

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: La salud de los soldados y la salud pública. = SECCION DE MADRID: Revista de hepatología. = REVISTA DE HIDROLOGÍA, CLIMATOLOGÍA É HIDROTERAPIA: V Congreso Internacional de Hidrología, Climatología y Geología. = SECCION PROFESIONAL: Algo sobre los específicos. = PRENSA MEDICA: NACIONAL: I. El "losófán", en algunas dermatosis. = EXTRANJERA: II. Los accidentes nerviosos de la diabetes. — III. La reacción de la sangre al mercurio en los sífilíticos. — IV. Tratamiento de las hemoptisis tuberculosas por la opoterapia hepática. = PRESCRIPCIONES Y FORMULAS. SECCION OFICIAL: Ministerio de Fomento. = CONSULTORIO. GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. = CRONICA = ESTAFETA DE PARTIDOS. = VACANTES. = ANUNCIOS.

### Boletín de la semana.

#### La salud de los soldados y la salud pública.

Abate el ánimo mejor templado y hace asomar las lágrimas á los ojos la lectura de los periódicos dando casi diaria cuenta de la llegada de las tropas de América á nuestros puertos. Eso que de 1.498 soldados que ha debido dejar el *Montserrat* en Cádiz haya 800 enfermos de gravedad, que ¡96! hayan fallecido en la travesía y ¡34! antes de que el buque saliera del puerto de embarque (Gibara), permitiría calificar de crueles ó inhumanos á cuantos en la repatriación entienden. El enfermo que está para morir antes de que el barco á que se le transporta salga del puerto no debe, por consideración á nadie — yanki ó español, judío ó protestante — ser movido de su cama del hospital, que para él equivale á la pesada y fría losa del sepulcro. Es una inhumanidad que clama al Cielo el entusiasmar al moribundo con su regreso á España, haciéndole creer que no van á descansar sus restos en la inhospitalaria tierra que tan mal nos ha tratado — por lo mismo que todo lo que es nos lo debe á nosotros — para que á los pocos momentos, agravada su dolencia por el traqueteo y movimiento consiguientes á su traslado al buque, expire en éste y sea arrojado al mar. Hay que trasladar á la patria al enfermo que esté en condiciones para hacer la travesía, pero de ninguna manera á quien esa travesía ha de ocasionarle por necesidad la muerte, que esto ni es cristiano ni puede exigirlo nadie, siquiera sea yanki...

Y no hablemos de la pésima época en que se traslada á tanto enfermo, á tanto tuberculoso, á tanto extenuado de Cuba á nuestras costas. Menos mal los que hasta hoy han llegado á nuestra Península; pero desdichados una vez más — si no lo han sido ya bastante — los que vayan llegando de ahora

en adelante, en el corazón del invierno, que es quizás ya — y lo tiene muy duro para esos infelices — el único que en este país ostenta corazón.

Demos gracias á la Providencia que hasta hoy nos ha librado de la terrible y temible fiebre amarilla, á pesar de las escasísimas precauciones que para evitar su importación hemos tomado. Claro que no han faltado circulares de Gobernación — eso no falta nunca en España — á los directores de Sanidad marítima previniéndoles que no olviden las medidas higiénicas, tales como someter á un baño al pasaje y tripulación (¿dónde se les ha de dar ese baño?), facilitándoles ropas limpias previamente saneadas, lavándose y colándose las ropas interiores (¿dónde, señor mío, dónde?), etc., etc.; pero esto es aparentar que se hace algo, querer tranquilizar la conciencia y no hacer cosa de provecho; porque todo eso y mucho más está de antaño prevenido y jamás se hace, porque faltan medios para ello y personal y dinero que se gasta en cosas inútiles.

Díganlo si no los enfermos que han llegado en el *Forgas* á Valencia, á muchos de los cuales en el Hospital Militar de aquella plaza — para llegar al cual han tenido que andar mucho y podido transmitir la enfermedad en varios sitios — ha habido que limpiarlos de pies á cabeza y hacer en ellos cosa que repugna hasta el nombrarlo. Y no hablemos del hacinamiento de estos desgraciados en los barcos, porque sería el cuento de nunca acabar... de llamar preferentemente la atención de cuantos por deber tienen que intervenir en tan lastimoso asunto, epílogo desdichadísimo de la conquista de América por España.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 6 de Noviembre de 1898.

### REVISTA DE HEPATOLOGÍA

Por D. VÍCTOR CEBRIÁN

Médico de número del Hospital General y especialista en las enfermedades del hígado.

I

#### VARIEDADES CLÍNICAS DE LA CIRROSIS HEPÁTICA

M. Alejandro James ha leído en el 66.º Congreso anual de la *British Medical Association* un largo trabajo sobre las variedades clínicas de la cirrosis hepática.

Desde el punto de vista causal puede decirse que la cirrosis es debida á la penetración de un principio irritante en el hígado, que puede serle aportado:

1.º Por la sangre de la vena porta ó de la arteria hepática. Ya es una sustancia tóxica como el alcohol,

el plomo, la glicosa, los productos de la dispepsia, etc., ó bien una infección como la sífilis, malaria, tuberculosis, etc.

2.º La sustancia irritante puede ser debida á la congestión en las venas hepáticas.

3.º También puede estar en relación con los conductos biliares.

4.º El principio irritante puede desarrollarse en la superficie del hígado. Por ejemplo: una úlcera gástrica forma adherencias en la superficie del hígado, y desde la cicatriz, como de un foco, puede extenderse el tejido fibroso al interior del órgano.

5.º Puede desarrollarse en el interior del hígado. Es lo que sucede alrededor de los quistes hidáticos.

M. *Rosenstein* considera los casos de cirrosis sin ictericia como los de patología más oscura. Pueden distinguirse tres formas:

1.º La forma atrófica ordinaria.

2.º La forma hipertrófica verdadera, en la cual el hígado queda voluminoso y no tiene tendencia á la atrofia.

3.º La forma hipertrófica de tendencia atrófica.

Desde el punto de vista etiológico cree que se ha exagerado la importancia del alcoholismo.

M. *Eward* dice que no puede invocarse el alcoholismo en todos los casos, y que es difícil explicar por qué el alcohol no produce invariablemente la cirrosis. Sin embargo, en la mayor parte de los casos es imposible negar la influencia del alcohol y del régimen.

M. *Bradbury* refiere tres casos de cirrosis hipertrófica con elevación considerable de la temperatura. Cree que eran debidos, ante todo, al uso de una alimentación muy condimentada.

El primer caso se refiere á un niño de doce años que tenía el hígado voluminoso. Hacía un uso excesivo de condimentos, sobre todo de mostaza.

El segundo caso se refiere á una señora que vivía, sobre todo, de alimentos y manjares muy especiados. La temperatura parecía indicar un absceso del hígado, y por dos veces se practicó la punción sin resultado.

El tercero es el de una mujer que acusaba intensos dolores y un hígado hipertrofiado. Vivía igualmente de alimentos especiados. La temperatura era alta y se hizo una punción sin resultado.

M. *James Barr* dice que es un error hacer á la cirrosis hipertrófica sinónima de cirrosis biliar. Las dos van acompañadas de hipertrofia del hígado, pero los demás síntomas son muy diferentes. En la cirrosis biliar hay ictericia por obstrucción, con dilatación de los canaliculos biliares y proliferación del tejido intermedio á los canaliculos. En la cirrosis hipertrófica vulgar hay proliferación moderada alrededor de los espacios portas, con estado moscado del hígado á consecuencia de la congestión del órgano. Casi siempre hay al mismo tiempo, por parte del corazón, un soplo tricúspide. La influencia del alcohol es real é importante.

M. *Boyd* dice que la confusión en el estudio de las cirrosis procede, sobre todo, de la tendencia á clasificarlas en dos categorías: hipertrófica y atrófica. Una clasificación más sencilla sería designarlas según su asiento y su punto de partida. Podrían distinguirse:

1.º Las cirrosis de origen porta.

2.º Las cirrosis por obstrucción biliar.

3.º Las cirrosis por obstrucción biliar de la vena hepática, como en las afecciones cardíacas.

4.º Las cirrosis que empiezan por el peritoneo ó por la cápsula, como en la sífilis y la tuberculosis.

La lesión es igual en todos los casos; no difiere más que en su punto de partida y en su localización.

## II

### SOBRE LA FORMACIÓN ARTIFICIAL DE NUEVAS VÍAS COLATERALES EN LOS CASOS DE OCLUSIÓN DE LA VENA PORTA.

El Dr. S. Talma ha publicado en el *Berl. Klin. Wochenschr.* la nota que vamos á referir, tomándola, breve y sabrosamente comentada por el Dr. Ciuti, de la *Semana Médica de Italia*.

El hecho de que, cuando se producen adherencias entre el hígado y la pared abdominal, se desarrolla en las mismas adherencias una rica red vascular venosa, sugirió al Dr. Talma la idea de provocar artificialmente la formación de nuevas vías colaterales cuando la circulación sanguínea está entorpecida en la vena porta; y para lograr este objeto pensó cortar y fijar el omento mayor á una herida practicada en la pared abdominal. Después de varias tentativas infructuosas, y de dos casos de muerte por peritonitis, obtuvo, por último, un resultado satisfactorio en un caso cuya historia refiere con gran riqueza de detalles.

Se trataba de un niño de nueve años afecto de nefritis aguda hemorrágica grave y de una afección hepática que terminó con una cirrosis atrófica y obstáculo á la circulación porta; ni de una ni de otra pudo encontrarse la causa. Que la ascitis era la consecuencia de la lesión hepática, y no de la nefritis, está demostrado por el hecho de que la ascitis misma persistió después de desaparecer la anasarca cuando mejoró la nefritis. También el escaso peso específico del líquido ascítico es una prueba de su origen por éxtasis.

Después de haber evacuado con cinco paracentesis y una incisión el líquido ascítico que siempre se reprodujo en breve intervalo, se procedió á la fijación del omento mayor y de la vesícula biliar á la pared abdominal, mediante una laparotomía. Como el autor había previsto, se formó una rica circulación colateral á través de las paredes del vientre y se hicieron visibles amplias venas subcutáneas que caminaban desde el punto de la operación hacia las venas intercostales.

Después de esta operación la ascitis no se reprodujo sino en muy pequeña cantidad. El exceso de volumen del bazo á causa del éxtasis venoso, indujo á pensar en evitarlo, fijándole á la pared abdominal para que también la sangre procedente de este órgano pudiese circular por nuevas vías á través de las adherencias que contraería con las paredes del vientre. Se procedió, pues, á una segunda operación, con la cual pudo comprobarse la neoformación de amplias venas en las adherencias establecidas con la primera.

Esta fijación del bazo fué seguida de gran supuración de la herida. No obstante, el paciente se curó; pero creemos que debió correr mucho peligro. El bazo disminuyó mucho de volumen. El líquido ascítico, después de estos actos operatorios, no se reprodujo ya, como sucedía siempre después de evacuado por simple punción ó por incisión. El Dr. S. Talma se cree, por tanto, autorizado para atribuir el hecho al establecimiento de las nuevas vías de circulación colateral.

El paciente curó por completo; cerca de dos años después permanecen bastante amplias las venas subcutáneas colaterales; de la ascitis no hay vestigios, y

peritoneo ó  
rculosis.  
o difiere más  
ación.

AS VÍAS CO-  
DE LA VENA

. Klin. Wo-  
tomándola,  
Dr. Ciuti, de

adherencias  
esarrolla en  
lar venosa,  
ificialmente  
ando la cir-  
vena porta;  
r el omento  
abdominal.  
s, y de dos  
r último, un  
oria refiere

ecto de ne-  
fección he-  
ca y obstá-  
e otra pudo  
consecuen-  
s, está de-  
ma persis-  
ndo mejoró  
del liquido  
asis.

acentesis  
e se repro-  
jación del  
ared abdo-  
utor había  
olateral á  
on visibles  
desde el  
ostales.

reprodujo  
volumen  
á pensar  
para que  
o pudiese  
nerencias  
Se proce-  
ual pudo  
as en las

supura-  
se curó;  
. El bazo  
tico, des-  
dujo ya,  
or simple  
ree, por  
estableci-  
eral.

los años  
as sub-  
ligios, y

el bazo está muy reducido de volumen. El hígado, aunque siempre de consistencia bastante dura, funciona normalmente.

La curación se mantiene por tiempo bastante largo para poder, según el autor, establecer el valor real del acto operatorio.

Nos parece que el caso de Talma deja algo que desearse por parte del diagnóstico, y que, cuando menos para probar la eficacia del recurso imaginado, el autor hubiera podido esperar á que se le presentase un caso mejor de simple cirrosis atrófica del hígado no complicado por la nefritis, cuya presencia nadie podrá negar, y que hace el caso algo incierto y dudoso.

### III

#### ACCIÓN DEL HÍGADO SOBRE LOS MICROBIOS

Según la *Gazet. Hebd. de Méd. et de Chir.*, el doctor Roger ha manifestado ante la *Société de Biologie* que ha demostrado que el hígado es capaz de detener y destruir diversos microbios. Principalmente, dice, el bacilo carbuncoso y el estafilococo dorado. Ha juzgado interesante averiguar qué modificación puede sufrir la acción protectora del hígado.

Habiendo sometido algunos animales al ayuno, ha comprobado que la acción sobre los microbios disminuye, aunque ligeramente. Aun después de tres días de inanición, aunque muy atenuada, todavía es manifiesta aquella acción.

En una segunda serie de experimentos ha estudiado la influencia de las asociaciones microbicas. Ya se sabe que un microbio favorece el desarrollo de otro, gracias á los productos solubles que segrega. Ahora bien: el cultivo esterilizado del *bacillus prodigiosus* tiene el poder de disminuir y aun, si la dosis es suficiente, de abolir completamente la acción del hígado. Este resultado explica quizá, al menos en parte, el mecanismo, todavía muy oscuro, de las asociaciones microbianas.

Haciendo ingerir glicosa, ha comprobado que dosis elevadas disminuyen la acción del hígado, y dosis débiles la aumentan.

El éter es la sustancia con que se obtienen efectos más evidentes. Si se inyectan en la vena porta cinco gotas de éter puro, ó si se hacen ingerir dos centímetros cúbicos, el papel del hígado queda completamente abolido. Si se emplean pequeñas cantidades, por ejemplo, si se hacen ingerir dos ó tres centímetros cúbicos de una solución en agua alcoholizada, se estimula la función hepática y sobreviven los animales que han recibido dosis de estafilococo superiores á las que son mortales para los testigos; aun cuando la inoculación se haga en las venas, la ingestión de la solución etérea ejerce sus efectos terapéuticos de una manera evidente. Se trata, pues, siempre de una acción sobre el hígado, porque la inyección subcutánea no produce los mismos efectos. Estos resultados experimentales explican la influencia favorable de las pociones etéreas en las infecciones y demuestran, además, hasta qué punto puede hacerse variar la acción del hígado sobre los microbios.

## Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

### V CONGRESO INTERNACIONAL

DE HIDROLOGÍA, CLIMATOLOGÍA Y GEOLOGÍA (1)

En la Sección de Hidrología (segunda sesión) se leyeron, entre otros, los trabajos siguientes:

*Los baños de lodos*, por el Dr. Thiroux. — En un escrito muy documentado y científicamente establecido, el Dr. Thiroux, de Saint-Amand-les-Eaux, después de haber descrito los caracteres generales de los lodos medicinales y sus diversos modos de usarse, se dedica á estudiar la acción fisiológica de los baños de lodo sobre el organismo, para deducir, apoyándose en los datos clínicos obtenidos, las indicaciones y contraindicaciones de los lodos ó barros minerales en terapéutica termal.

El autor resume de este modo sus investigaciones:

I. ACCIÓN GENERAL. — *Respiración*. — Aceleración del número y disminución de la amplitud de los movimientos respiratorios.

*Circulación*. — Elevación de la tensión arterial. Aumento del número de las pulsaciones.

*Sistema nervioso*. — Estimulación del sistema nervioso central y de las terminaciones nerviosas periféricas.

*Sistema muscular*. — Aumento de la excitabilidad muscular.

*Sistema óseo*. — Resecación de las superficies articulares (disminución de la sinovia, querrá decir el autor?). Sensación de compresión. Estimulación nutritiva del hueso.

*Sensibilidad electro-cutánea*. — Aumentada.

*Temperatura*. — Elevación de la temperatura central y periférica.

*Sudación*. — Exagerada.

*Nutrición*. — Aumento de las combustiones. Mayor eliminación de los detritus orgánicos.

II. ACCIÓN LOCAL. — *Emoliente*. — Gracias á la materia vegetal que los lodos contienen, turba, diversas algas, confervas, baregina.

*Compresiva*. — Descongestionante y regularmente progresiva, aumentando con la inmersión.

*Acción amasadora*. — Estimulo de la circulación cutánea y de la intramuscular. Resolutiva.

*Térmica*. — Muy especial por el grado que puede alcanzar la temperatura y por la duración, que puede prolongarse sin inconveniente por el enfermo.

*Estática*. — Verdadera suspensión flotante, con limitación de los movimientos laterales. Acción sedante por excelencia.

*Medicamentosa*. — Estimulo de la nutrición general. Excitante de las terminaciones nerviosas. Revulsivo de la piel: el índice de ella es el brote termal (falso eczema de los lodos).

Después de señalar los efectos obtenidos en Saint-Amand en la curación de las flebitis y de los trastornos crónicos engendrados por una mala circulación venosa en los miembros inferiores, así como los éxitos alcanzados por el Dr. Liboff en el tratamiento de las enfermedades de la matriz por medio de los lodos transportados, el Dr. Thiroux concluye diciendo:

*Los lodos representan, pues, la medicación termal*

(1) Véase el número anterior.

por excelencia, la estimulación general del organismo y la acción resolutive local. Bajo este doble aspecto pueden colocarse en primer lugar entre las medicaciones alterantes modificadoras.

Los afectos crónicos de forma particularmente tórpidos, encontrarán, pues, aquí su mejor indicación, tales como la gota y el reumatismo crónico, la poliartritis deformante progresiva, las hidrartrosis, la ataxia, etcétera.

Hablando de los lodos transportados á París, el Dr. Thiroux recuerda que Constantino Paúl, en su informe á la Academia, decía que esta nueva adquisición de la Terapéutica era una preciosa adquisición que no se preveía.

Asociándose al deseo expresado por el Dr. Liboff á propósito de la aplicación de los lodos en los hospitales, el autor expresa su confianza de que se haga esta experimentación poco costosa del sistema de *ilutaciones* (aplicaciones locales de lodos), que ha dado tan buenos resultados en manos de ilustres maestros que se han ocupado de ello.

«Esta medicación, puesta así al alcance de todo el mundo, pudiera llegar á ser una medicación ordinaria y vulgar.»

*Nuevo procedimiento de esterilización de las aguas minerales embotelladas*, por C. Ameye, de Iseghem (Bélgica).— En la sesión de 20 de Marzo de 1894 los señores Moissan y Grunbert sometieron á la Academia de Medicina de París un estudio bacteriológico de las aguas minerales. Esta comunicación provocó grande emoción, porque las colonias de microbios encontradas por los análisis en ciertas aguas muy reputadas, daban tal resultado, que el deber de los Consejos de Higiene era proscribirlas por la presencia en ellas de bacilos patógenos.

Era grave esta medida, y se contentaron con recomendar el posible esmero en el embotellado de las mismas.

No es esto ninguna garantía; pero ¿quién se atreve á proponer la esterilización de las aguas á 125° para que destruya la agrupación molecular química y la importancia terapéutica de un agua?

El nuevo sistema de esterilización que el autor propone deja á salvo la virtud terapéutica del agua y es práctico é industrial. Está basado en la pasteurización hecha en las mismas botellas, á una temperatura que no pasa de 98°, pues la experiencia ha demostrado que el número de microbios que escapa á este calor es insignificante.

Mientras se calientan las botellas, están provistas de una aguja que deja escapar el gas carbónico impuro muy mezclado de aire; la supresión de la presión durante la calefacción evita la rotura de botellas. Después del enfriamiento, que se opera lentamente al abrigo del aire, la esterilización se completa por la extracción del aire y la impregnación de gas ácido carbónico puro, que tiene un efecto nocivo y asfixiante sobre los organismos del agua en un medio privado de aire.

A seguida se entabla una discusión viva entre Bouloumié, que discrepa de las ideas del autor, y éste. El primero declara que conviene conservar la combinación del agua y que el procedimiento indicado ataca á su integridad.

El Sr. Malvoz combate el procedimiento. Dice que no hay que desnaturalizar las aguas minerales bajo prete-

to de matar los microbios. Lo importante es el captado, que conserva irreprochable el agua. El ácido carbónico, además, no es tan buen microbicida, sino un mal antiséptico que adormece sólo á los microbios.

El Sr. Desguin pide la opinión de la asamblea y formula esta proposición, que es adoptada:

«Las aguas minerales no podrán nunca someterse á ninguna manipulación»

DR. PINILLA.

## Sección Profesional.

### ALGO SOBRE LOS ESPECÍFICOS

Una polémica importante, desde el punto de vista profesional, aunque de negativo resultado práctico, viene ocupando la atención de peritísimos compañeros, sin que, hasta ahora, hayan conseguido convenirse unos á otros sobre la mayor ó menor fuerza científica de las ideas expuestas por *Un médico viejo* respecto á la necesidad ó conveniencia de los específicos.

Ni los razonamientos del *Monitor de la Farmacia* tienen fuerza científica ni legal para desvirtuar los asertos de *Un médico viejo*, ni las llamadas al terreno profesional, y diatribas más ó menos humorísticas de los compañeros que han terciado en este debate, pueden llevar la persuasión á las clases médicas, para que, proscribiendo las fórmulas de específicos, receten *siempre* medicamentos de acción experimentada y bien definida en la terapéutica clínica.

Accediendo, por mi parte, á la invitación de *Un médico viejo*, y considerando que la Medicina es una ciencia puramente experimental, soy de parecer que, después de tanto discutir, quedamos sin saber á qué atenernos: veámoslo.

El objeto del médico, y, por tanto, de la Medicina, es aliviar ó curar las dolencias, para cuya dirección ó asistencia es requerido su auxilio.

Para conseguir un médico el objeto de su visita, ha de emplear *un remedio*, llamado medicamento según el lenguaje científico; y como medicamento es todo cuanto sirve para aliviar ó curar, podemos considerar como tal, dentro de la acepción terapéutica, el remedio secreto que propinamos á un enfermo de una manera empírica, sin que por ignorar su composición tengamos derecho á negarle el nombre de medicamento.

Soy enemigo de los específicos que todo lo curan; mas hay ocasiones en que el médico se ve obligado, contra su voluntad y convicción, á recetar remedios secretos, aun teniendo seguridad de que ningún beneficio han de producir al enfermo, como sucede en la mayor parte de padecimientos crónicos de imposible curación; pues en tales casos, ni el enfermo ni la familia se consideran satisfechos hasta agotar todos los remedios que se leen en la Prensa diaria. Para no adular los fines de la Medicina y rendir el respeto debido á la Farmacia, sería preciso que se prohibiera y castigara la publicación de dichos remedios específicos, así como también que los farmacéuticos elaboraran dichos preparados, porque si bien es cierto que el farmacéutico está obligado á conocer la acción de las sustancias medicamentosas, ¿por dónde puede saber la proporción en que deben entrar en su específico, las diferentes sus-

tancias que le componen, para que en cada caso individual den el resultado apetecido? Y esta misma pregunta les hago á los médicos que figuran como autores de específicos — de composición ignorada —. Sería un medio de aminorar el contagioso afán de usar específicos el que los Municipios atendieran al sostenimiento de las farmacias; pero aun así, habría (y no pocas) ocasiones en que los enfermos prefirieran pagar el remedio secreto; y entre la clientela ignorante, poco resignada, menos sufrida, pero bien quejada, no debe el médico olvidar el verso del poeta:

El mundo es necio, y pues lo paga, es justo...

Mucho más pudiera decirse respecto al particular; pero dispensará *Un médico viejo* que sólo para corresponder á su invitación haya emitido su parecer

E. LAFUENTE.

Huerta (Toledo), Octubre de 1898.

## Prensa Médica.

NACIONAL: I. El "losofán," en algunas dermatosis. — EXTRANJERA: II. Los accidentes nerviosos de la diabetes. — III. La reacción de la sangre al mercurio en los sífilíticos. — IV. Tratamiento de las hemoptisis tuberculosas por la opoterapia hepática.

### I

En una de las sesiones del Colegio de Médicos de Barcelona, se ocupó el Dr. Serradell en el estudio del *losofán* en el tratamiento de la sarna, expresándose, según leemos en el *Boletín* de aquel Colegio, en los siguientes términos:

El losofán, metacresol triiodado ó triioduro de cresol, lo obtuvo el Dr. Goldman reaccionando el iodo sobre el ácido oxitolúico en presencia de los álcalis. Tiene el 80 por 100 de iodo y se presenta en forma de un polvo blanco, cristalino (agujas), es inodoro, funde á 121°,5, se disuelve en el alcohol, etc. (tenzol), y cloriformo fácilmente, y en los aceites y grasas á la temperatura de 60°. Tratado por una solución concentrada de sosa cáustica, da una masa amorfa de un verde-negruzco, insoluble en el alcohol.

El Dr. Saalfeld lo ensayó en diferentes dermatosis y dice que de 16 enfermos de mentagra curaron 13 y los otros 3 mejoraron mucho; en 4 enfermos de pitiriasis curaron rápidamente 2 y se aliviaron los otros 2. En el herpes tonsurante de la cabeza es muy favorable su acción y en la psidracia (escozor nervioso) lo mitiga.

Dice el Dr. Serradell que lo ha ensayado en 64 enfermos de sarna, albergados en el Sanatorio de la Cruz Roja, y se han curado radicalmente 62; los otros 2, al segundo día del tratamiento, notablemente mejorados, salieron de la Clínica con alta voluntaria.

En estos 64 enfermos se presentaba la sarna simple ó complicada; en

8	se complicaba con	sífilis.
2	—	herpes.
3	—	grandes pápulas.
5	—	forúnculos.
4	—	impétigo.
3	—	úlceras en las piernas.
8	—	disentería.

Por consiguiente, con las complicaciones que siempre presenta esta enfermedad en la región isquiática y que anteriormente expuse (cuando el enfermo tiene sarna y disentería).

Los 31 restantes eran sarnosos simples, pero pustulosos.

En su Clínica particular el Dr. Serradell lo ha usado en 6 enfermos de sarna, que curaron entre los seis y diez días; eran todos con sarna simple pustulosa. Lo ha usado en otros 4 enfermos de sarna, procedentes de Cuba; curaron también, pero tardaron de diecisiete á veintiocho días.

En tres casos de tiña favosa, obtuvo resultados admirables; entre doce y dieciocho días se curaron los tres.

En el tratamiento de la erisipela lo ha usado en dos casos seguidos de éxito, y en las úlceras varicosas de las piernas da bastante buenos resultados.

El losofán se usa en soluciones alcohólicas y en pomada. Las fórmulas siguientes le han dado buen resultado y cree son recomendables.

Para la sarna:

Losofán..	1 gramos.
Alcohol..	75 —
Agua..	25 —

Losofán..	5 á 10 gramos.
Aceite de olivas..	100 —

Losofán..	5 á 10 gramos
Vaselina..	100 —

Tres fricciones al día.

Para el herpes tonsurante:

Losofán..	3 á 5 gramos.
Alcohol..	80 —
Aceite de ricino..	8 —
Agua..	25 —

Tres fricciones al día.

Para la tiña favosa:

Losofán..	5,00 gramos.
Bicloruro mercúrico	0,20 —
Vaselina..	100,00 —

Dos curaciones al día.

Para las úlceras varicosas de las piernas:

Losofán..	3 gramos.
Tanino..	5 —
Vaselina..	100 —

Tres curaciones al día.

Para la erisipela:

Losofán..	3 gramos.
Resorcina..	3 —
Vaselina..	50 —

Dos curaciones al día.

Con los datos anteriormente citados, cree poder sentar las siguientes conclusiones:

- 1.<sup>a</sup> El losofán es incoloro y en soluciones alcohólicas no mancha.
- 2.<sup>a</sup> Cura siempre la sarna.
- 3.<sup>a</sup> No cura la sífilis, pero hace desaparecer sus manifestaciones en la piel.
- 4.<sup>a</sup> Está indicado siempre que la sarna se presenta complicada con otras dermatosis.
- 5.<sup>a</sup> Cura todas las dermatosis de origen parasitario y modifica favorablemente todas las demás.
- 6.<sup>a</sup> En la erisipela y en las úlceras varicosas de las piernas da buenos resultados.

Termina el Dr. Serradell diciendo que ha ensayado últimamente el cresol ó cresilol, y que los resultados obtenidos distan mucho de ser los del losofán.

### II

Los accidentes nerviosos de la diabetes son extremadamente numerosos y variados, y su estudio es mu-

cho más interesante porque puede ser fácilmente objeto de errores de diagnóstico. El Dr. Vergeli acaba de publicar sobre esta materia en los *Archiv. cliniq. de Bordeaux*, un trabajo considerable que sería demasiado largo de analizar completamente, pero del que resumiremos algunas partes:

Estos accidentes tan numerosos presentan algunos caracteres generales.

Desde el punto de vista de sus manifestaciones nerviosas, la diabetes es una enfermedad proteiforme, y sus varias manifestaciones son igualmente siempre ó casi siempre imprevistas. Sobrevienen en cualquier época de la diabetes, y no tienen nunca época fija de aparición. No hay aquí, como en el alcoholismo, y menos todavía como en la sífilis, etapas en las cuales se marcan las manifestaciones previstas.

Los accidentes más graves, como los más insignificantes, pueden servir aquí de principio á la enfermedad; muy á menudo, porque el enfermo hasta aquí descuidado tiene una parálisis, es por lo que se reconoce un diabético. Sucede á menudo que sólo por un coma se reconoce la enfermedad.

Como decía Trousseau con justicia, aquí todo es irregular y extraño.

Un carácter frecuente, sobre el cual se debe insistir igualmente, es la concomitancia de los accidentes nerviosos entre sí; es muy raro que un accidente sea aislado, lo más á menudo se acompaña de otro, del todo diferente en apariencia, pero de origen nervioso: una parálisis se muestra al mismo tiempo que una gangrena de un dedo del pie, que una neuralgia, etc.

Entre las perturbaciones de la movilidad se ha señalado hace ya mucho tiempo una laxitud, una debilidad muscular que se nota sobre todo en los miembros inferiores; pero que puede generalizarse é ir muy lejos. Al lado de esta fatiga, de esta atonía muscular, que se notaba insidiosamente, que tarda largo tiempo en aparecer, se coloca un accidente del que no se encuentra ninguna mención en los autores, por lo menos en lo que concierne á la diabetes.

Señalado por el profesor Pitres, en el caso de esclerosis de los cordones posteriores de la médula, este accidente es la laxitud súbita. Se caracteriza esencialmente por una intensa fatiga, dolorosa, que sobreviene bruscamente, brutalmente, sin que el enfermo haya hecho ningún esfuerzo, ningún movimiento para provocarla.

Acompañado de una sensación de empujón extremadamente dolorosa en todos los músculos del cuerpo, obliga á los enfermos á tener una posición horizontal para calmar esta fatiga.

Esta fatiga y la necesidad de la posición horizontal que le acompañan, son tan violentas y tan súbitas que el enfermo se echa donde se encuentra, y nota que la posición horizontal es un remedio absoluto á este mal súbito.

Al lado de estos estados singulares, se colocan las parálisis diabéticas verdaderas, es decir, las monoplegias, las hemiplegias, más de tarde en tarde las paraplegias, paresias, mejor que parálisis, que son probablemente la manifestación de la toxicidad de los principios que existen en la sangre de los diabéticos, y que pueden parecerse á los que produce la uremia. Los calambres musculares constituyen una perturbación motora muy frecuente entre los diabéticos. Lo más frecuentemente aparecen al fin de la noche, al ser de día,

y despiertan al enfermo. Otras veces sobrevienen inmediatamente al despertar. No es raro que los enfermos los sientan por la noche cuando les despierta la necesidad de orinar. Es muy raro que se produzcan durante el día. Se notarían entonces sobre todo después de las prácticas hidroterápicas.

Se tienen casi siempre en los miembros inferiores, en los músculos de las pantorrillas, pero pueden interesar también los miembros superiores.

Se cita también el hipo como bajo la dependencia de la glucosuria, así como los tics y los movimientos espasmódicos. Últimamente, M. Vergeli ha visto un temblor de los miembros superiores que desaparecía rápidamente.

Los desórdenes de la sensibilidad son también, según se sabe, muy numerosos. Señalaremos entre los menos comunes la criestesia ó sensibilidad al frío, la disestesia ó denaturalización de la sensibilidad, la comezón, etc. Las neuralgias más variadas, extremadamente comunes, los dolores fulgurantes, las crisis gastrálgicas, los trastornos vaso-motores y tróficos, se muestran bajo forma de urticaria, de edemas, de atrofia muscular, alteración de las uñas con caída espontánea, de zona, de retracción de la aponeurosis palmar, de mal perforante y de diversas gangrenas.

Al lado de la impotencia genital, que soportan generalmente muy bien, un interesante capítulo de dolores que los diabéticos llevan á sus médicos, es el que se refiere á los trastornos urinarios de que se creen atacados.

Éste se queja de síntomas de estrechez, el otro de cálculos, aquél de una cistitis, etc. Hay un conjunto de trastornos urinarios eminentemente complejos y variables que pueden causar error. Desde la primera exploración el médico puede advertir que se trata de una estrechez falsa, ó de un falso calculoso. Las más veces se trata de un falso enfermo de orina.

Estos trastornos, muy bien descritos por M. Bazy, habían sido ya estudiados por Pousson y Pliquet en particular. La sintomatología es multiforme, tan pronto son picores perineales ó á lo largo del canal del uréter, ó hasta una sensación de quemadura uretral, ya escozores agudos. Otras veces, los trastornos recaen sobre la micción; el chorro es blando, el enfermo no puede orinar.

Las comidas producen una poliuria extremadamente notable, de tal índole que el enfermo se inquieta. A veces, tienen una incontinencia muy incompleta, y dejan escapar un chorro de orina en su pantalón antes de la micción. Por el contrario, cuando han aguantado algún tiempo, se añade cierta dificultad para orinar.

Es de notar también que estos trastornos se observan hasta en los individuos que no han tenido ningún antecesor con mal de orina. Como muchos otros desórdenes, pueden ser premonitorios en todos los casos; desaparecen cuando el azúcar no existe en la orina.

Los desarreglos del oído, zumbidos y sordera, también han sido señalados.

Los trastornos del olfato, los del gusto, son raros; hay que ver en ello un nuevo ejemplo de la debilidad que se encuentra á cada paso en los diabéticos y que no les permite ejercer sus funciones de una manera normal.

La afasia, sin lesión cerebral, ha sido observada muchas veces.

Estas afasias toman las formas más variadas; ya total ó parcialmente, como en el caso conocido de la mujer Taupin, que decía sola una palabra: «Señora», pueden en ciertos casos, como en el de M. Parinaud; reducirse á un sencillo embarazo de la palabra, que se disipa uno ó dos días después. Lo más á menudo, son transitorias, y en la mayoría de los casos duran quince días, tres semanas próximamente: se parecen en esto á los paralizados. Otro carácter que les aproxima á los paralizados es el hecho de que están acompañados siempre de algún accidente nervioso: cefalalgia, en el caso de Lécorché; hemiopia derecha, en el de Parinaud; pérdida de conocimiento, en el de Marchal de Calvi y el de Siegen, etc.

En fin, los síncope, desvanecimientos, pérdida del conocimiento son cosas frecuentes en el curso de la diabetes. Como en el estado normal, son provocados por penas, sufrimientos; pero sobrevienen más fácilmente. Pero, además, estos accidentes están muy frecuentemente bajo la dependencia de trastornos gastro-intestinales. Desde este punto de vista, la observación de Lasègue es famosa. Se trata de un enfermo que, cada vez que tenía una crisis de diarrea, tenía una amenaza de síncope: el síncope se produjo en la quinta crisis. Otro enfermo del mismo autor se hallaba mal cuando estaba en ayunas. Un enfermo de Lécorché y Talamon estaba sujeto á síncope y tenía también desarreglos intestinales.

En los otros casos la pérdida del conocimiento indica, las más veces, una llamarada congestiva del lado del encéfalo. Leudet (*in* Marchal de Calvi) ha visto un enfermo atacado de síncope tener accidentes de parálisis; otras veces estos accidentes no dejan ninguna huella.

Al lado de los síncope, desvanecimientos con pérdida completa del conocimiento, se pueden colocar los *atordimientos*. Estos, muy frecuentes, debidos á llamaradas congestivas encefálicas, hacen vacilar los enfermos, los obligan á sentarse; sobrevienen, en general, por la mañana, al levantarse.

Si á veces desaparecen tan rápidamente como han venido, no dejan ninguna huella de su paso, otras veces, desgraciadamente, son los prodromos de un ataque de apoplejía.

### III

El Sr. Kuperwasser, del Instituto Imperial de Medicina experimental de San Petersburgo, estudia la reacción de los leucocitos respecto al mercurio, comparativamente en los sujetos sanos y en los sífilíticos. Para ello ha sido necesario analizar la sangre de unos y de otros antes y después de la introducción del mercurio: lo primero para averiguar el *habitus* de una sangre dada, y lo segundo para juzgar por comparación si efectivamente bajo la influencia del mercurio se producen modificaciones en la constitución morfológica de los leucocitos.

De los numerosos experimentos practicados saca el autor las siguientes conclusiones:

1.<sup>a</sup> La sangre de los sujetos sanos, influida por el mercurio, se modifica en la constitución de los leucocitos, modificación que se revela por notable aumento de la proporción de los jóvenes y disminución también notable de la proporción de los viejos.

2.<sup>a</sup> La sangre de los sífilíticos — independiente del período de la enfermedad, independiente-

mente de que haya ó no manifestaciones exteriores ni de que los enfermos hayan estado ó no sometidos al tratamiento específico (mercurio, iodo) — influida por el mercurio sufre una modificación de la constitución de los glóbulos blancos que se revela por notable disminución de la proporción de los jóvenes y aumento también notable de la proporción de los viejos.

En los sífilíticos sometidos al tratamiento en época que no baje de cuatro meses, esta fórmula cambia completamente, transformándose en la de los sujetos sanos.

Estas conclusiones, basadas en 29 casos personales y 19 pertenecientes al Dr. Koslowsky, pueden utilizarse como elemento de diagnóstico de la sífilis, si no esencial, al menos uno de los más seguros, pues de 48 casos sólo uno fué la excepción, y aun éste no está bien dilucidado.

Parece posible que esta reacción pueda dilucidar ciertos problemas de la sifilografía, tales como la relación de algunas enfermedades llamadas parasifilíticas (Fournier) con la sífilis, y que permita determinar de un modo más preciso el dominio de las enfermedades que se desarrollan en el terreno sífilítico.

### IV

Los Sres. A. Gilbert y P. Carnot han evidenciado la acción coagulante del hígado sobre la sangre y sido los primeros que han utilizado esta propiedad en diversas hemorragias, y especialmente en las hemoptisis. El Dr. C. Berthe ha reunido algunos casos de este género y ha probado que puede utilizarse este recurso terapéutico. Los enfermos observados eran tuberculosos, en quienes las hemoptisis persistentes habían resistido á los medios comúnmente empleados, y en todos — así como en otros casos de epistaxis rebeldes y de metrorragias — el éxito fué completo con esta medicación.

El modo de administrar el extracto de hígado es de los más sencillos: por la vía bucal y por la rectal.

Por la primera se puede dar en el momento de la hemoptisis un papel de 12 gramos en una taza de caldo tibio cuya temperatura — y esto es importante — no pase de 40°.

La hemoptisis se detiene de ordinario al primer papel; de no ser así, se da otro al día siguiente y otro al otro hasta conseguir el resultado.

Si está contraindicada la vía bucal se recurre á la rectal, dando la misma dosis de extracto de hígado en un cuarto de enema, de modo que se absorba con facilidad. Convendrá limpiar previamente el intestino.

En la actualidad se conocen varios extractos de hígado, unos completos, otros parciales, esto es, en los que se ha procurado disociar los principios activos.

Se utiliza los extractos completos frescos ó conservados. Se emplea poco los extractos frescos y mucho más el órgano reducido á polvo; la desecación se hace en el vacío á la temperatura de 20 á 30°.

El polvo así preparado se presenta en forma de polvo amarillento, de olor hepático muy marcado, agradable al gusto. La producción es aproximadamente de 15 á 17 por 100 del peso de hígado fresco y lavado.

Se puede administrar como se quiera este polvo: en píldoras, tabletas, discos, ó mejor disuelto en el caldo ó leche en el momento de emplearlo.

Este polvo tiene la ventaja de utilizar todas las propiedades del órgano, y en la ignorancia en que esta-

mos respecto á los verdaderos principios activos, es al que debe darse la preferencia.

El extracto más sencillo es el acuoso; los extractos acuosos de hígado contienen 6 por 100 del peso de hígado fresco. Tienen el inconveniente de precipitar ligeramente algún tiempo después de la filtración.

El extracto alcohólico es más bien un extracto hidroalcohólico, y resulta de la adición del alcohol al órgano magullado; el rendimiento de extracto alcohólico es de 1 por 100 del peso de hígado fresco.

El extracto glicerinado tiene grandes ventajas y el agotamiento es completo; el rendimiento después de la desecación es de 17 por 100 para el extracto hepático.

Los extractos etéreos y cloroformados no han dado resultado.

El método empleado por Baumann para la preparación de la tiroidina da con el hígado un polvo pardusco, la hepateína, que no tiene, al parecer, gran acción. Se ha ensayado también los extractos salados, los extractos alcalinos, impropios para la ingestión.

Se ha obtenido buenos resultados con los extractos pépsicos (Baumann), tripsicos (Catillon) y papáinicos (Dastre y Floresco).

Los métodos, como se ve, son múltiples; pero como no se ha conseguido aún el aislamiento químico de los principios activos, debe emplearse por ahora el extracto total.

Quien no pueda procurarse el extracto de hígado preparado deberá recurrir á la glándula hepática fresca del cerdo; se raspará de 100 á 200 gramos con un cuchillo, prescindiendo del tejido conjuntivo inactivo, y se administrará la pulpa así recogida en caldo tibio.

Se administrará también por la vía rectal, en cuyo caso es inútil raspar, sino que se cortará, se macerará y se inyectará el resultado de la expresión.

En resumen, se empleará el extracto de hígado por la vía bucal ó en enemas, según el estado del enfermo, cuando se presente la hemoptisis.

A. PULIDO Y R. SERRET.

## Prescripciones y fórmulas.

### Formulario práctico para los médicos de partido

Por D. EMILIO ANDRÉS

Médico titular de Rinarejo.

#### Sudores.

El Sr. Burdach prescribía en los sudores nocturnos de los tísicos:

Agárico blanco. . . . .	1 gramos.
Mucilago de goma. . . . .	1 —
Extracto de genciana. . . . .	c. s.

Háganse 18 píldoras; para tomar cuatro todas las tardes.

Bayer aconseja en la misma enfermedad:

Agárico blanco. . . . .	3,00 gramos.
Opio. . . . .	0,50 —

Para hacer 18 píldoras; para tomar de 2 á 6 diarias, El Sr. William prescribe el óxido de zinc.

El Sr. Wester, el óxido de zinc asociado al extracto de beleño á partes iguales.

El Dr. Fraentzel da:

Sulfato de atropina . . . . .	0,001 gramos.
Extracto de genciana. . . . .	0,095 —

Para tomar una ó dos veces al día.

El Sr. Rudolfi prescribe:

Bicarbonato sódico. . . . .	0,50 gramos.
Azufre sublimado. . . . .	0,15 —
Subnitrato de bismuto. . . . .	0,15 —

Para un papel, de los que se tomarán de 3 á 6 días.

Bouchut recomienda:

Esencia de ajo. . . . .	5 gramos.
Goma. . . . .	c. s.

Para 100 píldoras barnizadas con una solución etérea de benjuí, para tomar 5 todos los días.

Los Sres. Siredey y Potain han obtenido muy buenos resultados del empleo del fosfato de cal á grandes dosis; dicen debe emplearse de 6 á 8 gramos diarios.

En el Hospital de Bellevue, de Nueva York, se emplea con ventaja contra este accidente el sulfato de atropina á dosis de un miligramo tres veces por día, ó de medio miligramo al acostarse el enfermo.

También se obtienen buenos resultados, con abluciones hechas rápidamente en todo el cuerpo, con agua caliente, secando en seguida al enfermo y echándole en la cama.

Bartholow recomienda:

Acido gálico. . . . .	4,00 gramos.
Extracto de belladona. . . . .	0,10 —

Para 20 píldoras; para tomar dos antes de acostarse.

Nicolai prescribe siempre:

Hidrato de cloral. . . . .	8 gramos.
Agua común. . . . .	2 vasos
Aguardiente. . . . .	2 —

Todas las noches antes de acostarse friccionar al enfermo con una esponja empapada en esta disolución.

También se suele emplear en los sudores profusos localizados:

Naftol. . . . .	5 gramos.
Glicerina. . . . .	10 —
Alcohol. . . . .	100 —

Se unta una ó dos veces por día con esta solución la región en que se produce el sudor, después se espolvorea con almidón simple ó adicionado de 2 por 100 de naftol.

Los médicos alemanes han empleado con gran éxito en los sudores nocturnos de los tísicos la fórmula siguiente:

Agaricina. . . . .	0,50 gramos.
Polvos de Dover. . . . .	7,50 —
Extracto de regaliz. . . . .	c. s.

Para 100 píldoras; para tomar una ó dos por la noche, cinco ó seis horas antes de aparecer los sudores.

El Sr. Duckwort ha empleado la escopolia en los sudores de los tísicos; el autor prescribe las fórmulas siguientes:

Extracto sólido de escopolia con 2 por 100 de alcaloide, 3 centigramos todas las noches.

*Extracto alcohólico:*

Alcaloide de la escopolia. . . . .	0,015 gramos.
Alcohol. . . . .	6,00 —

Para tomar 10 gotas tres veces al día.

*Emplasto:*

Extracto sólido de escopolia. . . . .	120 gramos.
Emplasto de brea . . . . .	240 —
— de jabón. . . . .	240 —

El Sr. H. A. Hase confirma plenamente el poder antidiaforético del ácido canfórico.

Le ha empleado á la dosis media de 1,20 gramos,

obteniendo un gran resultado. El ácido canfórico es insoluble en el agua, pero es muy soluble en el alcohol.

También se ha empleado con éxito:

Sulfato de atropina. . . . .	0,0005 gramos.
— de zinc. . . . .	0,12 —
Acido gálico. . . . .	0,12 —
Creosota. . . . .	VI gotas.

Para 5 píldoras, para tomar una tres veces al día  
Otra de las fórmulas muy usadas es:

Acido salicílico. . . . .	2 gramos.
Agua destilada. . . . .	10 —
Alcohol. . . . .	6 —
Glicerina neutra. . . . .	4 —

Para inyecciones hipodérmicas.

Inyéctese antes de acostarse, 2 centímetros cúbicos durante cuatro ó cinco días.

En el sudor de los pies algunos emplean: el lavado de ellos todas las mañanas en invierno, y mañana y tarde en verano, haciéndose lociones con alcohol después del baño. Mudar de medias todos los días y verter en éstas una pequeña cantidad del polvo siguiente:

Talco. . . . .	40 gramos.
Subnitrito de bismuto. . . . .	45 —
Permanganato de potasa. . . . .	13 —
Salicilato de sosa. . . . .	2 —

Redúzcase á polvo impalpable.

El Dr. Frederich aconseja espolvorear ligeramente los pies de vez en cuando con polvo impalpable de ácido tartárico. También, dice, se podrán lavar los pies diariamente con una solución muy débil del mismo ácido, aromatizado con agua de colonia ó alcoholado vulnerable.

El Dr. Legoux ha empleado con éxito los pediluvios con agua de brea durante media hora mañana y noche. Al tercer día suspende los pediluvios y aplica una solución á 39° de percloruro de hierro á las plantas de los pies, por la mañana, y á la cuarta aplicación se suspende el sudor.

Para hacer desaparecer el sudor de las manos, se emplea:

Tintura de belladona. . . . .	1 gramos.
Agua de colonia. . . . .	8 —
Glicerina. . . . .	c. s.

Fróntense las manos tres veces al día después de lavadas en agua común y de bien secas.

### Tabes.

El Sr. Jacoby ha empleado hace muchos años las inyecciones subcutáneas de hiposulfito de plata sódica de la fórmula siguiente:

Cloruro de plata recién precipitado. . . . .	0,05 gramos.
Hiposulfito de sosa. . . . .	0,03 —
Agua destilada. . . . .	10,00 —

Filtrese y consérvese en un frasco negro.

También se emplean con el mismo objeto las siguientes soluciones:

Fosfato de plata. . . . .	0,01 gramos.
Acido fosfórico. . . . .	0,06 —
Agua destilada. . . . .	10,00 —

Ó esta otra:

Pirofosfato de plata. . . . .	0,01 gramos.
Acido fosfórico. . . . .	0,036 —
Agua destilada. . . . .	10,00 —

Se puede empezar por la inyección de media jeringa de Pravaz para llegar poco á poco á una jeringa.

El Dr. Lubert recomienda:

Tintura de ruibarbo. . . . .	30 gramos.
Acetato de potasa líquido. . . . .	8 —
Vino estibiado. . . . .	4 —

Se administra á la dosis mínima de 10 gotas y máxima de 20, tres veces al día, en una cucharada de agua azucarada. No debe emplearse ningún tratamiento accesorio. Esta fórmula no tiene más contraindicaciones que un estado febril muy pronunciado ó una diarrea muy intensa.

### Tembler.

El Dr. Eulenberg emplea, contra el temblor, sean cualesquiera los síntomas que le acompañen, el licor de Fowler en inyecciones (2 partes de agua por una de licor).

Cada vez inyecta un tercio ó media jeringuilla de Pravaz y hace cada día una ó dos inyecciones.

### Tenia.

Extracto etéreo de helecho macho. . . . .	6,00 gramos.
Calomelanos. . . . .	0,60 —
Agua destilada. . . . .	16,00 —
Jarabe de goma. . . . .	16,00 —
Polvos de goma. . . . .	c. s.

Para una emulsión, que se tomará de una vez, por la mañana, después de bien agitada. Para los niños las dosis del extracto etéreo y de calomelanos son de 4 y 40 respectivamente.

El Sr. Schmidt ha instituido el método siguiente para la curación de la tenia:

Óxido negro. . . . .	6 gramos.
Creta preparada. . . . .	2 —
Bolo de Armenia. . . . .	12 —
Glicerina. . . . .	10 —

Para 120 píldoras. La primera semana toma el enfermo todos los días 8 píldoras en cuatro veces; la segunda semana 12 píldoras diarias en cuatro veces, y hace uso de alimentos y bebidas ácidas: pasada la segunda semana toma el enfermo una fuerte dosis de aceite de ricino y la tenia se expulsa con facilidad.

El Dr. Laborde aconseja emplear, en el tratamiento de la tenia, las sales de estroncio del modo siguiente:

Lactato de estroncio. . . . .	20 gramos.
Agua destilada. . . . .	120 —
Glicerina. . . . .	c. s.

Para tomar dos cucharadas diarias por la mañana durante cinco días seguidos.

Peschier aconseja la fórmula siguiente que lleva su nombre:

Extracto etéreo de helecho macho. . . . .	2,50 gramos.
Goma arábiga. . . . .	1,25 —
Polvos de estaño. . . . .	1,25 —
Calomelanos. . . . .	0,60 —
Jabón medicinal. . . . .	0,60 —
Polvos de raíz de helecho. . . . .	c. s.

Para 20 píldoras plateadas, de las que se tomarán 10 por la noche á las diez y las otras 10 media hora después.

La señora Nüffler recomienda la fórmula que lleva su nombre:

Polvos de helecho macho. . . . .	6 gramos.
Agua. . . . .	125 —

Para tomar de una vez por la mañana en ayunas y una hora después un purgante.

Algunos autores recomiendan el método siguiente:

Se pone á dieta al enfermo, se administra al día siguiente una lavativa para lavar el intestino, é inmediatamente después se da el *tanato de peletierina* á la

dosis de 25 á 40 centigramos. El enfermo permanece en reposo y en posición horizontal, para prevenir los vómitos, los vértigos y los trastornos oculares. Media ó una hora después se administra un purgante, aceite de ricino, de 40 á 60 gramos, ó aguardiente alemán, de 20 á 30 gramos.

El Dr. Blotte recomienda la fórmula siguiente:

Sulfato de estricnina. . . . .	0,005 gramos.
Goma guta. . . . .	0,10 —
Escamonea pulverizada. . . . .	0,20 —
Calomelanos. . . . .	0,30 —
Aceite etéreo de helecho macho. . . . .	2,00 —
Miel. . . . .	c. s.

Háganse dos bolos para tomar con un cuarto de hora de intervalo.

El Dr. Potier prescribe la fórmula siguiente:

Semillas de calabaza mondadas. . . . .	100 gramos.
Azúcar en polvo. . . . .	50 —
Polvos de helecho macho. . . . .	30 —
Agua de azahar. . . . .	c. s.

Hágase una pasta, que se tomará después de un ayuno de doce horas.

Al día siguiente por la mañana, en ayunas, se tomarán 30 gramos de aceite de ricino.

El Sr. Persh ha obtenido buenos resultados con la poción siguiente:

Aceite de crotón. . . . .	1 gota.
Cloroformo. . . . .	IV —
Glicerina. . . . .	30 gramos.

Se toma esta dosis en ayunas sin tratamiento previo.

#### Tétanos.

El Sr. Debière aconseja, presentado definitivamente el tétanos, lavar la herida, cauterizarla con el cauterio actual, curándola de un modo conveniente; al propio tiempo prescribe baños, un purgante y 10 gramos de cloral para las veinticuatro horas, 4 gramos de una vez.

Al día siguiente, renueva los baños y prescribe 12 gramos de cloral para las veinticuatro horas, y así sucesivamente hasta llegar á 18 gramos para las veinticuatro horas, habiendo visto desaparecer la enfermedad á los ocho días.

El Dr. Sánchez Herrero también ha empleado esas grandes dosis de cloral en los tetánicos.

#### Tic doloroso.

El Dr. Granddement, de Lyon, ha obtenido buenos resultados con inyecciones de la solución siguiente:

Antipirina. . . . .	4,00 gramos.
Clorhidrato de cocaina. . . . .	0,03 —
Agua destilada. . . . .	10,00 —

El autor inyecta, sin interrupción, á través de la cara y sobre los puntos dolorosos, uno ó varios centímetros de esta solución. Inmediatamente después se presenta un enorme edema en la cara, que se disipa con rapidez. Las inyecciones se practican diariamente, y, en caso de necesidad, varias veces al día.

#### Tifoidea.

El Dr. F. Halscher ha ensayado el carbonato de guayacol en la fiebre tifoidea. Primero lo administró en los casos ligeros á la dosis de 1 gramo por mañana y tarde. La postración y la inquietud desaparecían rápidamente; la diarrea cesaba á los pocos días, y muchos enfermos se sentían tan bien, que á pesar de los signos ciertos de dotinenteria, no encontraban necesario permanecer en cama. Las deposiciones líquidas

desaparecen siempre con el guayacol, y son reemplazadas por materias más sólidas y de color más normal.

El tricresol (mezcla de ortocresol, paracresol y metacresol) lo considera Hammer como un poderoso microbida, y el Sr. Hiller ha observado que se le puede administrar sin inconveniente alguno á la dosis diaria de 1,50 á 2 gramos durante varios días seguidos, en forma de cápsulas gelatinosas, conteniendo cada una 10 centigramos de tricresol, disuelto en aceite de olivas por medio del jabón de potasa, y á esta solución oleosa le da el nombre de enterocresol, y las recomienda mucho en la fiebre tifoidea, con exclusión de todo otro medicamento, incluso los baños.

El Dr. Kolsch ha experimentado los efectos de estas cápsulas en 12 dotinentéricos con un resultado admirable, pues ha notado la ausencia del abombamiento del vientre, del gorgoteo y de la sensibilidad dolorosa en la fosa iliaca derecha, de toda complicación y de recaídas verdaderas de la enfermedad, haciendo notar que la convalecencia es muy rápida.

Los enfermos tomaban las cápsulas tres veces al día, siempre una hora después de la ingestión de alimentos, del modo siguiente: 3 cápsulas el primer día; 6 cápsulas los tres siguientes; 9 el quinto, sexto y séptimo día, y 12 los tres días siguientes.

Á partir del undécimo día se disminuía el número cotidiano de cápsulas, siguiendo la progresión inversa.

El Dr. G. Eliot emplea el tratamiento siguiente:

El enfermo deberá tomar cada dos días 60 centigramos de calomelanos. Después de la cuarta dosis se suspende el uso de este medicamento. Si no ejerce suficiente acción purgante, se administrará, cada cuatro horas, 4 gramos de sulfato de magnesia en un poco de agua hasta que se produzca una deposición buena.

Además el Dr. Eliot prescribe:

Ácido fénico. . . . .	4 gramos.
Tintura de iodo. . . . .	8 —

Para tomar, cada cuatro horas, 4 gotas en un poco de agua.

Instituído desde el principio de la enfermedad este tratamiento, se abrevia la duración de la tifoidea, disminuye la intensidad de la fiebre y de los demás síntomas generales.

Wood recomienda, á partir del duodécimo día de la fiebre tifoidea, para corregir los trastornos intestinales, la fórmula siguiente:

Esencia de trementina. . . . .	5 gramos.
— de clavo. . . . .	5 —
Glicerina pura. . . . .	15 —
Mucilago de goma tragacanto. . . . .	15 —
Jarabe simple. . . . .	30 —
Agua. . . . .	30 —

Para tomar á cucharadas cada dos horas.

Kettler emplea en la tifoidea de los niños:

Cloro-borato de sosa. . . . .	4 gramos.
Agua. . . . .	130 —
Jarabe simple. . . . .	20 —

Para tomar cada dos horas una cucharadita.

En los adultos varia la dosis de cloro-borato de sosa á 8 gramos, y la dosis es una cucharada cada dos horas.

El Sr. Legroux, en la tifoidea de los niños, prescribe, en cuanto está confirmada la enfermedad, una dosis de 30 á 60 centigramos de calomelanos.

Dos días después, si hay diarrea de mediana intensidad, se prescribe:

Naftol  $\beta$ . . . . . 2 gramos.

Para 10 papeles; para tomar uno cada hora.

Si la diarrea es muy abundante se da:

Naftol  $\beta$ . . . . . 2 gramos.  
Subnitrato de bismuto. . . . . 2 —

Para 10 papeles; para tomar en las veinticuatro horas.

Si hay estreñimiento se administra:

Naftol  $\beta$ . . . . . 2 gramos.  
Salicilato de magnesia. . . . . 2 —

Para 10 papeles, para las veinticuatro horas.

Henry prescribe:

Timol. . . . . 0,10 gramos.  
Jabón medicinal. . . . . c. s.

Para una píldora; tómense 12 en las veinticuatro horas.

Guéneau de Mussy, cuando en el curso de la fiebre tifoidea se presentan dolores vagos, prescribe:

Bálsamo tranquilo. . . . . 50,00 gramos.  
Láudano de Rousseau. . . . . 7,50 —  
Tintura de belladona. . . . . 7,50 —  
Cloroformo. . . . . 0,05 —

Se practican unturas, con ayuda de este linimento, sobre las regiones dolorosas.

Para combatir la adinamia se emplea con buen éxito:

Benzoato de sosa. . . . . 1 gramo.  
Cafeína. . . . . 1 —  
Agua destilada. . . . . 4 —

Para inyecciones hipodérmicas.

Para combatir la ataxia se prescribe:

Tintura de almizcle. . . . . 4 gramos.  
— de canela. . . . . 4 —  
Hidrolado de tilo. . . . . 100 —  
Jarabe de morfina. . . . . 20 —

Para tomar á cucharadas cada hora.

El Dr. Ozertoc propone para el tratamiento del último período de la tifoidea (descomposición sanguínea, putridez, etc.) la fórmula siguiente:

Alcohol fenílico. . . . . 0,20 gramos.  
— ordinario. . . . . 10,00 —  
Sulfato de quinina. . . . . 1,00 —  
Agua. . . . . 100,00 —

Para tomar en tres veces en el día.

El Dr. Ravicini, médico italiano, prescribe:

Sulfato de quinina. . . . . 2,50 gramos.  
Clorhidrato de morfina. . . . . 0,05 —  
Agua destilada. . . . . 25,00 —

Adminístrese seis veces al día, en inyección hipodérmica, 5 centigramos de esta solución, sea cual fuere el período de la enfermedad.

Graves, en los casos de tifoidea grave, con delirio y fenómenos cerebrales exagerados, prescribe:

Tártaro estibiado. . . . . 0,25 gramos.  
Almizcle. . . . . 0,50 —  
Alcanfor. . . . . 0,25 —  
Agua destilada. . . . . 90,00 —  
Jarabe simple. . . . . 30,00 —  
Láudano de Sydenham. . . . . x gotas.

Adminístrese á cucharadas cada dos horas y se repetirá hasta que vengan evacuaciones abundantes.

## Sección Oficial.

MINISTERIO DE FOMENTO

### EXPOSICIÓN

Señora: Atento el ministro que suscribe á todas las manifestaciones de la pública opinión, y ganoso de darlas satisfacción cumplida, siempre que tengan sólido fundamento y que esa satisfacción sea posible, no ha podido menos de preocuparse de la insuficiencia de instrucción de la juventud que frecuenta las aulas universitarias, una y otra vez denunciada por las Universidades del Reino y sus miembros más esclarecidos, como la causa principal del atraso intelectual del tipo medio de la clase ilustrada, y del consiguiente desaliento, generador del más funesto pesimismo, con que el profesorado se resigna á cumplir su altísima misión educadora.

A remediar esa falta de preparación en los alumnos que, terminado el período del bachillerato, pasan á los estudios de Facultad, atiende el Real decreto de organización de la segunda enseñanza de 13 de Septiembre último; pero ni aun esa reforma, rodeada de garantías de éxito, como la gradual distribución de las enseñanzas, el tiempo que á su desenvolvimiento se dedica y la seriedad de las pruebas exigidas en los exámenes, parece todavía bastante para que las quejas formuladas por la Universidad obtengan plena satisfacción, tanto menos cuanto que, no siendo el objeto de la nueva organización de la segunda enseñanza la preparación para estudios superiores, no se ha preocupado de semejante preparación, sino de atender á la cultura general, íntegra y armónica de los alumnos.

Para que la Universidad tenga la plena responsabilidad de sus actos, es preciso darle el derecho de aceptar ó rechazar á los estudiantes que á las Facultades acuden en demanda de admisión; sólo sometiendo los á examen de ingreso ante un Tribunal universitario podrá la Universidad tener garantías positivas de su suficiencia. Si admite alguno sin preparación bastante, suya exclusivamente será la culpa, y sobre ella pesará la responsabilidad, no pudiendo hacer el Estado otra cosa que darle armas para defenderse y medios de resistencia para no rendirse. Esas armas y esos medios consisten precisamente en la instauración de los exámenes de ingreso, y así lo ha reconocido la Universidad misma, habiendo reclamado la adopción de esta medida en razonados informes, lo mismo la Facultad de Derecho que las de Ciencias y Filosofía y Letras, habiéndolo también pedido la Sección de Facultades del Consejo de Instrucción pública al emitir dictamen sobre el proyecto de reformas presentado por la Facultad de Ciencias.

Al establecer esta innovación, no hace el ministro que suscribe sino aplicar principios por nadie discutidos á un orden de estudios donde no se practicaban, procediendo en este punto de acuerdo, no ya con lo que se hace en el extranjero, sino con lo establecido en España misma en muchos casos semejantes. El alumno de instrucción primaria, á pesar de todos sus certificados y premios, no es admitido en el Instituto ni en la Escuela normal, sino mediante un examen de esas mismas materias que acaba de estudiar. El licenciado en Derecho no es admitido al ejercicio de las funciones de juez, de fiscal, de registrador, de abogado

del Estado, sin antes pasar por nuevas pruebas que acrediten de modo fehaciente su aptitud.

Las Academias todas, civiles y militares, obligan á sufrir á cuantos aspiran á obtener los títulos por ellas otorgados, un examen de ingreso, más ó menos riguroso, que sirva como punto de partida al reconocimiento de la idoneidad del alumno.

Nada más natural ni más práctico que completar este sistema de pruebas oficiales con el establecimiento del examen de ingreso para todo bachiller que aspire á ser admitido en una Facultad. Ningún obstáculo verdaderamente serio puede oponerse á la inmediata implantación de reforma tan necesaria. En todas las Facultades se requiere el grado de bachiller para la admisión á la matrícula, y en la mayor parte se exige además al alumno, antes de admitirle á los estudios propios de la Facultad, que pruebe tener determinados conocimientos, adquiridos durante el año llamado *preparatorio*. La materia y el alcance del examen de ingreso se hallan de este modo tan claramente señalados por las materias y alcance de los estudios de segunda enseñanza y preparatorios de Facultad, que plantear el problema es tenerlo resuelto.

Cada Facultad debe exigir al examinando, para admitirle á los estudios superiores, dos clases de conocimientos: el conocimiento elemental de las asignaturas de segunda enseñanza más directamente ligadas con las propias de la Facultad, ó estimadas como elementos inexcusables de cultura general ó como instrumentos generales de instrucción y perfeccionamiento, y el conocimiento algo más profundo y fundamental de las materias que constituyen actualmente el fondo de los estudios preparatorios, que no hay razón para mantener como tales, formando, como forman, parte integrante de otra Facultad, que no tiene por qué preocuparse del fin perseguido por el alumno, limitándose á ofrecer sus enseñanzas á quienes deseen recibirlas, ya con el propósito de perseverar en aquella dirección, ya con el de aprovecharlas para tomar, mejor pertrechados, otros rumbos.

El correcto manejo del castellano, suficientemente demostrado, sin necesidad de más pruebas, en los ejercicios escritos; la traducción y análisis de latín, como base de la educación clásica y liberal, y la lectura, análisis y traducción del francés y del alemán, como instrumentos de perfeccionamiento de toda cultura, al servir de medios de comunicación con las demás naciones y facilitar un arma poderosa para la pronta asimilación de todo adelanto en cualquier ramo del saber, están desde luego tan indicados para constituir un primer ejercicio de cultura general, que basta lo expuesto para justificar su elección. En cuanto á las materias escogidas para el ejercicio especial, no se haría más que glosar el articulado si se hubiera de ir justificando su inclusión en cada caso, en conformidad con los principios establecidos.

La única novedad introducida, aparte del principio capital del examen de ingreso mismo y de la libertad en que se deja al alumno para graduarse ó no de Bachiller, una vez que haya hecho sus estudios seriamente con arreglo al Real decreto de 13 de Septiembre último, es la exigencia del aprendizaje del alemán, pues todos los demás conocimientos, ó se suponían ya adquiridos, como sucedía con los del bachillerato, ó se probaba su adquisición, como acontecía con los estudios del preparatorio. El alemán exigido desde 1886 á los

alumnos de Medicina, ó había que suprimirlo desde luego, ó había que difundirlo sin vacilación. No es posible sostener, ni teórica ni prácticamente, que el alemán, siendo de necesidad ó al menos de gran conveniencia para los alumnos de Medicina, por la envidiable altura á que los estudios médicos han llegado en Alemania, no haya de ser de igual conveniencia, por lo menos, para los alumnos de Filosofía y Letras y Derecho ó para los de Ciencias y Farmacia, cuando tan sabido es que en todas esas manifestaciones del humano saber Alemania figura, desde hace no pocos lustros, entre las primeras naciones del mundo. Si á esto se añade que en los proyectos de reforma presentados por las Facultades, se pide, entre otros, el conocimiento del alemán, por cuya difusión se ha pronunciado también el Consejo de Instrucción pública, nada más justificado que la inclusión de esta materia entre las exigidas para el ingreso.

En cuanto al límite de edad para el ingreso señalado, deber imperioso era establecerlo, no sólo para poner en armonía esta soberana disposición con los principios proclamados en el Real decreto de 13 de Septiembre último, sino principalmente para atajar eficazmente la febril impaciencia de ciertos padres que no vacilan en abusar de la precocidad, verdadera ó presunta, de sus hijos para forzar sus aptitudes, imponiéndoles un trabajo enervante por el estéril afán de ganar tiempo. Fijado el límite de diez años para el ingreso de la segunda enseñanza, repartidas en seis años las materias de estudio de la misma, y necesitándose un año por lo menos para la preparación del ingreso en Facultad, fuerza era señalar la edad de diez y siete años para ingresar en la Universidad, *minimum* exigido por las naciones cultas.

En cuanto á la forma misma del examen, el ministro que suscribe entiende que debe responder á la seriedad y transcendencia de un acto en que se trata de admitir ó de rechazar en la comunidad de los espíritus escogidos y elevados de la nación á quienes se presentan en demanda de admisión; de aquí que se establezcan dos clases de ejercicios, orales y escritos, acomodados unos y otros al grado de inteligencia del alumno y al carácter de cada Facultad, y suficientes desde luego para aquilatar el valor intelectual del examinando, sobre todo si los Tribunales saben huir de todo extremo y se hacen cargo de lo elemental del ejercicio para no ser sobrado exigentes, y de su importancia para no incurrir en excesivas condescendencias.

Al rodear de tantas garantías el ingreso en la Universidad del alumno que ha poco salió del Instituto, no se le recarga realmente de trabajo, sino que se le obliga á estudiar con seriedad y aprovechamiento, educando al propio tiempo su voluntad y haciéndole medir sus fuerzas y meditar sobre su porvenir. Dejándole libre para estudiar donde y cuando quiera, en mucho ó en poco tiempo, pública ó privadamente, las materias propias del examen, se somete su idoneidad á pruebas de suficiencia prudentemente escogidas, y viene de este modo á protegérsele contra sus propias equivocaciones sobre su aptitud, y contra las precipitadas y muchas veces caprichosas resoluciones de sus padres que, con frecuencia, cegados por disculpable pasión, al empujar á sus hijos por el camino que imaginan ser el de su bienestar, suelen lanzarlos por el de su ruina, engrosando con ellos las repletas filas del proletariado intelectual.

Con esta innovación, que, cimentando sólidamente los estudios de Facultad, servirá también para dar á la labor didáctica de la segunda enseñanza la seriedad de que tanto necesita, cree el ministro que suscribe haber satisfecho una de las más apremiantes necesidades de la Instrucción pública, poniendo en manos de la Universidad, con entera confianza de que ha de saber utilizarla en beneficio del país, un arma poderosa para la regeneración intelectual de España.

Fundado en estas consideraciones, el ministro que suscribe, oído el Consejo de Instrucción pública, y con asentimiento del Consejo de Ministros, tiene la honra de someter á la augusta aprobación de V. M. el adjunto proyecto de decreto.

Madrid, 11 de Octubre de 1898. — SEÑORA: Á L. R. P. de V. M., *Germán Gamazo*.

#### REAL DECRETO

Tomando en consideración las razones expuestas por el ministro de Fomento;

En nombre de mi augusto hijo el Rey D. Alfonso XIII, y como Reina Regente del Reino,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º No se admitirá á la matrícula de ninguna asignatura de Facultad al alumno que no acredite tener diecisiete años cumplidos y presente certificación de haber sido aprobado en el examen de ingreso de la misma Facultad.

Art. 2.º Para ser admitido al examen de ingreso en Facultad, deberán los aspirantes acreditar que les han sido aprobados los ejercicios del grado de bachiller en un Instituto oficial de segunda enseñanza, y consignar en la Secretaría de la Facultad, el día que al efecto se señale, los correspondientes derechos de examen.

Art. 3.º El examen constará de dos ejercicios: uno común á todas las Facultades, y otro especial para cada una.

Art. 4.º El ejercicio común á todas las Facultades consistirá en la traducción al castellano de un trozo clásico de latín, otro de francés y otro de alemán, sacado á la suerte de entre otros tres que tengan 15 líneas de extensión por lo menos, y en el análisis gramatical de la primera línea de cada trozo.

Este ejercicio deberá verificarse ante un Tribunal compuesto de dos catedráticos de la Facultad de Filosofía y Letras, designados por el Claustro, y del catedrático de alemán del Instituto, donde lo hubiere; donde no, podrá ser reemplazado por la persona que el Claustro designe al efecto.

El ejercicio podrá hacerse simultáneamente por todos los alumnos que hayan de examinarse en cada sesión, pero á presencia del Tribunal ó de alguno de sus miembros, y sin que los examinandos puedan comunicarse entre sí ni con el exterior, ni disponer de más libros ó apuntes que sus Diccionarios. Los aspirantes dispondrán de tres horas para este trabajo, el cual será escrito en papel timbrado que se facilitará á cada examinando, cuidando de contrasëñarlo de modo que sea imposible la sustitución.

Art. 5.º Los aspirantes que después de leer por sí mismos este primer ejercicio fueren admitidos con la nota de *Aprobado*, *Notable* ó *Sobresaliente* por el Tribunal, podrán pasar al segundo ejercicio en la misma convocatoria ó en las dos siguientes; pasadas tres convocatorias sin haberse presentado, ó habiendo sido en

ellas suspendidos, tendrán que repetir el primer ejercicio. Los que no obtuvieren la nota de aprobación quedarán para otra convocatoria.

Art. 6.º El ejercicio propio de cada Facultad consistirá de dos partes, una oral y otra escrita, y se verificará ante Tribunales compuestos de tres jueces, catedráticos de la Facultad respectiva, uno de los cuales podrá ser sustituido por un auxiliar.

El ejercicio oral consistirá en contestar á una pregunta de cada una de las asignaturas más directamente relacionadas con la Facultad de que se trata.

Estas asignaturas son: para Filosofía y Letras, la Geografía, la Historia, la Literatura preceptiva, la Literatura española, la Fisiología, la Psicología, la Lógica, la Ética y la Historia del Arte. Para Ciencias: la Aritmética, el Algebra, la Geometría, la Trigonometría, la Física, la Química, la Zoología, Botánica y Mineralogía. Para Derecho: la Psicología, la Lógica, la Ética, la Historia de España, la Historia Universal y la Literatura. Para Medicina y Farmacia: la Física, la Química, la Zoología, la Botánica y la Mineralogía.

Art. 7.º El ejercicio escrito consistirá en el desarrollo de un tema sacado á la suerte de entre otros tres preparados al efecto por el Tribunal y para cuyo desarrollo dispondrán los alumnos de hora y media, observando el procedimiento indicado en el art. 4.º

Los temas propios de este ejercicio corresponderán á una ó más de las asignaturas del grupo de cada Facultad, según la clasificación contenida en el artículo anterior.

Art. 8.º Leído por cada alumno su escrito, el Tribunal hará las oportunas observaciones, y terminado el examen de todos los alumnos llamados en la sesión, deliberará y acordará, atendiendo á lo que resulte del conjunto de las pruebas orales y escritas, la calificación que proceda, con las notas de *Aprobado*, *Notable*, *Sobresaliente* ó *Suspense*.

Art. 9.º Tanto para el ejercicio oral como para el escrito propio de cada Facultad, se publicará oportunamente un programa, que será común á todas las Universidades de España.

Al efecto, se abrirá un concurso en los mismos términos y con iguales efectos que el establecido en el artículo 18 del Real decreto de 13 de Septiembre último. Los Claustros de las Universidades podrán encomendar á uno ó varios de sus vocales la redacción del programa que haya de presentarse al concurso.

Art. 10. Los exámenes de ingreso en Facultad se harán en los meses de Junio y Septiembre, pudiéndose prolongar todo lo que sea necesario hasta examinar á cuantos aspirantes lo hubieren solicitado hasta 31 de Mayo y de Agosto antecedentes.

#### ARTÍCULOS ADICIONALES Y TRANSITORIOS

1.º Quedan derogadas todas las disposiciones relativas á matrículas y exámenes con carácter obligatorio de los cursos preparatorios de Derecho, Medicina y Farmacia, que se suprimen como tales desde el próximo curso de 1899-1900.

Las enseñanzas que constituían los cursos preparatorios seguirán, sin embargo, dándose en las Universidades en que existen, pudiéndose matricular en ellas, no sólo los alumnos de las Facultades á cuyos planes corresponden, sino también los que deseen preparar su ingreso en Facultad; pero los estudios, en este último caso, no tendrán validez académica sino en la Fa-

cultad respectiva, después de haber ingresado legalmente en ella, ni eximirán á los alumnos de la prueba de suficiencia en los exámenes de ingreso en otra Facultad para la cual quieran utilizarlos. También podrán los aspirantes á ingreso matricularse en las enseñanzas de carácter práctico y asistir á los laboratorios y gabinetes bajo el régimen disciplinario de los alumnos oficiales.

2.º Las materias señaladas en los arts. 6.º y 7.º como objeto del ejercicio de examen propio de cada Facultad, serán sustituidas hasta el curso de 1904 por las equivalentes que figuraban en los planes de estudios anteriores al Real decreto de 13 de Septiembre último. Desde dicha fecha no se exigirá á los aspirantes á ingreso en Facultad la certificación del grado de bachiller; pero el examen de ingreso para los que no le presenten versará sobre las materias indicadas en los artículos citados, estudiadas y aprobadas con arreglo á lo preceptuado en el Real decreto de 13 de Septiembre último. Al alumno que presente certificación del grado de bachiller, con arreglo á dicho Real decreto, se le dispensará del examen oral de las asignaturas del bachillerato, siempre que entre la fecha del título y la en que solicite el ingreso en Facultad no mediaren más de dos años.

3.º Las disposiciones de este Real decreto comenzarán á regir desde el próximo curso de 1899-1900, quedando en vigor todas las anteriores que no se opongan á lo preceptuado en el mismo.

Dado en Palacio á once de Octubre de mil ochocientos noventa y ocho. — MARÍA CRISTINA. — El ministro de Fomento, Germán Gamazo.

## Consultorio.

### PREGUNTA

768. Soy médico titular, y como tal tengo la obligación de visitar en sus enfermedades á los vecinos que figuran en la lista de Beneficencia. Tengo además igualados á los vecinos pudientes; pero de éstos hay muchos que en el transcurso de tres años apenas si me han abonado algunos trimestres de iguala. ¿Tengo obligación de asistirlos en sus enfermedades, ó, mejor dicho, tengo derecho á negarme á asistirlos? El alcalde dice que me ordenará que les asista, y no tendré más remedio que asistirlos. ¿Tiene facultades para esto el alcalde? — *Un suscriptor.*

### RESPUESTA

768. Para que no se nos tache de parciales, reproduciremos lo que con fecha 18 de Julio de 1896 decía *El Consultor de los Ayuntamientos* contestando á una pregunta análoga: «Los igualados que no se hallen corrientes en el pago no pueden exigir que el médico los asista, á tenor del art. 1.100 del vigente Código civil. Mas aun cuando legalmente no cabe obligar al médico á la asistencia en casos tales, constituye en el profesor un deber moral ó de humanidad la prestación de tal asistencia, sin perjuicio de exigir después el pago de las igualas...»

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,21; mínima, 703,21; temperatura máxima, 22º2; mínima, 0º,8; vientos dominantes, E., SE. y SO.

Durante la semana anterior han predominado las enfermedades de naturaleza catarral y reumática; resfriados, laringitis, laringo-bronquitis, pleurodinias, artritis y neuralgias musculares. Han sido escasas las

infecciones intestinales. Se han observado algunas erisipelas, y han aumentado las fluxiones y evacuaciones periódicas.

En la patología infantil no sucede nada de extraordinario.

## Crónica.

**Conferencias.** — La que el miércoles último dió nuestro Director Excmo. Sr. Marqués de Guadalquivir en la Escuela práctica de Especialidades médicas (Montera, 4) versó sobre la *Escuela médica de Cos*, considerada en sus tendencias filosóficas y en sus relaciones con los sistemas filosóficos reinantes en aquella época. La del miércoles próximo (á las seis de la tarde) tendrá por tema la *Escuela médica de Alejandria*, representada principalmente por Galeno y considerada también en sus relaciones filosóficas.

**Las farmacias económicas en Francia.** — *Le Matin* del 19 del corriente publica un artículo de M. Francisco Sarcy sobre las farmacias económicas de Francia, que debe poner espanto en los que se surten de esos establecimientos.

Una de esas farmacias expende los medicamentos *diluidos* en la mitad de su peso: mezcla 250 gramos de sulfato de quinina, que vende á 1 franco el gramo, con otros 250 gramos de bicarbonato de sosa, sustancia baratísima, que cuesta á 25 céntimos los 125 gramos, y que el desahogado farmacéutico entrega, con beneficio para él y daño para el enfermo, como sulfato de quinina puro. El establecimiento, en cambio, rebosa en aparatosidad y en lujo, y el boticario distribuye con arte maravillosos prospectos vistosísimos, y ¡váyase lo uno por lo otro!

En otra botica, que lleva título llamativo, hacen la tintura de iodo con alcohol de quemar, que cuesta setenta céntimos el litro, en lugar del alcohol puro, que vale nueve francos.

Ponen el despacho en manos de mozos aventajados de laboratorio, y á éstos les importa despachar mucho, aunque sea á precios inverosímiles, eso sí; pero les tiene sin cuidado que no produzca resultado porque sea malo.

Farmacia hay en París, dice el articulista, que hace un jarabe pectoral de resultados sorprendentes, mezclando con cierto arte los residuos que quedan en las botellas de otros jarabes.

En algunas se sirven de quina, que no tiene alcaloide alguno, madera inservible, como no sea para abono, y de opio sin morfina ni codeína, y que, en verdad, tiene la ventaja de no producir, por grande que sea el abuso que de tal producto se haga, ni el menor asomo de intoxicación.

Todavía las hay más aprovechadas: hacen el extracto de quina sin quina, sirviéndose al efecto de las cortezas curtientes, medio baratísimo, para ofrecer poco menos que regaladas las medicinas que se hacen con aquel extracto.

Por eso *Le Matin* llama la atención del Gobierno y del público acerca de un abuso que tan grandes perjuicios puede producir á los enfermos, y que ya preocupa muy seriamente á los médicos y á las corporaciones científicas del país vecino.

Hace ya años publicamos en *EL SIGLO MEDICO* un artículo haciendo ver lo imposible que era vender medicamentos puros por un precio menor que el de coste.

### Curso de enfermedades del aparato digestivo.

Muy pronto comenzará la enseñanza que, como en años anteriores, da acerca de esta especialidad el doctor Marín Perujo.

Las lecciones teóricas tendrán lugar los viernes, á las cinco de la tarde, en el salón de grados de la Facultad de Medicina. He aquí el tema de las primeras lecciones:

1.ª, Lección inaugural (concepto general de las enfermedades del aparato digestivo, criterio sobre la especialidad y el método de enseñanza); 2.ª, Estados de-

presivos del estómago, en que los síndromes ó grandes síntomas representan más que las causas patogenéticas que los engendran (*hipoclorhidria*, *dispepsia atónica*, flatulenta, etc.); 3.<sup>a</sup>, Estados irritativos del estómago en que los síndromes ó grandes síntomas representan más que las causas patogenéticas que los engendran (*hiperclorhidria*, gastralgia, etc.); 4.<sup>a</sup>, Estados, ya depresivos, ya irritativos del estómago, en que la patogenia representa más que los síndromes ó grandes síntomas (dispepsias por enfermedades generales, dispepsias por enfermedades de los órganos); 5.<sup>a</sup>, Gastritis y sus variedades (*catarro gástrico*, etc.); 6.<sup>a</sup>, Úlcera del estómago; 7.<sup>a</sup>, Cáncer del estómago; 8.<sup>a</sup>, Dilatación del estómago; 9.<sup>a</sup>, Procesos gástricos diversos. Las lecciones prácticas de dicha especialidad tendrán lugar en la Clínica del Refugio (Corredera de San Pablo) los sábados á las diez de la mañana.

No es necesaria matrícula ni recomendación especial para asistir á dichas lecciones; pero quien desee exponer alguna observación, puede hacer la indicación al Dr. Marin Perujo (Fernando VI, 1, de siete á ocho de la noche).

**Obras recibidas.** — En esta semana hemos recibido las siguientes:

*Discursos leídos en la Real Academia de Medicina para la recepción pública del académico electo excelentísimo é Ilmo. Sr. Dr. D. Julian Casaña y Leonardo.* El tema de los discursos fué *El agua en la higiene*, y la contestación corrió á cargo del Dr. Gómez Pamo.

— *Curso de Medicina interna (Patología médica)*, por el Dr. D. Abdón Sánchez Herrero, catedrático de esta asignatura en la Facultad de Madrid. Cuaderno 20. Precio de cada cuaderno, 1,50 pesetas en la librería del Salón del *Heraldo*, calle de Sevilla, 3, Madrid.

— *Aguas minerales naturales arsenicales de Levico*, por el Dr. A. Muñoz, médico del Hospital de la Princesa. Folleto de propaganda de estas aguas.

— *Apología del Dr. D. Jaime Segarra.* Discurso leído en la apertura del curso de 1898 á 99 del Instituto Médico Valenciano (Colegio oficial) por D. Rafael Martínez Seguí.

— *Optotecnia rinológica. Algunas modificaciones para su mayor perfeccionamiento*, por el Dr. D. F. de Sojo, profesor clínico de la Facultad de Barcelona.

— *La medicación tiroidea*, por el Dr. R. Turró. Tema presentado á la Academia y Laboratorio de Ciencias médicas de Cataluña en el curso de 1897 á 98.

— *Guía de Madrid* dedicada al IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía y *Catálogo de la Exposición aneja* con un atento B. L. M. del presidente de la sección ejecutiva del Congreso.

— *Historia de la Religión. Apéndice al Gran Catecismo católico*, por el P. Deharbe. Un tomo de más de 600 páginas, encuadernado en tela y corte rojo. Se vende á 5 pesetas ejemplar en la casa editorial de San Francisco de Sales, Paz, 5, principal, Madrid.

**La viruela en los vacunados y en los no vacunados.** En la última epidemia de Meiddelbrought, de 90.000 habitantes, había 87 844 vacunados y 1.682 no vacunados. Estos últimos suministraron 170 casos de viruela (ó sea el 10,2 por 100), y aquéllos — los vacunados — la mayoría, no revacunados 1.682, ó sea el 1,1 por 100: además, de cada 100 casos de viruela en los vacunados, sólo hubo 8,4 defunciones, en lugar de 45,93 por 100 en los no vacunados.

He ahí en elocuentes cifras pregonados los beneficios de la vacuna en un país que, saturado de individualismo, ve en la vacunación obligatoria un ataque á la libertad, razón por la cual acaba de abolirla el Parlamento inglés.

**Polvo atmosférico.** — Un sabio inglés, el Sr. August Rawstin, dice que el polvo atmosférico ofrece grandes variaciones, no sólo durante un año, sino en el intervalo de algunas horas. El número de partículas polvorientas por centímetro cúbico, varía de 696 á 14.100. En la primavera el aire está más cargado de polvo; en la cúspide de las montañas hay una variación diurna y nocturna que parece tiene cierta regularidad, con dos

mínimas, á las cuatro de la mañana y á las cuatro de la tarde. Hay, pues, en la atmósfera una capa permanente de polvo que sube y baja según la irradiación del sol. Las nubes y las nieblas ascienden ó bajan á veces el polvo, al propio tiempo que el viento lo arrastra y lleva lejos. Un adagio meteorológico dice: «Mucho viento, poco polvo; mucho polvo, poco viento.»

**Consulta pública.** — En la consulta pública de enfermedades de los ojos, á cargo del ilustrado oculista Dr. Peña, establecida en la Casa de Socorro del distrito de Buenavista, durante el mes pasado se han practicado 1 600 curas, se han hecho 12 operaciones, se ha graduado la vista para el uso de gafas á muchos miopes y se han operado de cataratas 6 personas.

**Preocupaciones.** — Conviene destruir la preocupación vulgar, de que participan algunos médicos, de que la mujer no puede criar si á las veinticuatro horas no tiene leche. En la mayoría de las mujeres la subida de a leche es mucho más tardía. He aquí las cifras que Mad. Chineau toma de la tesis de Mlle. Dluska.

De 326 primíparas observadas

9 tuvieron la subida de la leche de 24 á 48 horas después del parto	48 á 72	72 á 96	96 á 120	120 á 144
115	—	—	—	—
150	—	—	—	—
42	—	—	—	—
1	—	—	—	—

Es, pues, importante saber esperar varios días antes de declarar que una madre es inapta para criar á su hijo por esta causa.

**Estatua de Van Beneden.** — En Malinas se ha inaugurado la estatua de Van Beneden, célebre zoólogo que instaló á sus expensas el año 1848 en Ostende el primer laboratorio marítimo de Zoología. El principal descubrimiento de Van Beneden es la observación de las diversas fases de la evolución de las tenias y de los cestodos.

**La industria de la santonina.** — En el Turkestan, en las riberas del Syr Daria, es donde se encuentra con más abundancia el *semen-contra*, de donde se extrae la santonina. Se calcula en 500 000 hectáreas la superficie en la cual crece esta planta. La recolección total es de 2.340.000 kilos.

**Quebracho-Medina.** Los principales periódicos médicos de España recomiendan como el mejor **Antiasmático** el **Jarabe Medina de Quebracho**; las eminencias médicas así lo han reconocido, y nosotros recomendamos á nuestros lectores el anuncio que va en el lugar correspondiente de este número.

**GABINETE DE CONSULTA Y OPERACIONES QUIRURGICAS**, destinado únicamente á la curación de enfermos de garganta, nariz y oídos. — **Fuencarral, 19 y 21, principal.** — El médico-director, **Alfredo Gallego**.

**Eficaz tónico. KOLA BUSTO**  
(Véase nuestro número anterior.)

**Biforina** efervescente de **Górriz León**. El mejor **tónico y reconstituyente** general á base de **glicero-fosfatos de cal, hierro y kola** solubles. Gravina, 11, y principales farmacias.

**KOLA ASIMILABLE** del **Doctor Gómez Pamo**, es el mejor tónico neurosténico y el único preparado de esta semilla que contiene todos sus principios sin modificación alguna. **Caja de 21 dosis, 3 pesetas, Santa Isabel, 5, Madrid.**

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO  
Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.  
**Teléfono 552.**

## Vacantes.

La de médico-cirujano de Castillo de Villamalefa (Castellón), dotada con 300 pesetas anuales, pagadas del presupuesto municipal, por la asistencia á las familias pobres y demás casos legales. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. Manuel Gasque.

— La de médico municipal de San Roque de Riomera (Santander), dotada con 250 pesetas anuales, pagadas de fondos municipales, por la asistencia á los pobres del término municipal. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. Juan Ruiz Ruiz.

— La de médico titular — por segunda vez — de Bóveda del Río Almar (Salamanca). Hab. 600. Dotación 750 pesetas anuales, y 100 más para alquiler de casa, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia de 1 á 30 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Manuel Mesonero.

— La de médico titular — por haber resultado desiertas las dos anteriores convocatorias — de Sahelices el Chico (Salamanca). Hab. 550. Dotación 225 pesetas anuales por la asistencia á 8 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Fausto Castaño.

— La de médico-cirujano de San Tirso de Abres (Oviedo). Hab. 328. Dotación 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres, quedando en libertad de estipular iguales con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Alvaro Méndez Leuza.

— La de médico titular — por traslado — de Covaleta (Soria). Hab. 1.075. Dotación 100 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad, pudiendo hacer iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Juan Herrero.

## Reparto de obras.

El día 29 de Octubre enviamos á todos los suscriptores de la BIBLIOTECA en provincias el cuaderno 23 (2.º del tomo VI) del **Tratado práctico de Medicina clínica y Terapéutica** de los doctores Bernheim y Laurent. Dicho cuaderno 23 corresponde al mes de Octubre.

Llevamos, pues, publicados, de los seis tomos de que constará la obra, cinco tomos, y hemos principiado el VI. Los nuevos suscriptores á la BIBLIOTECA, para recibir todo lo publicado, deberán enviarnos 16,50 pesetas por el año 1897 y 15 pesetas por el año 1898. *Una vez terminada la obra costará 50 pesetas.*

Rogamos á los suscriptores de la BIBLIOTECA (y también á los de EL SIGLO) que no hayan renovado aún sus suscripciones, lo hagan cuanto antes para no vernos obligados á suspenderles el envío de los cuadernos.

— La de médico titular — por dimisión del que la desempeñaba — de Villoslada de Cameros (Logroño), dotada con el haber anual de 500 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, y por la asistencia de 1 á 30 familias pobres. El agraciado podrá contratar con los demás vecinos pudientes, á razón de 11,50 pesetas cada uno. Solicitudes á esta Alcaldía en el término de quince días, contados éstos desde que este anuncio aparezca inserto en el *Boletín Oficial* de esta provincia, pues pasado dicho término no se admitirá ninguna.

Villoslada, 29 de Octubre de 1898.—El teniente alcalde P. O., Cosme Sáenz.

— La de médico titular — por renuncia — de Guada-

lix (Madrid) con la dotación anual de 800 pesetas, cobradas por trimestres vencidos de la consignación de este presupuesto municipal, con la obligación de prestar asistencia gratuita á 70 familias pobres de la localidad. El aspirante agraciado podrá verificar iguales con el resto de los vecinos pudientes, obteniendo por este medio un bonito partido médico. La población consta de 350 vecinos, es sana, de aguas abundantes, de hermosa vegetación, con la carretera de El Molar á Miraflores que la atraviesa, dista 15 kilómetros de Colmenar Viejo y 40 de la capital (Madrid). Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Tomás Gil.

## Giro contra los suscriptores.

Siendo muchos los suscriptores que no han satisfecho aún el importe de sus suscripciones correspondiente al año 1898 que está ya terminando, ponemos en su conocimiento que en breve **giraremos contra ellos**, si antes no hacen efectivo el importe de las suscripciones.

— La de médico titular — por renuncia — de Hermisende (Zamora), con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 36 familias pobres. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. José González.

— La de médico titular — por defunción — de Tornadizos de Avila (Avila), dotada con el sueldo anual de 300 pesetas, pagadas de fondos municipales, por la asistencia á 10 familias pobres y demás servicios que previene el Reglamento de 14 de Junio de 1891, advirtiéndose que el agraciado con la titular podrá hacer iguales con 120 vecinos que existen en la localidad, 13 caseríos que existen en el término municipal, otros inmediatos á esta población, y además los empleados de la vía férrea, según hasta la fecha han venido igualados, distando ésta de la capital 7 kilómetros, y 3 de la estación de Guimorcondo (apeadero). Solicitudes hasta el 13 del corriente al alcalde D. José de Juan.

— La de médico titular — por defunción del que la desempeñaba — de esta localidad, barrio Abenales, agregados Lomeda y Jubera y pueblo de Uréx (Soria), distantes los dos primeros de la matriz media hora, y una los dos últimos de buen camino, con la dotación anual de 200 pesetas por prestar asistencia á las familias pobres del distrito, pagadas por trimestres del presupuesto municipal, y 250 fanegas de trigo puro por la que en igual forma ha de prestar á las clases acomodadas, cobradas por el profesor al hacerse la recolección de cada año. La situación topográfica de este pueblo es buena, distando de las estaciones de Arcos y Salinas de Medinaceli, enclavadas en el ferrocarril de Madrid á Zaragoza, una hora y media próximamente. Solicitudes hasta el 12 del corriente.

— La de médico y farmacéutico titulares — desde el día 1.º del corriente — de Alustante (Guadalajara). Dotación 500 pesetas anuales cada uno, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á las familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. Domingo Lorente.

— La de médico titular de Villabuena (Soria), como matriz, y como agregado Camparañón, que dista de éste unos 4 kilómetros de buen camino, con la dotación anual de 180 fanegas de trigo puro y 55 de común, cobradas por el profesor en tiempo de recolección, con más 70 pesetas por Beneficencia. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Damián Jiménez.

— La de médico-cirujano de Villamiel (Toledo). Habitantes 628. Dotación 2.000 pesetas, abonadas por el Ayuntamiento y mayores contribuyentes mensual ó trimestralmente. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Roque López.

**Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscritores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta. Los pagos han de ser adelantados.**

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

FUNDADORES:

DIRECTOR:

### Precios de suscripción de la BIBLIOTECA

MARQUÉS DE GUADALERZAS

D. RAMÓN SERRET. — D. CARLOS MARÍA CORTEZO. — D. ÁNGEL PULIDO

## INFLUENZA

APROBACION DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS

Para la curacion de las **AFECCIONES** de los **PULMONES** y de los **BRONQUIOS**, calma la **TOSE** y suprime el **INSOMNIO**.

F. COMAR é Hijo, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. — EN TODAS LAS FARMACIAS

DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el causancio, porque, contra lo que se cree con los demas 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 conviene, segun sus ocupaciones. Como el causancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentacion empleada, uno se decide fácilmente á volver á empezar cuantas veces sea necesario.

VOZ y BOCA  
**PASTILLAS DE DETHAN**

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritacion que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emision de la voz.

Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN,  
Farmaceutico en PARIS.

La SOCIETE  
MUTUELLE  
DE PUBLICI-

E (61, rue Caumartin, París), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para este período.

Prescripto con éxito por todos los médicos para combatir las **Gastritis, Gastraljas** y para regularizar todas las funciones del **Estómago y de los Intestinos.**

Es el específico mas seguro de todos contra las **Afecciones tuberculosas**, los **Cánceres**, los **Reumatismos**, las **Enfermedades de la piel** y los **Accidentes sifilíticos**.

Se emplea como los otros Ioduros y principalmente en las *Affecciones del Corazon.*

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas  
amargas  
y de Quassia con **PROTO-  
IODOURO de HIERRO**  
*Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.*

*Afecciones cardíacas, Reumatismos, Angina del Pecho, Asma, etc.*

Casa J.-P. LAROZE, Farmaceutico, 2, calle des Lions-Saint-Paul, 2 - PARIS.

**El Alimento** mas fortificante unido a los **Tónicos** mas reparadores.

# VINO FERRUGINOSO AROUND

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

**CARNE, HIERRO Y QUINA!** Diez años de éxito continuado y las afirmaciones de todas las eminencias médicas prueban que esta asociación de la **Carne**, el **Hierro** y la **Quina** constituye el reparador mas energico que se conoce para curar: la *Clorosis*, la *Anemia*, las *Menstruaciones dolorosas*, el *Empobrecimiento* y la *Alteracion de la Sangre*, el *Raquitismo*, las *Afecciones escrofulosas y escorbúticas*, etc. El **Vino Ferruginoso de Aroul** es, en efecto, el unico que reúne todo lo que entona y fortalece los organos, regulariza, coordena y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde a la sangre empobrecida y decolorada: el **Vigor**, la **Coloracion** y la **Energia vital**.

Por mayor, en París, en casa de J. FERRÉ, Farm<sup>o</sup>, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

**EXIJASE** el nombre y la firma **AROUD**

# Ayuntamiento de Madrid

**TODA** la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á **EL SIGLO** y á su **BIBLIOTECA** se dirigirán á **D. RAMON SERRET**, apartado **121**, **Madrid**. — **Administración:** calle de la **Magdalena**, número **36**, **segundo**. — Horas de oficina: de **NUEVE** á **TRES** los días no feriados.

## Estafeta de partidos.

El *Boletín Oficial* de la provincia de Toledo publicó el día 20 de Octubre la vacante de médico-cirujano titular de La Mata, donde hay uno que, habiéndola renunciado en Septiembre del precedente año por causas entonces indicadas en este semanario, ha permanecido y tiene ánimo de permanecer.

Por si quieren tomarla en cuenta participa éste á sus colegas, que piensen pretender la plaza, la anterior noticia unida á la de que el que le sucedió en el cargo, don José María Mateos, ha dimitido también al año, marchándose á Camarena. Y á todos los médicos pretendientes ó no, que el de Mesegar, encargado de servir aquélla interinamente, continúa sirviéndola.

— Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la vacante de médico titular del pueblo de Aldeavieja, que este partido reúne las garantías y condiciones siguientes: 1.<sup>a</sup>, la cobranza de los igualados es ilusoria, siendo necesario que el médico, al lanzarse á la calle á cobrar, se convierta en un agente ejecutivo; 2.<sup>a</sup>, apenas tiene casa donde habitar, pues la que por necesidad ocupó el que desgraciadamente acaba de desempeñar por tres años la titular, más que casa es un pozo á dos metros bajo el suelo, fría, húmeda y lóbrega; 3.<sup>a</sup>, los vecinos están divididos en dos partidos, cuyas disidencias y rencores vienen siempre de rechazo al médico, aun cuando eluda todo género de participación en sus rencillas; 4.<sup>a</sup>, después de sostener el médico saliente una lucha titánica para cobrar la mezquina cantidad de 8.000 reales escasos al año, que es lo que produce el partido entre titular é igualas, ha presentado la dimisión convencido de lo imposible que es la permanencia en semejante pueblo, y 5.<sup>a</sup>, la subsistencia en este pueblo es un mito dada su escasa dotación y la carestía de los artículos comestibles.

Quien desee más detalles, puede dirigirse á los titulares inmediatos de Villacastín, Urraca, Blascoeles y Maello.

## Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial ú oficiosamente tenemos noticia, y no hay periódico que de ellas dé cuenta antes que nosotros. Los comprofesores y los alcaldes tienen abierta esta sección y la de ESTAFETA DE PARTIDOS para cuantas noticias sean gustosas en enviarnos.

La de médico titular — por terminación de contrato — de Villamor de los Escuderos (Zamora). Habitantes 1.300. Dotada con el sueldo anual de 700 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 92 familias pobres, pudiendo hacer igualas con los vecinos pudientes. La duración del contrato será cuatro años y fijará su residencia en esta villa. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde don Agapito Torres.

— La de médico titular — por renuncia — de Alconada (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, por la asistencia de 1 á 10 familias pobres y demás que determina el reglamento vigente, satisfechas por trimestres vencidos, 100 pesetas de fondos municipales y las 400 restantes pagadas de los fondos del gremio de labradores, pudiendo contar además con la asistencia de 100 vecinos pudientes que pueden dar un igualatorio de 1.500 pesetas. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. José García.

— Las dos plazas de médico municipal de Villarreal (Castellón), dotada cada una con 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos. El número de familias pobres no excederá de 450. El contrato durará cuatro

años, quedando en libertad de concertar igualas con los demás vecinos. Además de la asistencia á las familias pobres están obligados á visitar el Hospital Municipal, alternando por trimestres, en la forma que ambos convengan. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Vicente Menero.

(Continúan las Vacantes en la página 720.)

## GRAJEAS LOPE RUPEREZ

PREPARADAS Á BASE DE

QUININA. — GENCIANA. — HIERRO Y PODOFILINO

Premiadas con medalla de plata en la Exposición de Lugo de 1896.

Cuantos médicos han tenido ocasión de ensayar estas Grajeas en el tratamiento de las fiebres palúdicas rebeldes, las prefieren á todos los preparados similares conocidos hasta el día, haciéndolo así constar en los muchos informes que de dichos señores poseemos. Los excelentes resultados obtenidos con nuestras grajeas, son debidos á la especial y exacta dosificación de los medicamentos que entran en su composición, así como también á su pureza química y á su fácil administración, por ser sumamente gratas al paladar.

Por mayor: Madrid, Melchor García. — Barcelona, Sociedad Farmacéutica y Vidal y Ribas. — Al de tall: en todas las farmacias.

## AVISO DE INTERÉS

Habiéndonos agotado los ejemplares del *Atlas de fracturas* que anunciamos hace pocos días, debemos ponerlo en conocimiento de nuestros lectores á fin de que de él no nos hagan pedidos que de ningún modo podemos servirles.

Son también muchos los ejemplares vendidos del *Atlas de partos*, y como hemos hecho una tirada corta, conviene que nos los pidan cuanto antes los que deseen poseerlo, á fin de que no les ocurra lo que con el anterior. Su precio es 10 pesetas en toda España.

## CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la COMPAÑÍA COLONIAL acaba de poner á la venta en sus dos establecimientos, calle Mayor, 18, y Montera, 8, un

## CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

y de precio arreglado, que hasta la fecha sólo se elaboraba de encargo para el consumo de algunas familias distinguidas de esta Corte.

Precio del paquete (400 gramos)... 1,75 ptas.  
Precio del medio paquete (200 gramos)... 0,88 —

De venta: Compañía Colonial, Mayor, 18; Montera, 8

## Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

Recomiéndanse estas pastillas con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de anginas, tos, ronquera, á los diftéricos, á los nerviosos y á los niños en la época de la dentición. — Precio de la caja, 2 pesetas.

Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA y MENTOL, y también de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL

Depósito central: Gorguera, 17, farmacia BONALD, Madrid.

## BIÓGENO

Jarabe de quina roja polifosfatado. Eficaz contra la neurastenia, raquitismo, osteomalacia, etc. Farmacia de P. Caruana, Federico Madrazo, 1, Madrid.

## VARIACIONES MODERNAS EN LA DOSIFICACION DEL CREOSOTAL HEYDEN (CARBONATO DE CREOSOTA)

En la Clínica médica de la Universidad de Berlín (en el Hospital de la Charité), á cargo del profesor **von Leyden**, se ha variado recientemente la manera de dosificar el **Creosotal** con grandes resultados, administrando este remedio del modo siguiente:

Se empieza con 5 gotas de **Creosotal** puro tres veces al día, se aumentan cada día subsiguiente 3 gotas, hasta llegar á 25 cada una de las tres veces, persistiendo sin variar estas últimas dosis durante una á cuatro semanas; después se disminuye gradualmente hasta el número de 10 gotas tres veces al día, y así se sigue por espacio de una semana, para aumentar nuevamente después 3 gotas diarias, en forma que se llegue otra vez al número 25 cada dosis, continuando sucesivamente el tratamiento del modo indicado.

El representante general en España, **Gustavo Roder, Lope de Vega, 50 y 52, Madrid**, remitirá gratuitamente muestras y publicaciones del **Creosotal Heyden** á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

# Doctor Zúñiga

## VINO DE CREOSOTA

COMPUESTO CON

### LACTOFOSFATO DE CAL

EL REMEDIO MÁS EFICAZ PARA CURAR

*Las enfermedades del pecho  
Las toses recientes y antiguas  
Las bronquitis crónicas.*

Dr. Zúñiga, Peligros, 4, Madrid.


Y PRINCIPALES FARMACIAS

## ANTIASMÁTICO PODEROSO JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

(PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE)

Médicos distinguidos y los principales periódicos profesionales de Madrid, El Siglo Médico, la Revista de Medicina y Cirugía prácticas, El Genio Médico, El Diario Médico-Farmacéutico, El Jurado Médico-Farmacéutico, la Revista de Ciencias Médicas de Barcelona, y la Revista Médico-Farmacéutica de Aragón, recomiendan en largos y encomiásticos artículos el **JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO**, como el último remedio de la Medicina moderna para combatir el **Asma**, la **Dispnea** y los **Catarros crónicos**, haciendo cesar la fatiga y produciendo una suave expectación.

**PRECIO: 5 PESETAS FRASCO**

 Depósito central: Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid, y al por menor en las principales farmacias de España y América.

**Nota importante.** — El **Jarabe-Medina de Quebracho** es el primero de esta sustancia dado á conocer en España, y el preparado medicinal expresamente recomendado por la Prensa profesional, de cuyos artículos se acompaña una copia literal á cada frasco de Jarabe. Exíjase, por lo tanto, la firma y rúbrica de **Medina** en las etiquetas de la caja y frasco, como garantía para los señores médicos y enfermos para evitar falsificaciones.

## EMULSIÓN FORCADA

de aceite puro de hígado de bacalao con glicero-fosfatos.

**PREMIADA CON MEDALLA DE PLATA**

Primer y único premio concedido en el concurso de Emulsiones convocado en 1896 por el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona.

APROBADA Y RECOMENDADA por la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas de Cataluña.

El luminoso dictamen en virtud del cual se le adjudicó el premio de **Medalla de plata**, y el no menos razonado é importante que acerca de esta Emulsión emitió la Academia y Laboratorio, garantizan que la **Emulsión Forcada** es una Emulsión blanca, fluida, muy grata, estable, que no se enrancia ni se altera, que tiene el 70 por 100 de aceite puro de hígado de bacalao emulsionado de verdad é infinitamente disgregado, en una palabra, que está compuesta casi en totalidad de aceite puro de hígado de bacalao, digerido, hecho agradable y en estado de ser absorbido y asimilado con seguridad sin fatiga ni trabajo digestivo, y por lo tanto, constituye la mejor forma de administrar bien y con resultados seguros *verdadero aceite de hígado de bacalao* y lograr un aumento de su eficacia notablemente extraordinario.

Se vende en todas las farmacias. — Depósitos: En Barcelona, Sres. L. Gasa. Sociedad Farmacéutica Española. — En Madrid, Melchor García.

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LÍQUIDO PEPTÓGENO  
Y PEPTONIZADO del

### DOCTOR VALDÉS GARCÍA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina, Montevideo (América del Sur).  
MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891  
Y CHICAGO 1893

**Excelente tónico y poderoso alimento** para combatir las enfermedades del estómago, hígado é intestinos; anemia, consunción, tisis, es-  
crófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones  
quirúrgicas.

Representante en España, RAFAEL TRUNO, Barcelona.

Por mayor, MELCHOR GARCÍA, Capellanes, 1, duplicado.  
De venta, Farmacia de Ralundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas. Madrid.

## DENTALINA INFANTIL

DEL

### DR. ROYO

Remedio eficaz para facilitar la dentición de los niños.

**Frasco, 2 pesetas.**

Farmacias de Ortega, León, 13; Garrido Mena, Atocha, 30.

**Vino del Dr. D'Anduran**  
Específico de la **GOTA** y  
**REUMATISMOS**.  
Para hacer desaparecer un  
ataque de **GOTA** ningún medi-  
camento puede ser comparado  
al **Vino de Anduran**.  
El favor de que Goza  
esta medicación después de  
**QUARANTA Y DOS AÑOS** tanto  
en el cuerpo médico como en  
tre los enfermos es el mejor  
encomio que puede hacerse.

**JABON QUIRURGICO**  
**LESOUR**  
Hg - cy - 5/1000  
  
Este **JABON LESOUR** es un  
fuerte antiseptico de la mas  
grande inocuidad es indispensa-  
ble al cirujano, al medico y a la  
partera.  
  
**J. MOUSNIER**  
26 Rue Houdan - SCAUX.  
SEINE

**EL VEJIGANTE MÁS EFICAZ**

El único empleado en los Hospitales militares

**VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES**

Para evitar las imitaciones, se debe prescribir :  
**VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES**  
y exigir la **FIRMA DE ALBESPEYRES**  
en cada cuadrado de 5 centímetros.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, PARIS.

El mejor Calmante

**JARABE BERTHÉ**

contra : Tos, sea cual fuere su causa, Resfriados, Gripe, Coqueluche, Males de Garganta,  
Dolores de Estómago, Dolores de Vientre en las mujeres, Jaquecas, Agitación nerviosa,  
Insomnio y todos los Padecimientos indeterminados.

**PASTA BERTHÉ**  
(complemento del tratamiento).

EXÍJANSE el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-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.

EXÍJANSE el SELLO de la "UNION DES FABRICANTS"  
y la FIRMA del Dr. DELABARRE.

**ASMA** **OPRESIONES**  
Bronquitis, Catarros  
Jaquecas, etc.

**Papel y Cigarrillos**  
**BARRAL**

El PAPEL y los CIGARRILLOS BARRAL disipan  
casi instantáneamente los accesos de Asma  
y todas las Sufocaciones en general.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, PARIS.

**AMPOLLAS BOISSY**

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

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

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

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

**Ampollas Boissy con ETER**  
ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPES, ETC.  
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente  
aun en los países calidos

**JARABE**  
de **IODURO de SODIO**  
**DE BOISSY**  
Potencia depurativa contra Sifilis, Escrófulas,  
Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.  
Depósito en PARIS : 2, Plaza Vendome.

**VINO DE CHASSAING**  
BI-DIGESTIVO  
Prescripto desde 30 años  
CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS  
Paris, 6, Avenue Victoria.



La "FOSFATINA FALIÈRES"  
es el alimento más agradable y el más  
recomendado para los niños desde la edad  
de seis á siete meses, y particularmente  
en el momento del destete y durante el  
periodo del crecimiento.

Facilita mucho la dentición; asegura  
la buena formación de los huesos; pre-  
viene y neutraliza los defectos que suelen  
presentarse al crecer, é impide la diarrea,  
que es tan frecuente en los niños.

Paris, 6, avenue Victoria y en todas las farmacias.

**ESTREÑIMIENTO**  
Curación por los  
Verdaderos

**Polvos Laxativos de Vichy**  
del Doctor L. SOULIGOUX  
Laxativo  
seguro, de sabor  
agradable, fácil de tomar.  
Paris, 6, av. Victoria y todas farmacias.

BOISSY

dosía por ampolla  
olla, recoger  
ir al enfermo

SSY  
TILO  
MA

SSY  
MILO  
ECHO  
PILEPSIA

ETER  
PES, ETC.  
definidamente  
ODIO  
scrófulas,  
cho, etc.  
Vendome.

ING  
ños  
IGESTIVAS



ÉRES"  
y el más  
e la edad  
armente  
arante el

asegura  
os; pre-  
e suelen  
diarrea,  
s.  
armacias.

chy  
OUX  
axativo  
sabor  
mar.  
acias.

# SALES EFERVESCENTES LE PERDRIEL

## Solubles y Asimilables

CARBONATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
BENZOATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
SALICILATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
CITRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
GLICEROFOSFATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
BROMIDATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

BIOSINE LE PERDRIEL (Glicerofosfato doble de CAL y de HIERRO EFERVESCENTE).

GLICEROFOSFATO de CAL EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
GLICEROFOSFATO de SOSA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
GLICEROFOSFATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL

ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

CITRATO de MAGNESIA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
SAL de VICHY EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
SAL de SEDLITZ EFERVESCENTE LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et C<sup>o</sup>, PARIS

## SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO  
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCROFULAS**, el **RAQUITISMO**.  
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y princip<sup>ales</sup> Farm<sup>acias</sup> de España y América.

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)  
**PODEROSO ANTIBACILAR**  
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

## Jarabe de Digital de LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

El mas eficaz de los Ferruginos contra la Anemia, Clorosis, Empobrecimiento de la Sangre, Debilidad, etc.

contra las diversas Afecciones del Corazon, Hidropesias, Tosas nerviosas, Bronquitis, Asma, etc.  
**G**rageas al Lactato de Hierro de **GÉLIS & CONTÉ**  
Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

## Ergotina y Grageas de ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la 8<sup>a</sup> de F<sup>ia</sup> de Paris  
LABELONYE y C<sup>a</sup>, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

HEMOSTATICO el mas PODEROSO que se conoce, en pocion ó en inyeccion hipodermica. Las Grageas hacen mas facil el labor del parto y detienen las perdidas.

## Anemia \* \* Clorosis

Tratamiento hipodérmico POR MEDIO DEL **HIERRO INYECTABLE ROUSSEL**

Tres preparaciones ferruginosas sin dolor en el acto de la inyeccion:  
**Salicilato de Hierro naciente** 1 centigramo por centímetro cúbico.  
**Cloruro doble de hierro y quinina**, 1 centigramo por centímetro cúbico.  
**Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro**, dos centigramos de Hierro y cinco centigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine).



Medicamentos urgentes que todo Médico debe siempre tener en casa en permanencia:

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antinevrálgica al acónito de Mousnier

Solucion vital dinamógena Vindevogel (Nevrosténico, Cardiósténico).

Todos estos preparados se venden en frascos de cinco centímetros cúbicos.

en PARIS, 6, r. Jacob y 1, r. des Tournelles

## VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

La mejor agua de mesa. Aperitiva, muy digestiva. Afecciones del estómago.

PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

DÉSIRÉE

Afecciones del hígado, de los riñones, Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

## VINO DEFRESNE con PEPTONA

No solo contiene los principios de la carne, sino la propia fibra muscular que se encuentra fluidificada, cocida y hecha asimilable.

**POLVO - ELIXIR**  
INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALECENCIA

En todas las buenas Farmacias de España

## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D<sup>r</sup> FRANK



(Fórmula del Codex Francés, n<sup>o</sup> 608)

ALOES y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los PURGANTES

MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores

es la Marca de los Verdaderos

Paris, Farmacia LEROY Y PRINCIPALES FARMACIAS

# Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

**REGALADO, 2, VALLADOLID**  
**Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.**

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para igaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

## Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

Es una preparación sencilla, activa, no peligrosa, que, administrada con asiduidad y constancia, resuelve el problema práctico de la medicación de una enfermedad tan compleja,

tan rebelde y tan abrumadora como la

Estas gotas son un valioso tónico de los nervios y un alimento del cerebro; entonan el centro céfalo-raquídeo del enfermo; vigorizan el tono general, y, singularmente la nutrición y vitalidad de los elementos nerviosos, cuando hay un desequilibrio entre la fatiga y la reparación de dichos elementos, consecuencia de exceso de función ó de defecto de excitación.

Se facilitan prospectos.— Punto general de venta en la farmacia Genové, 3, Rambla, frente al Liceo, Barcelona, y en las principales farmacias, frasco, 5 pesetas.— Depósitos en Madrid: Gayoso Moreno, Arenal, 2 Somolinos, Infantas, 26.— Lletjet, Carrera de San Jerónimo, 30 — Coipel, Barquillo, 1.— Medina, Serrano, 36.

**EN TODA CLASE de VÓMITOS y DIARREAS**  
y en toda clase de indisposiciones del tubo digestivo.

**EMPLEAR los SALICILATOS de VIVAS PÉREZ**

CELEBRAN CON ENTUSIASMO SUS EFECTOS CUANTOS LOS USARON PÍDANSE EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERÍAS DEL MUNDO Son falsas todas las cajas que no lleven en el prospecto inscripción transparente con los nombres del medicamento y del autor.



adoptados de R. O. por los Ministerios de Marina y de Guerra.

**LOS RECOMIENDAN INDISCUTIBLES AUTORIDADES MÉDICAS**

**DROGUERÍA Y FARMACIA DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN**  
♦♦♦♦ ESPARTEROS, 9 ♦♦♦♦

Ayuntamiento de Madrid

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

# Bronquitis, Catarrros, Tisis

**CAPSULAS EUPEPTICAS PIZA**  
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA DE MAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO Y GUAYACOL

Antibacter por excelencia. Farmacia perfecta

FRASCO 12 reales

Dr. PIZA, Plaza Pino, 6. Barcelona y principales farmacias

## LA MARGARITA EN LOECHES

antibacteriosa, antiherpética, antiscrofulosa, antiparasitaria, antisifilítica y en alto grado reconstituyente.

Según LA PERLA DE SAN CARLOS, Dr. D. Rafael Martínez Molina, en esta agua se obtiene

**La Salud á domicilio.**

En el último año se han vendido más de **2.000.000** de purgas.

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales, y ésta cuenta 50 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS, para las enfermedades que expresa la etiqueta y hoja clínica.

Depósito central, Jardines, 15, bajo derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran canal de agua permite al gran Establecimiento de Baños estar abierto del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay, además, tres mesas, comodidades y bar.

## PASTILLAS

**DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL**

Las propiedades terapéuticas de estos dos medicamentos, las hace eficaces en todas las afecciones de la garganta.

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS  
MADRID PUERTA DEL SOL, 5  
BARCELONA ASALTO, 52

ANEMIA, ESCRÓFULAS, COLORES PÁLIDOS

Sacaruro perfectamente  
dosificado é inal-  
terable.

**IODURO DE HIERRO GRANULADO CANO**

Sustituye con  
ventaja á todos los  
preparados de este producto por  
su fácil asimilación y agradable gusto.

*B. CANO, Puebla, 11, Farmacia, Madrid*  
Y EN TODAS LAS FARMACIAS



## SANATORIO Y ESTACIÓN DE INVIERNO



### BUSSOT. — (ALICANTE)

La primera de España de este género, por su clima incomparable, por su altura (501 metros), por sus extensas perspectivas sobre el Mediterráneo, del que dista apenas 3 kilómetros, por sus inmensos pinares, entre los que se destaca el magnífico Hotel Miramar (para 300 personas), compitiendo en comodidades, confort y detalles con los mejores del extranjero.

Instalación hidroterápica completísima. — Dirección facultativa.

Temporada de invierno de 1.º de Noviembre á 30 de Abril.

Pedidos, habitaciones y más antecedentes, Bussot, administrador Hotel Miramar, por correo ó telégrafo.

## BORICINA DE TORRES MUÑOZ

### ANTISÉPTICO Y DESINFECTANTE

Superior al ácido bórico y al borato de sosa; más soluble en frío y en caliente, y más eficaz como preservativo y curativo de las enfermedades de las mucosas y de la piel.

Se emplea contra los males de los párpados, oídos, nariz, boca, afecciones de la matriz y otras.

San Bartolomé, 7, esquina á San Marcos, y principales farmacias.

MIL PESETAS

al que presente cápsulas de Sándalo mejores que las del Dr. Pizá, de Barcelona, para la curación de las enfermedades urinarias.

### SANDALO DEL DR. PIZÁ

El remedio más inocente y que cura más pronto la **Elenorragia**, sobre todo cuando va acompañada de hemorragia, son las cápsulas eupépticas dosificadas de esencia de

al que presente cápsulas de Sándalo mejores que las del Dr. Pizá, de Barcelona, para la curación de las enfermedades urinarias.

El remedio más inocente y que cura más pronto la **Elenorragia**, sobre todo cuando va acompañada de hemorragia, son las cápsulas eupépticas dosificadas de esencia de

al que presente cápsulas de Sándalo mejores que las del Dr. Pizá, de Barcelona, para la curación de las enfermedades urinarias.

INDUSTRIA MEDICA LUCRATIVA. — Aparato pneumo-terápico Valenzuela para la instalación de gabinetes de aeroterapia y atmiosí (ázo, oxígeno, aire comprimido, enrarecido, etc.), indispensable en todos los pueblos, hospitales, etc., para el tratamiento de enfermos de las vías respiratorias.

Dirigirse al autor, Valenzuela, número 5, Madrid.

Reconstituyente general  
del sistema nervioso,  
Neurasthenia,  
Fosfaturada.

FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

## NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE JARABE  
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

Esta preparación, que puede ser tomada sin peligro alguno, ha dado, a pesar del poco tiempo de su descubrimiento, resultados maravillosos, como lo comprueban certificados á millares.  
Depósito general: CHASSAING Y C<sup>ia</sup>, 6, avenue Victoria, Paris

Debilidad general,  
Dolores de cabeza,  
Nevralgias,  
Depresión del sistema nervioso.

# HARINA Lacteada NESTLÉ

## ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

DEPÓSITO GENERAL: S<sup>ra</sup> V<sup>da</sup> de Rafael ROMERO, JEREZ



## VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general de todas las afecciones debilitantes.

Farmacia **VIAL**, Rue VICTOR HUGO, 14, LYON, y todas las Farmacias.

A pesar del alza de los cambios, el **Vino Vial** no ha sufrido alteración en su precio, y sigue vendiéndose al mismo de siempre en las principales farmacias y droguerías.

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal

Prescrito por los Médicos en los casos de

**ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES**

Acritud de la Sangre, Herpetismo,  
Acne y Dermatosis.

CH. FAVROT y C<sup>ia</sup>. Farmacéuticos, 102, Rue de Richelieu, PARIS. Todas Farmacias de Francia y del Extranjero.

El mismo con IODURO DE POTASIO

Empleado como tratamiento complementario del **ASMA**, este Medicamento es igualmente SOBERANO en los casos de Gota, Reumatismo crónico, Angina de Pecho. Enfermedades Específicas hereditarias ó accidentales. Escrófula y Tuberculosis. Folleto según los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.

## HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por  
la ACADEMIA de  
MEDICINA de PARIS

á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis,  
Pobreza de la sangre. — 1 medida por día. — Envío gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

JAQUECAS, NEURALGIAS, NEURASTENIA

## CÉRÉBRINE

(COCA-TEINA ANALGÉSICA PAUSODUN)

Licor agradable de composición bien definida, que no tiene nada de común con los líquidos orgánicos inyectables á los que es muy anterior, más activa y más segura que todos los analgésicos conocidos.

(Una cucharada común á cada periodo del acceso).

Una sola dosis de **CÉRÉBRINE** tomada en cualquiera instante de un acceso de JAQUECA ó de NEURALGIA lo hace desaparecer en menos de 10 á 15 minutos.

JAQUECAS, NEURALGIAS, Cansancio ocasionado por los enfriamientos ó el trabajo excesivo, Odontalgias, Vértigo estomacal, Zona, Lumbago, Cólicos menstruales.

Frasco en Paris, 5 fr. y 3 fr.

**C. BROMADA**: Neurastenia, Nevrosis, Neuralgias faciales, intercostales y vesicales; Estados congestivos del cerebro. — Frasco: 5 fr.

**C. IODADA**: Neuralgias reumáticas, constitucionales ó en las que se relacionan con la medicación yódica. — Frasco: 5 fr.

Serán enviados especímenes franco por el correo á los facultativos que los pidieran á nuestros depositarios.

**C. BROMO-IODADA**: Contracciones dolorosas de la Cara, Neuralgias occipital, trifacial del brazo, ciática y otras rebeldes á todos los tratamientos anteriores. De 1 á 3 cucharadas comunes al día. — Frasco: 6 fr.

**C. QUINIADA**: Catarro epidémico, Influenza, Coriza, Fiebres eruptivas, 1 á 3 cucharadas comunes al día. — Frasco: 5 fr

Una cucharada de **CÉRÉBRINE** y de **KOLA-PAUSODUN** tomada por la mañana, produce maravillosos resultados de alivio, de bienestar y de lucidez en los casos de cansancio ó de trabajo excesivo físico ó intelectual.

Estos resultados son diariamente verificados en las Escuelas y Facultades en los periodos de exámenes y de concursos.

Puede obtenerse la **CÉRÉBRINE** en todas partes por intermedio de los Farmacéuticos y Droguistas y en Paris en Casa de **EUG. FOURNIER (Pausodun)** 114, Rue de Provence (Véase la Noticia especial).

## PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

CON  
IODURO DE HIERRO INALTERABLE  
Aprobados por la Academia  
de Medicina de Paris.

Participando de las propiedades del Iodo y del Hierro, estos Pildoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores frios, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la **Clorosis** (colores pálidos), **Leucorrea** (flores blancas), la **Amenorrea** (menstruación nula ó difícil), la **Tisis**, la **Sífilis constitucional**, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, débiles ó debilitadas.

Como prueba de autenticidad de los verdaderos **Pildoras y Jarabe de Blancard**, exijase nuestra firma adjunta y el sello de la Unión de Fabricantes.

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

## ENFERMEDADES DEL PECHO

### JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL  
DEL D<sup>r</sup> CHURCHILL

Al cabo de algunos dias despues de principiar el tratamiento, disminuye la tos, vuelve el apetito, cesan los sudores y el enfermo siente una fuerza y un bien-estar enteramente nuevos. A eso se añade, poco tiempo despues, un cambio muy sensible en el aspecto del enfermo. Las evacuaciones se regularizan, el sueño es tranquilo y reparador y se manifiestan todas las señas de una nutrición fácil y normal.

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fosforo y la cal, y conviene especialment á los niños, á las mujeres embarazadas y á las nodrices.

Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico químico, 12, rue Castiglione, PARIS. — Precio: 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS