrosivas, y estas son mas propias al ayre en el Invierno, y en algunas constituciones epidemicas. Causa frecuente es la constipacion por el retroceso que hacen los alitos, que se habian de transpirar. El uso de bebidas ardientes, fundiendo, y liquando el compage de la sangre, como tambien el exercicio violento particularmente si se sigue infrigidacion repentina, y con violencia se detiene el circulo de la sangre engrumeciendole, ò coagulandole. Y finalmente todo aquello que pueda disponer al liquido sanguineo à un movimiento preternatural, y estraño engrumeciendolo, ò coagulandolo. No menos es causa qualquiera evacuacion supresa violentamente.

SEÑALES.

Cinco son los signos que nos manifiestan como esenciales la inflamacion de la pleura exquisita, y verdadera: estos son dolor pungitivo, fiebre aguda, y continua, tos continua, y molesta, respiracion dificil, y pulso duro, parbo, frecuente, y serratil. El dolor pungitivo consiste en el impulso de la sangre estancada en esta membrana. La fiebre aguda, y continua de los alitos exaltados del fiemón, y mezclados con la sangre.

Esta puede ser esencial, ò accidental; pero yo creo à Platero que las llama concomitatas, esto es acompañadas una y otra. La difícil respiracion consiste de lo convulsivo de la pleura no permitiendo lugar al pecho para su dilatacion, y à esto acompaña que en la inspiracion los pulmones se llegan à la pleura, y recelosa rompe el curso à la inspiracion. La tos frecuente consiste de los conatos, que la naturaleza intenta para sacudir el extraño fermento contenido en la pleura, como tambien el licor que resuda la inflamacion, el que embebido en lo esponjoso de los pulmones, los irrita, y comueve la tos. El pulso duro nace de lo tenso, y convelido de la pleura, y en su seguida de la arteria por la tunica exterior, el parvo por la retraccion, el eceler, y frecuente para satisfacer à la ventilacion de la pleura. El ser-ratil por la desigual tension de la tunica, la que consiente à proporcion con la tension de la pleura, que no es uniforme por la desigualdad en fluir como dice Heredia.

PRONOSTICO.

ES enfermedad aguda, y peligrosa, y de lo ríguroso, y benigno de los sintomas se toma el pronostico. Si la fiebre es vehemente, y continua, y le acompaña convulsion, respiracion extrema, anelosa, tos vehementemente continuada y seca; dolor vehemente, refrigeracion de extremos, y devilidad de fuerzas, es caso funesto. La Diarrea, ò fluxo de vientre por lo comun es malo, esto es en el principio, y aumento, pero en el estado, y en el animal mal aparatado puede ser bueno, si se mitiga

tiga el dolor, y no la fiebre; si hay inapétencia, tristeza, pesadez, y cabeza caída suele ser transmision del material à la cabeza. O puede ser mortificacion, ò gangrena de la parte. El animal pleurítico que hasta el quinto camina con sintomas benignos, y al sexto se exacerban, y malician, por lo comun muere.

La del lado izquierdo es mas peligrosa por la vecindad con el ventriculo izquierdo del corazon. La pleuritis en que al principio aparece la lengua viliosa, y termina por lo comun al septimo; y si en el tercero, ò quarto, al nono, ò undecimo.

El Pleurítico con tos seca, y continuada es muy sospechoso, siempre es dudoso el pronóstico; porque con buenos señales (al parecer) se mueren, y con malos escapan.

CURACION.

Para su Curacion se deben considerar las intenciones indicadas por la naturaleza del afecto, y sus sintomas. La primera se debe tirar à facilitar el círculo impidiendo mayor estagnacion. La segunda se tirará à disolver, y à absorver los acidos silvestres que coagularon la sangre, y remoraron su círculo. La tercera à mitigar lo agudo del dolor. La quarta à ausiliar lo espirituoso. La quinta à solicitar alguna especie de bábeo à quien los Medicos llaman fialismo. A la primera se satisface con las prontas sangrias de las venas del arca, y pechos correspondientes al dolor, y estas se harán con mas, ò menos prontitud segun la mayor ò menor urgencia del dolor, y sufocacion. Por lo interno se ocurrirá con los antepleuríticos

ricos descoagulantes para precaver mayor estagnación, y facilitar el círculo, para cuyo fin.

R. Cocimiento de rasuras de cuerno de ciervo, y ababol dos libras, jarabe de escorzonera dos onzas, sangre de hirco una onza, dientes de javali media onza, ojos de cangrejo tres dragmas, sperma de ballena dragma y media, espíritu de sal armoniaco dos dragmas, tintura de azafran una onza, laudano opiado medio escrupulo, me. vel.

R. Cocimiento de rasuras de cuerno de ciervo, y raiz de bardana dos libras, polvos de mandibula de Pez Lucio dos dragmas, bezoardico animal dos escrupulos, espíritu de sal armoniaco dos dragmas, tintura de azafran dos dragmas, jarabe de claveles dos dragmas, confeccion de jacin-
tos media onza, me.

Los antipleuríticos son los mas especificos, y proporcionados absorbentes de los acidos, como lo confirma la practica; la esencia del Pez Lucio de la mandibula, del priapo, del cuerno, del diente del javali, los testaceos, perlas, sales alcalinas de que constan para absorber, y disolver. El ollin, la flor del box, la sangre del macho, la sperma, el espíritu de sal armoniaco, tintura de azafran, acyete de almendras dulces sin fuego, y no rancio. El laudano en el principio, y aumento, en el estado, y de-
clinacion es sospechoso, porque puede embarazar la terminacion por tialismo, ò babeo.

Pasado el impulso de la fluxion, y advertido el desahogo de la naturaleza por las sangrias, se pasará al uso de los diaforeticos mezclados con los antipleuríticos; los que serán: el antimonio, la sal de viboras, el bezoardico animal, la piedra bezoari, ò cordial de Goa, el bezoardico

extribus de Rivera, la contrayerva, raíz de bardana, y sus polvos, sal de cardo santo, amapolas, y otros como.

R. Cocimiento de rasuras de cuerno de ciervo, ababol, y cardo santo dos libras, jarabe de lengua de buey dos onzas, polvos de mandibula media onza, antimonio diaforetico dos dragmas, sangre de hircó, y polvos de javali à dragma y media, sal volatil de viboras, y succino à dragma y media, espiritu de sal armoniaco dos dragmas, me. vel.

R. Flor de ababol pug. iii. cortezas de raíz de bardana tres onzas, se cocerà en dos libras de agua comun, se colarà, y darà al animal en dias criticos.

La tintura del estiercol del Caballo es singular por constar de particulas volatiles disolbentes nitroso amoniacales. *En el estado, y declinacion se usaràn los Pectorales, y expectorantes como.*

R. Cocimiento de ysopo, y tusilago dos libras, jarabe violado, y de ysopo à dos onzas, esperma de vallena tres dragmas, tintura de azafran media onza, aceyte de almendras dulces sin fuego, dos onzas, me. vel.

R. Cocimiento de escabiosa, cerefolio, y raíz de serpentaria dos libras, jarabe violado, y de ysopo à dos onzas, ojos de cangrejo media onza, polvos de mandibula, y dientes de javali à dragma y media, esperma de vallena dos dragmas, tintura de azafran tres dragmas me.

La infusion del estiercol del Caballo hecha en agua de cardo santo, y administrada en cantidad de dos libras es singular antipleuritico.

RABIA.

ES la Rabia, ò hidrofvea un furioso vehemente, y violento desorden que contrahen las membranas, y tumultuandose los espiritus, lancinan, ò punzan la sangre del bruto.

CAUSAS.

LAs causas de la Rabia unas son proximas, y otras remotas. Por causa proxima concibo la herida hecha por animal infecto de Rabia, comunicando por la linfa, y alitos, ò miasmas una malignisima qualidad, la que desprendida en el oceano de la sangre del no infecto, causa aquel rapido, y violento movimiento en los espiritus animales, y en lo fibroso de las partes, que por propio officio està à su cargo ser instrumento de los movimientos que se notan en semejante accidente en el bruto. Por causas remotas concebimos una copula explosiva en la sangre, y espiritus de naturaleza acido volatil corrosiva, la que forma un fermento elastico, que agitando con sus estrañas, y violentas fermentaciones el licor sanguineo, despide de si varias, y distintas centellas de la misma naturaleza sulfureo alcalinas, y estas escupidas, y desencañonadas en la maquina del bruto, lancinan, hierren, y punzan, y ocasionan el furioso desorden que llevo dicho en la definicion.

SEÑALES.

LOs señales de Rabia son los siguientes: lo primero, que si se toca la cabeza està muy caliente, los ojos esplendorosos, rutilantes, caliginosos, rubicundos,

llenos de sangre , espantadizos , con intempestivo modo , è irritacion irregular para menearlos , como mirando à alguno , bien sea vestia , ò sea racional , parece que se lo quiere comer , abre la boca , saca la lengua , y la tiene tinturada como una vilis exaltada. No ve nada , ni come , y si come es poco , y muy impaciente con manos , y pies ; las orejas se le notan muy caídas. Si està atado procura desatarse , quiere convertir con las manos en polvo lo que tiene debaxo , por ver de la manera que araña la tierra , no conoce à nadie de su jaez , à todos acomete con furor , y los solicita morder ; no habita si puede poblados sino antes se va por los campos desesperado , è impaciente. Es menester en el Artifice mucha mira , para librarse si se ofrece administrarle los medios , que propina el arte , como dirè en su curacion.

P R O N O S T I C O .

EL Pronostico , ò vaticinio es de su naturaleza tan melancolico , *quia pauci hunc effugiunt* , y si se notase que enteramente el animal aborrece el agua , prueba que la qualidad maligna à llegado al grado inaccesible , *et nulla est redentio*.

C U R A C I O N .

Respecto à la curacion digo , que los medios , que se podrán propinar son los siguientes , y estos se deberán entender en aquella Rabia que suelen decir mansa ; à causa de que se sospecha la causa , que la produce , no constar de aquellos grados malignos , que llevo dicho , y son los siguientes.

La triaca magna, el vino blanco, los jarabes de cidra, las esmeraldas preparadas, la piedra cordial de Goa, la confeccion de jacintos incompleta, la jalea de cuerno de ciervo, con el zumo de limon, los opiados en cantidad, porque estos corrigen aquellos sintomas que se obserban en la Rabia que padece el bruto. Son tambien apropiados los cocimientos cordiales, las aguas teriacales extrahidas en sucos salinos, que puedan fixar, son muy apropiados los baños dados de rios por el espacio proporcionado.

Los medios que te puedo asegurar que han afianzado en mi practica, y he logrado alguna felicidad, son los que he conseguido por las siguientes recetas.

R. Cocimiento de flor de borraja, viola, y malba dos libras, jarabe de granadas tres onzas, de la confeccion de jacintos una onza, laudano opiado gran. v. bezoardico animal dos dragmas, me vel.

R. Electuario diascordio fracastorio tres dragmas, jarabe de cortezas de cidra tres onzas, cocimiento de acederas, y chicorias dos libras y media, polvos de unicornio verdadero una dragma, me. vel.

R. Cocimiento de cuerno de ciervo, y chicorias dos libras, jarabe de chicorias simple quatro onzas, canfora dragma y media, confeccion de gentil cordial una onza, polvos de contra hierva dos dragmas, laudano liquido dos dragmas y media, me.

Respecto del punto de haberle herido con instrumento envenenado, ò animal contagiado de semejante accidente, por ser de todos tan sabido el tratado tan dilatado de heridas, lo dexo à la grande inteligencia de los

Lectores, y el curioso que desee saber mas sobre este punto, recurra à Domingo Royo, y à Garcia Cabero, que le dexará instruído en todo quanto su deseo pretenda. Solo te encargo el uso repetido de la triaca en estas enfermedades, por que es el verdadero antidoto, como puedes ver en Galeno, en el libro que escribió de triaca à Pamphiliano con los encomios que puedes discurrir, y como regalo digno para hombre de tanta Autoridad. En el libro que escribe de ella à Pison, refiere de un Cartaginès que arrojaba entre los Exercitos Romanos, unas hollas llenas de animales ponzoñosos, y venenosos, y que abriendose, ò abriendolas incautos los Soldados perecian de las mortales mordeduras. Y buscando el asilo entre el coliseo de los Medicos aventajose Andromaco, y dispuso la triaca con la que se libraban; y en su seguida nos ha dexado la memoria de llamarse triaca de Andromaco.

ADICION.

Tambien con el alito se contagia, como refiere Cardano, y el grande Medico de la antigüedad Celio Aureliano.

Antonio Mengocio en su Disertacion de Hidrofobia, refiere haber muerto rabiosos algunos Bueyes, y Caballos, por haber pacido la hierva que poco antes habia pacido, y libado un Cerdo rabioso.

Muchos dan por causa material la linfa salibal stgetandose en ella esta causa fatal, en los mas Cadaveres disectos se hallò una suma falta de humedades linfaticas, y en quanto à la sangre, y demàs jugos no se

hallò novedad : asi lo afirma Geronimo Capivacio , Theofilo Vonet , &c. Tampoco es cierto, muerto el perro muerta la rabia por consistir en jugos materiales.

A S M A.

Este nombre Asma es generico, y comprende toda anelosa respiracion, baxo la qual dividimos el asma en afnea, difnea, y ortofnea. Afnea decimos, quando el Animal respira con dificultad, estertor, y sonido. Difnea quando el Animal respira con mucha dificultad fuerte, y anelosa respiracion; pero sin sonido, ni estertor. Ortofnea quando el Animal respira con mayor dificultad, è inclinando la cabeza hacia arriba. Todos son terminos analogos, y solo se distinguen, segun mas, ò menos llenan los bronquios de los pulmones, ò sus veguillas. La propia definicion de este afecto es, una respiracion densa, desigual, y anelosa, regularmente sin fiebre; pero alguna con ella, las mas veces con estertor, y sonido, otras sin el, segun la opresion de los bronquios, y fuelles.

Acontecen regularmente estos afectos (segun Galeno) de sucos crasos, y lentos que obstruyen los bronquios, ò los comprimen, y tambien por humores serosos difundidos por la sustancia de los pulmones, como tambien de calculos, abscesos, tuberculos engendrados en dichas partes; como consta de muchas secciones anatomicas. Silbio asegura puede sobrevenir de los flatos, ò alitos de los intestinos tenues por la rarefaccion de la pituita con la vilis, comunicandose por la cabeza del estomago, ò comixtos con el ayre que se inspira, ò tambien

por las venas lacteas , ducto toracico à la vena cava , y por el ventriculo diestro trasladarse à los vasos de los pulmones , è invirtiendo el movimiento , ser causa del Asma. Tambien de la pituita tenaz que cahe de la cabeza à los pulmones , puede seguirse el asma. Ubilis dice , que del pasmo , ò combulsion de las fibras , y sin obstruccion , puede seguirse el asma combulsiva , y que esta combulsion puede proceder de orgasmo de la sangre , de movimiento violento , ù de otras causas , y sin obstruccion en dichos bronquios. Helmoncio pone la consideracion en las primeras qualidades , que de la sequedad , y humedad puede seguirse el Asma ; de aquella constriñendo , y causando una especie de arqueo , ò combulsion , à la qual llama morbo caduco del pulmon ; de esta por estar viciada la coccion de los alimentos , y tirar à la putrefaccion , de donde nacen muchos humores mucosos , y preternaturales. Procede tambien , dice , de una apepsia , ò del bazo por el mal fomes que adquieren. Como tambien de los sufumigios de metales , en especial del mercurio , y cinabrio , al qual dice , son propios para producir el Asma ; de la misma suerte que la parte venenosa de las cantaridas , ofende las vias de la orina , por tener su asimilacion. Todo lo dicho conduce para recopilar el afecto , y ponerlo en estas tres diferencias. Asma humoral , combulsiva , y flatulenta , cuyas diferencias no solo admiten distincion numerica , si que tambien especifica , pues cada una reconoce su causa material , como se verà en adelante.

CAUSAS.

EL Asma humoral tiene por causa à la linfa , ò por su excesiva cantidad , ò por su invertida qualidad , porque llena , y dilata los vasos linfaticos pulmonares hasta la violenta compresion de los tubulos , asi por tenue se extravasa , y llenan las veguillas del pulmon. Por su invertida qualidad puede ser causa , porque por su espesura , y crasitud se pega à los vasos linfaticos , y por la dificultad del circulo se coagula , y extravasa en los tubulos pulmonares , de donde se sigue estar impedido el tono , ò movimiento. Tambien puede ser causa de la sangre , ò por abundar de corpusculos accidos coagulantes , ò por exceder las particulas salino urinosas volatiles , aquellos coagulan , restagnan , inspisan à la sangre privandola de aquel movimiento. Estos volatilizan , ligan , enardecen à la sangre en tal estado , que pone rigidos los vasos , sin permitirles contraccion. La supresion de una aepsia puede ser causa , y se llama Asma estomacal , y es quando el estomago , ò su tunica rugosa abunda de bastardos materiales , los que ensanchando dicho estomago llegan à invertir el movimiento expansivo del diafragma. La causa del Asma flatulenta son exalaciones vaporosas por extraordinarias fermentaciones entre corpusculos de varios genios en primeras vias , las que oprimiendo el estomago , y diafragma impiden la respiracion. El Asma convulsiva tiene por causa à distintos corpusculos de varias naturalezas , las que punzando las fibras de los organos , con que respiramos , las irritan , y corrugan , de donde se sigue

que el circulo detenido , ò perturbado , y de hay la accion del respirar.

CONOCIMIENTO.

EL Asma en comun se conoce por la respiracion ofendida , por lo que con especial conocimiento tendremos las lineas sobre las causas para que con este norte dirigamos la Curacion con acierto. La Asma humoral causada por linfa accido viscida , se conoce à mas de la respiracion por el estertor , la tos es humeda con alguna especie de babeo. La Asma que proviene de coagulo , ò estagnacion de sangre se conocerà por la plenitud , y aun en el babeo puede aparecer alguna porcion sanguinolenta ; si es rarefaccion , ò disolucion tendrà sus incrementos , y acompañarà fiebre. Si en la dificil respiracion acompañan rugitos en el vientre , lesion , y dureza , y rigidez en los hipocondrios tengase por Asma flatulenta. La estomacal se conocerà en que la dificil respiracion no viene con estertor , y el animal estará inapetente , y ansioso. La flatulenta se conocerà por los rugitos , y arqueos de primera entraña. La convulsiva por la rigidez , torpeza , y resuello claro , esto es sin estertor , ni plenitud , ni aparato de primera entraña.

CURACION.

Muchas son las fuentes de donde se puede originar el Asma , por las que rigurosamente se debe variar la Curacion en la forma siguiente. Si es convulsiva , ò inflamatoria , ò siempre que el fomes estubiere en
la

la sangre con plenitud, ò qualidad acre, mordaz, y corrosiva, ò otros señales de esta especie; el unico remedio será sangrar al animal con la mira de que en la plenitud deberá ser mayor, y en las otras qualidades menor, y repetidas por la rebulsion. Por medicina interna se usarán, siendo plenitud de sangre, los fluidos que son atemperantes, y aperitivos, como.

R. Cocimiento de escorzonera, chicorias, cardo santo, y à lo ultimo un poco de cebada dos libras, jarabe de chicorias, y de altea de Fernelio à dos onzas, espiritu de vitriolo media dragma, agua theriacal tres dragmas, antimonio diaforetico dos escrupulos, me.

Quando la sangre està acre, mordaz, y corrosiva se auxiliará con incrasantes, dulcificantes, y absorbentes como.

R. Segundo cocimiento de cebada, y piñones, escorzonera, y malbavisco dos libras, jarabe violado tres onzas, azucar de saturno media dragma, tierra sellada una dragma, ojos de cangrejo una dragma, me.

Si es humoral, ya sea producido en primera entraña, ya en los vasos linfaticos, ya en los tubulos, ò celdillas de los pulmones, el especifico indicado es el purgante repetido, y si se advirtiere demasiada viscosidad en la linfa, entre uno, y otro purgante se usarán los deobstructivos, y aperitivos como por purgante.

R. Raiz de ciprés dos onzas, ojas de uctonica, y pulmonaria à un puñado, tallos de hisopo otro puñado, ojas de sena una onza, turbit, y jalapa, à dragma y media, hágase infusion en vino blanco, y si hay algo de fiebre en agua de chicorias à remanencia de una libra.

Deobstruētibos.

R. Cocimiento de hinojo , esparrago , y enula campana dos libras , jarabe de cinco raices dos onzas , esperma de vallena una dragma , mirra , y acibar à una dragma , me.

En el actual Parosismo sin fiebre , y por causa fria.

R. Raiz de hinojo , peregil , enula campana , y ceoaria dos libras , trementina media onza , azufre vivo tres dragmas , polvos de hisopo media onza , me.

Para consolidar , y embalsamar solidos , y liquidos pulmonares.

R. Raiz de consolida mayor dos onzas , ojas de pulmonaria dos puñados , cuezan en quatro libras de agua hasta quedar en tres , y à lo ultimo añade canela tres dragmas , miel despumada tres onzas , cuela , y propina tarde , y mañana.

Si se sospecha Ulcera.

R. Al cocimiento de arriba añade raiz de aristologia reciente media onza , vinagre cinco onzas , jarabe de culantrillo dos onzas , cangrejos de rio tostados , y hechos polvos , usese tarde , y mañana.

La Siguiete receta antiastmatica es singularisima , y varias veces por mi experimentada.

R. Agua destilada del estiercol de baca cogido en el mes de Mayo tres libras , jarabe de hisopo quatro onzas , polvos de castoreo dos dragmas , cochinitillas preparadas media onza , polvos de azafran dos dragmas , me.

Se administrará por seis dias consecutivos , y verá por esperiencia sus efectos.

R

EM

EMPIEMA.

Afecto empiematico no es otra cosa, que una purulenta materia en las simas del pecho. A este pus por lo regular sobreviene algun dolor lateral mal terminado, ò de alguna obstruccion del poro que llamamos catarro. Las diferencias de la Empiema se tomaràn de la parte afecta, las que dirè hablando de las causas de dicha parte afecta.

Las causas del Empiema en sentir de los fermentistas no son otra cosa que un purulento material contenido en la misma parte del pulmon, ora sea en la parte diestra, ora en la siniestra, cuyo purulento material conóceràs por causa genuina, y correlativa de la inflamacion en esa cavidad, y èsta abierta instila dicho material purulento *inferi*, *vel infecta*: como tambien de abscesos que se formaron en el pulmon, ò aspera arteria, &c. haciendo metastasis el pus al pecho. De la sangre extravasada en dicha cavidad por golpe, ò otra causa, y pasando à putrefacta, resulta la materia purulenta, y causa de este afecto. Como tambien puede ser causa un descenso de linfas del cerebro al pecho del animal, en donde adquieren una impropia, y silvestre escandescencia, y propia para el Empiema.

SEÑALES.

Los señales mas verosimiles se nos representan con el Empiema inferi, y el infecto. Los primeros se toman de tres fuentes; la primera de la calentura, la qual

se aumenta quando se empieza à supurar la materia. La segunda se toma de los frequentes, y continuados rigores que se advierten en la fermentacion. La tercera se toma de lo pesado que està el animal, y condolida la parte, pues à penas se dexa tocar. Los señales que manifiestan el Empiema confirmado, son fiebre lenta, y continua, aumento por las noches, dificil respiracion; porque el material purulento comprime el diafragma, sudores nocturnos, y el aspecto como de tabifico.

CURACION.

TRes indicaciones concibo en el Empiema para su perfecta curacion. La primera será enervar el purulento material dulcificandole su salsa acritud. La segunda sacudiendo los materiales contenidos por la via mas conferente. La tercera será restituir la parte à su debido tono. La primera, y tercera indicacion conspiran à un fin, y para lograrlo son especificos los siguientes.

Con conocida plenitud podràs sangrar un par de veces, y luego para lambitivo continuado recetaràs el siguiente. R. Cebada, palo dulce, y ginjoles à p. j. camuesas n. ii. ciruelas pasas, è higos blancos n. vi. cocerà en suficiente cantidad de agua comun, y se le añadirà estando tibio quatro onzas de miel comun; y tibio se repetirà amemudo. Las bebidas se daràn pectorales, y diureticas para cumplir con la indicacion v. g.

R. Oximiél esquilitico, y jarabe de erismo à dos onzas, conserva de violas una onza, flor de azufre tres dragmas, cocimiento pectoral con las raices aperitivas dos li-

bras me. En caballerias de poca estimacion bastará el cocimiento, los polvos, y desatar media libra de miel pues esta es el balsamo del pulmon, y siempre se den tibias. Si fuere de mucho valor se repetirá la siguiente por mañana, y tarde.

R. Oximiél esquilitico, y jarabe de yedra terrestre à dos onzas, conserva de violas una onza polvos de cochinitas preparadas dragma y media, esperma de valleña dos dragmas, balsamo perubiano gut. xx. cocimiento pectoral con las raíces aperitivas dos libras me.

Se puede tambien dar por las mañanas la leche hervida, y amerada con dicho cocimiento, ò el cocimiento de malbas bien cargado de miel. Las juncadas es remedio decantado, y para estas, y otros medios especificos.

Si el Bruto se agravase, hecharà mano à los vegigatorios en los musculos crurales de las piernas, y musculos mayores del brazuelo, que se cumple afeytando bien la parte, y cargandole con el potencial. Este metodo me desempeñò en una constelacion empiematica el año de 68. pues en cien Caballerias, ò mas que adolecieron solo un Mulo pagò con la piel.

Pero debo advertir que sobre haber principiado esta constelacion en tiempo de Primavera, y Caballerias muy llenas (mas motivo para jugar del fleme) puedo asegurar que todas las sangradas se me agrabaron mas, y puse en olvido la flebotomia; entre pienso, y pienso, que debe ser con moderacion, les permitia el gramen bien labadito, y limpio, y lo tierno de los hinojos. La bebida quanto teñirla en blanco, y de este modo

fue

fue mi manejo, y con acierto. La siguiente receta es singular.

R. De cocimiento de escabiosa, tusilago, yedra terrestre, y hisopo à dos libras, jarabe de rabanos, becaunga à dos onzas, de aceyte de almendras dulces una onza, oximiél esquilítico media onza, de goma armoñiaco un escrupulo, balsamo de azufre terebentinado dos dragmas me. Esta mistura se administrará hasta que el pus vaya dexando su alojamiento de la cavidad del pecho. La siguiente es específica.

R. De espíritu de trementina, y de enebro à tres dragma, jarabe de dos raíces tres onzas, ojos de cangrejo preparados una dragma, sangre de macho, y esperma de vallena à un escrupulo, aselos preparados una dragma, cocimiento de flor de hipericon, y hierva terrestre dos libras, me. vel.

R. Raíz de tormentila, bistorta, sinfito mayor à media onza, yedra terrestre, hipericon, escabiosa, veronica, y cerefolio à m. iii. hagase cocimiento S. A., y de dicho cocimiento toma dos libras, azucar cande una onza, jarabe de yedra terrestre, y de tusilago à dos onzas, azucar de saturno una dragma, me.

R. Tusilago, hisopo à m. ii. yedra terrestre, y escabiosa à m. ii. higos, y pasas, à dos onzas, regaliz onza y media, simiente de hipericon, è hinojo à dos dragmas, hagase cocimiento S. A. à remanencia de ocho libras, cuclalo y

R. Del dicho cocimiento dos libras, esperma de ballena, y antimonio diaforetico à una dragma, madre de perlas una dragma, balsamo de azufre terebentinado dos

escrupulos , tintura de mirra , y azafran à escrupulo y medio , azucar de saturno una dragma , jarabe de yedra terrestre dos onzas , me.

Esta mistura se podrá usar tarde y mañana , hasta que conozcas regulacion en el material empiematico. La segunda indicacion será evacuar el material por donde pareciere mas conveniente. Si por orina con diureticos , si por camara los purgantes leves ya dichos , y si por babeo los aperitivos blandos , y pectorales.

TRATADO DEL ESTOMAGO.

EL primer concepto que al Albeytar se le ofrece es contemplar el Estomago como mineral donde se fraguan y depositan estraños , y tartareos sucos , los que olvidados , ò no conocidos suelen ser causa de lamentables desgracias. Estè fue el motivo para decir Lindano: *Corrigite & corroborate ventriculum , corrigetis omnem obstructionem , tolletis-omne malum.* Porque como el estomago es taller donde se celebra la fermentacion chilosa , que despues se ha de distribuir por todo el mundo menor , si esta adolece , adolecen , y lloran su tragedia hasta las partes mas remotas del Animal ; porque à todas se estiende su jurisdiccion , ò influxo. Y como al artifice toque restablecer , y enmendar los excesos de este organo , desde luego se empeñará à solicitar los mas decantados auxilios.

CARDIALGIA.

Cardialgia es un dolor agudisimo al orificio , ò boca del estomago , originado de la acrimonia de humores.

DI.

DIFERENCIAS.

Las mas notables diferencias de este accidente son una por esencia, y otra por consentimiento. La que se hace por esencia, ò ideopatía es aquella cuyo mineral cardialgico se engendra en la parte superior del estomago. La que se nombra por consentimiento es aquella cuya causa viene de parte distinta.

CAUSAS.

LA causa de este accidente, ò es combulsion procedida de la sangre, ò de humores acres, y mordaces, que convelen lo fibroso. O es algun suco tartareo acido mucilaginoso de donde sale la fiebre llamada asodes, y tofides; pero bien puede haber cardialgia sin dichas fiebres. Las causas particulares que suelen contribuir à mover el comun proceder de la principal, son muchas, como son varias, y distintas exhalaciones vaporosas, acres acidas, y salinas, desprendidas de estraños sucos contenidos en primera region.

SEÑALES.

LOs señales son una congojosa inquietud con dolor acerbisimo, y cruel en la parte superior del estomago, ansias, respiracion quasi asmatica, y anelosa por contraherse el diafragma. A estos sintomas siguen sudores, y extremos frios, deliquios, y sincopes. Algunas veces se resiente el sistema nervioso, porque se conturban los espí-

ritus en su principio por cuya causa no será infrecuente experimentarse vertigos, epilepsias, y convulsiones.

PRONOSTICO.

Será muy peligrosa la cardialgia, que siguiese alguna venenosa malicia en la causa material, ò se subsiguiese à la naturaleza especial de alguna fiebre maliciosa como lo afirma Hipocrates: *In febribus circa ventriculum fortis estus, & cordis morsus, malum.* La cardialgia que sobreviene por retroceso de qualquiera escrescion cutanea, acre, biliosa, ò purulenta, es irremediable.

CURACION.

Para la Tifodes, ò la que proviene de irritacion, es muy del caso la sangria, y los humectantes, absorbentes, pargoricos, y antefioguisticos. Para la asodes, ò sucos tartareos lo siguiente.

R. Agua de flor de camamila ocho onzas, agua de agenjos tres onzas, tintura anticolica de Palacios dos dragmas, laudano liquido escrupulo y medio, tintura de castoreo dos dragmas, me.

Se le dará dos ò tres veces de tres à tres horas, hasta que se extinga la vehemencia del dolor, ò se mitigue.

Si el dolor cardialgico dependiere de alitos, ò flatos encarcelados en el estomago, ò intestino duodeno, se so-correrà con la mistura siguiente.

R. Cocimiento de parietaria, flor de camamila, y menta dos libras, tintura anticolica de Palacios dragma y me-
dia.

dia, espíritu de anís, y sal armoniaco à una dragma, tintura de castoreo, y polvos de cuerno de ciervo à dragma y media, me.

De esta bēbida se experimentaràn buenos sucesos por constar de específicos resolutivos. Si el material cardialgico fuere de materia acre corrosiva en el estomago, ò fermentada del suco coledoco, y pancreatico, se auxiliará con lo siguiente.

R. Agua de camamila, y parietaria dos libras, laudano opiato medio escrupulo, coral, y tierra sellada à dragma y media, espíritu de nitro dulcificado dos dragmas, azucar de saturno dos dragmas, me.

Se continuará en dar al animal dos ò tres veces esta bebida en 24. horas (atendiendo à los efectos del laudano) pues con la tercera aun al mas pertinaz suele extinguirse, ò cegar. Todos los accidos para el sulfurco material se establecen por apropiados por lo que el espíritu del nitro, y tierra sellada, como el coral, &c. si la colera porracea, ò eruginosa fuera causa del vehemente dolor, se auxiliará con lo siguiente.

R. Agua de manzanilla, y de menta dos libras, tintura anticolica una dragma, laudano opiato medio escrupulo, cristal montano dos dragmas, me. Se repetirá segun arriba queda dicho, y si fuere causado de algun misto venenoso, agua fuerte, y otros, lo siguiente.

R. Agua de ababol, y manzanilla dos libras, laudano opiato un escrupulo, cristal montano dos dragmas, aceite de almendras dulces sin fuego tres onzas, me.

Extinguido el dolor se purgará con lo siguiente.

R. Estracto catolico, y de acibar à tres dragmas, sal

de agenjos , y antimonio diaforetico à una dragma , coñmienro de sena dos libras , polvos de jalapa dos dragmas , me vel. para baños.

R. raíz de altea , y camamila , rosas rubias , agenjos , y nueces de ciprés , se coceràn en vino tinto , y se daràn baños.

La decoccion de las raíces de la hierva llamada abrojos , hecha en agua comun , y administrada en cantidad de tres libras , añadiendole media onza de coral roxo preparado , es secreto singular.

DOLOR COLICO, O TOROZON.

ES una triste sensación deducida de estraños cuerpos salino acidos , austeros , que violentamente dilateran , corrugan , y combelen las fibras de los intestinos , mesenterio , y omeno , y peritoneo.

CAUSAS.

POr causa general y frecuente se conoce à qualquiera liquido , ò cuerpo recrementoso en quanto en ellos están incluidos , ò disluidos algunos acidos austeros corrosivos mas ò menos exaltados. Varios están los Autores en el establecimiento de esta causa : Ubilis dice que es el suco nervio en quanto recoge , y se le juntan en la sustancia cerebral recrementos acidos , y por sus ramos se comunican al mesenterio. Otros à un sal acido mas ò menos corrosivo , otros à un sal , ò tartaro desleydo , ò coagulado por acidos austeros aluminosos , y corrosivos.

Otros

Otros à un accido estraño que prevalece. Silbio la fermentacion estraña del suco pancreatico con el vilioso. Todo lo dicho es sistematico para cada uno defender su opinion.

Yo creo que las causas mas regulares son , ò el material chiloso , ò reliquias chilosas mal reguladas en el estomago, y à estas como tales les es propio por su taleidad pegarse , ò irritar las tunicas de los intestinos. O se origina de alguna otra sustancia mucilaginosa , y tartarea del suco linfatico , ò se causa de heces estercorosas detenidas en los angulos de los intestinos , ò en las celulas del colon , à estas les proviene su estitiquez , ò sequedad de algun tartaro que las comprime , como se experimenta en los racionales hipocondriacos , y adustos. El suco vilioso que termina en el remate del duodeno por inproporcionado , es causa de afectos colicos. La colera porracea resulta de la mision del suco vilioso con el pancreatico , ò con qualquiera otro liquido exaltados , de lo que resulta un tercio corrosivo , y las dos especies de coleras accidas corrosivas verdes, y ollinosas. Otras muchas causas se pueden numerar , atendiendo à la naturaleza, y qualidades primeras , y segundas de los alimentos , y aguas que beben. Las inflamaciones, y tumores que distienden , pueden ser causa como tambien las lombrices.

DIFERENCIAS.

Quatro son las diferencias del dolor colico , que son humoroso , combulsivo , estercoroso , y flatulento. Si bien se reflexiona el humoroso puede ser combulsivo , como el combulsiyo humoroso , porque todo

cuerpo humoroso en quanto contrahe lo fibroso es combulsivo. Por colico humoroso se entiende el que procede de sucos linfaticos , y estercorosos detenidos , y pegados en las tunicas de los intestinos , ò contenidos en las glandulas del mesenterio ; asimismo se entiende por humorosa la que procede del suco pancreatico exaltado como de la estraña mision del pancreatico con el vilioso. Combulsivo es quando el mesenterio , ò intestinos se contraen por particulas muy sutiles , y espasmodicas contrahidas en lo fibroso , y nervioso de ellos. El dolor combulsivo se distingue del humoroso en quanto se concive, que el combulsivo puede causarse de particulas muy sutiles , ò de peregrinos alitos en la diversidad de ayres inspirados , y sin permision de algun liquido. Estercoroso procede de las heces , ò recrementos de la sustancia chilosa , los que por causa que los espesa , reúne , y endurece alli detenidos velican , y dilatan , de donde se sigue el dolor. Flatulenta se dice quando con violencia se estien den los intestinos por flatos encarcelados.

SEÑALES.

L Os señales que por comun declaran este afecto son el dolor mas ò menos intenso , ya baxo , ya fijo en la region del Abdomen , ya en la parte superior , ya en la inferior , ya en la parte diestra , ya en la siniestra. Cuyo conocimiento haràs por las posturas del Animal, detencion de vientre , y orina. El dolor colico humoral se infiere de la constitucion , y aparato del animal , y del efecto que resulta de abundar sus liquidos

dos de bastardos, è impuros cuerpos; ò por alguna supresion, y trasmucion de humores. El combulsivo se conoce por la vehemencia de dolor, y su rebeldia, comprimiendo toda la region del abdomen, y suelen seguirse sudores frios, anelosa respiracion, y correspondencia del dolor à los lomos por la conexion de los ligamentos del mesenterio à las vertebras primera, y tercera de los lomos. El estercooso se infiere de la naturaleza, y abundancia de los alimentos que pudieron preceder, como tambien por fijarse mas el dolor en la parte siniestra, en donde el colon se angosta, y tuerce. La flatulenta de los alimentos que han precedido, por la inflamacion de vientre, por los rugitos, &c.

La parte ofendida siempre es en los intestinos; pero si el dolor se explica hacia el hipocondrio derecho, el mineral reside en el duodeno, y principios del yejunio, en donde luchan el suco pancreatico, y el colico, ò vilioso. Si el dolor afige à la parte superior del abdomen, ò al hipocondrio siniestro, estarà el vicio en el colon; porque este atraviesa de la parte diestra superior del abdomen hasta llegar al bazo en donde se angosta. Si el dolor intenso se percive à la parte superior, ò inferior del ombligo, estarà el material en el hileon que ocupa esta parte. Como el mesenterio se liga à los lomos, y el duodeno se inclina à la parte derecha de ellos, y el colon à la siniestra arrimandose al riñon izquierdo; resulta que muchas veces se confunden el dolor nefritico, y el colico, para cuya distincion se ponen los signos siguientes.

En el dolor nefritico la orina es tenue, ò trascolada, y en el poso hay arenillas; en el torozon son gruesas, y aun

rubras. En el nefritico se està fixo en los riñones estendiendose solo por las ureteras hasta las ingles. El colico se aumenta despues del alimento, el nefritico no. El colico con evacuacion de vientre se alivia, el nefritico no.

PRONOSTICO.

EL Pronostico mas fatal es quando viene con dificultad en la respiracion, sudores frios, combulsiones, ò refrigeracion de extremos; no es menos fatal si ocupa la parte del intestino hileon.

CURACION.

ESta se satisface con las indicaciones siguientes: la primera embotar el material extraño que corruga lo fibroso; la segunda evacuarlo, si es humoroso con benignos purgantes; si es flatulento con apropiados resolutivos, y carminantes; y si ardiente è inflamatorio con sangrias. A la primera se satisface con los paregoricos, y balsamicos anodinos como.

R. Aguardiente libra y media, triaca de Andromaco media onza, laudano liquido dos dragmas, jarabe de menta, y de adormideras à dos onzas, agua de melisa ocho onzas, polvos de diaciminos una onza, me, vel.

R. Confeccion de gentil cordial media dragma, cristal montano preparado un escrupulo, tintura de opio un escrupulo, tintura de azafran medio escrupulo, esperma de vallena un escrupulo, aceyte de almendras dulces sacado sin fuego media onza, tintura de castoreo medio es-

erupulo, polvos de intestinos de lobo media dragma, jara-
be de cortezas de cidra una onza, agua de flor de cama-
mila una libra, me vel.

R. Flor de camamila dos onzas, bayas de enebro, y
de laurel à una onza, sal armoniaco crudo media onza,
cocerà todo en seis libras de agua hasta la consuncion de
quatro libras, en el fin se añade de simiente de hinojo
dulce, alcarabea, cominos, y anis à media onza, en la
coladura se añadirà de espiritu de vino comun una libra,
&c. guardese para el uso. vel.

R. Galbaneto de Paracelso tres dragmas, aceyte de
succino, y de cortezas de naranja à un escrupulo, tintu-
ra de azafran, y de castoreo à media dragma, balsamo
perubiano dos escrupulos, esperma de ballena una drag-
ma, me. vel.

R. De cocimiento de flor de violas, malbas, y cama-
mila hecho en agua comun S. A. dos libras, trementina de
Abeto una onza, claras de huevo n. ii. laudano opiato
gr. iv. me. para clister.

Para la segunda indicacion se satisface con las com-
posiciones siguientes.

R. Cocimiento de camamila, y hinojo dos libras, tin-
tura anticolica dragma y media, laudano liquido de Side-
nam un escrupulo, esperma de ballena, y cristal monta-
no à dos dragmas, polvos de intestino de lobo dos drag-
mas, aceyte de almendras dulces tres dragmas, espiritu
de trementina dragma y media, tintura de castoreo una
dragma, me.

Si con la primera toma no se remite, pasadas dos ho-
ras se darà segunda, y sino seràn del caso las siguientes.

R. Agua

R. Agua de hinojo, y cardo santo libra y media, electuario de bayas de laurel dos dragmas, hiel de gallo viejo recién muerto gr. xii. laudano liquido de Sidenam media dragma, jarabe de flor de sauco en agua de poleo destilada tres onzas, me vel.

R. Harina de cebada una libra, meolla de pan quatro onzas, cocerà en leche de cabra, añadiendo de zumo de solano una onza, aceyte rosado q. S. se hará cataplasma para aplicarla caliente en el vientre, ò riñones. vel.

R. Unguento Anodino dos dragmas, esperma de vaca una dragma, balsamo perubiano una dragma, tintura de azafran, y laudano liquido à gut. xx. aceyte de cucurbita el que sea suficiente para hacer linimento para untar el vientre, è intestino.

En el tiempo del dolor no se omitiràn las ayudas laxantes, y no purgantes por no añadir extrinseca à la intrinseca irritacion.

La camamila, violas, malbas incluyen particulas balsamicas. La leche dulzora qualquier estraño acre, el laudano fixa, por lo que se compondrà asi.

R. Cocimiento de camamila, malbas, y violas tres libras, leche dos libras, aceyte de camamila, y de almendras dulces à dos onzas, vitriolo, y trementina disuelta en una hiema à dragma y media, laudano opiato gr. xii. me. La que se repetirà à cada toma de las bebidas. Por lo externo se auxiliara con una cataplasma de los estiercoles de Caballo, y de Baca, polvos de camamila, y de aciminos disueltos con vino, y manteca; siendo el dolor humoral, ò estercoroso, una vez mitigado se purgarà con benignos purgantes, y alguna punta de opio, si del todo no

ha cesado el dolor ; pero si ha cesado se omitirà. Los purgantes seràn con el manà, sena, y ruibarbo en agua de chicorias, jarabe rosado, y de almendras dulces, à la qual llaman bebida angelica de Musitano. Pero en la convulsiva nunca seràn del caso los purgantes, sino es que à lo ultimo queden algunas reliquias.

En esta constitucion se usaràn las sangrias desde el principio, y mejor si acompaña algun hervor de sangre, ò si el dolor fuese reumatico colico : asimismo es conveniente en qualquier dolor colico, que hubiese insistido mucho tiempo ; la razon es porque todo dolor es causa de atraccion de humor, y calor, y à estos la inflamacion, porque con lo convelido, y rugoso de fibras, es regular perder el orden natural las arterias, y venas, y de hay extravasarse la sangre que es la disposicion *Ingente* para la inflamacion.

En la rebeldia de dolor enseñan los Practicos se use del azogue en cantidad proporcionada que serà media libra sin quitar de dicha cantidad ; por que de quitar, està mas probable el perjuicio, porque con el menos peso se detiene en los intestinos, y si estos incluyen algunos acidos, pueden penetrarse, y mezclarse con el azogue, y reducirlo à naturaleza de soliman.

Las ojas de olmo, è higuera silvestre trahen algunos por especifico, con la advertencia que la cantidad de ojas de olmo debe ser doblada que las de higuera.

El estiercol de raton, segun Brunet, y otros que trahen por curacion particular ; pero arto trabajo le considero al Animal que con los dichos no tenga bastante.

COLERA MORBO.

ES una violenta irritacion convulsiva en lo fibroso del estomago, è intestinos con excrecion impetuosa de estraños sucos por vomito, y vientre.

CAUSAS.

LA causa general es una vehemente irritacion convulsiva con desordenado movimiento suscitada de sucos corrosivos en primeras vias. La causa material son los sucos corrosivos, y los fermentos malignos alcalino-sulfureos disolventes, ù de otra estraña prosapia, los que pueden tener principios de alimentos pervertidos en el estomago, y estos invertir los sucos del duodeno; tambien pueden tener principio de fermentos, ò sales filtradas en el higado, pancreas, y glandulas intestinales, tambien pueden tener principio de algun catartico administrado, y mal regulado.

DIFERENCIAS.

Este afecto ò es humeroso, seco, ò flatulento. La seca, y flatulenta se explica quando con violencia fatigosa, y ansiosa congoja se expelen flatos en abundancia. La humerosa, ò humeda, es en la que la naturaleza violentada de la mala, y estraña qualidad accido acre de lo contenido en el estomago, è intestinos, intenta su desahogo con propulsion de varios materiales recrementosos.

SEÑALES.

LA excreción continuada, y violenta de estraños succos por vomito, y camara con dolor, è inflamacion de vientre, ansias, inquietudes, solipo, extremos frios, sudores, combulsiones, el pulso parbo, y desigual intermitente, y acelerado. En la suave, ò leve se hallan algunos, en la fuerte quasi todos, ò todos estos señales. Si la causa fuese liquacion se conocerà por los excretos, si porraceos, ò eruginosos por lo mismo.

PRONOSTICO.

EL Pronostico en este afecto de mas comun, es sospechoso con incertidumbre, porque goza con la mas puntual propiedad del mas propio sentido del Texto de Hipocrates. *Morborum acutorum non omnino sunt certæ pronuntiationes salutis aut mortis.*

CURACION.

SI la causa, ò fermento se concibe anidulado en la sangre, de cuyo liquido conturbado se dispara el material colerico, se deberà consentir el desahogo à la naturaleza, y solo obtundir el material acre; pero si el material estubiere en primeras vias, y el desahogo de la naturaleza no fuese suficiente se deberà purgar con el rabarbaro tostado, los tamarindos, el christal montano, y triaca.

Son muy del caso las ayudas que obtundan, y dul-

zoren la acritud colerica, con suero, leche, oxirato, y otros atemperantes, en los que se disolberà el diascordio, triaca, y cristal montano.

Depuesto ya el material maligno por la naturaleza, y el arte siendo de primeras vias la parte continente se usaràn los confortantes con algunos abstringentes, los dulcificantes obtundentes del fluxo colerico, para cuyo fin.

R. Conserva de rosas rubras tres onzas, diascordio media onza, coral rubro, y cristal montano à tres dragmas, margaritas preparadas media onza, jarabe de granadas, y de menta à dos onzas, confeccion de jacintos dos dragmas, cocimiento de menta, y rosas dos libras. vel.

R. Cocimiento de plantayna, verdolagas, y rosas dos libras, zumo de menta dos onzas, diascordio dos dragmas, laudano opiato medio escrupulo, tierra sellada media onza, cristal montano dos dragmas, pulv. de quarango una onza, azucar de saturno dos dragmas, confeccion de jacintos media dragma, jarabe de menta tres onzas. me.

El laudano, y diascordio son el unico remedio en este afecto, porque obtunden, y ebetan lo acre sulfureo, y suprimen la comocion. El cristal montano es especifico absorbente, y mejor quando el material es porraceo.

Si el fermento maligno, ò algun suco interno venenoso encontrado en la sangre, fuese la causa que conturba, y corrompe este liquido en material colerico, se auxiliara con lo arriba dicho, incluyendo algunos diaforeticos, como la sal de viboras, de cuerno de ciervo, antimonio, y mejor indicados quando hay falta de fuerzas, refrigeracion de extremos, sudores, ò convulsiones en cuyo caso, el laudano, y diascordio son eficaces.

Respecto à la sangria se debe advertir , que si el afecto fuese suscitado de causa interna , suco , ò fermento maligno de la sangre , y en el insulto se ve notable hervor de la sangre en animal robusto , y bien alimentado debemos hacer juicio que es irritacion todo el aparato que concebimos en primera entraña , y en este caso serán convenientes las sangrias para atemperar , y minorar la causa quanto , ò quali de la sangre , como hacemos en los principios de las malignas. Si algun datibo venenoso , ò pasto que suelen coger los brutos es la causa , se auxiliará con oleosos , y lacticiniosos , añadiendo el laudano para fixar la acritud caustica. Y finalmente si la causa fuese algun activo purgante se auxiliará con lacticiniosos , y subacidos de alguna adstringencia , asociando el laudano como singular.

DIARREA.

Diarrea es una excrecion frecuente , y copiosa de distintos sucos , ò liquidos recrementosos , originada de estraño fermento que disuelve la sangre , ò irrita los intestinos , è invierte el accido exurino del estomago.

CAUSAS.

LA general causa material de la Diarrea , es un suco , ò fermento salino accido , ò sulfureo , acre alcalino , en quanto irrita à los intestinos , ò sus glandulas , à distintas , y varias compresiones violentas , ò en quanto disuelve , ò liqua la sangre , y parte chilosa corrompida , y precipitando de dichas sustancias mas , ò menos acre , acerrimo,

rino, volátil, ò maligno. Explica, y purifica Conde en su Colegio practico la naturaleza del suco de la Diarrea con el purgante; del que infiere el fluxo ventral irritando, y belicando las glandulas, y fibras de los intestinos con las particulas acres, y resinosas, que incluye; ò disolviendo, y corrompiendo la sangre, y parte chilosa que la acompaña con las particulas sulfureas alcalino volatiles, y acres de que consta.

Asimismo del extraño suco, ò fermento de que consta infiere la Diarrea; irritando por lo accido, ò acre resinoso, ò con lo sulfureo acre alcalino, invirtiendo el accido nativo, y vital de la sangre, y la parte chilosa, liquando, y corrompiendo estas sustancias de las que se precipitan varios recrementos, que son el material de la Diarrea.

Se infiere de lo dicho ser en la Diarrea por lo mas comun la parte afecta la sangre disuelta, y liquada por fermentos de naturaleza sulfurea acre alcalina, y estos mistos invierten el accido exurino del estomago.

Por causas remotas se numeran los alimentos, que por su condicion con facilidad fermentan, y se corrompen como son los alimentos delgados de mala qualidad, y la constipacion que por el retroceso de alitos se conturban, y liquan los liquidos.

DIFERENCIAS.

Comunmente se numeran à quatro sus diferencias, que son, viliosa, pituitosa, serosa, y melancolica. Viliosa se dice quando los recrementos precipitados de la

sangre son resinosos acres sulfureos , y estos son filtrados del higado como mas proporcionados en su textura , con lo glanduloso de este colatorio. Pituitosa se dice quando lo liquido corrompido , y precipitado sea la parte chflosa mas , ò menos acrisolada , y esta sustancia filtrada por las glandulas intestinales , se hace material de esta especie, como la linfa, que por accidos , y viscidos conscita à dichas glandulas con continuados sacudimientos contractivos para la expulsion.

Se dice serosa, quando por desleida la sangre se convierte en suco extraño , y exprime , ò precipita de sí suero abundante , el que filtrado en el pancreas , ò en lo glanduloso de intestinos , es material que constituye esta especie. Tambien puede originarse de sucos accidos vitriolicos , ò aluminosos de primera region , ò de recrementos precipitados de la sangre corrompida , ò liquida por extraño fermento. Otras diferencias se numeran , como son critica , sintomatica , contagiosa , coliquativa , artificial , y espontanea. Critica es quando regulado el material de una enfermedad se despuma , y precipita al vientre , y de hay su expulsion , ò Diarrea. Sintomatica es quando la naturaleza irritada , y oprimida en el principio , y aumento por alguna causa confusamente separa , y precipita recrementos no regulados. Coliquativa es quando el liquido sanguineo , y nutritivo se deslie , y derrite por incendio inflamatorio interno , ò por fermento sulfureo. La Artificial es quando se suscita el fluxo por algun purgante alcalino , ò arsenical. Y la espontanea es quando por propia inclinacion de la naturaleza sin conturbacion que le impele, expelle con tolerancia lo que conviene.

SEÑALES.

EStos por la definicion , y el material de qualquiere especie se manifiestan. La parte mandante , y afecta por lo comun son los liquidos , y estomago ; porque en toda Diarrea se experimentan nauseas , apetito postrado , ructos nidorosos , y de otra naturaleza segun la diversa invasion de alimentos. Si los liquidos son el mineral mandante , suele acompañar calentura , y conturbacion en la sangre , mas , ò menos segun la especie de Diarrea ; porque en la sintomatica , y contagiosa , ò coliquatiba es especial la conturbacion de los liquidos ; por lo que resultan los extremos frios , sudores , y otros que testifican quasi la muerte.

PRONOSTICO.

LA espontanea , y critica son buenas ; porque es obra de la naturaleza. La sintomatica es sospechosa , por no ser legitima separacion de lo eterogeneo ; pero aun puede servir de utilidad quando con ella los sintomas de la enfermedad no se aumentan , y se exonera la naturaleza , no con notable dispendio de fuerzas. La coliquativa es muy mala , porque depende de un incendio inflamatorio , ò de un fermento igneo sulfureo , como dice Helmoncio. En Diarreas dolorosas , y frequentes con extremos frios , ansiedades , y suma inapetencia es clara la corrosion del humor à que suele seguirse disenteria , ò gangrena ; por lo que es fatal. Diarrea bariegada , ò de distintos colores , y fetidez , es peligrosa porque depende de suma putre-

faccion. En las Diarreas en que no se perciben las deyecciones, es de suponer sumo abatimiento en lo sensitivo, y espirituoso, y esta es funesta.

CURACION.

Comun sentir es que no se suprima la Diarrea de impulso critico; porque se expelle lo que conviene, y con tolerancia; pero la sintomatica debe auxiliarse quando faltase tolerancia, y se ocurrirá evaquando, destruyendo, ò invirtiendo el fermento extraño que conturba los liquidos, è irrita los intestinos. Estos fines se solicitan, ò con purgantes, ò con sudorificos, ò con diureticos. Aunque Curbo aconseja los vomitibos para la rebulsion: lo primero no es lo mas acertado, lo segundo no està en uso entre nosotros. Enriquez dice, que en toda Diarrea sintomatica indistintamente se ha de usar el purgante. Etmüller reprueba lo dicho, y solo lo admite en la Diarrea habitual. Pero ni uno ni otro sentir son los mas arreglados. No el primero, porque en una Diarrea maligna sintomatica: Quien como à principal auxilio ocurrirá al purgante? pues el unico auxilio en todos los estados de la enfermedad son los alexifarmacos, y diaforeticos para extinguir los fermentos malignos, y contagiosos. En una enfermedad aguda en la que al principio, ò aumento sobreviene una Diarrea, que artifice habrá, que introduzca sin especial recelo el purgante, quando està à voces pidiendo los absorbentes, que dulzoren el fermento que corroe, ò de accidos, que figen, y atemperen la causa irritante? Mas en una Diarrea suscitada por un fermento sulfureo, que

ladron será el purgante para coliquar mas la sangre introduciendo mas enemigos? En una Diarrea que proviene de una causa arsenical, ò de la naturaleza de un purgante, como la colocintida, en este caso dar purgante no puede dexar de ser exponer la muerte del animal. Seràn pues utiles los acidos que castren el fermento acre, como tambien los lacticiniosos, y opiados que emboten, y figen los azufres exaltados.

Esto supuesto se dice que el purgante tendrá lugar en el principio, ò otro estado de la Diarrea, sino se experimentasen coliquacion, ò especial conturbacion, y hervor de sangre. como.

R. Cocimiento de tamarindos hecho en cocimiento de rosas rubras libra y media, rabarbaro media onza, mirabolanos citrinos tres dragmas, sal de tartaro dragma y media, se extraherà la tintura en agua comun, y despues añade rabarbaro pulverizado una dragma, jarabe rosado solutivo dos onzas y media. me.

Cumplidas las indicaciones dichas se à de advertir, que si la Diarrea proviene de algun hervor, ò fermentacion estraña en los liquidos, será util la evaquacion de sangre proporcionada á las fuerzas. Como la evaquacion de sangre de la bregada en constituciones viliosas, ò quando hay retoque al higado. Esto supuesto, se advertirà, si la Diarrea es maligna, y contagiosa en todo tiempo se usaran los alexifarmacos hermanados con los opiados, y con aquellos que incluyen alguna estipticidad. como.

R. Cocimiento de escordio, y rasuras de cuerno de ciervo dos libras, jarabe de chicorias tres onzas, tierra sellada tres dragmas, azucar de saturno, y sal volatil de cuer-

no de ciervo à una dragma, confeccion de jacintos, y de alquermes à una dragma, coral, y margaritas preparadas, y antimonio diaforetico à dos dragmas, laudano opiato un escrupulo. me.

Esta bebida se le darà por mañana, y tarde, y es el unico remedio para las Diarreas malignas, y contagiosas como dice Etmulero: *Tanta est utilitas sudoris in Diarrea, ut nulla perfecte curari possit sine eo.* Porque mediante el sudor se depositan, y expelen los recrementos impuros.

En la Diarrea sintomatica, y enfermedad aguda, no siendo maligna: no se usaràn los sudorificos, si solo los alcalinos, que absorben, y dulcifican el fermento que conturba, y velica, y asimismo conduce los acidos proporcionados que constriñen, atemperan, y fixan el fermento, y serà en la forma siguiente.

R. Cocimiento de rasuras de cuerno de ciervo, y rosas dos libras, tintura de rosas rubras tres onzas, jarabe de rosas rubras tres onzas, coral, ojos de cangrejo, piedra hematitis à dos dragmas, tierra sellada media onza, azucar de saturno dragma y media, laudano opiato gr. xv. confeccion de jacintos dos dragmas, me. Se le darà por tarde, y mañana.

Todos los nitados son especiales para corregir el material en la Diarrea quoliquante abstringiendolo, y atemperandolo, como la pocion dispuesta.

Si la coliquacion se subsiguiese una ecética, ò fisica se propinaràn los atemperantes de alguna abstringencia como los antiécéticos.

Si la Diarrea fuese simple (esto es) no maligna, ni contagiosa, ni es fiebre aguda, ni coliquante, se obser-

barà lo siguiente : ò es en aparato flegmatico (à quien los Medicos llaman Cacocimio) ò en complexion ardiente.

Si en aparato flegmatico cuyos sucos son viscidos , ò crudos que suponen obstrucciones en primeras vias , se usaràn los alcalinos que absorban , y purifiquen los estrafios accidos que encrudecen los liquidos para que los dulcifiquen , y conforten , ò reduzcan al estomago à su natural equilibrio , para cuyo fin.

R. Cocimiento de tormentila saxafrax , y menta dos libras , jarabe de claveles tres onzas , coral , y tierra sellada à dos dragmas , antimonio diaforetico , y piedra hematitica à una dragma , triaca de Andromaco dos dragmas sal de agenjos , y polvos de almastiga à una dragma , laudano opiado medio escrupulo , confeccion de alquermes , y jacintos à una dragma. me.

La que se darà tarde , y mañana por algunos dias. En esta receta estàn los simples mas apropiados para los fines que se intentan; porque la tormentila , y menta son apropiadas para confortar el estomago , y absorber los accidos , el quarango conforta el estomago por las partes estipticas , por las tartareas salinas es dulcificante , la sal de agenjos hace lo mismo , el antimonio hace lo mismo , la triaca es especial , y el laudano por los simples aromaticos que incluye.

Electuario.

R. Cocimiento de tormentila , almastiga , y saxafrax dos libras , conserba de rosas dos onzas , coral , ojos de cangrejo , tierra sellada , y polvos de nuez moseada à dos dragmas , sal de agenjos dragma y media , confeccion de jacintos tres dragmas , triaca de Andromaco dos dragmas , bal-

balsamo perubiano media onza , laudano opiato medio escrupulo , jarabe de menta tres onzas. me.

Si la Diarrea se hiciere habitual se recurrirá à las aguas acidulas.

Si el animal fuese de complexion ardiente , y la Diarrea lo explicase por los excrementos , se propinarán los absorbentes alcalino sulfureos blandos que castren , y figen la acritud resinosa , como son el coral , y su tintura , madre de perlas , tintura de rosas , ojos de cangrejo , sal prunela , nitro depurado , el vitriolo de marte , el azucar de saturno , la tierra sellada , ò del cato , la piedra hematitis , el laudano , las quatro simientes frias mayores , y otros de los que à tu advitrio podràs usar.

En los baños de agua dulce experimentò Curbo especial auxilio por reblandecer lo arido de las fibras , para que transpiren las impuridades de liquidos.

Las ayudas desde el principio son utiles en toda Diarrea , y estas serán detergentes , atemperantes , y dulcificantes de la acritud , ò causa. Y estas se compondrán con leche acerada , ò de cebada , manzanilla , y gordolobo con cuyos liquores se pueden disolber los arriba nombrados à tu advitrio , y las repetiràs muchas veces , ò segun la urgencia de la Diarrea , y taleydad del material , pues como te llebo dicho , unas deben ser detergentes , otras dulcificantes , otras anodinas , otras balsamicas , y otras adstringentes.

Por lo externo para baños al vientre.

R. Cocimiento de vino con rosas , menta , nueces de cipres , romero , y camamila , lo que baste para baños.

El caldo del pollo del Doctor Mico , es celebrado de

muchos Autores , y te aseguro veràs grandes , y maravillosos efectos , como lo tengo experimentado varias veces.

DISENTERIA.

ES un flujo de vientre humeroso sanguineo , y frecuente , doloroso , y terminoso , originado de particulas acres que combelen , corrugan , y exulceran los intestinos.

CAUSAS.

LA causa general , y mas frecuente se origina de particulas silvestres acres corrosivas , y ulcerantes , las que intimamente , ò en el liquido de la sangre fermentadas hacen transito à lo poroso , y glanduloso de los intestinos , ò en sucos de primeras vias contenidos en ellas; Advierto que recremento es aquella sustancia con las excreciones sanguineas. Fonseca dice , que es sustancia alimentosa no regulada , y corrompida. Otros dicen que es una sustancia de la linfa , que de las glandulas intestinales se resuda. Por causas particulares se numeran los especiales fermentos deletereos , ò arsenicales exaltados de la tierra , los que con el ayre inspirados intimamente se unen , è impregnan à la sangre , por lo que corroen hasta encontrar con lo fibroso , y glanduloso de los intestinos con cuya textura dicen especial disonancia desordenando lo conexo de los canales en fuerza de la veelicacion , y corrosion estraña que en lo glanduloso de los intestinos incluyen. Asimismo son causa todos los alimentos , y bebidas , cuya naturaleza es facil de fermentarse , y convertirse en estraños sucos acres acerrimos.

DI-

DIFERENCIAS.

L As diferencias de la Disenteria se reducen à dos , que son benigna , ò maligna. Benigna por lo comun mantiene su mineral en primeras vias , en las que los alimentos , ò determinados sucos , adquiriendo especial corrupcion , ò exaltandose una especial acritud , ò accidez , velican , y corroen los intestinos obligandolos à la excrecion del liquido sanguineo. La maligna es la que por lo mas frequente su mineral lo tiene en el liquido sanguineo , en el que hacen asiento , y intima union los fermentos , ò particulas arsenicales , y de otras prosapias que incluyen sales , ò azufres de especial textura , y acritud acerrima.

SEÑALES.

L Os señales unos manifiestan la naturaleza del afecto , otros la parte afecta. La naturaleza del afecto lo manifiestan las deyecciones sanguineo humorosas algunas veces con dolores , y terminos convulsivos , à estos acompañan mas , ò menos sintomas segun la naturaleza de la Disenteria. Es comun en la Disenteria inapetencia , y sed intensa , debilidad de fuerzas , y algunas veces acompaña inflamacion , y gangrena. La causa la manifiesta la constitucion del animal , y del tiempo , y de la naturaleza , y colores de las humorosas excreciones. La parte afecta se manifiesta por el lugar del dolor (aunque esto es dificultoso en el irracional) pero por el mas , ò menos tardar la excrecion humorosa despues del dolor conoceremos si

está

está en los intestinos crasos, ò tenues, como tambien por lo reunido de lo humoroso escrementicio con el liquido sanguineo.

PRONOSTICO.

ES afecto que no carece de peligro, por la corrosion, ò ulcera que se halla en la parte membranosa: en animales viejos es mas peligroso por el menos vigor; si se acompaña con extremos frios, y convulsiones es mas peligroso; en la que las deyecciones son negras, y sangre pura, por sumo accido corrosivo con dificultad se corrige.

CURACION.

ESta se satisface con tres indicaciones, la primera evacuar el material Disenterico acerrimo corrosivo; la segunda dulzorarle, y absorberlo; la tercera confortar el espíritu de la parte, y deterger, y consolidar la ulcera de los intestinos. A la primera se satisface con purgantes, ò con sangrias: el purgante tiene lugar en los principios de la Disenteria benigna, y en la maligna, y contagiosa debe obserbarse el que si su fermento se incluyese en sucos de primeras vias, si se advirtiese ser el animal de sucos acidos crasos, y recrementosos con mal aparato de primera entraña; en este caso se deberá usar en los principios un benigno purgante: pero en la maligna secundum se, cuyo material se radica en la sangre, solo deben usarse (despues de la sangria segun las fuerzas) los diaforeticos con antidisentericos, que dulcifiquen, precipiten, è impelan por sudor al maligno extraño fermento.

Pur.

Purgante.

R. Tintura de rosas rubras extrahida en agua de chícorias, ò suero libra y media, infunde en ella rabarbaro media onza, diagidrio gr. xx. sal de tartaro dragma y media, sobre cenizas calientes se extraherà un azufre purgante, cuélalo, y añade de mirabolanos citrinos quatro escrupulos, jarabe de chicorias, con rabarbaro dos onzas. m̄c.

Respecto à la sangria se dice que en aparato cacho-
químio deberà preceder primero el purgante; pero en
temperamentos sanguineos con plenitud, ò inflamacion,
ò algun incendio en el liquido sanguineo, deben preferir las sangrias al purgante, y estas de bragada, y si hay
retoque de higado de la vena de las conchas; en el tiempo
de sangrias, ò purgante se socorrerà la maligna contagio-
sa con antidisentericos, y diaforeticos en la forma siguiente.

R. Cocimiento de rasuras de cuerno de ciervo, penta-
filon, y rosas dos libras, de polvos de craneo humano, y pie-
dra hematitis à una dragma, triaca de Andromaco dos drag-
mas, laudano opiado gr. xv. confeccion de jacintos drag-
ma y media, azucar de saturno dragma y media, me.

Esta mistura se le darà por tarde, y mañana.

Y los demàs disentericos, que se diràn se podràn
mezclar con los diaforeticos de contrahierva, antimonio
diaforetico, sal volatil de viboras, de cuerno de ciervo,
y otros sin omitir en las bebidas el diascordio fracasto-
reo, la canfora, el laudano, y segun fuere mas ò menos
maligna la Disenteria se usaràn de mas ò menos adstrin-
gentes, como la tierra sellada, volo, sangre de dragon, y
otros. Generalmente se ocurrirà con los polvos antedisent-
tericos, cuya composicion es la siguiente.

R. Polvos de priapo de ciervo, y de piedra hematitis à una onza; cristal montano quatro dragmas, polvos de rasuras de cuerno de ciervo quemado, y craneo humano à tres dragmas, polvos de sangre de lobo media onza, coral, azucar de saturno, y contrahierba à tres dragmas. me. y se propinan así.

R. Cocimiento de rasuras de cuerno de ciervo, y rosas secas dos libras, jarabe de murtones, y rosas secas à dragma y media, polvos antidisentericos media onza, zumo de yedra terrestre onza y media, laudano opiato medio escrupulo, confecion de jacintos dos dragmas, agua de ortigas tres dragmas, me.

De la ortiga sabida es su virtud contra todo fluxo disenterico, como para suprimir qualquiera otro fluxo sanguineo. La yedra terrestre es el mejor antevulnerario, en particular para atemperar, y dulzorar los fermentos ulcerosos. El laudano es el mayor auxilio de este afecto, pues con especialidad obtunde, y embota el corrosivo disenterico. Pasados los principios, y supuestas las evacuaciones necesarias, serán de conocida utilidad los dulcificantes, y abstringentes en la forma siguiente.

R. Cocimiento de Plantayna, ortigas, y arrayan dos libras, jarabe de murtones, y de rosas à dos onzas, polvos antidisentericos tres dragmas, extracto de tormentilla media onza, agua de ortigas dos onzas, confecion de jacintos dos dragmas, laudano opiato medio escrupulo me.

Queda establecido que en los principios de la Diarrea no se usen adstringentes, lo primero; porque de suprimir el aparato, será facil venir mayores accidentes. Lo segundo, porque lo fibroso de los intestinos à instancia

de la causa corrosiva se encrespa, y corruga. Las ayudas en el principio serán detergentes, y dulcificantes de la causa disenterica, despues serán conglutinantes, y consolidantes, de lo dilacerado, ò ulcerado de los intestinos.

Especificos.

El cranco humano, ballena, priapo de ciervo, y de toro, uña de caballo, sangre de liebre, hígado de víboras, polvos de cortezas de alcornoque quemados, el estiercol de perro, zumo de ortigas, y de yedra terrestre.

Absorbentes.

Ojos de cangrejo, coral, madre de perlas, rasuras de cuerno de ciervo, azucar de saturno, cortezas de quarango, hueso de gibia, polvos de quixada del pez lucio, hunicornio, tintura de coral, siempreviva, pimpinela y sauco.

Balsamicos vulnerarios.

Balsamo perubiano, y de azufre terebentinado, acceyte de succino, de bayas de enebro, de trementina, yedra terrestre, hipericon, sinfito mayor, cerefolio, piedra hematitis, volo armenico, tierra sellada, ò del cato, sangre de dragon, tierra de lo interior de los hornos, uba quarcina, tormentila, rosas rubras, ojas de encina, llanten, bistorta, arrayan, polvos de nispolas, goma arabiga, sebo de macho, goma de Tragacanto, almidon; &c.

Las ayudas del sebo de macho derretido son especial auxilio en la Disenteria.

Quiero ponerte aqui dos secretos especiales, y es el primero, dar al Animal media libra de zumo de agraz, levemente hervido, que es gran remedio para confortar las entrañas: el segundo es: R. de los polvos de los pies vermejos de las perdices, secos, y pulberizados dos drag-

mas , agua de llanten media libra , me. Son varias veces experimentados por mi.

LIENTERIA.

ES la Lienteria , ò colica pasion una especie de Diarrea en la qual los alimentos en breve se expelen , no habiendo recibido en el estomago , y duodeno alteracion alguna ; y la colica pasion quando los alimentos ya con alguna regulacion se expelen.

CAUSAS.

Comunmente se atribuye à la laxitud de lo fibroso del estomago , ò à la falta , ò invertido del fermento nativo del estomago , ò à la irritacion ò velicacion de estraños sucos comobidos. Por la laxitud de fibras de la tunica interior del estomago , y principalmente del piloro no pudiendo cerrarse , y contraerse con brevedad , hacen transito los alimentos sin coccion à los intestinos para ser impelidos. La laxitud de fibras puede tener principio de estraños sucos que invirtiendo al estomago dan verniz à la interior tunica de esta viscera , y la hacen resvaladiza , puede tener la flacidez , y laxitud por defecto de espiritus , no pudiendo estos estar por haberse introducido otros estraños fermentos , ò por haber precedido largas enfermedades , ò largas evacuaciones ; en cuyo caso faltan espiritus que llenan , ò inflan las fibras hasta aquella tension , ò equilibrio , que corresponde. La falta , ò inversion del acido exurino como la del suco pancreatico , y colidoco,

pueden ser causas de este afecto. Tambien se asigna por causa la irritacion que suele experimentarse en el afecto de la coccion en cuyo tiempo agitandose estraños sucos acidos sulfureos, &c. velican, è impelen à la expulsion de los alimentos no regulados.

SEÑALES.

L Os señales que manifiestan el afecto constan de lo dicho, y en quanto à las causas, si fuese defecto de spiritus, se declara en haber precedido enfermedades dilatadas, por las que todo el cuerpo à sentido de la tragedia, y aun al estomago le falta el socorro, è influxo que debia recibir de otras visceras. Si por causa irritante se manifiesta por la corrosion, dolor, y ardor en el estomago. Si por estraños sucos se ve por la viscodez de la lengua, y estraños excretos, inapetencia, &c. aunque esta es propia en todas las diferencias de este afecto.

PRONOSTICO.

S Erà sospechosa toda Lienteria, y mas si se siguiese à enfermedades malignas, en cuyo caso será mortal; como tambien si aconteciese à las Yeguas preñadas, y se les inflamasen las piernas serán mortales como lo afirma Hipocrates: *Quicumque Lienosi à difficultate intestinorum capiuntur, his superveniente longa difficultate intestinorum, aqua intercus, aut levitas intestinorum advenit, &c. moriuntur.*

CURACION.

Esta se satisface con tres indicaciones: la primera se cumple detergiendo, y limpiando el estomago de los sucos estraños que lo invierten. La segunda se dirige à confortar, y adstringir para reducir à su tono lo fibroso, y al accido exurino à su equilibrio. La tercera se reduce à dulcorar, y embotar al estraño fermento exaltado, y velicante. A la primera se satisface con un leve purgante como.

R. Cocimiento de rosas, y almagista dos libras, jarabe de chicorias con rabarbaro tres onzas, sal de agenjos dos escrupulos, polvos de ruibarbo tres dragmas, mirabolanos citrinos dos dragmas, me.

Evacuado el material se adstringirà la laxitud de lo fibroso, y se reducirà el accido à su equilibrio, y embotará, y dulcificarà el estraño que velica, y para esto la opiata de Lusitano es admirable.

R. Conserva de rosas tres onzas, triaca magna dos dragmas, conserba de membrillos dos onzas, disuelbase en agua apropiada.

La siguiente es de no menos eficacia.

R. Conserva de rosas dos onzas, coral, y priapo de ciervo à media onza, tierra sellada media onza, polvos de almagista, y de cortezas de cidra à media onza, zumo de membrillos dos onzas, zumo de agenjos media onza, agua de ortigas, ò cocimiento libra y media, triaca magna dos dragmas, confeccion de jacintos tres dragmas, jarabe de rosas secas dos onzas, me.

Esta bebida incluye los mas especificos para confortar el estomago , y sino la siguiente llena todas las indicaciones , como.

R. Cocimiento de rosas , agenjos , y almastiga dos libras , agua de canela una onza , zumo de membrillos tres onzas , coral media onza , tierra sellada , polvos de quarango , y priapo de ciervo à tres dragmas , triaca tres dragmas , laudano opiato medio escrupulo , confeccion de jacinatos tres dragmas , jarabe de cortezas tres onzas. me.

Si dependiera de extincion de spiritus , son los propuestos los mejores especificos : Si por causa de enfermedad los que fuesen especificos contra ella.

HIDROPESIA.

ES una coleccion , ò extravasacion preternatural de suco seroso , salso acido mas ò menos viscido.

DIFERENCIAS.

TRes son las diferencias de la Hidropesia , que son Ascitis , Timpanitis , y Anasarca.

La Ascitis es una elevacion , ò distincion del abdomen , originada de coleccion estraña de sucos serosos que por viscido , ò disuelto se extravasò entre el peritoneo , y omento , ù entre los musculos , y peritoneo.

CAUSAS.

Por causa radical de la Hidropesia estableciò la antiguedad , que por haber perdido el estomago su natural calor en lugar de fabricar balsamo vital , fabrica con

su fria intemperie un liquido bastardo, crudo pituitoso, seroso, y flatulento. Heredia dice que es el higado el radical agente de la Hidropesia, no como frio, si como ardiente, y torrefacto, y como tal no pudiendo ser artifice positivo de un termino frio como la pituita cruda, viscida, ò aquosa, se establece agente, ò causa ocasional de dichas especies, en quanto liqua el chilo, y sucos con el excesibo calor, y en quanto levanta exalaciones, ò vapores humedos que condensados van à descargar à la region del abdomen. Otros con muchas experiencias anatomicas defienden estar el higado inculpado; los que descubrieron los vasos lacteos, y Pequeto el ducto toracico.

No obstante las doctrinas propuestas, la comun moderna escuela dice que la causa general material es el suco seroso revertido, y recolato en la cavidad del abdomen, y para mas clara inteligencia se previenen los canales de los que puede extravasarse, y el modo, y causas. Los vasos de quienes con mas frecuencia se extravasa el suero, son los linfaticos, no recibiendo. Es de advertir, que los vasos linfaticos nacen de la sustancia de las partes, para que la parte serosa, y nutritiva que no puede continuar su circulo por las venas se introduzca en los linfaticos, y prosiga su circulo hasta volber à la sangre; y si dicha parte serosa nutritiva, ò por viscida, y gruesa no puede encañonarse por la boca del vaso linfatico, es preciso refluya, y transcole en las porosidades de la parte, y aunque la parte serosa à el introducirse no halle impedimento, puede el vaso linfatico à esta, ò la otra distancia estar cerrado, como con frecuencia sucede en los vasos linfaticos, que hacen transito por las glandu-

dulas del mesenterio, y estas por obstruidas, y tumorosas cierran, y comprimen los vasos linfaticos, que por ellas pasan, y en este caso por lleno puede romperse, y destilarse el liquido que por el circula, y de no romperse el vaso (aunque lleno) sucede que la linfa, que sucesivamente se habia de introducir se revierte al mesenterio. No menos puede lo acre de la linfa corroer, ò romper el vaso como la plenitud serosa. Por no recibir los vasos venenosos tambien se infiere la extravasacion del suco seroso, y para inteligencia de lo dicho se reflexiona sobre la comun doctrina: Se advierte, que el movimiento local de la sangre pende el impulso que el corazon en su contraccion le diò, por cuyo impulso introduciendose con la sangre en la arteria magna, corre hasta los ultimos ramos capilares arteriosos, y estos derraman en la sustancia de las partes la sangre, la que manteniendo el impulso del corazon por espiritus animales que se hallan en lo fibroso de las partes, continua su circulo encañandose por las bocas de los canales venosos hasta volver al corazon, asi pues como la parte balsamica sanguinea recibe, y mantiene con mas propiedad el impulso del corazon, que la parte serosa, aquella continua su circulo admitiendole los canales venosos, y esta refluye, y se extrabasa no teniendo en ellos entrada. Asimismo los vasos lacteos, por compresos, y obstruidos se rompen, y destilan en la region del abdomen suco seroso.

La causa radical de la extravasacion del suero se encuentra en la primera sustancia chilosa, sangre, linfa, y espiritus. La sustancia chilosa por viscida, accida, y recrementosa puede obstruir, y detenerse en los vasos lacteos

teos hasta la rupcion de ellos, y para esto concurriràn como causa remota la inversion del accido nativo del estomago, lo perversido del suco colidoco, por faltar como en la sangre, ò por exaltado del suco pancreatico; como todo conspira à la produccion de sucos, y sustancia chillosa, bastarda viscida accida.

La sangre por viscida accida, y recrementosa con circulo moroso, como tambien por desleyda, y disuelta incluye aparato para la extravasacion del suero en el abdomen; porque de ser tardo el circulo de la sangre por las arterias, permite lugar à que porciones serosas se vayan separando de las porosidades de la sangre, y se vayan percolando en lo poroso, y partes del abdomen. Uno y otro se confirma en un rio cuyo raudal crecido, è impetuoso mantiene los cuerpos que lo enturbian, y al paso que el movimiento impetuoso se va retardando, se van desprendiendo de las porosidades del agua los varios cuerpos que la enturbian; y tambien se confirman en la sangre que detenida en una escudilla luego comienza à separarse el suero que en ella estaba incluido, y para constituir à la sangre viscida, y recrementosa concurren la inversion de estomago, y otros sucos, y tambien qualquiera tumor, ò obstruccion en visceras, ò abdomen por retardar el circulo de la sangre, porque quanto se retarda la sangre encorrer por las venas tanto se detiene en la boca en admitir, y se prueba con la experiencia de Lombro, que ligada la vena cava debaxo del corazon resulta la Ascitis como el hidrocefalo ligadas las iugulares.

La sangre disuelta es proporcionado material para administrar suero, causa de la Ascitis, y es la razon, por-

que como disuelta , ya es improporcionado paso para recibir el impulso del corazon , y resulta que la parte serosa predomina sin enlace , ò union con la balsamica: en lo acre corroyendo , y en lo excesivo rompiendo los vasos linfaticos , resulta la extravasacion , y causa de la Ascitis. En la pobreza de spiritus , ò extincion se encuentra la raiz central porque el suero pierde la corriente por sus destinados tubulos , y vasos ; porque en la falta de spiritus pierde la sangre lo balsamico , la fermentacion intestinal proporcionada , el local movimiento correspondiente , antecedentes que infieren un liquido sanguineo viscido , crudo y seroso , y à proporcion una linfa viscida recrementosa causa de la Ascitis , como lo vemos en enfermedades cronicas , y despues de alguna evaquacion excesiva.

SEÑALES.

SE numeran por tales lo tumoroso del abdomen con molicie , y blandura , la fluctuacion al comprimir el abdomen ; no solo se inflama el vientre , si que tambien piernas , y brazuelos , y à veces el escroto. El animal se pone flaco , y de mal pelage , tiene sed grande , tocando la inflamacion esta mole , y quando inunda el suero se llama Ascitis : y quando està difundido por todo el cuerpo se llama Anasarca , y en el principio Luscoflegmatica ; cuyas diferencias pueden resultar de las causas propuestas.

PRONOSTICO.

EN la Hidropesia Ascitis que la orina corresponda en cantidad suficiente se puede esperarizar su feliz exito ; pero en la que dicha evaquacion no correspondiese se representa por incurable.

CURACION.

Esta se satisface con tres indicaciones, la primera será dulcificar, y atenuar lo accido, viscido de la sangre, tambien el inscindir, y aliquidar distintos sucos, que obstruyen; y asimismo à constringir lo laxo de vasos, ò consolidar lo roto de ellos. La segunda es precipitar lo seroso de la sangre, y varios sucos liquidados. La tercera será el resolver el estanco ascitico, è introducir en vasos, pues no hay vias conocidas, para que sea expelido mediante el circulo.

Para la primera, y segunda intencion, se advertirà la constitucion del animal, si es adusta, ò si se ha seguido la ascitis de calenturas ardientes, ò si se advierte incendio particular en visceras, ò en la region del abdomen, y si las orinas son lixiviosas con intension rubras, y gruesas, se hará eleccion de lo siguiente continuandolo por quatro, ò cinco dias mañana, y tarde.

R. Cocimiento de pinpinela, chicorias, grama, y agrimonia dos libras, jarabe de fumaría tres onzas, sal de agenos, y de amoniaco à una dragma, extracto de marte aperitivo, y ojos de cangrejo à dos dragmas. me.

A los tres, ò quatro dias mover el vientre con algun leve purgante; y todos los dias una ayuda con los emolientes; con este metodo se puede esperar el buen suceso siquiera en las no confirmadas.

Siempre son convenientes medicinas diureticas, y resolutivas con emolientes, como el cocimiento de anís, hinojo, y yezgos, tomillo, y parietaria si se necesita (he-

chas las diligencias de arriba) de mayor purgante usarás los antidropicos, el zumo de brionia, ò el de lirio en cantidad de libra y media, ò el elaterio, que es el zumo inspisado de los coombrós silvestres hasta dragma y media; pero te advierto que para la administracion de estos se requieren fuerzas en el animal.

Pasados los principios, y que supongas los materiales ya regulados pasarás al uso de los diureticos, y estos serán los diureticos alcalinos, volatiles, y nitrosos asi como en la Anasarca los filos que es el sentir de los practicos como.

R. Raiz de rubia, gramen, vicentoso, cogollos de agenjos, retama, y centaurea menor lo que baste, tartaro, yayas de enebro, y agrimonia lo que baste, harás infusion por doce horas, y despues cuezelo S. A. y guardalo para el uso.

R. De dicho cocimiento libra y media, azafran de mar-te aperitivo una dragma, sal de pelosilla escrupulo y medio, espiritu de trementina escrupulo y medio, tintura de tartaro dragma y media, polvos de almagre una dragma. me.

Las legias de los diureticos propuestos extrahidas por coccion en ceniza de sarmientos son especificas.

El vino cocido con la cebolla albarrana lo mismo. Pero todos estos se usarán en aparato viscido, craso, y tartareo, y de ninguna manera, en animales adustos con algun incendio como llevo dicho. Para exteriores se mencionan el agua de cal, los estiercoles, los caracoles, &c.

TIMPANITIS.

ES una elevacion estraña , rigida , y tensa en la region del abdomen , originada de material flatulento con algun desordenado concurso de espiritus.

CAUSAS.

POr cierta , è inmediata causa de este afecto son los flatos encarcelados en las partes contenidas del abdomen , ò entre las tunicas de los intestinos ; y aunque Ubilis atribuye la causa à los espiritus impetuosamente movidos demontados , y encarcelados en lo fibroso de las partes contenidas en el abdomen , por cuyo impetuoso , y numeroso concurso destendiendo , ò ensanchando las fibras , resulta lo humeroso tensivo del abdomen ; los flatos pueden elevarse de estrañas fermentaciones originadas en el violento tropiezo , y reencuentro de contrarios , è impetuosos sucos que en el mesenterio , è intestinos se pueden incluir.

No obstante la doctrina de Ubilis , se establece por causa propia , y antecedente los vapores , ò exalaciones de prosapia salino accida introducidos entre las tunicas ya de intestinos , y mesenterio , ò en otras contenidas al mesenterio , y abdomen ; y por causa consequente que ayuda à la tension , è inflamacion se advierten los espiritus con mayor ocurrencia , y desorden comovido en el abdomen. Es doctrina advertida que del encuentro de sucos impuros , y de diverso genio , se originan fermentaciones estrañas , y
de

de esta diversidad de alitos, ò exalaciones estrañas, y segun su naturaleza, y parte donde se sitian infieren varios, y distintos afectos; como parandose, è introduciendose entre las tunicas del abdomen producen tension para desanchar, y acortar las fibras de dichas membranas.

No menos es doctrina advertida que el perder lo fibroso su figura, sitio, y equilibrio por algun objeto ya que velica, y corroe, ya que distiende, se perturban los espiritus, y ocurriendo à lo fibroso por este ò el otro objeto invertido con mayor numero, y desorden ayudando à la contraccion, tension, ò inflacion de lo fibroso. Lo dicho se confirma con los racionales Cachecticos hipochondriacos, ò histericos en quienes se experimentan con frecuencia dolores colicos, tensiones, ò inflamaciones, originados como de primera, ò antecedente causa de alitos, ò efluvios, que velican, y distinguen, ò invierten el equilibrio fibroso; y como de causa consiguiente de lo atumultuado de los espiritus al encontrar perdido el equilibrio de las fibras por el objeto velicante ò distendente.

SEÑALES.

Los señales propios de este afecto son, la permanente tension, inflacion, y rigidez de la region del abdomen con la respiracion mas ò menos dificil segun mas ò menos fuere graduada la referida especie de Hidropesia. De forma que tocando la dicha region con la mano se siente con bronco sonido à la idèa de tambor.

PRONOSTICO.

LA Hidropesia Timpanitis , admite mas sospecha en la curacion que qualquiera otra especie por suponer alguna complicacion del Ascitis , y retoque de visceras interior con desentono violento en lo fibroso , y permanencia regular de causa,

CURACION.

LA curacion de esta Hidropesia se empezará con los purgantes leves , por que los dastricos ir ritarán mas la naturaleza ; y despues pasar à los diureticos , y nitrosos como la sal prunela , el nitro depurado , los mil pies, el es-piritu de sal dulce, el de nitro , el de trementina , y otros como no sean alcalino volatiles, porque desentonan , y aumentan lo increspado de las fibras.

ANASARCA.

ES una intumescencia mole universal , originada de liquidos que pararon al circulo en lo glanduloso o poroso cutaneo del cuerpo.

CAUSAS.

LA causa proxima , y remota son las mismas que las del Ascitis, y si se pregunta porqué los tumores son uno particular , y otro universal? Dará Etmulero la razon : porque en la Anasarca el impulso , y virtud que
mue-

muebe à los líquidos siendo mas robusto, y con igualdad à todo el cuerpo los distribuye; empero en la Ascitis el impulso y virtud son mas debiles, y no alcanzan para la igual distribucion de líquidos. Estos por su peso, è inclinacion, se reparten, y actmulan en lo inferior, para causa de la Ascitis; y tambien porque en la Anasarca como tal solo prueba vicio en los líquidos; pero en la Ascitis à mas del vicio en los líquidos (que puede alcanzar el todo) le acompaña vicio particular de lo inferior y este se funda en tumor, obstruccion, ò vicio en el fermento, ò espíritu insito de los riñones, en cuya viscera viciada funda Helmoncio el origen de la Ascitis.

SEÑALES.

LOs señales de la Anasarca son patentes al que supiere que en esta especie se halla inflamacion universal de todo el cuerpo.

PRONOSTICO.

EL pronostico de esta es menos melancolico que en la Ascitis, y Timpanitis; pues esta se puede curar mejor, y mas si pega en Animal robusto. El Asma humoral suele parar en Hidropesia.

CURACION.

LA curacion de la Anasarca se podrá practicar con los propios purgantes que la Ascitis, y con el mismo methodo solo que como dixè en la Anasarca deberàn sus

lijantes alcalinos: y como en la Ascitis tiramos à la orina, en la Anasarca deberá ser à la periferia. Y su feliz éxito se logrará con los diaforeticos. como.

R. Cocimiento de melisa dos libras, diacodion de Galeno media onza, antimonio diaforetico, y azucar de saturno à dos escrupulos, laudano liquido dos dragmas, piedra bezoar un escrupulo, polvos de contrahierva, y ceduarria à medio escrupulo, jarabe de cardo santo media onza.
me.

TRATADO DE LOMBRICES.

Escribiendo esta pequeña obra con el patente deseo del acierto, ocurrió observar en un Animal unos movimientos convulsivos, y afectos comatosos con un pulso flacido poco desigual, y obscuro; de manera que era menester pulsar con destreza, porque la convulsion confundia el pulso, y à mi me confundia el afecto por la variedad de sintomas que en el dicho animal encontraba, hasta que provida la naturaleza me aseguró ser afecto verminoso. Por cuyo motivo me ha parecido hacer este tratado; y aunque estas (segun los autores practicos) se pueden engendrar en la cabeza, corazon, y en qualquiera parte del cuerpo, pues hasta de la misma sangre se han visto salir por las cisuras de las sangrias, solo tratare de las que se engendran en primera region. Estas son de tres maneras segun Galeno; à saber es, largas, rotundas, y ascarides, ò de pequeña estatura, ò magnitud: estas por sutitilacion, ò picazon en el intestino recto son molestas; però se matan, y hechan fuera con ayudas detergentes, y amargas como despues diremos.

Se engendran pues dichos insectos de la pituita viscida, avivandolas la putrefaccion de los humores (segun Aristoteles) del germen organico que se introduxo mediante los alimentos, ò el ayre que inspiramos. Estas, pues, unas veces son sintoma de una enfermedad, y otras causas de ella; si sintoma, aumentandola putrefaccion hacen peor la enfermedad hasta ponerla en visos de maligna: si la fiebre es muy maligna huyen de ella, y salen fuera. Quieren un medio para su conservacion, que es su grado proporcionado, de manera que el poco calor extraño putrido no las alienta, y el mucho las sufoca. Producen unos sintomas melancolicos, como en la cabeza letargo, delirio, convulsion, epilepsia, &c. en el corazon, ò pecho, tos, desmayo, sincope, palpitation, y aun muerte repentina; unas veces pulso desigual, otras intermitente, otras sin fiebre, otras fiebre erratica con frio; pero sin tipo, como advirtió Leonardo Fuesio. Si pegan al estomago nauseas, vomitos, si à los intestinos diarreas, ò camaras vobinas *gipseo similes*. Suelen causar estilicidio de sangre por narices, sueño turbado, y espantoso, hambre canina, crujir los dientes, &c. pero ningun señal es patonomonico (para que de ellos no fies enteramente) solo si silogisticos que con otros se confunden; pero por el mayor cumulo de ellos se viene en conocimiento.

CURACION.

LA curacion debe ser con los antiverminosos ò antehelminticos que dice Virrey, y llevar dos fines. Lo primero purgar epicriticamente al Animal, para quitar la putrefaccion, que es el semineo que las germina.

La sangría todos la tienen por perniciosa, à no ser que haya mayor postulante, como dolor pleurítico, catarro sufocativo, por linfa tenue, ò sangre, &c.

La purga se compondrà de este modo.

R. Rabarbaro triturado media onza, sandalos citrinos dos dragmas; infundelo en libra y media de agua de gramen, con sena, cuclalo, y añade polvos contravermes dos dragmas, jarabe de melocoton dos onzas. me.

Con esto se logrará evacuar la materia putrida, y semineo verminoso; siempre inclino en este caso al ruibarbo, porque con su virtud amaricante enoblece la bilis que es el nepentes contravermes; y aun por eso encargan varios Autores en los racionales no usen de alimentos dulces porque castrando la actividad de la bilis da mas entrada à la fermentacion verminosa. Despues se pasará à la segunda indicacion, la que se reduce à matar ò auyentar las Lombrices; para cuyo fin son muchos los especificos que trae la selva de la Medicina, v. g. el etiope mineral, simiente de lombrices, triaca, el orbictano probado, el balsamo circunforaneo, untando narices, sienes y vientre; y en su lugar el de espicanardo, ò el de Petroleo. Vale no poco la cataplasma de ajos, olin, yeles, y vinagre con fomento apropiado. El mercurio siempre lo considero por el mayor nepentes. De estos y otros podràs formar distintas recetas à tu gusto.

Rondelecio celebra el electuario de Diacartamo sino hay fiebre, y los polvos santonicos en esta forma.

R. Simiente de santónico dos onzas, coral dos dragmas, rasuras de cuerno de ciervo una onza, hagase polvos para una dosis en licor apropiado. vel.

R. Acey

R. Aceyte de enebro un escrupulo , en licor apropiado. Chesnau pone su esperanza en el mercurio , y en caso mas urgente da la siguiente.

R. Mercurio dulce tres escrupulos y medio , jarabe persico dos onzas , cocimiento de gramen , y cuerno de ciervo libra y media. me. Si quieres añadir purgante hecha escrupulo y medio de diagridio. vel.

R. Hiera piera simple seis dragmas , simiente Alexandria , escordio , y centaura menor à tres dragmas , háganse polvos , y dense en licor apropiado.

Las ayudas compuestas con leche , ù otro dulcificante à fin de atraer al ano las lombrices , son celebradas , y luego en otra ayuda los amaricantes para cazarlas con cebo.

R. Raíces de genciana , agenjos , y abrotano à pug. iii. simiente de lupulos dos onzas , hagase cocimiento , y añade aceyte de agenjos dos onzas , sal comun tres dragmas , confeccion benedicta laxativa tres onzas. me.

R. Raíz de gramen m. ii. polvos de santónico , y rasuras de cuerno de ciervo à media onza , hidargirio , y limaduras de acero dos onzas , hagase cocimiento S. A. en suficiente cantidad de agua comun , y añade de jarabe de menta dos onzas. Es singular para extirpar las lombrices.



TRATADO DE HERIDAS en General.

CAPITULO I.

Herida es solucion de partes contiguas hecha en las carnosas por alguna causa externa. Bajo esta definicion se viene en conocimiento que qualquiera cosa que sea capaz de poder en el Animal ocasionar alguna division, puede ser causa de una herida.

Las diferencias se toman del instrumento , conque se hizo por cuyo motivo , unas son rectas , otras obliquas , profundas , superficiales , simples , compuestas , arriesgadas , y mortales ; tambien se toman sus diferencias por razon de la parte que ocupan , hallandose unas en las extremidades , otras en el tronco , estas pueden hallarse en los museulos , en venas , arterias , en tendones , en glandulas , en articulaciones , en partes principales internas , en partes principales externas , como son en los ojos , en los testes , corazon , cerebro , cerebelo ; tambien hay tres diferencias de heridas , simples , compuestas , y complicadas ; simple es aquella que no pide por su naturaleza mas que la union ; compuesta es aquella que se halla junta con alguna otra indisposicion que no pide distinta curacion que la simple ; la complicada es aquella que pide distinta curacion que la herida simple por encontrarse en ella alguna otra disposicion , como algun sintoma , ò accidente v. g.

quan-

quando en la herida queda el instrumento que fue causa de la herida, se complica con su causa, &c.

Tambien se toman sus diferencias del dolor de la hemorragia, de la convulsion, del paralisis, de la compresion, de la fiebre, del fluxo de vientre, del refluxo de materia purulenta; sobreviene el dolor por la rupcion de alguna parte nervosa, ò por haber en la herida algun cuerpo extraño; la hemorragia por rupcion de vena, ò arteria; la convulsion por irritacion de fibras nerviosas, ò de musculo necesario algun movimiento; el paralisis por estar algun nervio cortado; la compresion la ocasiona algun cuerpo extraño, ò alguna obstruccion; la calentura puede resultar de algun dolor, ò de la supuracion que se espera; el fluxo de vientre perturba la supuracion, y el orden natural; el refluxo purulento es accidente peligroso en las heridas.

Los señales de las heridas los dividiremos en conmemorativos, y pronosticos; los signos conmemorativos son los que señalan las circunstancias que concurrieron quando se hizo la herida v. g. la situacion que tenia el Animal, ò la cosa con que se hirió si era gruesa, delgada, cortante, punzante, &c. Los signos pronosticos se infieren de la parte de su causa, y de su diferencia esencial; las heridas de las partes externas son menos peligrosas que las de las partes internas; las de los vasos mayores son de mas riesgo que las de los vasos menores; las de los tegumentos, y partes carnosas son de menos peligro que las de partes tendinosas, y nerviosas, y toda herida en parte interna es peligrosa: por la vista se conoce la magnitud de una herida, si es con perdida de sustancia, ò no.

Llamanse las heridas ligeras, graves, ò mortales; las lige-

ligeras son las del cutis , de la gordura , y de los musculos; las graves son las de las partes membranosas , tendinosas, y sobre todo las de las arterias se llaman graves porque muchas veces es dudosa su curacion. Las mortales son las de los vasos grandes , y las de toda parte interna , aunque algunas se curen. Las del corazon, y del cerebello son por lo mas mortales ; las del cerebro , intestinos delgados , vejiga , pulmones, bazo , higado , suelen algunos curar , pero son pocos.

Las heridas simples nada tienen de peligro ; las compuestas muchas veces tienen bastante riesgo ; pero las complicadas siempre le tienen grande. La herida hecha con instrumento cortante , no tiene tanto riesgo como de instrumento punzante ; las que son hechas con instrumento contundente son de mas peligro.

Las heridas generalmente tienen quatro tiempos , el primero quando se hizo , el segundo el de la supuracion, el tercero el de la encarnacion , y el quatro el de la cicatrizacion. Los tres ò quatro dias primeros la herida se humedece poco à poco, luego anuncia supuracion la calentura, la qual será mas , ò menos , segun es mas , ò menos considerable la herida ; en el tercer tiempo , se va reparando la herida con aquellos jugos que acuden à ella, y en el quarto tiempo se forma la pelicula ò cutis , que aunque es de distinta naturaleza, hace su mismo oficio.

El arte ayuda à la naturaleza en las operaciones, quitando obstaculos, que impiden la union , y la naturaleza provida procura la reparacion. Empiezasè la curacion de las heridas quitando primeramente todo obstaculo que pueda servir de estorbo , como si acaso hubiere algun coagulo

gulo de sangre , tierra , hierro , ò qualquiera cosa que haya dentro de la herida ; si la herida es transversal , se procura tener en flexion la parte , si es recta , y no hay causa para diferir la sutura , se debe practicar ; esta se practica de tres maneras , una encarnante , otra restrictiva , y la tercera conservativa ; quando una herida se halla con bastante perdida de sustancia , no se debe usar de la sutura , sino que prontamente se debe supurar.

Se debe procurar que no resulte accidente , que impida la union , y que alargue la curacion , poniendo al Animal en buena situacion , libre de ayre en invierno , y en parage templado en verano , para que el lugar favorezca al circulo , y se defienda la herida de las impresiones del ayre. El uso de la sangria suele ser de provecho quando la herida es grande à fin de impedir la turbacion de liquidos que suele resultar en la circunferencia.

Habiendo dividido en tres clases las heridas simples , complicadas , y compuestas ; la herida simple puede ser con perdida de sustancia ò sin ella. La simple simple , no pide otra curacion que la union , juntando los bordes de la herida , y conserbandolos juntos por algun tiempo hasta que sea solida la union. La simple con perdida de sustancia , en la primera cura , se le aplica algunas muchas mojas en vino , ò aguardiente , luego se continua la curacion con los supurantes ligeros , y se remata con los sarcoticos , y desecantes. Tambien la circunferencia de la herida suele muchas veces pedir algunos remedios particulares , como algun defensivo , algun aromatico , ò algun confortante. Las heridas compuestas , suponiendo si se hallan en las partes blandas , y en los huesos aun mismo

tiempo piden el mismo metodo que las heridas simples, con la diferencia, que si es la herida obliqua, y es en tendon la situacion de la herida, si se puede debe ser flexible, y se à de unir por sutura. La complicada debe curarse segun la disposicion que en la misma herida se encuentre; porque si està complicada con su causa, esto es que el instrumento que hizo la herida, quedò en la parte, es necesario sacarle para continuar la curacion; si en la complicada hubiera puntura de tendon ò nervio, aponobrose, ò ligamento, se sangrarà repetidas veces, à fin de precaber los accidentes que causa la puntura, y luego aplicar los emolientes que seràn los mas propios. Quando està complicada con fractura, luxacion, apostema, &c. se debe primeramente remediar lo complicado, que procurar la reunion. Las complicadas con accidentes, ò sintomas piden distinto metodo segun el orden del sintoma. Los cuerpos estraños son los que ocasionan el accidente del dolor. Una copiosa efusion de sangre en fuerza de estar abiertos los vasos, es quien ocasiona una emorragia. La misma causa que ocasiona un dolor, es quien causa una convulsion, y pide la misma cura que el dolor. La paralisis la causa un nervio, ò tendon cortado; en el nervio no se debe procurar la reunion, porque no se logrará, pero en el tendon si. Si la inflamacion en la herida complicada fuere grande, pide repeticion de sangrias, un regimen exacto, y aquellos medios descoagulantes, que desembarazan los vasos para dar pasage al corriente de los liquidos. La calentura sobreviene ò de algun cuerpo estraño, ò de la inflamacion, ò de la supuracion que se espera. El fluxo de vientre suele acontecer de algun vicio de la digestion, ò de de-

bili-

bilidad de estomago, y este se cura con los astringentes suaves, ò algun purgante, y un regimen conveniente. Quando hay temor de refluxo de materia purulenta, se aplican los supurantes mas eficaces. Quando todo accidente ha cedido, y no hay mala disposicion en la herida, se remata la curacion con el metodo de la herida simple.

CAPITULO II.

DE HERIDAS EN PARTICULAR,
Heridas de Cabeza.

TOda herida de Cabeza ò ha de ser en parte continente, ò en contenida; si en parte continente, puede estar herido el craneo, el pericraneo, ò los tegumentos comunes; tambien puede ser la herida contusa, incisa, ò dislacerada; si la herida es hecha orizontalmente la llaman *Diacope*, si fuere hecha perpendicularmente le nominan *Ecope*, y si se llevò alguna pieza de la herida se llama *Aposceparnismo*: en estas heridas pueden estar heridas la una tabla del craneo, y las dos ò las tres, en estas heridas puede suceder la contusion, la empresion, y la subintraçion; la contusion en fuerza del golpe juntandose las fibras huesosas unas con otras; la impresion, allegandose la tabla primera con la segunda; y la subintraçion undiendose, y dividiendose en algunas piezas el craneo. Si las puntas del hueso quebrado hiere à la duramater, serà herida de parte continente, y parte contenida: llaman à esta herida *Ecpiesma*; tambien en estas heridas puedense complicar con lo contenido en la cabidad Animal, v. g. en

una herida con depresion del hueso, aun mismo tiempo se hallan heridas las meninges, el grande cerebro, y el pequeño que son las partes contenidas de la cabeza, ò qualquiera una parte de estas de por si : si se halla enferma la duramater, ò piamater con grande inflamacion, es lance muy dudoso, y por lo regular mueren los Animales que lo padecen; pues de esta inflamacion se sigue grande opresion sobre el cerebro, y este no pudiendo exercer sus circunvoluciones, y anfractos, quita la vida; los señales para su conocimiento son la modorra de cabeza, el bamboleo de ella, la tristeza de ojos, y la sumá postracion, y inclinacion de cabeza.

Quando esta herido el cerebro, suele descender de la cabeza un humor sanguinolento por las narices; tiene el cerebro dos sustancias, una cortical que es la externa, y otra medular que es la interna; en las heridas de la sustancia cortical algunos han curado; pero de la medular, ninguno; en las heridas del pequeño cerebro regularmente sea en la sustancia interna, ò externa, todos mueren, y brevemente sin dar lugar al arte à operar, ni admiten dichas heridas curacion alguna: en estas heridas se suele arrojar material sanguinolento, à mas de las narices, por la boca y oídos; aconteciendo una dexacion, y postracion summa con movimiento tremulo, y paralitico. En las heridas simples de lo continente se curan como simples, y en las de lo contenido descubriendo el hueso si està fracturado, elevandolo si està rendido, haciendo sajas si hay inflamacion, y dando exito à los liquidos estancados junto con la buena administracion de sangrias.

CAPITULO III.

DE LAS HERIDAS DEL PECHO.

LAs heridas del Pecho pueden ser, y son procedidas por las mismas causas que las demás heridas, bien que unas son penetrantes, y otras no; solo hablaré de las heridas penetrantes, que de las externas ya he dado la idea en la cura general. En las heridas penetrantes puede haber lesion de parte interna, y puede dexar de haberla: lo contenido del Pecho es corazon, pericardio, pleura, diafragma, mediastino, y pulmon; no porque la tienza no penetre adentro habemos de creer, que no es penetrante, porque muchas veces se pone por delante, ya la sangre coagulada, ò ya alguna porcion de parte carnosas: ni tampoco porque penetre la tienza vendremos en el conócimiento de la parte que està herida, quien lo ha de demostrar son los señales que el arte ha discurrido, v. g. si el diafragma està herido, sus sintomas son la dificultad del respirar, la tos, los retortijones, que es señal del dolor, la situacion de la herida, y la fiebre, &c. si el centro nervioso del diafragma esta herido, se conoce en el hipo. Los sintomas del corazon herido es seguirse espontaneamente la muerte, y tambien puede ser causa estar gravemente herido algun vaso: los sintomas de estar el pulmon herido, son la grande dificultad del respirar, el salir la sangre muy roxa, ya sea por la herida, ya sea por la boca, y tambien sale esta sangre muy espumosa: regularmente à esta herida se sigue fiebre. Quien hace mas ò menos gra-

ves las heridas del pulmon, diafragma, mediastino, y pleura, es la mas ò menos inflamacion, y el mas ò menos derramamiento de liquidos: si en la herida penetrante no hubiese lesion de parte contenida, se cura como herida simple, si hay complicacion de parte contenida, que como he dicho el mas ò menos derramamiento, y inflamacion serà la causa de ser mas ò menos considerable la gravedad de la herida ò no: uno y otro se remedia con un buen regimen, y la repeticion de sangrias, la aplicacion de los balsamicos, y toda precaucion posible à fin de corroborar, deponer, y confortar. Tambien serà muy del caso el poner, si acaso es posible, al Animal en disposicion, que los liquidos que haya derramados pueden expelerse por la abertura de la herida, en quanto à las heridas penetrantes del corazon, de los vasos grandes, y del centro nervioso; del diafragma nada digo porque à estas heridas prontamente se sigue la muerte, y es por demàs el amontonar medios, que de tan poco provecho, y de tan poca utilidad han de servir, y con esto doy fin à las heridas del Pecho para pasar à tratar de las del baxo vientre, ò de la cavidad natural que es lo mismo.

CAPITULO IV.

DE LAS HERIDAS DE LA CABIDAD natural.

EN las heridas del vientre, en quanto à sus causas, no hay diferencia alguna, porque los mismos instrumentos que fueron en las heridas de Cabeza, y pecho pueden

den ser causa de las heridas del vientre. Tambien consta esta region de partes continentes, y contenidas: las contenidas son el higado, el bazo, los riñones, vegiga de orina, y de hiel, intestinos gruesos, y delgados, estomago, pancreas, redañó, y omento, &c. las continentes serán los tegumentos comunes, gordura, redañó, peritoneo, costillas, &c. Tambien se dividen estas heridas en penetrantes, y no penetrantes, en este Parrafo solo trataremos de las penetrantes; estas se pueden diferenciar entre sí, siendo unas leves, y otras graves; las leves serán aquellas que aunque penetren la cavidad, no sean de mucha entidad siendo leve su penetracion; las graves serán aquellas en las quales haya la complicacion de parte contenida, y aun en estas habrá su diferencia, porque quando mas dilaceracion, ò penetracion haya en la parte contenida, tanto de mas riesgo, y consideracion será la herida. La salida de intestinos, y redañó, la largueza del instrumento, la introduccion del dedo, ò de la sonda son muchas veces el indicante de la entidad de la herida; conoceremos ser el estomago el que está herido, en que hay sudores frios en las extremidades, hay vomitos, juntamente con el hipo, y que por la herida suelen salir aquellos alimentos que toma el Animal. La salida de una sustancia blanca chilosa indica ser los intestinos delgados los heridos; la salida de un humor colerico señala ser la vegiga de la hiel; la efusion de materias estercorosas señalan ser los intestinos gruesos, la grande dificultad de orinar, y la mezcla de sangre con la orina, ò la salida de sangre pura por la uretera dan à entender ser los riñones, los ureteres, ò la vegiga, los que están heridos.

El Pronóstico de estas heridas se toma de su magnitud, de los síntomas, y de los accidentes que sobrevienen. Las grandes heridas del hígado, de los riñones, de los intestinos delgados, del bazo, del estomago, de los ureteres, y de la vejiga, son mortales; las pequeñas heridas de estas partes son muy peligrosas, y las puede hacer mortales la grande inflamacion, ò el mucho derramamiento; y toda herida penetrante que esté acompañada con síntomas, y accidentes violentos, se de mucho peligro. Pero aunque sean penetrantes, como no haya parte interna herida, se deben considerar como heridas simples, y como à tales se deberán tratar.

Regularmente sucede que quando es la herida penetrante, por la abertura suelen salir los intestinos, y el redaña unas veces juntos, y otras veces separados, y otras que solo salen los intestinos sin el redaña, ò el redaña sin los intestinos, y de qualquiera manera que ocurra, si salió porcion de intestinos, se debe tener grande cuydado qual salió el ultimo para introducirlo el primero; si estos están rasgados del instrumento que los hirió, se debe usar de la sutura dexando los remates del hilo fuera de la herida para quando naturaleza los separe; y si acaso el intestino no estubiera mas que ligeramente herido, se introduce sin usar de la sutura. Quando no se puede hacer la reduccion por causa de estar inflamada la parte, ò los intestinos están llenos de mucha flatulencia, en este caso se dilata mas la herida, ò se pican un poco los intestinos con una aguja, si la causa fuera la flatulencia; y esta diligencia se debe practicar à fin de precaber una estrangulacion, ò mortificacion de la parte, y su complicada, si acaso en

la porcion de redaño hubiera dislaceracion ò estropiamiento, se atará por la parte sana mas cercana un hilo, y se cortará la parte ofendida del redaño por debaxo del hilo; porque sino se practica esta diligencia, se seguiria prontamente gangrena en el redaño, y practicada esta diligencia se cose la abertura del vientre con la costura que llaman de Pellegeros.

Para precaber los sintomas que pueden ocurrir en toda parte contenida herida, se sangrará repetidas veces, se guardará un exacto regimen, y se aplicarán fomentos en la herida, y su circunferencia emolientes, y confortativos; si estubiera el estomago è intestinos heridos, el alimento será un berbajo muy ligero en pequeña cantidad, y algo amenudo: en quanto à las demás contenidas partes no se admite curacion mas que la que llevo referida, y doy fin para tratar de las heridas de tendones.

CAPITULO V.

DE LAS HERIDAS DE LOS TENDONES.

LOs Tendones segun buena Anatomia el uso que tienen es tirar una parte que tiene movimiento, y ayudarle à la misma parte à exercer aquel mismo movimiento, que este, sin contribuir el mismo tendon, no lo tendria, à lo menos tan natural, y perfecto. Asentado este principio parece que debemos hacer presente quan util, y necesario será que nos impongamos en el metodo que para su curacion debemos tener como cosa en que tanta utilidad se puede seguir al publico; pues un animal