

EL SIGLO MEDICO

SUMARIO

BOL. TI. DE LA SEMANA: Cuatro conferencias.—Sociedad Española de Higiene.—SECCIÓN DE MADRID: Beneficios de la antipirina en los países calidos.—Mi gestión sanitaria.—Cooperación a la patogenia del *delirium tremens*.—SECCIÓN PROFESIONAL: Los acuerdos de la Asamblea.—Carta abierta.—**PERIODICOS MEDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. Un nuevo suero para el tratamiento de la neumonía fibrinosa.—EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Unificación de la fórmula de los medicamentos heroicos.—III. Tratamiento quirúrgico de la enfermedad de Little.—IV. Etiología de la disenteria.—V. Diagnóstico de la sífilis por los baños de vapor.—VI. El microbio y el suero de la coqueluche.—VII. Tratamiento de la epilepsia por los agentes físicos.—**PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS.**—SECCIÓN OFICIAL: Sociedad Española de Higiene.—**VARIEDADES:** Una colonia de leprosos.—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICAS.**—**ANUNCIOS.**—**VACANTES.**—**CORRESPONDENCIA.**—**FOLLETÍN.**

Boletín de la semana.

Cuatro conferencias.—Sociedad Española de Higiene.

No se puede negar que la clase médica contribuye en los términos posibles y con abundancia a la ilustración general. Buena prueba de ello es que en la noche del jueves tres compañeros daban importantes conferencias en tres distintos centros. El Dr. Codina, en el Colegio Médico, sobre motivos de la viruela, materia que conoce como pocos; el Dr. del Río, sobre el tejido hemático, en la Escuela de Especialidades; y el Dr. Espina, en un Círculo Católico de obreros, acerca de la tuberculosis.

Los tres oradores tuvieron público abundante;

Folletín.

MESA REVUELTA

por MIGUEL MELGOSA

CIENCIA Y SUPERSTICIÓN

En el lecho del dolor, se agita febril el paciente, bajo pertinaz dolencia.

Su atribulada familia sufre terrible agonía en las interminables horas que lentamente transcurren, a pesar de avanzar con agigantados pasos en el reloj de la vida, pues nada hay más cierto que la verdad dicha por D. Miguel Agustín Príncipe:

De sesenta minutos
Consta la hora.
Para unos es larga
Para otros corta.
Quien no lo crea
Tenga una hora de goces
Y otra de penas.

los tres respondieron con su discurso a su justo renombre, y los tres escucharon merecidos aplausos.

También el domingo último fueron inauguradas las conferencias científicas en la Asociación de internos de los hospitales de Madrid, con extraordinaria concurrencia de profesores y alumnos, que llenaron con exceso la sala de Juntas del Hospital provincial. El Dr. Isla disertó durante hora y media acerca de la «Historia de la Ovariectomía», exponiendo datos muy curiosos y originales respecto de esta gloriosa conquista de la Cirugía moderna, y subrayando las enseñanzas que de su estudio se derivan, entre las cuales apuntó el peligro resultante de los grandes adelantos del método antiséptico, que, al disminuir los riesgos de las intervenciones quirúrgicas en general, aumenta el número de los operadores y reduce el de cirujanos, es decir, el de los médicos que antes de acudir al manejo del bisturí fijan preferentemente su atención en el diagnóstico, y agotan los poderosos recursos de la higiene y de la materia médica. El público premió con entusiastas aplausos el discurso del conferenciante.

En la última sesión de la Sociedad Española de Higiene el Sr. Larra presentó, por encargo del Dr. Verdes Montenegro, un cartel que se titula *La limpieza es la salud*, y que se refiere a los medios de evitar la tuberculosis.

Al acompasado *tic-tac* de la péndola, sólo contesta algún lay! lastimero del que gime.

Un silencio sepulcral reina en su alrededor.

Nadie se atreve a quebrantarlo, porque la emoción y el dolor a todos embarga.

Cada cual, reconcentrado en sí mismo, se entrega al desconsuelo y a pensamientos sombríos ante este cuadro de desolación y lástimas.

Sin embargo, en medio de tan lúgubres escenas, una remota esperanza, cual fresca brisa del oasis en el candente desierto, viene de vez en cuando a consolarle, dando pequeña tregua a tan mortal angustia.

¡Quién sabe si la Ciencia hará un milagro!

¡Quién sabe si el doctor le sacará adelante!

Él, que es hombre práctico y estudioso, quizá encuentre en el inagotable tesoro de su sabiduría la medicina salvadora.

Con natural impaciencia se espera, pues, su llegada.

Ya es hora de que venga.

Ya no puede tardar.

Es, sin duda, ese que llama.

Las penetrantes miradas de todos los circunstantes se clavan en la suya como queriendo escudriñar su pensamiento.

Entrando en la orden del día, el Dr. Salinas hizo el estudio del proyecto de *La vivienda higiénica*, desde el punto de vista de la higiene y de la legislación; y en la cuestión económica abogó por que no se empleen nunca en las construcciones nuevas materiales viejos, principalmente las maderas, por considerarlas como materias contumaces, añadiendo que debe tenerse muy presente, al construir viviendas nuevas, dotarlas de condiciones de viabilidad, luz, aire, aun cuando se trate de las destinadas á las clases proletarias, y extendiéndose largamente en muy atinadas consideraciones.

La discusión de este tema se mantiene á gran altura, y es de esperar que de ella resulte positivo beneficio á la humanidad.

DECIO CARLAN.

Madrid, 8 de Marzo de 1903.

BENEFICIOS DE LA ANTIPIRINA

EN LOS PAISES CÁLIDOS

Por el Dr. D. B. GONZÁLEZ ALVAREZ (1)

Señores:

Dejando á un lado ciertas enfermedades especiales de los países cálidos, existen n y frecuentemente en éstos, estados morbosos hijos *exclusivamente* de la influencia sobre el organismo humano de los rayos solares (*insolación*) y de la temperatura elevada del ambiente (*acaloramiento, coup d'échauffement*).

I

Efectos del calor externo exagerado.

El más importante efecto de aquella influencia, que disminuye ó anula la irradiación del calor de nuestro cuerpo,

(1) Comunicación dirigida al Congreso de Medicina del Cairo.

Cuidese el doctor del menor gesto; de la menor contracción muscular. Debe sobreponerse á las miserias humanas y no manifestar sus malas impresiones ante aquel cúmulo de interrogantes miradas.

La vida del enfermo pende quizá de cruenta operación quirúrgica, y es menester, por lo tanto, decidirse inmediatamente á ella.

La familia, después de mil cabildeos y vacilaciones, se resigna.

Llega, pues, el terrible y difícil momento.

Se reunen tres ó cuatro doctores, que se creen suficientes para el caso.

La familia, por su parte, trata de coadyuvar también al mejor éxito; y, mientras aquéllos luchan á brazo partido para arrancar de las férreas garras de la insaciable Parca aquella víctima que les arrebató, ésta, postrada de hinojos ante sagrada efigie, implora misericordia de la Divina Providencia, á la que es preciso acudir, como última esperanza cuando el hombre la pierde y desconfía de sus propias fuerzas.

En el caso presente hay, pues, dos elementos que trabajan de consuno, por desconfianza recíproca.

Esto es:

A Dios rogando
Y con el mazo dando

es la *paresia vaso-motora*, la acción paralizante del calor sobre los centros nerviosos; la que para *Laveran* explica mejor el mecanismo de la muerte por insolación que la coagulación de la miosina; cuya coagulación, por otra parte, no se encontró en los animales de experimentación.

Es el más importante efecto, porque es el más frecuentemente padecido, porque es el más transcendental y porque da lugar á graves estados morbosos.

El efecto inmediato de la paresia vaso-motora es la disminución de la tensión arterial, y de aquí *congestiones pasivas viscerales*.

I. *Se congestiona el cerebro*: congestión que se revela fisiológicamente en un primer grado, observado con frecuencia en nuestros climas durante el estío, por pereza funcional, somnolencia, disminución de la energía psíquica y pesadez de cabeza ó cefalalgia; llegando en grados más acentuados, frecuentes en los países cálidos, á síncope, coma y muerte.

II. *Se congestionan los órganos digestivos*; por cuya razón disminuye el apetito y languidecen las energías digestivas (*dispepsia*); siendo su consecuencia el aumento de la putridez intestinal, y por tanto mayor cantidad en el tubo digestivo de sus productos tóxicos (indol, escatol, iodol).

III. *Se congestiona el hígado*; y por tal disminuye su potencia neutralizante de esas toxinas que la porta lleva (su conversión en *indican*, que el riñón elimina, es muy escasa), consecuencia: sobrecarga en la sangre circulante de estas toxinas (*toxihemia*), por causa de su mayor proporción en los intestinos y de la menor energía hepática destructora ó neutralizante.

La *toxihemia* produce múltiples efectos perturbadores del fisiologismo, entre los cuales sobresalen los producidos sobre los centros nerviosos, principalmente sobre los vaso-motores, disminuyendo extraordinariamente su energía.

Es consecuencia de esta acción de las toxinas circulantes: la disminución de la tensión circulatoria, la dilatación vascular, que á veces llega á fuertes congestiones pasivas, edemas y hasta hemorragias; hecho clínico de observación regular y comprobado en conejos por el Dr. Le Calvé (*Arch. gener. de Med.* Mai, 1902).

Por esta causa, por la acción del escatol, indol, etc., sobre los centros nerviosos, padece el dispéptico vértigos,

¿Cuál de los dos es el deficiente? Pronto lo veremos.

Pasa el tiempo.

El enfermo recupera, poco á poco, su pérdida salud, al verse libre su cuerpo de la gangrena que le corrompía.

Pero, según la familia, no han sido los hijos de Esculapio los que han realizado la cura, porque no está al alcance de la mano del hombre el poder realizar milagros, y milagro bien patente ha sido el sanar al Job de que se trata.

Mas... cambiemos la decoración.

El enfermo al fin sucumbe tras la heroica lucha que la Ciencia ha sostenido para sostener la vida en aquel montón de podre lumbre. Y, en este desgraciado desenlace, la culpabilidad recae íntegra sobre la ignorancia y la torpeza de los operadores.

¡Pobre Ciencia que así cargas con las responsabilidades que te cuelgan los ignorantes, y con las ingratitudes con que te pagan tus desvelos los supersticiosos!

soñolencia, congestión cefálica y neuralgias, igualmente que los sometidos á temperaturas externas elevadas, iguales ó superiores á la temperatura normal del cuerpo.

Ambos factores de la paresia vaso-motora (defecto de irradiación y toxihemia), se suman cuando el organismo sufre la influencia de altas temperaturas del medio ambiente, directa ó irradiada. En este círculo genérico se desenvuelven las alteraciones patológicas hijas de las altas temperaturas externas. Por esto decía el Dr. Bonette, en *Le Caducée*, Oct. 1901, que el efecto del calor exagerado externo sobre el organismo «es una verdadera intoxicación, debida á la acumulación en la sangre de ácido sarcoláctico, ácido carbónico, calórico no irradiado y toxinas orgánicas»... «que congestiona los riñones y producen una detención inhibitoria en el neumogástrico y los vaso-motores; de donde nacen hasta fenómenos de asfixia.»

El calor exagerado externo, *insolación*, *termoheliosis* de Jaquet y *coup d'échauffement*, como sucede en los países cálidos, puede, pues, dar lugar á cefalalgia, vértigos, vómitos, congestiones, hemorragias, hiposistolia, delirio, estado comatoso, síncope, y hasta la asfixia y la muerte.

II

Indicaciones.

Analícemos las indicaciones en estos casos, prescindiendo de la causal.

1.^a indicación.—Aumentar la tensión sanguínea central y periférica.

Esta indicación la constituyen otras dos secundarias: A, combatir las congestiones, y B, tonificar los centros vaso-motores y reguladores térmicos.

2.^a indicación.—Disminuir la putrefacción intestinal, ó sea la producción de indol, escatol, etc., así como activar la fuerza antitóxica hepática.

3.^a indicación.—Favorecer la eliminación de las toxinas que pasaron á la sangre.

¿Contamos con algún medio terapéutico que llene estas indicaciones, siendo á la par inócuo?... Juzgo que sí; veamos si queda demostrado que llena las tres indicaciones la ANTIPIRINA.

1.^a INDICACIÓN

La antipirina aumenta la tensión sanguínea.

La consideran vaso-constrictora enérgica *Lepine*, *Morat* y *Casimir*.

Savadowski dice que experimentos en animales le demostraron que aumenta la presión del pulso; porque aumenta la actividad del corazón, por aumentar la excitación motora de los ganglios cardíacos.

Westbrook la emplea en inyecciones hipodérmicas contra los efectos asistólicos de la insolación.

He visto muchas veces elevarse el pulso deprimido en varias infecciones con la absorción de la antipirina.

La congestión cefálica por paresia vaso-motora hija de calor atmosférico, estudio prolongado, neuralgias, etc., desaparece rápidamente con una ó dos dosis de 50 centigramos de antipirina.

La antipirina es un tónico vaso-motor y de todo el sistema nervioso.

Rondot dice que obra favorablemente sobre los centros vaso-motores; *German Seé*, que «es el mejor moderador de la excitabilidad del sistema nervioso cerebro espinal y del corazón». De igual opinión es *Guillout* al decir: «su acción se dañte sobre el encéfalo es incontestable».

Además de estos y otros testimonios de observación, los

experimentos en conejos, practicados por el Dr. Guizard, prueban la acción tónica de la antipirina sobre los centros nerviosos. En efecto, la destrucción del centro térmico en el borde del cuerpo estriado produce fiebre, y entonces no desciende ésta con la antipirina. Este sencillo experimento prueba á mi juicio que la fiebre depende de falta de energía en los centros nerviosos térmicos; esta es su causa inmediata, y que la antipirina desciende el calor febril tonificando estos centros, debilitados por la causa mediata de la fiebre. De otro modo, con destrucción de los centros térmicos y sin su destrucción, el efecto antitérmico seguiría siempre á su absorción.

Por estas acciones llena, pues, la antipirina cumplidamente la primera indicación descongestionando, aumentando la energía funcional de los centros nerviosos vaso motores y de los térmicos reguladores.

2.^a INDICACIÓN

Ya por los efectos dinámicos expuestos de la antipirina, disminuye indirectamente la putrefacción intestinal, corrigiendo las causas nerviosas y sus secuelas vasculares que favorecen aquélla; pero aun directamente llena también esta indicación, una vez ingerida, por la acción antiséptica que su presencia ejerce.

Esta acción antiséptica es universalmente reconocida; por esto se recomendó tópicamente en las otorreas y otras septicemias locales, é ingerida en la tifoidea. Así dijeron *Brouardel* y *Loye*, «la antipirina es un antiséptico directo», y variados experimentos autorizaron á *Caravias* á escribir lo siguiente: «la antipirina en solución de 5 á 10 por 100, es más antiséptica que la disolución de sublimado al 1 por 1.000», aunque esta afirmación me parece exagerada.

Se opone, pues, á la putrefacción intestinal por acción tónica, disminuyendo por consiguiente la cantidad de escatol, indol, etc.; y se opone al paso á la sangre de estos tóxicos que van á envenenar los centros nerviosos, favoreciendo la acción antitóxica del hígado, porque favorece su circulación. Llena, pues, la segunda indicación.

3.^a INDICACIÓN

¿Cómo favorece la antipirina la eliminación de las toxinas que pasaron á la sangre?

Los tóxicos introducidos en el organismo desaparecen de él por dos mecanismos: por eliminación y por destrucción ó neutralización. Se eliminan por la orina, por el sudor, por las excreciones y secreciones. Son destruidos ó neutralizados por la sangre y por los órganos antitóxicos (cápsulas suprarrenales, hígado, tiroides, etc.).

Pues considerando que los órganos eliminadores y antitóxicos necesitan para llenar su papel integridad funcional, y esta reclama necesariamente la energía fisiológica de los centros nerviosos vaso-motores y por ende de la circulación central y periférica, y éstas faltan por causa de la influencia de las altas temperaturas externas sobre el organismo, el medio que corrija esta falta, que dé el tono que les falta á los centros nerviosos, que vuelva á su estado fisiológico la substancia cromática del protoplasma celular, perturbada por el contacto de las toxinas, que aumente la tensión circulatoria, favorece indudablemente de manera indirecta la eliminación y la función de los órganos antitóxicos. Acaba de verse que la antipirina regulariza la función de la célula nerviosa y que eleva la tensión del corazón y de los vasos; llena, pues, de este modo la tercera indicación, como llenó las otras dos. Además, los sudores que suele producir refrescan el cuerpo.

Se deduce claramente de lo expuesto que la antipirina es

un poderoso remedio contra los peligrosos efectos sobre el organismo, del calor en la zona tórrida. Este medio ha de reportar grandes ventajas, ayudado en los casos de fuertes congestiones por la sangría, preconizada por Zuber, Fabricius, Bonette y otros.

¿Podría prestar servicios también la antipirina en la bilharziosis y filariosis?

Dada la acción antiséptica tópica de este medicamento, ¿mataría al *schistosomum hematobium*?... si no á él, ¿mataría sus huevos en el tubo digestivo al ser ingeridos con el agua?... ¿los mataría en la sangre?... en cuyo caso poco importaría la bilharzia, pues que sus huevos por causa del espólón polar son los dañinos?... Creemos que vale la pena de estudiar este punto *in vitro* y en el enfermo, teniendo en cuenta su inocuidad aun á fuertes dosis.

También debe estudiarse en la filariosis, principalmente en la filaria nocturna de Manson por ser la más común. Quizás mate en el tubo digestivo sus larvas deglutidas con el agua (en que las dejó la hembra del mosquito, que tomó los embriones de la sangre del filariótico); quizás mate absorbida los embriones al pasar de la linfa al torrente circulatorio general.

INOCUIDAD DE LA ANTIPIRINA

Como la sugestión de los cargos contra la antipirina, formulados por algunos, impide á muchos su administración, renunciando á sus beneficios, ante el temor de producir males, termino este trabajo con la demostración de su inocuidad, pero sólo con testimonios; pues *in extenso* lo haré en comunicación que preparo para el Congreso internacional de Medicina que ha de celebrarse en Madrid en el mes de Abril próximo.

El profesor Filchne (1), que fué el primero que la empleó en 1884, «en dosis de 5, 6 y 8 gramos diarios, dice, no se observa accidente alguno de importancia, sólo vómitos alguna vez».

El profesor Guttman (2) escribe: «no tiene en ningún caso efectos ni consecuencias desfavorables ni funestas; vómitos y sudores sólo».

Rank (3) señala que «no tiene nunca consecuencia alguna desagradable la administración de la antipirina».

May (4) es de la misma opinión.

Biermer (5) asegura que «nunca ha observado un fenómeno peligroso para el enfermo».

Igual opinan Busch, Alexander, Penzoldt, Sartorius y muchos más en Alemania.

Huchard (6) escribe: «á dosis de 2 á 4 gramos diarios, es un medio seguro y agradable é inofensivo».

German Scé (7) dice «tiene perfecta inocuidad, á dosis de 2 á 6 gramos, aun durante mucho tiempo; jamás observé perturbación alguna, ni aun en individuos que sufrían endocarditis, lesiones valvulares, aórticas y mitrales».

Dujardin-Beaumez la considera «el más útil y menos peligroso de los antitérmicos».

Negrié, de Burdeos, la cree «útil é inocente». Jamás vió albuminuria, ni aun empleada varias semanas, á dosis de 3 gramos diarios.

(1) *Clinic. med.*, vol. 7, cuaderno 6.

(2) *Rev. clin.*, 1884, núm. 20.

(3) *Sem. med. alemán*, 1884, núm. 24.

(4) *Idem id.*, núm. 27.

(5) *Rev. de Med. de Breslau*, 1884, núm. 11.

(6) *Bull. de therap.* Enero y Febrero, 1885.

(7) Acad. de Med. de París, 23 de Agosto y 6 de Septiembre de 1887.

Leroux, director del Dispensario Furtado-Heine, de París, observó y publicó «favorables modificaciones en la nutrición general de los niños que tomaban antipirina».

Comby atestigua la inocuidad.

Clement, de Lyon, en su servicio empleó la antipirina, sin ver consecuencia alguna desagradable, á la dosis de 10 gramos diarios, en los tíficos.

Opitz en 1889 (1), que es el primero que la empleó con éxito en la diabetes, á 3 gramos diarios, la juzga inocente.

Panas, German Scé y Robin comunican á la Academia de Medicina de París, 1889, los buenos resultados que obtuvieron en la diabetes, á la vez que su inocuidad.

Concetti, de Roma, escribe que usada á 4 gramos diarios, no observó nada perjudicial.

Moncorvo, padre, (2) dice: «hasta 8 gramos diarios durante mucho tiempo, la he empleado sin el menor inconveniente».

Massius cita un caso en el que llegó á emplear 25 gramos en veinticuatro horas con fin terapéutico, sin observar otra cosa desagradable que un exantema.

Moncorvo, hijo, (3) cita un hombre que tomó varias veces por gusto, en una sola dosis, una caja de antipirina sin más consecuencia que un sueño prolongado de treinta horas. La menor caja contiene 25 gramos.

Wierkowski dice «no produce efecto alguno peligroso, según experimentos en animales».

La Asociación Médica inglesa recibió notas sobre la antipirina de 189 observadores, y de ellos la consideraron inocente, por no haber visto el menor accidente, 139.

Desde 1885 uso la antipirina en niños y adultos, y nunca he observado de su uso más fenómenos desagradables que alguna vez vómitos, sudores y urticaria.

CONCLUSIONES

1.^a Los graves trastornos que sufre el organismo en los países cálidos por la acción del calor, dependen en su causa íntima de la paresia vaso-motora y congestiones pasivas consecutivas que aquél ocasiona, cuya paresia se aumenta extraordinariamente por la acción paralizante sobre la célula nerviosa de los productos de las fermentaciones pútridas intestinales y de los venenos orgánicos, cuya eliminación se halla disminuida por causa de la debilitación de los centros nerviosos.

2.^a Son las indicaciones: primera, aumentar la tensión sanguínea central y periférica; segunda, disminuir la putrefacción intestinal, ó sea la producción de indol, escatol, etc., así como activar la fuerza antitóxica hepática; tercera, favorecer la eliminación de las toxinas que pasaron á la sangre.

3.^a La antipirina llena las tres indicaciones y algo la causal, pues que refresca por el sudor que produce, tonificando, como en la fiebre, los centros nerviosos reguladores de la temperatura.

A. La antipirina aumenta la tensión sanguínea tonificando los centros vaso-motores.

B. Ella disminuye la producción del indol, escatol, etc., por su acción antiséptica local.

C. Ella facilita la acción neutralizante del hígado sobre las toxinas á su paso por esta viscera, porque disminuye su congestión pasiva por la acción constrictora vascular que ejerce.

D. Ella activa la eliminación de las toxinas y la función

(1) *Deutsche Med.*

(2) *De antipirina n. therapeutica infant.*, París 1886.

(3) *Revista da Sociedade de Med. e cirurg.* de Rio de Janeiro — 1818, núm. 11.

de los órganos antitóxicos, elevando la tensión circulatoria general.

4.^a Quizás preste buenos servicios por su acción antiséptica en la sangre, contra la filariosis.

5.^a Es un remedio completamente inocente. Ingeridas dosis de más de 20 gramos, no produjo sino sueño profundo. No hay más efectos perjudiciales bien comprobados, de la administración de la antipirina, que vómitos, sudores y urticaria

MI GESTION SANITARIA

XII

X — EL PROBLEMA PIMENTONERO

A principios del pasado siglo (XIX) no existía en la Vega del Segura (que corresponde á las provincias de Murcia y Alicante), riqueza agrícola, ni industrial, pimentonera. Los huertanos cosechaban poco de este fruto, lo suficiente para sus necesidades, y algo que sobraba lo vendían en cáscara, ó sencillamente pulverizado, para las provincias contiguas. Se descubrió que el aceite mejoraba el color del pimentón, lo hermoseaba y además cambiaba, sirviendo mejor al gusto del consumidor, las cualidades de esta harina, y entonces comenzó un aumento de exportación que fué creciendo gradualmente, al extremo de ascender desde algunos miles de arrobas á un millón, pasando á ser esta riqueza la primera de cuantas producía dicha Vega. El pimentón mezclado con aceite abrió muchísimos mercados de Europa, América y África; fué base de infinitas suertes y elaboraciones industriales, que ganaron premios en Exposiciones extranjeras y nacionales, y acreditó numerosas marcas, con cuya prosperidad comenzaron otras pequeñas industrias de envases, molinos, carreterías, etc., etc. El aceite por su acción diluyente sobre la materia colorante del fruto, puede ser y fué estímulo y factor de adulteraciones, es cierto; pero el pimentón se puede adulterar y se adultera con otras varias artes y substancias que no son aceite.

Los cosecheros, descontentos de sus escasas ganancias, discurrieron que prohibiendo la mezcla aumentaría el valor del color natural, porque no podría ser mejorado por el artificial, y aumentaría el valor de la cáscara, porque habría, menos masa total del fruto puesto á la venta. Los exportadores, á su vez, dicen: nos importa poco darle puro ó con aceite; pero el mercado de España y el del mundo todo se ha formado sobre la base de colores, aspectos y gustos derivados de la mezcla, y no se nos quiere comprar la harina pura. De insistir en esta prohibición, la riqueza pimentonera entra en una crisis gravísima, cuyo resultado final será perder nuestros mercados y favorecer la competencia de otras regiones y pueblos, que darán gusto al consumidor, único que tiene derecho á decir cómo ha de ser el producto; porque es quien le da precio y constituye la riqueza pública. El Estado debe prohibir las industrias y comercio de lo que es nocivo ó es inmoral; pero que este pimentón no es nocivo, ni es inmoral, ni es fraudulento, lo acreditan la experiencia de un siglo, la prosperidad desarrollada con y por la mezcla, y las reclamaciones del mercado. Persígase, pues, la adulteración verdad cuando la haya, aplíquese una sanción durísima, pero respétense la industria y el comercio de buena fe, y no se cometan atentados contra la propiedad creada, las reputaciones adquiridas y los centros comerciales trabajados á costa de sacrificios y en el transcurso de muchos años

He aquí, en pocas palabras, la síntesis del problema que el cargo de Director general puso en mis manos y sometió á mi información técnica.

Puedo asegurar que pocas cuestiones he estudiado en mi vida con más profundidad, extensión y calma que ésta; que pocas he podido apreciar con tanta claridad; pocas me han producido un estado de conciencia tan sereno, firme y justificado, y pocas también resolví con más estricta sujeción á los dictados de mis convicciones, ni con más previsión de que mi dictamen había de ser combatido con apasionamiento y saña.

Cuando entregué al Ministro la Memoria de 634 páginas, donde se hallan acumuladas las razones, copiosas por su número y terminantes por su calidad, en que yo fundaba mi juicio y la solución que en otro dictamen aparte (no publicada, ni conocida) proponía al Gobierno para que resolviera lo que creyera conveniente en esta cuestión, que agitaba los ánimos en Murcia tanto cuanto perjudicaba á su primera riqueza agrícola, le dije lo siguiente: «Le traigo á usted una solución impopular, pero mis convicciones y mi honradez no me consienten otra.» Moret tomó el libro y me respondió: «Pues lo impopular es lo que hay que defender, porque lo popular se defiende por sí solo.»

A los dos días de recibida la Memoria, y después de haberla ojeado, dispuesto favorablemente quizás por la cantidad y la calidad de su documentación, y por la lectura de algún capítulo que pudiera haber hecho, me dijo: «Este trabajo hay que hacérselo conocer al público; vamos á convocar á la Prensa, y le dará usted una conferencia, porque conviene hacer at. ósfera en este asunto.» Como era natural, yo no presentaba observación alguna al Ministro; al contrario, mostraba mi conformidad con todos sus deseos, y mi obediencia á sus indicaciones y propósitos. Muy raro encontraba — á decir verdad — que una cuestión como esta, que había provocado agitaciones, conflictos de intereses, protestas y adhesiones ruidosas entre los huertanos, y que para su ilustración había requerido consultas de corporaciones técnicas, informaciones colectivas de varias clases, arriesgadas algunas, y estudios hondos que había practicado con mucho esmero la Dirección general de Sanidad, y llevado á su Memoria, descendiese de esta especie de tribunal superior, imparcial y reflexivo, para ser de nuevo lanzada á la disputa y ataque de las pasiones desatadas, á la presión que surgiera de la impresionabilidad del vulgo, y al juicio siempre ligero y ganoso de populachería, que su propio modo de ser, y sus intereses, imponen á la Prensa; pero no por eso hice la más pequeña observación. Del propio modo que yo no me había cansado de manifestar que deseando producirme á la inglesa, antes de proponer ninguna solución había decidido realizar un estudio amplio y sólido del asunto, buscando mis conocimientos hasta en el comercio extranjero; á su vez el Ministro, discurriendo con un modernismo semejante, debió pensar que era una conducta acertada de hombre de gobierno arrojar otra vez á la lucha pública lo que ya ésta había revuelto y obscurecido, en términos de que no se supiera por las gentes donde estaba la razón.

Yo di una conferencia ante una representación de la Prensa política y noticiara de Madrid, y sucedió lo que era de esperar: oyendo mis razones, y con la Memoria en la mano, de la cual entregué un ejemplar á cada periodista, todos se mostraron convencidos de lo desacertado que era trastornar las condiciones normales de aquella industria; pero inmediatamente sobrevinieron las amenazas de los huertanos de Murcia y sus gestiones, bien dirigidas por los políticos que se pusieron con inusitada competencia de solitud á su servicio; vinieron las muchísimas falsedades que

se propalaron en la Prensa, sacando la cuestión de su verdadero terreno para presentarla al público como mejor convenía á una de las partes; la confusión que se procuró producir en la sociedad, haciéndola creer que fruto mezclado con aceite y adulteración con substancias nocivas eran una misma cosa; la fácil adhesión de la Prensa de mucha circulación á lo que no solamente halagaba á las masas, sino que impresionaba más pronto y superficialmente, por no necesitar de estudio, y las declamaciones sentimentalistas imposibilitando el examen frío y severo del asunto; y todo esto realizado sin que se le opusiera nada, teniendo enfrente el silencio de los exportadores; la antipatía que en toda lucha entre clases inspira la más elevada frente á la más baja; la confianza que mostraban los almacenistas y fabricantes, quienes creían les bastaba tener la razón, y para nada necesitaban exponerla; su resistencia á deshacer en la Prensa, costárale la publicidad lo que fuese, tanta fábula como sus adversarios divulgaban, y todo esto hizo que los puristas sorprendieran la opinión pública, la hicieran formar del asunto un juicio erróneo, y, como es natural, dificultaron al Gobierno la resolución del conflicto.

Moret me pedía que yo acudiese á la Prensa para ilustrar la opinión; que en ella contestase á los ataques que se dirigían á mi Memoria y á las exageraciones, inexactitudes y sofismas que propalaban los enemigos de la mezcla; y aunque esto me era facilísimo y hasta me hubiera sido grato, porque conocía el asunto mejor y con más exactitud que mis impugnadores todos (1) porque le había estudiado con más amplitud, más profundidad y más reflexivamente que nadie (y no hay porqué aparecer modesto en lo que fué una verdad reconocida, y documentalmente hoy es demostrable), me lo impedían dos razones poderosas: una, moral, la de que todo el mundo había de censurar que un Director general se convirtiera en paladín fiero de una causa, que interesaba á los que eran tildados de ricos y poderosos; y otra, física, la de que ningún periódico de grande circulación, fácil para el ataque y para acoger cuanta extraña invención se le remitía, se prestaba á insertar gustoso mis comunicados todos, y convertirse en órgano de los almacenistas. *El Imparcial* se me puso de frente en seguida, y á las primeras de cambio me mostró cortésmente que le molestaban las réplicas que yo daba á lo que me atribuía, parcial, en sus columnas, hablando de mi Memoria; *El Liberal*, periódico donde mi historia de publicista, y mis intereses en él puestos, autorizan para que se me considere como uno de sus más significados propietarios y colaboradores, se abstenía en Madrid de tratar la cuestión, pero me combatía en Murcia, donde por aquellos días de agitación aguda comenzaba su vida el periódico regional que ve la luz en la sultana del Segura, y huérfanos puristas alocados y agresivos asaltaban la redacción de *El Diario de Murcia* porque exponía la necesidad de respetar la mezcla; el *Heraldo de Madrid*, cuya dirección entonces conquistaba mi entrañable amigo y compañero Francos Rodríguez, me invitaba á exponer mis juicios, y de esta atención hice uso, publicando el Dr. Muñoz una *intervención*, que produjo una impresión honda á favor de mis creencias, pero no se ponía á

mi disposición, ni rompía lanzas por una causa que defendían los menos. Servía sus propios intereses atestiguando una información imparcial, y nada más.

Mis predicciones se cumplieron: llegué á verme casi solo, y, como de ordinario sucede, maltratado y hasta calumniado. Las iras que todo Gobierno provoca, por la sola razón de su carácter, me atraieron la de muchos periódicos políticos que veían en mí al representante de la situación; la calumnia, tan fácil de brotar en este país desdichadísimo y atrasado, echó á las calles de Murcia hojas donde se hablaba de las carteras llenas de billetes de Banco que á Moret y mí nos había valido mi Memoria; se anunció que en pleno Congreso se me diría por diputados murcianos que yo había recibido 100.000 pesetas, como pago de mi concienzudo escrito; se discutía y censuraba el interés que yo pudiera haber tenido en estudiar tan profundamente la materia; se me decía que arruinaba al Estado y á los contribuyentes imprimiendo libros, donde para estudiar una cuestión de interés nacional se registraban y analizaban documentos y testimonios recogidos en las provincias de España y los países extranjeros que man tienen este comercio español; amigos del alma me amargaban con cartas, reticencias y lamentaciones por las cosas que de mí oían... y de esta suerte llegué á saborear en toda la fuerza de su acritud la pócima que beben los hombres honrados y convencidos cuando, seguros de ver claro un asunto, de apreciar con justicia una causa y de poder servir correctamente á un interés público, afrontan la avalancha arrolladora de los adversarios, y sufren todo diciendo: «antes quedar deshecho, que reconocer, ni proclamar nada que no se ajuste á mi razón y sirva al interés público, tal como yo le comprendo».

La difamación se despachó á su gusto. Recuerdo que el 23 de Octubre se hallaba agonizante mi madre política, á quien por sus bondades infinitas quería tanto como á la más adorada de las madres, y cumpliendo yo un deber estoico acudía al Congreso á pronunciar aquel discurso de cuatro horas, que habiendo impresionado á los que le escucharon, sirvió para que un semi-loco que tuvo mucha culpa en el estado de agitación que se creó en Murcia últimamente, preguntara en una de las tribunas de la Cámara popular, de modo que pudiera ser oído: «¿Cuánto le valdrá este discurso á Pulido?».

Resuelto estuve á plantear un debate sobre moralidad administrativa en mi discurso incidental del día 27; mas para bien de todos y respetos á la Cámara, hube de renunciar á ello, obedeciendo á prudentes indicaciones de la presidencia, y aceptando como sensata la consideración de que no procedía llevar á la discusión lo que nadie allí había ni remotamente insinuado, y además correspondía por su índole al barro de la calle y á los recursos de lucha entre personas de mala fe y peor educación.

La Memoria le 634 páginas ya dicha, tres largos discursos, que formaron un tomo en 8.º de 215 páginas, y numerosos artículos, son los documentos que atestiguan la lucha que hube de mantener en esta cuestión, la cual me convenció de lo peligroso y lo inútil que es llevar cierta clase de materias á la ilustración y debate de la opinión pública. Advertía con indecible indignación que diputados, periodistas y entrometidos, impugnaban mi Memoria sin haberla leído; que prescindían en sus juicios de aquellas cifras, datos y documentos decisivos que la Dirección se había procurado cuidadosamente y en los cuales fundaba su juicio, y en su lugar colocaban otros falaces y caprichosos; que inventaban sofismas, proponían análisis, y desautorizaban corporaciones sabias á tontas y á locas; que callaban lo transcendental de mi obra y cargaban sobre lo accidental; que entre-

(1) Fué tan amplia y sólida la información que llevé á mi Memoria, tan numerosas, variadas y autorizadas las estadísticas, y tan fundados los juicios analíticos, que así en la Prensa, como en el Congreso, no apareció después nada que destruyese ni mermara el valor de cuanto allí expuse. La discusión se mantuvo siempre dentro de esa glosa, declamación, escolasticismo y sutilezas á que tan aficionados somos en España, cuando no nos tomamos el trabajo de estudiar á fondo y con buena documentación los asuntos, ó cuando sostenemos una tesis que la investigación positiva condena. Es más, tengo la seguridad de que fueron poquitas las personas que leyeron por entero la Memoria.

sacaban manifestaciones de sinceridad y de imparcialidad, que atestiguaban la honradez de mi estudio, ocultando aquello que le seguía y completaba, para mostrarme como un espíritu incongruente y desatinado puesto en contradicción conmigo mismo. Una revista de Higiene me *disparó* un número extraordinario, haciéndome una crítica tal de mi trabajo, que ni redactada por estudiantes de una higiene de escuelas elementales me hubiera producido mayor asombro, dejando en mi ánimo el sentimiento de no responder á tanto despropósito y caprichoso discurso como allí se me oponía, lo cual estuve á punto de hacer varias veces, renunciando definitivamente á ello y rasgando algunas cuartillas con tal fin escritas, por las consideraciones ya expuestas. En resumen: que tuve materia sobrada para vivir entretenido algunos meses, 7 ocasiones numerosas para evocar la filosofía de una frase que le oía decir muchas veces á Castelar, cuando era brutal y groseramente combatido por algún periódico: «Los hombres públicos debemos ser como las mujeres públicas; no tener vergüenza. De otra manera caeríamos al primer revuelo».

El Ministro de la Gobernación llegó á no saber ya qué hacer con este grave asunto. La populachera á que se rinden tanto los políticos, le aconsejaba decretar la pureza; su conciencia y su credo democrático le aconsejaban respetar la mezcla. Yo declaraba una y mil veces al Congreso y al Ministro que me era indiferente cualquiera solución, porque todo mi interés y mi obligación se habían circunscrito á estudiar el asunto y exponerle al Gobierno y al país los elementos de juicio necesarios para producirse como creyera más conveniente; y hasta la Cámara aparecía dividida, porque mis discursos habían formado bastantes convicciones á favor de mis creencias, lo cual dificultaba la solución.

Por fin una tarde, en que se anunció como segura la votación, los conservadores, comprometidos por razones varias que no interesan aquí á votar la pureza, se reunieron en número considerable, y aprovechando un motivo incidental votaron con las demás minorías una proposición contra el Ministro de Marina, la ganaron por muy pocos votos, y determinaron la crisis que produjo la llamada de los conservadores al Gobierno. Por esta casualidad el conflicto pimentonero vino á influir en la caída del partido liberal, y en que yo dejara un cargo, cuyo peso hacía meses que se me venía convirtiendo en pesadumbre, y por consiguiente despertándome ganas de abandonarle para reposar.

Y como no es mi ánimo, ni debe serlo, tratar aquí de la historia de esta industria, hago punto final en lo tocante á ella, y dejo al tiempo que siga demostrando, como lo ha venido haciendo, y así continúa, que la mezcla seguirá practicándose, porque el comercio la exige, á pesar de todos los pesares, y que este es un ejemplo más de lo poco prácticos y gubernamentales que somos los españoles, y de lo fácilmente que servimos á causas de inmoralidad y desconcierto, cuando deseamos hacer lo contrario.

A. PULIDO.

COOPERACION Á LA PATOGENIA

DEL DELIRIUM TREMENS

La Tribune Medicale, en su revista de trabajos alemanes, publica el siguiente artículo:

El estado actual de nuestros conocimientos nos enseña que no podemos seguir considerando el *delirium tremens* únicamente como una exacerbación del alcoholismo crónico. Por su aspecto clínico, es decir, por su principio brusco con desaparición rápida de las manifestaciones cerebrales más

acentuada, por la albuminuria transitoria que le acompaña, por el dicrotismo del pulso, y en los casos de muerte por la hiperemia cerebral, por las lesiones degenerativas recientes, por los numerosos focos hemorrágicos del cerebro, hay que admitir que el *delirium tremens* reconoce como factor etiológico, además del alcoholismo crónico, una sobrecarga de sustancias tóxicas que no son idénticas al veneno alcohólico. Acaso se trate de una toxina que es elaborada en el organismo bajo la influencia de la acción crónica del alcohol: por lo demás, se ignora su constitución química y el mecanismo de su producción.

Sin embargo, es conocido desde antiguo que algunos estados patológicos preceden ó acompañan con frecuencia al *delirium tremens*: las infecciones agudas, los traumatismos, los ataques epilépticos, las variaciones repentinas en los cambios nutritivos, la supresión brusca del alcohol.

La neumonía juega en este orden de ideas un papel importante: el *delirium* aparece con frecuencia el segundo ó cuarto día de la enfermedad; por otra parte, en los alcohólicos las infecciones agudas son las que ocasionan á menudo el *delirium*. Al lado de la neumonía hay que citar la bronquitis aguda: acaso sea preciso atribuir un efecto particular á los trastornos respiratorios que suelen ir acompañados de una circulación defectuosa.

También se han considerado siempre las heridas graves como muy peligrosas para los alcohólicos; pero el Dr. Bonhoeffer (*Berl. Klin. Wochenschr.*, 1901, núm. 32) no piensa lo mismo, porque en 320 casos de *delirium* sólo ha visto cinco veces traumatismos concomitantes. Los traumatismos serán, según él, raras veces causa de *delirium*, y en estos casos excepcionales acaso debe ser menos acusada la simple lesión de los tejidos que la de tal ó cual órgano. En cuatro observaciones del autor se trataba de simples traumatismos en el aparato respiratorio: el quinto era una fractura bilateral de pierna que tal vez haya tenido influencia secundaria sobre el pulmón, porque las embolias grasosas son frecuentes en casos tales. Sería interesante buscar en todos los enfermos atacados de *delirium tremens* consecutivamente á traumatismos, la participación directa ó secundaria del aparato pulmonar por las embolias grasosas.

Las crisis epilépticas pueden provocar el *delirium tremens* en los alcohólicos. Pero entonces, la crisis epiléptica ¿es ya un síntoma de la intoxicación, causa del *delirium*? Para Krackenberg, la crisis epiléptica es un síntoma del *delirium*: la crisis alcohólico-epiléptica es al *delirium*, lo que la crisis epiléptica es á la locura epiléptica.

La crisis epiléptica puede afectar dos modos diferentes de aparición con relación al *delirium*: ó le precede inmediatamente, ó deja entre uno y otro (en el 10 por 100 de los casos) un intervalo de veinticuatro á sesenta horas, durante las cuales nada hace sospechar la aparición del *delirium*.

Cuando el *delirium tremens* queda distanciado de la crisis epiléptica, no se distingue del *delirium* alcohólico; si por el contrario aparece inmediatamente después del ataque alcohólico-epiléptico, su intensidad es mayor, la angustia particularmente intensa, los fenómenos motores más enérgicos y algunas veces una amnesia consecutiva bastante persistente.

El *delirium tremens* puede finalmente ser provocado por la supresión brusca del alcohol en los bebedores; por eso jamás, según Rore, se les debe privar en absoluto la bebida cuando entran en el hospital por un traumatismo ó una infección aguda. Algunos autores, entre los cuales se encuentran Villers y Jacolson, pretenden sin embargo que el delirio de abstinencia no existe, y para ello se apoyan precisamente en el hecho que al entrar los alcohólicos en los hos-

pitales se les suprimen los licores sin que se presente el *delirium*; la frecuencia de este accidente no es mayor ya se dé ó se suprima el alcohol á estos individuos. Según estos autores, se han exagerado mucho los peligros de la abstinencia.

Pero no podemos creer que la brusca supresión del alcohol quede sin influencia sobre el *delirium*, sobre todo en los alcohólicos inveterados, cuyo estado general deja bastante que desear, aunque en tales casos parece ser de menos duración y de mejor pronóstico.

Por otro lado, es notorio que la supresión lenta y progresiva de las bebidas alcohólicas posee una beneficiosa influencia sobre los delirios; disminuyen la angustia y la ataxia, los trastornos motores pueden desaparecer con rapidez.

Para abreviar, como causas ocasionantes del *delirium tremens* hay que citar en primera línea las afecciones agudas del aparato respiratorio, sobre todo las enfermedades infecciosas; vienen después las enfermedades gastro-intestinales agudas; las heridas sólo desempeñan un papel patológico limitado, en cuanto pueden influenciar al aparato respiratorio ya directa, ya indirectamente (emboías grasosas).

Las crisis epilépticas, cuando no son ya manifestaciones del mismo proceso tóxico que preside al *delirium*, pueden ocasionar accesos de *delirium*, sobre todo con el concurso de los accesos alcohólicos.

La supresión brusca del alcohol puede también producir el *delirium*, cuando el enfermo se encuentre en mal estado general.

Sección profesional

LOS ACUERDOS DE LA ASAMBLEA

Dígame un muy querido amigo mío, que las reformas sanitarias han de ser municipales, y no de cuenta del Estado; y yo lamento que persona de tan claro juicio confunda los deberes que en tal ramo corresponden á tan distintas entidades.

La organización de la Sanidad es deber del Estado; los gastos que en cada localidad haya que hacer para higienizarla, son de cuenta del Municipio; ambas cosas darán el resultado apetecido; sin la primera no se logrará la segunda; luego de ella, ó sea de lo que incumbe al Estado, depende nuestro progreso sanitario, cuyos puntos, aunque á la ligera, voy á tratar en este artículo.

En otros escritos míos, que no copio íntegros por no repetir, he dicho que el Estado tiene un fin permanente, cual es realizar el derecho, y que en virtud de la tutela ejerce también otros fines, denominados históricos, en tanto mayor número, cuanto menor sea la cultura nacional; que la Sanidad tiene dos aspectos, uno jurídico y otro técnico; y que bajo el aspecto jurídico, ó sea cuando se regula el derecho relativo á Sanidad, no cabe la menor duda de que corresponde su realización al Estado, y bajo el aspecto técnico, ó sea en cuanto á la realización técnica de las leyes sanitarias, no debiera ser del Estado, sino de la nación; pero no habiendo progresado ésta lo suficiente, ni organizándose aún convenientemente para el buen desempeño de esta misión, la organización de este servicio corresponde á las funciones tutelares ó históricas del Estado; y como no hay funciones sin órganos que las ejerzan, de aquí que el Estado tenga la obligación de crear un Cuerpo que se encargue del desempeño de la parte técnica de la Sanidad.

La organización sanitaria es, pues, obligación del Estado y no del Municipio.

El personal técnico que con esta organización se creara, sería el encargado de estudiar en cada localidad las reformas higiénicas que en ella debieran introducirse, las cuales serán ya de cuenta de cada Ayuntamiento.

Estos, unas veces por abandono y otras por economías mal entendidas, no hacen ni aquellas reformas que no cuestan dinero (vacunación, limpieza de las calles, reconocimiento de escuelas y establecimientos insalubres, etc.), porque los titulares, que somos los que debemos estudiar y proponer las mejoras sanitarias, no estamos en condiciones para ello, y no hay inspectores sanitarios, ni nada que signifique organización; de modo que para que dichas mejoras puedan implantarse, es necesario que el Gobierno empiece por crear un Cuerpo que se encargue de la técnica sanitaria, el cual obligaría á los Ayuntamientos á efectuar las mejoras debidas, y de no, daría cuenta al Inspector que, coactivamente, si fuere preciso, obligaría á efectuar las reformas que la higiene demandare.

Si los Ayuntamientos tuvieran amplias obligaciones para dar á los maestros lo que tuvieran por conveniente para material de enseñanza, es evidente que muchos no les darian ni la mitad de lo que tienen asignado; pero constituyen un Cuerpo independiente que obliga al Municipio á darle lo debido, y si no, se queja á la superioridad para que ésta les obligue; así debía ser en tan importante ramo como la salud pública, y no lo es por la desorganización de dicho servicio; y como el encargado de organizarlo es el Gobierno, el incumplimiento de este deber lleva en pos la falta de higiene de los pueblos, resultando de aquí que no se tocarán las ventajas, ó sea la disminución en la mortalidad, mientras el Gobierno no haga lo que á él incumbe, origen á su vez de que los Municipios dejen de hacer lo que á ellos corresponde.

Más pudiera, y hasta creo que debiera extenderme aún, porque tengo la convicción de que hay que machacar mucho para ablandar ciertos cráneos; pero no quiero abusar más de EL SIGLO MÉDICO (1), ni de sus pacientes lectores, á los cuales suplico benevolencia, y confío que á través de mis pobres escritos verán mi buena voluntad y el deseo de convertir á todos en entusiastas defensores de los acuerdos de la Asamblea de titulares.

A los que me han escrito particularmente, agradezco las cariñosas frases en que lo han hecho; pues hasta aquellos que me han objetado, ha sido en términos tan lisonjeros para mí, que más que réplicas, resultan las cartas aprobatorias de cuanto he expuesto.

Dichas cartas me han confirmado una idea há tiempo arraigada en mí, y es el desconocimiento general de los asuntos profesionales, no por su dificultad, sino porque la mayoría de los compañeros no les dan la importancia que tienen, y no se cuidan por lo tanto de estudiarlos; en mis modestos artículos aspiro á popularizar la razón y justicia de lo que pedimos y el bien que con ello hacemos al público, y si logro al menos interesar con ello á algún colega, éste interesará á su vez á otros y así se hará la propaganda, con lo cual se verán satisfechas mis aspiraciones.

ANTONIO VIETA.

Santacara, 21 de Febrero de 1903.

(1) El Sr. Vieta sabe que las columnas de EL SIGLO están siempre á su disposición para tratar asuntos que tanto y en tan alto grado interesan á la clase — L. R.

CARTA ABIERTA

Sr. D. Nicolás Bonel.

Mi distinguido compañero: Con un retraso inconcebible recibo hoy su grata; y ante tamaño disparate, no cabe decir más que, ¡cosas del correo! Por este motivo es ya tarde para dirigirse á la Asamblea.

Muchas gracias por su benevolencia; pero lo hecho no merece plácemes.

En efecto, para mí no hay duda de que la pelagra no necesita el *verdet* para su existencia. Y, si bien es cierto, según dicen, que donde se come mucho maíz es muy numerosa, yo creo que aquel acto es debido á que hay mucha pobreza, mucha miseria y mucha deficiencia en los medios de defensa de la salud; y de aquí la enfermedad.

No niego que cierta clase más ó menos acomodada y hasta rica la llegue también á padecer; mas esto constituye, á mi parecer, la excepción, y hasta puede servir de indicio para buscar otro factor en su etiología.

Donde haya carne en abundancia y buena harina de trigo, ni se come centeno, ni cebada, ni maíz; y en cambio de ello, la pelagra es poco numerosa, ó no existe.

Donde no hay carne, ni pan, ni otros alimentos en cantidad y calidad convenientes, suele existir bastante pelagra, úsese ó no se use el maíz.

Tampoco creo que la exclusiva sea la miseria, porque existen muchos, muchísimos pobres que no la padecen; y esto será sin duda debido á que se necesita un algo más para su presentación.

¿Cuál es ese algo? Esto es lo que se debía averiguar por quien para ello tuviere dotes é ilustración ó instrucción suficientes.

No quiero convertir EL SIGLO MÉDICO en un *rastró*, no tan sólo porque esta es mi voluntad, sino porque tampoco me lo consentiría el Director gerente, sin contar con que los lectores protestarían; pero como aún se podrían decir muchas más cosas todavía, aunque llueva á cántaros sobre mí, no me desdigo.

Estamos á todas horas predicando contra el caciquismo, ó quejándonos de él; pero verá usted como nosotros mismos creamos uno nuevo, cual es el caciquismo médico.

Los Colegios Médicos atenderán á la Dirección general de Sanidad, á los Ministros de la Gobernación y de Gracia y Justicia, á los Presidentes de las Audiencias y á otras entidades ó altas personalidades; pero los médicos rurales llevarán siempre la cruz á cuestas, sin encontrar un Cirineo para un remedio.

Los Colegios Médicos recabarán influencia moral, personal y política para sus Presidentes, que, con ligeras variantes, serán siempre los mismos; mas pensar que á nosotros nos van á favorecer, creo que es pensar en un imposible. Me alegraría equivocarme.

A instancias, ó por excitación del Director de Sanidad Sr. Pulido, ha nombrado el Ministro de la Gobernación una Comisión para que estudie los Estatutos y Reglamento, y presente después las modificaciones que crea convenientes; y parece ser también que esta Comisión se ha dirigido á todos los médicos de España, para que en un término dado le dirijan observaciones, para que su trabajo sea más completo.

A mí llega tarde la noticia, y según me han dicho, porque yo no lo he leído, la súplica ó exigencia se hace en un término perentorio; razón por la que, si no hubiere otras muchas, serán bastantes más los que se callen que los que contesten.

En esta ocasión, la inmensa mayoría de los Colegios Médicos no han dicho ni una palabra de la Asamblea de médi-

cos titulares; y andando el tiempo se convencerá usted de que esta misma marcha seguirán en otros asuntos, cuando de los de abajo se llegue á tratar. Aquí tiene el motivo del por qué le decía antes que crearemos un nuevo caciquismo.

Se me figura que la Asamblea de médicos titulares no está representada por la mayoría; pero aunque así lo fuera, antes de que sus acuerdos se lleguen á convertir en leyes, ya se habrá muerto el burro y quien lo arrea, y en su consecuencia lugar habrá de conocerlos, de aplaudirlos, de censurarlos, de discutirlos y de aprobarlos ó nó, por los que que dan sin representación.

Es cierto que la estampilla del Congreso, del Senado, de los Ministerios, de las Direcciones generales aprovecha en Madrid para la franquicia de Correos, hasta para los coches de punto, como dice usted muy bien; pero como esto es una falta, una infracción, una irregularidad, un abuso, no se puede aconsejar.

Hay un medio muy fácil y de poco coste para que todos los titulares pudieran recibir los impresos de las Circulares, cuestionarios, acuerdos, etc., de los asambleístas, y es el del uso del sello de cuarto de céntimo; pero es muy posible que no adopten ya este sistema, sino que se valdrán de la prensa profesional y de la prensa política para que llegue á conocimiento de los médicos y del público.

Tendremos días sobrados para pensar sobre ello, y el que sea viejo se morirá antes de ver implantadas las mejoras, al menos en su totalidad.

Los cuestionarios á que usted alude hubieran encajado antes; mas una vez reunida la Asamblea, sin previa preparación, y mucho más después de que terminen sus sesiones, ¿qué se hace con ellos?

Para que el fruto sea bueno tenían que empezar por modificar la enseñanza en los estudios médicos de los titulares, hacer una nueva ley de Sanidad, arreglar la ley municipal, introducir reformas en las leyes judiciales y en todo cuanto de ello sea necesario, para que el Cuerpo de médicos titulares no tenga trabas ni dificultades, y para que sea desde luego un hecho su vida independiente.

Me pregunta usted que si los acuerdos no prosperaran, cuál sería la actitud de los titulares.

Considero muy difícil la contestación, y para ello se necesitaría un capítulo aparte, después de reflexionar largas horas sobre ello.

Una fábrica, una mina, una industria, por ejemplo, se para muy pronto, con tal de que los grupos de operarios de cada una así lo quieran, declarándose en huelga después de haber protestado, sin que les hayan oído en sus demandas; pero los titulares no estamos en igualdad de circunstancias.

Los titulares serán muy numerosos, tanto ó más que los huelguistas carpinteros, canteros, mineros, albañiles, etc., de una población ó de una región; mas los titulares son uno, dos, ó tres á lo sumo en cada pueblo y están diseminados por todos los rincones de la nación, y no pueden ponerse con facilidad de acuerdo para solucionar una infinidad de cuestiones previas antes de adoptar ese sistema.

¿Se declararían todos en huelga en un día y momentos dados? El que se atreva que conteste.

Si así lo hicieren, ¿habría otros médicos que interinamente desempeñaran los titulares? Que conteste quien le parezca.

Y si no es la huelga, ¿qué amenazas se le pueden dirigir al Gobierno? ¿Qué otra cosa se podría hacer para protestar en debida forma, y que ésta no fuera una irrisión?

Podría y debería buscarse un medio que, aun cuando se pareciera algo á la huelga no fuera tan duro, tan seco, ni tan espinoso como lo que en absoluto se entiende y se practica por huelga.

Pero, en fin, sea de ello lo que fuere, dejemos á los asambleístas, que ellos se encargarán de decirnos lo que acuerden, si es que en las sesiones se atreven á tocar ese punto.

Sin reservas mentales está usted dispensado y sepa que puede contar con mi amistad.

Queda suyo etc.

T. VALERA.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Un nuevo suero para el tratamiento de la neumonía fibrinosa.—EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Unificación de la fórmula de los medicamentos heroicos.—III. Tratamiento quirúrgico de la enfermedad de Little.—IV. Etiología de la disenteria.—V. Diagnóstico de la sífilis por los baños de vapor.—VI. El microbio y el suero de la coqueluche.—VII. Tratamiento de la epilepsia por los agentes físicos.

I

El Dr. Degeyter publica en la *Revista Médica de Chile* un artículo, del cual copiamos las siguientes conclusiones:

- 1.^a Con el líquido de la ascitis empleado en inyecciones de 20 c. c., se han obtenido resultados satisfactorios en los 35 casos de neumonía fibrinosa en los cuales se ha usado;
- 2.^a Generalmente baja la temperatura antes de las veinticuatro horas, tonifica el corazón, hace que la resolución se haga con rapidez, facilita la expectoración y ejerce, en fin, una saludable influencia en el enfermo;
- 3.^a No ha habido necesidad de digital ni de vejigatorio;
- 4.^a No ha producido urticarias ni edemas subcutáneos;
- 5.^a Estimo este trabajo como un simple ensayo, y no abrigo la pretensión de que pueda generalizarse como remedio el líquido ascítico, pues entre los muchos obstáculos para su uso, uno de los más grandes sería el de la dificultad para proveerse de él. Deseo, sí, que mi trabajo pueda servir de algo á estudios posteriores más científicos, más fáciles de realizar y más provechosos para la humanidad, y
- 6.^a Como la neumonía es una enfermedad de ciclo determinado, y muchas veces cura sin ningún remedio, podrá juzgarse por algunos colegas que este trabajo carece absolutamente de importancia; no les niego la razón, pues en la esfera de lo posible está que la Naturaleza haya hecho lo que yo en parte quiero atribuir al serum; pero los datos acumulados por mí desde el 20 de Abril del año en curso hasta la fecha, me han dejado el convencimiento de que si el serum citado no es un remedio heroico en el tratamiento de la neumonía fibrinosa, merece con todo la atención de los hombres de ciencia y quizás pudiera servir de base á felices investigaciones.

Por no hacer cansada la lectura de este trabajo, he suprimido las observaciones que han sido recogidas cuidadosamente por mí y que conservaré en mi poder.

Lo repito, en la generalidad de los casos, los enfermos no han recibido otro tratamiento que las citadas inyecciones.

De los enfermos curados, 30 son hombres y seis mujeres. Entre ellos hay uno de setenta años, cuatro de sesenta á setenta y cinco y tres de cincuenta.

En todos los neumónicos sometidos al tratamiento del serum, los síntomas han sido perfectamente claros, y no han podido dar lugar á duda; la hepatización, el soplo, el desgarrado característico, han sido los acusadores constantes de la inflamación pulmonar. Generalmente ha sido un lóbulo pulmonar el atacado; pero ha habido también: neumonías dobles, neumonías tifoideas y bronco-neumonías de suma gravedad.

Mis colegas y compañeros de Hospital doctores Patricio Venegas y Francisco Revenco Sotamayor, han observado tam-

bién á algunos de los enfermos tratados con las inyecciones de líquido ascítico.

II

La Conferencia internacional celebrada en Bruselas en Septiembre último, con objeto de unificar la fórmula de los medicamentos heroicos, tomó los siguientes acuerdos:

Artículo primero. Las substancias medicinales que se enumeran á continuación, se designarán con las denominaciones latinas que se indican, y se prepararán conforme á las prescripciones que á continuación de ellas se expresan:

NOMBRES DE LOS MEDICAMENTOS	PRESCRIPCIONES ADOPTADAS
Aconitum Napellus L.	
<i>Aconiti tuber seu Tuber Aconiti</i>	Se empleará exclusivamente el tubérculo de un año y seco. El polvo se preparará sin residuo.
<i>Aconiti tinctura seu Tinctura Aconiti</i>	Prepárese por percolación con el alcohol de 70° en vol.
Atropa Belladonna L.	
<i>Belladonna folium seu Folium Belladonnae</i>	Empléese exclusivamente la hoja seca y obtégase el polvo por pulverización, sin residuo.
<i>Belladonna tinctura seu Tinctura Belladonnae</i>	Prepárese al 10 por 1-0, por percolación, con el alcohol de 70°.
<i>Belladonna extractum seu Extractum Belladonnae</i>	Prepárese, con el alcohol de 70°, un extracto de consistencia fuerte, que podrá contener, próximamente, un 10 por 100 de agua. La proporción de alcaloide se fijará ulteriormente por la Comisión especial nombrada <i>ad hoc</i> .
Colchicum autumnale L.	
<i>Colchici semen seu Semen Colchici</i>	Ha de emplearse exclusivamente la semilla.
<i>Colchici tinctura seu Tinctura colchici</i>	De la semilla exclusivamente.
Digitales purpurea L.	
<i>Digitalis folium seu Folium digitalis</i>	Empléese la hoja del segundo año; prepárese el polvo por pulverización, sin residuo.
<i>Digitalis tinctura seu Tinctura digitalis</i>	Al 10 por 100, por percolación, con el alcohol de 70°.
Uragoga Ipecacuana H. Bn.	
<i>Ipecacuanha radix seu Radix Ipecacuanhae</i>	El polvo ha de prepararse con la corteza de la raíz, desechando la parte leñosa. El polvo ha de tener una riqueza alcaloidea de 2 por 100.
<i>Ipecacuanha tinctura seu Tinctura Ipecacuanhae</i>	Preparada por percolación al 10 por 100, con alcohol de 70°.
<i>Ipecacuanha sirupus seu Sirupus Ipecacuanhae</i>	Prepárese con el 10 por 100 de la tinctura.
Hyoscyamus niger L.	
<i>Hyoscyami folium seu Folium Hyoscyami</i>	Empléese exclusivamente la hoja.
<i>Hyoscyami extractum seu Extractum Hyoscyami</i>	Prepárese con el alcohol de 70° un extracto de consistencia fuerte, que pueda contener, próximamente, 10 por 100 de agua.
Strychnos Nux vomica.	
<i>Strychni semen seu Semen Strychni seu Nuc. vomica.</i>	Riqueza alcaloidea: 2,5 por 100.
<i>Strychni tinctura seu Tinctura strychni; Nucis vomicae tinctura seu Tinctura nucis vomicae</i>	Prepárese, por percolación, con el alcohol de 70°. Riqueza alcaloidea: 0,25 por 100.
<i>Strychni extractum seu Extractum strychni; Nucis vomicae extractum seu Extractum nucis vomicae</i>	Prepárese con el alcohol de 70°. Riqueza alcaloidea: 16 por 100.
Opium pulvis seu Pulvis opii.	Polvo desecado á 60°. Riqueza en morfina: 10 por 100.

NOMBRES DE LOS MEDICAMENTOS	PRESCRIPCIONES ADOPTADAS
<i>Opii extractum seu Extractum opii</i>	Riqueza en morfina: 20 por 10.
<i>Opii tinctura seu Tinctura opii</i>	Por percolación, con el alcohol á 70° por 100. Riqueza en morfina: 1 por 100.
<i>Opii tinctura crocata seu Tinctura opii crocata seu Laudanum Sydenham</i>	Riqueza en morfina: 1 por 100.
<i>Opii tinctura benzoica seu Tinctura opii benzoica</i>	Riqueza en morfina: 0,05 por 100.
<i>Opii et Ipecacuanha pulvis compositus seu Pulvis do-</i> <i>tri</i>	Con el 10 por 100 del polvo de opio.
<i>Strophanthi tinctura seu Tinc-</i> <i>tura Strophanthi</i>	Prepárese al 10 por 100 con las semi- llas sin desengrasar y el alcohol de 70°, por percolación.
Sclerotium claviceptis purpureæ (Tul) seu cla- viceptis purpureæ scler- otium (Tul).	
<i>Secale cornutum seu Ergotum</i> <i>secale</i>	Cornezuelo del año, conservado en- tero.
<i>Secalis cornuti extractum seu</i> <i>Extractum secalis cornuti</i>	Prepárese un extracto seco, que se trata después con el alcohol de 60°.
<i>Ergoti extractum seu Ex-</i> <i>tractum ergoti</i>	
<i>Secalis cornuti extractum fluidum</i> <i>seu Extractum fluidum</i> <i>secalis cornuti; Ergoti ex-</i> <i>tractum fluidum seu Extrac-</i> <i>tum fluidum ergoti</i>	Al 100 por 100.
<i>Acidum hydrocyanicum dilu-</i> <i>tum</i>	Al 2 por 100.
<i>Laurocerasi aqua seu Aqua</i> <i>laurocerasi</i>	Al 0,10 por 100.
<i>Amygdale amare aqua seu</i> <i>Aqua amygdale amare</i>	Prepárese al 0,10 por 100.
<i>Phenoli solutio seu Aqua phe-</i> <i>nolata</i>	Prepárese al 2 por 100.
<i>Arsenias sodii seu Sodii arse-</i> <i>nias; Arsenicum natrium</i> <i>seu Natrium arsenicum</i>	La sal cristalizada con 36,85 por 100 de ácido arsénico.
<i>Arsenicalis Liquor Fowleri seu</i> <i>Liquor Arsenicis Fowleri</i> <i>seu Kali arsenicosi liquor</i>	Prepárese al 1 por 100 de ácido arse- nioso.
<i>Ferri iodidi sirupus seu Siru-</i> <i>pus iodeti ferrosi seu Siru-</i> <i>pus ferri iodati</i>	Prepárese al 5 por 100 de ioduro fe- rroso anhidro.
<i>Cantharidis tinctura seu Tinc-</i> <i>tura cantharidis</i>	Prepárese por percolación, al 10 por 100, con el alcohol de 70°.
<i>Iodi tinctura seu Tinctura iodi</i>	Prepárese al 10 por 100 con el alcohol de 95°.
<i>Lobelia tinctura seu Tinctura</i> <i>lobelia</i>	Prepárese al 10 por 100, por percola- ción, con el alcohol de 70°.
<i>Cocainum hydrochloricum</i>	La sal anhidra.
<i>Hydrargyri unguentum seu</i> <i>Unguentum Hydrargyri</i>	Prepárese al 30 por 100.
<i>Antimoniale cinum seu Vinum</i> <i>antimoniale; Stibiatum vi-</i> <i>num seu Vinum stibiatum</i>	Prepárese al 0,40 de emético por 100.

Art. 2.º En principio, para lo sucesivo, deberá:

a) No darse la forma de vino medicinal á ningún medicamento heroico.

b) Prepararse las tinturas de las drogas heroicas al 10 por 100 y con percolación.

c) Prepararse los extractos fluidos de las drogas heroicas al 100 por 100.

Art. 3.º Es procedente adoptar un cuenta-gotas normal, cuyo diámetro exterior en el tubo de salida sea exactamente de tres milímetros, es decir, que á la temperatura de 15º C. pasen 20 gotas de agua destilada por cada un gramo.—(Si-
guen las firmas.)

III

E. Cheyking ha practicado en ocho casos el tratamiento quirúrgico de la enfermedad de Littlé, y describe así el procedimiento: Previa cloroformización se comienza por seccionar los tendones de todos los músculos en que la contractura ó la retracción secundaria definitiva provocan la rigidez y contractura de los pies. Se seccionan los tendones de los adductores, y á veces una parte de las fibras musculares del adductor mayor. En dos casos ha sido preciso seccionar la fascia lata.

Después se procede á la tenotomía de los músculos que sostienen la flexión de la rodilla, principalmente del semitendinoso y semi-membranoso, por dentro, y del biceps crural, por fuera.

Para corregir el pie equino, se corta el tendón de Aquiles.

La tenotomía de los flexores de la pierna y del soleo es subcutánea.

Cuando los tendones están cortados en los dos miembros se colocan éstos en adducción máxima respecto al muslo, y en extensión completa respecto á la pierna.

Los pies se colocan en ángulo recto, ligeramente desviados hacia afuera.

Se aplica entonces un aparato enyesado que comprenda hasta la pelvis, y se deja cuatro ó seis semanas. Quince días antes de quitarlo, se coloca á los niños derechos, durante algún tiempo, á fin de que el cuerpo se acostumbre á la posición vertical.

Desde que se quita el aparato, se comienzan á notar resultados beneficiosos; todos los movimientos pasivos son posibles, y la tendencia á las recidivas es mucho menor.

El masaje y la gimnasia contribuyen á la perfección del resultado. Cuando los enfermos han tomado suficientes fuerzas se les acostumbra á tenerse en pie y á andar. Durante dos ó tres meses se hace llevar á los operados, todos los días durante dos ó tres horas, un aparato especial de cuero, fieltro, celuloide, etc., con lazadas envolviendo la pierna y el muslo y manteniendo la rodilla extendida. También se puede construir otro aparato para mantener los pies en su posición.

El autor parece muy satisfecho de los resultados obtenidos, porque desde que los operados comienzan á andar, se nota en ellos un debilitamiento del estrabismo, de la tartamudez, de la atetosis y de los movimientos coreiformes.

IV

L. Rosenthal, de Moscou, observando 85 casos de disentería ha hecho las siguientes averiguaciones:

En todos ellos ha notado la presencia en las deposiciones de un bacilo absolutamente idéntico al descrito por Shiga y Kruse. Este bacilo es muy abundante durante las primeras semanas de la enfermedad, pero las colonias van siendo menos numerosas á medida que los síntomas disminuyen, y desaparecen completamente cuando las heces han recobrado su aspecto normal. La especificidad del microbio se ha demostrado por su aglutinación por el suero de los disenterícos, aglutinación que nunca falta, mientras que ese mismo suero no ejerce acción ninguna sobre el colibacilo, ni sobre el bacilo de Eberth.

El autor ha podido hacer 14 autopsias; en todas ha encontrado el microbio en la pared intestinal y al nivel de las ulceraciones. Tres veces sólo lo ha encontrado en los ganglios mesentéricos y una sola vez pudo aislarle en el hígado, en el bazo y en la sangre del corazón.

El examen de las heces de sujetos afectos de diarrea simple, de enteritis tuberculosa ó de fiebre tifoidea, nunca ha acusado la presencia de este bacilo.

Inyectándole directamente en el intestino de los animales

no se obtiene ningún resultado; pero haciéndolo bajo la piel en el conejo, se produce una hiperemia intensa de la mucosa intestinal con aparición de mucosidades sanguinolentas en el intestino.

Se han podido inmunizar animales contra la infección disenterica, y dar á su suero la propiedad de la aglutinación.

V

Mr. Solovier, médico militar ruso, ha descubierto que en la piel hiperemiada por la acción prolongada de un baño de vapor aparecen fácilmente manifestaciones sifilíticas en enfermos en que dichas manifestaciones no son perceptibles en otras condiciones. Este medio le ha servido para el diagnóstico de casos dudosos. Cita alguno en que el procedimiento dió lugar á la producción de una roseola sifilítica característica.

VI

El Dr. Leuriaux, de Bruselas, se ha consagrado durante muchos años al estudio de la coqueluche. Actualmente parece encontrarse satisfecho en lo que se refiere al hallazgo del microbio y del suero anticoqueluchoso. He aquí los hechos en que se basa el sabio doctor:

1.º Durante tres años he examinado de una manera sistemática más de 600 esputos coqueluchosos, reconociendo en ellos la existencia casi constante de un mismo elemento bacilar. Aisló ese microbio y lo cultivó.

2.º Después de haber inyectado cultivos vivos de ese germen á diversos animales, observó accidentes variados que fueron sobre todo nerviosos.

En dosis suficiente y progresivamente creciente, apreció estos fenómenos: aceleración de la respiración, contracciones convulsivas del diafragma, parálisis de los miembros posteriores, después de los miembros anteriores y de los músculos torácicos, respiración irregular y, por último, tétanos y muerte.

3.º Por la inyección de toxina solamente, observó los mismos efectos, es decir, que cultivos estériles tienen la misma acción que cultivos vivos, y que no es el bacilo el que actúa personalmente como las toxinas que él fabrica.

4.º Mediante el procedimiento usado por el Dr. Roux para la inmunización del caballo contra el veneno diftérico, el autor inyectó á muchos de esos animales cantidades gradualmente crecientes de los cultivos estériles que acababa de preparar. Después de muchos meses los caballos estaban suficientemente inmunizados; les practicó sangrías y obtuvo un suero que detiene *in vitro* el desarrollo de los bacilos presuntos de la coqueluche. Hasta ese momento, en efecto, no había más que presunciones, pues siendo los animales refractarios á la enfermedad, sólo la inoculación del microbio en niños podía dar la certidumbre; pero la ciencia no se permite esas investigaciones. Felizmente para la humanidad los progresos científicos no se han paralizado por eso, y la aplicación de un suero inofensivo al tratamiento de la coqueluche acaba de demostrar terminantemente que el doctor Leuriaux estaba en el buen camino.

He aquí las conclusiones formuladas por el Dr. Lorthioix, jefe de clínica en el Hospital de San Pedro de Bruselas, en cuyas salas se estudió el tratamiento de una manera sistemática:

«El suero disminuye el número de accesos de tos; su empleo nunca ha ocasionado accidentes locales ó generales. Una sola inyección no siempre basta para curar. Una segunda y tercera pueden ser necesarias, si hay recidiva. La curación se obtiene en un término medio de diez días. El momento más propicio para la inyección es el comienzo de la enfermedad, desde que el diagnóstico está bien confirmado.

Esta nueva conquista terapéutica parece, pues, definitivamente adquirida. El bacilo de Leuriaux se presenta bajo forma de bastoncillos cortos, un poco más largos que anchos, sensiblemente ovoide. En las mucosidades se le encuentra en grupo constituido por elementos más ó menos numerosos. La motilidad es de las más manifestadas.

Es un aerobio; á la temperatura de 37º se desarrolla sobre los medios de cultivo ordinarios. Sobre la gelatina su desarrollo es lento; sobre agar es muy rápido y en pocas horas aparecen colonias redondeadas de un color marcado. Sobre caldo peptonizado y sobre suero el cultivo se desarrolla muy rápidamente y la superficie se cubre de un velo espeso.»

VII

El Dr. Strasser opina que es posible obtener la disminución en el número é intensidad de los ataques epilépticos, valiéndose de afusiones refrigerantes sobre las regiones craneana y raquídea. Cita como caso curioso el hecho de que, así como generalmente las envolturas húmedas ejercen una manifiesta acción calmante de los reflejos exaltados, pierdenla por completo cuando el sujeto sobre que actúan es epiléptico. En cambio, en este caso los baños á 26,30º C. obran por su acción sedante.

La hidroterapia, prudentemente empleada, permite combatir las manifestaciones cutáneas y gastro-intestinales debidas al bromismo: es innegable que aquélla favorece la rápida eliminación del bromuro.

Tras breves consideraciones relativas á la duración, temperatura y otros pormenores de los baños, á que nos hemos referido, afirma el Sr. Strasser que, en caso de emplear las duchas, deben ser dadas con tenue presión sobre el tronco y bastante más vigorosa al ser dirigidas sobre las extremidades torácicas ó abdominales; siguiendo tales prescripciones, los resultados son admirables.

Las prácticas hidroterápicas provocan intensa sudoración, debiendo ser prohibidas en absoluto las duchas á alta presión, por peligrosas.

Los trastornos dispépsicos pueden ser combatidos por medio de envolturas húmedas aplicadas sobre el epigastrio.

La mecanoterapia no ha dado resultado alguno práctico; y, finalmente, en cuanto á la electroterapia, sólo podemos indicar que tampoco ha dado sino resultados negativos ó, en ocasiones, perjudiciales.

El Dr. Bourneville apoya resueltamente las ideas de Strasser, citando numerosos casos de epilépticos tratados por él por medio de la hidroterapia.

V. M. C.

Prescripciones y fórmulas

Tratamiento de las pitiriasis ó dermatosis causadas por la presencia de pediculus.

De la *Pratique dermatologique*.

No hace falta preparación anterior para dirigirse contra el paciente. Cortad los cabellos al rape en los hombres; en las mujeres no siempre es posible.

Los polvos ó lociones insecticidas son insuficientes, lo mejor son las pomadas cuya base es azufre, el bálsamo del Perú, el precipitado blanco, el naftol. Una buena fórmula es:

Mantequilla	30 gramos.
Precipitado blanco	2 —
Naftol 3%	2 —

El tratamiento de los *pediculus corporis* exige la desinfección de las ropas, porque en ellas y no en la piel vive el parásito.

Los *pediculus pubis* tienen un tratamiento eficaz en el

popular unguento gris ó mercurial, que puede ser reemplazado en condiciones particulares por la pomada siguiente:

Manteca.....	20 partes.
Precipitado blanco.....	2 —
Naftol.....	1 —

ó por

Petróleo.....	} añ 15 gramos.
Balsamo del Perú.....	
Aceite de laurel.....	

Cuando los parásitos se encuentran en las pestañas, Julien recomienda quitarlos con pinzas, pero pueden tratarse como las blefaritis con

Vaselina.....	5 gramos.
Oxido amarillo de mercurio finamente pulverizado.....	5 centigramos.

Contra la pelada.

De *Le Progrès Médical*, fórmula de P. Raymond:

Bicloruro de mercurio.....	0,50 gramos.
Tintura de cantáridas.....	25 —
Bálsamo de Fioravanti.....	50 —
Agua de Colonia.....	150 —

Para friccionar durante todas las mañanas, y jabonar dos veces por semana con jabón fenicado.

Contra las tenias.

El Dr. Drevon explica en el *Lyon Médical* el empleo de algunos tenifugos y su composición.

Fórmula Tanret:

Sulfato de peletierina.....	0,30 gramos.
Tanino.....	0,50 —
Jarabe.....	25 á 30 —

El remedio se da en una sola vez y se lava la botella con agua azucarada, que el enfermo debe beber. Después debe pasear hasta que empiece á sentir vértigos; entonces se acuesta, cierra los ojos y evita el menor movimiento que podría producirle vómitos. Tres cuartos de hora después se purga con aceite de ricino ó aguardiente alemán; es indiferente usar uno ú otro.

El enfermo debe hacer sus necesidades en un vaso lleno en las tres cuartas partes de agua templada, cualquiera que sea el tenifugo empleado. Otra buena precaución es esperar á que la necesidad sea absolutamente imperiosa.

Fórmula de Duhourcau:

Extracto etéreo de helecho macho.....	1,50 gramos.
Cloroformo.....	3,60 —
Aceite de ricino.....	4 á 5 —
Aceite de croton.....	1/2 gota.

Haced 12 cápsulas que se envolverán en gelatina.

Las 12 cápsulas serán tomadas en diez minutos ó media hora en una cucharada de agua; Duhourcau aconseja beber lo menos posible.

Fórmula de Créque:

Extracto etéreo de rizomas frescos de helecho macho.....	8,00 gramos.
Calomelanos preparados por el vapor.....	0,80 —

Háganse 16 cápsulas que se envolverán en gelatina. Se tomarán por la mañana en ayunas de cinco en cinco minutos, en un poco de agua.

Si al cabo de dos horas no se ha obtenido resultado, tómese 80 gramos de jarabe de éter, y si hay lugar 30 gramos de aceite de ricino.

Pero generalmente la purga suplementaria es inútil; las dos fórmulas Duhourcau y Créque contienen ya purgante suficiente.

En los niños se puede emplear la fórmula de Baumel:

Aceite etéreo de helecho macho.....	2 gramos.
Esencia de trementina.....	2 gramos.
Agua destilada.....	2 —
Goma arábica pulverizada.....	2 —

Tómese de una vez en leche, y á las dos horas 15 gramos de aceite de ricino.

A. P. M.

Sección Oficial.

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE

PROGRAMA DE PREMIOS PARA EL AÑO 1903

Esta Sociedad abre concurso sobre los temas siguientes:

PREMIO FERNÁNDEZ-CARO.—Tema: *Errores y preocupaciones populares en materia de higiene.*

El autor deberá exponer y combatir con razonamientos basados en la Ciencia, los múltiples errores y las no menos numerosas preocupaciones que son corrientes en el vulgo y aun en las clases ilustradas, con grave perjuicio de la salud individual y pública. Podrá darse á este trabajo la extensión y la forma que se estimen convenientes, á condición de evitar en lo posible un tecnicismo que lo haga poco inteligible para la generalidad de las personas extrañas á la Medicina.

Para este tema habrá un premio y un accésit.

El premio consistirá en diploma de socio corresponsal, si el autor no perteneciera á la Sociedad, y la suma de quinientas pesetas.

El accésit sólo consistirá en el diploma expresado.

El Jurado podrá conceder menciones honoríficas á los trabajos que lo merezcan.

PREMIO DE LA SEÑORA VIUDA DE LLORENTE.—Tema: *Cartilla elemental, para las escuelas de niñas, acerca de las causas de la mortalidad en la infancia, evitables con la observancia de los preceptos higiénicos.*

Para este tema habrá un premio y un accésit.

El premio consistirá en diploma de socio corresponsal, si el autor no perteneciera á la Sociedad, y la suma de quinientas pesetas.

El accésit en diploma de socio corresponsal en las mismas condiciones.

Se concederán también menciones honoríficas á juicio del Jurado.

Este tema podrá desarrollarse en la forma y con la extensión que el autor estime conveniente.

PREMIO DEL EXCMO. SR. D. FRANCISCO JAVIER UGARTE.—Tema: *Influencias desfavorables para la salud de los trabajadores del campo en las diversas faenas á que pueden dedicarse. Consejos é instrucciones de carácter eminentemente práctico, para combatirlas en sus causas y en sus efectos.*

La exposición y desarrollo de este tema podrá hacerse con la amplitud y en la forma que el autor crea procedente. Aparte de las medidas de orden gubernativo ó de carácter social, las reglas ó consejos que se dicten, serán concisos, claramente expuestos y adaptados á la inteligencia media de aquéllos á quienes van dirigidos, debiéndose procurar ante todo que sean de fácil aplicación.

Para este tema habrá un premio y un accésit.

El premio consistirá en diploma de socio corresponsal, si el autor no perteneciera á la Sociedad, y una suma de quinientas pesetas.

El accésit en diploma en las mismas condiciones. Se conferirán también, si hubiere lugar á ello, menciones honoríficas.

PREMIO DEL EXCMO. SR. D. ALFONSO GONZÁLEZ.—Tema: *Estudio estadístico general y especial sobre la mortalidad en España, durante los últimos años; comparación con las de otras naciones y consecuencias higiénicas que se desprendan.*

El estudio ha de basarse en datos recientes y debidamente garantizados, y ha de recaer principalmente, así sobre la mortalidad en absoluto, como sobre las proporciones que expresen la patología especial de nuestra nación y de nuestras regiones. De esto se deducirá la higiene que más interesa determinar y proponer.

Para este tema habrá un premio y un accésit.

El premio consistirá en diploma de socio corresponsal si el autor no perteneciera á la Sociedad, y una suma de mil pesetas.

El accésit consistirá en diploma de socio corresponsal, si no lo fuera, de la Sociedad.

Se concederán también, si lo estimara el Jurado, menciones honoríficas.

PREMIO DEL EXCMO. SR. D. ANTONIO MAURA.—Tema: *Garantías de higienización del agua potable en las poblaciones rurales, en su calidad y dotación.*

Para este tema habrá un premio y un accésit.

El premio consistirá en diploma de socio corresponsal, si el autor no perteneciera á la Sociedad, y una suma de mil pesetas.

El accésit en diploma de socio corresponsal.

Se concederán menciones honoríficas, si lo estimara el Jurado.

REGLAS GENERALES.—Todos los trabajos que se presenten al concurso se remitirán al Secretario general de la Sociedad, Excmo. Sr. D. Mariano Belmás (Puerta del Sol, número 9, tercero), hasta el día 31 de Agosto inclusive, de nueve á once de la mañana, no debiendo sus autores firmarlos ni rubricarlos, ni escribirlos con su propia letra, distinguiéndolos con un lema igual al del sobre de un pliego cerrado, lacrado y sellado, que remitirán adjunto, y el cual contendrá su nombre y residencia.

Las Memorias estarán escritas en castellano, francés ó italiano, y podrán aspirar á los premios todos los españoles ó extranjeros que cumplan las condiciones arriba expresadas.

Los premios se adjudicarán en la solemne sesión de apertura de curso de 1903 á 1904.

Los pliegos de las Memorias no premiadas se inutilizarán en la primera sesión de gobierno que se celebre después de la inaugural, á no ser que fueran reclamados oportunamente por sus autores.

Las Memorias premiadas serán propiedad de la Sociedad, y no podrán ser publicadas por sus autores sin autorización de la misma.

Ninguna Memoria presentada podrá retirarse.

Madrid 12 de Enero de 1903.—Por acuerdo de la Junta Directiva: El Presidente, *A. Fernández-Caro*.—El Secretario general, *Mariano Belmás*.

Variedades.

UNA COLONIA DE LEPROSOS

Por iniciativa del P. Carlos Ferris, de la Compañía de Jesús, se trata de fundar en la provincia de Valencia una Colonia de leprosos pobres. He aquí el delicioso sitio en que piensa implantarse, según la *Revista de Gandia*.

Este es el paraje, me dijeron, para la futura *Colonia de leprosos*. Descendimos al fondo y vadeamos el barranco de Fontilles, y á pocos minutos de escarpada subida, pude con-

templar en toda su hermosura y extensión el emplazamiento y ventajas de la ideada *Colonia*.

Hállase la dicha partida en el término de Laguar, en el distrito de Pego y provincia de Alicante. Con dificultad podrá hallarse en toda España un lugar más á propósito para lo que se desea. Porque al Norte tiene la *plana del Castellet*, que lo defiende del cierzo; al Sur dilátase el *Tosal de Murla*, que no impide las irradiaciones del Mediodía; hacia el ocaso se levanta la *montaña dels avencs*, ó de las cuevas, sobresaliendo y destacándose como un gigante el *peñón de Laguar*. Pero lo más admirable y encantador, es el espectáculo que se ofrece á la parte de Levante.

Entre las montañas del Castellet y de Murla ábrese un gran boquete, y exhibe al espectador el más sorprendente y delicioso panorama.

A la derecha, y en el fondo más remoto, descúbrese el castillo de Denia, al pie del majestuoso Mongó, y van aproximándose Ondara, Pedreguer, Benidoleig y Orba.

A la izquierda, y casi tocando la montaña, vese Tormos, y alejándose más y más, Sagra, Ráfol, Benimeli, Sanet, Beniarbeig y Vergel, y á manera de tres gaviotas que van á bañarse en el mar, los tres pueblos de Setlas, Mirafior y Mirarrosa; cerrando el grandioso teatro la ancha y azulada franja del Mediterráneo, bordada y como esmaltada de piedras preciosas y exquisitas labores que forman multitud de barcos y lanchas pescadoras, y sembrados unos mil caseríos por toda la plana del marquesado de Denia.

Si miraba alrededor y al suelo mismo que estaba hollando, lejos de ver páramos ó sierra frágosa y estéril, contemplaba parte de la montaña plantada de naranjos, prueba manifiesta de la benignidad del clima, parte de viñedo, acá frondosos olivos, acullá robustos algarrobos, y más arriba, coronando con verde guirnalda todo el paisaje, un hermoso pinar, que tñmiza el aire y circuye el monte de un ambiente resinoso que dilata y purifica los pulmones. ¡Cómo se respira en este sitio!

No sólo es purísimo el aire, sino que viene impregnado de esencias aromáticas de gran diversidad de hierbas y flores. Aquí brotan espontáneamente la salvia y el espliego, el romero y la aliaga, el palmito y el tomillo, la estepa blanca y la estepa negra, el manrubio y la hierbabuena, y las que los naturales llaman *rabet de gat*, *petorret*, *doncell*, *cipell* y *lengua de ciervo*, con la *pebrella*, excelentes para adobar las aceitunas.

Ni faltan en esta altura manantiales de agua cristalina. Mientras el oído se recrea con el murmullo del torrente de Castellet, que en el fondo se despeña, vese á una elevación de 130 metros sobre el nivel del mar una copiosa fuente que da tres litros por segundo de agua fina y limpiísima, elemento necesario para una *Colonia de pobres leprosos*, que han menester bañarse con tanta frecuencia, aparte de otros manantiales más pequeños que bullen no lejos del principal, y que deben tener el mismo origen.

Bueno fuera que el Estado tomara cartas en el asunto y ayudara y favoreciera la iniciativa particular, siempre más fructífera que la de aquel.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 714,51; mínima, 708,25; temperatura máxima, 21,02; mínima, 1,00, vientos dominantes, SO. y S.

Como en la semana anterior, han continuado en esta dominando las enfermedades de índole gripal. Las bronquitis, laringitis, algunas neumonías, catarros intestinales, nefritis

infecciosas han sido abundantes. Igualmente lo han sido los reumatismos *à frigore*, principalmente los musculares, pleurodinias y lumbagos. Los padecimientos crónicos, recrudescidos en semanas anteriores, se han modificado favorablemente en ésta.

En los niños abundan los casos de sarampión, algunos de viruela y muchos de bronquitis gripal, confundidos á veces, por los accesos de tos, con la coqueluche. La mortalidad no es excesiva.

Crónicas.

El Congreso de Medicina.—En la última reunión de la Comisión central organizadora de este Congreso, se dió cuenta de que en España se han inscrito como congresistas, 1.202 hombres, 66 señoras y 9 escolares. En el extranjero se han constituido 37 comités, repartiendo más de 700.000 invitaciones. Acudirán 243 delegados; el número de congresistas extranjeros se eleva á 1.200 hombres y 191 señoras, habiéndose presentado 235 comunicaciones.

Para alojar á los forasteros, hay dispuestos mil alojamientos en casas particulares, continuando la Comisión sus gestiones.

Se ha concedido un premio de 3.000 francos por la Mesa del XIII Congreso verificado en Moscon, que será adjudicado al autor del mejor trabajo.

Procedióse, por último, á la propuesta de presidentes de honor del Congreso, no pudiendo verificarse por faltar las propuestas parciales de bastantes secciones, á las que el doctor Calleja encareció la urgencia.

Traslado.—Nuestro estimado colaborador y amigo doctor D. Ruperto Merino Sánchez, ha trasladado su domicilio á la Carrera de San Jerónimo, 29 duplicado, donde ha instalado un *gabinete electroterápico* con todos los adelantos modernos, que ha empezado á funcionar el 1.º del actual, y que pone á disposición de los compañeros y clientes.

Sociedad Ginecológica Española.—Esta Sociedad abre concurso para conceder dos premios adjudicables en la sesión inaugural del curso académico de 1904.

El primer premio, costeado por el Dr. D. Eugenio Gutiérrez, Presidente honorario de la Sociedad, consistirá en *quinientas pesetas* y el título de socio corresponsal, libre de gastos, para el autor de la mejor Memoria que se reciba acerca del tema:

Crítica razonada de las causas de las fístulas urogenitales de origen obstétrico y medios de evitarlas.

El segundo premio, costeado por el Ilmo. Sr. D. Eduardo Castillo de Piñero, socio honorario de la misma, consistirá en *quinientas pesetas* y el título de socio corresponsal, libre de gastos, para el autor de la mejor Memoria que se reciba acerca del tema:

Indicaciones de las operaciones utero-ováricas, bajo el triple aspecto de la moral médica, la eficacia curativa y la transcendencia social de las mismas.

Las Memorias optando al premio del Dr. Gutiérrez deberán estar escritas en castellano. Las que opten al premio del Dr. Castillo pueden estar escritas en cualquier idioma.

Quedan excluidos de este concurso los socios numerarios de la Sociedad Ginecológica Española.

Las Memorias se dirigirán con sobre al Presidente de la Sociedad, y dirección á la Secretaría general de la misma, Claudio Coello, 7, primero, donde se expedirá á quien lo solicite el correspondiente recibo de la entrega. El concurso quedará cerrado el día 30 de Noviembre de 1903, después de cuyo plazo no será admitida ninguna de las Memorias que se presenten.

Acuerdos plausibles.—El Colegio de Médicos de Madrid en Junta general ha acordado que los colegiados residentes en Madrid puedan, cuando lo deseen, entregar en la Tesorería de este Colegio las cantidades que tengan por conveniente, destinadas á la adquisición de sus respectivas patentes del año siguiente, cuyas cantidades serán depositadas en el Banco de España para utilizarlas en el fin dicho cuando los interesados dispongan.

En el momento de hacer la entrega, la Tesorería dará el correspondiente recibo. De la integridad de estos depósitos será responsable el Colegio de Médicos. Si cualquier im-

nente falleciere, el Colegio devolverá á los herederos la cantidad depositada.

Los colegiados forasteros podrán pedir que se les abra un crédito en la Tesorería de este Colegio para satisfacer las cuotas correspondientes á la Sección de Concordia. Del importe invertido se les dará noticia oportuna por la Secretaría á medida que ocurra algún fallecimiento de los asociados, obligándose á abonarle en el término máximo de un año.

Los colegiados de la capital que se ausenten de ella por algún tiempo, podrán depositar fondos en Tesorería con objeto de satisfacer las cuotas correspondientes á los fallecimientos que ocurran durante su ausencia.

El Colegio de Médicos costeará en el corriente año cuatro socorros de 250 pesetas cada uno.

Destinará dos para viudas y dos para huérfanos de médicos, cuyos últimos cinco años de su vida hubiesen ejercido la Medicina en Madrid ó en su provincia.

Para el caso presente se considerarán huérfanos los hijos de médicos, durante su menor edad si son varones, y sea cual fuere su edad, mientras no estén casadas, si son hembras.

Aun reuniendo las precedentes condiciones, no se otorgarán los socorros si los interesados poseen bienes, disfrutan alguna pensión de Montepío ó de otra Sociedad benéfica que alcance dos pesetas diarias, ó se les hubiese otorgado un socorro por el Colegio el año anterior.

En el caso de ser superior el número de solicitudes al de los socorros, se considerarán como preferentes las de los solicitantes que nunca hubiesen recibido ningún socorro del Colegio.

Las solicitudes se entregarán en el local del Colegio (calle Mayor, núm. 1, 2.º, izquierda) hasta el último día del mes de Septiembre del año actual, de diez de la mañana á seis de la tarde, é irán acompañadas de los documentos siguientes:

Copia simple del título del médico fallecido, certificación de su matrimonio y la de las autoridades ó subdelegados de Medicina, y á falta de éstas, de las firmadas por tres médicos de la provincia, que acrediten que durante los últimos cinco años de su vida ejerció en Madrid ó en su provincia. Además, los huérfanos varones acompañarán á estos documentos certificado de inscripción de su nacimiento en el Registro civil.

Pobre porfiado...—Dos Reales órdenes publica la *Gaceta* del martes último.

En la primera, accediendo á lo solicitado, se dispone que, para el ejercicio del grado de Licenciado en la Facultad de Medicina, rijan hasta la terminación del presente curso los cuestionarios anteriores al vigente, en atención á las modificaciones efectuadas en las enseñanzas de la Facultad de Medicina por el Real decreto de 21 de Septiembre de 1902, disponiendo al propio tiempo que desde 1.º de Octubre próximo rija, sin excepción alguna, para todas las Facultades de Medicina el cuestionario vigente para el ejercicio del grado de la Licenciatura.

En la segunda, accediendo también á lo solicitado, se dispone que se suspenda, durante el presente curso, la aplicación de lo prevenido en el art. 27 del Real decreto de 30 de Septiembre de 1902.

Este artículo es el referente á las 40 guardias en las Maternidades y 20 en las Clínicas de Obstetricia.

Intrusismo.—Llamamos la atención del gobernador de la provincia de Lugo sobre los abusos que en el Ayuntamiento de Sober están cometiendo dos embaucadores que se hacen pasar como de nacionalidad francesa y que en combinación con farmacéuticos que aprecian en muy poco su decoro profesional, explotan á la humanidad doliente. Esperamos que la celosa autoridad á que hacemos referencia hará cuanto esté de su parte para corregir semejante estado de cosas, que tan poco hablan en pro de la cultura de nuestro país y en el de su propio prestigio.

Cuadro cromo-litografiado.—El ilustrado médico Sr. Verdes Montenegro, uno de los adalides de la ciencia moderna y de los que más contribuyen á popularizarla, ha tenido la idea felicísima de exponer una verdadera síntesis de los medios más prácticos para evitar y combatir la tuberculosis.

Es aterradora la cifra de mortalidad que esta dolencia arroja, y todos los consejos se estrellan en la ignorancia de las masas. Cuanto tienda á ilustrarlas será patriótico y humanitario.

Esto realiza el Sr. Verdes Montenegro con el magnífico

cuadro al cromo que acaba de publicar, exponiendo las prácticas higiénicas preservativas de aquella terrible enfermedad.

Es una hermosa obra, digna de popularizarse, pues en ella se contienen los consejos que han de contribuir á la disminución de una dolencia que, ya perfectamente conocida, es fácil de evitar.

Esta enseñanza entra por los ojos, llega á todo el mundo; siendo esta la manera de vulgarizar los conocimientos científicos.

Y tal propósito lo ha conseguido el Sr. Verdes Montenegro con la colaboración del conocido pintor Sr. Varela, que ha sabido interpretar admirablemente el pensamiento de aquel, y que ha editado con lujo el hábil tipógrafo Sr. Palacios.

Este cuadro, por sus importantes fines, debe figurar en todos los establecimientos de enseñanza oficiales, particulares y en los talleres.

La mortalidad en Febrero.—El Ayuntamiento ha publicado ya el avance al *Boletín* mensual de estadística demográfica correspondiente al mes de Febrero.

Los datos de ese período son muy poco lisonjeros, porque acusan un total de 1 416 defunciones, con un aumento de 36 sobre igual mes del año anterior.

El término medio excedió de 50 defunciones diarias en una proporción de 2,65 por 1.000.

El detalle por enfermedades guarda, como es lógico, relación con el total: de sarampión hubo 60 defunciones, de ellas 19 en el Hospicio; de viruela, 9; de tifoideas, 8; de gripe, 43; de diversas tuberculosis, 132, entre las cuales 102 eran del pulmón; de enfermedades del aparato respiratorio, 651, de las cuales 191 fueron pulmonías; 194 bronquitis aguda y 62 crónica; de meningitis 94, y de congestiones y derrames cerebrales, 78.

Con relación al mes de Enero aumentaron las defunciones por viruela, gripe y sarampión; pero proporcionalmente, ya que no en total, de seguro acusan aumento la mayor parte de las afecciones.

Un título de nobleza.—Se ha concedido un título de nobleza al Dr. Adolfo Szili, profesor de oftalmología en Budapest, en testimonio de gratitud y reconocimiento á sus servicios en favor de la salud pública, congratulándonos en hacer constar estos casos frecuentes en el extranjero, ya que aquí ni son recompensados estos servicios—díganlo si no los médicos de partido que asisten epidemias—ni suelen siquiera ser estimados por la clase misma.

Víctima de la ciencia.—En San Fernando ha fallecido el distinguido médico mayor de Sanidad de la Armada D. Pascual Junquera y Gómez, á consecuencia de una infección séptica, producida por una levísima picadura que se ocasionó practicando una arriesgada y difícil operación quirúrgica.

El entierro fué una hermosa manifestación del duelo que ocasionó su sentida muerte. Presidió el capitán general del departamento y todas las autoridades civiles y militares locales, acudiendo á honrar su memoria gran número de personas de todas las clases sociales, y en particular del Cuerpo de Sanidad de la Armada, cuyos prestigios supo colocar tan alto el finado.

No es justo que hecho tan meritorio como el de sacrificar su vida en aras de la ciencia sea solamente digno de elogio, sino que es preciso y conveniente recompensar de algún modo estos accidentes profesionales, creando, por medio de una ley apropiada, pensiones para las viudas y huérfanos de los que mueren en ó por el cumplimiento de un deber tan humanitario.

Sensible pérdida.—Ha fallecido en Barcelona el eminente médico Dr. Giné y Partagás, catedrático y decano de la Facultad de Medicina y autor de numerosas é importantes obras científicas.

Su cadáver fué trasladado á la Facultad de Medicina, convertida en capilla ardiente, velándole varios catedráticos y alumnos del finado.

En su entierro iban al frente una pareja de la guardia municipal montada, y á continuación el estandarte de la Facultad; los alumnos con una corona dedicada al maestro; los empleados, con hachas; los dependientes del manicomio de Nueva Belén; el féretro en una lujosa carroza, y un carruaje lleno de coronas.

Las cintas eran llevadas por representantes de Nueva Belén, de los alumnos de Medicina y de Farmacia, de la Prensa médica, de los propietarios del manicomio dirigido

por el finado, de la Real Academia de Medicina y del Claustro universitario.

El séquito era muy numeroso.

Presidieron el duelo el rector de la Universidad y la familia del difunto.

Muchos estudiantes lucían en el ojal cintas con los colores de la Facultad, cubiertas con gasas negras.

Un discurso de Comenge.—Recortamos de la *Gaceta Médica Catalana* la siguiente noticia escrita por el catedrático de la Facultad de Medicina de Barcelona, Dr. Calleja:

«El día 30 del pasado Enero se verificó en la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona la solemne sesión inaugural del presente curso.

Abierta la sesión por el presidente Dr. Cardenal, se procedió á la lectura de la Memoria de secretaría, encomendada al Dr. Suñé y Molist, quien narró en la forma amena que él sabe hacerlo, las tareas que habían ocupado á la Academia durante el pasado año.

Hallábase encargado del discurso inaugural el Dr. D. Luis Comenge. Quien asistiera en la referida noche al salón de actos de la docta Corporación, pudo convencerse de que el erudito académico es, y no vacilo en afirmarlo rotundamente, el primer escritor médico de España. Sé que nada nuevo digo con esto, pero todo lo que sale de la galana pluma del Dr. Comenge parece siempre mejor que lo que anteriormente se ha leído ó se ha escuchado leer al propio autor.

Versaba el trabajo del ilustrado Director del Instituto de Higiene urbana sobre el *Criterio médico en la historia*, y á buen seguro que pocos como él hubieran salido triunfantes de tema tan difícil y en realidad tan árido. Hermosa frase, originalidad en las ideas, fondo lleno de enseñanzas y con intención, amenidad, erudición, lenguaje castizo; todo esto campea en el hermoso trabajo del Dr. Comenge. Por tales motivos no es de extrañar que al terminar la lectura de su discurso, fuera saludado su autor con una verdadera ovación que duró largo rato.

Después de abiertos los pliegos de los trabajos premiados, se levantó la sesión, de la que conservaremos indeleble recuerdo cuantos á ella asistimos.»

Nuestra cordial enhorabuena al Sr. Comenge, ilustrado y queridísimo colaborador de este periódico.

Asociación de titulares.—La Junta directiva de la Asociación de titulares del partido de Llerena (Badajoz), la componen los señores siguientes, cuyos cargos son: *Presidente*, D. Joaquín de Echávarri y Pico, subdelegado y titular de Llerena; *secretario*, D. Marceliano García Fernández, titular de Azuaga; D. Luis Díaz Soubervier, extitular de Fuente del Arco, y D. Francisco Hidalgo López, titular de Berlanga, *vocales*. *Representante de la Junta para la elección de delegado*, D. Pedro López Goynchea, extitular de Azuaga.

SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarrros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, posturación nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. **Frasco, 2,50 pesetas.** Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41, Madrid.

ORINA Se hace el análisis químico y microscópico de la misma, á precio módico, en la Farmacia-Laboratorio de R. Garcerá, Magdalena, 10, Madrid, donde también se prepara el **Ioduro de Hierro** granulado **soluble**, que es el mejor **tónico reconstituyente** y fortificante, á 3 pesetas frasco, y se remite por correo

EN TODAS LAS FARMACIAS
LECITINA BUSTO
Neurastenia — Fosfaturia — Raquitismo.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO
Amparo, 102, y Konda de Valencia, 8.
TELÉFONO 552

EL SIGLO MÉDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Se publica
todos los domingos.Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Periódico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado á los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas.

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO Y SERRANO

PROPIETARIOS

D. Ramón Serret. — D. Carlos María Cortezo. — D. Angel Pulido.

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

Precios de suscripción de EL SIGLO
Madrid: 3 pesetas trimestre.
Provincias: 4 pesetas trimestre.
8 semestre, y 15 el año.
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
España: 15 pesetas al año
que pueden pagarse en tres veces.
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

F. COMAR é HIJO, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

Las Personas que conocen las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT DE PARIS

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

GARGANTA

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, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz.

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

CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa
EL ANTIBLENORRÁGICO
más eficaz

en todos los periodos de la enfermedad.

Ausencia de eructos ó de náuseas;
tolerancia perfecta de las vias digestivas.

Dosis : 3 á 12 Cápsulas al día.

Exljanse : la Firma de
y el Sello de la "UNION des FABRICANTS".

FUMOUE, 78, Faubourg Saint-Denis, Paris.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de : *Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria, etc.*

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

APIOL DE JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aun en caso de preñez. PARIS, farmacia G. Séguin, 165, rue Saint Hono é; todas farmacias

Ayuntamiento de Madrid

Los pagos han de ser adelantados. 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 suscriptores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravíos deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

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 de NUEVE á TRES los días no feriados. Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º — Horas de oficina: de 9 a 12.

Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial u oficialmente 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 renuncia, motivada por imposibilidad del que la desempeñaba—de Romangordo (Cáceres), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, por la asistencia a 30 familias pobres, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos. Además tiene 1.500 pesetas por 90 iguales, que unidas a las 750 de la titular hacen un total de 2.250 pesetas. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Venancio Salas.

—La de médico titular—por renuncia—de Boadilla del Camino (Palencia), habitantes 562, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos. El número de familias que han de recibir asistencia facultativa gratuitamente es de 20, debiendo quedar obligado el agraciado a prestar los servicios sanitarios que se le encomienden en policía de salubridad, estadísticas y auxiliar a la Administración de justicia. El plazo para presentar las solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Juan Rodríguez.

—La de médico titular—por dimisión—de Griñón (Madrid), dotada con el sueldo de 341,25 pesetas anuales, pagadas del presupuesto municipal, por la asistencia de una a seis familias pobres y enfermos transeúntes; además, 1.483,75 pesetas por la asistencia de los vecinos, cuya cantidad será cobrada y entregada al facultativo por el Ayuntamiento por mensualidades vencidas. En el sueldo antes marcado, ascendente en junto a 1.825 pesetas, no se incluyen los partos ni golpes de mano airada, que serán abonados por los interesados separadamente. Tampoco se incluye en el referido sueldo la asistencia de la colonia veraniega que desde los meses de Mayo ó Junio á Septiembre ó Octubre reside en esa población todos los años, personas todas pudientes y que suelen constituir un número de 10 á 12 familias. La población consta de 143 vecinos, es muy sana, abundante en sus mejorables aguas, mucha vegetación, y dista de Madrid (provincia á que pertenece) 30 kilómetros, con estación ferroviaria (línea de Madrid á Cáceres y Portugal). Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Petronilo Ruiz.

—La de médico titular de Villalbilla (Madrid), habitantes 434, partido de Alcalá de Henares, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos de fondos municipales. El médico nombrado para desempeñarla tendrá la obligación de prestar su asistencia á 15 familias pobres y á las que, reuniendo las condiciones legales, les sea concedido este beneficio por el Ayuntamiento, durante el tiempo que dure el contrato y las demás obligaciones que expresa el Reglamento benéfico sanitario vigente. La duración del contrato no podrá exceder de cuatro años ni ser por menos de dos. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Antonio Canella.

—La de médico titular de Arbáquei y Guerricáiz (Vizcaya), dotada con 700 pesetas anuales, por la asistencia gratuita á cinco familias pobres, pagaderas de los fondos municipales por trimestres vencidos, cuyo contrato durará dos años, pudiendo además contratarse por sí con los demás vecinos, que exceden más de 220, ya individualmente, ya en colectividad. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. José Achaerandio.

—La de médico titular—por renuncia—de Boñar (León), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 100 familias pobres, quedando en libertad de hacer iguales con unos 900 vecinos del Ayuntamiento y pueblos comarcanos. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Emilio Rodríguez.

—La de médico titular—por traslado—de Villamizar (León), habitantes 1.322, con la dotación anual de 375 pesetas, que percibirá por trimestres vencidos del presupuesto municipal. El agraciado tiene la obligación de fijar su residencia dentro de la demarcación de este Municipio, como igualmente la de asistir al reconocimiento de quintas y prestar su asistencia á 30 ó 40 familias pobres, quedando en libertad de contratar igual-

las con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Gregorio Caballero.

—La de médico titular de Trespaderne (Burgos) y sus anejos, dotada con el haber anual de 100 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á pobres del distrito y transeúntes, y además 310 fanegas de trigo de buena calidad, pagadas en el mes de Septiembre de cada año, por la asistencia á las familias acomodadas del mismo. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde D. Lesmes Salazar.

—La de médico titular de Cabañas de Esgueva (Burgos), habitantes 673, dotada con el haber anual de 250 pesetas pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á 12 familias pobres, casos de oficio, transeúntes y reconocimiento de quintos, pudiendo el agraciado contratar con los vecinos de esta localidad para su asistencia facultativa. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde D. Juan de Blas.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Sineu (Baleares), habitantes 4.920, dotada con el sueldo anual de 600 pesetas pagadas del presupuesto municipal, por la asistencia á 100 familias pobres, pudiendo el agraciado celebrar contratos con los vecinos pudientes. La duración del contrato será dos años. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Andrés Real.

—La de médico titular—por renuncia—de Revenga (Segovia), habitantes 314, dotada con el sueldo anual de 100 pesetas pagadas con cargo al presupuesto de gastos de este Municipio, por la asistencia á seis familias pobres y casos de oficio que ocurran, la cual se ha de proveer con arreglo á lo que determina el Reglamento para el servicio benéfico sanitario de los pueblos, de 14 de Junio de 1895. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Simón Cañas.

—La de médico titular de Balsa de Ves (Albacete), habitantes 1.248, dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, pudiendo además obtener por igualatorio con los vecinos otras 1.500 pesetas. Solicitudes hasta el 2 de Abril al alcalde D. Pedro José Gómez Arenas.

—La de médico titular—por dimisión—de Cañada (Alicante), habitantes 753, dotada con el sueldo anual de 150 pesetas, pagadas de los fondos municipales, por la asistencia á las familias pobres, pudiendo el agraciado concertar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. José Camús.

—La de médico titular de Laujar (Almería), habitantes 3.811, dotada con el sueldo anual de 999 pesetas pagadas de los fondos municipales, por la asistencia á las familias pobres, pudiendo el agraciado celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. La duración del contrato será cuatro años. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Nicolás Morales.

—La de practicante de Verdelpino de Huete (Cuenca), partido de Huete, habitantes 540, dotación 30 pesetas, por la asistencia á las familias pobres, sin perjuicio de estipular iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Eusebio Collada.

—La de practicante—de nueva creación—de Valverde del Júcar (Cuenca), partido de San Clemente, habitantes 1.635, dotación 60 pesetas, por la asistencia á 60 familias pobres, quedando en libertad para concertarse con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Esteban Visier.

CORRESPONDENCIA ⁽¹⁾

Advertimos á nuestros suscriptores que no se contestará particularmente ninguna carta que no vaya acompañada de un sello de 15 céntimos.

D. Juan Francisco Bautista.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1903.

D. Joaquín Bagan.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadrada fin Diciembre 1903.

(1) Rogamos á nuestros suscriptores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar de periódico. Todos los pagos que se hagan por los suscriptores se consignarán sin falta en esta sección.

D. Cancio Jorge Fernández.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1903.
 D. Angel Ayuga.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1903.
 D. Policarpo Molina.—Id. SIGLO fin Marzo, y primer plazo BIBLIOTECA 1903.
 D. Alipio Quirós.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
 Mr. Brocklans.—Id. id.
 D. Luis Vidal.—Id. id.
 D. Jenaro de Andrés.—Id. SIGLO fin Junio 1903.
 D. Félix González.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
 D. Manuel Mocoroa.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
 D. Casto Sánchez Tapia.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1903.
 D. Marceliano S. Rivera.—Id. id.
 D. José María Palacios.—Id. id.
 D. Antonio Pérez Prieto.—Id. SIGLO fin Marzo 1903.
 D. Antonio Iniesta Parrilla.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
 D. Aniceto Bravo.—Remitidos los números que pide día 29 Enero.
 D. Manuel Yaniz.—Recibida su carta.
 D. Fernando Fabregat.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1903.
 D. Vicente Juan Blanes.—Id. SIGLO fin Diciembre 1902.
 D. Antonio Ponce.—Id. SIGLO fin Junio 1903.
 D. Federico Armengod.—Id. SIGLO fin Junio 1903 y BIBLIOTECA fin Diciembre 1903.
 D. Leopoldo Castro.—Id. id. fin Diciembre 1903.
 D. Manuel Pérez Lapido.—Id. id.
 D. José de la Plata.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
 D. Pablo Vázquez.—Recibido el importe del *Formulario*.
 D. Eduardo Utor.—Remitidos los números que pide.
 D. Julio del Val Villarramiel.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1903.
 D. Gregorio del Campo.—Id. id. fin Diciembre 1902.
 D. Felipe García.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
 D. Francisco Ogando.—Id.
 D. Manuel Fandiño.—Suscripto SIGLO 1.º Enero.
 D. Juan de Blas y del Barrio.—Pagado SIGLO fin Junio 1903.
 D. Antonio Correa Fernández.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903; recibida su obra.

D. José Gállego.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1903.
 Hospital de Marina del Ferrol.—Id. é id.
 D. Casimiro Oromi.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
 D. Fermín de Elorriaga.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1903.
 D. Antonio Blanco.—Id. id. encuadernada.
 D. José Alarcón Espárrago.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
 D. Juan Bautista Gombau.—Id. id.
 D. Emilio Cardoner.—Id. id.
 D. Gabriel Medina.—Recibida su carta con el importe del termómetro.
 D. Teodoro Muguerza.—Pagado SIGLO fin Marzo 1903.
 D. Demetrio Ruiz.—Id. id.
 D. Francisco Aguado Morari.—Id. SIGLO fin Junio 1903.
 D. Cristóbal López.—Recibida su carta.
 D. Pedro Cenón.—Pagado SIGLO fin Abril 1903.
 D. Antonio Lozano.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1903.
 D. Andrés Collado.—Remitido el Discurso que pide.
 D. Gabriel Garcés.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1903.
 D. Aniceto Hinojar.—Id. é id.
 D. Enrique Ramón Sánchez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
 D. Antonio Vieta.—Id.
 D. Rafael Durá.—Id. BIBLIOTECA fin Diciembre 1903.
 D. José Rey Larramendi.—Suscripto SIGLO, pagado fin Abril 1.º 03.
 D. Francisco del Pueyo.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 1903.
 D. Julio Paramo.—Id. é id. id.
 D. José Barra.—Id. é id. encuadernada.
 D. Elías Gallego.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio 1903.
 D. Domingo Velilla.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903.
 D. Marceliano S. Rivera.—Recibida su carta.
 D. Manuel Jandiño.—Pagado SIGLO fin Junio 1903.
 D. Anselmo Pomar.—Id. SIGLO fin Diciembre 1903 y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 1902.

(Se continuará.)

Duotal

Creosotal

El Duotal (Carbonato de Guayacol) «Heyden» y el Creosotal (Carbonato de Creosota) «Heyden» son los medicamentos más eficaces en la Tuberculosis pulmonar, Bronquitis y Escrofulosis, tienen las virtudes curativas del Guayacol y de la Creosota sin tener sus efectos irritantes. Nunca producen irritación en los costados ni en el estómago, ni en los intestinos. La tisis en su primer grado se cura en pocos meses.

El Duotal «Heyden», á causa de la absoluta falta de olor y sabor, se soporta siempre bien hasta por los enfermos más difíciles.

Exíjase siempre la marca original HEYDEN

Publicaciones científicas y muestras gratuitas para los señores Médicos por

D. Gustavo Reder, Zorrilla, 23, Madrid,

Representante General de la Sociedad de PRODUCTOS QUÍMICOS DE HEYDEN DE RADEBEUL (Alemania).

APARATO-ENVASE DEL DR. CEA PARA INYECCIONES DE SUERO ARTIFICIAL (HAYEM)

PATENTE DE INVENCION.—MEDALLA DE ORO IX CONGRESO INTERNACIONAL DE HIGIENE

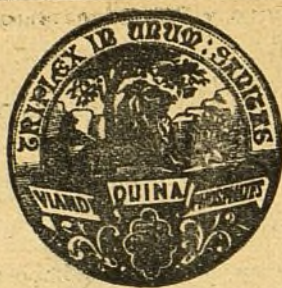
Constituido por una ampolla de cristal soldada á la lámpara conteniendo 300 gramos de líquido inyectable completamente aséptico y por un tubo de goma con la aguja ó cánula de cristal y pinza para cortar la corriente.

Las inyecciones, tanto intersticiales como intravenosas, se practican con este aparato rápidamente y con todas las condiciones de asepsis exigidas por la ciencia, evitando todo peligro de infección.

Precio del aparato-envase, 12 ptas. La ampolla por separado, 6 ptas. Caja con tubo de goma, aguja y pinza, 6,50 ptas.

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

Dr. Cea, Valladolid.—Depósitos: Capellanes, 1, y Preciados, 16.—Madrid.



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**, PLACE BELLECOUR, 36, LYON, y todas las Farmacias.

EL VEJIGATORIO 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.

Albespeyres

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg St-Denis, Paris

ENFERMEDADES CRÓNICAS

Ningún Remedio es tan eficaz como el

PAPEL DE ALBESPEYRES

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES

Para mantener los VEJIGATORIOS en el brazo.
Doble acción revulsiva y antimicrobiana
a consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad extremadamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS; 4 N.º: 1 DÉBIL, 1, 2 Y 3.
FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg St-Denis, PARIS.



AMPOLLAS

BOISSY

para Inhalaciones

Una dosis por ampolla

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

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

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

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

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



JARABES BROMURADOS de J.-P. LAROZE

JARABE LAROZE DE BROMURO DE POTASIO
enteramente libre de ioduros, cloruros y bromatos, exactamente dosado a 1 gr. por cuchara de sopa.

JARABE LAROZE DE BROMURO DE SODIO
contiene exactamente 1 gr. de sal químicamente puro por cuchara de sopa.

JARABE LAROZE DE BROMURO DE ESTRONCIO
contiene exactamente 1 gr. de sal completamente libre de Bario por cuchara de sopa.

JARABE LAROZE POLIBROMURADO
(POTASIO, SODIO, AMONIO)
Una cuchara de sopa del jarabe contiene exactamente 3 gr. de Bromuros.

JARABE LAROZE DE CÁSCARAS DE NARANJAS AMARGAS
contra todos los accidentes nerviosos de la digestión. Dos ó tres cucharadas de sopa por día.

Indicaciones Terapéuticas: **Épilepsia, Histéria, Nevrosis, Enfermedades Nerviosas.**

CASA LAROZE, 2, rue des Lions-Saint-Paul, Paris.
ROHAIS y C^{ia}, Farmacéuticos de 1.ª clase, ex-interno de los Hospitales de Paris.



ZÔMOTERAPIA

EL ZÔMOL PLASMA MUSCULAR
(Jugo de carne desecado)

PREPARADO EN FRÍO, encierra los preciosos
elementos reconstituyentes de la carne cruda.
Prescrito en la

TUBERCULOSIS, la NEURASTENIA,
la CLOROSIS, la ANEMIA,
la CONVALESCENCIA, etc.

Tres cucharaditas de café de Zômol representan
EL JUGO DE 200 GRAMOS DE CARNE CRUDA.

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

• VINO DE PEPTONA • De CHAPOTEAUT

De gusto muy agradable, se receta después de las comidas en
dosis de 1 a 2 copas de Burdeos. — Dosificación: 10 gramos de
carne de vaca digerida por la pepsina por copa de Burdeos.

La Peptona Chapoteaut se emplea desde hace siete años, a causa de su
pureza, en el Instituto Pasteur y los Laboratorios de Fisiología de Berlin,
Viena y San Petersburgo para la cultura de los organismos microscópicos.
— Se nutre con ella a los enfermos de gravedad sin ningún otro alimento.

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

Reconstituyente general,
Depresión
del Sistema nervioso,
Neurasthenia,
Exceso de trabajo.

FOSFATO-GLICERATO
DE CAL PURO

NEUROSINE PRUNIER
NEUROSINE-JARABE — NEUROSINE-GRANULADA
NEUROSINE EN OBLEAS
DEPÓSITO GENERAL:
CHASSAING y C^a, Paris, 6, avenue Victoria.

Debilitad general,
Anemia,
Raquitismo,
Fosfatúria,
Jaquecas.

MEMORIAL HIPODÉRMICO

ANEMIAS

Hierro Inyectable ROUSSEL
y
Arsénico Inyectable ROUSSEL
Una Jeringa de un centímetro
cúbico al día.

NEURALGIAS

MIXTURA Antineurálgica MOUSNIER
Un centímetro cúbico a repetir
tres cuartos de hora, después, si esta
dosis hubiera quedado sin efecto.

FIEBRES PERNICIOSAS

QUININA Inyectable ROUSSEL
Uno a tres y hasta cuatro centí-
metros cúbicos en los casos graves.

SIFILIS

MERCURIO Inyectable ROUSSEL
(CIANURO DE MERCURIO)
Un centímetro cúbico por cada
dos días.

TISIS PULMONAR

FENEUCALIPTOL
y
Arsénico Inyectable
ROUSSEL

HEMORRAGIAS

ERGOTINA
y ERGOTININA
Inyectable
ROUSSEL

J. Mousnier, 30, rue Houdan, Sceaux (Seine) Francia. — En Pa-
ris, 1, rue 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.

Gránulos de Catillon

4 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

ESTROFANTUS

2 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, read-
man el corazón debilitado, hacen desaparecer
ASISTOLIA, DISPNEA, OPRESION, EDEMA

Puede continuarse su uso sin inconveniente.

V. Bol. de la Academia de Medicina 1889.

Exijase la Firma. — Paris, 3, Boulevard St-Martin.

BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

de CAL y de HIERRO efervescente.
El mas completo de los reconstituyentes
y de los tónicos del organismo.
Se recomienda por su empleo y su gusto
agradables.

LE PERDRIEL & C^a, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA ENFERMEDADES de INFANCIA

son combatidas con éxito con la

FUCOGLYCINE del D^r GRESSY

LE PERDRIEL & C^a, Paris.

ANUNCIOS

◀ EXTRANJEROS ▶

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE
PUBLICITE (61, rue Caumar-
tín, París), de que es director
Mr A. Lorette, es la encarga-
da EXCLUSIVAMENTE de
recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico

APENAS HABRÁ MÉDICO QUE NO HAYA RECETADO EN LA MAYOR PARTE DE LAS AFECCIONES DEL TUBO DIGESTIVO EL

ELIXIR ESTOMACAL de SAIZ DE CARLOS

Su crédito es ya tal, que ha tomado puesto preeminente en la terapéutica, y se le prescribe como un agente poderoso cuyos admirables resultados no se hacen esperar. Sus efectos son aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar la tonicidad muscular y nerviosa del **estómago e intestino**; aumenta el apetito, suprime la pirosis, hipecidez y vómitos, tonifica, no sólo el aparato digestivo, sino la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y por consiguiente, se nutre, por lo cual es utilísimo en las anemias que dependen de digestiones imperfectas; disminuye y evita las fermentaciones anormales, y quita el dolor y la pesadez gástrica, curando la úlcera del estómago, la dilatación y los catarros intestinales en niños y adultos. Es de agradable sabor, y completamente inofensivo, lo mismo para el enfermo que para el que está sano; puede usarse a la vez que las aguas minero-medicinales y en sustitución de ellas y de los licores de mesa.

Serrano, 30, Farmacia, MADRID, y principales de España, Cuba, Filipinas, México, América del Sur, Estados Unidos e Inglaterra.

EMULSION NADAL

que contiene el 80 p. 100

del aceite de hígado de bacalao y glicerosfosfatos e hipofosfitos

Análisis por los Doctores Bonet, Catedrático de Farmacia de Madrid, y Codina Langlin, de Barcelona

Aprobada y recomendada por los Colegios de Médicos y de Farmacéuticos de Barcelona

ES LA MEJOR Y MÁS AGRADEBLE

Alimento concentrado y medicamento tónico estimulante del desarrollo físico, crecimiento de los huesos y salida de los dientes, necesario a los niños, embarazadas, personas débiles. Cura la Tos, Catarros, Tisis, Escrófulas, Raquitismo, Linfatismo, aumenta la leche y el vigor. — Reconstituyente heroico en las enfermedades constitutivas, convalecencias, diabetes, etc. — Se conserva indefinidamente. — En las farmacias.

Bazar Quirúrgico DE D. ALONSO SENMARTI

Proveedor del Colegio Clínico, Hospitales, Farmacias y Casas de Socorro.
Primera casa en instrumental inglés antiséptico para médicos, Clínicas, Hospitales y Casas de Socorro.

Construcción y niquelado con los mayores adelantos mecánicos de vitrinas, lavabos, estufas, mesas y sillones para reconocimientos y operaciones, botiquines de urgencia, cochecitos y butacas para enfermos, polea higiénica, aparatos desinfectantes de gran alcance para Hospitales, Clínicas, Colegios, Buques y toda clase de grandes locales.

Depósito de las jeringas Roux y de los mejores termómetros Clínicos instantáneos de Hicks y Casella, garantizados.

Los mejores aparatos ortopédicos, fajas especiales para la reducción del vientre, corsés graduables para corregir la desviación de la columna vertebral, piernas y brazos artificiales de la mayor perfección y comodidad, así como aparatos para la coxalgia y los mejores de extensión para quitar la torcedura de pies, piernas y tobillos.

La casa de mayores adelantos y más económica. Catálogo general ilustrado se remite gratis.

Carretas, 13. Frente al café Pombo y Ministerio de la Gobernación.

SOLUCION DOSIFICADA DE ARRHÉNAL

preparada por A. LLOPIS, farmacéutico

Medicación arsenical muy superior a los cacodilatos.

Esta solución se emplea con gran éxito en las enfermedades constitutivas, neurastenia, convalecencias, tuberculosis en todas sus formas, enfermedades de la piel, sífilis secundaria y terciaria, etc., etc.

Cada gota de esta solución representa DOS MILIGRAMOS de Arrhénal.

DOSIS: Doce a treinta gotas al día tomadas de una vez en la comida durante siete días, suspendiendo el tratamiento cuatro o cinco días, para continuar luego otra vez en la misma forma.

De venta en las principales farmacias y en casa del autor, Ferrás, 1 y 3. — MADRID

Ayuntamiento de Madrid

VINO PINEDO DE KOLA COMPUESTO

TONICO NUTRITIVO
(Kola, Coca, Guarana, Cacao y Fósforo asimilable)

Cura la Anemia, Raquitismo, Enfermedades nerviosas y del corazón, Afecciones gástricas, Digestiones difíciles, Atonía intestinal, etc. Indispensable a las señoras durante el embarazo y a los que efectúan trabajos intelectuales o físicos sostenidos. — Sin rival para los niños y ancianos.

FARMACIA DE PINEDO É HIJOS
GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10. **BILBAO**

Pídase en todas las farmacias y droguerías.



LA MARGARITA EN LOECHES

antibiológica, antiherpética, antiescrofulosa, antiparasitaria, antiinflamatoria y en alto grado reconstituyente.

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

La Salud á domicilio

En el último año se han vendido
Más de 2.000.000 de pargas

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, 15n bajo derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran caudal de agua permite al gran Establecimiento de Baños estar abierto del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fonda, tres mesas, comodidades y baratura.



PASTILLAS

DE GLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTO

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS
MADRID BARCELONA
PUERTA DE LSOL, 5 ASALTO, 52



EMULSIÓN FORCADA

(DE ACEITE PURO DE HIGADO DE BACALAO Y GLICEROFOSFATOS DE CAL Y SOSA)

La Emulsión Forcada fué la Laureada con el Primer Premio en el concurso de Emulsiones que con el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona por ser la Única compuesta de su totalidad de Aceite puro de hígado de bacalao emulsionado por la exclusiva acción de un agente que está hoy reconocido como el alimento de más elevado valor nutritivo, que con su gran poder reconstituyente aumenta de manera prodigiosa la eficacia y efectos del aceite de hígado de bacalao, y que mantiene á éste disgregado en un grado tan sutil de división, que facilita sin fatiga ni trabajo digestivo su acceso directo por las vías absorbentes y su total asimilación, y modifica sus cualidades de modo tan favorable, que queda convertido en una crema dulce, blanca, fluida, diluible en toda clase de líquidos, inofensiva al olfato y tan agradable al paladar, que los niños la toman con fruición y los adultos sin repugna.

Se vende en las 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, boratados 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, cautene en lamina, 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 ligaduras, 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.

"PASTILLAS BONALD"

CLORO-BORO-SÓDICAS CON COCAINA

Su eficacia está reconocida y comprobada por los señores médicos, para combatir las enfermedades de la

Boca y de la Garganta.

Tos, ronquera, dolor, inflamaciones, picor, aftas, ulceraciones, sequedad, granulaciones, afonía producida por causas periféricas, fetidez del aliento, placas mucosas, fenómenos locales de la dentición, salivación hidrargírica, efectos nocivos de la nicotina, catarros laringo-faríngeos, afectos nerviosos del estómago, vómitos, etc., etc.

TENEMOS PREPARADAS

- Pastillas Cloro-Boro-Sódicas.
- Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con mentol.
- Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina y mentol.
- Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con cocaína y mentol.
- Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con piocarpina.
- Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina, codeína y mentol.
- Pastillas de cocaína y mentol.
- Pastillas de cocaína, codeína y mentol.
- Pastillas de frutos pectorales con codeína, para los casos en que los señores médicos las consideren indicadas.

para los casos en que los Sres. Médicos las consideren indicadas. Las pastillas **BONALD**, premiadas en varias Exposiciones científicas, tienen el privilegio de que sus fórmulas fueron las primeras que se conocieron de su clase en España y en el extranjero.

SE VENDEN EN TODAS LAS FARMACIAS

Y EN LA DEL AUTOR
NÚÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

NÚÑEZ DE ARCE, 17
Antes Gorguera.

ANTISEPSIS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarros, Tisis.

Antibacilar por excelencia Tolerancia perfecta

Frasco 12 reales.

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

CÁPSULAS EUPÉPTICAS PIZA
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA

DE HAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO
Y GUAYACOL

DISMENORREA-ABORTO

ENFERMEZAS DOLOROSAS, MAL PARTO, METRITIS Y SALPINGO-OVARITIS. SE CURAN Y EVITAN CON LA

OVARIOS

á base de viburnum y pasidra, tónico y sedante del aparato útero-ovárico. Dosis: 3 ó 6 cucharadas. Precio: 5 pias. Principales Farmacias.

NERVIOS SANGRE

ENFERMEZAS NERVIOSAS Y SANGÜINEAS SE CURAN CON EL

NEUROSANGUI

á base de hierro, quina, arsenico orgánicos (acetalato soas) nuéz vómica y kola. Indica nervios y sanguíneo, apurativo y fortificante. Dosis: 2 cucharadas. Precio: 4 Pias. Principales Farmacias.

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR
CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL
prescrito por los Médicos en los casos de
— ENFERMEDADES DE LA PIEL —
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.
102, Rue de Richelieu, Paris y en todas Farmacias del Extranjero.

HIERRO QUEVENNE Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS
a causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre. — 1 gr. 1/2 por día. — Envío gratis del folleto. París. 14, r. Bonaparte.

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, 9 bis, Rue Lacaze, PARIS y principales Farmacias de España y América.

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

ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS
BORICINA MEISSONNIER
Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE
Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE, de las Vías Urinarias, Ginecología, Ulceras, Quemaduras, Heridas.
La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.
DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBÉE, calle del Bruch, 110, Barcelona.
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

CIPRIDOL
D^r CHAPELLE
(Aceite Bi-yodurado al 100°)
ESTE PRODUCTO SE PRESENTA BAJO DOS FORMAS:
1° *Capsulas de Cipridol*,
para la medicación por la vía estomacal.
(2 miligramos de bi-yoduro de hidrargiro por cápsula);
2° *Inyecciones intramusculares de Cipridol*.
Especialmente recomendado para el tratamiento de la Sífilis este nuevo producto, preparado en frío, con un escipiente neutro rigurosamente aséptico, se conserva de manera indefinida sin depósito. Su gran poder antiséptico puede utilizarse contra todas las afecciones de origen microbiano ó parasitario.
PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las farmacias.

TINTURA COCHEUX cura la Gota, Reumatismo, y el Mal de Piedra.
Exito en los Hospitales desde 1840
en todas las farmacias. — Al por mayor Tavernier & Aguetant. Lyon (Francia)

PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD
CON YODURO 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 (Aores blancas), la Amenorrea (menstruación nula ó difícil), la Sífilis, la Sífilis constitucional, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, debiles 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

POBREZA DE LA SANGRE
VINO DE BELLINI
con QUINA y COLUMBO
Este VINO fortificante, febrifugo, antinervioso, cura las Afecciones escrofulosas, Fiebres, Nevroses, Palidez, y regulariza la Circulación de la Sangre; conviene especialmente a los Niños, a las Señoras delicadas y a las Personas debilitadas por la edad, las enfermedades ó los excesos.
Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD
Adh. DETHAN, Farmacéutico en PARIS

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK
(Fórmula del Codex Francés, n° 603)
ALOE y GUTAGAMBA
El mas cómodo de los PURGANTES
MUY IMITADOS y FALSIFICADOS
Este rotulo, impreso en 4 colores, es la Marca de los Verdaderos.
París, Farmacia LEROY, Y PRINCIPALES FARMACIAS.

ANUNCIOS EXTRANJEROS
La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.