

# Memorias de prueba

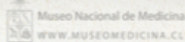


Museo Nacional de Medicina

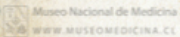
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

*De los Licenciados en  
Medicina desde noviem-  
bre de 1803 hasta agosto de 1805.  
(bienio de don Vicente U. Padin)*

*J. Diaz*



Museo Nacional de Medicina  
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

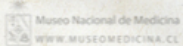


Museo Nacional de Medicina  
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

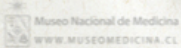
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



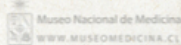
Museo Nacional de Medicina  
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina  
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina  
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



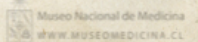
Museo Nacional de Medicina  
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



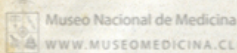
Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

*Salgan aqui las memo-  
rias de don Ramon Allende  
y de don Emilliano Allende  
don que fueron remitidas  
a la imprenta y se publica-  
ron en los boletines de la Uni-  
versidad correspondientes a  
noviembre de 1805.*



Museo Nacional de Medicina  
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



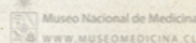
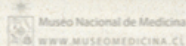
*De los hiposulfitos en las  
enfermedades diacrásicas  
de la sangre.*



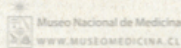
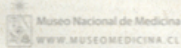
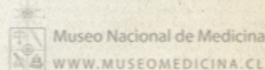
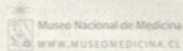
Museo Nacional de Medicina  
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

*Diciembre 9 de 1864*

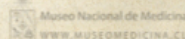
*De Alberto Guillermo Schibner*



Museo Nacional de Medicina  
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina  
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Mis Señores míos!

Le he permitido de hablar el poco tiempo, que me es concedido, sobre un objeto, que ha hecho mucho ruido los últimos años, en el mundo médico - científico de Europa! Es la teoría sobre las disrasias de uno de los más celebres médicos italianos, doctor Giovanni Polli en Milan.

Él funda su teoría en un gran número de experimentos, que hizo aplicando la terapéutica correspondiente a la teoría.

El doctor Polli tiene la opinion, que todas las disrasias consisten en un proceso de fermentación de la sangre, y que el objeto i problema de la terapéutica no es otro, que el de detener el cuerpo fermentativo antes que se pueda desarrollar el proceso químico de la fermentación, o en caso, que se haya desarrollado ya de anular o eliminar la materia fermentativa. Por eso ha bajado mucho para encontrar una materia que tenía todas las cualidades para desinfectar la sangre o impedir pallativamente el desarrollo o la manifestación del proceso fermentativo.

Por consiguiente se impide con una materia tal la disolución de la sangre, i es tanto mejor esta materia o medicamento, si no tiene el efecto particular de perjudicar el organismo i producir un efecto venenoso en él. Con este fin ha practicado muchos experimentos con los remedios ya conocidos como antisepticos i antifermentativos como son la quina la cinchonina, el ácido arsenioso, hidroorganicos, fosforicos, sulfuricos, mariatios, nítricos etc. Sin embargo que todos estos en muchas ocasiones no bastan, tienen además la calidad de producir otros efectos en el cuerpo humano, que son todo menor que favorables. Después principió de experimentar con ácido sulfurico, el cual según prueba la química destruye i impide todos los procesos fermentativos orgánicos. Pero no se puede tomar el ácido sulfurico puro



ni en inhalaciones, ni disuelto con agua en bebidas, porque causa en ambos grado tanto en el estomago como en los bronquios sintomas serias de envenenamiento. Todas esas preparaciones del acido sulfuroso faltan completamente a los sales de este acido, no obstante que tienen el efecto principal, como antisepticos i antifermentativos en su grado. Las sales son las de sodio, magnesio, potasio i sosa sulfurosa, de las cuales es la preparacion mas agradable i del mejor efecto la magnesia sulfurosa.

Palli ha hecho experimentos con unos ochenta perros, haciendoles inyecciones de pad sano i de rompuerto en las venas, i inoculandoles veneno de muermo (Carpas) i veneno de antrax (pastela maligna). Los resultados eran no solamente profilacticos, sino eran tambien maravillosos, despues de haberse declarado las enfermedades inyectadas. Mencionare aqui solamente dos experimentos caracteristicos de los muchos que ha hecho Doctor Palli.

El envenenó a una perrita de quince kilos, logramos de peso, inoculandola debajo del hombro un gramo de veneno de muermo (Carpas) recien sacado de un caballo, habiendole dado a la perrita desde tres dias antes ocho gramos diariamente de sosa sulfurosa. Lo mismo ensayó a otros dos perros el veneno, i estos no habian tomado ni antes, ni en los tres dias de la inyeccion tampoco ninguna antiseptica de las mencionadas preparaciones de acido sulfuroso. El uno de estos perros se murió a los tres dias, el otro a las diez horas de pad de la infeccion. A la perrita se le dio despues de la infeccion ocho gramos diarios de sosa sulfurosa. La herida de ella se tapó con granalaciones i sanó a los veinte dias despues. Despues de esto los dos perros se murieron bajo

de todos los síntomas de la enfermedad de  
 afezo. Después de haberse cerrado la herida  
 de la perrita, no se le dió mas medicamento,  
 i tres semanas después se reventó la herida  
de nuevo i aparecieron pustulas características  
de muermo en la cabeza i en las piernas. Des,  
 de ese momento se le dió de nuevo ocho gramos  
 diarios de soda sulfurosa, las pustulas seca,  
 con formando cicatrices i la herida sanó pero  
 a poco enteramente!

Otro experimento no menor digno de mencionar  
 aquí es el siguiente: Eligieron dos perros  
 uno de diez i ocho, otro de veinte quilogramos de  
 peso i les hicieron una inyeccion de tres gra-  
 mos de veneno nuevo de muermo en las venas  
 femorales. Al primero de estos perros habian  
 dado tres dias antes de la operacion diariamente  
 ocho gramos de magnesia sulfurosa i después  
 siguieron dandole seis gramos diarios del mismo  
 remedio. Los dos cayeron el primer dia después de  
 la operacion gravemente enfermos, i quedaron  
 quejándose en su lecho. El primero se mejoró el  
 segundo dia i sanó al dia siguiente, mientras  
 el segundo, a quien no se dió remedio se malizó  
 a los seis dias con todos los síntomas de  
 infeccion con veneno muermo.

El mismo resultado han dado experimentos  
 comparativos con pus, con sangre descompuesta  
 o corrompida, con veneno de antrax etc.

Hace dos o tres años que se han aplicado  
 las sulfuras en muchos hospitales en Europa  
 i con muy buen efecto particularmente como  
 profilácticos. Se dan con buen efecto en las  
 enfermedades de Malaria, Tercianas, Typhus,  
 Septicæmia, Fiebre purpura, Eczemas, Rheuma,  
 Tiro articular, Pustulas malignas enfermedad  
 tan jeneral i tan temida acá en Chile. En el  
 poco tiempo que he estado en este país, he te-  
 nido ocasion de observar varios casos de pus,  
 tela maligna, la cual enfermedad consiste en



una ensuciamiento i por consiguiente en una descomposicion de las sangre. — Con tanta mas razon llamo la atencion a estos remedios nuevamente aplicados particularmente como profilacticos, que el estadio de la incubacion de esta enfermedad tan peligrosa dura siempre algunos dias. Se ve con frecuencia, cuando la pestal maligna se desarrolla en el pescuezo, en la cercania de la vena jagular, en el pecho cerca de la vena mamaria i en la frente cerca de los dactos Paquismicos, que el veneno muy pronto se introduce a la sangre, que es llevada de allí asi directamente al corazon. En estos casos, como por prueba la experiencia es la muerte del enfermo casi segura, sin que tuvieramos en la medicina un remedio seguro para combatir el mal. Pero a hora tenemos en estos casos la sulfida, que segun experimentos hechos tienen un efecto energico muy pronto.

En las enfermedades de Malaria sirven los sulfidos tanto como profilacticos, como tambien en la misma enfermedad ya desarrollada. Sin embargo, que la idea, de que las paroxismos de fiebre en las tercianas sean originados por una fermentacion periodica de la sangre, es solamente una hipotesis, que tiene su fundamento, aun quando no se puede probar todavia, sirve esto siempre para probar, que los sulfidos obran lo mismo, que los otros antifermentativos aplicados hasta a hora en las tercianas, como el arsenico, la quinina etc.

En las fiebres tifoideas hai seguramente un proceso fermentativo en la sangre lo que se conoce en el color i la excesiva liquidez de la sangre i en las circunstancias que esta se padec mas luego. Se ve tanto en la sangre como tambien en la urina i en la respiracion, la existencia de amoniaco, que es un producto de la fermentacion. Esta fermentacion se combate con mucha razon por muchos acidos, sin que estos la impiden enteramente; claro es pues, que los sulfidos son los remedios mas a proposito, i son aplicados al



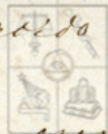
en el mismo tiempo ácido fosforico contra los productos fermentativos ya desarrollados se consigue una perfecta curacion.

Llego a hora a otra serie de enfermedades en las cuales los sulfidos hallan aplicacion con el mejor exito, que son Uraemia, Lepticoemia y los exantemas agudos. La enfermedad mas importante y mas peligrosa que se nos presenta en primer mano es la fiebre puerperal. En esta enfermedad hai en la sangre una abundancia de acido lactico, la cual es la causa de la formacion de trombos (coagulos) en los organos de la circulacion. Por consiguiente es espacorado el metodo curativo, que consiste en combatir esta enfermedad con acidos. Mas bien estan indicados los alcalis como el bicarbonato de soda, magnesia y el amoniac liquido en agua etc.; pero mucho mejor son segun experimentos hechos en dos pitales de obstetricia los sulfidos, que se han dado como profilacticos algunos dias antes del parto, y se han evitado de esta manera las fiebres puerperales.

Claramente se explica tambien el efecto del azufre en los exantemas puerperales, pues su efecto conocido, no consiste en otra cosa, que en la formacion de acido sulfuroso en el organismo, sin embargo que solo una pequenissima cantidad de azufre tomado contribuye a la formacion de acido sulfuroso en el organismo.

No omitire aqui de nombrar la gangrena hospitalaria, la cual hace frecuentemente grandes estragos en los hospitales y en particular en las de la sangre en las campañas. Que bien tan grande se hace a los pobres heridos, si la medicina los puede preservar de la gangrena hospitalaria. Esto se consigue con dar a todos los heridos en caso que habia gangrena hospitalaria alguna preparacion de acido sulfuroso profilactico. Como esto no causa efecto malo alguno al organismo se puede dar con mucho anticipacion.

Aqui he de citar tambien el interesante experimento de Bernard, que demuestra la fermentacion



synaptativa, reuniendo dos materias indiferentes por sí en el organismo. Dando Amigdalina i Emulsina, materias por sí indiferentes i inoportunas, se forma entonces en el organismo ácido hydrogénico, que causa la muerte por todas las vicinas de una excreción con este ácido.

Recientemente comunicó Profesor Vétani en Praga muchos experimentos, habiendo empleado con el mejor éxito la magnesia sulfúrea en el tifo abdominal i petequial i en variola hemorrágica confluyente. Yo mismo he tenido ocasión de ver en el año pasado en el hospital de cirugía en Marburgo aplicar en dos casos de gangrena hospitalaria la magnesia sulfúrea con el mejor efecto, lo mismo como la aplicación de soda sulfúrea en veinte i dos casos graves de tifo petequial en las últimas tres semanas en el Hospital de Praga, en los más de estos últimos casos se mostraba la disolución de la sangre con flujo de las narices, i prescripción del sensorio, delirio maritantes etc. La dosis es generalmente en casos leves una dracma al día en cuatro papelillos, i en casos graves dos dracmas diarias, teniendo cuidado de que el remedio sea dado por lo menos dos horas después de haber tomado alimento, pues de otra manera impide la digestión.

De todo esto resulta el efecto seguro de los sulfidos como antifermentativos i anticepticos, sin tener el inconveniente de causar efectos perjudiciales al organismo humano, como los demás anticepticos, como quinina, arsenico, ácido sulfúrico, fosfórico etc. A mas de eso hai la ventaja que los sulfidos son preparaciones baratas, que se conservan mucho tiempo sin descomponerse.

L. A. H. Haebner

Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Santiago el 8 de Diciembre 1864