

La irritación espinal también es una indicación de esta substancia. El cuello y aun todo el cuerpo, se sienten tan tiesos como una tabla. La cintura se siente como si estuviese oprimida por una fuerte venda. Hay dolores en la región sacra, que se agravan al sentarse, y al encorvarse hacia atrás. Las articulaciones se sienten débiles, como si repentinamente se dislocasen. La quietud alivia estos síntomas, por consiguiente, el enfermo está mejor después de dormir.

En los dolores de espalda, que se agravan al sentarse, debéis pensar en *Zincum*, *Kobalto*, *Sepia* y *Cannabis ind.*

Los síntomas relativos al sueño en Puls. son muy característicos. El sueño es inquieto, el enfermo despierta frecuentemente, tiene ensueños molestos, y al despertar se encuentra torpe é indiferente.

Por los síntomas que se refieren al sueño, la Puls. y la *N.-vom.* se diferencian mucho. Mientras que bajo la acción de la primera, el enfermo está completamente despierto y lleno de ideas en la tarde; bajo la acción de *Nux* está soñoliento á esta misma hora; el paciente de *N.-vom.* despierta entre tres y cuatro de la mañana, sintiéndose bien, pero luego se vuelve á dormir y despierta á la hora de costumbre, sintiéndose muy mal.

*COCCULUS* tiene insomnio que resulta de pura actividad mental. Aparece malestar por la perturbación más ligera del sueño.

*SULPHUR* tiene este síntoma: "el más ligero ruido nocturno despierta al paciente."

## XXXIV LECTURA.

### RUBIACEAS.

Rubiaceas.	{	Rubia tinctoria.
		Galium.
		Cinchona.
		Ipecacuanha.
		Coffea.
		Mitchella.
		Gambir.

Señores, el día de hoy tenemos ante nosotros un orden de plantas del que se obtienen tres valiosos remedios: la *Cinchona*, la *Ipecacuanha* y el *Coffea*. También nos suministra el Gambir (substancia que no se usa en nuestra *Materia Médica*), y *Mitchella*, así como otras substancias tintóreas, tales como la rubia.

El orden debe su nombre á la circunstancia de ser rojas todas estas substancias tintóreas.

La primera que tenemos anotada en el cuadro es *Cinchona* á la que con mucha frecuencia, aunque muy impropriamente, se le da en nuestra nomenclatura el nombre de *China*. Procedamos desde luego á su estudio:

### CINCHONA RUBRA.

Cinchona.	{	Ipec., Ars., Ferr., Veratr. alb., Carb. veg.
		Phosph-acid., Phos., Rhus-tox., Bry., Puls.
		N.-vom., Podoph., Eupat. per., Natr. m.
		Chinin-sulp., Aranea diadema.
		Lach., Cornus florida, Eucaliptus.
		> Puls., Ars., Ipec., Veratr. alb.
		< Selenium, Digit.

Cinchona	{	Pérdida de fluidos.
		Anemia.
		Malos efectos de enfermedades agudas ó repentinas.
		Hemorragias.
		Fiebres: malaria, intermitente, hética.
		Organos digestivos.
		Reumatismo.
		Neuralgía.

La Cinchona es en verdad una substancia maravillosa, tanto por la gran variedad de sus especies, como por su composición y aun por sus efectos. Tiene también para los homeópatas un valor histórico, por ser la substancia que condujo á Hahnemann al descubrimiento de la ley de curar, y que lo puso en aptitud de establecer la homeopatía como una ciencia fija. No deja de ser curioso el hecho de que los indígenas del Perú, especialmente en los primeros días, no permitiesen tocar el árbol de la Cinchona, al cual creían venenoso y consideraban que estaba bajo el cuidado de dioses especiales, y por tal motivo no se admiraron poco al ver á los europeos tan empeñados en desprender la corteza de dichos árboles para exportarla á Europa. La industria de la Cinchona ha llegado á un grado tal que ha exigido ciertas restricciones para su recolección y exportación, sin las cuales ya se habrían extinguido las especies. Continuamente se plantan nuevos árboles, y por tal motivo, no hay peligro de que se acabe dicha substancia.

Hay diversas variedades de corteza de quina, de las cuales sólo puedo mencionar tres como principales, que son: la corteza blanca, la Calisaya ó corteza amarilla, y por último, la corteza roja ó Cinchona rubra. Hay, además, sobre otras treinta ó cuarenta especies conocidas.

Un médico del Oeste, de cuyos experimentos tengo algunas dudas, proclama que ha descubierto en Cinchona rubra un específico contra la intemperancia, ó sea contra la inclinación á las bebidas alcohólicas. Administra la corteza en dosis ponderables, y dice que en un tiempo variable entre una y cuatro semanas, el ebrio más pertinaz quedará curado de su pernicioso apetito.

Dice al publicar sus observaciones en los periódicos, que se vió conducido á ese descubrimiento al estar atendiendo á un viejo, ebrio consuetudinario que nunca se había podido abstener del uso de las bebi-

das alcohólicas, sino hasta el día en que padeció de fiebre intermitente de la cual se curó con la corteza roja de la quina.

La Cinchona, según veréis en el cuadro siguiente, contiene un gran número de alcaloides ó principios activos:

Cinchonina,  $C^{20} H^{24} Az^2 O$ .

Cinchonidina,  $C^{20} H^{24} Az^2 O$ .

Quinina,  $C^{20} H^{24} Az^2 O^2$ .

Quinidina,  $C^{20} H^{24} Az^2 O^2$ .

Quinamina,  $C^{20} H^{26} Az^2 O^2$ .

Acido quínico,

Acido cincho-tánico,

Acido quinóvico.

Hay, además de éstos, otros muchos y sólo se distinguen entre sí por las proporciones de carbono, hidrógeno, ázoe y oxígeno que contienen.

Estudiemos ahora los efectos generales de la Cinchona, antes de proceder al estudio de su sintomatología.

Se ha probado que una solución de quina al uno por diez mil, obra destruyendo los infusorios, y de este modo podrá destruir los venenos que propagan muchas de las enfermedades contagiosas, tales como la fiebre puerperal, la escarlatina, etc. El uso que podéis hacer de esta propiedad es el siguiente:

Cuando después de haber atendido á alguna persona sujeta á una afección puerperal, tengáis que seguir viendo á otros enfermos, bañad tanto el cabello como vuestra barba con una solución alcohólica de quinina, con lo que no sólo evitaréis el peligro de llevar vos mismo el contagio, sin grandes molestias en vuestra persona, sino que, por el contrario, favoreceréis el crecimiento de vuestro pelo y barba.

Cuando sobre una superficie desnuda ó sobre una membrana mucosa, se hace la aplicación tópica de la quinina ó de sus sales, estas substancias obran como unos verdaderos irritantes.

La quinina produce también un efecto destructivo sobre los movimientos amiboideos que se observan en los corpúsculos blancos de la sangre ó leucócitos, y esta es una de las causas por las que la usan los médicos alópatas para prevenir la inflamación; igualmente retarda la desorganización que sufren los tejidos, lo cual demuestra sus efectos tónicos. Más adelante veréis que esta propiedad de retardar

la destrucción de los tejidos, es mucho más marcada bajo la acción de *Coffea*.

La Quinina obra también sobre el corazón, debilitando su estructura, por lo cual se encuentra alterada la circulación.

Otro efecto de la Quinina aplicada en inyecciones subcutáneas, y en fuertes cantidades, es la propiedad que tiene de destruir el poder oxidante de la sangre, y este efecto es el que la hace á propósito para abatir la temperatura en las afecciones febriles, según la práctica alopática.

También manifiesta alguna tendencia á obrar sobre el bazo, produciendo la congestión, la inflamación y el aumento de volumen de esta víscera.

Hay todavía otra propiedad de la Quinina, muy digna de recordarse, y es el poder que tiene, cuando se toma en grandes cantidades, de abolir las acciones reflejas.

Permitidme ahora, que os indique cuáles son los síntomas del cinchonismo, esto es, los que aparecen por el uso excesivo de la Cinchona. Entre todos ellos encontraréis como el síntoma más prominente, un aumento del apetito por estímulo en la digestión. Pronto aparecen las náuseas y los vómitos, y aun puede sobrevenir la diarrea juntamente con estas perturbaciones gástricas; luego se presentan fenómenos que indican que la cabeza ha sido afectada. Hay una sensibilidad particular para las impresiones externas, para los ruidos, para las luces brillantes ó para todo lo que puede producir irritabilidad en el paciente. Se ha observado una forma peculiar de cefalalgia, caracterizada por un dolor obtuso unas veces, y otras por latidos en la cabeza. Hay campanilleo ó percepción de rugidos en los oídos, y este es un síntoma característico de Cinchona, que cuando se persiste en su uso produce sordera.

En otros casos, aparece con esta substancia una forma de intoxicación, que no deja de parecerse á la embriaguez del alcohol. Esta se presenta seguida de delirio, dilatación de la pupila, después estupor completo con dificultad en la respiración, y por último, convulsiones que se presentan por anemia de los centros nerviosos, y no por congestión, como sucede bajo la acción de Bell. En los casos extremos, el colapso y la muerte por parálisis del corazón ponen fin á la vida del paciente. Tales son los efectos generales de la Cinchona, cuando

se administra con persistencia á cortos intervalos y aumentando las dosis; ellos pueden variar de intensidad, desde un simple campanilleo, hasta los síntomas de completo envenenamiento.

Hahnemann nos ha enseñado que la anemia que produce la Cinchona, hace que sea útil esta substancia solamente para aquellos casos en los que la debilidad ó la anemia sea ocasionada por pérdida de fluidos vitales. En la escuela alopática se usa para todas las formas de debilidad, y se administra sola, ó en combinación con el fierro ó el vino jerez; pero como he dicho antes, hemos aprendido de Hahnemann, que sólo es útil para aquella anemia que resulta por pérdida de fluidos; en tal virtud, podemos usarla para las consecuencias de las hemorragias, ya hayan venido éstas por la boca, por el pulmón ó por el útero. Podéis administrarla cuando el enfermo se encuentre agotado por una diarrea prolongada. También puede usarse cuando el estado del enfermo provenga más bien de simple debilidad, y que la terrible enfermedad conocida con el nombre de hidrocefaloide se haya desarrollado.

En algunos casos, cuando sea el remedio la Cinchona, presenta el niño los siguientes síntomas: Después de haber sufrido un violento ó prolongado ataque de cólera infantum, el niño se pone soñoliento, las pupilas pueden estar completamente dilatadas, la respiración es muy rápida y superficial; la diarrea puede haber cesado, ó puede haber salida involuntaria de las deposiciones; la superficie del cuerpo está casi fría, particularmente en las partes prominentes de la cara, como las orejas, la nariz y la barba. En semejantes casos, la Cinchona devolverá la salud al enfermo si todavía queda alguna vitalidad.

En caso de no dar resultado la Cinchona, podeis recurrir á *Calcareo phosphorica*, substancia muy parecida á la primera, pero de acción más profunda.

Al administrar la Cinchona contra la debilidad que resulta á consecuencia de excesos sexuales, debéis recordar que sólo es curativa cuando dicha debilidad sea la consecuencia de pérdidas seminales excesivas. Si hay alguna perturbación funcional, más bien que inútil, será dañosa.

Detengámonos por un momento, y estudiemos las relaciones que existen entre Cinch. y los demás remedios que son adaptables á estos casos de debilidad y de anemia.

FERRUM está indicado para la anemia simple con aspecto pletórico. ARSENICUM es el remedio adecuado para la debilidad que resulta de un ejercicio exagerado del tejido muscular, tal como la que aparece después de un violento ejercicio, subiendo á las montañas, etc.

PHOSPHORUS está mejor indicado para la postración que es muy repentina en su principio, cuando el sistema nervioso está agotado. Por consiguiente, tendréis que usar algunas veces este remedio en multitud de enfermedades: en la escarlatina, en el sarampión, en la difteria, y por consiguiente, en toda enfermedad en que el sistema nervioso parezca que ha sufrido un choque repentino, lo que, como se recordará, no pertenece á la acción de Cinch.

PHOSPHORI ACIDUM algo diferente de Phos. Debe pensarse en él cuando la debilidad sea de origen nervioso, y cuando no venga acompañada de ningún dolor, exceptuándose tal vez un simple ardor en la columna vertebral ó en los miembros. Hay una especie de apatía ó indiferencia moral, y el paciente tiene cierta propensión á estar soñoliento. Lo característico de esta somnolencia es que el enfermo sale de ella con facilidad y permanece completamente despierto.

ZINCUM es conveniente cuando se afecta el cerebro en el curso de una enfermedad nerviosa, escarlatina ó alguna de las afecciones que en el verano padecen los niños. Es útil especialmente en la escarlatina cuando no hay en el niño la fuerza suficiente para que se desarrolle la erupción.

Podéis usar la Cinchona contra las hemorragias, y en estos casos muy poco será lo que podáis hacer sin el auxilio de esta substancia. La hemorragia puede verificarse por cualquiera de los orificios del cuerpo; la sangre generalmente es oscura y grumosa; el flujo es tan profuso que casi ha llegado á dejar el cuerpo exangüe; hay frialdad de la cara, y de todo el cuerpo; el enfermo abre la boca para poder respirar, y pide que se le abanique, no con el objeto de abatir la temperatura, sino porque instintivamente busca el modo de proporcionarse mayor cantidad de oxígeno. Cinchona conviene con mucha frecuencia para las hemorragias que se presentan tanto antes como después del parto; en tales casos no deis una sola dosis, repetid su administración á cortos intervalos, hasta que hayan desaparecido los efectos de la hemorragia.

Hay también otro estado contra el que quiero recomendaros la

Cinch. y es aquel en que la retención de la placenta viene acompañada de hemorragia. La *pulsatilla* no hace provecho. Yo sé que se ha recomendado en estos casos hacer la extracción de los anexos fetales por la intervención manual; pero he tenido la costumbre de administrar la Cinch. hasta restablecer la tonicidad del útero, con lo que se consigue la expulsión de la placenta.

El remedio más análogo de Cinch. para tales casos es IPECACUANHA, que es útil cuando hay un flujo profuso de sangre roja y brillante que se acompaña generalmente de náuseas, y algunas veces de respiración dura y laboriosa. En ciertas ocasiones hay frialdad de la superficie cutánea, que se halla cubierta de sudor frío. Esta substancia es uno de los mejores remedios que tenemos para la hemoptisis que aparece en el primer período de la tisis.

BELLADONA es adecuada para los casos en que la sangre es roja brillante, que se coagula rápidamente, y produce una sensación de calor en las partes por donde mana.

TRILLIUM reprime las hemorragias, cuando el flujo ya sea rojo brillante ú oscuro, se presenta en las mujeres, después de cada parto.

MILLEFOLIUM conviene para el flujo profuso y brillante que no venga acompañado de dolores. Se parece mucho al Acon., pero no tiene la inquietud ni la ansiedad de este remedio. También conviene para las hemorragias abundantes que aparecen después de un traumatismo.

SABINA debe usarse cuando el flujo sea rojo brillante y coagulado, con agravación por cualquier movimiento, y viene acompañado de dolores que se extienden del pubis al sacro.

CARBO VEGETABILIS debe administrarse cuando haya una hemorragia pasiva continua. El paciente experimenta la necesidad de ser abanicado. La piel está fría y azulosa, y el pulso rápido y débil.

Se dice que SECALE es más adecuado á las mujeres delgadas y enjutas. El flujo sanguíneo es pasivo, y viene acompañado de hormigueo en los miembros. Aun cuando la superficie del cuerpo está fría, el paciente expresa constantemente el deseo de desabrigarse.

ERIGERON se dice que conviene para aquellas hemorragias profusas que se parecen á las de Sabina, pero que vienen acompañadas de irritación vesical y rectal.

HAMAMELIS conviene para las hemorragias venosas y pasivas, espe-

cialmente cuando hay una sensación de adolorimiento y magullamiento en la parte por donde sale la sangre.

*ACALIPHA INDICA* es apropiado para la hemoptisis que aparece después de un acceso de tos seca.

*CINNAMOMUM* para las hemorragias profusas que provienen de un esfuerzo ó un mal paso.

*CYCLAMEN*, para las hemorragias profusas con confusión y oscurecimiento de la vista que parece producido por una niebla. Esto es distinto del síncope natural que resulta de una pérdida de sangre violenta ó excesiva. Puede convenir para las pérdidas ligeras que padecen algunas mujeres de constitución delicada, cuando la debilidad es cerebro-espinal.

Cuando la hemorragia sea producida por un pólipo uterino, podéis hacer comparaciones con *Ledum*, *Vinca minor* y *Phosphorus*.

Cuando después de una hemorragia se ha establecido la reacción, podéis dar también la Cinch. si hay cefalalgia con latidos violentos de las arterias carótidas; este no es un síntoma de Bell., sino una indicación de la anemia; mientras que con la última substancia mencionada, dicho síntoma denota un estado de hiperemia.

La China tiene como característica general la producción de un eretismo nervioso con sus síntomas de debilidad (y por este hecho hay más relación entre *Chin.* y *Ars.*, que entre la primera y *Carb. veg.* que produce entorpecimiento). La mente presenta una grande actividad, si bien no hay por esto malestar. Hay una aglomeración tumultuosa de ideas que impiden el sueño. Cuando el paciente cierra los ojos ve personas ó figuras. La superficie del cuerpo es sensible al tacto, y esta sensibilidad es más imaginaria que real. Si hay algún ligero dolor, parece éste insoportable, y hay temor de que se acerquen las personas al paciente, aun cuando no le toquen, (*Arnica* tiene en la gota un sintoma semejante; *Spig.* una sensibilidad en toda la superficie del cuerpo; el menor contacto produce un choque repentino en todo el organismo), y sin embargo, la presión ó el frote producen alivio. Una susceptibilidad semejante se observa para las corrientes de aire que siempre producen agravación. Estas observaciones son aplicables tanto á los dolores neurálgicos como á los que no lo sean.

Puede que tengáis que usar la Cinch. para curar la astenopia, pero sólo cuando aparezca como consecuencia de hemorragias ó pérdidas

de fluidos vitales. El examen oftalmoscópico descubre que la papila está pálida y anémica. Hay dilatación de las pupilas. Hay dolor en los ojos cuando se trata de fijarlos en algo, como al leer, escribir ó percibir objetos confusos.

Llegamos ya á la acción que ejerce Cinch. sobre los órganos digestivos. Es muy útil para las dispepsias que aparecen especialmente después de pérdidas de humores; la digestión es tan débil que el estómago no puede soportar ninguna clase de alimentos. Si el enfermo cena más tarde de lo regular, es seguro que esto le producirá algún malestar. El estómago está distendido por flatuosidades, pero los eructos sólo producen alivio momentáneamente. La menor cantidad de alimentos ó bebidas que se tome, aumenta este síntoma de tal suerte que el enfermo se siente tan lleno después de haber tomado una pequeña cantidad de alimento como si hubiese tomado una cantidad enorme. Después de comer se queja frecuentemente de una sensación de cuerpo extraño en la parte media de la región esternal, como si los alimentos se hubiesen detenido allí. Dicha sensación se experimenta en un lugar más elevado de aquel que corresponde á la de *Abis nigra*, y que consiste en una sensación como la que produciría "un huevo duro cocido." *Pulsatilla* tiene igual sensación en el mismo lugar. Frecuentemente cuando la Cinch. es el remedio, este estado de cosas es el resultado de pérdidas de fluidos vitales, de tomar té con exceso, de tomar cerveza, frutas, etc. El apetito es frecuentemente voraz cuando no caprichoso; tiene deseos de agua fría,<sup>1</sup> bebe poco y frecuentemente.

Podéis usar también la Cinch. contra las perturbaciones gástricas de los niños que continuamente están pidiendo golosinas, y que no apetecen los alimentos nutritivos. Al despertar por la mañana se encuentran enfadados ó irritables; tienen mal sabor de la boca, y la lengua cubierta de una capa blanca.

La Cinch. es útil para algunas afecciones intestinales, con especialidad cuando vienen acompañadas de un marcado timpanismo. El abdomen está enormemente distendido; cuando se percute, da hacia adelante un sonido casi como el que produciría un tambor tenso. Esto sucede particularmente cuando aparece el timpanismo al principio de

<sup>1</sup> *Aconitum* tiene ansiedad mejorada por el agua muy fría ó por el hielo. *Veratrum alb.*, deseo de tomar agua helada. Los siguientes remedios también tienen deseo de agua fría: *Puls.*, *Plumb.*, y *Scilla*.

la enfermedad, y entonces da buen resultado la Cinch.; semejante síntoma acusa una debilidad prematura. Más tarde, en el curso de la enfermedad, cuando dicho síntoma proviene de descomposición, la Cinch. tiene menos valor, y entonces debéis recordar otros remedios tales como *Tereb.*, *Coleh.*, etc.

La diarrea de Cinch. es muy característica. Las evacuaciones son lientéricas, y aumentan tanto por la noche como después de comer. Dicha diarrea viene acompañada de agotamiento rápido y enflaquecimiento. Las deposiciones pueden ser amarillas, acuosas ó morenas y de muy mal olor. Cinch. es uno de nuestros mejores remedios para la diarrea que aparece en tiempo de calores, después de tomar frutas.

Los remedios más análogos para tales casos, son: *Ferrum*, *Ars.*, *Phosph-acid.*, *Oleand.*, *Iris vers.* y *Podoph.*

Tanto *Ars.* como *Ferrum* tienen diarrea lientérica profusa, que sobreviene durante la comida ó después de ésta.

PHOSPH-ACID difiere de Cinch. en la circunstancia de que á pesar de ser las deposiciones frecuentes y copiosas, no vienen acompañadas de gran debilidad.

IRIS VERSICOLOR está indicado para la diarrea de verano. Las deposiciones son copiosas y se presentan acompañadas de vómitos. El paciente está peor entre dos y tres de la mañana. Se distingue de *Veratrum alb.* porque no hay enfriamiento.

PODOPHILLUM debe usarse contra la diarrea profusa que sale en chorros, y que sobreviene en la mañana, ó en el día más bien que en la noche. Las deposiciones pueden contener alimentos no digeridos, y en los niños, depositan con frecuencia un sedimento harinoso.

También la diarrea que produce el *OLEANDER* es de carácter lientérico. El paciente expulsa en sus deposiciones los alimentos que tomó el día anterior.

Cinch., como todos vosotros sabéis, es un remedio inapreciable para el tratamiento de las fiebres intermitentes, particularmente cuando la enfermedad ha sido ocasionada por la influencia de miasmas palúdicos. Es conveniente para las fiebres de tipo terciano ó cuartano. Tanto el período de calofrío como el de calor se presentan sin sed; pero ésta existe antes ó después del calofrío, y durante él el enfermo se sienta tan cerca del fuego como le es posible, ó se arropa mucho; pero el calor que así se procura no le proporciona bienestar. El calo-

frío es seguido de un período prolongado de calor, durante el cual, el enfermo desea desabrigarse. Generalmente no tiene sed. Su cara tiene cierta vivacidad vehemente, está roja, y con frecuencia hay delirio. El sudor que aparece después es profuso y debilitante. Durante la apirexia desaparecen completamente todos los síntomas. La cara tiene un color cetrino, amarillo sucio, como por complicaciones biliosas. El bazo está aumentado de volumen, y hay sensación de adolorimiento en la región esplénica, y pérdida total del apetito, ó hambre canina. Los pies se ponen edematosos, algunas veces por modificaciones en la composición de la sangre, pero más frecuentemente por perturbaciones de las circulaciones hepática y esplénica. El sueño no es reparador, y tan pronto como el paciente cierra los ojos, ve visiones, etc, delante de él.

El SULFATO DE QUININA tiene estos mismos síntomas, juntos con la circunstancia de que los accesos reaparecen con una regularidad cronométrica; pero ambas substancias pueden estar indicadas para tipos de fiebre completamente opuestos. Se ha abusado tanto de la Cinch. y sus preparaciones para el tratamiento de la fiebre intermitente, que se hace necesario establecer con todo cuidado las diferencias que existen entre ellas y sus remedios concordantes.

El primero de todos es *CORNUS FLORIDAS* que tiene soñolencia mucho antes del calofrío; el paciente se siente frío, pero está caliente al tacto; el calor viene acompañado de amodorramiento, y seguido de profuso sudor.

*MENYANTHES* es un remedio excelente cuando predomina el calofrío con enfriamiento glacial de las extremidades de los dedos; todas las partes periféricas del cuerpo están frías.

En *CAPSICUM* el calofrío principia en la espalda y aparece con sed. El enfermo experimenta mejoría por las aplicaciones calientes en el dorso, así como por arroparse, exactamente como pasa bajo la acción de *Ignatia*.

*EUPATORIUM PERFOLIATUM* es útil cuando el calofrío comienza en la mañana, ó en la mañana de un día y en la tarde del que sigue, pero que por lo general aparece á las nueve de la mañana. El calofrío viene frecuentemente precedido de sed y vómitos amargos. Cuando bebe agua el enfermo se pone friolento. Generalmente después de la fiebre aparece un sudor ligero.

LACHESIS puede administrarse después del abuso de la quinina cuando se renueva el mal durante la primavera.

CANCHALAGUA para la fiebre intermitente que ataca durante la primavera; el calofrío es intenso, las manos del enfermo están tan arrugadas como las de una lavandera.

EUCALYPTUS es un remedio que se ha recomendado mucho para las fiebres malarias, pero debo deciros que respecto de él es muy poco ó nada lo que sé.

IPECACUANHA es útil para la fiebre intermitente que ha sido tratada impropriamente con la quinina. No podéis obtener una perfecta imagen del caso, pues en él todo es confuso. Parece que la Ipec. tiene la propiedad de desarrollar los síntomas y de curar el mal; ó de suministrar los datos necesarios para ponerlos en aptitud de elegir el remedio apropiado. El síntoma característico de Ipec. es, durante el paroxismo, un calofrío de corta duración seguido de un período prolongado de fiebre. Generalmente encontramos algunos síntomas gástricos entre los cuales predomina la náusea. Otro remedio que se puede utilizar para la curación de los malos efectos del abuso de la quinina es ARSENICUM que conviene para los casos en que los paroxismos se presentan con mayor ó menor periodicidad; hay mucha sed; el bazo está hinchado; aparecen síntomas de hidropesía. Con toda regularidad aparecen en la cara algunos paroxismos de neuralgia. Siempre que alguna forma de enfermedad asuma el tipo malarial, puede encontrarse indicado el Ars.; y en tales casos veréis que los remedios ordinarios no tienen ningún valor.

Otro remedio más para los casos graves, es CARE. VEG. que es útil especialmente después del abuso de la quinina cuando haya sed durante el calofrío y cuando el cuerpo presente un enfriamiento glacial, que se marca de un modo más particular de las rodillas á abajo, así como cuando haya falta de reacción. Os quedaréis sorprendidos al ver cuánto se mejora un caso aparentemente desesperado, bajo la acción de uno ú otro de estos remedios.

Hay un estado desarrollado por los miasmas palúdicos, y contra el que necesitamos recurrir á la acción de remedios más enérgicos, el primero de los cuales es ARANEA DIADEMA, la cual conviene á las personas que no tienen un tipo de fiebre bien determinado, pero que sufren por cualquier cambio de tiempo frío ó húmedo. Los síntomas parecen

mal definidos: unas veces hay dispepsia, otras veces el dolor es lo que predomina; pero en todo caso hay modificaciones constitucionales que forman la base de toda la perturbación. Aranea diadema cambiará de tal modo el estado de cosas que el enfermo quedará libre del mal, aun cuando se exponga á la humedad.

En algunos casos, tendréis que usar FERRUM como un antídoto de la quinina, especialmente cuando tengáis la anemia peculiar embozada que pertenece á esta substancia. Hay bocanadas de calor en la cara y latidos en los vasos sanguíneos. El bazo está aumentado de volumen, y aparecen síntomas de hidropesía, especialmente en los pies.

Volviendo á Cinch., diremos que es sumamente útil para el tratamiento de las fiebres hécticas que aparecen poniendo de manifiesto un prolongado proceso supurativo. El cirujano se ve obligado frecuentemente á recurrir á esta substancia, cuando después de haber abierto un absceso, se desarrollan síntomas de fiebre héctica. Los carrillos están rojos; el paciente está excesivamente nervioso. Se nota una gran falta de proporción entre las fuerzas del paciente y la irritabilidad nerviosa que padece. Se encuentra con una postración tal á consecuencia de la fiebre, que apenas puede levantar la cabeza. La debilidad aumenta á causa de la diarrea y del copioso sudor nocturno que lo agota. Juntamente con Cinch. debéis conservar en vuestra memoria los medicamentos que le son análogos, principalmente Ars. y Carb. veg. Con frecuencia os encontraréis con algunos casos graves en los que la Cinch. sólo produce un alivio de corta duración, y entonces tendréis que elegir entre los dos últimos remedios mencionados, según los síntomas particulares.

CARB. VEG., lo mismo que Cinch., debe tenerse presente como remedio para prevenir el colapso que se presenta al abrir un absceso frío, así como el que aparece en la caries espinal. Los síntomas de los dos remedios son casi idénticos, y la elección entre ambos os será difícil á menos que os encontréis con otros síntomas que claramente os indiquen uno ú otro remedio.

PSORINUM lo mismo que Cinch. es útil en algunos casos de sudores nocturnos. Está indicado cuando después de algunas enfermedades agudas, como la fiebre tifoidea, etc., aparecen sudores profusos. El paciente desconfía y desespera mucho de su salud; permanece débil, hay temblor de las manos y debilidad en el dorso y las articulaciones.

Otra forma de perturbación supurativa en que puede usarse la Cinch., es la supuración de los pulmones, particularmente en los bebedores, cuando la afección viene acompañada de fiebre hética.

También tendréis que recurrir al uso de Cinch. cuando se presenta la desorganización, ya sea de los tejidos externos ó de la substancia pulmonar, estando indicada en este último caso por la fiebre hética y por la fetidez del aliento. En esto se parece la Cinch. á *Ars.*, *Secale* y *Lach.*

No debéis confundir la fetidez del aliento que acabo de indicar con la que producen ciertas formas de bronquitis en las que el esputo permanece mucho tiempo retenido y se presenta la descomposición de los pulmones. Mientras que el paciente respira suavemente, no podréis percibir ningún mal olor; pero tan pronto como aparece una tos profunda se percibe una horrible fetidez del aliento. Esta clase de tos reclama el uso de *Capsicum*, y tal vez siga á éste en importancia la *Sanguinaria Canadensis*.

Con frecuencia encontraréis indicada la Cinch. para el reumatismo inflamatorio, no al principio de la enfermedad, sino más tarde, cuando la fiebre revista un carácter intermitente. Las articulaciones todavía se conservan hinchadas. Los dolores en estos casos, son característicos, conmovedores y presivos. El paciente no permite que nadie se le acerque, y arroja gritos dolorosos si le tocáis la parte afecta; tan exquisita es la sensibilidad de la superficie del cuerpo.

Cinch. es también un remedio neurálgico. Se adapta especialmente á las neuralgias del nervio infraorbitario, de cualquiera de los dos lados, cuando los síntomas son típicos en su reaparición, y cuando el más ligero contacto, ó una corriente de aire agravan el mal. Cuando la neuralgia sea de origen palúdico, la Cinch. está mucho más indicada.

En este caso podéis establecer comparaciones con *CEDRON*, que es aplicable á las neuralgias palúdicas, por lo común supra-orbitales, cuando el acceso repite con una regularidad cronométrica.

En la ictericia deberéis usar la Cinch. cuando tengan un tinte amarillento tanto la superficie del cuerpo como la esclerótica; cuando el hígado esté hinchado y sensible al tacto, y haya en el hipocondrio derecho una sensación de ulceración subcutánea. Las deposiciones son blanquecinas, y vienen acompañadas de flatuosidades fétidas, ó cuando haya diarrea. Está indicada especialmente para la ictericia que es

ocasionada por excesos sexuales, por pérdidas de fluidos vitales, por el abuso del alcohol y por un catarro gastro-duodenal.

Los antidotos de Cinch. son: *Ars.*, *Ipec.*, *Carb-veg.*, *Lachesis*, *Puls.*, *Ferrum* y *Veratr-alb.* Ya se os han dado las indicaciones para la mayor parte de estos remedios.

Cinch. y Morphina son antagonistas por lo que respecta á los síntomas cerebrales.

Cinch. y Bell. son antagonistas por sus síntomas cardiacos, por la temperatura, etc.