

# REVISTA MEDICA

DE BOGOTA

ORGANO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

PUBLICACION MENSUAL

Redactores { 1.º, DR. JOSE MARIA LOMBANA BARRENECHE  
2.º, DR. JUAN DAVID HERRERA

Dirección telegráfica, ACADEMIA—Bogotá—Apartado de Correos número 52  
Administración, 181, calle 10

Agente en Barranquilla, Dr. Pedro Quesada Romero

Agente de publicidad en Europa, M. A. LORETTE, Director de la  
*Société Mutuelle de Publicité*, 14, rue Rougemont, París.

La correspondencia y los canjes deben dirigirse así: *Revista Médica*—Bogotá—Colombia—Apartado 52.

Los anunciadores europeos se dirigirán a M. A. Lorette (14, rue Rougemont-París), para la publicación de sus anuncios en la *Revista Médica*.

Adresse pour la correspondance et les échanges: *Revista Médica*—Bogotá—Colombia—Apartado 52.

Les annonceurs européens son priés de vouloir bien s'adresser à M. A. Lorette (14, rue Rougemont-Paris), pour la publication de leurs annonces dans la *Revista Médica*.

## CONTENIDO

	Págs.
<b>Trabajos originales</b> —Informe presentado al Sindicato de Muzo por la misión encargada de estudiar la epidemia de fiebres observada en la mina en los meses de Marzo y Abril de 1907.....	93
La equinina en el paludismo, por el Dr. J. Leal.....	105
<b>Reproducciones</b> —Las inyecciones epidurales y algunas de sus aplicaciones terapéuticas.....	108
El salicilato de soda en el reumatismo.....	110
Tratamiento de la erupción miliar papulopustulosa.....	111
Tratamiento de la diarrea intertropical ( <i>sprue</i> ) por las fresas, etc., etc.....	112
Alcoholismo y degeneración.....	113
Tratamiento del asma por inyecciones subcutáneas de suero antidiftérico.....	114
BIBLIOGRAFÍA.....	117
Drogas nuevas.....	117
<b>Estadística</b> —Relación de los trabajos ejecutados por la Oficina de Beneficencia y Salubridad durante el mes de Junio de 1907.....	119
Cuadro de la mortalidad en Bogotá en Junio de 1907.....	123 y 124

## Vías Urinarias — Sífilis

Aprobación de la Academia de Medicina

# CÁPSULAS RAQUIN

**GLUTINIZADAS, INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO**

Ausencia de olor y de regüeldos; tolerancia perfecta.

Dosis, en 24 horas: 1 á 3 Cápsulas hidrargíricas, ó 3 á 15 de las demás clases, que se han de tomar al momento de las comidas ó en cualquier otro momento.

<b>BICLORURO</b> de Hidrargirio peptonizado. (0,01)	<b>PROTOYODURO</b> de <b>HIDRARGIRIO</b> . (0,05)
<b>COPAIBATO</b> de <b>SOSA</b> ..... (0,40)	<b>COPAIBA</b> ..... (0,45)
<b>CUBEBA</b> (y Extracto). Equivalente de (1 gr.)	<b>ALQUITRÁN</b> ..... (0,25)
<b>ICTIOL</b> ..... (0,30)	<b>BALTAL</b> (Sándalo Copaívico)..... (0,40)
<b>IODURO</b> de <b>POTASIO</b> ..... (0,25)	<b>SALOL-SÁNDALO</b> ..... (0,32)
<b>SÁNDALO</b> (Esencia)..... (0,25)	<b>TREMENTINA</b> ..... (0,25)
etc., etc.	etc., etc.

*Exijase el Nombre de Raquin.*

**FUMOUCHE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.**

## Dentición

# JARABE DELABARRE

Jarabe sin narcótico.

Facilita la salida de los dientes, previene ó hace desaparecer los sufrimientos y todos los Accidentes de la primera dentición.

EXÍJASE el SELLO del ESTADO FRANCÉS.

**FUMOUCHE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, Paris,**  
Y EN TODAS LAS FARMACIAS DEL GLOBO.

**FUMOUCHE-ALBESPEYRES**  
PARIS, 78, Faubourg St-Denis, 78, PARIS.

**TOPICOS CHAUMEL**

**DEPÓSITOS EN LAS PRINCIPALES**  
Farmacias del Globo.

**CÁPSULAS CHAUMEL INTRA-UTERINAS**  
NINOS SUPOSITORIOS CHAUMEL  
ADULTOS SUPOSITORIOS CHAUMEL

**PESARIOS CHAUMEL**  
TRATAMIENTOS OVULOS CHAUMEL VAGINALES

**BUVÍAS CHAUMEL INTRA-URETRALES**

**á la glicerina solidificada**

---

---

# REVISTA MEDICA DE BOGOTA

---

---

Organo de la Academia Nacional de Medicina

REDACTORES

1.º, Dr. José María Lombana Barreneche—2.º, Dr. Juan David Herrera.

---

---

## TRABAJOS ORIGINALES

---

---

### INFORME

PRESENTADO AL SINDICATO DE MUZO POR LA MISIÓN ENCARGADA DE ESTUDIAR LA EPIDEMIA DE FIEBRES OBSERVADA EN LA MINA EN LOS MESES DE MARZO Y ABRIL DE 1907

Bogotá, Mayo 14 de 1907.

Sr. Presidente del Sindicato de las minas de Muzo—E. S. D.

Muy estimado señor :

Acompaño á la presente el informe en que se exponen las conclusiones á que llegó la Misión encargada por ese Sindicato de estudiar la epidemia de fiebres de Muzo. Comprende él el estudio que nos sirvió de base para determinar la naturaleza de las fiebres é indicar las medidas que deben tomarse para su profilaxis y su tratamiento.

En esta Misión fui acompañado por los Sres. Jorge Martínez S. y Gabriel Toro. Me es muy grato expresarles aquí mi reconocimiento por la consagración con que me ayudaron en este estudio, y manifestar á ese Sindicato que á ellos debo en gran parte los resultados obtenidos.

Doy de nuevo las gracias á la empresa por la eficaz ayuda que me prestó en la consecución de los elementos para nuestros trabajos y por la solicitud con que ha atendido á las indicaciones que hemos hecho.

Una vez que llegámos á la mina encontramos en ella la mejor acogida por parte de la Dirección, y tanto en nombre de mis compañeros como en el mío propio manifiesto mi agradecimiento á los Sres. Francisco Restrepo y Andrés Vargas, por las atenciones que nos prodigaron y por las facilidades que nos proporcionaron para las investigaciones que emprendimos.

Siendo ellos los encargados de aplicar las medidas que aquí se recomiendan, no dudo que serán llevadas á pleno y debido efecto y que no tardarán en producir benéficos resultados.

No se me ocultan las dificultades con que se tropezaré para llevar á la práctica la profilaxis de las fiebres, y más entre nosotros, en donde se van á iniciar por primera vez éstos trabajos ; pero sí estoy seguro de que serán eficaces y consideraré como suficiente recompensa el haber iniciado la prevención de las enfermedades que más vidas arrebatan y que más riqueza hacen perder á nuestra Patria.

Con sentimientos de consideración me repito de usted muy atento amigo y seguro servidor,

ROBERTO FRANCO F.

---

El día 28 de Febrero del presente año se reunió en la Gerencia del Sindicato de Muzo una Junta médica compuesta de los Sres. Dres. José María Lombana Barreneche, Juan E. Manrique y el suscrito, convocada con el objeto de indicar las providencias que debían tomarse para combatir la epidemia de fiebres que había aparecido en la mina. En dicha Junta se acordó organizar una Misión que trasladándose al lugar donde reinaba la epidemia, determinara la naturaleza de ella é indicara, de conformidad con el resultado de sus estudios, las medidas que debieran emplearse para combatirla. Aceptada la idea por el Sindicato se nos hizo el honor de confiarnos la dirección de los trabajos, y deseosos de prestar nuestro escaso contingente para el estudio de las enfermedades del país, no vacilámos en aceptar el cargo y en organizar la Misión que debía llevar á cabo aquella tarea.

Procedimos en consecuencia á organizar el personal de la Misión, y elegimos como compañeros á dos de nuestros discípulos, los Sres. Jorge Martínez S. y Gabriel Toro, con quienes ya habíamos hecho algunos trabajos de laboratorio en la clínica de enfermedades tropicales que está á nuestro cargo en la Facultad de Medicina.

Emprendimos la consecución de los elementos necesarios para nuestros estudios, luchando con dificultades, por ser la primera vez que en nuestro país se organizaba esta clase de investigaciones. Palpámos entonces una vez más la falta que hace en nuestra Facultad de Medicina un laboratorio de parasitología en donde se encuentren reunidos los instrumentos y útiles que sirvan de auxilio á trabajos de esta naturaleza.

Con los pocos elementos que pudimos conseguir en los laboratorios oficiales y principalmente en algunos particulares, emprendimos el viaje llevando para las investigaciones nuestro microscopio.

Llegámos á la mina el día 9 de Marzo, y después de elegir nuestro alojamiento y el local para el laboratorio, nos instalámos, protegiéndonos hasta donde era posible de los mosquitos, pues los considerábamos muy numerosos en la vecindad y cau-

sa principal de la epidemia. Durante seis semanas que permanecimos allí nos dedicamos á investigar la naturaleza de la fiebre, á determinar sus causas y á recoger mosquitos y otros parásitos de la región, cuya clasificación y examen consideráramos de importancia.

Del detenido estudio clínico de veintiún casos de fiebre, del examen necròpsico en tres de ellos, de la observación microscópica de la sangre de todos los enfermos, del estudio de los mosquitos y demás parásitos coleccionados, hemos llegado á determinar la naturaleza de la epidemia y á fundar una base para indicar las medidas que deben tomarse como profilácticas en la mina.

El microscopio ha sido nuestra principal guía, y creemos que siempre que de fiebres se trate, y especialmente de fiebres de los climas cálidos, él es el que puede decidir de su naturaleza, el único que da indicaciones terapéuticas precisas, datos de pronóstico de primera importancia y el que en consecuencia dirige la etiología, la profilaxis y el tratamiento en todos los casos. Guiándonos únicamente por los datos clínicos probablemente habríamos confundido unas con otras las distintas fiebres, y habríamos tomado como palúdicos enfermos en quienes no obraba como agente causal ningún hematozoario.

Proponiéndonos hacer en otro lugar un examen detenido de todos y de cada uno de los casos que observámos en esa epidemia, no entramos aquí en detalles de cada observación ni en estudio especial de cada enfermo; nos limitamos sólo á la parte que interesa directamente á la empresa y que se refiere al objeto esencial de nuestro propósito al organizar la Misión: determinar la naturaleza de la fiebre, indicar las medidas profilácticas aplicables en la mina y prescribir la terapéutica de la enfermedad.

## I

Al partir para la mina llevábamos la idea de que reinaba allí el paludismo en grande escala, y tal fue la opinión emitida en la Junta médica en que se decidió la organización de la Misión que nos fue recomendada. Fue aceptada como posible la naturaleza palúdica de la epidemia, pero se expresaron dudas respecto á esa creencia y se dieron las razones que había para juzgar que pudiera tratarse de una fiebre amarilla ó de una fiebre recurrente, y se aceptó que sólo el microscopio podía sacarnos de la duda.

En los primeros días de nuestra residencia en la mina continuámos las mismas medidas de cinchonización profiláctica que habían sido desde aquí recomendadas. Todos los miembros de la Misión tomábamos diariamente la quinina y la hacíamos administrar á los trabajadores. Empezámos nuestros trabajos, y á medida que fuimos estudiando los casos de fiebre que se presentaban, nuestras dudas respecto de la naturaleza palúdica de la epidemia se iban acrecentando, hasta que lle-

gámos á convencernos de que en ninguno de nuestros enfermos se trataba de paludismo. De los veintitún casos examinados en ninguno encontramos en la sangre el hematozoario de Laveran, quedando así eliminado éste como causa de la epidemia y proscrita la quinina de la terapéutica activa de esos casos.

Dos clases de fiebres, probablemente producidas por agentes de la misma naturaleza, se mezclaron en esta epidemia. Muy semejantes en su evolución clínica, presentan igualmente grandes analogías en el modo como se propagan: cada una tiene su agente específico de diseminación, y métodos apropiados á cada uno deben emplearse para combatirlos. Es la una la verdadera fiebre amarilla, y la otra la *fiebre spirochetal* ó recurrente; es transmitida la primera por un *culicino* del género *stegomya*, y diseminada la segunda por un *acarino* de la familia de los *argacideos* y del género *ornithodoros*; conocemos así sus activos propagadores y debemos emplear medios dirigidos contra ellos como procedimientos esenciales de la profilaxis.

Siendo la fiebre amarilla la que forma la parte más importante de la epidemia, tanto por el número de individuos atacados como por el de víctimas que hace, empezaremos por ella á indicar las medidas de profilaxis que juzgamos necesarias.

## II

Se admite como verdad científica que el germen aún ignorado de la fiebre amarilla sufre un ciclo evolutivo entre el hombre y el mosquito, y que en cualquier momento en que pueda ponerse una traba á dicha evolución, queda cortado su curso ó impedida su diseminación. Una sola medida que de un modo seguro y en todos los casos pudiera eliminar el desconocido germen sería suficiente para acabar con el flagelo; pero atendido el sinnúmero de elementos que entran en su protección y que impiden su destrucción eficaz, se deben reunir todos los medios que estén á nuestro alcance para combatirlos y asociar todos los que puedan atenuarlo y destruirlo en cualquier parte en que se encuentre. En consecuencia, proteger al hombre enfermo, destruir los mosquitos y proteger al hombre sano, son las medidas que deben servir de base para la profilaxis.

*Protección del hombre enfermo*—Los enfermos de fiebre amarilla llevan el germen de ella en la sangre en circulación, y es de allí de donde lo toman los mosquitos que la diseminan. Solamente en los tres primeros días de la fiebre puede el mosquito infectarse en un enfermo, pues más tarde el germen ha desaparecido de la circulación periférica. Esta noción nos indica aplicar las medidas de protección á todos los enfermos, especialmente en los tres primeros días de la enfermedad, y nos hace insistir en que son los casos benignos ó llamados ambulantes los que requieren mayor atención, por ser ellos la causa principal de la extensión de la epidemia.

NO EJERCE DEPRESION SOBRE EL CORAZON

# Tabletas de Antikamnia

OPUESTA AL DOLOR



Facsimile

## ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO, ANODINO

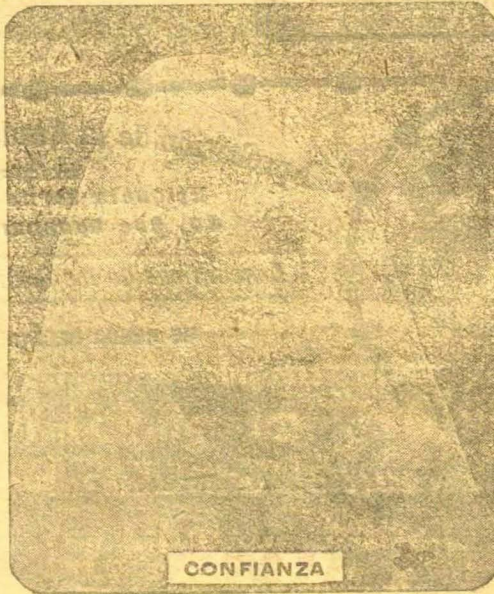


Facsimile

Distinguiéndose de otros productos del Alquitrán de Carbón, ejerce una acción estimulante sobre los centros nerviosos y las funciones vitales, y con especialidad sobre el centro cardiaco.

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior á cualquiera de las muchas preparaciones analgésicas y anti-piréticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia y Mialgia, Influenza, Ciática, Reumatismo, Hemisránea, en todas las Fiebres; también en Dolores Neuríticos, Dolores Ováricos, etc.

En la seguridad y celeridad de su acción se le ha encontrado superior á cualquiera de sus antecesores en



este género de medicación.

Los excelentes resultados que ha dado como aliviador en afecciones neurálgicas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodina, anti-pirética ó febrífuga, nos hacen fijar la atención del público sobre las virtudes de las "Tabletas de Antikamnia."

La dosis para los adultos es una ó dos "Tabletas de Antikamnia" cada tres ó cuatro horas, acompañadas de un trago de agua ó vino. Proporcionalmente para los niños. La dosis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determinadas por el Médico.

Toda Tableta Genuina Tiene el Monograma AK



Facsimile

### AVISO ESPECIAL

## "Tabletas de Antikamnia y Codeina"

(28 centigr. de Antikamnia y 2 centigr. de Sulfato de Codeina)



Facsimile

Eficaz en Frios, Tos Nerviosa, Irritación de la Garganta; Laringitis, Asma, Bronquitis, Tisis, Influenza ó la Grippe; también en Dolores de Cabeza y otros males nerviosos debidos á Irregularidades de la Menstruación.

*La dosis para los adultos:* Tómense una ó dos tabletas cada dos ó tres horas. Para toda clase de Tos, particularmente la Tos crónica y rebelde y la Tos Nocturna, Resfriados, Influenza, Gripe y Afecciones Bronquiales es insuperable. Para combatir la Tos, Catarros, etc., lo mejor es dejar que la tableta se disuelva lentamente sobre la lengua tragando la saliva.

**EL MONOGRAMA EN TODAS LAS TABLETAS DIFERENCIA LA VERDADERA DE OTRAS, Y PREVIENE LAS SUSTITUCIONES**

Preparada solamente por

**LA COMPAÑIA QUIMICA DE LA ANTIKAMNIA  
ST. LOUIS, E. U. A.**

**DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS Y DROGUERIAS**

**MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN**



Aprobación de la Academia de Medicina  
**EXIGIR**  
 Etiqueta verde — Firma,  
 40, Rue Bonaparte, PARIS.

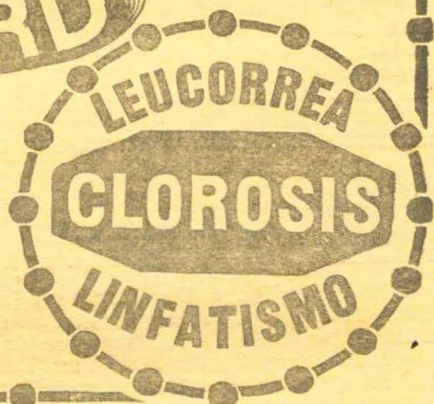
*Desconfíese de los Similares ineficaces.*

SE RUEGA RECETAR SIEMPRE



El Consejo Médico de San Petersburgo  
 emitió el parecer que :

La Fabricación de las PILDORAS de BLANCARD  
 exige una grán habilidad que se consigue única-  
 mente con una fabricación exclusiva y continua.  
 (Diario de S. Petersburgo, 8/20 de junio de 1860).



SIMPLE, AGRADABLE y ECONÓMICO

*Kipsol* en Granos

con tanino y cacao  
 activos es el

ESPECÍFICO  
 DE LA

CONSTIPACIÓN DE CABEZA

2 á 7 Píldoras al día. — 1 Píldora cada 2 horas.

Ninguna incompatibilidad. — Ningun tratamiento especial.



BERTAUT-BLANCARD Frères, Farmacéuticos, 40, Rue Bonaparte, PARIS.



Admitida la necesidad del aislamiento, y del aislamiento precoz de todos los enfermos, debe tenerse en cuenta que la mina no está actualmente en las condiciones que se requieren para conseguirlo, pues el hospital que hoy existe es insuficiente y defectuoso y solamente podría dejarse para tratar otras enfermedades. Un pabellón que dé cabida para unos veinte enfermos, dividido en secciones, para colocar en una á los sospechosos y en otra á aquellos en quienes el diagnóstico se haya definido, llenaría las necesidades de una epidemia. La protección de él debe ser estricta y rigurosa, y el aislamiento, que debe ser mantenido y vigilado en todos los momentos, debe hacerse con reja de alambre en todas las ventanas, y con vestíbulo de doble puerta y de cierre automático en las entradas. Acompañamos al presente informe un plano del hospital de *Las Animas*, construido en las inmediaciones de la ciudad de La Habana y destinado al aislamiento de los enfermos de fiebre amarilla. “Este hospital de aislamiento—dice el Profesor Blanchard,—muy sencillamente construido y basado en los datos más recientes de la epidemiología, presta todos los servicios que de él se esperaban; puede servir de modelo para hospitales semejantes que es urgente construir en tantos lugares de la zona intertropical.”

No solamente los enfermos deben ser aislados, sino que todo individuo que llegue á la mina ha de considerarse como sospechoso y como si estuviera en el período de incubación de fiebre amarilla; debe ser mantenido en observación médica hasta que transcurra el término de seis días, que es el máximo que se ha admitido para que estalle la enfermedad que hubiera podido adquirir en las regiones circunvecinas.

*Dstrucción de los mosquitos*—Comprobada por nuestras investigaciones la naturaleza de la fiebre, necesitábamos encontrar el agente transmisor de ella, es decir, el *stegomya calopus* ú otro culicino análogo que pudiera ser considerado como responsable de la inoculación. En consecuencia procedimos á hacer recoger los mosquitos de las distintas partes de la mina, para someterlos á clasificación y detenido examen.

La mayor parte de los recogidos en la vecindad de las habitaciones de la Dirección, de la casa de empleados y de las casas de los trabajadores, son *simulidios* ó *coretrinos*, y muy escasos *culicidios*; al contrario, los recogidos en bosque y en los lugares de donde procedía la mayor parte de nuestros enfermos, eran casi todos *culicinos* y apenas reconocimos unos pocos *anofelinos*. Este hecho está de acuerdo con la observación clínica y nos explica la falta de hematozoario en la sangre de los enfermos.

Consideramos como responsables de la transmisión de la fiebre amarilla á los mosquitos que existen en el bosque, y admitimos igualmente que la inoculación pueda hacerse tanto de día como de noche. De los diez y siete enfermos observados como afectados de esta fiebre, nueve permanecían de día y de noche en el interior de la montaña, cuatro estaban solamente

de día en los trabajos de los bosques y los cuatro restantes, sólo por corto tiempo y de un modo accidental, pasaban por estos lugares.

Atendiendo á la corta distancia que separa los bosques de las casas de todos los habitantes de la mina—distancia que puede ser fácilmente recorrida por el vuelo de los mosquitos—y á la ninguna protección que hasta ahora existe en esas habitaciones, es fácil explicar que estos insectos puedan venir á buscar alimento en la sangre de sus moradores.

Necesitamos esta explicación previa para indicar las medidas que deben tomarse para combatir los mosquitos, y recordando la necesidad que ellos tienen del agua para su desarrollo, es necesario igualmente que conozcamos cuáles son las fuentes que pueden servir para alimentarlos. Afortunadamente la mina cuenta ahora con abundante provisión de agua para todas las necesidades de la higiene; pero para que esta misma agua no sea fuente de vida para los mosquitos es indispensable que la conducción de ella se haga á cubierto y que los desagües se practiquen por alcantarillas cubiertas y bien acondicionadas. Se nos informa que ya están en vía los tubos de hierro para el acueducto y que se proyecta la construcción de los desagües apropiados. Estos trabajos, unidos á la instalación de baños y excusados para los trabajadores, son una de las primeras necesidades de la mina.

El natural declive del terreno se presta mucho para que las aguas no se depositen; pero no hay que olvidar la vigilancia de todas las vasijas que la contengan, puesto que pueden servir de criadero de mosquitos. Sólo deben aceptarse aquellas que sean necesariamente indispensables, cuidando bien de protegerlas con reja de alambre. Tampoco se debe perder de vista que los huevos de estos mosquitos pueden ser transportados por las corrientes de agua á grandes distancias y que son las que más resisten á la desecación (hasta dos meses en algunos casos). Por otra parte, la extrema humedad de la región favorece el desarrollo de estos insectos, en especial en las partes cubiertas con plantas que impiden la evaporación.

En resumen, terraplenando las menores desigualdades del terreno, vigilando los escapes y los desagües de las cañerías, vaciando todos los depósitos inútiles ó accidentales y protegiendo los que sean indispensables, se obtiene la destrucción de los criaderos de mosquitos. Cuando no sea posible drenar ó acabar con los depósitos de agua, debe recubrírseles con una capa de petróleo, á razón de medio litro por cada metro cuadrado de superficie.

Estas son las medidas que recomendamos para combatir los mosquitos en la vecindad de las habitaciones: todas ellas deben ser constantemente aplicadas y diariamente vigiladas por personas idóneas que tengan esta misión especial, y que estén bajo la inspección del Médico de la mina. El debe encargarse de organizar y educar una cuadrilla que luche contra los mosquitos, compuesta de un jefe con sus ayudantes, que lleven á cabo estas medidas concienzudamente.

¿Qué medios emplear contra los mosquitos de los bosques, que según nuestra observación son los más numerosos, los más nocivos y los principales responsables de la epidemia? Sería una utopía pensar en destruirlos; únicamente podremos alejarlos de los lugares de trabajo más concurridos y frecuentados, y no vacilamos en recomendar con este objeto el desbosque de todas las colinas adyacentes á las rocas en donde se instalan los trabajadores; tarea que debe ejecutarse con las precauciones que recomendamos en el siguiente aparte y que se refieren á la protección del hombre sano.

*Protección del hombre sano*--Es esta quizá la parte más importante de la profilaxis, la que requiere mayor atención y preferentes cuidados. La consideraremos dentro de las habitaciones y fuera de ellas.

La protección dentro de las habitaciones requiere que éstas llenen ciertas condiciones de construcción y de higiene que ninguna tiene en la mina hasta el presente. Las que actualmente existen son completamente insuficientes para el número de trabajadores que las habitan, y sin ninguno de los requisitos indispensables para que les den garantías y seguridad. Aglomerados allí los obreros en enramadas estrechas y en los zarzos de las mismas casas; hacinados en espacios reducidos por tabiques provisórios de esteras y juncos, que los separan unos de otros y les procuran únicamente cierta independencia por ellos deseada, viven, ó mejor, pasan las horas del sueño en condiciones defectuosísimas de aereación y ventilación, sin comodidades de ninguna clase y sin protección contra los insectos que pueden inocularlos. Todas estas casas dejan qué desearse, ninguna tiene cielo raso bien cerrado, las puertas cierran mal, las pocas ventanas que tienen son estrechas é insuficientes; para poder practicar con buen éxito una fumigación en ellas sería necesario emprender una reforma costosa, y siempre quedarían con defectos.

Atendiendo á la importancia de este punto y á la necesidad que tiene la empresa de un asilo amplio, cómodo y suficiente para los obreros que se reúnen en las épocas de mayor trabajo, creemos que deben emprenderse construcciones apropiadas, hacerlas de madera, cubiertas con teja metálica, con cielos rasos bien cerrados, con las ventanas protegidas con reja de alambre y las puertas de entrada precedidas de vestíbulos de doble puerta y de cierre automático. Así se ofrecería á los trabajadores un asilo higiénico y seguro y con todas las garantías deseadas.

Las enramadas que sirven de comedor y de lugar de reunión en las horas de la tarde y del principio de la noche, cuando fatigados del trabajo vienen á buscar algunos instantes de reposo los trabajadores, están en la actualidad escuetas completamente y sólo cubiertas por el techo. Es urgente que sean protegidas, y atendiendo á que en ellas se reúne el mayor número de mineros, debe dejárselas una ventilación amplia, construyendo de reja de alambre la parte alta de las paredes exte-

riores. Por demás está decir que la casa de la Dirección y la de los empleados superiores necesitan igualmente de la protección mecánica, y que deben dejarse á ellas corredores ó terrazas protegidas por rejas de alambre. Para la protección mecánica debe emplearse, de preferencia á toda otra, la tela de hierro galvanizado de hilo delgado y de mallas de un milímetro y medio, pues no se oxida y su precio es mínimo relativamente. La tela de hilo de cobre ó de latón resiste tal vez mejor y es más elegante, pero más costosa.

Una vez que las casas llenen las condiciones para evitar á ellas el acceso de los mosquitos, es indispensable desinfectarlas para destruir los que en su interior puedan existir. Recomendamos para ello las fumigaciones con humo de tabaco ó con una mezcla por partes iguales de ácido fénico y alcanfor, empleando tres libras de hoja de tabaco por cada 35 metros cúbicos de capacidad, ó cuatro onzas de la segunda mezcla por el mismo espacio. Consideramos que el tabaco puede dar los mismos resultados y es tal vez menos costoso. Para que esta fumigación sea eficaz se requiere que las habitaciones queden herméticamente cerradas mientras se practica, y es indispensable para ello tapar con tiras de papel todas las rendijas y agujeros. Cuatro horas después de empezada la fumigación se entra á la habitación y con escobas mojadas se barren los pisos, en donde se encuentran muertos ó aletargados los mosquitos, y los despojos barridos se arrojan al fuego.

Una vez hechas las habitaciones con los requisitos para que no tengan á ellas acceso los insectos alados, es necesario mantener una vigilancia constante para que las puertas de alambre permanezcan siempre cerradas, de modo que por ninguna parte puedan entrar. Además, en tiempo de epidemia las fumigaciones de todas las habitaciones deben repetirse con frecuencia; un período de diez á doce días es suficiente para acabar con los mosquitos peligrosos, si se atiende á que necesitan para transmitir la enfermedad que hayan transcurrido más de doce días desde que hayan picado al enfermo.

Una de las casas de habitación debe reservarse para los trabajadores recién llegados, y no se les permitirá pasar la noche en las demás hasta después de cinco días de su llegada. Todos ellos serán cuidadosamente vigilados por el médico y aislados inmediatamente que aparezca el menor movimiento febril, pudiendo, como se dijo antes, estar en incubación de fiebre adquirida fuera de la mina.

La protección en el exterior de las habitaciones es asunto más delicado; admitida la posibilidad de la inoculación durante el día y la frecuencia de la adquisición de la enfermedad en el bosque, se comprende la atención que á ella debemos prestar.

No todos los trabajadores se encuentran igualmente expuestos al contagio, y como dijimos al principio, de los diez y siete enfermos que observámos, nueve se encontraron de día y de noche en el bosque, cuatro únicamente de día y los cuatro

restantes sólo accidentalmente iban á él. De aquí se deduce que la generalidad de las veces la infección es recibida en el bosque, y que es en los trabajos practicados allí en donde más debemos atenderlos.

Entre los mosquitos que se encuentran en la vecindad de las habitaciones y en los trabajos de las rocas de la mina hay muy pocos culicidios; por el contrario, muy numerosos y culicidios casi todos son los que nos fueron recogidos en los trabajos de conducción de aguas, en los de construcción del estanque y en las colinas de producción de leña y maderas, y es en estas últimas regiones en donde fueron contaminados el mayor número de nuestros enfermos.

Mucho más defectuosas que las habitaciones de la mina son las que construidas á la ligera y como meramente provisionarias se destinan á los trabajadores que se ocupan en medio de la montaña en estos últimos trabajos. Ninguna de ellas tiene puertas ni tabiques, y solamente el techo protege á los trabajadores de las lluvias. Se explica así que expuestos en medio del bosque durante el día y tan mal abrigados durante la noche, sean ellos las principales víctimas de la epidemia. La suspensión de los trabajos en esas regiones en épocas de epidemia se impone sin remedio, porque, ¿cómo exponer á tales peligros á trabajadores que de ordinario están recién llegados de la tierra fría, y por consiguiente más predispuestos á la enfermedad, sin proporcionarles siquiera en dónde protegerse durante las horas de la noche? Pudiera elegirse para enviar al bosque á los que por un ataque de fiebre anterior hayan adquirido la inmunidad, cuidando eso sí de que el diagnóstico haya sido comprobado con el examen microscópico, de otra manera pudiera considerarse como inmune al que en realidad no lo es.

No creemos que ninguno de los trabajadores se sometiera á la protección mecánica durante los trabajos; y llevar guantes y botas y un velo que cubriera la cara y la cabeza sería para ellos, á más de extraordinariamente incómodo, casi insoportable, debido á los rigores del clima; y esta sería la única manera como podría permitirse que los no inmunizados se dedicaran á esos trabajos. Lo contrario sería exponer personas predispuestas á una inoculación casi segura. La empresa debe proveerse de toldos de campaña ó de casas de madera transportables, construidas con todas las condiciones de protección aconsejadas, para instalarlas en los puntos en donde tengan que alojar por corto tiempo á sus trabajadores.

Los cadáveres de los individuos víctimas de la fiebre amarilla deben protegerse igualmente de los piquetes de los mosquitos, y su inhumación debe practicarse á dos metros de profundidad, por lo menos, y en un lecho de cal.

#### FIEBRE SPIROCHETAL

Ignorada completamente entre nosotros y confundida con el paludismo y con la fiebre amarilla en nuestras tierras ca-

lientes, ha venido el microscopio á demostrarnos su existencia, y desde el año pasado, en que tuvimos ocasión de encontrar en las láminas de sangre de un enfermo la *spirocheta* que la determina, emprendimos su estudio y nos ha sido dado observar ya muchos casos. Cuatro de los que encontramos en la epidemia de Muzo pertenecen á esta fiebre, que sin el microscopio hubiéramos confundido con los otros. Tiene esta fiebre, como dijimos antes, su agente específico de diseminación, que es un *acarino* de la familia de los *argasideos* y del género *ornithodoros*; se le llama vulgarmente *chirivico*, *berrinche*, *cuesca*, chinche, etc.; se le encuentra en casi todas nuestras tierras calientes, y he podido demostrar su existencia en las regiones de donde proceden los enfermos que he observado. Habita en el polvo de los pisos, en las rendijas de los muebles, entre los pliegues de los catres y las ropas y pasa en estos lugares oculto las horas del día para salir en busca de alimento durante la obscuridad. Sus picaduras producen un prurito tenaz y persistente por varias semanas, y por varios meses en algunos casos. Sin este argasideo no hay fiebre recurrente, y la principal lucha contra ella debe atacar esta plaga en donde exista.

De los cuatro casos que estudiámos en el hospital de las minas de Muzo, tres se contagiaron fuera de ella y muy probablemente en la población de Muzo ó en algunas de las casitas de las inmediaciones que sirven de posada á los trabajadores cuando van para la mina. El otro fue inoculado en una de las casas de la mina, como lo demuestra el hecho de hacer ya más de doce días que el enfermo había llegado y permanecido en la región. Además hemos encontrado el ornitodoros en dos de las habitaciones de los trabajadores, lo que nos explica satisfactoriamente la existencia de este caso, y esta circunstancia debe tenerse en cuenta para prevenir la posible propagación de esta epidemia.

Proteger á los enfermos de los piquetes de los *chirivicos* ó chinches, combatir esta plaga por todos los medios que estén á nuestro alcance y proteger al hombre sano de su inoculación, son las bases de la profilaxis.

Tarea bien difícil es la destrucción de estos parásitos cuando han infestado las habitaciones, y tan difícil es acabar con ellos, que hay autores que aconsejan quemar las casas en donde se encuentren. Arreglar las habitaciones, procurando que no queden en los pisos, ni en los muros, ni en los cielos rendijas ú orificios que sirvan de nido á los parásitos; tener cuidado de aseo minucioso y practicar de día y de noche una investigación rigurosa de todas las partes en donde puedan ocultarse, y emplear para destruirlos los medios mecánicos y químicos, como también practicar una desinfección periódica y minuciosa de las cujas y demás muebles que puedan contenerlos, son las medidas que deben tomarse en las casas existentes. Creemos que si la empresa construye las nuevas habitaciones que juzgamos necesarias, deben tomarse todas las pre-

cauciones para evitar que ellas sean infestadas por el *ornithodoros*. La instalación de una estufa por donde pasen todas las ropas y camas de los trabajadores que vienen á la mina sería indispensable; así se evitaría que llegasen parásitos vivos á las habitaciones. Esta estufa prestaría también los mejores servicios para la desinfección de camas, ropas y demás objetos de hospital en tiempo de epidemia.

Sería igualmente necesario considerar como sospechosos y como en incubación posible de la enfermedad á todos los trabajadores que vienen de las regiones vecinas y que pueden traer en su sangre la *spirochaeta* de la fiebre. Después de diez días de observación se les podría dar libre acceso á las habitaciones de los demás, si no han tenido síntoma ninguno de la enfermedad.

### III

El tratamiento de las fiebres en Muzo debe estar sometido, como en todas nuestras tierras calientes, á lo que nos muestre el microscopio; así procedimos nosotros y así creemos que debe procederse siempre que se tiene la fortuna de poder practicar el examen de la sangre. A grandes rasgos exponemos el que aplicámos en los casos de fiebre de la epidemia y que consideramos debe continuarse siempre que se trate de las mismas enfermedades. Los resultados con él obtenidos fueron satisfactorios, pues de los quince enfermos que lográmos tratar desde el principio de su enfermedad, sólo uno sucumbió; de manera que la mortalidad, que era de más del 20 por 100 antes de nuestra llegada, quedó reducida á menos del 7 por 100 en los enfermos que tratámos.

En los primeros días de la enfermedad deben administrarse los purgantes salinos y someter al enfermo á la dieta líquida. Si se presenta el vómito y no cede á un tratamiento sintomático, debe suprimirse toda alimentación por la vía bucal y practicar inyecciones subcutáneas de grandes cantidades de suero precedidas de una abundante sangría, si estuviere indicada. Para favorecer la absorción de líquido, para desinfectar las últimas porciones del intestino y como medio de refrigeración, deben practicarse abundantes lavados intestinales con agua salada.

En ningún caso debe administrarse la quinina sin previo examen de la sangre con el microscopio, como tampoco servirse de los antitérmicos químicos para bajar la fiebre. La refrigeración debe practicarse por medio de fricciones, de envolturas húmedas ó de baños fríos, si se hicieren practicables.

Una vez entrada la convalecencia debe instituirse el régimen lácteo absoluto mientras se encuentra albúmina en la orina, y debe atenderse con cuidado á los enfermos mientras desaparece la nefritis, casi constante en todos los casos.

Por lo demás, hay observaciones terapéuticas especiales para cada caso y que requieren la inmediata observación de los enfermos por el médico de la mina.

Todo lo anterior se refiere á la epidemia que observámos en la mina. Es posible que en otras épocas del año se presenten casos de paludismo, y nos hace admitir esta probabilidad la existencia de algunos, aunque muy escasos, anofelinos entre los mosquitos que recogimos. Estos pueden hacerse más numerosos en otros meses del año y ser origen de epidemia. El estudio de los mosquitos y demás parásitos que constantemente deben coleccionarse en la mina es muy interesante; él es el que puede completar los estudios que hemos iniciado y el que puede resolver si hay ó nó necesidad de volver á establecer la *cinchonización* profiláctica, en caso de que se encuentre el hematozoario de Laveran y sus diseminadores. Estimo que actualmente y para los efectos de la epidemia reinante debe suprimirse la administración de la quinina y continuar la profilaxis de acuerdo con las medidas que dejamos expuestas.

#### UNCINARIASIS

Antes de terminar este informe queremos comunicar á esa empresa algunas indicaciones que se refieren á un estudio que juzgamos de primera importancia para los trabajadores de la mina, y que debe ser la principal preocupación de todos los que en nuestro país se interesen por la salud de los habitantes de nuestros climas templados y calientes, una vez que se conozca la inmensa extensión de la enfermedad y los grandes estragos que hace entre nosotros: queremos hacer alusión á la *uncinariasis* ó *anemia tropical*.

Seguros de que muchos de los trabajadores de la mina estaban infectados por el gusano que determina esta enfermedad, quisimos averiguar en qué proporción se encontraban con los que no lo llevan. A pesar de que la mayor parte de los individuos que trabajan en la mina son casi todos originarios de la Sabana, es decir, de tierra fría, y de que sólo pasan en aquélla algunos de los meses del año, fue enorme el número que encontramos atacado por la uncinaria. La mayor parte de los enfermos de fiebre llevaban también gran número de gusanos en el intestino, y creemos que no han sido extraños á la terminación fatal en algunos de los casos. Examinámos las deposiciones en noventa y uno de los trabajadores, y ochenta y cinco de ellos tenían huevos de uncinaria; es decir, que más del 94,5 por 100 llevan el gusano.

La transmisión de este parásito puede hacerse por la vía cutánea y por la vía bucal, y la profilaxis está fundada en estas verdades demostradas. Cuidando la higiene de la alimentación, no administrando á los trabajadores ningún alimento que no haya sufrido ninguna cocción suficiente, no ofreciéndoles ninguna bebida que no haya sido fabricada sino con agua depurada, se impide la contaminación bucal. Construyendo excusados apropiados y vigilando para que todos los trabajadores se sirvan de ellos, se disminuiría casi á cero la contaminación cutánea.



*Reconstituyente general  
Depresión  
del Sistema nervioso,  
Neurastenia,  
Exceso de Trabajo.*

FOSFATO-GLICERATO  
DE CAL PURO

**NEUROSINE PRUNIER**  
NEUROSINE-GRANULADA — NEUROSINE EN OBLEAS  
NEUROSINE-  
JARABE

*Debilidad general,  
Anemia,  
Raquitismo,  
Fosfaturada,  
Jaquecas.*

Depósito general :  
CHASSAING y C<sup>a</sup>, Paris, 6, Av. Victoria.

Potente Acelerador de la Nutrición General

Devuelve el apetito y suscita un aumento rápido de peso en los enfermos; ataja la fiebre y hace desaparecer la purulencia de los esputos en los Tuberculosos.

\*

**HISTOGENOL**  
NALINE á base de Nuclarrina.

Medicación Arsenio-fosforada orgánica.

EXPERIMENTADO con éxito en los Hospitales de Paris. Comunicado á la Academia de Ciencias, á la Sociedad de Biología y de Terapéutica.

Tesis desarrollada ante la Facultad de Medicina de Paris sobre el HISTOGENOL.

RECETAS :

Emulsión : 2 cucharadas de sopa cada día.  
Elixir : 2 cucharadas de sopa cada día. Granulado : 2 medidas cada día. — Ampollas : 1 ampolla por día.

INDICACIONES : **TUBERCULOSIS**  
LINFATISMO — ESCRÓFULA — BRONQUITIS CRÓNICAS  
NEURASTENIA — CLORO-ANEMIA — CONVALESCENCIA, etc.

Prospectos : Dirigirse á NALINE, Farm<sup>o</sup> en St-DENIS (Seine) Francia. — Se vende en todas las Farmacias del País.



**PERTUSSIN**

Extracto de tomillo azucara do TÆSCHNER (registrado en todos los países) Remedio inofensivo y de efectos seguros

contra la tos ferina, catarros de la laringe y de los bronquios, en senas, etc.

Se vende en frascos de 250 gramos en todas las farmacias. Publicaciones científicas de Revistas médicas de Alemania, Austria é Italia, y muestras gratuitas para ensayos á disposición de los señores médicos, pidiéndolas al autor

Kommandanten-Apotheke, E.  
TÆSCHNER.

Berlin, O. 19, Seydelstr. 16.



Nombre patentado en todos los países.

DEPOSITARIOS: Samper Uribe & C.<sup>a</sup>—Bogotá.

**LOMBRIZ SOLITARIA**  
CURACION SEGURA por los

**GLOBULOS SECRETAN**

(de Extracto fresco-Etereo de "Rhizomas"  
frescos de Helecho macho de los Vosgos.)

Adoptados en los Hospitales de Paris.

Depósito General : 17, Rue Cadet, 17, PARIS  
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

ANTISEPSIA de las MUCOSAS por la  
**BORICINA**



**MEISSONNIER**

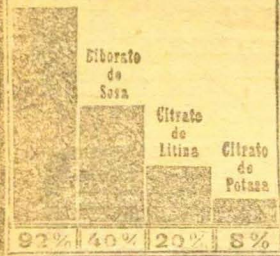
Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante  
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE

La BORICINA se emplea en  
Polvo ó en Solución.

DEPÓSITO GENERAL :  
17, Rue Cadet, PARIS  
Y PRINCIPALES FARMACIAS.

Solubilidades comparadas  
del Acido úrico en :

**PIPERACINA**



**PIPERACINA MIDY**

**GRANULADA EFERVESCENTE**

20 centigr. de Piperacina por medida adjunta al frasco.  
En las crisis agudas : 3 á 6 medidas por día.  
Como preventivo : 1 á 3 medidas, 10 días por mes.

El mayor disolvente del Acido úrico

**GOTA - ARENILLA - REUMATISMO**  
**ARTRITISMO** en todas sus manifestaciones.

Farmacia MIDY, 113, Faubourg Saint-Honoré, PARIS.

**PASTILLAS  
CLORO-BORATADAS**

**COCAINA MIDY**

Conteniendo cada una { 0,02 Clorhidrato de Cocaína.  
0,05 Bihorato de Sosa.  
0,05 Clorato de Potasa.

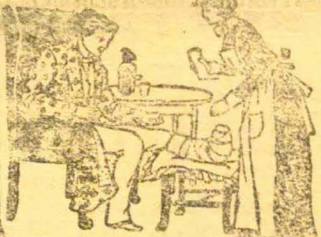
**FARINGITIS, LARINGITIS  
ANGINAS, AMIGDALITIS  
GRANULACIONES, etc.**

10 á 12 pastillas por día.  
Con cada frasco va una  
caja de bolsillo.

**COLCHICINA SALIDA DE MIDY**

4 á 10 Capsulas por día, 1/2 mlgr. de Colchicina pura.  
Cada Capsula contiene 20 mgr. de Salicilato de Metilo natural.

Alivio y Desaparición de los **DOLORES**  
Modificando completamente la Diatesis úrica.  
**GOTAS REUMATISMOS AGUDOS**



**BETUL-OL**

Líquido : Salicilato de  
Metilo natural  
y Cloro-Mentol.  
**DOLORES**  
Neurálgicos, Lumbagos  
y Reumatismos.  
Rápidamente absorbido  
por la piel en fricciones  
y compresas.  
Reemplaza Salicilato  
de Sosa al interior.

Juzgamos que la empresa debe establecer y mantener en la mina un servicio médico completo, con todos los elementos de laboratorio necesarios para continuar estos trabajos. Debe ponerse á la cabeza de él á un médico iniciado en esta clase de estudios, que dirija la parte técnica de todas las medidas que aquí recomendamos. El será el encargado de educar á las personas que permanentemente deben trabajar en la lucha contra los mosquitos y demás parásitos; el que dará todas las indicaciones de construcción y protección mecánica del hospital y de las habitaciones; el que hará recoger y coleccionar todos los insectos y parásitos que merezcan atención, que tengan ó puedan tener algún interés científico y de cuyo estudio se derive provecho para la empresa y para los trabajadores.

## ADICIÓN

Dijimos antes que durante nuestra permanencia en la mina y en los exámenes de sangre que allí practicámos, no encontramos en ningún caso el hematozoario de Laveran. Ultimamente hemos recibido de uno de nuestros compañeros en la Misión, que quedó encargado del servicio médico de la mina, láminas de sangre tomada á un niño de seis años que sufre de fiebres desde hace ocho meses.

En estas láminas encontramos, al hacer el examen microscópico, hematozoarios de la fiebre tercía benigna. Esto nos confirma en la hipótesis de la existencia del paludismo en la región y nos muestra una vez más el interés que hay en seguir por largo tiempo el estudio de las enfermedades de esa región, para resolver muchos problemas importantes para la empresa sobre el particular.

ROBERTO FRANCO F.

Bogotá, 14 de Mayo de 1907.

## LA EUQUININA EN EL PALUDISMO

La euquinina (1) ó éter etilcarbónico de la quinina es una combinación básica que se presenta bajo la forma de cristales en agujas, de color blanco, sedosas al tacto, insípida, poco soluble en alcohol, éter y cloroformo, insoluble en agua y soluble en agua acidulada; adquiere en este último caso un ligero sabor amargo.

Posee una sal—el clorhidrato de euquinina—perfectamente soluble en agua y de sabor amargo.

La absorción de la euquinina por la vía estomacal es bastante rápida, pues la eliminación de ella por la orina principia media hora después de su administración, alcanza su máxi-

---

(1) *Boletín Terapéutico*—1897.

mum á las siete horas y termina cuarenta y ocho horas después de ingerida.

La orina tratada por ácido sulfúrico diluido da sulfato de quinina.

La euquinina necesita para su absorción un medio ácido, puesto que, como queda dicho, es una base insoluble en casi todos los vehículos y soluble en los vehículos acidulados. Encuentra en el jugo gástrico un medio apropiado.

La acción fisiológica de la euquinina es más ó menos la misma que la de la quinina, diferenciándose de ella por su actividad menor, ya que para obtener efectos antitérmicos, anti-palúdicos ú otros, se necesita una dosis doble. Su acción sobre el sistema nervioso es igualmente menor porque las dosis ordinarias no producen la embriaguez quinínica, fenómenos auditivos, etc. No produce desarreglos gástricos. Solamente la administración sostenida algún tiempo puede ocasionar estos fenómenos.

Ha sido preconizada en la gripe como antineurálgica y antitérmica. En la tos ferina, por Kraus, quien sostiene que no solamente calma los accesos y disminuye su número, sino que disminuye también el vómito y abrevia la duración de la enfermedad. En el paludismo acompañado de desarreglos gastrointestinales L. de Carlo le asigna grande eficacia, asociada al benzonaftol.

Por mi parte, la he usado con buenos resultados contra el paludismo de los niños, como antineurálgico y en el paludismo de los individuos que rechazan la medicación por la quinina.

*Dosis*.—Se prescriben á los niños, dos veces en el día, tantos decigramos cuantos años cuenta el niño, y en el primer año de la vida, tantos centigramos cuantos meses tenga el niño.

En localidades netamente palúdicas, en donde se necesita actividad en el tratamiento, he usado sin inconveniente, para niños de pecho, dosis mucho mayores.

La euquinina es sin duda ninguna una droga de mucha utilidad.

La administración de la quinina contra el paludismo en los niños, fué de que en los de pecho es de dosaje difícil, en éstos como en los de mayor edad hay una verdadera lucha para administrarla por la vía estomacal, porque no se encuentra forma farmacéutica que borre su amargura al propio tiempo que sea asimilable ó absorbible.

Las vías subcutánea, cutánea y rectal tienen cada una sus inconvenientes manifiestos, que en donde es diario su uso se ven con más claridad y frecuencia: la vía subcutánea, cuya acción tiene eficacia, es dolorosa y deprime al paciente por lo mismo, se supuran las inyecciones con facilidad por lo delicado de la piel, el médico encuentra resistencia en los padres de familia para permitir la aplicación de ellas; no todos los niños pueden beneficiarse de la presencia del médico por el tiempo que requiere esta medicación; es pues necesario reser-

var este método para algunos casos. La absorción por la vía cutánea es bastante insegura; su efecto, por lo tanto, problemático, y aun se podría sostener que el descenso térmico se debe más á la acción del líquido vehículo que á la quinina misma, puesto que aquél hace el efecto de un baño. Queda la vía rectal, cuya absorción no es despreciable, pero cuyo uso prolongado molesta á los enfermitos é inflama el recto.

La euquinina es un medicamento que en los niños reemplaza á la quinina con ventajas, porque á más de tener la propiedad, por lo insoluble, de ser insípida, y por esto de sencilla administración en melado, suspendida en leche, etc., no produce los desarreglos de los órganos digestivos, desvanecimientos, ruidos en los oídos, etc., que produce la quinina; los padres de familia no manifiestan la aversión que tienen á ésta.

En la población de Villavicencio la he empleado con profusión, sin que haya tenido queja por sus efectos. Hoy es empleada allí aun empíricamente. Pudiera aducir un número considerable de observaciones, pero creo suficientes unas pocas:

1.<sup>a</sup> Celedonio Pulido, de siete meses de edad, natural de Villavicencio, no ha tenido enfermedad antes de la actual. Enfermó el 12 de Febrero en la mañana; tuvo vómito, diarrea y fiebre. El 15 se le examina: tiene vómito, lengua saburrosa, no mama, hace cinco deposiciones diarias, temperatura 38°, bazo grande, hígado sensible, pulso, 140. Se le administran 12 gramos de aceite de ricino y 0'30 centigramos de euquinina en dos papeles; por la noche, un baño frío. Al día siguiente por la mañana está sin fiebre, mama y los síntomas del día anterior desaparecen.

Se continúa por tres días la misma dosis de euquinina, y ya para entonces el bazo no se percibe.

2.<sup>a</sup> Luis Gregorio Torres, de nueve meses de edad, natural de Villavicencio, no ha tenido antes de ahora fiebres. El 12 de Febrero enfermó, y en este mismo día fui consultado. Tiene vómitos alimenticios y biliosos, evacuaciones de color verde y en número de seis; temperatura, 39°; el bazo no se percibe; por la palpación y percusión está meteorizado; no mama; existe el antecedente de haberle dado el día anterior una buena cantidad de chicha. Diagnóstico: gastroenteritis aguda febril. Dieta hídrica y limonada láctica. El 13 de Febrero tiene 39°; no vomita; continúa la diarrea; no mama; bazo perceptible á la percusión; pienso en el paludismo y formulo 0'20 centigramos de euquinina en dos dosis, que la madre no le da ese día por creer que fuese quinina. El 14 toma lo prescrito y dos baños fríos. El 15 no se observó el enfermo. El 16 tiene por la mañana 37° 8; ayer por la tarde tuvo una hematuria. Continúa tomando euquinina por cuatro días consecutivos y baños fríos; no se repite la hematuria. Nuestro enfermito curó.

3.<sup>a</sup> N. N., de cinco meses de edad, natural de Villavicencio, se vio después de cinco días de enfermedad, el 23 de Fe-

vrero. Como antecedentes se encuentra que el niño no ha sido víctima antes de ahora de ninguna novedad; que le ha principiado su enfermedad por vómito, diarrea y fiebre de  $39^{\circ}5$ ; que se le han aplicado quinina y fricciones y que la familia rechazó rotundamente esta droga en poción. Actualmente tiene  $39^{\circ}$ ; lengua saburrosa; no mama; hace siete deposiciones; tiene el bazo grande. Se le da un purgante y euquinina á la dosis de 0'15 centigramos. Al día siguiente,  $38^{\circ}$ , por lo cual se le aumenta á 0'20 centigramos diarios de euquinina, y se ordena un baño frío; en la tarde baja la temperatura. Sigue tomando 0'10 centigramos de euquinina por dos días y el niño está bien.

4.<sup>a</sup> M. C., de cuatro meses de edad, natural de Villavicencio, sufre una bronquitis crónica. El 15 de Agosto á las 10 a. m. tiene calofrío, vómito, diarrea, fiebre; en la tarde fui llamado; encuentro  $38^{\circ}$ ; bazo doloroso, grande; en el pulmón no hay nada distinto de lo que en ocasión anterior existía. Formulo 0'10 centigramos de euquinina para tomarla en una sola dosis; se le aplica un baño tibio. En la mañana del día siguiente,  $37^{\circ}$ ; la niña no mama; nuevas tomas de euquinina por tres días. Curada.

J. LEAL

---

## REPRODUCCIONES

---

### LAS INYECCIONES EPIDURALES

#### Y ALGUNAS DE SUS APLICACIONES TERAPÉUTICAS

Las inyecciones epidurales de Cathelin fueron introducidas por primera vez en Bogotá por Juan E. Manrique y Agustín Uribe. Los resultados fueron excelentes; José I. Uribe hizo de su estudio el asunto de su tesis. (Bogotá: 1906).

Después de algunas consideraciones anatómicas, hace notar que en el niño el cono dural desciende hasta la tercera vértebra sacra, mientras que en el adulto se detiene en la segunda.

Pasa en seguida á la técnica de la punción: inyectar diez á treinta centímetros cúbicos de suero fisiológico con la aguja de Cathelin, estando el enfermo en la posición lateral de Sims. Se busca la membrana fibrosa que se encuentra entre los dos tubérculos que corresponden á los quintos tubérculos sacros posteriores. El lugar en que se debe puncionar no coincide amás con el pliegue interglúteo, que se encuentra mucho más

bajo, y corresponde poco más ó menos al punto de cruzamiento de las diagonales del cuadrilátero bilíaco bisquiático.

El autor insiste con razón sobre los dos tiempos de la punción: primer tiempo, meter la aguja oblicuamente á 20° poco más ó menos, para perforar normalmente la membrana; segundo tiempo, penetrar en el canal sacro trayendo la aguja á la horizontal. Inyectar lentamente.

Las ventajas residen en la tolerancia extrema de la cavidad epidural y en la inocuidad absoluta de la punción, que no puede herir la medula.

En fin, la técnica fácil, indispensable al éxito de una intervención, hace que las falsas rutas sean casi desconocidas para un operador atento. Apenas se le puede reprochar el ser difícil en los individuos demasiado gordos. La salida de sangre ó de líquido céfalorraquídeo por la aguja no tiene otro inconveniente que el de diferir la sesión para más tarde.

Las contraindicaciones son raras: espina bífida, tumor sacrococcigio, osificación de la membrana, preñez.

En medicina las indicaciones son muy variadas, y como la medula y los hemisferios cerebrales están absolutamente protegidos, se puede reforzar la acción de la inyección agregándole tal ó cual medicamento que se juzgue conveniente: cocaína, estovaína, yodoformo, guayacol, ortoformo, sales de mercurio, etc. Se han empleado las inyecciones epidurales para la anestesia (Lejars, Chipault), ciertas formas de mal de Pott (Mauclaire), la mielitis sífilítica, la ciática (Girard, Brocard, Chipault, Dopter, Collerille), las artralgias infecciosas y tabéticas (Queyrat, Dopter, Brocard), la neuralgia lumbar, el lumbago (Cathelin, Collerille), la neuralgia intercostal (Dopter Widal), la zona (Widal, Broca), las viceralgias abdominales (Houlié, Widal, Bergouynan), el cólico saturnino (Achard, Delearde). Los resultados han sido variables; á menudo se han obtenido mejorías, jamás efectos nocivos.

De Lacombe y Perret usan las inyecciones epidurales en obstetricia.

Desde el punto de vista urinario que nos interesa ocuparnos particularmente, Roussy se sirve de ellas para atenuar los dolores de la orquitis blenorragica; Cathelin en las cistitis blenorragicas ó tuberculosas, las metritis dolorosas, las crisis dolorosas de los neoplasmas prostáticos. En la insuficiencia de las vías urinarias, la incontinencia nocturna de orina, el éxito es incontestable según Albarran, Cathelin, Desprès, Reynés, Leumean, Franck, Kopasammer, Guisy, Cantas, Montero, etc. El mismo buen resultado se obtiene en las poluciones nocturnas ó impotencias (Cathelin, Montero).

Las inyecciones epidurales obran por traumatismo nervioso sobre la medula y la cola de caballo: ésta es al menos la teoría de Cathelin, que es la más generalmente admitida. Experimentos inteligentes y el empleo juicioso de algunas sales podrían dar en ciertas afecciones nerviosas un tratamiento inofensivo para el adulto y para el niño.

La acción muy notable de estas inyecciones en la impotencia, las pérdidas seminales y la incontinenencia de orina se explica bien por la teoría de Cathelin y la localización de los centros anoespinal de Masius, vesicoespinal de Gianuzzi, genitoespinal de Budge, de la erección de Eckardt.

CATHELIN GRANDJEAN

(*El Médico Práctico*. Traducción de Plinio Rengifo).

*El salicilato de soda en el reumatismo*—El Sr. Robin, al estudiar una serie de enfermos atacados de reumatismo, insiste en la importancia que tiene en el tratamiento el modo de administrar el salicilato de soda y los medios coadyuvantes. En la gran mayoría de los casos de reumatismo agudo ó subagudo está indicado el salicilato de soda, que se hará preceder de un purgante de sal de Seignette ó de aceite de palmacristi, según la fórmula siguiente:

Salicilato de soda .....	12	gramos.
Jarabe de corteza de naranjas amargas ...	50	—
Ron.....	30	—
Agua destilada.....	80	—

para tomar cuatro cucharadas por día (cuatro gramos).

A dosis muy fuertes ó en individuos que tienen idiosincrasias especiales puede producir el salicilato vértigos ó vómitos, pero será muy raro que tal suceda á la dosis de cuatro gramos, que es suficiente

Es cierto que hay muchas contraindicaciones para el empleo del salicilato, y en particular una afección cardíaca anterior, la albuminuria, la preñez, la impermeabilidad renal; pero para el Sr. Robin no es inconveniente la albuminuria cuando es solamente de origen febril, porque en este caso desaparece con el tratamiento; no es lo mismo cuando la albuminuria ha precedido al reumatismo. Fácil es juzgar de la impermeabilidad renal por el examen de los orines, en los cuales se puede comprobar la eliminación del salicilato.

Es prudente no administrar el salicilato en las mujeres encinta; pero en las personas con afecciones cardíacas no parece que haya inconveniente en usarlo, con la precaución de no pasar de cuatro gramos distribuidos en ocho dosis.

Para el tratamiento local puede utilizarse el salicilato de metilo, cuyo uso está muy limitado por su olor insoportable. Puede reemplazársele por un medio en apariencia paradójico muy usado por Gubler, que es la aplicación permanente de compresas de agua fría sobre las articulaciones.

También ha usado el Sr. Robin en el reumatismo las inyecciones hipodérmicas de fermentos metálicos, que disminuyen rápidamente los dolores, abrevian la enfermedad y previenen las complicaciones cardíacas cuando se han hecho desde el principio.



Esta medicación está indicada sobre todo en los casos con altas temperaturas, con albuminuria febril y con peligro de endocarditis; aun cuando en estos casos se ha empleado principalmente el paladio, también se ha usado la plata en las mismas condiciones.

Cuando en las formas subagudas no obra ya el salicilato se le puede reemplazar con buen resultado por el bromhidrato de quinina á la dosis de 60 centigramos seguida de una segunda de 20 centigramos ocho horas más tarde. En fin, contra los derrames persistentes se pueden utilizar las aplicaciones de compresas empapadas en una solución de clorhidrato de amoníaco al 10 por 100. Estas compresas, que se fijan con una banda, se renuevan una ó dos veces é influyen muy favorablemente la resolución del derrame; cuando hay atrofia muscular, lo que es frecuente, debe sobarse la región por un tiempo más ó menos prolongado.

Como la mayor parte de los reumáticos son muy anémicos no debe descuidarse el tratamiento general consecutivo, y para esto y para favorecer la resolución de los residuos que deja el reumatismo se podrá dar el arsénico asociado al yoduro de potasio.

Arseniato de soda .....	5 centigramos
Yoduro de potasio .....	5 gramos.
Agua .....	300 —

para tomar dos ó tres cucharadas por día.

Se dará esta solución por diez días y se alternará con una preparación ferruginosa como el jarabe del protoyoduro de Ódex, que se dará durante el mismo tiempo.

*Tratamiento de la erupción miliar pápulopustulosa*—Algunas personas tienen sobre la piel de la nariz y en otras partes de la cara una erupción que parece acné y que el Dr. Brocq ha llamado erupción miliar papulopustulosa. Esta afección se encuentra en personas que tienen, con una circulación deficiente, tendencia á las congestiones de la cara, y que sufren alteraciones digestivas y enterocolitis mucomembranosa. El tratamiento consiste primeramente en corregir las perturbaciones anteriores; cuando se usa corsé no hay que apretarlo, y debe usarse sólo cuando la digestión ha terminado; localmente aconseja el autor lavarse la cara con algodón hidrófilo empapado en agua de salvado caliente, y después aplicarse *coldcream*, ó la siguiente pomada:

Vaselina pura .....	30 gramos.
Óxido de cinc .....	5 id.

Es también un tratamiento sencillo y reconocido como eficaz el lavarse la cara por las noches con alcohol alcanforado puro cuando la piel lo tolera, y mezclado con proporción mayor ó menor de agua para las pieles delicadas.

(*La Quinzaine Thérapeutique*.)

*Tratamiento de la diarrea intertropical (sprue) por las fresas*—La sprue es una diarrea tenaz de origen desconocido que rápidamente agota los pacientes; la leche es el mejor régimen dietético, pero en los casos avanzados no la cura. En 1903 el Dr. E. H. Young, de Londres, aconsejado por el Dr. J. Anderson, catedrático de enfermedades de los países calientes en Saint Mary's Hospital medical School of London, prescribió empíricamente la comida de fresas en cantidad progresivamente creciente, á una mujer que había residido veinticuatro años en las Indias y que había regresado con diarrea. La enferma, que enflaquecía rápidamente, observó que en pocos días y bajo la influencia de las fresas el número de evacuaciones se redujo á la mitad, y consiguientemente aumentó su peso.

El Dr. M. F. Squire, de Paddington Infirmary, London, trató un caso semejante al anterior, pero con la diferencia de que aun cuando la dieta láctea exclusiva producía buenos resultados, el paciente rehusaba seguirla estrictamente. Recordando los resultados que había obtenido el Dr. Young, prescribió el Dr. Squire que á la dieta láctea mixta se agregara primero una libra de fresas, después dos y finalmente tres libras. En este caso también fue muy notable el resultado: las deposiciones se suspendieron, el peso aumentó y la curación fue definitiva. (*La Semaine Médicale*).

*Peligros de la heroína como sucedáneo de la morfina*—El uso de la heroína ha ido aumentando porque ha sido convertida en un sucedáneo de la morfina en el tratamiento de la morfomanía. El Dr. Paul Duhem ha demostrado recientemente que la heroína ejerce sobre los centros respiratorios y la médula espinal una acción particularmente funesta; que el hábito de la heroína se adquiere más aprisa que el de la morfina, y que su supresión está llena de peligros por los síncope que se presentan de manera muy insidiosa y que no desaparecen con la aplicación de una inyección de heroína. El Dr. Duhem piensa que la heroína debe suprimirse de la terapéutica.

(*Le Progrès Médicale*).

*Olisteres de creosota en el tratamiento de la disentería*—El Dr. Billet ha tratado en el hospital de Marsella y durante un año con muy buenos resultados, todos los casos de disentería que han llegado de Cochinchina y de Tonkin, con enemas de 200 á 500 gramos, que contienen 1 ó 2 por 100 de creosota disuelta en aceite de almendras y emulsionada con yemas de huevos. Parece que la creosota obra: 1.º, como antiséptico y antiparasitario por su acción directa sobre las amibas peculiares á la enfermedad; 2.º, como hemostático suprimiendo la hemorragia; 3.º, como sedativo disminuyendo el dolor y el tenesmo, y 4.º, quitando la fetidez á las evacuaciones.

*Especifíquese bien*

## **VICHY-CELESTINS**

*ENFERMEDADES de los RIÑONES y de la VEJIGA  
GOTA, DIABETES*

## **VICHY-GRANDE-GRILLE**

*ENFERMEDADES del HÍGADO y del APARATO BILIARIO*

## **VICHY-HÔPITAL**

*ENFERMEDADES del ESTÓMAGO y del INTESTINO*

Desconfíese de las Falsificaciones.

*Las solas verdaderas Pastillas de Vichy son las*

## **PASTILLAS VICHY-ESTADO**

Las solas fabricadas con las Sales realmente extraídas de las Aguas de Vichy de los Manantiales del Estado, en los laboratorios de la Compañía arrendataria vendidas en cajas metálicas selladas:

5 francos, 2 francos, 1 franco.

## **SAL VICHY-ESTADO**

para preparar el Agua digestiva artificial

La caja 25 paquetes.. 2 fr. 50 | La caja 50 paquetes. . . 5 fr.  
(Un paquete para un litro de agua). *EXIJIR Sal Vichy-Estado*

**COMPRESIMIDOS VICHY-ESTADO**  
preparados con las Sales Vichy-Estado

Precio : el frasco de 100 comprimidos 2 francos.

# VINO AROUD

## CARNE-QUINA

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso **REGENERADOR**  
prescrito por los Médicos.

En los casos de : **Enfermedades del Estómago** y de los **Intestinos**,  
**Convalecencias**, **Continuación de Partos**, **Movimientos Febriles**  
é **Influenza**.

102, Rue Richelieu, Paris y en todas farmacias del extranjero.

## ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

**GÉLEBRE DEPURATIVO**

con Ioduro de Potasio  
SIN IODISMO

prescrito por los Médicos en los casos de

**— ENFERMEDADES DE LA PIEL —**

*Accidentes Sifilíticos, Herpes, Acre.*

102, Rue de Richelieu, Paris y en todas Farmacias del Extranjero.

## SEÑOR DOCTOR

Sírvase recetar en fumigaciones

las **POLVOS EXIBARD**

*(Remedio de Abisinia Exibard)*

que alivian instantáneamente  
el **Asma**.

Para evitar las falsificaciones  
exijase la firma

*Exibard*

*Alcoholismo y degeneración*—El Consejo Médico de la *National Association for the Feeble Minded*, por haberse propuesto que en la Gran Bretaña se prohíba á los niños menores de catorce años la entrada á la tabernas, ha discutido recientemente las relaciones que existen entre el alcoholismo de los padres y la degeneración física y mental de la descendencia. Aun cuando ha habido opiniones divergentes, se ha llegado á condensar la mayoría de ellas en estas conclusiones: 1.ª, la intemperancia de los padres es factor importante de la degeneración física y mental de la prole; 2.ª, la intemperancia de los padres por sí misma no es un factor decisivo, como algunas veces se ha dicho, en la producción de la defectuosa mentalidad congénita; pero en combinación con otros taras congénitas defectuosos, por ejemplo, la tuberculosis, el neurosismo, la locura, es causa importante, aun cuando no predominante, de la idiotez, la imbecilidad, etc.

La locura y el neurosismo en los antepasados puede explicar la intemperancia del padre, y debe tenerse en cuenta al estimar la influencia del alcoholismo en los hijos, y por esta razón es algo complicado el problema de la influencia que tiene el alcohol en la producción de defectos mentales.

No sólo debe tenerse en cuenta la influencia del alcohol sobre la parte degradada de la población por la bebida, porque mucha influencia tienen también las condiciones de la vida moderna, que perjudican tal vez mucho más que en épocas anteriores el conveniente desarrollo del cerebro y del sistema nervioso en los descendientes de padres agotados por exceso de trabajo.

De todos modos y teniendo en cuenta que el medio en que viven los niños en los primeros años tiene una influencia muy importante en su desarrollo mental, el Comité no tuvo dificultad en acordar por unanimidad:

“Que en términos generales la presencia en las cantinas de los niños menores de catorce años (especialmente de los niños de brazo) es muy censurable y debe ser prohibida. La ingestión de alcohol por tales personas perjudica su nutrición, especialmente la del sistema nervioso.”

(*British Medical Journal*).

*Influencia de la nicotina sobre la acción tóxica del humo de tabaco*—Opiniones contradictorias se han emitido en diversas épocas sobre la participación que tenga la nicotina en los síntomas tóxicos producidos por el humo del tabaco; pero debe tenerse en cuenta para apreciarlas que si el humo contiene nicotina, probablemente no se encuentra en él más de la séptima parte de la que existe en las hojas de tabaco, y que algunos observadores eminentes no han encontrado vestigios de su existencia. Siendo esto así es necesario buscar en el humo del tabaco alguna otra sustancia que explique sus efectos tóxicos; parece que sea la piroidina que tiene una acción intensa sobre

el sistema nervioso y que es uno de los más abundantes componentes del muy venenoso aceite que se recoge en las pipas.

Parece pues probable que la acción venenosa del tabaco sea independiente de su tenor en nicotina, y efectivamente hay tabacos que dan humo acre y muy tóxico y que contienen cantidades mínimas de nicotina, como algunos tabacos turcos. Puede asegurarse que todo humo es más ó menos tóxico.

Las cualidades tóxicas y acres (estos dos términos no se acompañan necesariamente) del humo del tabaco dependen de los productos de destilación destructiva de la fibra de la planta; la acritud del humo parece que esté en alguna proporción con los ácidos orgánicos que existen en la hoja; de éstos los ácidos cítrico y málico son los principales. Las hojas que dan humo más suave y menos irritante son las que contienen menor cantidad de ácidos orgánicos. La destilación destructiva de citratos y malatos da productos acres.

De dos cigarrillos que contienen aproximadamente la misma cantidad de nicotina, el uno puede dar humo suave y el otro irritante y mayor cantidad de ceniza, que corresponde á mayor proporción de ácidos orgánicos—*Lancet*.

---

*Tratamiento del asma por inyecciones subcutáneas de suero antidiftérico*—El Dr. F. E. Kilzmilller, de Piqua, observó la suspensión del asma en una enferma á quien se había aplicado una inyección preventiva de suero antidiftérico, y por esta razón, como sufríese de asma, se aplicó el mismo tratamiento; cinco días transcurrieron entre la inyección y el primer ataque de asma, que se acompañó de calofrío y 39° de temperatura, urticaria y dolores en las articulaciones; desde entonces han pasado tres meses sin que haya habido nuevos ataques. En otros dos casos los ataques de asma se han suspendido también, pero la fecha es muy reciente para que puedan considerarse curados.

(*La Semaine Médicale*).

---

*Tratamiento del asma por la trinitrina*—La trinitrina ha puesto siempre término á las diez horas á un acceso de asma de una persona madura ó vieja. Se prescriben 3 gotas de solución alcohólica al centésimo de trinitrina, con 1 gramo de yoduro de potasio y 30 gramos de jarabe de codeína en una poción de 150 gramos, para tomar cada hora una cucharada, hasta conseguir el resultado apetecido. Cuando hay bronquitis se agrega terpina ó poción de Todd. Para aliviar ó entrete-ner al paciente mientras la poción produce resultado inhalará nitrato de amil ó piridina. Esta medicación produce resultados más rápidos que cualquiera otra.

(*Gazette Médicale de Paris*).

*La trinitrina en dos casos de afecciones mentales*—Los Dres. Reinond y Voivenel han usado la trinitrina en algunas afecciones acompañadas de constricción de las arterias cerebrales. En una histérica de cuarenta y ocho años que padecía de algunas perturbaciones mentales y de intensa neuralgia facial desaparecieron todos los achaques con la administración de 6 gotas diarias en tres dosis de la siguiente solución:

Solución alcohólica de trinitrina (al 1 por 100). . . . .	5	gramos.
Tintura de capsicum . . . . .	7.50	id.
Agua destilada de menta . . . . .	15	id.

En otro caso en el cual se trataba de melancolía debida á lo menopausia y complicada con extrema ansiedad precordial, todo empezó á mejorar á los tres días y desapareció por completo en ocho días.

Estos casos indican que cuando haya en las afecciones mentales una vasoconstricción que puede comprobarse con el examen oftalmoscópico, es conveniente ensayar el uso de la trinitrina. (*Progrès Médicale*).

*Antagonismo entre la morfina y el veronal*—Cuando se toman cinco centigramos de veronal media hora antes de la aplicación de una inyección de tres centigramos de morfina, no se presentan ninguno de los efectos desagradables de la morfina, sin que en manera alguna se modifiquen ó atenuen los efectos terapéuticos y narcóticos del alcaloide. El sueño sigue rápidamente á la inyección. Los mismos efectos se observan con el sufonal.

(*Aerztliche Mitteilungen*).

*Tratamiento de las picaduras de las abejas y de las avispas*—El tratamiento local consiste en la aplicación inmediata sobre la parte picada de agua de cal, amoníaco líquido, vinagre ó sal de cocina; el tratamiento general debe tender á eliminar el veneno: por la piel, tomando bebidas aromáticas calientes; por los riñones, estimulando la emisión de la orina; por el canal intestinal, por medio de eméticos y purgantes. La tentativa hecha para adquirir inmunidad por picaduras sistemáticas de los insectos no ha tenido resultado favorable. En cuanto al uso de los himenópteros mismos, se han aplicado las avispas para la obstrucción de los riñones y la vejiga; las abejas y las hormigas como un elixir contra la lepra y el dolor de oído; los efectos obtenidos con el ácido fórmico y los forniatos como tónicos generales casi han sido nulos.

(*L'Eleveur*).

*El valil como remedio para los zumbidos de oídos*—El Dr. Knoff dice que el valil, dietilamide del ácido valerianico, parece que es el mejor medicamento descubierto hasta hoy contra el

zumbido de oídos, que es síntoma de otoesclerosis. Se prescriben diariamente de 3 á 9 cápsulas de 125 miligramos de valil cada una. Su acción es rápida ó nula, y cuando no han dado resultado favorable en ocho días es inútil continuar tomándolas.

(Concours Médical).

*Tanino en algunas formas de dolor de muelas*—Herr Max Kner cura en algunos casos la supuración de las encías y los dolores de muela neurálgicos ó reumáticos pintando el sitio del dolor con algodón empapado en la siguiente solución :

Tanino.....	2 gramos.
Alcohol rectificado.....	10 id.

No solamente desaparece el dolor después de esta aplicación, sino que la supuración se detiene mucho más fácil y prontamente que con el nitrato de plata, con la ventaja adicional de que afirma los dientes flojos.

(Vienna Médical Press).

*Prescripción contra la calvicie precoz.*

Acido salicílico .....	50 á 75 centigramos.
Tanobromina.....	1 gramo.
Tigenol .....	1 id.
Tintura de cantáridas.....	1 id.
Esencia de rosas .....	1 gota
Tuétanos .....	30 gramos.

M. y H. Pomada, que se usará al principio tres veces por semana y después dos veces por semana.

*La cola de caballo como diurética en la hidropesía*—Después de haber ensayado el Dr. Bretenstein, de Basle, sin resultado y por muchas semanas en un cardíaco asistólico todos los diuréticos, decidió darle dos veces por día, durante seis semanas, dos decilitros de una infusión concentrada de cola de caballo (*equisetum arvense*); la orina aumentó con rapidez y la hidropesía desapareció completamente.

(Semaine Médicale).

*Fórmula contra las paperas.*

Guayacol.....	1 gramo.
Vaselina y lanolina, a. a.....	10 gramos.

Aplíquese por la mañana y por la tarde; cúbrase con una tela de caucho y aplíquese un vendaje ligeramente compresivo.

*Tratamiento de la arterioesclerosis por la asociación de los yoduros y los nitritos*—El Profesor Senator ha obtenido buenos resultados en el tratamiento de la arterioesclerosis administrando el yoduro de potasio, el yoduro de sodio y hasta la tintura de yodo combinados con los nitritos. Ha administrado las siguientes fórmulas :



Yoduro de potasio ó de sodio..... 6 á 8 gramos.  
 Nitrito de soda..... 1 á 2 id.  
 Agua, C. S. para... 200 id.  
 Para tomar por día 3 cucharadas en leche.

Tintura de yodo..... 1 gramo.  
 Eter nitroso alcoholizado..... 30 id.  
 20 á 30 gotas dos ó tres veces por día.

(*Therapeutik der Gegenwart*).

---

## BIBLIOGRAFIA

*Formulaire des spécialités pharmaceutiques*, par le Dr. V. Gardette. Préface par le Dr. A. Manquat. 1 volume in 18 de 417 pages, cartonné. (Librairie J. B. Baillière et Fils, 19, rue Hautefeuille, à Paris). 3 fr.

Las especialidades farmacéuticas son frecuentemente recetadas por los médicos, que encuentran en ellas medicamentos siempre iguales, que pueden prescribir sin fórmula complicada, y que no están expuestos á las dificultades y á los errores de la preparación oficial.

Si el número de los medicamentos aumenta sin cesar, el de las especialidades crece en una proporción todavía mayor, puesto que para un medicamento nuevo hay muchas especialidades nuevas.

Como es muy difícil hacer una elección, es útil encontrar reunidos en forma científica y práctica los datos que necesita el médico para guiarse en la elección y para prescribir en cada caso con perfecto conocimiento un vino, un elixir, un jarabe, unas obleas, unas píldoras. Este formulario tiene cuatro partes.

En la primera parte están las especialidades en orden alfabético, con su composición, indicaciones terapéuticas, modo de usarse y dosis.

La segunda parte comprende la nomenclatura de las especialidades según su composición ó sus propiedades terapéuticas (eupépticos, laxativos) para los medicamentos compuestos.

En la tercera parte se encuentra por orden alfabético el nombre y la dirección de cada fabricante, con la indicación de todas las especialidades de su propiedad.

En la cuarta parte están de nuevo las especialidades por orden alfabético, con indicación del respectivo fabricante.

Este formulario va precedido de un prefacio del Dr. Marquat, autor del *Traité de Thérapeutique* universalmente conocido.

---

## DRUGAS NUEVAS

*Neurodina*—Acetil paraoxifenilurethane. Se obtiene calentando el paraoxifenilurethane con el anhídrido acético (Merck). Se presenta en cristales incoloros, inodoros, que funden á 87° y se disuelven en 1400 partes de agua á 15° y en 140 partes de agua hirviendo.

La neurodina á la dosis de 50 centigramos baja gradualmente en tres ó cuatro horas la temperatura 2°5 á 3°, que sube después ligeramente. Con frecuencia la caída va acompañada de abundante transpiración, y á veces la elevación ulterior coincide con cianosis y vómitos. Nunca se han observado síntomas de colapso.

Después que von Mering ha demostrado la inocuidad de la neurodina en los animales á la dosis cotidiana de 2 á 3 gramos, se ha empleado en el hombre en veinticuatro casos de afecciones febriles (fiebre tifoidea, neumonía, pleuresia, erisipela, escarlatina) y en treinta casos de afecciones neurálgicas (jaquecas, tumor cerebral, afecciones reumáticas, neuralgia del trigemelo, ataxia locomotriz). Los resultados de las observaciones del Dr. von Mering recomiendan la neurodina como sucedáneo de la fenacetina á la dosis de 1 gramo á 1 gramo 50 en el tratamiento de la jaqueca y de las neuralgias; los dolores desaparecen media hora después de la absorción del medicamento. Sería igualmente antipirético; una dosis de 50 centigramos baja la temperatura 2° ó 3°, pero como este efecto es muy rápido, va acompañado algunas veces de cianosis, transpiración, etc.

En resumen, este medicamento no debe usarse como antipirético, y como anti-neurálgico se administrará en oleas á la dosis de 1 gramo; dosis que en algunos casos podrá aumentarse hasta 4 y aun 6 gramos.

**Nitrito de soda**—Para prepararlo se satura una solución de carbonato de soda por gas ácido nítrico, ó se calcina imperfectamente el nitrato de soda. El residuo se disuelve en alcohol, se filtra y se evapora el alcohol. Los cristales que se obtienen son blancos, delicuescentes, muy solubles en alcohol y en agua.

Basándose el Profesor Darkschevitch en los resultados satisfactorios que ha obtenido Petrone en el tratamiento de la sífilis por las inyecciones hipodérmicas de nitrito de soda, lo ha experimentado en la tabes, obteniendo un resultado tan bueno como con el mercurio. Bajo su influencia disminuyen los dolores fulgurantes, la ataxia y la debilidad de los miembros inferiores; á veces hay mejoría de las alteraciones de los esfínteres, sobre todo del de la vejiga; la situación general mejora y el peso del cuerpo aumenta.

Por el examen del fondo del ojo se ve que el nitrito de soda no ejerce sobre el nervio óptico la misma acción desfavorable que el mercurio, y que por el contrario en algunos casos de atrofia notable de las papilas, en los cuales el mercurio estaba contraindicado por esta razón, el nitrito de soda produjo dilatación de las arterias de las papilas y mejoría de la visión. Darkschevitch cree que esta acción favorable depende sobre todo de la influencia del nitrito de soda sobre el virus sífilítico.

El Dr. H. Huchard ha observado que esta sustancia es vasodilatadora y que sobre todo disminuye de una manera sorprendente la tensión arterial.

El Dr. Darkschevitch recomienda la siguiente fórmula:

Nitrito de soda.....	1 gramo
Agua.....	2 —
Alcoholato de limón....	3 —
Jarabe simple.....	100 —

Una cucharadita dos ó tres veces por día.

También se puede recurrir á las inyecciones hipodérmicas cotidianas de un centímetro cúbico de una solución acuosa de nitrito de soda cuya concentración vaya progresivamente del 1 al 6 por 100. Por todas se han hecho ochenta inyecciones á cada enfermo.

**Oliveol**—El ácido oleico del aceite de olivas tiene dos formas isómeras, *A* y *B*, que se diferencian por el punto de solidificación; el isómero *B*, llamado oliveol, cuaja á 13°; su densidad á 15° es 0,807; es insoluble en agua, muy soluble en alcohol y en éter; en un medio alcalino se saponifica muy fácilmente á 15°; su reacción con el tornasol es ácida; su peso molecular es 282,5; su fórmula química es C<sup>18</sup> H<sup>33</sup> O, OH. Tiene olor muy franco de aceite de olivas.

De las investigaciones personales que ha hecho el Sr. J. Etievant sobre digestiones artificiales de aceite de olivas previamente tratado por carbonato de soda y puesto en presencia del jugo pancreático, resulta que se descompone como lo indica la teoría de Cl. Bernard, pero muy lentamente porque á las doce horas de permanencia en la estufa á 45°, la cantidad de oliveol que se había formado era apenas igual á 1 por 150 del peso del aceite sometido á la digestión. Esto explica la lenta eficacia del aceite de olivas en el tratamiento del cólico hepático y de la litiasis biliar.

Cuando se pone *in vitro* el oliveol con cálculos de colesterina se observa que después de cuatro horas á la temperatura de 20° y después de seis horas á la tempe-

ratura de 17° empieza su acción disolvente sobre el cálculo, que se encuentra blando en la periferia, y que á las diez y ocho horas está completamente desagregado; es el disolvente por excelencia de la coleslerina.

El oliveol se prescribe en cápsulas gelatinosas que contienen 1 gramo 50; dos cápsulas por día es la dosis necesaria y suficiente para combatir sin narcótico una crisis hepática; es la dosis curativa. Para impedir que se presenten de nuevo los accidentes litíasicos se tomará durante diez días en el mes 1 gramo 50 por día. Debe recomendarse que dos horas después del oliveol se tome una copa de agua de Vichy tibia de la capacidad de las de vino tinto, para saturar con su alcalinidad el exceso de oliveol que no se ha empleado en la disolución de la coleslerina.

(Del *Formulaire Bocquillon Limousin*)

## ESTADÍSTICA

### RELACION

de varios trabajos ejecutados por la Sección 4.ª, de Beneficencia y Salubridad, de la Gobernación del Distrito Capital, en el mes de Junio de 1907.

#### Mortalidad.

Hombres, 61; mujeres, 86; niños, 62; niñas, 61. Total, 270.  
Las edades están representadas así:

	Niños.	Niñas.	Total.
Nacidos muertos .....	13	6	19
De 1 día á 1 mes .....	14	8	22
De 2 meses á 3 meses .....	8	5	13
De 4 meses á 6 meses .....	3	10	13
De 7 meses á 1 año .....	7	12	19
De 2 años á 3 años .....	9	15	24
De 4 años á 6 años .....	6	5	11
De 7 años á 10 años .....	2	..	2
	Hombres.	Mujeres.	
De 11 años á 20 años .....	6	3	9
De 21 años á 30 años .....	12	13	25
De 31 años á 40 años .....	13	21	34
De 41 años á 50 años .....	11	13	24
De 51 años á 60 años .....	4	14	18
De 61 años á 70 años .....	6	9	15
De 71 años á 80 años .....	6	8	14
De 81 años á 90 años .....	1	2	3
De 91 años á 100 años .....	..	2	2
De 140 años .....	1	..	1
Se ignora .....	1	1	2
Totales .....	123	147	270

Los 123 niños pertenecían á las siguientes poblaciones:

Bogotá, 114; Fusagasugá, 1; La Mesa, 1; Soacha, 2; Suba, 1; Suesca, 2; Tocaima, 1; Se ignora, 1. Total, 123.

Y los 147 adultos á las siguientes:

Anolaima, 2; Barbosa (Antioquia), 1; Bogotá, 47; Bosa, 1; Cáqueza, 2; Casanare, 1; Chántiva, 1; Chía, 1; Chipaque, 1; Chiquinquirá, 4; Choachí, 1; Chocontá, 1; Cota, 1; Cúmbita, 2; Curití, 1; Facatativá, 2; Fómeque, 2; Fontibón, 1; Funza, 2; Gachetá, 3; Gámbita, 1; Guasca, 1; Guatavita, 1; Guayatá (Boyacá), 1; La Capilla, 1; La Ceja (Antioquia), 1; La Plata, 1; La Vega, 1; La Villa de Leiva, 1; Machetá, 1; Madrid, 1; Malta (Inglaterra), 1; Manta (Boyacá), 1; Medellín, 1; Melgar, 1; Mosquera, 1; Neiva, 2; Nemocón, 2; Oicatá, 1; Pachavita, 1; Paipa, 1; París, 1; Pesca, 1; Piedecuesta (Santander), 1; Puente Nacional, 1; Quipile, 1; Ramiriquí, 1; Santa Ana (Tolima), 2; Santa Rosa de Viterbo, 1; Sasaima, 1; Sesquilé, 1; Sogamoso, 1; Sopó, 3; Sotaquirá, 1; Susa, 1; Tafalla (Navarra, España), 1; Tenjo, 1; Tibasosa, 1; Tinjacá, 1; Tocancipá, 1; Tunja, 1; Turmequé, 2; Ubaque, 3; Ubaté, 3; Úmbita, 1; Usaquén, 2; Valle de Tenza, 1; Vélez, 1; Zipaquirá, 5; Se ignora, 6. Total, 147.

Estos individuos tenían las siguientes profesiones:

Abogados, 1; agentes de policía, 1; agricultores, 13; albañiles, 5; alfareros, 4; carpinteros, 1; carreteros, 2; cigarrerías, 3; cocineras, 4; comerciantes, 3; costureras, 2; empleados, 5; encuadernadores, 2; farmacéutas, 1; guarnecedoras, 1; herreros, 1; jornaleros, 7; lavanderas, 5; médicos, 2; militares, 2; misioneros, 1; modistas, 1; negociantes, 3; oficios domésticos, 26; postillones, 1; planchadoras, 5; rentistas, 1; sacerdotes, 1; sastres, 1; sirvientas, 14; talabarteros, 1; vivanderas, 5; zapateros, 4; se ignora, 18. Total, 147.

#### Nacimientos.

	Varones.	Mujeres.	Totales.	Matrimonios.
Las Cruces.....	29	17	46	5
Santa Bárbara.....	21	15	36	6
La Catedral.....	6	4	10	5
San Juan de Dios.	11	10	21	2
San Pablo.....	6	8	14	1
San Victorino.....	20	18	38	6
Egipto.....	16	18	34	4
Las Aguas.....	21	23	44	5
El Hospicio...	1	..	1	..
Las Nieves ..	26	20	46	9
Chapinero.....	5	7	12	2
Totales .....	162	140	302	45

#### RESUMEN :

Nacimientos.....	302
Defunciones.....	270

Diferencia en favor de la población... 32

# BIOSINE LE PERDRIEL

Glicerofosfato doble de cal y de hierro efervescente

La biosina representa el más completo de los reconstituyentes y de los tónicos del organismo. Su acción poderosa se opera á la vez sobre el sistema nervioso, óseo y sanguíneo, es decir, sobre el conjunto de los elementos vitales.

La biosina se recomienda por su empleo y su gusto agradables. No siendo á base de azúcar conviene á todos los temperamentos. No produce estreñimiento y la pueden tomar los diabéticos.

Tomada durante las comidas activa la digestión por el ácido carbónico que se desprende y que facilita la asimilación.

LEPERDRIEL, 11, RueMilton PARIS, Y TODAS LAS FARMACIA  
Unico representante para Colombia: F.PHILIPPOT. Bogotá

## EPILEPSIA

AFECCIONES NERVIOSAS EN GENERAL  
ACCIDENTES NERVIOSOS DE LA MENSTRUACIÓN

Y DE

## LA MENOPAUSIS

# GRAJEAS GELINEAU

En el estado actual de la ciencia, las Grajeas Gelineau constituyen el mejor modo de administración del bromuro de potasio y el medio más seguro de impedir la vuelta de los accesos de Epilepsia. Son de una administración fácil y siempre muy bien toleradas, con tal que se tomen en medio de las comidas.

### ENFERMEDADES NERVIOSAS

## INSOMNIOS \* HISTÉRICO \* NERVOSISMO

El cloral y el bromuro de potasio, que son los dos más poderosos modificadores del sistema nervioso, están felizmente combinados en el

## JARABE GELINEAU

EL MÁS ACTIVO DE LOS SÉDATIVOS

EL JARABE GELINEAU constituye el medicamento por excelencia á oponer á la AGITACION NERVIOSA, que causa tan á menudo la mujer á ciertas épocas de su existencia. —

# Jarabe de Digital de **LABELONYE** TITULADO

Segun el procedimiento de H. ÉCALLE, D<sup>r</sup>  
en Farmacia de la Universidad de Paris, a razon  
de un tercero de miligramo de  
**DIGITALINA CRISTALIZADA** por cucharada sopera.

contra las diversas  
**Afecciones del Corazón**  
**Hidropesias,**  
**Toses nerviosas,**  
**Bronquitis, Asma, etc.**

Tres cucharadas o la dosis normal  
en 24 horas contienen por consiguiente  
un miligramo de  
**DIGITALINA CRISTALIZADA**

**HEMOSTÁTICO** el mas **PODEROSO**  
**SOLUCION TITULADA**

Las *Grageas* hacen mas  
facil el *labor del parto* y  
detienen las *pérdidas*.

**AMPOLLAS ESTERILIZADAS**  
para *Inyecciones Hipodérmicas*

**LABELONYE y C<sup>ia</sup>, 99, Rue d'Aboukir, PARIS 7 EN TODAS LAS FARMACIAS.**

# **Ergotina y Grageas de** **ERGOTINA BONJEAN**

Medalla de ORO de la *Sad* de F<sup>ia</sup> de Paris.

**LABELONYE y C<sup>ia</sup>, 99, Rue d'Aboukir, PARIS 7 EN TODAS LAS FARMACIAS.**

# **PAPEL WINSI**

Soberano remedio para rápida curación  
de las **Afecciones del pecho,**  
**Catarros, Mal de garganta, Bron-**  
**quitis, Resfriados, Romadizos,** de  
los **Reumatismos, Dolores, Lumbagos,** etc., 30 años del mejor éxito  
atestiguan la eficacia de este poderoso derivativo recomendado por los  
primeros médicos de Paris.

Depósito en todas las *Boticas y Droguerías.* — **PARIS, 31, Rue de Seine.**

# **VINO DE GILBERT SEGUIN** FEBRIFUGO-FORTIFICANTE

Aprobado por la Academia de Medicina de Paris.

Vino de una eficacia incontestable sea como Antiperiódico para cortar las  
*Calenturas,* sea como Fortificante en las *Convalecencias, Debilidad de*  
*la Sangre, Falta de Menstruación, Inapetencia, Digestiones difíciles,*  
*Enfermedades nerviosas, Debilidad.*

Farmacia G. SEGUIN, 165, Rue Saint-Honoré, Paris. — Depósito en todas las principales *Boticas y Droguerías.*

# **AGUA LÉCHELLE**

**HEMOSTÁTICA**

Se receta contra los **Flujos, la Clorosis,**  
la **Anemia, el Apocamiento,** las  
**Enfermedades del pecho** y de los  
intestinos, los **Espustos de sangre,**  
los **Catarros, la Disenteria,** etc. Da  
nueva vida a la sangre y entona todos los  
órganos. — El doctor HEURTELOUP, médico de los hospitales de Paris, ha comprobado  
las propiedades curativas del Agua de Léchelle en varios casos de **Flujos uterinos**  
y **Hemorragias** en la **Hemotisis tuberculosa.**

**PARIS, Rue Saint-Honoré, 165.** — DEPÓSITO EN TODAS BOTICAS Y DROGUERIAS.

Reconocimiento de cadáveres.....	17
Desinfecciones ordenadas.....	7
Enfermos enviados al Lazareto.....	6
Inspecciones oculares.....	14

Se visitaron todas las chicherías de Chapinero, Egipto y Las Cruces, y fueron inscritas las siguientes:

La Catedral, 13; Las Nieves, 15; San Victorino, 27; Santa Bárbara, 25; Las Cruces, 16; Egipto, 9; Las Aguas, 27; Chapinero, 19. Total, 151.

De estas sólo á diez se les ha concedido licencia; las otras tienen plazo para higienizarlas ó suprimirlas.

*Medicina legal.*

Exámenes para contusiones.....	27
Id. id. heridas contusas.....	39
Id. id. heridas cortantes y punzantes.. . .	23
id. id. fracturas.....	5
Id. id. desfloraciones.....	3
Id. varios.....	10
Id. para enajenación mental.....	14
Estudios de expedientes.....	8
Autopsias.....	7

*Prostitución.*

Exámenes practicados.....	115
Enfermas.....	7

*Anfiteatro.*

Cadáveres que entraron.....	18
-----------------------------	----

*Laboratorio.*

Se practicó el análisis químico completo de las aguas de los ríos San Francisco y San Cristóbal.

Hatos que se visitaron.....	13
Con un total de vacas que se ordeñan.....	172
Se analizaron cualitativa y cuantitativamente las muestras de leche de expendios.....	30

*Veterinaria.*

Reses examinadas destinadas al consumo.. . . .	1,809
De las cuales se retiraron por enfermedad.....	8

*Seroterapia.*

Tratados por suero antidiftérico, niños pobres.....	8
---	---

*Vacunación.*

Fueron vacunadas, según consta en los cuadros correspondientes, personas de distintas edades y sexos... 2,083

## ASISTENCIA PÚBLICA

*El Hospicio.*

	Niños.	Niñas.	Total.
Existencia en 31 de Mayo..	197	375	572
Entradas en el mes.....	3	6	9
<b>Total</b> .....	<b>200</b>	<b>381</b>	<b>581</b>
Salidas en el mes. ....	6	12	18
Existencia el 30 de Junio...	194	369	563

*Asilo Cualla.*

	Niños.	Niñas.	Hombres.	Mujeres.	Total.
Existencia en 31 de Mayo	2	2	83	165	252
Entradas en el mes.....	1	..	10	4	15
<b>Total</b> .....	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>93</b>	<b>169</b>	<b>267</b>
Salidas en el mes.....	..	..	6	4	10
Existencia el 30 de Junio.	3	2	87	165	257

*Los Alisos.*

Existencia en 31 de Mayo .....	9
Entradas en el mes .....	6
<b>Total</b> .....	<b>15</b>
Salidas en el mes.....	3
Existencia el 30 de Junio.....	12

*Asilo de indigentes.*

	Hombres	Mujeres.	Totales.
Existencia en 31 de Mayo.	125	208	333
Entradas en el mes.....	12	10	22
<b>Total</b> .....	<b>137</b>	<b>218</b>	<b>355</b>
Salidas en el mes.....	13	9	22
Existencia en 30 de Junio..	124	209	333

Bogotá, 16 de Agosto de 1907.

El Jefe de la Sección,

ZENÓN SOLANO R.



## CUADRO de la mortalidad en Bogotá en Junio de 1907

ENFERMEDADES	HOMBRES	MUJERES	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	SAN PEDRO	LAS NIEVES	LAS CRUCES	LAS AGUAS	S. VICTORINO	SAN PABLO	STA. BARBARA	EGIPTO	CHAPINERO	H. CARIDAD	H. MILITAR	ASILOS	FANOPTICO	HOSPICIO	SOACHA	H. MISERIC.	
Fiebre tifoidea	1	1			2	1							1									
Tifo exantemático	1				1											1						
Tos ferina			5	11	16	2	4	3		3			4									
Crup			1	1	2					1												
Gripe	1				1					1												
Disentería	1	5	2		8	2	1	1		1	1	1	1	1	1	1						
Erisipela				1	1			1							1							
Septicemia	1				1										1							
Tuberculosis pulmonar	7	5	1		13	1	2	1	2	1		1			5							
Tuberculosis meningea	1				1										1							
Tuberculosis abdominal	3	1			4					1					3							
Sífilis	1				1													1				
Cáncer del estómago		2			2				1						1							
Cáncer del mesenterio	1				1									1								
Cáncer del intestino		1			1				1													
Cáncer del recto	1				1								1									
Cáncer del seno	1	1			2		1				1				1							
Osteosarcoma	1	1			2	1	1															
Diabetes		2			2																	
Leucemia		1			1										1							
Alcoholismo	1	2			3													3				
Saturnismo	1				1		1															
Uremia	1	5			6	1				1	1	1			1				1			
Meningitis	1		1	4	6	1	2					2		1								
Mielitis		2			2		1								1							
Coagestión y hemorragia cerebrales	1	1			2					1												1
Rebland. cerebral	1				1							1										
Parálisis	1	1			2		1												1			
Demencia	1				1														1			
Epilepsia			1		1														1			
Derrame seroso en las meninges	1				1	1																
Afección cerebral no determinada	1				1	1																
Endocarditis ulcerosa		1			1																	
Enfermedades orgánicas del corazón	6	11		1	18	5	3	1	1	1		3	1	4								
Arterioesclerosis y aneurisma	2	6			8	1	2	1			2			2								
Hemorragias		1	1		2								1	1								
Miocarditis	1	2			3							1	1									
Laringitis estridulosa				1	1								1									
Pasan	37	53	12	19	121	5	22	11	10	11	2	12	11	3	23	1	8	1			1	

ENFERMEDADES	HOMBRES	MUJERES	NIÑOS	NIÑAS	TOTAL	SAN PEDRO	LAS NIEVES	LAS CRUCES	LAS AGUAS	S. VICTORINO	SAN PABLO	STA. BÁRBARA	EGIPTO	CHAPINERO	H. CARIDAD	H. MILITAR	ASILOS	PANOPTICO	HOSPICIO	SOACHA	H. MISERIC.
Vienen .....	37	53	12	19	121	5	22	11	10	11	2	12	11	3	23	1	8	1		1	
Bronquitis.....			4	4	1			2	1												
Bronconeumonía....	1	2	8	5	16	1	3	2	1	4											
Neumonía.....	12	7	9	10	38		8	4	4	1	1	2	8		8	1					1
Enfisema pulmonar.		1		1										1							
Pleuroneumonía...	1		1		2	1										1					
Angina catarral....			1		1			1													
Estrechez del cardia	1				1										1						
Úlcera del estómago		1			1										1						
Diarrea y enteritis.	1	5	5	9	20		5		1	3		2	1	1	3	1	3				
Hernia estrangulada	1				1							1									
Cirrosis hipertrófica del hígado .....	1	1			2	1		1													
Hepatitis supurada.	1				1										1						
Nefritis .....		6			6	1						1			4						
Metrorragia .....		1			1										1						
Septicemia puerperal		4			4										4						
Eclampsia puerperal		2			2		1								1						
Peritonitis puerperal		1			1										1						
Artritis séptica .....		1			1										1						
Debilidad congénita			1	1	2			1	1												
Asfixia de los recién nacidos.....			7	3	10		1	2	2	1	1	1	1		1						
Atelectasia pulmonar				1	1		1														
Heredosifilis .....				1	1							1									
Infección del ombligo				1	1								1								
Púrpura hemorrágica				1	1			1													
Debilidad senil.....		1			1			1													
Asfixia por compresión			1		1					1											
Suicidio .....	1				1							1									
Fractura de la base del cráneo.....	2				2										2						
Quemaduras .....			2	1	3				1				1	1							
Inanición .....			1		1					1											
Asfixia por el óxido de carbón.....	1				1					1											
Miseria fisiológica...	1				1										1						
Nacidos muertos.			13	6	19	1	2		3	3	1	4	1		4						
Totales .....	61	86	62	61	270	11	43	26	24	26	5	30	24	6	57	4	11	1		1	1

Bogotá, 16 de Agosto de 1907.

El Jefe de la Sección 4.ª, de Beneficencia y Salubridad,

ZENÓN SOLANO R.

# REVISTA MEDICA

DE BOGOTA

ORGANO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

PUBLICACION MENSUAL

Redactores { 1.º, DR. JOSE MARIA LOMBANA BARRENECHE  
2.º, DR. JUAN DAVID HERERA

Dirección telegráfica, ACADEMIA—Bogotá—Apartado de Correos número 52  
Administración, 181, calle 10

Agente en Barranquilla, Dr. Pedro Quesada Romero

Agente de publicidad en Europa, M. A. LORETTE, Director de la  
*Société Mutuelle de Publicité*, 14, rue Rougemont, París.

La correspondencia y los canjes deben dirigirse así: *Revista Médica*—Bogotá—Columbia—Apartado 52.

Los anunciadores europeos se dirigirán á M. A. Lorette (14, rue Rougemont-París), para la publicación de sus anuncios en la *Revista Médica*.

Adresse pour la correspondance et les échanges: *Revista Médica*—Bogotá—Columbia—Apartado 52.

Les annonceurs européens son priés de vouloir bien s'adresser á M. A. Lorette (14, rue Rougemont-Paris), pour la publication de leurs annonces dans la *Revista Médica*.

## CONTENIDO

	Págs
<b>Seccion oficial</b> —Academia Nacional de Medicina—Acta de la sesión del día 11 de Septiembre de 1907.....	125
Comunicación hecha á la Academia de Medicina por el Dr. Cuéllar Durán en su sesión del día 23 de Octubre de 1907 .....	129
<b>Trabajos originales</b> —Manzanillo, por el Dr. Adriano Perdomo.....	135
Relación de los alumnos de la Facultad que han obtenido título de Doctor en medicina y cirugía en el año de 1907, y tesis que presentaron.....	137
<b>Reproducciones</b> —Esplenomegalia febril de los trópicos ( <i>kala-azar</i> ), por el Dr. J. M. L. B.....	137
Edad avanzada y criminalidad.....	145
Diagnóstico de la tuberculosis por la oftalmorreacción á la tuberculina....	146
El agua destilada como diurética.....	146
BIBLIOGRAFÍA.....	149
Drogas nuevas.....	150
<b>Estadística</b> —Relación de los trabajos ejecutados por la Sección 4.ª, de Beneficencia y Salubridad, durante el mes de Julio de 1907.....	151
Cuadro de la mortalidad en Bogotá en Junio de 1907.....	155 y 156

BOGOTÁ—IMPRESA NACIONAL

# STOVAÏNE

El más activo  
**MENOS TÓXICO**  
y más barato de los  
**ANESTÉSICOS LOCALES**

# ATOXYL

El más activo, menos tóxico  
de los derivados orgánicos  
del **ARSÉNICO.**

# TUBERCULIN-TEST

del **INSTITUTO PASTEUR** de **LILLE** (Francia).  
para el diagnóstico de la **Tuberculosis** por la oftalmo-reacción

*La Literatura se envia gratis á toda persona que la pida.*

**LES ÉTABLISSEMENTS POULENG FRÈRES, PARIS**

# SANTAL MONAL

CON AZUL DE METILENO

á un mismo tiempo, antiséptico, analgésico y diurético.  
Es la mejor, la más activa, la mejor tolerada de todas  
las preparaciones preconizadas para el tratamiento de las

**AFECCIONES** de las **VÍAS URINARIAS**

**BLÉNORRAGIAS, URETRITIS, CISTITIS, CATARROS  
VESICALES, PROSTATIS, HEMATURIA, NEFRITIS** supurada,  
y todas enfermedades de la Vejiga y de los Riñones.

**ACCIÓN RÁPIDA:** Dosis : 6 á 10 cápsulas cada día.

*Adoptado por los más renombrados médicos especialistas.*

**Laboratorios MONAL Frères, Nancy (Francia).**