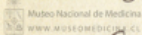


354

Memoria de Luis V. Salas
para obtener el grado de Licenciado
en la Facultad de Medicina y Farmacia.

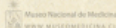
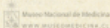


Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

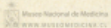
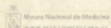
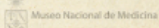
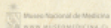
Exposición de Sales mercuriales
en el tratamiento de la Sífilis
Ventajas del Calomelano.

26 Abril 1888



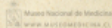
Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL





- 1 -

Honorable Comisión:

Las grandes discusiones que ha levantado en este último tiempo el uso de sales mercuriales en inyecciones hipodérmicas como tratamiento de la sífilis y la creación de verdaderas escuelas que abogan ya por las sales solubles, ya por las insolubles me indujeron a experimentar las ventajas que se puede sacar de unas o de otras.

He creído necesario hacer preceder a mis observaciones, la historia más o menos a la ligera de las sales solubles e insolubles, sus inconvenientes, sus ventajas, sus modos de administración.

La acción lenta del mercurio por la vía estomacal, las alteraciones muchas veces graves que produce, en la boca, estómago, intestinos y salud general por su acción irritante local contra indican a veces el empleo por esta vía.

Las fumigaciones, fricciones e inha

laciones por su acción sobre la mucosa bucal
 o por su eliminación rápida dan lugar
 mas que cualesquiera otra preparacion
 mercurial a graves estomatitis, lo que
 hace que solo se recurra a ellas cuando
 se desea obtener una acción muy pronta.

No sucede lo mismo con las
 infecciones epidérmicas que, como
 lo veremos mas adelante, disminuyen,
 atenúan o hacen desaparecer
 estos graves inconvenientes.

Preparaciones Solubles.

Desde 1864. a que se viene haciendo
 uso de las mas variadas formas para
 infectar soluciones de sales mercuriales
 Solubles sobre todo el sublimado ya
 solo ya unido al cloruro de sodio, a la
 albúmina, a la peptona, caseína, mor-
 fina etc.

El Sublimado usado por prime-
 ra por Hunter i Leba disuelto en
 agua a dolores insoportables, inder-
 raciones i hasta escaras para atenuar
 el dolor de la gresia cloruro de

-3-

Sodio, mas tarde glicerina, hasta morfina i cocaina, pero sin el menor resultado.

Staub fundado en la teoria de Mialhe que dá como causa del dolor la transformacion brusca del sublimato en Cloro Aluminato mercurico usó esta preparacion que atenaba es verdad el dolor pero que era de difícil preparacion i conservacion, e de elevado precio lo que obligó a olvidarla para buscar otra mas ventajosa.

Algun tiempo mas tarde Ferrillon hacia uso del aluminato mercurico preparado por Ramberg, i atenaba considerablemente el dolor pero que tenia los mismos inconvenientes que la de Staub en cuanto a preparacion conservacion e precio.

El mismo autor usó otra Sal mas estable i de facil preparacion i que no causa dolor el septente de mercurio.

Martineau tomó esta mis



ma sal i llevá a este método a ma-
 yor grado de perfección. usa la
 Solucion de Delpech de peptonato
 de mercurio-Amónico. 5 gramos de
 Solucion normal de Delpech conti-
 enen 5 gramos de sublimado -

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Peptona de Catillon } aa 9 gramos
 Muriato Amónico - }
 Sublimato corrosivo 6 gramos
 Glicerina neutra - 72 gramos
 Agua ————— 24 grams

(Am.)

El sitio en que ~~Marbica~~ hace
 sus infecciones es en la región glútea
 dos días de desinfectar la región y ferir
 ga.

El resultado ha sido brillante en 300
 mil infecciones no se han observado
 ni abscesos, ni dolores, ni desórdenes gástricos
 intestinales, ni estomatitis.

La absorción es rápida, la
 eliminación es la misma, Payson

Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

ha encontrado dos horas mas tarde
el mercurio en la orina.

La desaparicion de los accidentes
sífilíticos graves no se ha hecho
esperar mas de algunos dias

Pero a pesar de esto resulta
que se encuentra en la práctica el
mérito de algunas medicaciones
a lo que se quiere hacer uso de ellas.

Observaciones

N. L. de 32 años natural de Lima
che contrao un chancho hace 4 meses
Síntomas cicatriz prepuceal ulcerada
ganglion de uñe, eructo unpartado
roscocha placas mucosa en la gón
ganta i encias

Tratamiento. Solucion de Deffech
lyers dolor medicacione. parasferas
el enfermo se curó a los 7 dias
los síntomas de la rescocha des-
parecio; las placas en via de
cicatrizacion.



- 6 -

R. M. de 15 años de Santiago:
 tuvo chancro hace 6 meses,
 Sintomas. ~~cicatriza~~ supuración, infarto
 ganglionar, cicatriza en la garganta
 placas en la vulva.

Tratamiento. Solución Despeck
 al tercer día muy dolorosa, se le
 hizo 14 inyecciones continuaba mejor
 pero pidió su alta. porqué le mo-
 lestaba el tratamiento.

Manuel Menses de 28 años Soltero
 de Valparaíso.

El año ocho meses tuvo un chancro
 Sintomas. Cefalalgia con escalofríos
 nocturna, desorden en la mar-
 cha como en los que tienen para-
 lisis aguda, infarto ganglionar
 se le hizo 14 inyecciones, la cefa-
 lalgia desapareció, pero no con-
 tinó el tratamiento por lo curado.

Pascual Marchant de 24 años
 Soltero ~~chancro~~ hace 3 años
 Soltero ~~altísimo~~ no se le

mero insignificante; comparando las estadísticas se ve que en 159 inyecciones practicadas según el método de Careuvis ha habido 40 abscesos mientras que en 257 inyecciones hechas por el método Pirnoff solo ha habido 4 abscesos.

El método de este profesor consiste en hacer inyecciones profundas en regiones del cuerpo donde haya bastante tejido celular, así este profesor dice:

« Cuando se descubre las nalgas de una persona flaca o una no muy gorda, estando de pie, se ve detrás del gran trocánter una depresión vertical, en este lugar la piel se deja fácilmente tomar. Es esta la única región del cuerpo donde se pueden inyectar 10 centigramos de Calomelanos sin que se produzcan abscesos, si se llegan a producir siempre se resorben, nunca rompen la piel. »

La inyección se hará a 3 centímetros del borde posterior del trocánter, la cánula se introducirá profundamente, paralelo a la

necesidad de hacer inyecciones diarias.

Usó primero el calomel suspendido en agua, que cambió más tarde por glicerina para disminuir el dolor.

Hacia las inyecciones en los lugares y parte interna de los miembros la dosis de 5 centigramos, el resultado fue más que satisfactorio con relación a la eficacia y rapidez curativa, no así sus inconvenientes que hicieron abandonar, pues, en todo los casos producía abscesos y hasta flemones y fuertes dolores.

Intentadas numerosas se hicieron para disminuir estos inconvenientes; Neisser agregaba cloruro de sodio pero sin éxito, hasta que Smirhoff en 1883 no dando tanta importancia a la calidad o composición de la mezcla que se debía inyectar, sino al sitio en que debía hacerse la inyección llegó a reducir los abscesos mi

-7-

pudo hacer mas que dos infecciones
y protestos.

Conclusiones.

1º Para poder tener efectos mar-
cados se necesita hacer infecciones
todas las dias, lo que causa abo-
samiento de los ocupados
temorales.

2º Siendo la eliminacion mi-
rapida necesita la integridad de
los organos de eliminacion.

3º La solucion de Delpach es
muy cara, se descompone con faci-
lidad y es de dificil preparacion.
Cuando ha estado preparada algunos
dias antes de su uso causa graves
dolores.



Preparaciones insolubles.

Luton fue el primero que usó los mercuriales insolubles en el tratamiento de la Sífilis, tomó el mercurio metálico suspendido en la Glicerina; pero tuvo que abandonar este procedimiento porque causa mucho dolor y ocasiona induraciones largas y la absorcion es estremadamente lenta.

El profesor Scarenzio de Pavia en 1864 fundado en la teoria de Patechodou y Mialhe que dice los mercuriales en inyecciones hipodérmicas se transforman para absorverse en cloro Albuminatos, resolvió ensayar el Calomel que se transforma gradual y lentamente, por ser insoluble, con el objeto que el enfermo estuviera sometido por algun tiempo al tratamiento sin

hueso iliaco.

Con Smirnov se disminuyó el mas grave de todos los inconvenientes, pero el dolor siempre era marcado, hasta que Balzer en el Hospital de Lourcine modificó el escipiente i hace uso del aceite de Vaselina que con Smirnov casi completamente.

Por fin Pesnier en el Hospital de San Luis, agrega a las anteriores modificaciones, la mas rigurosa Antisépsis i hierve el aceite de Vaselina i lava el Calomel con alcohol.

Lo que ves que lo usó dió brillantes resultados ni dolor, ni abcesos, ni salivación, i la curación llegaba en 5 a 6 semanas.

- 9 -

Los inconvenientes que presenta la administración del mercurio por la vía estomacal, la no tolerancia, la producción de diarrea i salivación sobre todo en las personas anémicas, linfáticas, dispepticas, la frecuencia de la caries i alteraciones de la mucosa bucal en nuestro pueblo, me hicieron seguir con empeño la observación de varios casos de sífilis sobre

todo en el 2º periodo tratadas con inyecciones de Calomelans.

Fraté ~~de~~ ~~en~~ ~~uso~~ la preparación soluble que da mejores resultados, es decir la solución Delpech, pero tropicé en muchas dificultades, entre ellas la dificultad de obtenerla fácilmente, de elevado precio, su fácil descomposición, por esto preferí el calomel, modo de usarlas. Se desinfecta estrictamente con sublimado y por loob, la seringa aguja ~~manos~~ del operador y la region de Smirnowf.

Después de la desinfección estricta se toma la seringa y se introduce ^{la aguja} en la region ya dicha profundamente y se inyectó suavemente el líquido que se compone de:

Acetate de olivio puro = 7 gramos

Calomelans

0.10 centg

~~No~~



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

El acetate de Olivio abra del mismo modo que el de Vaselina y es muy facil obtenerlo, por eso lo preferi.

3º

Observaciones.

1º M. S. de 21 años, Lottera. nació Pichi de pao. Contrajo la Sifilis el año anterior y tiene placas mucosas, en la granada de la boca, gárganta. Roseola.



WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Los dientes buenos. ~~en~~ Tratamiento. El 15 de Setiembre se hizo una inyección, el 23 otra; el 1° de Octubre la última.

Observación. No tuvo dolor, ni inflamación, a la 3ª inyección estaba completamente buena, el 7 de Octubre salió

Ob. 2ª

D. S. de 29 años. Coltera. Colina,

hace 5 meses tuvo un chanero; actualmente tiene un ~~chanero~~ gran cantidad de placas nuevas diseminadas en los grandes labios y vagina y una fistula vesico vaginal.

Tratamiento. Al principio fue tratada por el Licor de Rane Soretein no dando ningun resultado; si dando lugar a una fuerte ~~diarrea~~ diarrea que necesitó suspender el tratamiento.

Se le hicieron 4 inyecciones en el espacio de un mes comenzando el 15 de Setiembre, salió completamente buena y volvió a curarse de la fistula vesico vaginal. Las dos últimas inyecciones produjeron un ~~eritema~~ eritema en el sitio donde se hicieron

Ob. 3ª

D. S. de 18 años. de Santiago, Coltera.

Placas nuevas de la vulva, curios dentonias
Tratamiento se le hicieron 6 inyecciones con

- 11 -

una semana de intervalo, a la 6^a tuvo una
 ligera salivación para cuyo objeto se le dieron
 frecuentes lavatorios de Clorato potasio al 4%
 Salio completamente bueno. no tubo indura-
 ciones.

4^a
 11

M. M. de 32 años, casado, de San Felipe
 entro el 2 de Diciembre. Placas mucosas de la vulva
 Adquirió la sífilis en el mes de junio.
 Tratamiento. El 15 de Setiembre inyecciones el 1^o de
 el 1^o de Octubre, no tubo novedad Salio
 el 8 de octubre completamente bueno

5^a
 A J 20 años, viuda, del Perú reside Santiago
 esta enferma de sífilis desde el 23 de Diciembre
 de 1886.

Tiene placas en la garganta i roseola
 Tratamiento. Ha estado sometida a otros tratamien-
 tos que no toleraba. El 25 de Setiembre 1^a
 inyección i 5 mas en intervalos de una sema-
 na, tuvo ligera salivación, dolor.

Salio completamente bueno a la 6^a inyección-
 6^o



-12-

6^o Observación.

Mo E. 45 años. Viudo, de Naucagua reside en Santiago. Conoció hace que contrajo la sífilis.

Anémico, caries dentaria.

Placas mucosas gorganto. Dúlora, sífilides

papulares.

Tratamiento. Desde el 1^o Setiembre primera inyección y más en 8 días de intervalos. Módulos en el litio de la infección, salió buena a las 5 inyecciones.

Como se ve, los resultados han sido bastante buenos, el efecto rápido i seguro, han bastado cuando más 6 inyecciones es decir 60 centigramos de calomelanos, la salivación ~~se~~ ha sido muy poca en los dos casos que se ^{ha} presentado además ~~esta enfermedad~~ ~~habrían estado~~ anteriormente tratados por otros procedimientos que habían producido desórdenes nutritivos de alta importancia i que los dejaron predisuestos.

Los abcesos no se han observado, solo en 3 ocasiones induración, indolentes, que no molestaban en nada a los enfermos.

• Solo ~~atención~~ ~~que~~ la caries dentaria pre-
dispone a la salivación.

Conclusiones -

- 1.^a Las inyecciones de calomelano en la Sifilis tienen un efecto seguro, rapido i factil -
- 2.^a Deben preferirse al uso del mercurio por la via estomacal, sobre todo cuando el tratamiento por esa via no es tolerado, i se desea una accion rápida.
- 3.^a Las inyecciones de calomelano son preferibles a las de heptomato de mercurio amoniacal porque:
- A Las inyecciones de calomelano se hacen cada semana, las otras tiene que hacerse diariamente, del tal modo que el enfermo de ~~cada~~
- B Las inyecciones de calomelano son tan rápidas como las otras i causan casi nunca ~~desorden~~ ^{desórdenes} del aparato digestivo
- C El precio de las de calomelano que se necesitan para curar una Sifilis es muy bajo; ~~Las inyecciones que se usualmente hacen en el tan cuando mas lo entran~~ no se descomponen es muy facil obtenerla, no así las otras que con curas se descomponen i son de difícil preparacion
- D Las inyecciones de calomelano duelen mucho menos que las de ~~Del~~ ^{Del} ~~pecho~~
- 4.^a Dan esplendidos resultados en la Sifilis en que domi non la manifestacion cutaneas

Rosales