



Memoria de prueba en el examen
de Licenciado en Medicina
presentada por Venustiano Vidalgo Nieto sobre



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

la influencia del sulfato de quinina en el Reumatismo agudo.

Santiago Marzo 29 de 1865

Lida el 29 de marzo de
1865.

[Signature]



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Memoria de prueba en el examen del Licenciado en Medicina presentada por Wenceslao Hidalgo Ureta sobre la influencia del Sulfato de quinina en el Reumatismo agudo. 1
81

Señores— Cuán difícil es el cumplir con el deber que se nos impone para obtener el grado de licenciado en Medicina, al presentar esta memoria, no por la magnitud del trabajo ni lo pesado de él, sino por las muchas dificultades que se nos presentan para la elección de un tema que sea bastante apropiado para llenar el objeto que se ha propuesto la Universidad en el reglamento de grados al exigirnos tales pruebas. ¿De qué podemos escribir si que hasta aquí no se haya escrito, i no se haya escrito de un modo bastante satisfactorio para lo que en la actualidad se encuentra la ciencia médica? ¿De qué podemos escribir sin una práctica propia que nos autorice a decir: esto hemos visto, esto hemos hecho, i este resultado hemos obtenido? Estas razones parecen que nos disculpa hasta cierto punto de emprender este trabajo o al menos que se nos dispensen las faltas que el pueda contener?

Si la carencia de práctica propia como ya he dicho nos disculpa de las faltas de experiencia que podamos tener para poder nos al escribir de un modo satisfactorio; dire' en cambio que lo que hemos adquirido durante tres años a la cabecera del enfermo en el hospital de San Juan de Dios con nuestro distinguido profesor de Clínica Dr. J. Petit nos ha presentado casos bastante interesantes, empleando métodos i medicamentos nuevos con un éxito que se honra no solo por la sencillez de su administración, sino también por ser dichos medicamentos de bastante uso en terapéutica?

Muchos son los métodos i medicamentos empleados por nuestro profesor, de los cuales podríamos presentar ejemplos bastante interesantes; pero he creído que ninguno sería mas útil que el del empleo del Sulfato de quinina en el reumatismo agudo. La medicina que al que recurrir a este medicamento en dicha afección cuando está probado la eficacia de muchos otros desde tiempos atrás, tales como las emisiones sanguíneas, recomendadas primeramente por Sauvage, Tissot, Sauvages, Sydenham; i últimamente por Bouilland. La del Aitiano está



82
 bado por algunos; las del nitrito de potasa en alta dosis por otros, entre ellos Martin Solon, Sendrin i Foiget. las de opio usadas por Throussau i Bonet. las de colchico, digital, arsenico i las fricciones mercuriales; i por ultimo lo que entre nosotros es tan usada i que aun se considera como un especifico por sus buenos efectos que produce: me refiero al Hidriodato de Potasa.

Es verdad que todos estos medicamentos cuentan algun numero de curaciones que no debemos olvidar para el empleo de ellos, pero que no por esto debemos tratar de no buscar otros para usarlos quizas son mayores ventajas o al menos iguales i que siempre resultara el provecho de tener un medicamento mas de que podamos hacer mano. Al crear yo al medicamento de que me voy a ocupar manifestando en mis observaciones que he seguido dia a dia los buenos efectos que con el se han obtenido.

Al dejar este tema no he creido que mi trabajo sea completo, ni que llene debidamente las exigencias de todos; pero si he creido que puede ser algun tanto util por ser este un medicamento poco usado en Chile para las enfermedades reumaticas que tan comun son entre nosotros, principalmente las que se presentan con un caracter agudo; tambien por ser el sulfato de quinina de tan facil adquisicion, pues el no solo se emplea en esta afeccion sino en muchas otras que son demasiado frecuentes. ¿Quien ignora el uso vulgar del Sulfato de quinina como un tónico poderoso del que la mayor parte de las personas hacen uso sin consultar a Médico alguno? esta circunstancia hace que este medicamento se encuentre con mas facilidad que cualesquiera otro que produzca el mismo efecto en dichas enfermedades reumaticas.

Las razones espuestas i la indulgencia de nosotros para dispensar malesquiera faltas que notis en mi trabajo creo me sera permitido entrar a desarrollar el tema que me he propuesto.

Para ser mas claro he creido conveniente el dividirlo en tres partes. La primera de lo que es el reumatismo i sus causas. La segunda, manifestacion de los casos observados. Y la tercera influencia i modo de obrar del sulfato de quinina su administracion i dosis.



Qué es 'el reumatismo' i sus causas.

De un modo distinto modo de pensar son los autores respecto a la naturaleza del reumatismo, puesto que unos lo consideran como una inflamacion simple u ordinaria; otros como una enfermedad o parte de una afecion suas generis: i algunos creen que participa de las propiedades tanto inflamatorias como no inflamatorias. Yo me ocupare por mi parte de considerar si el reumatismo pertenece a tal o cual naturaleza mas cuando veo que no tiene utilidad alguna con el objeto que me he propuesto.

El reumatismo reviste formas tan diversas segun los diferentes grados de que el mal es susceptible i segun que ataca al o cual organo exterior o interior que se han designado bajo una misma denominacion, estados tan diferentes unos de otros. Nosotros definiremos el reumatismo por los sintomas con que se manifiesta.

Definicion. — El reumatismo es una afecion que ataca especialmente los tejidos musculares i fibroso i cuyo caracteres principales son: 1.º causar dolores mas o menos vivos, continuos o intermitentes acompañados o no de calor hinchazon i de un estado febril. 2.º de terminarse ordinariamente por resolucion, algunas veces por delirancia seguida o no de metástasis, raramente por supuracion i mas raro por gangrena. 3.º en fin de presentarse con una gran tendencia a la recidiva.

He dicho que el reumatismo ataca especialmente el tejido muscular seroso i fibroso de los organos internos pero tambien ataca la composicion de los organos exteriores, asi es que se puede ver que ejerza su influencia sobre las arterias i nervios i por esto es que se ven flebitis i neuritis coincidir con un reumatismo articular i que se llaman reumatismales.

Sintomas. — Mucha variedad presenta la manifestacion de los sintomas del reumatismo; en ocasiones lo vemos que aparece de un modo repentino, puesto que se ven personas atacadas del reumatismo que la noche anterior no han sentido nada, i al dia siguiente sienten todos o la mayor parte de los sintomas en su mayor intensidad: por el contrario en el mayor número de casos va precedido de sintomas que le anuncian su



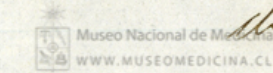
les como escolofios irregulares, molestias, dolores jenuales i fiebre que varía de intensidad pero que desaparece desde sus principios.

Una vez declarada la afección el dolor es el síntoma constante; si se puede decir el inequívoco del reumatismo, mas cuando él es vivo, lancinante, continuo o intermitente que varía de intensidad como de situación, notándose en las partes donde se situa que se haya dolerosa a la presión, hinchada i las mas veces percibiéndose en ella cierta cantidad de líquido que da fluctuación. A los síntomas anteriores podemos agregar la fiebre que es bastante intensa i notable por lo que los autores le llaman fiebre reumática en la cual el pulso está frecuente, duro viviente, i dilatado. También podremos agregar algunos otros síntomas pertenecientes al sistema nervioso como cefalalgia, insomnio & i de parte del vientre que está tenso i meteorizado.

Oreo no debo omitir entre los síntomas la manifestación de algunos de ellos por parte de los órganos torácicos, me refiero a la pericarditis i endopericarditis que como dice el Sr. Bouilland. "En el reumatismo agudo la pericarditis i endopericarditis es la regla; su no existencia es la excepción."

Causas La mayor parte de los autores dividen las causas del reumatismo en dos clases que son: predisponentes i causas eficientes. Entre las predisponentes tenemos la edad, el sexo, temperamento sanguíneo o linfático sanguíneo, idiosincrasia, disposición hereditaria hábitos i profesiones. Haremos notar que de todas estas la que con mas frecuencia se presenta en Chile es la predisposición hereditaria que aun me atrevo a creer por los casos en que he tenido ocasión de saber las causas que le ha producido, que el número del reumatismo puede ser el de la mitad de los atacados por esta afección.

Entre las causas eficientes mencionaremos las que son producidas por la acción de los agentes exteriores: pero diremos que la causa esencial i única del reumatismo es la influencia del frío i del frío húmedo; sobre todo influencia que se hace sentir a veces con su intensidad que ella se aplica al organismo en el momento que de una temperatura elevada pasamos a otra mas baja i húmeda principalmente en aquellos casos en que el cuerpo está sudando.



Para no ser demasiado extenso ^{no no} me ocuparé del diagnóstico pronóstico complicaciones i terminaciones que puede tener el reumatismo porque en mi definición he tratado de comprenderlos; por lo que, mi fin es pasar a hacer la manifestación de los casos observados.

Observación primera

Gula del Santo Domingo N.º 3

N.º N.º de edad de 20 años soltero de oficio guano de estotunareque, buena conformación, temperamento sanguíneo-linfático.

Entro el día 1.º de Setiembre con una pequeña herida en el malleolo interno del pie derecho cuya herida era de poca gravedad i seguía su marcha regular no presentando ninguna otra afección; cuando el día 5 se quejó de dolores en los brazos que le habían impedido dormir durante la noche. Reconocidos los brazos se le encontraron hinchados i dolorosos a la presión. Venía febril i el pulso era de 100 pulsaciones no tenía ningún síntoma de parte de otros órganos. **Diagnóstico. Reumatismo**

Tratamiento. 24 granos de sulfato de quinina en 3 onzas de agua dando una cucharada cada tres horas: agua de linaza i cardo.

Día 6 — Los dolores persisten pero con menos intensidad que el día anterior en los brazos i las manos pero aparecen en las rodillas no se nota hinchazón en ellas ni líquido algunas el número de pulsaciones es de 68 puede dormir i el vientre está corriente.

Tratamiento. el mismo del día anterior.

Día 7 — Sigue la disminución de los dolores i hinchazón de todas las partes atacadas sintiendo una mejoría jeneral i solamente notándose un gran enflaquecimiento.

Tratamiento. el mismo i mas alimento.

Día 8 — No tiene dolores ningunos i el pulso ha bajado a 52 pulsaciones

Tratamiento. Disminución del sulfato a 20 granos en la misma forma que los 24 granos.

Día 9 — Mejoría de todos los síntomas i el pulso de 45 pulsaciones regulares.

Tratamiento. Se suspende el sulfato de quinina i solo se sigue la curación de la herida la que en 10 días mas se cicatriza i sale



de alta sin sentir dolores algunos.

Observacion Segunda

Salud del Santo Domingo N.º 26

N.º. N.º. de edad de 20 años de temperamento sanguineo constitucion robusta i buena conformacion: natural de Huelba guarcasador i de oficio gañan.

Entro el 16 de Noviembre con tres semanas de enfermedad causada por haber estado durante tres noches en el agua regando. tiene dolores en el occipucio i a las rodillas las que tocandole la parte se aumentan i se notan que las rodillas estan hinchadas i que la rotula se mueve con cierta cantidad de liquido; el sueño es interumpido a causa de los dolores. Por parte de los rignos toraxicos i abdominales no hai nada de notable: el pulso es de 92 pulsaciones tiene calor i el cuerpo esta sudando.

Tratamiento. 24 granos de sulfato en seis pindorias o papelillos en una cucharada de agua: las pindorias o papelillos se dan 4 en el dia i 2 en la noche; al dia siguiente una onza sulfato de soda i caldo por alimento.

Dia 17

Los dolores se han aumentado tanto en intensidad como en estension: las rodillas estan mas doloridas i hinchadas en especial la izquierda lo mismo que la mano i pie del mismo lado: durante la noche no ha podido dormir ha tenido mucho calor i ha estado sudando el sudor en abundancia i de olor agrio; el pulso de 102 ha cabeza algo mala i dice que la tiene como desvanecida. La lengua cargada i seca no tiene apetito i mucha sed.

Tratamiento. 20 granos de sulfato de quinina en ocho dosis seis en el dia i dos en la noche al dia siguiente sulfato de soda una onza.

Dia 18

Los dolores persisten pero no son intenso i estan circunscritos al occipucio i a las rodillas las que estan menos hinchadas el pulso de 90 pulsaciones.

Tratamiento. el mismo que el dia anterior menos el sulfato de soda.

Dia 19

No hai variacion en los sintomas sino solamente que el pulso ha

Pujado a 92 pulsaciones i mas regulares que el dia anterior.

Tratamiento. La misma cantidad i dosis de sulfato que el dia anterior.

Dia 20 — No tiene dolor en el occipucio menos dolor i hinchazon en las rodillas la lengua limpia i humeda i el numero de pulsaciones 88. los dolores se han disminuido.

Tratamiento. 30 granos de sulfato en seis dosis a por el dia i dos en la noche.

Dia 21. 22. 23 i 24 — Mejorias de sintomas i el mismo tratamiento que el dia 20 aumento del alimento.

Dia 24 — Sigue la disminucion de los dolores i de la hinchazon de las rodillas quedando solamente un poco en la izquierda i dolor en el pie del mismo lado.

Tratamiento. Sigue los 30 granos de sulfato.

Dia 25 — Mejoria de todos los sintomas i el pulso ha bajado a 64 pulsaciones. no tiene sudores siente ganas de comer.

Tratamiento. Se le quita el sulfato de quinina i se le da racion entera.

Dia 26 i 27 — Continúa la mejoria se le permite levantarse.

Dia 28. 29. 30. i 31 — Sigue mejor no toma medicamento alguno i el dia 1.º de Diciembre sale de alta.

Observacion 3.ª

En el número 24 de la sala de Santa Rosa entró N... N... de edad de 28 años soltero, oficio gañan; Temperamento sanguineo, algo robusto, estatura regular i buena conformacion.

Entró el dia 26 de Noviembre despues de ocho dias de enfermedad durante los cuales no ha tenido ganas de comer, mucha sequia i dolores bastantes intenso en el hombro derecho i en la articulacion del pie, desde el dia siguiente de haberse venido de lo Espijo a pie i haberse movido en el camino. El dolor es tan intenso en las piernas que le impide dormir; este mismo dolor lo siente en el hombro derecho i en la articulacion del pie, el que se encuentra hinchado lo mismo que la rodilla. Comprimiendo la rotula se nota que hai entre ella i la articulacion de los otros huesos cierta cantidad de liquido que produce fric-

funcion? unas de esto se quia de hido en ambas rodillas.

No tiene sintoma alguno que indique lesion alguna de parte de los organos toraxicos i abdominales i si solamente se nota que la lengua esta cubierta de una capa blanquica bastante espesa i un poco seca i inapetencia i sed. El pulso es de 132 pulsaciones bastante anchas i fuertes.

Tratamiento. 30 granos de sulfato de quiniina en ocho dosis seis en el dia i dos en la noche a mas dos ventosas en cada rodilla.

Diñ 27

Los dolores de las rodillas se encuentran disminuidos, pero aumentados en el hombro derecho: la hinchazon de las rodillas persiste pero se observa mas aumentada la izquierda que la derecha. Las pulsaciones han disminuido a 112 pero siendo anchas i fuertes: se encuentra transpiracion de ha dormido un poco en la noche.

Tratamiento. La misma cantidad i dosis que el dia anterior del sulfato de quiniina.

Diñ 28

Los dolores de las piernas se le han disminuido, pero se le han aumentado en los pies sin embargo se han permitido dormir mas que noche anterior. Las pulsaciones de 92: la transpiracion sigue mas abundante notandose en ella un olor a acido desagradable; la lengua menos cargada i humeda, el vientre algo lleno i un poco estreñido.

Tratamiento. Sigue el sulfato i un purgante de sulfato de soda para el dia siguiente.

Diñ 29

Tiene dolores en el brazo mano i pierna izquierda, principalmente en la pantorrilla. El brazo i la mano la tiene hinchada lo impide moverlo. Las pulsaciones las mismas 92 pero mas regulares. La rodilla izquierda sigue con mas liquido que la derecha. El vientre estreñido como el dia anterior.

Tratamiento. Sulfato i purgante.

Diñ 30

Disminucion jeneral de los dolores de la hinchazon de la rodilla izquierda como tambien de la cantidad de liquido que en ella se encuentra. El numero de pulsaciones persiste en 92 i siempre regulares. No hay estreñimiento, la lengua esta limpia tiene ganas de comer i menos sed.



Tratamiento? 40 granos de sulfato en las mismas dosis que los 80 granos.

Día 11 1/2 113 — Sigue la disminución de los dolores de la hinchazón i de la cantidad de líquido. El número de pulsaciones ha ido disminuyendo gradualmente llegando a 80 regulares. El día 3 se notó la lengua un poco cargada i un poco de dolor en la rodilla izquierda.

Tratamiento? Sigue los 40 granos de sulfato.

Día 12 — Continúa la mejoría de síntomas notándose que en la noche sintió mucho calor i que le dolían los hombros.

Tratamiento? Una onza sulfato de soda i la quinina.

Día 13 — Amenorcia completa de los dolores e hinchazón a tal punto que sentía deseos de levantarse: la lengua limpia sentía ganas de comer; el número de pulsaciones 80 i mas regular que los otros días.

Tratamiento? Suspensión del sulfato de quinina.

Día 16 — Se vuelven a aparecer los dolores en los hombros en la mano derecha en las rodillas i por primera vez en los maleolos los que se encuentran hinchados i con cierta cantidad de líquido. La lengua nuevamente cargada con una capa blanquísima, le vuelve el sudor con olor ácido como en el día 28 aumentan las pulsaciones a 84; no obra.

Tratamiento? Suspensión del sulfato de quinina; el día siguiente un sulfato de soda.

Día 17 — Dolores permanentes agudos i jenerales en especial en el hombro i mano derecha i en los maleolos los que se encuentran hinchados i con fluctuación. Los dolores han sido tan intensos que no le han permitido dormir tranquilo; un calor que le hacia respirar en abundancia con el olor ácido que ya he dicho. El número de pulsaciones había aumentado a 88. siendo bastante anchas e irregulares.

Tratamiento? Se dió una posion compuesta de tres onzas de agua, una de sulfato de soda, una de jorabe de siba i dos dracmas de vinagre colchico. dos cucharadas cada cinco horas i de noche un grano de estiocto gomoso de opio.

Día 18 — Siguen los dolores especialmente la mano i rodilla izquierda el número de pulsaciones 92.

Tratamiento? La misma posion con tres dracmas de vinagre.

Día 9. i 10

que colchico?

Sigue en el mismo estado que el día 8 con aumento del pulso a 100 pulsaciones.

Día 11

Tratamiento. La poción con 4 dracmas de vinagre colchico. Aumentan los dolores jenerales i en particular al hombro, mano, rodilla i pié izquierdo, vuelve a hincharse las rodillas i hai fluctuacion. El número de pulsaciones es de 112 tiene sudores. La lengua cargada i el vientre adolorido i estenido. No ha dormido.

Tratamiento. Se le quita el vinagre de colchico i se le dan 30 granos de sulfato de quinina en 8 ocasiones seis en el día i dos en la noche. un sulfato de soda al día siguiente.

Día 12

Disminucion de los dolores jenerales pero persisten los de la mano i rodilla izquierda. el pulso de 98.

Día 13

No tiene tantos dolores i solo se queja de dolor en el pié izquierdo pero sin hincharse notable en ninguna parte ni tampoco fluctuacion. la lengua está limpia i húmeda no tiene ningun sintoma de parte del vientre. pulso 94 pulsaciones regulares.

Tratamiento. Continúa los 30 granos de sulfato en las mismas dosis.

Día 14. 15 i 16

No hai variacion ninguna en los sintomas i tratamiento.

Día 17

Esta muy mejor siente ganas de comer no tiene dolores en ninguna parte ni hincharse.

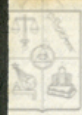
Tratamiento. Se suspende el sulfato i se le aumentan los alimentos.

Día 18

Hasta el día 22 sigue mejor bajando el pulso a 89 pulsaciones i no sintiendo dolencia alguna sale de alta el día 23.

Observacion Remota.

En febrero último encontrandome en un pueblo inmediato a la capital fui consultado por una mujer que padecia durante algun tiempo de fuertes ataques de reumatismo de resultados de haber estado al aire estando planchando. Venia fuertes dolores en las manos i en los hombros con tal intensidad que cuando le daban los dolores no le permitian hacer sus quecaeres si era de día i si de noche no le dejaban dormir; al mismo tiempo sentia un calor que le hacia sudar bas-



ante por lo que ella decía cuando sentía este calor tenía fiebre, de lo que tuve ocasión de veriorar me una vez que la vi con el ataque, la encontré con el pulso de 122 pulsaciones. Cuando me consultó me dijo que ella había tomado algunos remedios que le habían dado los que ~~estuvieron~~ sin conseguir mejoría alguna; como así mismo de médicos que habían estado de paso ahí. Entre los medicamentos que ella ^{le} habían dado se contaba el hidriodato de potasa. Alentado por los buenos efectos que había visto producir con el sulfato de quinina; llevado de la esperanza de obtenerlos por mí, me decidí a emplearlo administrando desde luego 20 granos; y aumentándolos hasta 36 prescribiéndolos en la misma forma que ^{he} dicho en las observaciones anteriores. No dice las variaciones de síntomas que se notaron día a día respecto a la disminución de los dolores sino los que pertenecían al pulso que fueron notable pues que fue bajando hasta llegar a 60 pulsaciones regulares.

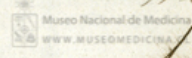
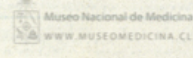
La marcha de la enfermedad siguió hasta terminarse por la curación al cabo de 20 días.

Algunos casos mas podría manifestar en que el sulfato de quinina ha producido buenos efectos pero como creo que el número de hechos no hace sino el resultado que de ellos se ha obtenido; por lo cual creo suficientes las ya manifestadas.

Influencia y modo de obrar del sulfato de quinina sea administrado en dosis.

La influencia y modo de obrar del sulfato de quinina se ha manifestado por muchos experimentos hechos por diversos autores ya en el hombre ya en los animales; de ellos se han obtenido resultados y efectos tan favorables que han decidido su administración en algunas afecciones comprendiéndose entre ellas de la que nosotros nos ocupamos.

Acción fisiológica de la quinina. Tomada la quinina se siente en el paladar las personas que la toman aunque sea en pequeñas cantidades, una sensación de amargura bastante notable; en el estómago una sensación de calor y de peso; y que algunas veces pueden causar dolores que varían de intensidad; que duran por algún tiempo; hay ocasiones que son tan intensas que obran simpáticamente sobre el cerebro causando desbancimientos, cefalalgias sordas y zumbidos de oídos y varios otros síntomas del sistema nervioso; que lo comprometen de un modo notable.



Este efecto de la quinina sobre el sistema nervioso no solo es debido a la influencia simpática de el estómago sino que tambien esta sal obra directamente sobre el como lo han probado muchos experimentadores tales como: Brotonneau, Bally, Guersent i Briquet, quien ha sido el que mas experimentos ha hecho respecto a esta materia, demostrando no solo la influencia directa sobre el encefalo, sino lo notabilisimo que produce sobre el aparato circulatorio produciendo una sedacion en el pulso bastante rapida.

El Señor Briquet hablando de la influencia del sulfato de quinina sobre el encefalo dice: "que hai que notar los diferentes resultados que se obtienen de la administracion de la quinina atendiendo a la dosis que se da: si se da la sal a dosis cortas produce excitacion de las funciones cerebrales i si por el contrario continuando el uso i aumentando la dosis de dicha sustancia, se observa la sedacion de las mismas funciones; que el periodo de excitacion se pronuncia mas, a proporcion que la sal de quinina se introduce mas repentinamente i directamente i por decirlo asi en masa en el cerebro. El periodo de sedacion por el contrario se presenta con tanta mayor prontitud i seguridad i tiene una duracion tanto mas larga cuanto mas indirecta i por decirlo asi molecula o molecula en la economia." De estas observaciones sobre los efectos de la quinina en el sistema nervioso ha sacado la aplicacion de sus principios terapéuticos.

Respecto de la influencia sobre el sistema circulatorio hai que notar que produce los mismos efectos que en el sistema nervioso en cuanto a la cantidad i modo de administracion, arrendo que, si se da a pequeñas dosis aumenta la circulacion i si a grandes dosis produce una sedacion demasiado notable, por lo que se le ha considerado a la quinina como el opio de corazon por disminuir la fuerza contractil que no solo lo hace mas lento sino que debilita las pulsaciones de este organo. La quinina influyendo sobre el sistema nervioso, influye a su vez sobre el aparato circulatorio por medio de este; produciendo la sedacion de el, al mismo tiempo de la calificación disminuyendo la frecuencia del pulso i la temperatura de la piel.

Hacia mucho tiempo que se conocia la benéfica influencia

del sulfato de quinina en las enfermedades reumáticas de carácter agudo pues vemos que varios médicos le habían empleado con buen éxito; sin embargo de esto, hubo otros que hicieron muchas aplicaciones de él ya en su administración; i docis que obtuvieron resultados distintos por lo que se abandonó durante algun tiempo, hasta que últimamente el Señor Brignet se dedicó a hacer experimentos que le produjeron buenos efectos tanto en las enfermedades reumáticas como en algunas otras, apoyándose para ello en la evidente sedación que producía sobre el sistema nervioso; i con razon considerándolo como un poderoso sedante e hipotenizante.

Administracion i dosis del sulfato de quinina.

Segun el parecer de los Señores Brignet i Lefroux, debe administrarse el sulfato de quinina durante muchos dias de 20 hasta 60 granos subdividido en 6 a 10 tomas, suspendiendo su administracion una vez que se hayan quitado los dolores, i la fiebre; i un repetirlo despues de dos dias en cantidad de 20 granos diario por otros dos o tres dias i asi disminuido poco a poco teniendo seguridad por este método de evitar las recidivas que desgraciadamente son tan frecuentes en esta afecion. Nosotros por nuestra parte como se ha visto en las observaciones lo administramos de 20 a 30 granos dándole de 6 a 8 tomas persistiendo por algun tiempo.

No concluiré mi trabajo sin hacer algunas pequeñas advertencias respecto a cada una de mis observaciones que he presentado para hacer notar en ellas las causas que han producido esta afecion; demostrando la manifesta influencia del sulfato de quinina en el reumatismo agudo; i llenar asi algun tanto el fin que me propuse al querer demostrar los buenos efectos obtenidos en las sales que hemos practicado; i que estos mismos efectos podriamos tambien obtenerlos en adelante una vez que se tenga conocimiento del caso que se nos presenta.

Observacion 1.^a

En esta observacion tenemos que hacer notar el modo repentino i sin causa directa de la aparicion del reumatismo; pues de una afecion esternal sencilla como era la pequeña herida del malco del pie

hecho aparezcan los síntomas reumáticos; nosotros creímos que hubiese habido antes en la heída supuración abundante i que ella fuese la causa, pero interrogado por mi varias veces para saber la verdadera causa ^{dijo} que sus padres habían padecido de dolores cuando él estaba joven lo que me hizo creer que esta era la causa de la enfermedad.

Respecto a la influencia de la quina sobre el pulso vemos que el día que se le dieron 24 granos de sulfato alcanzáronse 100 pulsaciones i que al día siguiente había bajado notablemente i siguiendo de este Antamiente concluyó en pocos días.

Observación 2.^a Tenemos en esta de mas notable la disminución del pulso notándose que cuando se suspendió el sulfato volvió a aumentar el número de pulsación i por contrario cuando se aumentó bajo con mucha regularidad.

Observación 3.^a En ninguna observación tenemos que hacer advertencia de mas importancia que en esta pues en ninguna otra está mas manifiesta la influencia i modo de obrar del sulfato; en ella vemos los buenos efectos del medicamento al dar 30 granos i conseguir con ellos bajar el pulso a 112 pulsaciones de 132 que eran el día anterior, lo mismo observamos en cuanto a la disminución de los dolores.

La disminución de síntomas i del pulso fué siguiendo gradualmente hasta el día 30 que se le dieron 40 granos bajando el pulso a 92 este día i a 80 los días 1.^o 2.^o 3.^o 4.^o i 5.^o hasta el seis en que aparece un nuevo ataque subiendo a 88 pulsaciones. Al día siguiente siguen los dolores con mas intensidad por lo que se le suspende el sulfato por la posibilidad en que entraba el colchico en cantidad de dos dracmas ^{hasta 16} consiguiendo tampoco disminución de los dolores i el pulso sube a 112 por lo que se le suspende el colchico i se le da nuevamente el sulfato a dosis de 40 granos consiguiéndose al día siguiente disminución de los dolores i de la frecuencia del pulso. Esta mejoría sigue gradualmente hasta salir de alta!

Observación 4.^a Lo que notamos en esto es que ya se habían administrado otros medicamentos sin conseguir ningun efecto i consiguiendo los buenos con el sulfato.

He concluido S. S. no pretendo haber hecho una



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

9518

*obras completas sobre la materia que ha sido objeto de mi trabajo, solo debéis
mirar en él el primer ensayo que me habic un estenso camino en la difi-
cil senda del trabajo i del estudio.*

Venceslao Vidalgo Ureta



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL