

# GACETA MEDICA DE CARACAS

ORGANO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

**Director: DOCTOR L. RAZETTI**

Profesor de la Universidad Central.—Secretario perpétuo de la Academia de Medicina.

## COMISION REDACTORA

**DOCTOR G. DELGADO PALACIOS**

Presidente de la  
Academia de Medicina.—Profesor de la Universidad Central.

**DOCTOR ELIAS TORO**

Rector de la  
Universidad Central.—Miembro de la Academia de Medicina.

**DOCTOR A. MACHADO.**

Miembro de la Academia de Medicina.

**DOCTOR N. LOPEZ CAMACHO**

Miembro de la Academia de Medicina.

**DOCTOR A. HERRERA VEGAS**

Miembro de la Academia de Medicina.—Presidente de la Liga Venezolana contra la Tuberculosis.

**DOCTOR ARTURO AYALA**

Miembro de la Academia de Medicina.—Jefe del Servicio de Medicina del Hospital Vargas.—Secretario de la Redacción y Administrador del periódico

**CONDICIONES:** Se publica el 15 y el 30 de cada mes.—Fuera de los anuncios no acepta inserciones pagadas.—Se anunciará gratis la obra de la cual se remita un ejemplar; si se envían dos, se hará un juicio crítico.

**SUSCRICION:** UN BOLIVAR MENSUAL, *para toda la República.*—Paises de la unión postal 16 bolívares por año.—Número suelto B. 0,50.

**LA CORRESPONDENCIA,** así como los canges, deben dirigirse á la Oficina de la Administración y Secretaría de la Redacción.—Oeste 2, número 17.—Apartado de correos, número 150.

## VINO Y JARABE

DE

### DUSART

al Lactofosfato de Cal.



**EL JARABE DE DUSART** se prescribe á las nodrizas durante la lactancia, á los niños para fortalecerlos y desarrollarlos, así como **EL VINO DE DUSART** se receta en la Anemia, colores pálidos de las jóvenes, y á las madres durante el embarazo.

PARIS, 8, Rue Vivienne,  
y en todas las Farmacias



## SANTAL MIDY

**CURACION**  
**RÁPIDA y RADICAL**  
de los flujos antiguos ó recientes

Exigir la firma:

Exigir el nombre:

PARIS, 8, rue Vivienne y en todas las Farmacias.

Supresión de las inyecciones.

Tratamiento el mas facil y el mas discreto.

Sobre el rótulo.

Sobre cada cápsula.

Representantes generales para: Venezuela, Cuba, Colombia, Panamá  
Pto. Rico, Santo Domingo, Curazao, Trinidad y Haití  
**BALESTRA & BINDA**

HABANA (Cuba).  
Apartado N° 1312.

CARACAS—Venezuela.  
Apartado N° 46.



# BOTICA DE MIRACIELOS

SUR 2, N. 63 - CARACAS - TELEFONO 1.552

Importación directa de productos químicos y farmacéuticos - Gran surtido de drogas y medicinas patentadas de todas clases.

## DEPOSITO DEL TONICO NERVIOSO Verdadero Alimento Cerebral.

Es un poderoso agente para despertar el apetito y reponer las fuerzas perdidas por exceso de trabajo mental ó abusos sensuales.

Cura la impotencia, la parálisis, la pérdida de la memoria, la decadencia del ánimo y en la mujer facilita y regulariza el período menstrual.

— DOSIS —

UNA CUCHARADITA ANTES Ó DESPUES DE CADA COMIDA.

*El "TONICO NERVIOSO" es preparado únicamente por*  
*M. A. CARBONELL.—(Farmacéutico).*

## BOTICA PRINCIPAL BRAUN & CA.

ESQUINA DE LA PALMA - TELEFONO N. 11

Y SU SUCURSAL DE LA ESQUINA DE LAS IBARRAS - TELEFONO N. 1485

Acaban de recibir: Musculosina Bila, Fermenlactil (comprimidos de fermentos lácticos), termógeno, Sulfuril y Biodermil Monal, Cigarri-  
llos y polvos de Esco, Leche de magnesia, Fermentos de Zevor de  
todas clases, Elíxir de Virginia, Elíxir de Saiz de Carlos, Vino de  
San Ignacio, Iodogenol Pepín, &, &.

Un completo surtido de drogas y productos químicos.

Todo garantizado.

### DESPACHO RAPIDO A DOMICILIO

1910-01-03



## MEDICACIÓN RECONSTITUYENTE

Tuberculosis, Anemia, Neurastenia, Convalecencia, Raquitismo  
Bronquitis, Formación de los Huesos, Dentición, etc.

### AMPOLLAS de LIMOL CHURCHILL

à base de HIPOFOSFITO DE CAL

La más activa de las Sales de Fósforo á causa de su no oxidación.

Las experiencias practicadas en los Hospitales y en la  
práctica domiciliaria, acreditan la **eficacia notable**  
de dichas ampollas y su **cualidad de indoloras.**

ESTERILIZADAS al AUTOCLAVE

LA CAJA : 4 FR. 50.

Farmacia SWANN, 12, Rue Castiglione, PARIS.

## JARABE FAMEL

Al lacto creosota soluble, fosfato de cal y codeína, contra la GRIPPE, BRONQUITIS, CATARRO, TOS y todas las afecciones de las vías respiratorias.

AMPOLLAS DE LIMOL CHURCHILL

MODELO DE LA BOTELLA DEL VERDADERO

## ELIXIR TÓNICO ANTIFLEMÁTICO del D<sup>r</sup> GUILLIÉ



Desde más de ochenta años, el **ELIXIR** del **D<sup>r</sup> GUILLIÉ** es empleado con éxito contra las enfermedades del **Hígado**, del **Estómago**, del **Corazón**, **Gota**, **Reumatismos**, **Fiebres Palúdicas** y **Perniciosas**. la **Disenteria**, la **Grippe** ó **Influenza**, las enfermedades del **Cúty** y las **Lombrices** intestinales. Es uno de los medicamentos mas económicos como **Purgativo** y **Depurativo**, es el mejor remedio contra todas las enfermedades ocasionadas por la **Bilis** y las **Flemas**.

## PILDORAS PURGATIVAS DEL D<sup>r</sup> GUILLIÉ

Estas pildoras contienen en un pequeño volumen todas las propiedades del **ÉLIXIR DE GUILLIÉ**.

Depósito Cal. **D<sup>r</sup> Paul GAGE Hijo**, Farm<sup>o</sup> de 1<sup>a</sup> Clase  
9, rue de Grenelle-St-Germain, PARIS  
Y EN TODAS LAS FARMACIAS

Rehúcese todo antiflemático que no lleve la firma Paul GAGE.

## "SUERO DE HELTZ"

En su composición entran poderosos agentes como el CACODILATO, GLICEROFOSFATO, VANADATO Y CINAMATO DE SODA. Y cada día adquiere mayor reputación en el período inicial de la TUBERCULOSIS, en la NEURASTENIA, la FIEBRE BILIOSA HEMOGLOBINURICA, la DISPEPSIA NERVIOSA, la DIÁBETES, en la CONVALESCENCIA DE LAS ENFERMEDADES y siempre que exista profundo debilitamiento del organismo.

## "LA SOLUCION FRYEDMANN"

Cuya base es el ARSÉNICO, la ESTRICNINA, y el HIERRO, presta importantes y eficaces servicios en la CAQUEXIA PALUDOSA, el BERIBERI Y SUS CONSECUENCIAS, la ESCROFULOSIS, la ANEMIA, PALPITACIONES, DESARREGLOS MENS-TRUALES, FLORES BLANCAS y en todas aquellas afecciones que reclaman el uso de dichas sustancias.

### — ADVERTENCIA —

Ambas preparaciones se usan en inyecciones hipodérmicas. Se comienza inyectando una ampolleta todos los días hasta concluir la primera caja y á veces la segunda; pero después de cinco ó seis días de descanso, se principia á inyectar de nuevo dejando un día de por medio. A los niños, según la edad, se inyectará una cantidad proporcional.

Solo se garantiza la pureza y eficacia de estas preparaciones, si son expendidas por la Botica de «El Aguila» de F. Lairet, esquina de Muñoz, por ser el UNICO establecimiento autorizado para su venta en Venezuela.



# Cacodilato de Sosa CLIN TUBOS ESTERILIZADOS CLIN

(Arsénico al estado orgánico)

Que permite administrar el Arsénico á dosis elevadas sin ninguno de los inconvenientes inherentes á la medicación por los compuestos minerales de Arsénico.

## Gotas Clin al Cacodilato de Sosa

Cinco gotas contienen exactamente 0 gr. 01 de *Cacodilato de Sosa puro*.—Se toman en un poco de agua al tiempo de comer. Se administran igualmente por la vía rectal.

## Glóbulos Clin al Cacodilato de Sosa

Guarnecidos de una capa de gluten y muy fáciles de tragar. Cada glóbulo Clin está dosado exactamente á 0 gr. 01 de *Cacodilato de Sosa puro*.

## Tubos Clin esterilizados al Cacodilato de Sosa

para inyecciones hipodérmicas.

Cada tuba contiene 0 gr. 05 de *Cacodilato de Sosa puro*.

**POSOLOGIA:** la dosis media es de 0 gr. 05 de *Cacodilato de Sosa* por día, dosis que puede progresivamente elevarse hasta 0 gr. 10.

## Eliminador Fisiológico del ácido úrico

# SOLUROL

(ÁCIDO TIMÍNICO PURO)

«El ácido timínico es el eliminador fisiológico del ácido úrico. Su ausencia en los gotosos determina la retención de los uratos y su depósito en los tejidos».

El **SOLUROL** (Acido mínico) ti deberá ser empleado en todos los casos en que el ácido úrico hállese en cantidad superior á la normal, y, especialmente, en las diversas manifestaciones del **artrismo**.

En la **Gota aguda**, el **SOLUROL** disminuye la intensidad de las crisis y las espacia cada vez más.

En la **Gota crónica**, las **Litiasis**, los **Cólicos nefríticos**, el **Reumatismo déformante** y en la **Diátesis úrica** en general, el **SOLUROL** al asegurar una eliminación completa del ácido úrico hace desaparecer los síntomas causados por la uricemia.

El **SOLUROL** se administra bajo la forma de **Comprimidos**, dosados á 0 gr. 25.

**DOSIS MEDIA:** 0 gr. 75 de **SOLUROL** al día, ó sea 3 comprimidos.

El **SOLUROL** no fatiga el estómago.

(Pídase á los Laboratorios CLIN cuanto se ha publicado acerca del **SOLUROL**)

Laboratorios CLIN.—Paris.

Para INYECCIONES HIPODERMICAS

con todo género de medicamentos utilizados en la práctica de la hipodérmica. Se expenden en cajas de 6 y de 12 ampollas.

Los Tubos esterilizados CLIN

se recomiendan por la **asepsia perfecta**, la **pureza química** y el **rigoroso dosaje** de las preparaciones.

Consúltase el precio corriente especial.

## METALES COLOIDALES ELECTRICOS

( Fermentos metálicos )

En soluciones isotónicas, esterilizadas é inyectables

**ESTABLES**

Estos sistemas coloidales son de grano fino, presentan el máximo de **actividad fisiológica y terapéutica** y conservan **indefinidamente** su acción fermentaria (fácil de comprobar por la medida del poder catalítico).



1º Ampollas de 5 c. c. inyecciones intramusculares.

2º Para el **Electrargol** únicamente, frascos especiales esterilizados de 100 c.c. (usos quirúrgicos).



### 1º ELECTRARGOL

Plata coloidal eléctrica de granos pequeños

### 2º ELECTRAUROL

Oro coloidal eléctrico de granos pequeños

### 3º ELECTROPLATINOL

Platino coloidal eléctrico de granos pequeños

### 4º ELECTROPALLADIOL

Paladio coloidal eléctrico de granos pequeños

## Aplicaciones terapéuticas:

**Enfermedades infecciosas en general, Septicemia, Pleuresía purulenta, Absceso del seno (Tratamiento sin incisión), Afecciones puerperales, &c.**

**Laboratorios Clin. — PARIS.**



# BOTICA DE "EL AGUILA"

Esquina de Muñoz - Teléfono 855.

CASA IMPORTADORA FUNDADA EL AÑO DE 1.852

## MAYOR Y DETAL

Isopral, Alipinia, Atoxil, Veronal, Johimbina, Hermofenil, Piperazina, Píldoras y Amp. de Ocreina, de Diasterina, de Tiodina, Cognet, de Gomenol, Citrosodina, Píldoras Anti-Hepáticas, del Dr. Debouzi, Diadermina, Formidian, Yodalbina, Licor de Takadiastaza, de Parke, Davis, Jarabe de Famel, Jarabe de Narcil, Pepto hierro, Geraseptol, Boldo Verne.

Garantizamos la pureza y legitimidad de todos nuestros artículos.

**F. Lairer.**

# "TOT"

Cachets digestivos, de origen anglo-americano, que obran por gradual antiseptia directamente sobre las vías digestivas, biliares é intestinales, con maravillosa eficacia.

Tres hechos clínicos son anatómica y químicamente reconocidos:

1º El "TOT" tonifica desinfectando las glándulas que segregan los jugos gástricos.

2º El "TOT" destruye los catarros y disuelve las mucosidades del estómago y de los intestinos.

3º El "TOT" impide las fermentaciones gastro-intestinales absorbiendo las gases; sin neutralizar el ácido clorhídrico, como el bicarbonato de soda.

TOT COMPANY, MILAN, PARIS, LONDRES NEW YORK.

Agentes generales para Venezuela: E. V. LEVY y C<sup>ª</sup>, Caracas.—Depósito en Caracas: F. LAIRET,

BOTICA DE EL AGUILA.— De venta en todas las boticas



**GRAN PREMIO**  
**CONCEDIDO A**  
**LISTERINE**  
**POR LA**  
**EXPOSICION**  
**Alaska-Yukon-Pacific**  
**DE**

**SEATTLE, 1909**

**MEDALLAS DE ORO=Jamestown, 1907**  
**Portland, 1905 = St. Louis, 1904 = Medalla de**  
**Bronce, París, 1900.**

La LISTERINE ha merecido también la confianza de la profesión por razón de su excelencia característica ( por su potencia antiséptica y por la elegante presentación ) que en su manufactura se ha venido observando durante los muchos años que la tiene á su disposición.



Febrero 15 de 1910.

AÑO XVII.—N. 3

## SUMARIO

PATOLOGIA TROPICAL.—De la nefritis en la fiebre amarilla, <i>por el doctor José G. Hernández</i> .....	Pág. 17
SECCION DE DEONTOLOGIA MÉDICA.—Verdades y descosidos, <i>por el bachiller Diego Carbonell</i> .....	» 19
CENSO MÉDICO-FARMACÉUTICO DE VENEZUELA.....	» 20
PRENSA EXTRANJERA.—Hemolisis (Conclusión).....	» 21
Anestesia espinal en los niños.....	» 22
Anestesia local en la reducción de las luxaciones.....	» 23
Antisépticos intestinales.....	» 23
Trichomonas hominis intestinalis.....	» 23
Obras recibidas para la Biblioteca de la Academia.....	» 24
BIBLIOGRAFIA.—Tratamiento de la tabes.....	» 24
FE DE ERRATAS.....	» 24

## PATOLOGIA TROPICAL

## De la nefritis en la fiebre amarilla.

Lección profesada por el doctor José G. Hernández en el Laboratorio del Hospital Vargas el 20 de enero de 1910.  
Recogida por el señor bachiller José Izquierdo.

Señores:

Al estudiar las alteraciones anatomopatológicas que experimentan los órganos durante el proceso inflamatorio, nos encontramos con la inflamación renal; y escogeremos para nuestra lección de hoy la nefritis que sobreviene en la fiebre amarilla. En esta enfermedad es el hígado el órgano primeramente afectado; al exámen necrópsico preséntase con su volumen normal ó ligeramente aumentado; en los primeros días está hiperémico por vasculodilatación de los capilares de la vena porta; más tarde, á los ocho días de la enfermedad, se encuentra isquémico. Las células hepáticas son asiento de la tumefacción turbia y ulteriormente de la degeneración grasosa. Las células de Kupffer están en vía de proliferación.

En los casos de marcha rápida y violentos, esta degeneración se hace con tal velocidad, que el enfermo perece por causa de estas solas lesiones; en otros todavía más agudos, faltan las lesiones de la hepatitis parenquimatosa porque el veneno amarillo se localiza en el aparato nervioso del hígado é impide el funcionamiento del órgano.

Pero el estudio que hoy vamos á hacer detalladamente es el de las alteraciones del riñón.

Este órgano se encuentra algo aumentado de volumen y congestionado; presenta bajo la capsula y en la sustancia cortical manchas equimóticas; la pelvis las presenta también y en ella pueden encontrarse algunas gotas de orina sanguinolenta.

Al exámen microscópico encontramos lesiones en los glomérulos de Malpigio, en los tubos renales y en los vasos.

En el glomérulo se encuentran las células que forman la capsula de Bowman turbias, tumefactas y granuladas; toman con dificultad la materia colorante. Los capilares glomerulares presentan su endotelio afectado de degeneración granulosa y grasosa y muchas veces están obstruidos por el exudado, ó desgarrados produciendo los equímosis puntiformes de la sustancia cortical.

En los tubos renales están las células epiteliales voluminosas, turbias y con el protoplasma granuloso; mas tarde presentan la degeneración grasosa y al fin se encuentran desprendidas de la membrana fundamental. Entre las granulaciones del protoplasma predominan los cristales de ácido úrico.

En el interior de los tubos renales, muchos de los cuales han perdido su epitelio, se encuentra el exudado inflamatorio formando los cilindros urinarios, los cuales son de varias clases: los cilindros granulosos con granulaciones de naturaleza proteica ó grasosa y gran cantidad de uratos y de ácido úrico; los cilindros epiteliales en los tubos contorneados con las células redondeadas ú ovoideas de estos tubos; los cilindros hemáticos ó hemorrágicos formados de glóbulos blancos y rojos sostenidos por una red de fibrina y provenientes de las hemorragias glomerulares. Los vasos capilares presentan su membrana endotelial degenerada; las células están también aumentadas de volumen, engrosadas y degeneradas con la degeneración grano-grasosa; esta degeneración debilita la resistencia de la pared, la cual en algunas partes cede y se deja desgarrar por la presión sanguínea.

Las alteraciones del órgano producen necesariamente alteraciones en la función; así vemos que la orina en el primer día es generalmente escasa, concentrada, roja, de densidad elevada, de reacción ácida. La urea y los cloruros están disminuidos con respecto á la cantidad total en las veinte y cuatro horas. El ácido urico está ó ligeramente aumentado ó en cantidad normal ó algunas veces un poco disminuido en el mismo lapso de tiempo; pero debido á la disminución de la orina se encuentra casi á saturación en ella, formando uratos ó en estado libre.

Al fin del primer día ó en el segundo se presenta la albumina, la cual casi siempre es de forma contractil y va aumentando según se agrava la enfermedad. Generalmente del tercer día en adelante la orina toma un color rojo oscuro de caoba y al fin puede contener sangre ó bilis. Hay gran cantidad de cilindros urinarios desde la aparición de la albumina, y estos son idénticos á los que se encuentran en el riñón.

A medida que la nefritis aumenta la orina disminuye y puede la secreción de ella cesar de una manera completa y definitiva en los casos fatales.

En los casos favorables la albumina va disminuyendo gradualmente lo mismo que los uratos y el ácido urico, hasta que aquella desaparece, y estos, por el aumento de la parte acuosa, vuelven á estar en proporción normal.

Una vez estudiadas estas lesiones renales conviene averiguar cual sea la causa de ellas. Primeramente se observa que la nefritis de la fiebre amarilla desaparece rápidamente cuando el enfermo ha de curar; y en los casos mortales rápidamente también es invadida la totalidad del órgano con supresión de la secreción urinaria. En segundo lugar se ven en el interior de las células renales y en los cilindros urinarios los cristales de ácido urico en



grande abundancia. Podemos pues suponer que intervienen dos factores en la producción de esta nefritis:

1º la acción degenerante del veneno amarillo sobre la célula epitelial renal y endotelial vascular.

2º El traumatismo producido en el protoplasma de ambas células por la eliminación de ácido urico, el cual aunque no esta aumentado ó lo esta ligeramente en su cantidad total en la orina, lo esta proporcionalmente á causa de la concentración de ella. Y aún podemos decir que la sangre está sobrecargada de este cuerpo á causa del estado del hígado, pues es sabido que al funcionar mal este órgano, disminuye la elaboración de la urea y aumenta el ácido urico, debiéndose á esto la acidez que se nota en sangre en los casos graves; de suerte que la nefritis de la fiebre amarilla principalmente se debe á este traumatismo de las células renales y vasculares por los cristales de ácido urico y de uratos.

Tales son las lesiones renales en la fiebre amarilla. Más como en esta Cátedra nosotros estudiamos la anatomía patológica con un fin esencialmente práctico, veamos que datos nos puede suministrar este estudio de la nefritis que acabamos de hacer, acerca del tratamiento racional de la fiebre amarilla.

Este tratamiento ha sido formulado magistralmente por nuestro eminente colega el doctor Manuel A. Dagnino.

Apartando los casos fulminantes en que el veneno amarillo obra sobre los elementos nerviosos del organismo ó determina la esteatosis sobreaguda del hígado y que terminan con la muerte, podemos establecer para los demás la siguiente ley:

EN EL TRATAMIENTO DE LA FIEBRE AMARILLA LO PRIMERO ES DEFENDER EL RIÑÓN.

Siguiendo los principios generales de terapéutica que ordenan hacer trabajar lo menos posible á cualquier órgano enfermo ó en inminencia mórbida, debemos buscar el medio de aliviar el riñón comprometiendo lo menos posible las eliminaciones orgánicas, lo cual podemos hacer desviando la corriente eliminadora del riñón hacia el intestino y la piel.

Para obrar sobre el intestino han de usarse los purgantes repetidos, desde el primer momento de la enfermedad. En todo el curso de la fiebre amarilla y principalmente en el primer periodo de ella, debe sostenerse la acción purgante; debe purgarse al enfermo todos los días, puesto que en este caso no tratamos solamente de evacuar el intestino de las materias en él contenidas, como lo hacemos en las demás pirexias, sino que con esta acción tratamos de que se produzca una corriente exosmótica que purifique la sangre y haga descansar el riñón, lo cual no se obtiene con la administración de un solo purgante.

Más para que esta medicación purgante produzca todo el efecto que se desea, es necesario acompañarla del uso de bebidas abundantes alcalinas; aguas minerales de Vichy, Kristaly, Apollinaris, etc., agua con piperacina granulada ó carbonato ó benzoato de litina, que no impiden la corriente exosmótica intestinal, pues es sabido que ellas se absorben principalmente en el estómago; dichas aguas calman el gastricismo de la enfermedad, solubilizan el ácido úrico, alcalinizan y producen un verdadero lavado de la sangre y alcalinizan y diluyen la orina.

Es con este mismo objeto de cooperar á la

acción purgante que se emplean los lavados intestinales hechos con soluciones alcalinas de bicarbonato de soda, benzoato de soda ó citrato de soda.

Debe suspenderse en absoluto cualquiera alimentación, bien sea de sustancias albuminoidéas, feculentas ó azucaradas y grasosas, durante los seis ó siete primeros días de la enfermedad; pues además de que la digestión se encuentra muy perturbada á causa de las alteraciones del tubo gastro-intestinal y del hígado, propias de la enfermedad, por lo cual en vez de fermentación digestiva lo que hay es fermentación putrefactiva, cuyos productos contribuyen á envenenar el organismo, además de ello decimos, es sabido que durante el proceso de absorción intestinal hay una fuerte producción de ácido urico, que penetrando en la sangre junto con aquellos productos altera su composición y aumenta la nefritis.

Además, los alimentos provocan una corriente de absorción intestinal, la cual nos impide la corriente exosmótica de los purgantes, por lo tanto nos impide la depuración orgánica y el reposo que tratamos de proporcionar al riñón; y es principalmente esta absorción intestinal lo que hace que el uso de cualquiera alimentación es sumamente nocivo al enfermo.

La segunda vía que podemos utilizar para provocar las eliminaciones es como ya se dijo la piel; para excitar su funcionamiento empleamos las fricciones oleosas repetidas cada tres ó cuatro horas; puede usarse el aceite de olivas puro ó adicionado de alcohol, de agua de Colonia ó de alcanfor; este último por su olor hace huir los mosquitos y por consiguiente ayuda á la profilaxia. Dichas fricciones estimulan el funcionamiento de la piel, muchas veces producen el sudor y bajan la temperatura por la abundante irradiación de calorico que desarrollan.

Debemos obrar localmente sobre el riñón enfermo; para ello es muy conveniente el uso de aplicaciones calientes sobre la región lumbar, mantenidas constantemente durante todo el curso de la enfermedad.

Tales son los principios generales que nos deben guiar en el tratamiento de la fiebre amarilla; pero en esta enfermedad mas que en cualquiera otra, al conocimiento de los agentes útiles de que podemos disponer, hay que agregar el de aquellos que son nocivos y que por lo tanto deben evitarse cuidadosamente.

En primer lugar proscribimos por completo el uso de los diuréticos de cualquiera naturaleza que sean y de cualquiera manera que obren; porque ó aumentan el funcionamiento del riñón estimulando su epitelio, ó lo hacen aumentando la tensión vascular; en ambos casos se aumenta el trabajo que ha de efectuar el órgano ya afectado y por lo tanto se aumentan las lesiones inflamatorias.

Otro grupo de medicamentos cuyo uso también está contraindicado son los tónicos cardiacos, la mayor parte de los cuales son diuréticos al propio tiempo y pueden acarrear los mismos perjuicios que estos agentes.

Hay además algunas otras sustancias medicamentosas que nuestra práctica nos ha hecho ver que son nocivas; entre ellas está el ruibarbo, cuyo uso hemos visto producir la albuminuria varias veces y agravar la enfermedad; es probable que sea por el ácido crisofánico que contiene.





# UN FERMENTO LÁCTICO VIVO

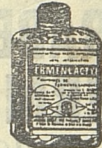
COMPRIMIDOS DE



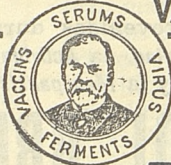
## FERMENLACTYL "MIDY"



Solos comprimidos de Fermentos lácticos obtenidos con las  
culturas finas y seleccionadas de los Laboratorios de la  
**PASTEUR VACCINE C<sup>o</sup>, PARIS**



**ENTERITIS**



**DISPEPSIAS**



## ANTISEPTICIA DEL INTESTINO

DESTRUCCIÓN  
de los **FERMENTOS PROTEOLÍTICOS**



**AUTO-INTOXICACIÓN**  
(Indicanuria)

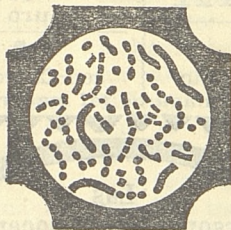
**DIARREAS — GASTRO-ENTERITIS**  
(Adultos y Niños de pecho)



**ARTERIO-ESCLEROSIS — DERMATOSIS**  
(Senilidad)

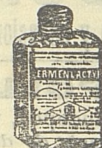


El "Fermenlactyl"  
produce 16 gram. 22  
de ácido láctico por  
litro de leche cuajada.



**DOSIS :**  
Mascar de 6 á 12 comprimidos  
por día.

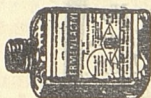
Para obtener la leche  
cuajada búlgara, macha-  
car dos comprimidos en  
un caso de leche.



Nuestros fermentos lácticos.  
(Streptobacilo Lebeni y fermento láctico búlgaro)



Folletos y Muestras: **LABORATORIO MIDY, 9, Rue du Commandant-Rivière, PARIS.**  
DE VENTA EN TODAS LAS FARMACIAS y DROGUERÍAS DEL PAIS.





AFECCIONES  
del  
APARATO RESPIRATORIO

**CAPSULAS**

Eucaliptol absoluto iodoformo-cresotizado

**COGNET**

ANTISEPTICO  
PULMONAR INCOMPARABLE

TUBERCULOSIS  
PULMONAR

Perfectamente tolerado por el estómago

PARIS, 43, Rue de Saintonge  
Y EN LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

**JARABE  
GUILLIERMOND**

**iodo-TANICO**

Sabor Agradable. - Conservación perfecta.

El Mejor Sucediante del  
**ACEITE de HIGADO de BACALAO**

Enfermedades de Pecho  
Linfatismo - Catarros  
Amenorrea - Albuminuria

Tratamiento Racional de las  
**PERTURBACIONES UTERO-OVARIANAS**

sobrevenidas durante  
la Pubertad, la Actividad sexual  
y la Menopausis

**APIOL BRIANT**

Amenorrea - Dismenorrea  
Menorragia  
Metrorragia - Metritis

Verdadero específico  
del  
**Estreñimiento  
Habitual**

**GRAGEAS  
DEMAZIÈRE**

CASCARA SAGRADA

En PARIS, casa G. DEGLOS, 38, Boulevard Montparrasse, Y EN TODAS LAS FARMACIAS.

**AMPOLLAS BOISSY**

para Inhalaciones Una dosis por ampolla.

Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

**Ampollas Boissy**  
con **IODURO de ETILO**  
Alivio inmediato y curación completa del **ASMA**

**AMPOLLAS BOISSY**  
con **Ether**, Síncopes, vahidos, crisis, nerviosas, etc.  
La Dosis de dichas Ampollas está calculada de tal manera que su empleo no ofrece peligro.

**Ampollas Boissy**  
con **NITRITO de AMILO**  
Alivio inmediato y curación completa  
de **ANGINAS de PECHO**  
**SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA**

**AMPOLLAS BOISSY**  
con Bromuro de Etilo, contra las crisis nerviosas, las convulsiones de los niños.

**AMPOLLAS BOISSY**  
con Ioduro de Amilo, empleadas con éxito contra el asma.

**AMPOLLAS BOISSY**  
con Cloroformo, Dolores de cualquier naturaleza.

Depósito en Paris: 2, Plaza Vendôme.

Las  
Personas que conocen las  
**PILDORAS**  
DEL DOCTOR  
**DEHAUT**  
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el cansancio, porque, contra lo que sucede con los demás purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le convienen, según sus ocupaciones. Como el cansancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentación empleada, uno se decide fácilmente a volver a empezar cuantas veces sea necesario.



El calomel á pequeñas dosis debe tambien de- sechase, porque á las veces obra como diurético y entonces produce los malos efectos de estos, es decir que desminuye la orina, aumenta ó hace venir la albuminuria y empeora el estado del enfermo; es verdad que en otros casos obra como purgante y entonces no produce aquellos malos efectos, lo cual explica porque ha sido recomendado por algunos buenos clínicos. En varios casos lo hemos visto producir funestos resultados.

Está igualmente contraindicado el alcohol que tanto se usa en las demás pirexias. Los malos resultados que hemos observado de su empléu se explican facilmente si recordamos que el alcohol activa la desintegración de la nucleína de las células y de la hipojantina de las fibras musculares, cuerpos generadores del ácido urico, al mismo tiempo que disminuye la permeabilidad renal.

Guiándonos por estos preceptos veremos que la mortalidad en esta pirexia se reduce á una cifra pequeñísima; así pues debemos tener siempre presente que: EN EL TRATAMIENTO DE LA FIEBRE AMARILLA LO PRIMERO ES DEFENDER EL RIÑON.

## SECCION DE DEONTOLOGIA MEDICA

### VERDADES Y DESCOSIDOS.....

Especial para la "Gaceta Médica."

En la beatífica parábola de Lucas acerca del «Buen samaritano», resalta como una simpática impulsión de amor, la misericordiosa bondad de aquel transeúnte más grande que el sacerdote y el levita, quienes miraron con admirable gesto de indiferencia al desventurado, despojado y herido caminante de la leyenda. Fué movido á misericordia el samaritano, dice el evangelista, al ver al caminante en tierra, dolorido y abonando con sangre las infecundas piedras sacaroides de la antiquísima Salem; vendó sus heridas; empapólas ántes con vino y aceite; lo llevó en su cabalgadura hasta el «mesón» cercano, donde lo asistieron merced á los pocos «denarios» entregados por el supuesto hombre bueno y creado por la parabólica mentalidad de Jesus, de Galilea.

Si no sucedió tal cosa allá por los tiempos del representante de la más gloriosa doctrina humana, acaso no se deba á que no existiese el tal samaritano bueno, pues el mismo filósofo y maestro, según la escasa veracidad del mismo Lucas, fué capaz, con la maravilla de sus ojos intensos y con el abundoso raudal de su decir, de realizar sugestivas curaciones mediante las cuales salvaba «lunáticos», resucitaba muértos y detenía y hacía volver á la regularidad, crónicos «flujos de sangre». El mundo estaba entonces saturado de las más hermosas ignorancias de que puedan saturarse los pueblos; el sacrificio de Jesus es una prueba de la sugestión que los profetas hicieron germinar en los extraños entendimientos del sanhedrin. A fe que si gran parte del pueblo pedía la muerte del revolucionario, tambien los partidarios de éste, eran capaces, con la sinceridad de la sugestión, de practicar obras buenas y dignas de aquel á quien los apóstoles llamaron libertador de la caridad.

Nuestro tiempo es distinto: escasos benefactores, pocos agradecidos, una vulgarísima y empírica presunción de creernos sabios, grandes y hasta «sugestionadores»; mucho comercio y gran dèstemplanza psíquica cuando los buenos miran que los mercenarios son los distinguidos y los más ignorantes los más reputados por prácticos excelentes.

Yo sé de un médico que, en presencia del tris-tísimo cuadro formado por un niño que se queja-ba con angustia en los brazos de su madre enferma de fuertes contusiones psíquicas, tuvo el pavoroso valor de negar la receta extendida, cuando supo que no se le podía pagar «la visita», ya que la miseria protegía con sus andrajos el hogar lleno de angustias y contusiones psíquicas....

Acaso los horrosos adelantos de la Terapéutica, sean mañana la causa de que nuevos y lamentables rumbos encaucen los triunfos de que se vanagloria el arte de curar. Porque, para desventura de la verdad científica, los comerciantes en drogas han puesto en el alma límpida del pueblo, una porción de zarandajas de periódicos, que hurtan su autoridad á los médicos y colocan á la vista de los más listos, especie de facas que no bien manejadas, les resultan como la hoja cortante de una arma blanca en las inconcientes manos de un niño. Cierta ocasión nos lamentábamos de que en nuestra época vivían muchos Telmo-romeros, de peores condiciones que las de aquel macabro personaje de la ciencia política; asegurábamos á un condiscípulo, que en los poblados de Venezuela era muy comun el curandero; que en la misma capital de la República, distinguidas personas de insos-pechable cultura—vale decir, ilustración, se sometían á procedimientos terapéuticos administrados por mano no aprendida en asuntos de suyo delicados y pe-ligrosos.....

Y hubimos de lamentar la confesión que hici-mos al compañero, porque éste, demasiado incrédulo—más que el médico de larga práctica y tanto como los sacerdotes ministros del «parabólico», empezó por asegurar que esa invasión de los ignorantes, esa blasfemia al más honorable de los cultos humanos, débese á los propios ministros de ese culto.—«Muchos de estos—decía, pobres de ideas y hambrios de alimento, solicitan en la Medicina un amparo, que bien pudieran buscar más acer-tadamente en un taller de sastrería ó en las cocinas de un botiquín; muchos médicos, sin un cora-zón adiestrado en el hondo raciocinio del dolor, van ante un enfermo, al altar del real sacrificio que podrían tornar en resurrección de gloriosa conva-lescencia, con el bolsillo liviano y dilatado como fauces famélicas. De aquí que—continúa, no siem-pre es envidiable la presumida dignidad del médico, porque dada la multitud de conocimientos necesarios, al práctico se le hace imposible abarcar la ciencia en su extensión general y puntos menos en sus partes especiales. Por eso, no se puede ser médico y cirujano especialista á la vez; no se puede ser dermatologista, partero y médico piritólogo á un tiempo, porque sería la más adelantada manera de odiar el «conócete á ti mismo». Yo he visto con horror—me asegura, á un médico curador de síntomas, abrir un vientre é intentar la curación quirúrgica de una aneurisma, con tan buenos resultados en ámbos casos, que no sé si creer en la buena suerte de únos ó en los ridículos conocimientos magistrales de los ótros; pero de todos modos, aquel hombre, hur-gando con sus manazas las asas intestinales, me



recordaba no sé por qué, al célebre verdugo que en *El jardín de los suplicios*, de Mirbeau, hacía pica-dillo con la carne viva de los infortunados reos chinos.....

Seguía vociferando sus macabras visiones inter-nas el compañero; y nosotros abstraídos á sus ma-lignidades, asentámos sin embargo con muchos de sus escandalosas y negras visiones. Pero al fin se fué calmando y volvió á su rostro serena satisfac-ción cuando le sonreímos diciendo:—en Venezuela, nos parece, una de las condiciones más olvidadas entre los médicos es la virtud médica de la pru-dencia, fuera de que otras cualidades muy propias de la buena educación, andan en los cerebros de muchos profesionales, como cosa innecesaria y hasta ridícula. No nos referimos á la prudencia junto al enfermo que se receta: esa la creemos muy bien desarrollada; aludimos á la prudencia para juzgar al compañero en presencia de gente extraña á las prácticas médicas—como si las ligerezas de aprecia-ción, los quisquillas profesionales y los rencores entre individuos, no fueran formas de destrucción moral que no solo trae la decadencia de la ciencia, sino que acarrea su descrédito, tan funesto para el alma enferma del vencido que yace en una cama.

Tal vez no sea tan grave el pecado que co-meta un defensor de las leyes cuando dice concep-tos espeluznantes del abogado á quien trata de vencer; pero cuando un defensor de la vida «parla» las asquerosidades de un compañero, es un alma inmunda, porque decir de un médico, «que no sabe esto ó aquello,» es llamarlo criminal, precisamente porque al no saber aplicar tal ó cual medicamento, es por ello un inconciente y capaz de matar sin saber que mata. Y como no creemos que los mé-dicos matan, suponemos que la maledicencia pro-fesional es un caracter de inferioridad científica del maledicente; en un desahogo contra la mayor su-ma de conocimientos que florecen en el cerebro del calumniado.

Porque es cosa infantil suponer que los médi-cos siempre lo sepan todo en Medicina, cuando pre-cisamente lo comun es que sepan muy poco. Así, para recordar un ejemplo entre varios: conocemos á un médico que en nuestra presencia, ha variado cinco veces de diagnóstico durante una hora, á causa de nuevos síntomas aparentemente comprobados.

Ahora bien; que un médico no sepa, no quiere decir que no se le haya enseñado: muy bien se puede aprender muchas cosas para olvidarlas tan pronto se necesite poco de su empleo. Por eso no sería una cosa del otro mundo el que algunos es-tudiantes dejaran de saber algunos detalles de ciru-gía menor—hacer nudos arteriales, por ejemplo; no me explico en mucho el que algunos señores in-ternos los intrigue tanto esta aseveración de un anónimo que el doctor Yanes ha tomado en serio, con toda la ingenuidad que caracteriza á un espíritu completamente sin malicia,

Pero dejemos el asunto de los nudos para oca-sión mas propicia; y no olvidemos que es muy co-mun el que los prácticos permanezcan en completa ignorancia acerca del mayor número de afecciones que sufren sus clientes!.....

A todo esto, replica el compañero,—qué diría Jesús, si supiera que la Terapéutica avanza pavoro-samente y los auxiliares del Diagnóstico aumentan como los insectos de la montaña, como las arenas de la mar?.....

—Acaso reiría y con razón atreveríase en senti-mentales frases de una dulzura casi divina, á expre-sar con una parábola indescifrable como las de la leyenda, la triste condición de la medicina comer-cial ó de manufactura, que corre el mundo par-tiendo principalmente de Gigantópolis, como llamó Anatole France á cierta capital yanqui.

DIEGO CARBONELL.

## CENSO MEDICO-FARMACEUTICO DE VENEZUELA

La Academia Nacional de Medicina acaba de publicar la primera edición de 'Censo Médico-Farmacéutico de Venezuela. En la Introducción de la obra se dice lo siguiente:

«La publicación de esta obra obedece á una gran necesidad del gremio médico. No sólo el interior del país está plagado de curanderos, sino la misma capital cuenta en su seno con algunos charlatanes, que estafan al pueblo haciéndose pasar por médicos titulares. Sólo tienen derecho para ejercer la profesión médica las personas que figuran en este Censo; y sólo pueden abrir ó regentar boticas los farmacéuticos titulares,

«Si por algún error involuntario se hubiere omitido el nombre de algún médico ó farmacéu-tico titulares, se suplica á los interesados que envíen sus títulos, en calidad de devolución, á la Secretaría de la Academia con el fin de hacer la justa rectificación.

«Nuestro Código Penal prohíbe el ejercicio de las profesiones de médico y farmacéutico á aquellos que no poseen título universitario. Por consiguiente, todo ciudadano tiene derecho para denunciar como infractor de la Ley á los que sin título se ofre-cen en el ejercicio de dichas profesiones; y todas las autoridades de policía están en el deber de prohibir la práctica de las profesiones á los no autorizados, y aplicar las penas correspondientes á los reincidentes.

«El gremio médico, al esforzarse por destruir la clase de los curanderos, no solo defiende sus legítimos intereses, sino obedece también á un sen-timiento de caridad. El curandero es un homicida consciente que mata por ignorancia de la ciencia médica, pero que ejerce una profesión que él sabe que no posee, para especular con la inocencia del pueblo. Además de homicida es estafador.

«La Academia de Medicina espera que la pu-blicación de esta obra dará los resultados que ella se propone: llevar á conocimiento del público los nombres de los verdaderos médicos y farmacéuticos; y advertir á las autoridades que sólo deben permi-tir el ejercicio profesional á los titulares que figu-ran en este Censo.

«Por otra parte, este censo será de mucha utilidad á los médicos y farmacéuticos recién gra-duados, que podrán facilmente escoger una buena localidad para ejercer su profesión. Venezuela no está pletórica de profesionales; hay Distritos gran-des y ricos que carecen en absoluto de médico y farmacéutico y que están á la merced de los char-latanes. Es á esos Distritos á donde deben dirigirse los jóvenes ansiosos de un porvenir científica y mo-



netario, y no permanecer vegetando en los grandes centros, en donde la lucha es demasiado fuerte. y las más de las veces esteril.»

Los médicos y los farmacéuticos se distribuyen así:  
Caracas: 72.429 habitantes.—148 médicos y 94 farmacéuticos.

Departamento Vargas: 18.424 habitantes.—11 médicos y 7 farmacéuticos.

#### ESTADOS.

Anzoátegui: 134.994 habitantes.—24 médicos y 8 farmacéuticos.

Aragua: 94.994 habitantes.—25 médicos y 25 farmacéuticos.

Apure: 22.937 habitantes.—9 médicos y 6 farmacéuticos.

Bolívar: 55.744 habitantes.—22 médicos y 18 farmacéuticos.

Carabobo: 169.313 habitantes.—51 médicos 40 farmacéuticos.

Cojedes: 87.935 habitantes.—14 médicos y 9 farmacéuticos.

Falcon: 139.110 habitantes.—24 médicos y 12 farmacéuticos.

Guárico: 183.930 habitantes.—34 médicos y 27 farmacéuticos.

Lara: 189.624 habitantes.—33 médicos 27 farmacéuticos.

Mérida: 88.522 habitantes.—28 médicos y 10 farmacéuticos.

Miranda: 141.446 habitantes.—30 médicos 18 farmacéuticos.

Monagas: 74.503 habitantes.— 5 médicos y 5 farmacéuticos.

Nueva Esparta: 40.197 habitantes.—9 médicos y 10 farmacéuticos.

Portuguesa: 96.045 habitantes.—7 médicos y 4 farmacéuticos.

Sucre: 92.030 habitantes.—27 médicos y 30 farmacéuticos.

Táchira: 101.709 habitantes.—21 médicos y 9 farmacéuticos.

Trujillo: 146.585 habitantes.—21 médicos y 5 farmacéuticos.

Yaracuy: 189.624 habitantes.—13 médicos y 12 farmacéuticos.

Zamora: 62.996 habitantes.—5 médicos y 2 farmacéuticos.

Zulia: 150.776 habitantes.—27 médicos y 29 farmacéuticos.

Esas cifras dan un total de 618 médicos y 407 farmacéuticos para una población que se estima en 2.323.527 habitantes. Lejos de haber plétora de médicos y farmacéuticos, hay escases: un médico para cada 3.754 habitantes, y un farmacéutico para cada 5.700 habitantes. Lo que sucede es que no están bien distribuidos; hay muchos Distritos de varios miles de habitantes, que carecen en absoluto de médico y farmacéutico, y que están en manos de los curiosos; pero en cambio Caracas y las principales ciudades contienen un número excesivo de profesionales.

En algunos países, los Gobiernos han establecido el sistema de los «médicos oficiales de sanidad», que además de prestar su asistencia á los pobres gratuitamente, están encargados de velar por la conservación de la salud pública, estudian la geografía médica de la región y llevan la estadística demográ-

fica. Estos médicos son funcionarios del Gobierno que remunera sus servicios con un sueldo que les permite atender á las necesidades de la vida, pudiendo además ejercer la profesión libremente. De este modo se abre camino á los jóvenes recién graduados, se protege á los moradores de los campos contra la acción mortífera de los curanderos y se obtienen datos científicos de verdadero valor para la higiene pública.

Nosotros no hemos llegado aún á este grado de adelanto. Mientras tanto, recomendamos á los jóvenes recién graduados que estudien el Censo antes de establecerse en una población del interior. Hay Distritos en donde un joven médico estudioso y trabajador puede adquirir, no solo los medios de vivir, sino elementos para algo más. No deben olvidar que la ley permite, que en los pueblos en donde no hay farmacéutico titular, el médico puede establecer botica.

La Academia desea que aquellos que encuentren errores en esta primera edición del Censo, se lo adviertan por escrito á fin de subsanarlo.

## PRENSA EXTRANJERA

### HEMOLISIS

(Conclusión)

### SUEROS ANTIHEMOLITICOS

Los sueros hemolíticos, como otros agentes de igual acción y de compleja composición química, inyectados á un animal repetidamente y á dosis crecientes, dan lugar, en el mismo animal, á la producción de propiedades antihemolíticas: suero defensivo ante las acciones hemolizantes.

La hemolisis *in vivo* va siempre, como se ha dicho, acompañada de graves alteraciones fisiológicas, que no hemos de estudiar en este punto.

### Resistencia globular

La resistencia de los hematíes á la destrucción por los agentes hemolíticos no es igual: cambia según muy diversas condiciones.

Se ensaya ó investiga esta resistencia mediante el empleo de soluciones hipotónicas, de variada concentración de *Na Cl*. De esta manera se reduce el fenómeno á las condiciones más simples: siendo siempre el mismo el agente globulítico empleado, los resultados son comparables. Por otra parte, aún cuando no son siempre los mismos los mecanismos de destrucción hemática, los fenómenos no son completamente disimilares, ya que al empezar á actuar los agentes hemolíticos, claro es que han de provocar ante todo alteraciones del equilibrio físico del hematíe. Siendo esto así, si poseemos un método que nos instruya acerca de la resistencia física de los hematíes, este método nos dirá su resistencia á todas las acciones hemolíticas. Es evidente que el glóbulo rojo opondrá tanta mayor resistencia á la digestión,



cuanta mayor sea su impenetrabilidad física. De esto debemos deducir que la resistencia indicada por la mayor ó menor facilidad de destrucción del hematíe por las soluciones hipotónicas, nos indica también la resistencia á todas las acciones hemolíticas, de cualquier clase que ellas sean.

El procedimiento más práctico para medir la resistencia globular consiste en mezclar una determinada cantidad de sangre con soluciones cada vez diluídas de *Na Cl*, de graduación rigurosamente conocida. Para ello, se preparan soluciones de *Na Cl* en serie, desde 0,34, 0,36, 0,38, etc., hasta 0,70 de dicha sal, por 100 de agua destilada y esterilizada, que se colocan en sendas probetas de 10 c. c.

A cada una de estas probetas añádense diez gotas de sangre recién extraída y desfibrinada. Se deja reposar la mezcla durante 10 horas, á la temperatura de 15°, transcurrido cuyo tiempo observaremos que, en las probetas de concentración mayor, el líquido es incoloro, hallándose en el fondo un sedimento rojo, mientras que en algunas de la serie y en las sucesivas de menor dilución, el líquido se halla ligeramente enrojecido, esta coloración vá pronunciándose cada vez más en las soluciones progresivamente más diluídas.

A la concentración salina de la probeta en que el líquido empieza á colorarse se la llama de *resistencia mínima*. Observando las sucesivas se llega á otra probeta en cuyo fondo no exista ya sedimento, por la disolución completa de los hematíes. La concentración de la solución que produce este fenómeno se llama de *resistencia máxima*, pues en ella se disuelven hasta los glóbulos más resistentes. La resistencia média está indicada por la solución en la cual es destruída la mayor parte de los hematíes.

Es necesario proceder en las condiciones de asepsia más absoluta y cuidar de que la desfibrinación de la sangre se haga siempre igualmente, en un pequeño frasco casi lleno (los matrasitos Pasteur de bacteriología), para impedir el acceso del oxígeno que puede modificar la resistencia hemática.

La resistencia mínima normal de la sangre humana se encuentra en las soluciones de *Na Cl* á 0,46, 0,48 por 100: la máxima á 0,38 á 0,40. En el niño de pocos meses la resistencia máxima es mayor: de 0,38, á 0,42 por 100.

Estos datos tienen importancia práctica porque son aplicables á los estudios clínicos. En efecto, en condiciones patológicas la resistencia globular varía muchísimo. En las clorosis y anemias idiopáticas, en la pneumonía, nefritis, y tuberculosis, en la inanición y en ciertas intoxicaciones (salicilatos, antipirina) está disminuída; en la mayor parte de infecciones, caquexias neoplásicas, ictericia, etc., está aumentada.

### Anestesia espinal en los niños

En *The Lancet* del 2 de octubre de 1909, Gray al concluir un artículo sobre este asunto agrega unas palabras acerca de las ventajas de la anestesia espinal en la cirugía de los niños.

1º *Ventajas para el paciente*. Cuando la anestesia es absoluta y esto es esencial para operar á los niños, por estar el choque quirúrgico suprimido, no habiendo transmisión de impulsos de los neurones inferiores á los superiores, ya que estos impulsos es-

tán cortados en las raíces posteriores de cada segmento hasta el límite de la parálisis. Además, la vuelta de la función en las partes paralizadas es tan gradual, que el shock raras veces acontece. Por estas razones han podido ampliarse las operaciones en los niños; por lo que no es necesario precipitarse en las que se practican en el abdomen, en los huesos y las grandes articulaciones. Las estadísticas abarcan tal variedad de casos, que permiten juzgar de los méritos relativos de la anestesia general y de la espinal. Hay una consideración mayor y es que la anestesia, es ó puede ser estrictamente local y casi limitada á la parte donde se opera, evitándose así consecuencias funestas en las regiones superiores, como pulmones etc.

2º *Ventajas del Cirujano*. Estas son particularmente la facilidad y comodidad con que se ejecutan las operaciones graves, sin detenerse á considerar lo profundo de la anestesia, pues que ella queda reducida á una certeza casi matemática, economizándose también el número de asistentes ordinarios. La completa relajación muscular obtenida sin dañar los altos centros, hace las manipulaciones infinitamente más fáciles. Es preciso operar bajo la anestesia general y bajo la espinal, para poder apreciar comparativamente las ventajas de esta última en una intervención abdominal. Con ella, basta una pequeña incisión para permitir el acceso á las diversas partes del abdomen, que del otro modo, la relajación muscular propende á ensanchar la abertura en cualquier posición y contribuye á la salida de los intestinos distendidos á traves de la herida. La técnica operatoria está simplificada y se gana, por tanto, tiempo.

Con escepción de un niño de ocho meses, que murió á las cuatro horas de la operación de resección y anastomosis, ningún otro caso de intususcepción se ha perdido con la anestesia espinal. También se han fatalizado, un caso de apendicitis con peritonitis generalizada, que murió al octavo día y otro de peritonitis general de origen pneumocócico.

Los resultados de los años precedentes son muy desfavorables si los comparamos con estos.

3º *Ventajas subsiguientes á la operación*. Según la experiencia del autor, el vómito queda casi abolido en las enfermedades agudas del abdomen, despues de la anestesia espinal; y ya sabemos que ese síntoma es una de las causas que producen un resultado funesto.

Aun despues de una operación difícil el dolor es tan leve, que raramente se necesita dar hipnóticos y si fuere preciso, basta con una mínima dosis.

En comprobación de esto el autor cita el caso de una niña de seis años, á quien se le amputó una pierna por el muslo; y sin darle remedio, fue al cabo de dos días que vino á darse cuenta de que le faltaba.

A menos de especial contraindicación los niños pueden alimentarse. Y no es preciso la constante permanencia de una enfermera al lado de los raquíetovainisados, en la convalecencia de ellos. Hasta el presente no ha ocurrido ninguna muerte, ni consecuencias lamentables; lo cual habla muy alto á favor del método.

En una tercera série de casos el autor ha obtenido muchos y magníficos resultados, que expon-dremos en otra ocasión.

*The Therapeutic Gazette.* (Traducción).



# ZYMATINE

**LAXATIVA, TÓNICA, DIGESTIVA**  
*Regulariza las Funciones del ESTÓMAGO y del INTESTINO en los Niños pequeños y en los Niños en general.*  
**Absolutamente Inofensiva**  
*Mezclada con la leche y con las sopas no les altera nunca el sabor.*  
**NO PRODUCE HÁBITO NI INTOLERANCIA**  
**ESTREÑIMIENTO, ENTERITIS, GASTRO-ENTERITIS, DEBILIDAD**  
 Da los mejores resultados en los Adultos para curar: **DISPEPSIAS con HIPERACIDEZ, PIROSIS, ENFERMEDADES DEL HÍGADO Y DE LOS RIÑONES**  
**L. LESCÈNE.** Laureado (Primer Premio) de los Hospitales de Paris, **LIVAROT** (Calvados), Francia.  
 SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS Y DROGUERIAS.

# BALSAMOL

**Drosera — Escilla — Narceína**  
**Clorocinamato de Potasa.**  
**CALMANTE más ENERGICO**  
*que el Bromoformo.*  
**Sin peligro para los Niños.**  
**ESPECÍFICO de la TOS, principalmente de la**  
**TOS FERINA, GRIPE, CONSTIPADO**  
**TOS QUINTOSA**  
 DOSIS: Niños (desde los seis meses), 3 á 10 cucharadas de café. — ADULTOS. 3 á 5 cucharadas de sopa.  
**NOTA.** — En la TOS FERINA, aplicar además, sobre la garganta, una compresa de ANAQUINTINE.  
**L. LESCÈNE,** Laureado (Primer Premio) de los Hospitales de Paris, **LIVAROT** (Calvados) Francia.  
 SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS Y DROGUERIAS.

## JARABE DE RABANO YODADO DE GRIMAULT & C<sup>IA</sup>



Recetado por los médicos en lugar del jarabe antiescorbútico y del aceite de hígado de bacalao, para combatir el linfatisimo, el usagre, las erupciones de la piel en los niños pálidos, enclenques y delicados, para resolver las glándulas del cuello y reanimar apetito.

**PARIS, 8, rue Vivienne**  
 y en todas las Farmacias.

## HIERRO GIRARD

El **HIERRO GIRARD**, cura la *palidez de color*, los *calambres de estómago*, el *empobrecimiento de la sangre*; fortifica los *temperamentos débiles*, *excita el apetito*, *regulariza el trabajo mensual*, y *combate la esterilidad*.



El profesor **Hérard**, encargado de la Memoria á la **Academia de Medicina de Paris** ha comprobado « que los enfermos lo aceptan fácilmente, que lo soporta muy bien el estómago, reanima las fuerzas y cura la cloroanémia, y lo que particularmente distingue esta nueva sal de hierro es que no sólo no extriñe, sino que combate el estreñimiento, y elevando la dosis provoca numerosas deposiciones ».

**PARIS, 8, rue Vivienne y en todas Farmacias**

Representantes generales para: Venezuela, Cuba, Colombia, Panamá, Pto. Rico, Santo Domingo, Curazao, Trinidad y Haití

**BALESTRA & BINDA**

**HABANA (Cuba).**  
 Apartado N<sup>o</sup> 1312.

**CARACAS — Venezuela.**  
 Apartado N<sup>o</sup> 46.





**ESTABLECIMIENTOS  
FUMOUZE**  
78, Faub. S. Denis - PARIS

Medicaciones  
de las Cavidades  
naturales.



**TÓPICOS CHAUMEL**  
á la glicerina solidificada

Ginecología  
Estreñimiento  
Obstetricia.

**TOLERANCIA MEDICAMENTOSA ASEGURADA**  
Medicación intestinal

Todas las Enfermedades

**GLÓBULOS FUMOUZE**  
CON CUBIERTA DUPLEX  
Glutino-resinosa  
INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO  
*Gradualmente solubles en el Intestino.*

PRINCIPALES GLÓBULOS FUMOUZE  
Antipirina, Bilina, Ioduro de Potasio ó de Sodio, Pancreatina, Purgativos, Pyramidon, Salicilato de Sosa, Secretigenos (laxativos), Tiroidina, Veronal, etc.

Vías urinarias, Sífilis

**CÁPSULAS RAQUIN**  
CON CUBIERTA GLUTINIZADA  
Aprobadas por la Academia de Medicina de París  
INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO  
*Ni Olor, ni Regúeldos.*

PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN  
Copaibato de Sosa, Baltal (Sándalo Copaibico), Ioduro de Potasio, Protoiduro de Hidrargirio, Salol-Sándalo, Alquitrán, Ictiol, Trementina, etc.

Único empleado en los Hospitales Militares de Francia

**VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES**

*El Vejigatorio por excelencia, que toma siempre.*  
Se vende en las Farmacias, á pedazos de todas dimensiones, *que llevan la Firma de Albespeyres* en el lado verde.

**MOSCA ALBESPEYRES.** Vejigatorio de 10 centímetros por 13, contenido en un *Tubo metálico*, que lo preserva contra toda contaminación exterior.  
*Se vende con ó sin objetos de curación.*

**PAPEL de ALBESPEYRES** para el mantenimiento de los Vejigatorios.

**PRIMERA DENTICION**

**JARABE  
DE LABARRE**  
*Sin Narcótico.*

**TOS — RONQUERAS — GRIPE**

**JARABE  
Y PASTA BERTHÉ**  
á la Codeína Lauro-Cerezada.

**DEPÓSITO GENERAL**  
de la **CARNINE LEFRANCO**, Jugo de Carne de Buey cruda.  
El Primero de todos los Alimentos. — El Reconstituyente más enérgico.



### Anestesia local en la reducción de las luxaciones.

(*Société de Chirurgie*, Séances des 21 et 28 avril).

M. Quénu.—Hace tiempo llamé vuestra atención sobre los buenos servicios que puede prestar la anestesia local en la reducción de las fracturas; posteriormente, yo he extendido esta práctica á las luxaciones, y desde el mes de Octubre último la he empleado y hecho emplear en siete casos—dos luxaciones de codo, dos del pulgar, dos de hombro y una isquiática de la cadera—En los seis primeros casos se ha inyectado la cocaína en la vecindad de la articulación y la reducción es de las más sencillas y sin dolor alguno. El caso de luxación de la cadera ha sido particularmente demostrativo: se trataba de un joven de veinticuatro años, extremadamente musculoso, en el cual se inyectan 0 gr. 04 centigr. de novocaína alrededor de la articulación; la reducción se obtuvo sin dificultad, y fué perfectamente soportada por el herido. Una de las luxaciones de hombro era intracoracoidea, y databa de dos días; la articulación estaba extremadamente dolorosa é imposible de imprimirle el menor movimiento; bajo la influencia de la anestesia local se practicó la reducción, sin ninguna protesta dolorosa.

La técnica que yo empleo es una primera inyección intra-articular, que completo con inyecciones peri-articulares.

### Antisépticos intestinales.

Por poco satisfactorios que puedan ser los resultados clínicos producidos por la administración de antisépticos con la mira de disminuir la infección del canal intestinal, todavía los resultados obtenidos por medio de la investigación experimental no son tampoco concluyentes. En realidad, sin embargo, la opinión que prevalece tanto entre los investigadores clínicos como en los de laboratorio es que los llamados antisépticos intestinales tienen ciertamente poco ó ningún efecto sobre las bacterias de los intestinos y que no pueden esperarse resultados valiosos de su uso. Sin embargo, como dice Steele, (1) las investigaciones hechas con material humano han sido de valor muy discutible. En algunas el índice de los efectos de los antisépticos sobre la flora intestinal ha sido la proporción de sustancias aromáticas en la orina, lo que constituye una prueba de poco valor. La determinación directa del número de bacterias vivas en las heces, por medio del examen de placas de cultivo es también de poco valor, porque una gran cantidad de las bacterias presentes en el intestino delgado muere antes de que los microorganismos escapen por las heces. Se han echo también numerosas investigaciones acerca de la flora bacteriana contenida en el material que sale por las fistulas fecales, pero aquí las condiciones no naturales falsean el valor de los resultados. Probablemente el medio más valioso para determinar la proporción de desarrollo bacteriano en los intestinos consiste

en pesar directamente las bacterias aisladas de las heces por el método de Strasburger. En este método se separan las bacterias de los otros constituyentes sólidos de las materias fecales por la centrifugación y muchos se sorprenderán probablemente al saber que de un quinto á un octavo del peso total del residuo seco de las heces está constituido por bacterias; la enorme cantidad de microbios que representa éste peso está fuera de toda comprensión. En las condiciones de infección intestinal las bacterias pueden constituir un tercio y aún más del peso de las materias sólidas de las heces. Los resultados de las investigaciones de Steele en un pequeño número de casos por este método indican que, por lo menos en los individuos normales, el salicilato de bismuto reduce grandemente el número de bacterias encontradas en las heces, en tanto que el naftol beta es de menos resultados. Si el canal intestinal está enfermo, sin embargo, es probable que los antisépticos irritantes puedan más bien aumentar el desarrollo de los microorganismos, á consecuencia de que su efecto nocivo sobre los agentes protectores normales del canal intestinal pueden ser más intensos que el efecto antiséptico que la droga pueda tener. Todavía más, puede suceder muy bien que los antisépticos intestinales, aun cuando en realidad destruyan las bacterias de los intestinos, hagan más mal que bien, supuesto que se admite generalmente que la flora bacteriana normal es de un gran valor defensivo, suprimiendo el desarrollo de las formas más peligrosas y estas pueden ser más resistentes que aquellas á la acción de los antisépticos, de manera que éstos pueden perturbar ó anular los medios naturales de defensa y por consiguiente permitir que las bacterias dañosas se multipliquen con muy pocos obstáculos. Sin embargo, el hecho de que los antisépticos intestinales puedan realmente disminuir la cantidad de las bacterias intestinales, por lo menos en ciertas condiciones, es un asunto de importancia, en tanto que el valor incierto de éstas drogas bajo diferentes condiciones, y la irregularidad de los resultados obtenidos por diferentes investigadores indica cuán grande es la necesidad de mayores investigaciones científicas en este particular. (Editorial de *The Journal of the American Medical Association*, mayo 2 de 1908).

DR. ALFONSO PUNEDA.

### *Trichomonas hominis* intestinalis.

HUGO A. FREUND (*Archives of Internal Medicine*, 1908, 1, 28) dice en esta interesante memoria que con mucha frecuencia se olvida la importancia de los organismos flagelados, que en ocasiones habitan los intestinos, en relación con desórdenes diarreicos, y precisamente en muchos casos puede encontrarse que ellos son la causa de algunas perturbaciones entéricas de origen oscuro. En los últimos años, sin embargo, ha aparecido en el extranjero considerable literatura sobre este asunto (1). Freund ha revisado cuidadosamente lo publicado hasta ahora

(1) Véase la REVISTA MÉDICA. Tomo XVII, página 170 y los ANALES DE LA ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA, PARTE MÉDICA, Tomo II, página 230 para una observación nacional.—A. P.

(1) Jour. Medical Research. 1908, XVIII, 93,



sobre el particular y en la memoria de que se trata discute también la biología y el papel patogénico de este organismo en diez casos que han llegado á su conocimiento. En éstos casos fueron observados diversas clases de molestias y de trastornos, algunos de ellos relativos solamente á perturbaciones intestinales; otros presentando el cuadro de algunas algunas alteraciones orgánicas. El organismo parasitario de que nos ocupamos no parece ser siempre patógeno; y el hecho de que vive mejor en un medio alcalino y el de que el jugo gástrico normal destruye el parásito lo mismo que á sus quistecitos, puede explicar esta falta de acción patógena. Los casos referidos parecen, sin embargo, indicar la existencia de una diarrea debida á esos flagelados, especialmente en los niños. Los síntomas de principio en los casos agudos son comunmente dolores abdominales de caracter cólico, yendo de un lado á otro del vientre y siendo más ó menos constantes. Cuando alcanzan su máximun no se calman sino con los opiados. Las evacuaciones son generalmente muy frecuentes, no formadas y de consistencia líquida. En éstas últimas evacuaciones los flagelados son más frecuentes. Probablemente la infección se efectúa por medio de los alimentos y de las bebidas, con las cuales pueden ser ingeridas las esporas. Los organismos son más comunes en la porción inferior del intestino delgado y en la primera porción del colon, siendo este último sitio en donde con más frecuencia se encuentran ulceraciones é infiltraciones de células redondas. Por lo que toca al tratamiento, el calomel es el más eficaz, especialmente en cortas y repetidas dosis de medio centigramo, después de cuya administración la diarrea disminuye, el dolor cesa y el paciente se recobra rápidamente. Se han ensayado otras muchas medicinas en diversas épocas y con distinto éxito. Freund concluye diciendo que el tricomona intestinal es la causa directa de algunas formas de enteritis recurrente, aguda y crónica, caracterizada por dolores abdominales, diarrea, pérdida de peso de fuerzas y á veces ligera elevación de temperatura y anemia. Cualesquiera que puedan ser los resultados inmediatos de su entrada al canal intestinal, el hecho es que su desaparición ó por lo menos su gran reducción trae como resultado en la gran mayoría de veces una disminución marcada de los síntomas y un alivio completo.

#### Obras de patología tropical ultimamente adquiridas para la Biblioteca de la Academia de Medicina.

- PAUL D' ENJOY.—La Santé aux Colonies.  
GALLI-VALERIO et ROCHAZ de JONGH.—Manuel pour la Lutte contre les Moustiques.  
STEPHENS et CHRISTOPHERS.—Paludisme.  
LAVERAN.—Du Paludisme.  
DEVE.—Etude étiologique du Scorbut.  
LE RAY.—Du rôle de la végétation dans l'évolution du paludisme.  
VIVIAN DANGERFIELD.—La Beriberi.  
MARTIN.—Les Tripanosomiasis.  
AUDAIN.—Pathologie Intertropicale.  
LE DANTEC.—Pathologie Exotique.  
CHANTEMESSE et BOREL.—Mouches y Cholera.  
TREILLE.—Hygiène coloniale.  
MAUVIEZ.—Le Paludisme.  
LEGRAIN.—Transmission de la Malaria pour le Moustique.

- LEGRAIN.—La lutte contre les moustiques.  
ID. Les succédanés de la quinine.  
ID. La Fievre quarte.  
ID. La Ligue contre le Paludisme.  
ID. Pathologie spéciale des indigènes.  
ID. Introduction á l'étude des fièvres des pays chauds.  
AUDAIN.—Les Hemomicroblastocytes.  
BRAULT.—Hygiène et Prophylaxie des maladies pays chauds.  
CALMETTE.—Les Venins.  
CRESPIN.—Paludisme.  
LAVERAN.—Traité du Paludisme.  
ID. Prophylaxie du paludisme.  
MERCIER.—Paludisme.  
MONGEOT.—Variole et Variolization.  
PATRICK MANSON.—Maladies des pays chauds.  
REYNAUD.—Hygiène des Colonies.  
SERGENT.—Moustiques et maladies infectieuses.  
WURTZ et THIROUX.—Maladies Tropicales.  
A. GUILLON.—Manuel de therap. clinique des maladies tropicales.  
GRALL.—Pathologie exotique.  
JEANSELME et RIST.—Précis de pathologie exotique.  
MERKLEN.—Fonctions du foie et du rein dans le gastro-entérite.  
VEDY.—La fièvre bilieuse hémoglobinurique.  
BRAUNDEL et GILBERT.—Traité de Médecine et Therapeutique. Vol. VI. *Maladies exotiques.*

Febrero de 1910.

El Secretario de la Academia,

L. RAZETTI.

## BIBLIOGRAFIA

### Tratamiento de la tabes.

(Consultas médicas francesas, cuaderno XI), por el doctor Paul SAINTON, antiguo jefe de Clínica en la Facultad de medicina de París. En 16º de 24 páginas. (A. Poinat, éditeur, 11, rue Dupuytren, París). Precio: 0,50 frs. franco; suscripción anual (12 cuadernos): 4 francos.

### Fe de erratas

En la «Nota Clínica» del doctor Andrés Sánchez, publicada en el número anterior, después del cuarto párrafo se omitieron las siguientes líneas: «En los días subsiguiente la temperatura se mantiene entre 36º,5 y 37º, la respiración y el pulso son normales».



# ANALGESINA

## Excelente Ungüento Anodino.

La Analgesina (P. D. & Cia) es un analgésico eficaz, contrairritante y anestésico local. Llena para la profesión médica una necesidad urgente de una aplicación local para el reumatismo, la neuralgia, el lumbago y dolencias análogas. Tiene la forma de un ungüento que consiste de salicilato de metilo y de mentol, incorporados científicamente á una base de lanolina, y se aplica por masaje ó se extiende sobre la parte afectada para cubrirla después con franela ó algodón.

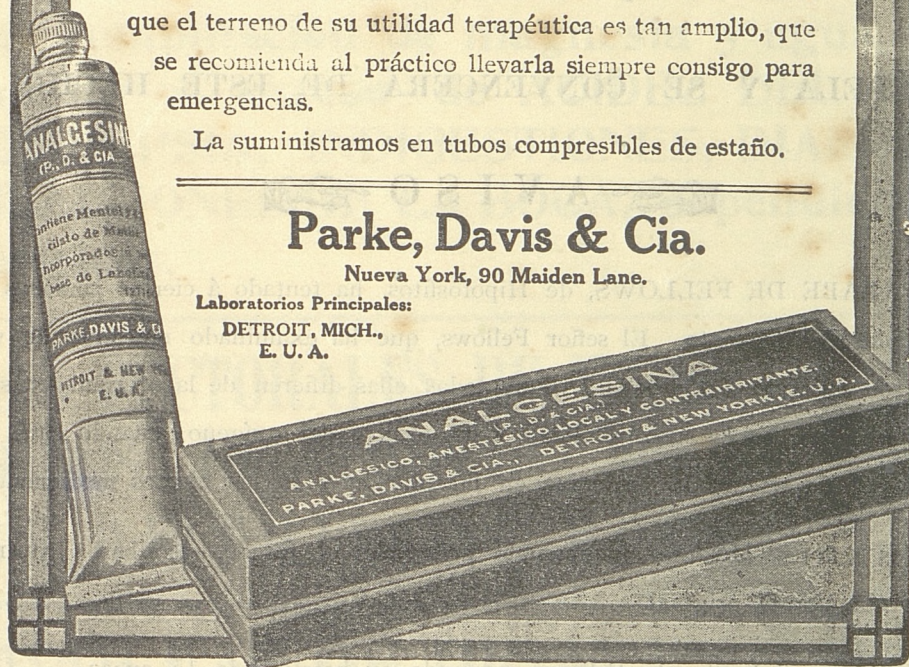
La Analgesina (P. D. & Cia) es también anodino de valía en el tratamiento de las torceduras del tobillo y contusiones (mientras no esté la piel excoriada), en la jaqueca frontal y la hemicrania, y en varias otras condiciones—tanto que el terreno de su utilidad terapéutica es tan amplio, que se recomienda al práctico llevarla siempre consigo para emergencias.

La suministramos en tubos compresibles de estaño.

### Parke, Davis & Cia.

Nueva York, 90 Maiden Lane.

Laboratorios Principales:  
DETROIT, MICH.,  
E. U. A.



Agente Representante en Venezuela

**FRANK MADURO**

Madrices á Marrón número 37.



# EN EL TRATAMIENTO

De la anemia, neurastenia, bronquitis, gripe.

tuberculosis pulmonar, enfermedades por desnutrición en la niñez

ó durante la convalescencia de las enfermedades graves,

fiebres, etc., etc., etc.

Médicos de muchos años de práctica saben que para obtener un resultado inmediato no hay remedio que posea el poder de encausar las funciones desarregladas, como:

## EL JARABE DE FELLOWS DE HIPOFOSFITOS

muchos libros de texto, de enfermedades respiratorias, citanse especialmente esta preparación como de gran valor,

**PRUÉBELA Y SE CONVENCERÁ DE ESTE HECHO**

### A V I S O

El éxito del JARABE DE FELLOWS, de Hipofosfitos, ha tentado á ciertas personas á ofrecer para la venta, imitaciones de dicho medicamento. El señor Fellows, que ha examinado muestras de varias imitaciones ha encontrado que no son idénticas las de ellas, y que todas ellas difieren de la original en su composición, en la libertad de reacciones ácidas, en la susceptibilidad á los efectos del oxígeno, cuando está expuesta á la luz ó al calor, en la propiedad de retener la estriénina en la solución y en los efectos medicinales.

Se suplica á los señores Médicos que cuando prescriban el Jarabe, escriban «JARABE HIPOFOSFITOS FELLOWS» para que se obtenga el original.

NOTA ESPECIAL:—El Jarabe de Fellows se vende en botellas de 15 onzas.

**PARA INFORMES DIRIJANSE Á**

**M. FELLOWS, 26 CHRISTOPHER ST. NEW YORK.**

**DE VENTA EN TODAS LAS DROGUERIAS DE VENEZUELA**



# ¡¡SALVITAE!!

Combinación de sulfato de magnesia, sulfato de sodio formobenzoato de sodio, lacto-citrato de sodio, lacto-citrato de litio, lacto-fosfato de sodio, quinina y cafeína.

Se prescribe con notable éxito en las enfermedades de los RIÑONES, CALCULOS BILIARES, DOLORES HEPATICOS, ESTREÑIMIENTO, REUMATISMO, DOLORES PERIODICOS DE CABEZA, en fin, en todas las manifestaciones del ácido úrico.

## “LECHE DE MAGNESIA PHILLIPS”

Es una combinación de magnesia y agua, muy eficaz para combatir el exceso de ACIDEZ DEL ESTOMAGO, EN LA DISPEPSIA, INDIGESTIONES, DIARREAS Y EN LAS ULCERACIONES DE LA BOCA, dependientes de trastornos gástricos.

PASTILLAS PECTORALES DE THIOCOL  
COMPRIMIDOS DE THIOCOL ROCHE  
JARABE DE THIOCOL ROCHE

Remedio muy eficaz en todas las afecciones pulmonares, como tos, bronquitis, tuberculosis, etc.

AMPOLLAS DE DIGALENA ROCHE

SOLUCION DE DIGITOXINA SOLUBLE CLOETTA

THIGENOL ROCHE

GINECOLOGIA Y DERMATOLOGIA



EN

## MEDICINAS PERNICIOSAS



**L**OS médicos condenan unánimemente el uso de las emulsiones que contienen Creosota ó Guayacol. Es bien sabido que estas sustancias cuando se toman mezcladas con el Aceite de Hígado de Bacalao irritan el estómago y los riñones, entorpecen la buena nutrición y por las frecuentes evacuaciones que causan, producen el rápido aniquilamiento de los enfermos.

El Dr. Parsons, un distinguido especialista de la Ciudad de México, dice á este respecto:

“Refiriéndome al valor germidica de la Creosota, cuando se le administra á enfermos tuberculosos, incorporada a preparaciones de Aceite de Hígado de Bacalao, declaro: que los experimentos químicos y la observación cuidadosa de un gran número de casos, han de mostrado que cualquiera que sean los resultados benéficos que los enfermos puedan recibir del uso de la Creosota y sus derivados estos resultados los nulifican los efectos perniciosos que ejercen tales drogas en el estómago.

“Es un hecho bien conocido que la asimilación fácil y completa de los alimentos es de la mayor importancia en el tratamiento de las enfermedades que se caracterizan por denutrición y de las cuales es tipo la Tuberculosis. Se sabe tambien que el Aceite de Hígado de Bacalao, perfectamente emulsionado, es uno de los mejores reconstituyentes. Por eso es que los más distinguidos especialistas prescriben hoy las emulsiones de Aceite de Hígado de Bacalao *pero sin la adición de Creosota u otras sustancias irritantes*, que puedan ocasionar el desórden de las funciones digestivas.

“De las diferentes preparaciones de Aceite de Hígado de Bacalao, yo prefiero la Emulsion de Scott que fabrican los Sres. Scott & Bowne de Nueva York.”