

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: El nuevo alcantarillado.—La Sanidad Militar en la guerra.—Prescripciones higiénicas en los campamentos de Melilla.—Dos gratas noticias.—SECCIÓN DE MADRID: Breves consideraciones sobre la hemoglobinuria paroxística.—Desinfección y desinfectantes.—SECCIÓN PRÁCTICA: Un loco alcohólico.—SECCIÓN PROFESIONAL: Montepío del Cuerpo de médicos titulares.—Nuevas tendencias de la clase: socialismo médico.—Definamos.—Los médicos provisionales.—PERIÓDICOS MÉDICOS: EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Desprendimiento traumático de las epífisis inferiores del fémur.—II. Progresos realizados en Patología, diagnóstico y tratamiento de la sífilis.—III. Tratamiento de la auto-intoxicación intestinal crónica.—IV. Un síntoma precoz de la fiebre tifoidea.—SECCIÓN OFICIAL: Ministerio de Fomento.—Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes.—Ministerio de la Gobernación.—CONSULTORIO.—GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICAS.—ANUNCIOS.—VACANTES.—CORRESPONDENCIA.

## Boletín de la semana.

El nuevo alcantarillado.—La Sanidad Militar en la guerra.—Prescripciones higiénicas en los campamentos de Melilla.—Dos gratas noticias.

Según dicen los periódicos, el ingeniero jefe de fontanería del Ayuntamiento de esta corte, señor Gil Clemente, ha terminado el proyecto que le encargó el conde de Peñalver para mejorar las condiciones higiénicas del subsuelo madrileño, sustituyendo por otro el alcantarillado actual.

La red está proyectada en planos parcelarios, dividiendo la totalidad del término municipal en cuencas y vertientes con arreglo á las divisorias naturales.

Según los datos que figuran en el referido proyecto, se ve que tiene Madrid 150 kilómetros de alcantarillado, faltando para completar la red 400 kilómetros.

Propone el Sr. Gil Clemente dejar franco el camino á la depuración del residuo, medio de resolver el saneamiento de la población, para lo cual propone un sistema separado de evacuación ó el sistema unitario, si el primero fuera muy costoso.

El sistema separado comprende una red de aguas limpias y otra de aguas sucias.

La primera recoge las aguas de lluvia y de riego, utilizando para ello el actual alcantarillado, reformándolo en parte, para que tenga ventilación directa, limpia y constante.

Para las calles que no existe alcantarillado visible, propone la adopción de conductos tubulares de cemento armado ó de hormigón en masa.

El coste total de la obra, por contrato, ascendería á 62.428.432,42 pesetas.

Los elogios, cuando son merecidos, deben tributarse y hacerse públicos, especialmente cuando

son originados por el desempeño de un cometido tan importante como el de proporcionar á los heridos y enfermos en campaña todos los recursos y elementos á que tienen derecho y son acreedores por su brillante comportamiento los defensores de los intereses de la patria.

La labor verificada por los generales Linares y Ríos, asesorados por los jefes de la sección de Sanidad Militar Sres. Altayó, Cabello, Paredes, Urquidi y Portas, cada uno dentro de su cometido en dicha sección, merece citarse con elogio para de mostrar nuestra adaptación al medio moderno, en todo lo que se relaciona con el material sanitario de campaña, con la profilaxis de las enfermedades infecciosas en el Ejército y medios para combatir las y destruirlas una vez desarrolladas.

En breve tiempo se han tomado medidas sanitarias de gran importancia: organización de hospitales de evacuación; trenes y buques hospitales; furgones de análisis; aumento del material quirúrgico moderno de hospitales con todos sus accesorios; instalación en el hospital de Melilla de una sección completa de radiografía de campaña y todo lo más necesario en elementos de curación, alojamiento y transporte para el Ejército combatiente.

Por lo expuesto se deduce la ilustración y buena voluntad de los directores de la guerra, no omitiendo para el servicio de Sanidad ninguno de los medios higiénicos ni curativos de los aconsejados por los adelantos científicos, tratando así de aproximarnos, en todo lo posible, á lo verificado por los ingleses y japoneses en sus últimas campañas.

En comprobación de esto, véanse las *prescripciones higiénicas para los campamentos que ocupan las tropas del ejército en operaciones de Melilla, fácilmente practicables*. Estas prescripciones las ha dictado el subinspector médico de primera clase del cuartel general Sr. Sánchez La Presa:

1.º Limpieza diaria del campamento de todos los detritus (dyecciones, restos de comida, restos de vestuario, latas vacías y, en general, toda clase de desperdicios), se quemarán con alquitrán, mineral y petróleo, abriendo después zanjias para el enterramiento de los residuos que queden, cubriendo con cal viva y apisonándolas con tierra.

2.º Las zanjias letrinas deberán abrirse siempre en el sentido longitudinal de Norte á Sur, de la profundidad de un metro, situándolas á distancia conveniente para que las emanaciones no lleguen á los campamentos. En estas zanjias letrinas se verterá todos los días una solución de sulfato ferroso al 20 por 100, y alrededor de las minas se espolveará con hipoclorito cálcico. Estas zanjias tendrán de duración de tres á cuatro días, siendo luego cegadas y apisonadas con tierra.



3.º Todas las mañanas, al toque de diana, deben levantarse los faldones de las tiendas para su completa aireación.

4.º En las tiendas donde duermen los soldados, sobre paja, es conveniente una renovación frecuente.

5.º La tropa debe lavarse con la frecuencia que lo permitan los medios, y mudarse la ropa con la asiduidad posible.

Después de las comidas deben los soldados enjuagarse la boca con un poco de agua, con objeto de evitar las afecciones de la boca, muy comunes en este clima.

6.º Al regresar las tropas á los campamentos después de una marcha ó ejercicios, es conveniente adicionar al agua para la bebida una quinta parte de infusión de café ó té.

7.º Debe procederse á una limpieza esmerada de las camas de caballos y acémilas, y renovación muy frecuente de las mismas, cuidando que el estiércol ó fieno se recoja á menudo.

8.º Los cadáveres de los animales se transportarán, para su enterramiento, á los sitios prefijados por la autoridad.

9.º Si se presentase algún caso que haga sospechar una enfermedad epidémica, debe aislarse inmediatamente.

10. Se vigilarán por los médicos de los Cuerpos, las cantinas y puestos ambulantes, para evitar se expendan en las mismas comidas y bebidas en malas condiciones.

Con el fin de hacer más factibles las prescripciones citadas, y siempre en bien del mejor estado de higiene y policía de los campamentos, es conveniente una estricta observancia de lo ordenado por el Excmo. Sr. General en Jefe de este ejército en la orden general (día 8 de Agosto), de que no se tiren por los campamentos y sus alrededores inmundicias de ningún género, vigilando especialmente que los soldados hagan sus evacuaciones en las zanjalestrinas.

Melilla, 12 Agosto de 1909.

Dos gratas noticias tenemos que comunicar á nuestros lectores. Por Real orden del 16 del corriente, publicada en la *Gaceta* del 19, se ha dispuesto que los directores de Sanidad marítima formen parte de las Juntas de obras de puertos en el concepto de vocales técnicos, teniendo voz y voto como los demás vocales de dichas Juntas. Antes sólo se citaba á esos compañeros nuestros cuando había que tratar asuntos de higiene y sanidad de los puertos; pero en virtud de la nueva Real orden del Sr. Sánchez Guerra, quedan nombrados vocales técnicos desde el momento que toman posesión del cargo de directores de Sanidad marítima.

La otra grata noticia es el nombramiento del antiguo y estimado compañero en el periodismo Dr. González Valledor, de consejero de Instrucción pública, cargo que, si no recordamos mal, desempeñó ha tiempo con singular acierto el fundador y director de la *Revista de Medicina Contemporánea*, á quien felicitamos cordialmente por su nombramiento.

DECIO CARLAN

Madrid, 28 de Agosto de 1909

## BREVES CONSIDERACIONES

### SOBRE LA HEMOGLOBINURIA PAROXISTICA

Por D. BERNARDO GIL Y ORTEGA

En el número 2.904 de este semanario, que corresponde al 7 del corriente mes, aparece un excelente estudio del ilustrado médico D. Aurelio Martín Arquellada, á propósito de la enfermedad que sirve de epígrafe á estas líneas, y de la que dicho señor se ocupa con motivo de un caso clínico que fué objeto por parte suya de una comunicación á la Academia Médico-Quirúrgica Española en 3 de Mayo del año actual.

Como quiera que se trata de un notable publicista profesional y un eminente médico que ha demostrado sus relevantes condiciones de ilustración en públicos certámenes obteniendo muy honrosos y envidiables puestos en reñidas oposiciones, y cuya autoridad, por tanto, ha de pesar con pesadumbre inmensa sobre aquellos de nuestros compañeros que por su escasa práctica, ó por no habérseles presentado ocasión de haberla estudiado personalmente á la cabecera del enfermo, no tengan acerca de tan rara enfermedad otros fundamentos de juicio que lo que en algunos autores ó periódicos profesionales hayan podido leer, he creído cumplía á mis convicciones sobre el asunto no dejar pasar en silencio afirmación tan grave, en mi concepto, como la que se sirve hacer, diciendo sin distinguos, á la terminación de su escrito, que *el tratamiento farmacológico que ha dado los mejores resultados es el mercurial y iodurado seguido durante mucho tiempo, hasta el extremo que se le considera el «casi específico» de dicha enfermedad.*

No es mi ánimo al escribir estas deshilvanadas cuartillas penetrar en el inextricable dedalo de la patogenia de tan singular accidente patológico, ni estoy yo llamado á dilucidar si la hemoglobinuria es una hematuria en la que la disolución de los glóbulos rojos se verifica en la vejiga por hallarse en exceso los oxalatos, como dice Von Rossen, ó si la destrucción de los glóbulos tiene lugar en la sangre, prece diendo la hemoglobinhemia á la hemoglobinuria, según afirman Ponfick (en el bazo), Murri (en el hígado) y Boas (en los capilares de la parte enfriada); ni si se debe á un trastorno de la nutrición producido por la sífilis, el paludismo, la uricemia, el alcoholismo, el nervosismo, reumatismo crónico, hemorroides, púrpura, gota, etc., etc., según el parecer de Robin, Rosenbach, Hayem, Bartels y otros varios, ni si depende de una disminución de resistencia de los hematies unida á trastornos circulatorios, como sospechan Donath y Mannaberg, ni si la sangre se halla dotada en estado normal de una sustancia llamada por Widel y Rostaine anti sensibilizadora, cuya misión es proteger los glóbulos contra la acción de la sensibilizadora que existe constantemente en dicho líquido, produciéndose la hemoglobinuria cuando aquella es insuficiente, ni si tienen razón Landsteiner y Donath al afirmar, basándose en experimentos que creen demostrativos, que la sangre de los hemoglobinúricos contiene una sustancia hemolítica,



que provoca en los accesos la hemoglobinhemia, á la que sigue la hemoglobinuria.

Convengamos, por ser la opinión más racional y científica hasta la fecha, en que la hemoglobinuria paroxística es un episodio morboso en cuya génesis es imprescindible, en nuestro concepto, la concurrencia de dos factores: uno, de carácter general predisponente, que depende de un trastorno de la nutrición originado por infecciones, intoxicaciones ó toxi infecciones agudas ó crónicas que, en un plazo más ó menos breve, han modificado profundamente todo el organismo, interesando de una manera especial los glóbulos rojos de la sangre que se han vuelto más frágiles, más vulnerables y más propensos, por tanto, á la desintegración; y otro ocasional, representado por el enfriamiento, la fatiga, la emoción, etc., etc., que, previas abonadas condiciones y en virtud de un mecanismo que ignoramos, ó mediante la presencia en la sangre de una substancia hemolítica que provoca la hemoglobinhemia (Landsteiner), ó por insuficiencia en ella de una substancia antisensibilizadora específica que contiene en estado normal para defender los glóbulos, neutralizando la acción destructora de la sensibilizadora que también constantemente arrastra (Widal, Rostaine), atacan la integridad de los hematies, dejando libre en la sangre la hemoglobina que es eliminada por el aparato urinario, constituyendo la hemoglobinuria.

Aun cuando no todos los autores están conformes en conceder á la sífilis en la génesis de la hemoglobinuria paroxística influencia tan preponderante, admitamos de buen grado con Landsteiner y Donath, que la substancia hemolítica se produce en los tres quintos de los casos bajo su influencia, y todavía resultaría una proporción muy considerable de enfermos en los que nadie pensaría, ni por un momento, emplear un tratamiento antisifilítico sin antecedentes de sífilis.

¿Es que no estuvo en su ánimo decir tal cosa, y que al recomendar el tratamiento mixto como el mejor, como casi específico, ha de sobreentenderse, porque así debió pensarlo, aunque no lo dijera, que su recomendación se refería á aquellos enfermos en que existieran antecedentes sifilíticos bien comprobados, heredados ó adquiridos?

Afirmemos de todos modos de una manera terminante y repitámoslo hasta la pesadez, por razones fácilmente comprensibles, que el tratamiento antisifilítico estará solo justificado en los casos en que de una manera indudable nos conste la existencia de la sífilis en actividad ó en potencia.

Cuando en vez de la sífilis averigüemos la existencia de un paludismo más ó menos grave, la quina y sus preparados serán los que deberán emplearse, y no el ungüento mercurial y el ioduro de potasio.

¿Pero es que el paroxismo hemoglobinúrico deberá combatirse siempre en los sifilíticos ó los palúdicos por sus respectivos específicos, como parece aconsejar el Dr. Arquellada?

Siento mucho disenter también en esto de tan ilustrado compañero, y creo que no sólo es innecesario tal procedimiento para la curación del acceso, sino que

puede tener inconvenientes de importancia el uso de dichos medios en momentos en que pudiesen influir muy desfavorablemente sobre muchos de los trastornos generales y locales que suelen acompañar á la expulsión de la hemoglobina por el aparato urinario.

El que emborrana estas cuartillas ha tratado algún caso de hemoglobinuria paroxística en indiscutibles sifilíticos, á quienes fué muy bien con el abrigo, la quietud en cama, los sudoríficos y la leche, y aun en algunos hubo de suspender circunstancialmente el tratamiento antisifilítico, sin que tuviera después por qué arrepentirse.

Únicamente tratándose de un paludismo de manifestaciones agudas, febriles ó de otra forma, de carácter grave y amenazador, deberá emplearse el tratamiento específico tan enérgico como sea necesario, en vista de la intensidad de las determinaciones morbosas, durante la crisis hemoglobinúrica.

En resumen: durante los ataques paroxísticos de hemoglobinuria, de los que más del 90 por 100 son provocados por el frío, reposo en el lecho, con el necesario abrigo, bebidas sudoríficas, leche y combatir aquellos síntomas que adquieran alarmante ó molesta intensidad; y, en los períodos intermedios, el tratamiento adecuado á la enfermedad que, por su acción permanente sobre el organismo, obra predisponiendo á los paroxismos en cuestión.

Antes de terminar, he de decir cuatro palabras sobre las tentativas terapéuticas realizadas en estos últimos tiempos, haciendo entrever perspectivas y horizontes más halagüeños para el porvenir: nos referimos á la seroterapia.

Widal y Rostaine, fundados en que la insuficiencia en la sangre de una substancia que llaman antisensibilizadora es la causa de la crisis de hemoglobinuria que estalla bajo la influencia del frío, han preparado por inyección intraperitoneal de suero humano al caballo, con suero que ellos llaman antisensibilizador, mediante cuya inyección en individuos predispuestos han conseguido prevenir la crisis de hemoglobinuria, siendo así que antes bastaba que introdujeran las manos en agua á 10° durante quince minutos para producirla.

Por su parte Gauthier y Mongour han dado á conocer recientemente un caso clínico relativo á un niño de cuatro años, que en unas cuantas horas curó de una hemoglobinuria grave, en virtud de una sola inyección de suero antidiftérico.

¿Estará próximo ó habrá llegado el día en que, por modo tan fácil y rápido, podamos prevenir y curar la hemoglobinuria paroxística?

8-14 909.

## DESINFECCION Y DESINFECTANTES

Esterilizador de agua, Henneberg, locomóvil.

Cierro hoy el paréntesis que asuntos particularísimos me obligaron á abrir en mis publicaciones.

En otros dos números he hablado de la esterilización del agua por medio de estos acabadísimos aparatos, de los cua-



les, el que vamos á estudiar en el presente artículo, es el más complicado, si bien es el que mayor rendimiento produce, y, por consiguiente, el de mayor utilidad práctica.

Una informalidad por parte de la casa constructora, me privó de publicar esta máquina á continuación de las otras de su nombre, por carecer de planos é instrucciones que esperaba. No han llegado, y no siendo posible aplazar más esta descripción, me arreglaré como pueda utilizando las figuras del modelo antiguo é indicando las modificaciones del último, del cual contamos con tres ejemplares.

Constan estos aparatos, como sus hermanos, el fijo y el de campaña, ya descritos, de tres elementos principales: caldera, refrigerador y filtro, á más de tuberías de comunicación (llaves de tres vías en este modelo), purgas, grifos de prueba y desagüe, etc., etc.

La caldera tiene por objeto elevar la temperatura del agua sospechosa á 105° ó 110° de temperatura para asegurar su esterilización. Trabaja á una presión de 0,3 á 0,5 atmósferas, y admite diversos combustibles (de preferencia cok).

Como la esterilización del agua reclama la certeza de que cada gota sufra los 105 ó 110 grados de calor, y esto en la práctica se hace difícil por la diferencia del peso específico de las diversas capas de líquido (según la temperatura), las calderas de los aparatos Henneberg gozan de una disposición especial necesaria para garantizar esta uniformidad calórica que se cumple en ella escrupulosamente.

Esta diferencia de densidades, se manifiesta, sobre todo, en las calderas provistas de tubos hervidores, en forma de corriente ascendente, con el punto de partida en la superficie de ebullición y el de término en la superficie del líquido. Además el agua inyectada por los aparatos de alimentación, penetra en la caldera con fuerza suficiente á vencer esa corriente, llegando el agua fría hasta la superficie de ebullición y alterando la marcha natural de la calefacción, provocando el riesgo de que, merced á la primera corriente, lleguen á la superficie líquida cantidades de agua á las que la corriente segunda no permitió alcanzar los grados precisos para su esterilización.

Con las calderas patentadas de los aparatos Henneberg, se tiene la certeza de que cada gota de agua ha alcanzado la temperatura precisa (105° á 110°), conservándola durante un tiempo fijo, y matando, por consiguiente, cuantas bacterias contuviera.

El buen resultado se debe á un serpentín que va colocado dentro de la cámara de agua; el líquido tiene que atravesar este serpentín en toda su longitud, tardando un tiempo determinado, y no estando sometido mientras lo atraviesa á más presión que la del vapor acumulado sobre la superficie líquida, pero de ningún modo á la presión brusca del aparato de alimentación.

El agua hirviendo que le rodea evita que el agua en él contenida pierda nada de su temperatura, y hasta la aumenta en muchas ocasiones.

Dicho serpentín va montado en la zona más caliente de la caldera, y á su salida de la misma lleva un termómetro indicador, que permite la comprobación de la marcha operatoria independientemente de la observación del manómetro, la cual no es muy segura.

En efecto; la presión reinante en un espacio dado, es igual á la suma de las presiones individuales de los gases y vapores contenidos; y se comprende fácilmente que la presencia de aire en la caldera puede hacer subir la presión de la misma y obligar al manómetro á marcar 0,5 atmósferas, cuando la temperatura no haya llegado, con mucho, á los 110° que corresponden á esa presión.

La figura 1.<sup>a</sup> representa la disposición interior de la caldera, desprovista de su cubierta exterior.

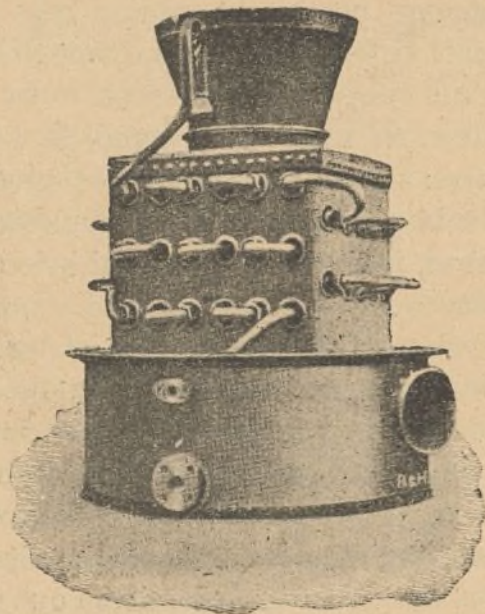


FIG. 1.<sup>a</sup>

Va provista, además, de todas los accesorios necesarios, nivel de agua, llaves de prueba, manómetro y termómetro, ya indicados, purgas de agua y de aire, vapor, etc.

La segunda parte esencial de un esterilizador de agua es el refrigerador, al cual lo mismo pudiéramos llamar recalentador, pues á ambos fines está destinado.

Tiene por misión equilibrar la temperatura del agua hirviendo que sale esterilizada de la caldera, y del agua fría que entra infectada ó sospechosa del depósito elegido (charca, río, estanque, etc.).

Constan de seis elementos, dispuestos tres á tres; el agua esterilizada penetra en cada elemento por siete tubos interiores estrechos, alrededor de los cuales circula el agua de refrigeración, y en todo su recorrido el agua esterilizada (caliente) y el agua cruda (fría) marchan en sentido contrario absolutamente separadas.

Están fundados en el principio de las contracorrientes, y ya los describimos al tratar de los otros modelos Henneberg (fijo y de trípode).

Mediante este equilibrio calórico el agua sale del aparato dos ó tres grados más caliente que penetra en él (en la última prueba verificada entró á 19° y salió á 21°); y llega á la caldera á bastante temperatura, necesitando poco gasto de combustible para entrar en ebullición.

Varían poco en su forma, y nada en su fundamento; en la primera lo suficiente para hacerlos adaptables á la clase de aparato (de carro, de mochila, fijo); todos van provistos de las llaves precisas para dar salida al aire, y para vaciarlos, y son fácilmente desmontables, permitiendo su cómoda limpieza.

Por último, el tercer elemento indispensable en esta clase de instalaciones es el filtro, cuyo papel es desembarazar al agua ya esterilizada y fría, de las materias de origen térrico, vegetal, mineral, etc., que lleva en suspensión.

La mezcla filtrante es probablemente la piedra pómez. Además, contienen gran cantidad de negro animal, que tienen por objeto quitar al agua el desagradable sabor que le da la cocción, y, finalmente, mediante un mecanismo automático, proveen al agua de aire dándola condiciones de potabilidad que pierde al hervir.

La forma de estos filtros varía también según la clase de aparato, pero siempre cumplen el mismo fin.

\*\*\*

El modelo que estudiamos está formado por los elemen-



tos mencionados, más un primer filtro que priva al agua antes de penetrar en el refrigerador, de las impurezas que hayan dejado pasar la alambrería y alcachofa que, forman-

mos, y está construido adaptándose, de preferencia, á las necesidades del ejército.

En el modelo antiguo existen dos bombas de brazo, una

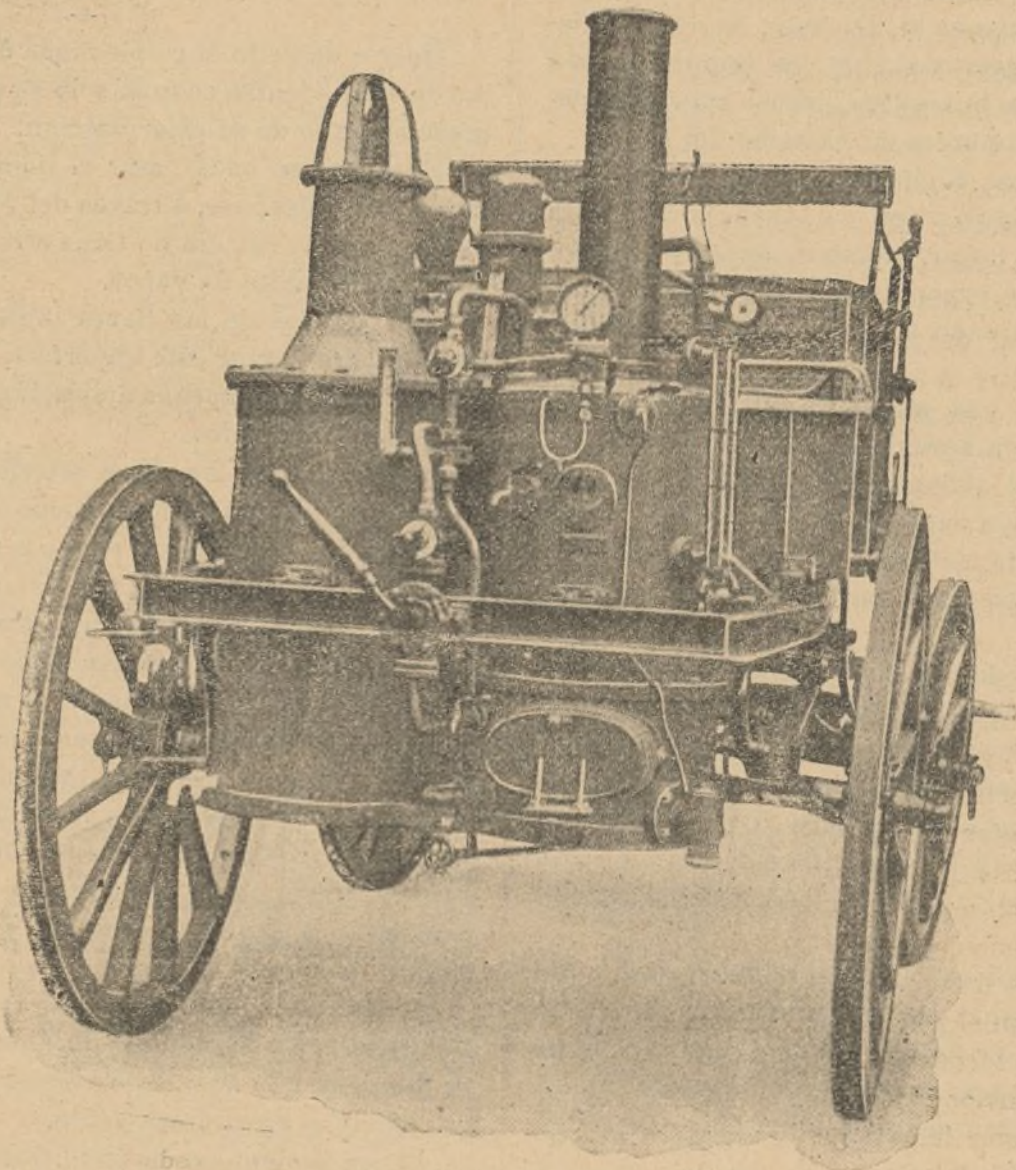


FIG. 2.a

do el extremo de una manga de 8 ó 10 metros, toman directamente el agua del depósito que se ha de utilizar. Este

para alimentar la caldera y otra para dar acceso al agua al refrigerador; en el que vamos á describir la segunda bomba,

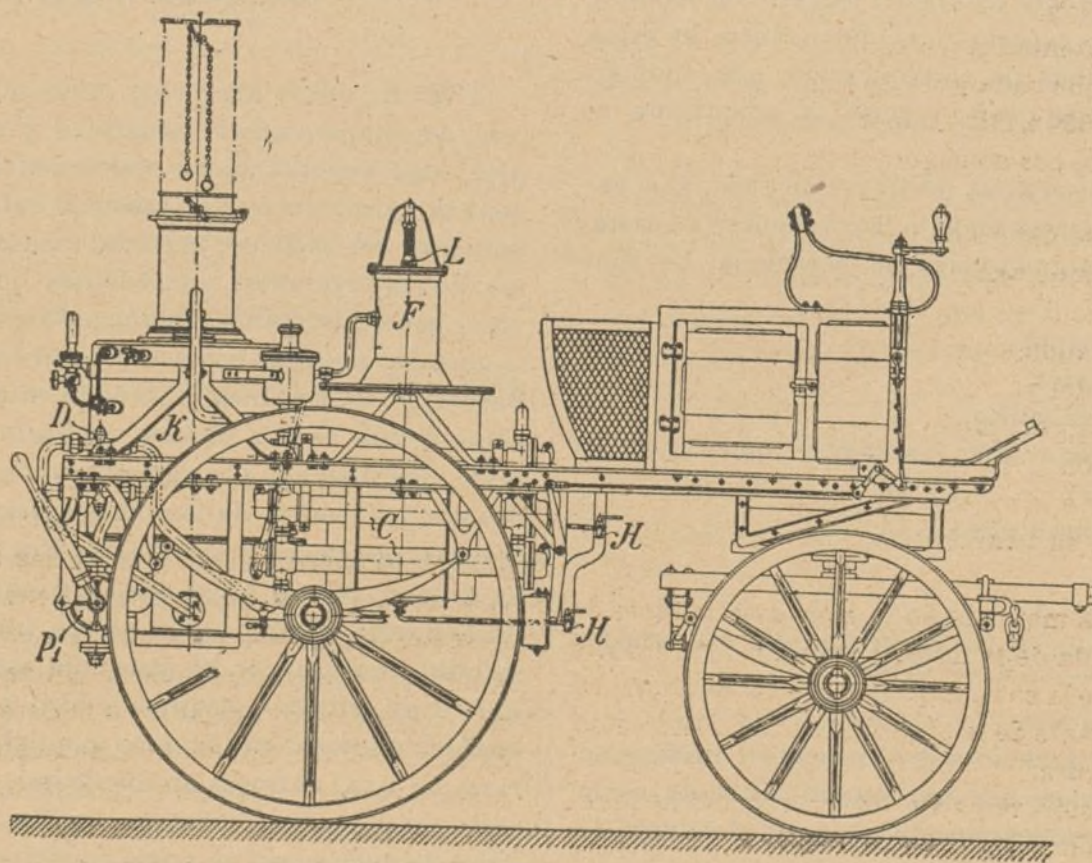


FIG. 3.a

aparato está montado sobre un armón de cuatro ruedas, fácilmente transportable por dos caballos, pesa 1.300 kilogra-

está sustituida por un caballito de vapor que, como es consiguiente, no figura en el grabado.



Esto constituye, con el filtro primero, la modificación, muy práctica, del modelo 1909, que es el que poseemos.

Haciendo funcionar la bomba á brazo (P<sup>1</sup>) después de arrojar el extremo de la manga al depósito, se logrará llenar la caldera de agua desprovista de las impurezas más voluminosas (hojas, trozos de madera, peces) cuyo paso defenderá la alcachofa y alambreira del extremo del tubo.

Una vez llena la caldera (K) hasta el nivel preciso, que nos marcará el tubo de vidrio ó (en su ausencia) las llaves de prueba, se enciende el hogar, hierve el agua, y el vapor producido hace funcionar espontánea y automáticamente al caballito de vapor destinado á llenar de agua el refrigerador (C).

Entra el agua fría, en una mitad (mitad sucia) de esta parte del aparato, y el agua hervida de la caldera en la otra mitad (mitad limpia) del refrigerador, y efectuándose el equilibrio calorífico, pasa el agua cruda á la caldera á una temperatura relativamente elevada, y el agua hervida al filtro con sólo dos ó tres grados más que los que tiene en el depósito.

En el filtro (F), á más de sufrir la operación que le da nombre, se cumple otra de no pequeña importancia; penetra en él en forma de pulverización (gracias á un surtidor *ad hoc*), y hace un pequeño enrarecimiento que obliga á abrirse de tiempo en tiempo una válvula (L) que pone en comunicación al agua (hervida, fría y filtrada) con el aire exterior, el cual la provee de la única condición de potabilidad que le falta.

El primer filtro va colocado sobre el refrigerador (no aparece tampoco en la figura por ser innovación del último modelo) y no tiene otro objeto que privar al agua cruda de las impurezas que dejó pasar el extremo defendido de la manga, evitando así la obturación de los tubos y los desperfectos de la máquina.

Del filtro (F) se puede tomar el agua para beber con toda garantía de esterilización.

En la figura 2.<sup>a</sup> aparecen en primer término la caldera (á la derecha del lector) y el filtro (á la izquierda); en segundo término, inmediatamente detrás del asiento del cochero, el refrigerador, y en los espacios que dejan entre sí estos tres elementos, los tubos de comunicación que adoptan cuantas circunvoluciones hace precisa la adaptación al carro.

En los puntos precisos lleva las llaves de paso; son éstas de tres vías, y facilita su manejo la rotulación, en castellano, que va siempre en una placa de porcelana; he aquí los rótulos:

1. Calentar, agua, vapor.
2. Caldera, refrigerador.
3. Bomba á vapor (caballito).
4. Refrigerador, primer filtro (en negro; bomba á brazo en rojo; bomba á vapor).
5. Refrigerador, primer filtro
6. Primer filtro.
7. Ejuagar.
8. Para cerrar cuando es preciso el examen del refrigerador.
9. Para desalojar el aire.

El buen juicio del operario que conozca el mecanismo de estos aparatos, siquiera sea tan superficialmente como se puede esperar de esta descripción, asegura el manejo de estas llaves.

Lleva además nuestro esterilizador una serie de grifos de purga y desagüe, y para facilitar su manejo van pintados de distinto color, en la forma siguiente:

Grifos rojos: Desagüe de agua cruda.

Grifos verdes: Desagüe de agua esterilizada.

Grifos negros: Desagüe del refrigerador.

Grifos blancos: Toma de agua para beber.

Hemos descrito el empleo más útil de este aparato, pero puede simplificarse cuando sólo se pretende filtrar un agua prescindiendo de su esterilización.

Entonces se hace pasar el líquido directamente al primer filtro, y después, á través del refrigerador, al segundo; en este caso la caldera no tiene otro objeto que hacer funcionar el caballito de vapor.

Los letreros de las llaves indican en qué vía se deben colocar para lograr este imperfecto resultado, que en estos aparatos no tiene apenas aplicación, pues para filtros resultan muy complicados.

Además, como los otros esterilizadores ya estudiados, va provisto éste de un mecanismo de desinfección por vapor que debe utilizarse al estrenar el aparato ó al ponerlo en marcha después de un reposo prolongado.

Este resultado se logra invirtiendo la corriente natural de la maquinaria, esto es, haciendo pasar el vapor producido en la caldera directamente al refrigerador y de éste al filtro, para lo cual será suficiente colocar la primera llave en el letrero «vapor» y abrir la llave de redención que va colocada entre el refrigerador y la caldera.

Transcurridos cinco minutos de salida de vapor por el grifo del filtro, puede considerarse desinfectado el aparato, y cerrando la llave de reversión y poniendo la primera en «Agua», comenzar la operación en la forma descrita.

Todos los elementos de que constan los esterilizadores Henneberg son fácilmente desmontables, cosa que facilita su limpieza, á la cual debe procederse de tiempo en tiempo, utilizando el agua únicamente.

El rendimiento es de 500 litros por hora.

VICTOR M. CORTEZO

## Sección práctica.

### UN LOCO ALCOHOLICO

J. M. R., de treinta y seis años, natural de Madrid, soltero, de temperamento sanguíneo y constitución atlética. Alto, algo encorvado, sus movimientos eran fáciles. En la familia no se conocieron casos de enfermedad mental. Un hermano del paciente, persona ilustrada y de juicio claro, me dió los siguientes antecedentes que son muy instructivos: Desde niño había manifestado un carácter retraído; no le gustaba reunirse con sus compañeros y andaba siempre buscando los rincones. El mundo exterior sin duda ejercía sobre él una acción penosa. Añádase á esto un genio violento, manifestado por agresiones bruscas á los que le rodeaban, las cuales, dadas sus condiciones físicas, tuvieron á veces resultados lamentables. Era un sujeto temido por su manera de ser. Años adelante ingresó en la Academia de Artillería, donde, según parece, hizo grandes excesos de estudio, movido por el deseo de salir con buen número. Pero este esfuerzo psíquico le hizo contraer un estado de confusión mental tan intenso que hubo de abandonar la carrera militar, entró en un manicomio y allí estuvo más de ocho meses, saliendo curado, se dice, pero en realidad tan débil de mente que no podía soportar media hora de lectura, ni dedicarse á trabajos intelectuales de ninguna especie. En vista de esta situación, determinó su hermano, único pariente que le quedaba, llevarlo al campo á ver si con la vida



de pueblo acababa de ponerse bueno; á este efecto, le entregó la parte de herencia de sus padres que le correspondía y le dejó allí, encargando, sin embargo, á algunos amigos que le avisaran si notaban alguna anomalía en su conducta. El enfermo entonces que se vió con dinero y dueño de su voluntad, empezó á cometer excesos báquicos y venéreos que acabaron por hacer desaparecer la poca salud cerebral que aún conservaba. Debo advertir también que en su primera juventud J. M. R. padeció la sífilis con carácter grave y tratamiento insuficiente. Tan pronto como llegaron á su hermano los avisos de cómo se hallaba J. M. R. en el pueblo, su conducta dilapidadora é insensata, los escándalos que daba en la vía pública (fué detenido por este motivo varias veces) y su cinismo ante las advertencias de las autoridades y de sus mismos amigos, comprendió que al desgraciado se le había reproducido la locura y pasó á recogerle. Entonces fué cuando ingresó en mi sanatorio del Pilar y tuve ocasión de examinarle.

No cabía duda de que su enfermedad era una paranoia persecutoria de origen alcohólico. Este sujeto hablaba solo y en sus palabras se descubrían ideas de persecución. Tenía alucinaciones auditivas, porque de repente lanzaba una mirada de espanto, bien al techo ó al suelo de la habitación ó á los lados; ofrecía violentas reacciones defensivas, causadas por su delirio. Una vez maltrató á otro enfermo que leía tranquilamente su periódico, porque según dijo le había ofendido por un gesto irónico que le dirigió (*alucinatio*). En otra ocasión, me quiso agredir á mí mismo, pudiéndose evitar porque siempre paso visita acompañado por dos enfermeros, que le sujetaron. Con estos enfermos toda precaución que se tenga es poca. Ahora bien; esa desconfianza hacia el mundo exterior, esas alucinaciones, esas reacciones bruscas, *esa referencia de los más pequeños detalles de la vida sensible al propio sujeto*, como si éste fuera el eje de los sucesos y la persona de cuya voluntad estuvieran pendientes todos, esa deformidad y falseamiento del *yo*, son caracteres propios de la conciencia paranoica, y paranoia era lo que tenía este hombre y no otra cosa. Semejante diagnóstico lleva consigo por desgracia un pronóstico de incurabilidad. No se muere por la paranoia, pero se queda inútil para la vida de relación y condenado á perpetuo manicomio. Como se ve, el porvenir no puede ser más triste. Esforcémonos, pues, en evitar la paranoia, ya que curarla es superior á nuestras fuerzas hasta el presente.

DR. ABDÓN SÁNCHEZ HERRERO

Director del Sanatorio del Pilar.  
De la Beneficencia municipal, por oposición.

## Sección profesional

### MONTEPIÓ DEL CUERPO DE MÉDICOS TITULARES

18 de Agosto de 1909.

Sr. D. Ramón Serret.

Mi distinguido compañero: A continuación le enviamos copia de la carta que con esta fecha dirigimos al Sr. Director del *Boletín de la Asociación de Médicos Titulares*, rogándole se sirva insertarla en EL SIGLO MÉDICO:

«Muy señor nuestro: En distintas ocasiones ha sido desfavorablemente comentada la circular de esta Comisión, fecha 15 de Junio de 1909, en el periódico de su dirección; y á fin de aclarar conceptos que han sido mal entendidos, dirigimos á usted la presente, que rogamos inserte íntegra para que la verdad llegue á conocimiento de todos los socios. No ha sido nuestro propósito menguar prestigios á

los delegados, sólo hemos procurado no entorpecer la rendición de cuentas de los representantes, suprimiendo por innecesaria la intervención en ellas de los delegados, y para que no se diera el caso que la falta de la liquidación de un distrito pudiera retrasar la de toda una provincia: la experiencia nos ha hecho tomar esta medida, y la hemos fundado en las facultades que nos concede el art. 17 del reglamento vigente, que nadie ha nombrado al hablar de la pretendida infracción del art. 14 del mismo. Tampoco hemos pretendido que fueran nombrados nuevos representantes; por el contrario, si los anteriores seguían gozando de la confianza de sus representados, mayor garantía habían de ser sus nombres para esta Comisión; lo que queríamos era tener una lista completa de dichos señores con la respectiva acta de nombramiento (nuevo ó reelección), pues aquí no teníamos otros datos que los que nos proporcionó el Consejo saliente y tenían fecha de 1.º de Enero de 1906, sabiendo que algunos de los representantes habían sido sustituidos. Si el concepto de remunerar á los representantes por sus gastos de correo, giro y cobranza con un 5 por 100 sobre la recaudación respectiva, no estaba suficientemente claro en la primera circular, en la que lleva fecha 15 de Junio está categórico, pues dice lo siguiente: «Esta Comisión, á fin de que este servicio quedase completamente normalizado, hubiese deseado que la remuneración de los gastos que trae consigo este cargo, de los más difíciles en toda buena administración, se hiciera con un 5 por 100 de las cantidades que se recaudasen; pero como quiera que el actual reglamento no está completamente claro respecto á las facultades que pudiésemos tener para ello, al mismo tiempo que no quiere en manera alguna gravar á los socios con impuestos por gastos de administración, ni ningún otro, acude al reconocido compañerismo y al interés por el Montepío de todos ustedes, para que dejando á un lado cuanto pueda significar indemnización por el trabajo personal que representa el servicio valioso que han de prestarle, se concreten hoy por hoy á resarcirse únicamente de los gastos que puedan originárseles en el cumplimiento de su misión, los que no deberán exceder del 5 por 100 de las recaudaciones.» Tampoco esta circular se ha citado al hablar de la anterior. Finalmente, usted mejor que nadie debe saber el sinnúmero de gestiones que hemos realizado para liquidar con algunos delegados, sin haberlo podido conseguir, y no por culpa nuestra, como parece que se da á entender: á disposición de todo el que quiera comprobarlo, están los copiadotes de cartas que demuestran las muchas que hemos escrito con este objeto; por lo tanto, rechazamos todo cargo que se pretenda hacernos por este concepto. Con este motivo se ofrecen de usted atentos s. s. q. b. s. m. Por la Comisión, *Sebastián Pamplona, Clementino Basail.*»

Anticipamos á usted las más espresivas gracias, y se reiteran sus afectísimos s. s. q. b. s. m.,

SEBASTIÁN PAMPLONA

CLEMENTINO BASAIL

También le agradeceremos mucho la inserción de la adjunta nota:

### A LOS SOCIOS DEL MONTEPIÓ

#### Muy importante.

En vista de consultas que han hecho algunos socios, la Comisión administrativa nos ruega hagamos saber á los mismos, que todo el que reciba la circular de la Inspección general de Sanidad interior está desde luego considerado en condiciones reglamentarias para solicitar lo que estime conveniente.

La Comisión no puede enviar las circulares con la rapi-



dez que desea, por no haber recibido las liquidaciones de algunas provincias.

## NUEVAS TENDENCIAS DE LA CLASE

### SOCIALISMO MEDICO

Entre los muchos y variados remedios que se han propuesto para curar nuestros males, hay uno (iniciado por el titular de Cantalejo (Segovia), médico de talento y de prestigio) que puede ocasionar mucho daño, á pesar de la buena intención que le guía, á nuestros compañeros de profesión. Me refiero al movimiento socialista que se nota en las filas de los agremiados en la Asociación de titulares de España, movimiento que, lejos de producir beneficios, ha de ocasionar positivas desventajas á la colectividad médica, por cuanto asusta, con razón, á los elementos pacíficos de la clase, y hace que los alborotadores, que en nuestro país siempre abundan en todas las agrupaciones, invadan el campo de acción donde han de evolucionar los que intentan defender de verdad los intereses de las profesiones médicas.

Ya en otro periódico emprendí una campaña en contra de esta tendencia; y ahora, si me lo permite mi antiguo y querido amigo el Sr. Serret, he de remachar el clavo en EL SIGLO MÉDICO, decano de los buenos campeones de nuestra causa.

No soy de los descreídos (ahí está mi opinión desparrramada en casi todos los periódicos profesionales), pero voy ya empezando á ser de los que no pueden dar cabida en su pecho á ninguna clase de ilusiones. Después de lo sucedido á los defensores de la Asociación general de médicos españoles, he caído en una situación que si no llega á la del escéptico, le debe faltar muy poco. Supongo muy lejos nuestra regeneración, y no me dan ya calor ni frío las predicaciones apostólicas.

Ahora bien: el amor que profeso á la clase á que pertenezco, lo tengo cada vez más arraigado en mi corazón, y este amor, si me permite mirar con indiferencia los procedimientos anodinos, no me consiente en modo alguno que tolere sin protesta ninguna acción nociva ni perjudicial; por eso me opongo á la nueva tendencia.

Tiene la escuela socialista un vicio de nacimiento, una mancha embrionaria, un pecado original que pone el sello de la antítesis en la doctrina que sostiene y la imposibilita para ejercer una acción benéfica en la sociedad, siendo, por tanto, improcedente el tratar de aplicarla á ninguna entidad formal que busque su redención y bienestar por medios lógicos, justos y rápidos.

El comunismo socialista, aunque parezca paradoja, es hijo legítimo del individualismo revolucionario de 1793; de ese individualismo que se esboza en las obras de los enciclopedistas del siglo XVIII, que toma forma con las ideas de Kant y se dibuja con más ó menos claridad en las obras de Juan Jacobo Rousseau; de ese individualismo que tanto influyó en la solemne declaración de los derechos del hombre, en la desaparición de los gremios y en el hundimiento de instituciones seculares de gran utilidad social.

Es, pues, un aborto, un producto anómalo de una concepción viciosa, una aberración del espíritu.

Se concibe humanamente que un producto sea desigual, pero no contrario y completamente distinto del elemento de quien procede. Esto, en el orden natural, no se ha visto, aunque se conoce que en la esfera de las ideas debe ser otra cosa, porque este caso no es nuevo en la historia. Ya Pirrón de Elea llegó, formando escuela también, á la negación del

principio que engendró su doctrina, y de la virtud más acendrada fué á parar á los lodazales del vicio; su filosofía, como dice Balmes, «empieza por una exageración de la moral y acaba en el cieno de la corrupción». No digo por esto que el socialismo haya tenido buenos principios, sino que la semejanza está en que ambas escuelas tuvieron un origen antitético con sus doctrinas.

Es imposible que beneficie á muchos lo que ha nacido para beneficiar á uno, y así el colectivismo socialista no puede ser más que un colectivismo falso que ha aparecido y se ha desarrollado en la sociedad moderna, no por virtud de la lógica de sus principios, sino por la ilusión que despierta en los necesitados el sofisma en que se apoya y por los espejismos de belleza con que ese sofisma suele ser expuesto ante el pueblo.

Si Helvetius dice que «el amor propio es la sólida base sobre la cual se puede echar los sólidos fundamentos de la moral, que no hay otros motivos que el *interés personal* para determinar al hombre á acciones generosas, y que los principios de la ley natural se reducen á un principio, fundamento único, que es la conservación de sí mismo»; si Diderot escribe «que no existe verdadera dicha sino en los países donde la ley autoriza el instinto»; si Rousseau afirma «que el hombre es bueno y la sociedad es la mala»; si Brissot de Warville, el que antes que Proudhon dijo que la propiedad es un robo, manifiesta que «la necesidad individual debe ser el único maestro que guíe al hombre»; si Saint-Simon predicó con el ejemplo especulando con la venta de los bienes de la nación; si todos los progenitores de las ideas radicalistas, precursoras del socialismo, quieren y ensalzan más al individuo que á la sociedad, ¿dónde están, señores socialistas, esas ventajas y esas bienandanzas de la escuela socialista, que ustedes con el mayor entusiasmo quieren injertar en el cuerpo médico español?

El colectivismo socialista es un colectivismo de nombre solamente; en cambio el cristiano, con la igualdad de derechos en adquirir bienes legítimos y de poseer lícitamente las cosas necesarias, es verdadero y provechoso porque se basa en el desinterés, en el sacrificio personal, en el amor del prójimo, en la paz y la concordia.

En la escuela cristiana, que es la que yo sigo y con la que creo firmemente que pueden arreglarse mejor que con la socialista nuestros asuntos, en la escuela cristiana, repito, el individuo está tan desdibujado que apenas se conoce; para las agrupaciones socialistas son todas las ventajas, es decir, que la persona colectiva absorbe casi por completo á la persona individual. Un elocuente y afamado orador tradicionalista ha llegado hasta afirmar que «el individuo es una creación artificial... un fantasma que rechaza la naturaleza humana y que rechaza la historia» (1).

En el Cristianismo, el amor mutuo es el que impera entre los hombres, sobre todo entre los hombres que llenan un mismo fin social y conviven bajo el techo de la solidaridad profesional. La máxima antigua de «unos por otros y Dios por todos», es una hermosa fórmula de verdadera unión. Invocándola, se ha hecho mucho bien á la sociedad, como lo corrobora la historia del pueblo católico con infinitos ejemplos, pues como dice el eminente sociólogo P. Vincent, en la antigüedad «cuando algún labrador por enfermedad ó por cualquier causa justa no podía recoger la mies ó sembrar sus campos, sus vecinos y compañeros en el gremio le ayudaban, sembrándole los campos ó recogiendo las mieses gratuitamente por amor de Dios».

(1) Mella; discurso pronunciado en el Congreso el 27 de Febrero de 1908.



La unión que se hace por el amor colectivo y no está sólo basada en el egoísmo personal, esa unión que fortalece las agrupaciones de clase y defiende con perfección sin igual los intereses comunales, esa unión no la quiere el socialismo: y si dice quererla no dice la verdad; las acciones convencen más que la lengua.

Desde que el mundo fué mundo, mejor dicho, desde que el hombre vive sobre la tierra, la agrupación de familias fué una necesidad que la misma debilidad física imponía para hacer frente á los peligros que amenazaban la existencia; después, cuando no eran las fieras, ni los elementos solos los que atacaban al hombre, sino los mismos hombres, las uniones no fueron ya de familias, sino de tribu, de regiones, de pueblos, y entre un mismo pueblo, de clases. Las uniones individuales, plásticas, exclusivistas, de ramas gremiales aisladas, esas las rechaza la Naturaleza.

Las federaciones, es decir, las alianzas de grupos, tienen siempre más encaje en la sociedad, porque responden, por lo general, á un fin alto y utilitario.

La unión de elementos sociales afines se vió siempre en los pueblos cultos influyendo hasta en la gobernación del país; únicamente las naciones débiles y atrasadas son las que sostienen el privilegio del individuo y la tiranía del absolutismo, que no es por cierto propiedad exclusiva de las monarquías, como erróneamente se ha hecho creer al pueblo, sino que puede existir en todas las formas de gobierno. Roma empezó á decaer cuando con las ideas egoístas de Epicuro (1) tomó cuerpo el individualismo que luego cuajó en el Imperio. La Revolución francesa y los elementos filosóficos que la cimentaban, retrogradaron la sociedad muchos siglos, creando en vez de un César despótico, el no menos despótico Estado moderno con un centralismo absorbente é irritante.

Hoy, que imperan las ideas revolucionarias, el Estado lo es todo: hasta para el socialismo, que no admite otra divinidad; el Estado que oprime y ahoga con férrea mano toda iniciativa societaria que no lleve el sello de su indiscutible autoridad, pues por algo la escuela liberal modernista no admite otra persona colectiva.

Para oponerse á la tendencia abusiva de este coloso y para llenar con la debida independencia todas las necesidades de la vida social, los hombres deben agruparse no individualmente y de modo heterogéneo, sino por clases, por gremios, á cuyo efecto hay que robustecer éstos de manera que poniéndolos á nivel en autoridad y en prestigio del Estado, diriman con éste sus contiendas y traten sus negocios de potencia á potencia.

Esta forma de agrupación no es propia del socialismo, siendo precisamente la que conviene más á los médicos. Nosotros constituimos una institución social respetable, pero no respetada, porque está desunida, y por esto no puede hacer valer sus derechos; para ello sería preciso que pusiéramos enfrente del Estado y de la sociedad, que por culpa de éste nos explota, la autoridad indiscutible y prestigiosa que da la unión pacífica y fraternal de los profesionales y no la que otorga esa amalgama fabricada en el hervor de las pasiones que se llama socialismo.

Sería verdaderamente anómalo y perjudicial que una entidad defectuosa sirviera de modelo á otra que quiere perfeccionarse.

Si los médicos nos plegáramos al socialismo, tal vez

(1) Cicerón dice que las ideas de este filósofo griego contribuyeron mucho á la decadencia de Roma, que llegó á profesarle verdadero culto, pues su retrato se veía en cuadros, vasos y hasta en ortijas. (De Giu., lib. V.)

nuestra organización material no sería del todo censurable, pues ya se sabe que esto es lo menos malo de la escuela que combato; pero no dejaríamos de tener imperfecciones que darían seguramente en tierra con nuestros propósitos.

Las instituciones sociales para que perduren y llenen su misión entre los hombres, no sólo necesitan ser perfectas, sino también que sus fundamentos sean legítimos y obedezcan á ideales benéficos y de probada utilidad.

Según la ley formulada por Mella, *toda institución se funda en una necesidad de la naturaleza humana*. La satisfacción de esa necesidad es el fin inmediato de esa institución. Cuando las instituciones son legítimas, porque lo son las necesidades á que responden y además son *fundamentales*, subsisten siempre. Cuando las necesidades son *ilegítimas*, las instituciones que las satisfacen, si no mueren, matan. Cuando las instituciones son legítimas y lo son las necesidades, pero *las instituciones no satisfacen á las necesidades*, las instituciones cambian y se transforman. Cuando las necesidades son legítimas y las *instituciones también*, pueden morir; pero si mueren, resucitan.

La Medicina española del siglo xx es una institución que está comprendida en el último caso de esta ley; es legítima y obedece á un fin legítimo; por consiguiente, aunque esté desfallecida y casi muerta, resucitará, no cabe duda que resucitará: pero no á beneficio de inyecciones de suero socialista, que torciendo su fin la convertiría en ilegítima colocándola en el segundo caso de la ley que acabo de reproducir; resucitará sólo por efecto del tónico que la propi-ne esa *Reacción* tan odiada en estos calamitosos tiempos, á pesar de ser la que colocó á España en un lugar donde no se verá nunca; resucitará, sí, por ese tónico, cuya esencia está encerrada en el espíritu que informaba los antiguos gremios de grata y perdurable recordación para muchas clases sociales.

JOSÉ G. GONZÁLEZ DEL VALLE

## DEFINAMOS

Una afirmación consoladora salta á la vista en todos los escritos que se publican en la prensa médica sobre asuntos profesionales: la conveniencia y la necesidad de la unión.

Todos aspiramos á esa solución redentora porque sentimos su imperiosa necesidad para la lucha por la vida, y porque reconocemos que la actual organización titular es incompleta para la defensa de nuestros intereses.

¿Pero para qué queremos unirnos? ¿Qué intereses hemos de defender con el concierto armónico de todas las voluntades de titulares que aspiramos á la verdadera unión? ¿Queremos que la asociación sea sólo para solicitar del Gobierno la modificación de leyes, reglamentos y estatutos que perjudican los intereses profesionales de la clase médica? ¿Queremos que la asociación sea un organismo defensivo en todos los órdenes de la actividad del médico, y un organismo de cooperación y mutualidad que facilite la vida y que enjague las lágrimas y mitigue las desdichas de los hogares de compañeros heridos por la desgracia? Definid vuestras aspiraciones.

El asunto es amplio y es complejo. Que todos los hombres de buena voluntad aporten á su estudio la energía de su voluntad, el entusiasmo de su corazón y la actividad de su inteligencia.

Yo vuelvo á afirmar lo que he afirmado en otras ocasiones. Esta organización societaria que ahora tenemos, no sirve para nada; seis años y pico de vida con la aplastante y decisiva lógica de los hechos, lo ha demostrado.



Los directores de este organismo han fracasado. Han fracasado en el Montepío, pues lo defendieron en su origen; han fracasado en la organización del Cuerpo de titulares, pues aún está por organizar; han fracasado en la defensa de los asociados: díganlo los desgraciados compañeros que han sufrido agresiones injustas y no se les ha defendido, y los que han sufrido agresiones económicas y no se les ha auxiliado; han fracasado en la organización societaria, pues entre sus manos se han disuelto aquellos primitivos y robustos arrestos societarios reveladores de tantos entusiasmos y potentes energías.

Querer, como quiere «Un titular», en su artículo «Consolidando lo estatuido, la salvación es segura», que laborem para sostener el quietismo actual, la inercia actual, es ó considerarnos faltos de memoria ó tacharnos de abúlicos.

No, no quiero eso; soy enemigo de eso; me declaro en franca rebeldía contra el actual estado de cosas.

He aquí mis aspiraciones:

Yo quiero una asociación que persiga como fundamental y primitivo:

La defensa de los asociados atropellados en su integridad física.

La defensa de los que sean injuriados y calumniados.

La defensa de los que sean expoliados.

Solicitar del Estado la derogación de todas aquellas leyes, reglamentos y estatutos que perjudican los intereses profesionales de la clase médica y la promulgación de leyes y decretos que favorezcan dichos intereses y los más sagrados de la sanidad pública.

Una administración diáfana, siempre á la vista y á la fiscalización de todos los asociados que quieran examinarla.

Como evolución social:

Modificación ó supresión de la iguala según las regiones y según las circunstancias.

Creación de organismos cooperativos y de organismos de mutualidad que faciliten la ruda lucha por la vida.

Inteligencia con las organizaciones similares de las otras profesiones sanitarias, para la mejor conquista de ideales comunes.

A Hurtado, Alcober, Garde, García, González Alano... á todos los que de un modo activo con vuestra protesta clara en la prensa y de un modo pasivo en la negación de vuestro apoyo material y moral al quietismo actual habéis demostrado tener voluntad y memoria, les ruego definan sus aspiraciones, y si en parte ó en totalidad tenemos el mismo ideal, concertémonos para su conquista.

JOSÉ TELLO LÓPEZ

Fortanete (Ternel), Agosto de 1909.

## LOS MEDICOS PROVISIONALES

Satisfechos quedamos los médicos provisionales que fuimos á Cuba y Filipinas para volver ahora á prestar nuestros servicios en la campaña del Rif.

Pocos, por desgracia, somos los que quedamos de las guerras de Ultramar, toda vez que la mayoría de mis compañeros han fallecido, efecto sin duda de las enfermedades que contrajeron en aquellos insanos países. Diez años hace que terminamos nuestros compromisos con el Gobierno como médicos provisionales, diez años que venimos pidiendo, un día y otro día, un humilde destino, aunque sea de 1.500 pesetas, como recompensa á las penalidades sufridas

en las referidas campañas, y diez años que el Gobierno se viene haciendo el sordo y no atendiéndonos en nuestras justas aspiraciones. En este país en donde se despilfarra tanto dinero y se otorga con largueza tanta recompensa, se ha escatimado hasta un triste destino para aquellos que un día abandonamos nuestra casa y nuestra familia para ir á derramar nuestra sangre por la patria.

Aquel patriotismo, aquella abnegación y aquellas penalidades nos las pagaron con unas miserables pesetas, que no fueron las suficientes para atender al restablecimiento de las enfermedades que allí contrajimos. Visto esto, creo que serán muy pocos los médicos que se presten á servir provisionalmente á la patria, porque la recompensa que obtengan será igual á la nuestra.

No es mi ánimo desanimar á mis compañeros para que dejen de prestar un gran servicio á la patria cuando ésta se halla en peligro; pero sí quiero prevenirles que vale más que la presten ese servicio como soldados, que como médicos, porque de soldados podrán obtener alguna recompensa, pero como médicos ninguna, y si no, véase la clase:

Cuando yo fui á Filipinas me encontré en el vapor un sujeto á quien conocía como revendedor de billetes del teatro Eslava, de Madrid; iba alistado como voluntario en uno de los primeros batallones de Cazadores; á los dos años escasos de estar en aquel Archipiélago, me lo volví á encontrar: él era ya capitán, yo... seguía de médico provisional y con la obligación de cuadrarme militarmente ante aquel que unos años antes me decía: ¡Á peseta, señorito, á peseta bu-tacas!

Ahora ustedes verán si quieren prestar á la patria sus servicios como médicos ó como soldados, pues yo, si me hallara en condiciones de edad y de salud, no dudaría. Soldado, siempre soldado.

UN EX-MÉDICO PROVISIONAL

Potes, Agosto 1909.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Desprendimiento traumático de las epífisis inferiores del fémur.—II. Progresos realizados en Patología, diagnóstico y tratamiento de la sífilis.—III. Tratamiento de la auto-intoxicación intestinal crónica.—IV. Un síntoma precoz de la fiebre tifoidea.

### I

#### Desprendimiento traumático de las epífisis inferiores del fémur.

Según una estadística de Hilgenreiner, esta lesión se produce con la mayor frecuencia cuando la pierna queda entre los radios de una rueda en movimiento; pero además, el peso de un carruaje por encima de la pierna, ó que sea ésta cogida por una correa sin fin, la corrección forzada del *genu valgum* y los intentos de reducción de la luxación congénita de la cadera, pueden ocasionar igualmente el desprendimiento de las epífisis inferiores del fémur; por golpe directo sobre la rodilla, ya es más raro. Por lo que respecta á la forma de la dislocación de las epífisis, suele ser francamente hacia adelante lo más frecuente, es decir, fractura por extensión; es más raro el desprendimiento de las epífisis hacia atrás (desprendimiento por flexión) y menos frecuente aún es el desplazamiento lateral. Entre las complicaciones primarias, figuran heridas de la piel, de los vasos poplíteos, de la articulación de la rodilla, y como complicaciones tardías, procesos supurados, secuestros y necrosis de las extremidades diafisarias, trastornos de crecimiento, etcétera.

La enfermedad arroja el 17. por 100 de mortalidad, pero



antes de la era antiséptica fué de 25 por 100, en cuya época la lesión reclamaba la amputación en el 62 por 100 de los casos, y otras intervenciones cruentas en más de la mitad de los casos. Como tratamiento hay que reducir primero los fragmentos y después fijarlos en buena posición; y si no existe dislocación, bastará con un vendaje contentivo; en la reducción se hace casi siempre necesaria la anestesia.

En todos los casos de desplazamiento típico y rotación de las epífisis hacia adelante y arriba, debe emplearse el método de la adaptación de la posición, eligiendo en este caso la posición de flexión más ó menos forzada; también la presión bimanual sobre los fragmentos es recomendable en ciertas circunstancias.

En aquellos casos en que las epífisis se han desplazado hacia atrás y afuera, está indicada la extensión. Como tratamiento consecutivo, se aconseja aquí también la posición de flexión. Cuanto más pronto después de ocurrido el accidente se intente la reducción, tanto más fácilmente se obtendrá, á pesar de que la reducción se logró al cabo de un mes en un caso de Eiselberg; en algunos casos, la reducción sólo es posible mediante intervención quirúrgica, lo que exige casi siempre una incisión de 10 á 15 centímetros de longitud, que se extiende hasta el borde externo del bíceps para suturar ó clavar después; en los casos complicados puede hacerse necesario la resección de las extremidades óseas que aparezcan prominentes; en los más graves, de destrucción ósea con lesiones extensas de las partes blandas, no queda otro recurso que la amputación del muslo desde el primer momento; también la amputación secundaria puede hacerse necesaria con motivo de gangrena. Como tratamiento de las complicaciones, se recurre á la compresión de los vasos poplíteos por dislocación sagital de los fragmentos, y también á la sutura de arterias, de nervios, etcétera.—(*Beitrage zur Klinischen Chirurgie*).—B. NAVARRRO CÁNOVAS.

## II

### Progresos realizados en patología, diagnóstico y tratamiento de la sífilis.

El eminente Dr. Neisser ha hecho bajo este título una reciente é interesante comunicación á una sociedad científica alemana, que puede resumirse en algunas conclusiones. Las más interesantes desde este punto de vista práctico, son las siguientes:

La desinfección precoz del punto de inoculación aconsejada por Metchnikoff, impide frecuentemente la evolución de la enfermedad, razón por la cual se aconseja como medida profiláctica.

Otro medio muy eficaz para impedir la infección durante el coito, consiste en embadurnar los órganos genitales de ambos sexos con un cuerpo graso.

Con este objeto se usa la pomada de Metchnikoff (vaselina, lanolina y 33 por 100 de calomelanos; Neisser obtiene mejores resultados con las preparaciones siguientes:

- 1.<sup>a</sup> Pomada de calomelanos ó colometol al 3 por 100, conteniendo una solución de sal marina.
- 2.<sup>a</sup> Pomadas conteniendo soluciones al 2 ó 3 por 100 de sublimado incorporadas en 20 gramos de eucerina y 80 de parafina.
- 3.<sup>a</sup> Lociones compuestas de: sublimado, 0,05; cloruro sódico, 0,50; agua destilada, dos gramos; alcohol absoluto
- 4.<sup>a</sup> Soluciones acuosas glicerinas conteniendo 10 por 100 de quinina.
- 5.<sup>a</sup> Glicerina iodoformada al 50 por 100.

Actualmente no se puede transportar al dominio de la sífilografía humana los experimentos hechos en monos. El

cuerpo humano parece ofrecer un terreno mucho más favorable al desenvolvimiento de los espiroquetas, no sólo en el punto de la inoculación, sino su difusión por el organismo; de suerte que la esperanza de impedir á la infección que se generalice destruyendo de un modo cualquiera el virus sífilítico en el punto de la inoculación, tiene muchas menos probabilidades de realizarse en el hombre que en los monos.

En el hombre ya sífilítico puédese provocar ó presentar la aparición espontánea de un nuevo chancro específico:

1.<sup>o</sup> Cuando la región del organismo utilizada para la segunda inoculación no estuviese inmunizada por el virus de la primera hecha en otro punto.

2.<sup>o</sup> Cuando la región del organismo de la segunda inoculación no hubiese sido atacada por el virus de la primera.

La impregnación específica de los tejidos desaparece lentamente con los años que siguen á la infección:

a) La infección puede ser local cuando otras regiones del organismo estuviesen aún bajo la acción refractaria de la primera sífilis (superinfección).

b) La reinoculación puede producir una sífilis generalizada (reinfección verdadera): a) cuando la primera sífilis desaparece completamente, ó b) cuando la primera infección persiste aún en una región bastante circunscrita del organismo (lesión terciaria).

La región reinoculada puede: c) Presentar un chancro primitivo de evolución tífica cuando las alteraciones específicas resultantes de la primera infección (alteraciones secundarias, después terciarias) desaparecen; d) ó presentar lesiones de carácter secundario ó terciario cuando las alteraciones provocadas por la primera infección existen aún en la región en que tiene lugar la nueva inoculación.

Por otro lado, en el hombre aún sífilítico es posible en el curso de ensayos de superinfección, provocar la aparición de lesiones específicas, que deben antes ser consideradas neoformaciones, que lesiones derivadas del spirocheta.

Mas como no se ha encontrado spiroquetas en estas neoformaciones y no se ha podido provocar la sífilis experimental en los animales con productos recogidos de dichos puntos, Neisser tiende antes á considerar estas lesiones reaccionales del organismo como de naturaleza tóxica y no como verdaderas superinfecciones.

El mercurio y una serie de medicaciones arsenicales son capaces de curar rápida y completamente la sífilis de los monos inferiores. Del mismo modo el virus sífilítico latente puede ser aniquilado por estos medicamentos dados á dosis apropiadas.

Las preparaciones iodadas y la quinina pueden igualmente producir la curación, pero son de una eficacia infinitamente menor que la del mercurio y el arsénico. Justifican la institución de una terapéutica por el iodo ó por los ioduros durante toda la enfermedad.

Curas preventivas—institución del tratamiento de uno á ocho días después de la infección—(mercurio, atoxil, arsacetina). Está demostrada la necesidad de tratar todo caso de sífilis con el mayor celo posible. Por el descubrimiento siempre posible del spirocheta, por el suero diagnóstico, estamos habilitados actualmente para hacer el diagnóstico de la sífilis antes de cualquier manifestación.

La mejor preparación arsenical que se emplea actualmente es la arsacetina, cuyas soluciones son inalterables y pueden ser esterilizadas por la ebullición cuantas veces se quiera. Las curas emprendidas por Neisser con este producto, comprenden veinte inyecciones de 0,6 hechas semanalmente en dos días consecutivos. Exceptuando algunas



perturbaciones gástricas observadas, nada de gravedad ocurre con ellas. Será, sin embargo, un error—excepto en los casos en que el mercurio no fuese tolerado ó se mostrase ineficaz—querer sustituirlo por la arsacetina. Por esto Neisser combina siempre los dos medicamentos, ya administrándolos simultáneamente, ya alternando las curas mercuriales y las de arsacetina.

Todas las curas generales de la sífilis deben ser, siempre que sea posible, prolongadas é intensivas si no perjudican al organismo ó á ciertos órganos en particular.

Como todas las eflorescencias sifilíticas, cutáneas ó mucosas, son producidas por el spirocheta y está demostrado que ellas constituyen durante un tiempo ilimitado pocos residuales de spirochetas vivos y virulentos, que pueden ser, por tanto, el punto de partida de recidivas ulteriores, es de todo punto importante instituir un tratamiento local de las manifestaciones específicas, puesto que está demostrado que son accesibles al tratamiento.

Por esta razón Neisser recomienda someter todo sifilítico á una cura, por lo menos, de fricciones enérgicas que constituirá una cura local de todos los focos cutáneos eventuales. Del mismo modo, la administración de medicamentos antisifilíticos al interior, se hace con el objeto de atacar y destruir los focos viscerales de spirochetas.

Por la misma razón, el chancro inicial, todas las veces que su localización lo permite, deberá ser extirpado si no existen signos de infección generalizada; pues este chancro constituye el foco más activo de multiplicación de spirochetas y la fuente principal de metástasis.

El suero-diagnóstico de la sífilis es el único método de diagnóstico que merece toda la confianza.

Una reacción positiva en los casos clínicamente inciertos, permite afirmar la existencia de la sífilis; así como en el estado latente del proceso, indica que la infección persiste.

El tratamiento específico tiene una influencia manifiesta sobre la reacción, que de positiva se convierte en negativa. —(*Jor. dos Med. é Pharm. Portug.*)

### III

#### Tratamiento de la auto-intoxicación intestinal crónica.

El Dr. Forchseimer considera la auto-intoxicación intestinal como resultante de la absorción de toxinas formadas en el intestino, como consecuencia de una elaboración defectuosa de las materias alimenticias.

Determinados estados del estómago ejercen una gran influencia sobre la producción de las auto-intoxicaciones; sólo la disminución del ácido clorhídrico y la insuficiencia motora del estómago que favorece el éxtasis alimenticio.

La introducción de grandes cantidades de bacterias en el estómago pueden igualmente afectar á la flora intestinal. Con todo, muchos estados morbosos del estómago deben ser considerados como resultado y no como causa de la auto-intoxicación.

En el intestino, las condiciones son muy complejas. De su defectuosa inervación depende el estreñimiento que favorece la conservación de las toxinas. Basta este hecho para justificar el uso de los purgantes y de las irrigaciones intestinales. Cuando el estreñimiento data de mucho tiempo, el colon es asiento de lesiones hipertróficas ó atroficas, las cuales pueden ser corregidas con el masaje ó la electricidad. La enteritis crónica, la enteroptosis y la apendicitis crónica, son estados que favorecen la auto-intoxicación intestinal.

La alimentación debe ser suficiente para dejar residuos capaces de estimular las contracciones intestinales.

Es difícil determinar los alimentos propios para evitar la formación de toxinas. En condiciones ordinarias, si las lesiones intestinales son atroficas, la alimentación vegetal está indicada, al paso que debe ser prohibido el uso del régimen albuminoso, los huevos y las carnes.

El autor dice que los antisépticos intestinales deben ser considerados como agentes útiles para prevenir la putrefacción en el intestino.

Los salicilatos, el benzonaftol, el timol, la creosota, el mentol, son de uso recomendable, pues son desodorantes de las heces y reducen al minimum el indican. El mentol puede igualmente ser dado á la dosis de 10 á 20 centigramos durante meses sin inconveniente en los casos en que haya producción abundante de gases.

También son conocidos los resultados obtenidos con el bacilo lácteo, que combate al mismo tiempo la astricción y la putrefacción.

Este tratamiento deberá ser acompañado por los agentes propios para favorecer la eliminación de las toxinas por otros emuntorios, principalmente el riñón. —(*A Medicina Contemporanea.*)

### IV

#### Un síntoma precoz de la fiebre tifoidea.

Según Lettule, en los primeros días de esta frisexia, se pueden ver sobre la úvula y sobre los pilares de las amígdalas, ulceraciones pardo-amarillentas, lisas, de bordes poco marcados (ulceraciones de Duget). Estas ulceraciones se pueden considerar patognomónicas de la enfermedad en cuestión. —(*Jorn. dos Medicos é Pharm. Portug.*)—M. SÁNCHEZ Y CARRASCOSA.

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE FOMENTO

#### REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: El art. 8.º del vigente Reglamento de constitución y régimen de las Juntas de Obras de Puertos, aprobado por Real decreto de 17 de Julio de 1903, dispone que cuando las Juntas de Puertos se ocupen en los asuntos de higiene y sanidad de los mismos, los médicos directores de Sanidad Marítima asistirán á las sesiones como si fuesen vocales, teniendo voz y voto solamente en aquellos asuntos que sean de su especialidad.

Las especiales circunstancias que en la actualidad concurren en nuestro país respecto á sanidad, y la evidente conveniencia de que los Directores de Sanidad Marítima formen parte en todo momento de las Juntas de Obras de Puertos, como vocales técnicos con voz y voto, á fin de que aquéllos puedan satisfacer siempre las condiciones sanitarias que la moderna ciencia aconseja, ponen de manifiesto la necesidad de ampliar el alcance del expresado art. 8.º del citado Reglamento en el sentido indicado.

En su consecuencia, S. M. el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien disponer que los Directores de Sanidad Marítima formen parte de las Juntas de Obras de Puertos en el concepto de vocales técnicos, teniendo voz y voto como los demás vocales de dichas Juntas.

Lo que de Real orden digo á V. I. para su conocimiento y efectos consiguientes, y para que se sirva ponerlo en conocimiento de los Presidentes de las Juntas de Obras de Puertos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 16 de Agosto de 1909.—*Sánchez Guerra*.—Sr. Director general de Obras Públicas. —(*Gaceta del 19*).



# MINISTERIO DE INSTRUCCION PUBLICA Y BELLAS ARTES

## REALES ÓRDENES

Ilmo. Sr.: Desde que por Real orden de 21 de Abril de 1903 se hizo la distribución por grupos de asignaturas de las auxiliares correspondientes á las Facultades universitarias, vienen figurando en la plantilla de la Facultad de Medicina de la Universidad Central tres auxiliares del quinto grupo, uno para Medicina operatoria y su clínica, otro para Patología y clínica quirúrgica (primer curso) y otro para Patología y clínica quirúrgica (segundo curso).

El plan de estudios de la Facultad de Medicina se modificó después por Real decreto de 10 de Junio de 1904, añadiendo un tercer curso á los dos que hasta entonces tenían las asignaturas de Patología médica y Patología quirúrgica con sus respectivas clínicas; pero no se hizo el consiguiente aumento de auxiliares, y donde más se nota la falta y urge más el remedio, según los autorizados informes del decano de la Facultad de Medicina de Madrid, es en el tercer curso de Patología y clínica quirúrgicas.

Por tan justificados motivos,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer lo siguiente:

1.º Se aumenta una plaza de auxiliar en el quinto grupo de la Facultad de Medicina de la Universidad Central, rebajándose esta plaza, hasta que en el correspondiente capítulo del presupuesto se consigne el oportuno aumento, del séptimo grupo.

2.º Mientras otra cosa no se disponga, un mismo auxiliar prestará sus servicios en las asignaturas de tercer curso de Patología quirúrgica y Obstetricia con sus respectivas clínicas.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años.—Madrid 12 de Julio de 1909.—*R. San Pedro*.—Sr. Subsecretario de este Ministerio.—(*Gaceta* del 18.)

Ilmo. Sr.: Vista la consulta elevada á este Ministerio por el Rector de la Universidad Central, acerca de la interpretación que debe darse al artículo 13 del Real decreto del Ministerio de la Gobernación de 15 de Enero de 1903, y Real orden de 22 de Mayo del presente año, sobre vacunación y revacunación de los alumnos de las Universidades y demás Establecimientos oficiales de enseñanza,

S. M. el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien resolver:

1.º Que á todos los alumnos que soliciten matrícula en los distintos Establecimientos oficiales de enseñanza desde 1.º del próximo mes de Septiembre, se les exigirá el certificado de vacuna ó revacuna á que se refiere al artículo 13 del citado Real decreto de 15 de Enero de 1903, sin hacer distinción entre los que hayan cursado en años anteriores y los que la soliciten por primera vez.

2.º Que dicho certificado deberá exhibirse en el acto de solicitar la matrícula, cuidando la Secretaría del Establecimiento de anotar en el expediente su presentación, fecha en que se verificó la vacunación ó revacunación, y autoridad médica que certifica; y

3.º Que la falta de presentación del citado documento será motivo bastante para impedir la matrícula.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 15 de Julio de 1909.—*R. San Pedro*.—Señor Subsecretario de este Ministerio.—(*Gaceta* del 23.)

# MINISTERIO DE LA GOBERNACION

## INSPECCIÓN GENERAL DE SANIDAD EXTERIOR

### CIRCULARES

La circular de 28 de Julio último, publicada en la *Gaceta* del 28 del mismo mes, tenía por objeto señalar á la atención de usted la necesidad de proceder con el mayor rigor á la aplicación de los Reglamentos de Sanidad, extremando su patriótica diligencia en el cumplimiento de las responsabilidades del cargo, mientras las circunstancias actuales subsistan dentro y fuera de España. Se mencionaba allí, particularmente, el peligro que supone la arribada de barcos que, en travesía más ó menos rápida, abandonan los puertos rusos declarados sucios de cólera, para anclar en los españoles, y sobre este hecho conviene insistir, exponiendo un trámite de suma importancia, en relación con las medidas preventivas que todos los Estados tienen derecho á adoptar en defensa de la salud pública.

El vigente Reglamento provisional de Sanidad exterior establece, conforme usted sabe, el régimen ó trato sanitario aplicable á las diversas clases de patente, que en el texto (artículo 151) se designan, para mayor claridad, con las siete primeras letras del alfabeto. Esta clasificación, derivada de los acuerdos sanitarios internacionales, es en lo fundamental idéntica en todas las Naciones convenidas, si bien el estudio comparado de la legislación extranjera demuestra que, moviéndose holgadamente dentro de la órbita común, cada país interpreta y desenvuelve los principios, de una manera acomodada á las circunstancias de lugar, tiempo, necesidades y recursos propios y peculiar de los distintos pueblos.

Sin contravenir en nada al honor de la firma, y sin mengua de los compromisos adquiridos, esta Inspección abraza el propósito de esclarecer y puntualizar en su día los extremos relativos al trato sanitario especial de las clases consignadas en el precitado art. 151, inspirándose para ello en los sucesivos perfeccionamientos, que las obras del progreso introduce en los dominios de la higiene. Pero en atención á que las circunstancias apremian, adelantándose á los propósitos y á los planes de reforma, debo someter hoy, como más urgente, á su ilustrada consideración, el punto concreto de las medidas que conviene aplicar á los barcos comprendidos en la letra C, con patente sucia de cólera ó indenes de primera clase:

Con arreglo al art. 158 del Reglamento, estos barcos deben someterse á la visita de inspección y comprobación de los documentos y del estado de salud de la tripulación y pasajeros, así como también á las medidas de desinfección á que se refiere el citado artículo.

Seguro es que si los barcos no van provistos de médico y estufa, y aun en caso afirmativo, cuando no inspiren confianza plena los procedimientos empleados á bordo, los directores de las estaciones sanitarias cuidarán, con celo infatigable, de cumplir los preceptos que el Reglamento impone; pero, así y todo, la defensa pecaría de incompleta, porque en ella se descuida un elemento que puede ser origen de infecciones.

En efecto: dada la biología del espirilo colerígeno, cabe en lo posible que el germen permanezca *más de siete días* vivo y virulento en el agua de las sentinas y tanques de lastre, que si no sufre la oportuna esterilización antes de la descarga, vendrá á constituir un peligro de transmisión epidémica. Y puesto que el régimen prescrito á la letra C no dedica mención especial á este punto, es menester que usted lo tenga muy presente, para ordenar la desinfección



enérgica del agua de las sentinas y de los tanques, en los barcos de la citada categoría, siempre que por razones discrecionales, muy fundadas, lo estime conveniente.

Para realizar esta desinfección, se emplearán preferentemente dos litros de lechada de cal, recientemente preparada, por cada 100 litros de agua, agitando la mezcla, que luego se dejará en reposo por espacio de dos horas como mínimo. Si en vez de la lechada se prefiere recurrir al cloruro de cal, la proporción del antiséptico con el agua será de 1 por 1.000, y el tiempo calculado para el desarrollo pleno de la acción desinfectante, de una hora.

Igualmente se podrán emplear para esta desinfección, el ácido fénico cristalizado ó el cresol, cuidando que la proporción de la mezcla resulte al 3 por 100, y que la acción se prolongue de una á dos horas, tiempo que parecerá excesivo—como el señalado para los anteriores,—pero que se recomienda así porque en asuntos de tan vital interés y fácil ejecución, vale más pecar por exceso que por defecto.

Por último, la operación del desagüe por bombas ó por cualquier otro medio, caso de que sea imprescindible ejecutarla, deberá realizarse siempre fuera de bahía.

Lo que comunico á usted para su conocimiento y efectos consiguientes Dios guarde á usted muchos años. Madrid, 12 de Agosto de 1909.—El Inspector general, *Manuel Martín Salazar*.—A los Directores de Sanidad de los puertos.—(*Gaceta del 13*).

A los efectos de la Real orden de fecha 2 del actual, publicada en la *Gaceta* del 6 del mismo, disponiendo la confección de un Boletín demográfico sanitario mensual, se hace necesario que haga usted saber á los Directores facultativos y Administradores de los hospitales, hospicios, asilos, manicomios y demás establecimientos de esa capital que tengan enfermería y dependan de la Diputación provincial ó del Municipio, que desde el próximo mes de Octubre han de enviar á esa Inspección por duplicado el resumen de morbilidad mensual, en los tres primeros días de cada mes, des ués de hecha la correspondiente anotación en el estado semestral, con arreglo á la circular de este Centro de 21 de Mayo último (*Gaceta del 22*).

Una vez recibidos por esa Inspección los estados mensuales de referencia y después de rectificados y sellados, los enviará usted á este Centro dentro de los primeros cinco días de cada mes para que puedan ser publicados en la primera quincena del mismo.

Conviene que recuerde usted á los referidos Directores y Administradores que, si dentro de los tres días marcados no envían los datos, les será impuesta la corrección disciplinaria que corresponda, á cuyo efecto procederá usted en la forma que determina la Instrucción general de Sanidad vigente.

Dios guarde á usted muchos años. Madrid, 26 de Julio de 1909.—El Inspector general, *M. Martín Salazar*.—Señor Inspector provincial de...

Las noticias de origen oficial recibidas en este Ministerio, acusan, como era de esperar, un recrudecimiento, notable por su intensidad y difusión, del cólera estacionado en distintas comarcas del imperio ruso.

La marcha de esta epidemia en años anteriores, y la situación actual de algunos de sus principales focos, significan una constante amenaza de importación del germen por la vía marítima, que, si en circunstancias ordinarias obliga al cumplimiento estricto del deber por parte del personal sanitario, en las actuales, de exagerado movimiento en di-

versos puertos de la península con motivo de las operaciones militares de la costa de África, imponen la necesidad de extremar todos los recursos y todas las medidas previsoras, esforzándose sin desmayo en la ejecución de los servicios inherentes á la defensa sanitaria del reino.

Y aunque, seguramente, habrá usted de mostrar el mayor celo y diligencia en el cumplimiento de los deberes de su cargo, esta Inspección, cumpliendo con los suyos, se apresura á recordarle la inmensa responsabilidad que en las actuales circunstancias pesa sobre los encargados de la conservación de la salud pública y, en especial, sobre las Direcciones de Sanidad de los puertos.

Lo que comunico á usted para su conocimiento, el del personal sanitario adscrito dependiente de ese distrito y demás efectos. Dios guarde á usted muchos años. Madrid, 26 de Julio de 1909.—El Inspector general, *Manuel Martín Salazar*.—A los Directores de Sanidad de los puertos.

## Consultorio.

### PREGUNTAS

1315. Según el concepto 17 de la tarifa 1.<sup>a</sup> de honorarios y derechos sanitarios, aprobada por Real decreto de 24 de Febrero de 1908, «las certificaciones de vacunación», cuando se soliciten de algún funcionario de Sanidad, devengarán derechos que deberán abonarse en papel del Estado, en cuantía proporcionada á la categoría de la población.

Se desea, pues, saber si los niños ó niñas *no pobres* que solicitan papeleta de admisión para su ingreso en las escuelas, conforme á lo dispuesto en el art. 4.<sup>o</sup> del Real decreto del Ministerio de Instrucción Pública de 7 de Febrero de 1908, se hallan comprendidos en aquella disposición, ó existe alguna otra que invalide lo estatuido en la mencionada tarifa.

### RESPUESTAS

1315. La Real orden de 12 de Septiembre de 1908 (publicada en la *Gaceta* del 20) dispone que los certificados de vacunación puedan librarse por todos los médicos que ejerzan la profesión, «correspondiendo exclusivamente á los inspectores municipales, vocales médicos de las Juntas locales de primera enseñanza, *visar* las papeletas de admisión de los alumnos en las escuelas...», y que el concepto 17 de las tarifas de emolumentos sanitarios sólo es aplicable al caso que el mismo detalla.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 711,30; mínima, 701,07; temperatura máxima, 36°,3; mínima, 13°,0; vientos dominantes: NE, E. y N.

En la última semana han predominado los padecimientos del tubo digestivo, entero colitis, gastricismos y cólicos hepáticos. Las colibacilosis son muy frecuentes, con fiebres altas y larga duración, aunque la terminación suele ser favorable. Las pleurodinias y lumbagos, así como las neuralgias á *frigore* han dado buen contingente á la enfermería, así como las fiebres palúdicas que ceden fácilmente á las sales de quinina.

Los enfermos crónicos del corazón y de los riñones han experimentado algún retroceso en los últimos días de la semana.

La viruela continúa castigando á los niños y á muchos adultos.

## Crónicas.

**Recurso contencioso**—Según se nos comunica, el letrado y senador del reino Sr. Sol y Ortega ha interpuesto recurso contencioso-administrativo contra las Reales órdenes de anuncio y provisión de la Inspección provincial de Sanidad de Barcelona en defensa de los derechos de nuestro querido amigo el Dr. García Fraguas, á quien se formó expediente y procesó á instancias del ex-gobernador civil Sr. Ossorio



Gallardo. Tendremos al corriente á nuestros lectores de lo que resulte de este recurso.

**Directores de Sanidad marítima.**—Vacantes las plazas de director médico de la Estación Sanitaria del puerto de Mahón, dotada con el haber anual de 6.000 pesetas, por excedencia concedida á D. Pedro Puig Suárez; la de igual cargo de la del de Ceuta, con 3.000, por defunción de D. José Capote Benz, y la de médico segundo de la del de Gijón, con 2.500, por excedencia de D. Pantaleón Prieto de Castro, se anuncian á concurso para su provisión entre los médicos activos del Cuerpo de Sanidad exterior, con arreglo á lo prevenido en el artículo 15 del Reglamento provisional de Sanidad exterior de 14 de Enero último, dándose un plazo de quince días, á contar desde el 27 del corriente, para que los aspirantes á las mismas y sus results puedan presentar sus instancias dirigidas al Ministerio de la Gobernación.

**Extracciones de dientes.**—El Dr. Martínez Sánchez, dentista con cuarenta años de práctica, ha dado á luz un *Tratado completo y moderno sobre las extracciones de dientes*, que merece ser consultado por todos. En él se ocupa de la elección y empleo de los instrumentos en cada caso particular, de las extracciones difíciles por anomalías en la oclusión dentaria, de las complicaciones y accidentes y medios de combatirlos, de las contraindicaciones de la extracción y de los anestésicos para evitar el dolor.

Recomendamos la lectura de la obra de nuestro compañero Dr. Martínez Sánchez, que se vende (la obra, no el compañero), á 4 pesetas ejemplar en todas las librerías.

**Congreso internacional de Farmacia.**—Las asociaciones farmacéuticas belgas organizan un Congreso internacional de Farmacia que se reunirá en Bruselas del 1 al 5 de Septiembre de 1910.

En este Congreso se discutirá, á propuesta de los farmacéuticos holandeses, una cuestión por todo extremo interesante, y es la «Creación de una asociación internacional de sociedades de farmacia».

El Comité organizador se propone someter á la deliberación del Congreso únicamente aquellas cuestiones de carácter estrictamente general é internacional, porque así se discutirán á fondo, y las conclusiones votadas tendrán mayor autoridad para ser estimadas por las entidades á que afecten.

Las cuestiones de orden nacional deben resolverse en los Congresos nacionales y las meramente particulares en las revistas científicas y profesionales. Estas cuestiones entorpecen siempre los trabajos de los Congresos internacionales é impiden la solución práctica de los asuntos de mayor trascendencia, que quedan estancados mucho tiempo. El Comité de organización hará toda clase de esfuerzos para evitarlo.

Más adelante se publicarán los temas científicos y profesionales, el reglamento del Congreso, y los informes relativos á los festejos que han de celebrarse con este motivo.

Los miembros efectivos pagarán 20 francos; los protectores, 50 francos, y por las tarjetas de señora, 10 francos.

Las adhesiones se dirigirán á M. Schamelhont, secretario general, 12, rue Malibran, Bruxelles.

**Obituario.**—Con sentimiento participamos á nuestros lectores la inesperada defunción de D. Vicente Gómez Aguirre, antiguo y muy estimado amigo nuestro, que en diferentes ocasiones había colaborado en este periódico. La muerte le ha sorprendido en Las Rozas (Madrid), pues á pesar de sus sesenta y dos años gozaba de muy buena salud. A su desconsolada familia y en particular á su hijo D. Francisco, compañero nuestro también, acompañamos en el sentimiento.

También han fallecido los padres de nuestros distinguidos colaboradores Sres. Navarro Cánovas y Aleixandre (D. Joaquín), á cuyo pesar nos asociamos de corazón.

**Obras recibidas.**—En estos últimos días hemos recibido las siguientes:

—*De fisiología popular*, por el Dr. D. B. Malo de Poveda.

—*El problema de la sífilis*, por D. H. Arraga (de Barcelona).

—*La cura del éter. Nuevo tratamiento aborivo de la adenitis inguinal venérea*, por el Dr. D. Luis del Portillo, distinguido especialista.

—*Cuerpos extraños de la uretra. Sus graves complicaciones y técnica de extracción* por el Dr. D. M. Barragan Bonet.

—*Farmacología y farmacodinamia de la medicación antracénica*, por el Dr. D. S. Velázquez de Castro.

—*La bilis. Estudio químico-biológico y principales métodos de investigación*. Tesis de doctorado del Sr. D. José For-teza Rey, ya difunto, con un prólogo del Dr. D. Gabriel Romero Landa.

—*Notas clínicas*, por el Dr. La Rosa.

—*Avisos sanitarios dedicados á todo el que desconozca la ciencia médica* (Trabajo premiado), por el Dr. D. José de la Rosa.

**Defunción.**—Ha fallecido en San Sebastián el Sr. Rode-ro, interventor del Banco de España, padre político de nuestro estimado colaborador Sr. Verdes Montenegro, á quien acompañamos en el sentimiento que le embarga en estos momentos.

## SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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



EL  
**HISTOGENO LLOPIS**  
es el agente más eficaz  
para combatir la  
**Tuberculosis  
Diabetes,  
Anemia  
y enfermedades  
consuntivas  
en  
general.**  
Está así proclamado  
por la Clase Médica.  
Pidan muestras gratis á  
A. Llopis, Ferraz, 3. MADRID.

## VINO FOSFATADO VIDART

**Glicerofosfatos, Quina y Kola.**

Utilísimo á las personas dedicadas á trabajos mentales, repara las pérdidas fosfóricas del organismo y tonifica el sistema nervioso. Indicado su empleo en el **Raquitismo, Neurastenia, Inapetencia, Anemia, Debilidad, Impotencia, Convalecencia.**

De venta en las Farmacias, y en el Depósito de los Sres. Pérez, Martín Velasco y Compañía Alcalá, 7.

**C**omo suplemento á este número repartimos un prospecto, cuya lectura recomendamos, con el epígrafe **No-vargan.** Proteinato de plata conteniendo un 10 por 100 de plata soluble.



## VACANTES

—*Valencia de Mombuey (Badajoz).*—D. Andrés Cano Marín, alcalde constitucional de esta villa, hago saber: Que debiendo proveerse por concurso la titular de Farmacia de este pueblo, clasificada con 500 pesetas anuales por residencia y servicios sanitarios y además el pago trimestral de los medicamentos suministrados para 100 familias pobres, se anuncia por término de treinta días que empezarán á contarse desde aquél en que aparezca inserto el presente anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia (3 de Agosto). Haciéndose constar además que con los 400 vecinos restantes podrá el farmacéutico que sea nombrado verificar los contratos particulares que tenga por conveniente.—Valencia de Mombuey 26 de Julio de 1909.—Andrés Cano Marín.—El secretario, Manuel Masías Carbajal.

—*Ráfales (Teruel).*—Por dimisión voluntaria del que la viene desempeñando se hallará vacante desde el 29 de Septiembre próximo, la titular de Medicina y Cirugía de esta villa; los aspirantes á la misma podrán verificarlo hasta el día 5 de Septiembre, en que se proveerá con arreglo á la vigente ley de Sanidad. El agraciado percibirá 750 pesetas por titular y 1.750 por iguales, las primeras por trimestres vencidos del presupuesto municipal, y las segundas por semestres que hará efectivas la Junta del ramo.—Ráfales 1.º de Agosto de 1909.—El alcalde, Francisco Villar.

—*Alcaldía constitucional de Cortelazor (Huelva).*—D. Pablo González Domínguez, alcalde constitucional de Cortelazor, hago saber: Que la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el haber anual de 1.000 pesetas, se proveerá por concurso, durante el plazo de treinta días, á contar del 4 de Agosto. Además de dicho sueldo, si al médico conviniere, por la asistencia de vecinos no pobres, se le aumentará una gratificación de 750 pesetas anuales y casa para morada.—Y para general conocimiento, se fija el presente en Cortelazor á 31 de Julio de 1909.—El alcalde, Pablo González.

—*Briones (Logroño).*—Por renuncia del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el sueldo anual que por clasificación le corresponde, para la asistencia de una á 250 familias pobres, haciéndose el pago por trimestres vencidos de fondos municipales. Su provisión se hará con sujeción á la Instrucción general de Sanidad y demás disposiciones vigentes. Los aspirantes presentarán sus solicitudes documentadas con los méritos y servicios que tengan prestados, en la Secretaría de este Ayuntamiento, en el plazo de treinta días, á contar desde la fecha del anuncio.—Briones 5 de Agosto de 1909.—El alcalde, Julio Gill de la Cuesta.

—*Alcaldía constitucional de La Alberca (Cuenca).*—Por terminación de contrato con el que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, por la asistencia de familias pobres y casos legales; el que podrá contratar la asistencia con 350 vecinos pudientes. La provisión de dicha plaza recaerá en aquel de los solicitantes que reuniendo los requisitos legales reuna á juicio de la Junta y Ayuntamiento mayor suma de méritos y aptitudes profesionales. Las solicitudes debidamente documentadas serán presentadas en esta Alcaldía en término de treinta días contados desde la fecha de la inserción del presente en el *Boletín Oficial* de la provincia (6 de Agosto); pasados los cuales no se admitirá ninguna otra.—Alberca 2 de Agosto de 1909.—El alcalde, Domingo de la Fuente.

—*Ayuntamiento constitucional de Rivas (Palencia).*—Por terminación de contrato, se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, con la asignación anual de 750 pesetas, pagadas de fondos municipales por la asistencia de 12 familias y pobres transeúntes, pudiendo contratar separadamente con los vecinos pudientes. Los aspirantes presentarán sus solicitudes en la secretaría de este Ayuntamiento dentro de los treinta días siguientes á la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia (6 de Agosto), pasados los cuales no serán admitidas.—Rivas 31 de Julio de 1909.—El alcalde, Herminio Llorente.

—*Alcaldía de La Losa (Segovia).*—Por dimisión voluntaria del que la venía desempeñando, se anuncia vacante

la plaza de médico titular de este pueblo, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, que se pagarán trimestralmente de los fondos de este Municipio y del de Ortigosa del Monte. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes al señor alcalde presidente de este Ayuntamiento, acompañando á las mismas documentos que acrediten su personalidad, méritos académicos ó servicios profesionales, dentro del plazo de treinta días, á contar desde la inserción del presente en el *Boletín Oficial* de la provincia (4 de Agosto).—La Losa 30 de Julio de 1909.—El alcalde, Julián Dueñas.

—*Alcadozo (Albacete).*—D. Fernando Alfaro Marín, alcalde constitucional de esta villa, hago saber: Que hallándose vacante la plaza de médico titular de este Municipio, por renuncia del que la desempeñaba, se saca á concurso por término de treinta días, contados desde el siguiente de la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia (6 de Agosto), según lo dispuesto en el Reglamento orgánico de médicos titulares de 11 de Octubre de 1904, con la dotación anual de 999 pesetas, pagaderas de los fondos de este Municipio por trimestres vencidos. El facultativo nombrado tendrá entre otras obligaciones la de prestar asistencia gratuita á 25 familias pobres de esta localidad y su término que al efecto tiene designado este Ayuntamiento. El contrato habrá de estipularse conforme el artículo 91 de la Instrucción general de Sanidad vigente y Reglamento de 14 de Junio de 1891 en cuanto éste no se oponga á aquella ni al de médicos titulares, declarando su duración ilimitada mientras no concurra alguna de las causas especificadas en el artículo 43 del prenotado Reglamento, observándose además las prescripciones que se consignan en el expediente de su razón, que puede consultarse en la Secretaría de este Ayuntamiento. Los aspirantes á la mencionada plaza deberán presentar en dicha Secretaría y en el plazo antes indicado sus solicitudes en papel timbrado correspondiente, dirigidas á la Junta municipal y acompañadas de su cédula personal, certificación de buena conducta, título profesional ó copia testimoniada del mismo y los demás documentos que los interesados crean conveniente aportar.—Alcadozo 2 de Agosto de 1909.—Fernando Alfaro.

—*Alustante (Guadalajara).*—Desde el día 1.º de Octubre próximo quedan vacantes las plazas de profesores de Medicina y Farmacia de esta localidad y la de los anejos de Piqueras y Motos, distantes de la matriz seis y cinco kilómetros, respectivamente, con el sueldo ó dotación siguiente: Alustante, por la beneficencia, con 500 pesetas la de Medicina y otras 500 la de Farmacia. Iguales de los vecinos, 1.750 pesetas cada una de las dos plazas. Motos, por la beneficencia, 25,80 pesetas la de Medicina, é igual cantidad la de Farmacia. Iguales de estos vecinos, 50 fanegas de centeno la de Medicina, y 32 fanegas de idem la de Farmacia. Piqueras, por la beneficencia, 20 pesetas cada una de las plazas. Iguales de los vecinos, 50 fanegas de centeno cada una, que hacen un total de 2.295 pesetas 80 céntimos para cada uno, y que cobrarán por trimestres vencidos, y 100 fanegas de trigo centeno al profesor de Medicina y 82 de igual especie al de Farmacia, y que percibirán en la primera quincena de Octubre de 1910. Las solicitudes serán dirigidas á esta Alcaldía hasta el día 6 de Septiembre próximo.—Alustante 20 de Julio de 1909.—El alcalde Santiago Lorente.—Nota. En el año próximo de 1910 á 1911, formarán parte del partido los anejos de Alcoroches y Adoves, que producirán unas 130 fanegas de centeno por cada concepto.

—*Ayuntamiento de Navaridas (Alava).*—Por renuncia del que la venía desempeñando se anuncia vacante la plaza de médico titular del partido de Navaridas y Leza con el haber anual de 900 pesetas pagaderas de los fondos de ambos municipios por trimestres vencidos, por la asistencia de 14 familias pobres. Los aspirantes presentarán sus solicitudes documentadas en forma á la Alcaldía de Navaridas en el término de treinta días á contar desde el en que aparezca inserto en el *Boletín Oficial* de la provincia (7 de Agosto). El agraciado podrá contratar para la asistencia facultativa con 150 vecinos, próximamente, pudientes de ambos pueblos.—Navaridas 29 de Julio de 1909.—El alcalde, Cayetano Fernández.—P. S. M.—El secretario, José Mues.

E. TEODORO, impresor. Glorieta de Santa María de la Cabeza, 1.



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA  
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Se publica  
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Fundada por D. Juan Ouesta y Okerner.

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

D. Ramon 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  
Hace grandes rebajas en las  
obras que publica á los suscriptores de El Siglo Médico.

Eliminador Fisiológico del ácido úrico

## SOLUROL

(ÁCIDO TIMÍNICO PURO)

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

1210

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

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

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

El SOLUROL se administra bajo la forma de **Comprimidos** dosados á 0<sup>gr</sup>. 25.

DOSIS MEDIA: 0.75 de SOLUROL al día, ó sea 3 COMPRIMIDOS.

El SOLUROL no fatiga el estómago.

LABORATORIOS CLIN. — F. COMAR & FILS & C<sup>ie</sup>, PARIS.

Las Personas que conocen las

### PILDORAS DEHAUT

DEL DOCTOR DE PARIS

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

PRIMERA DENTICIÓN

EXAMINE la firma DELABARRE y el Sello de la "Union des Fabricants"



JARABE DELABARRE

SIN NARCÓTICO

FACILITA LA SALIDA DE LOS DIENTES y previene todos los accidentes de la dentición

Estab<sup>o</sup> FUMOUZE, 78, Faubourg S<sup>t</sup> Denis, PARIS

TOLERANCIA MEDICAMENTOSA ASEGURADA  
Medicación intestinal

Todas las Enfermedades

Vías urinarias, Sífilis

### GLÓBULOS FUMOUZE

CON CUBIERTA DUPLEX

Glutino-resinosa

INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO

Gradualmente solubles en el Intestino.

PRINCIPALES GLÓBULOS FUMOUZE

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

### CÁPSULAS RAQUIN

CON CUBIERTA GLUTINIZADA

Aprobadas por la Academia de Medicina de París

INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO

Ni Olor, ni Regüeldos.

PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN

Copaibato de Sosa, Baital (Sándalo Copaibico), Ioduro de Potasio, Protoioduro de Hidrargirio, Salol-Sándalo, Alquitrán, Ictiol, Trementina, etc.

### GLÓBULOS FUMOUZE

al Ioduro de Potasio (0 gr. 25)

Administrado bajo la forma de **Glóbulos Fumouze**, el Ioduro de Potasio es BIEN TOLERADO SIEMPRE por los enfermos, y se muestra MUCHO MÁS EFICAZ que las demás preparaciones del mismo medicamento.

Estas ventajas resultan de la insolubilidad del Glóbulo en el estómago, de su absorción fraccionada en el intestino y su eliminación gradual.

ESTABLECIMIENTOS FUMOUZE, 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.**

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

## APIOL DE LOS DOCTORES 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 A. Seguin, 165, rue Saint Honoré, todas farmacias.



## Vacantes.

**Priego (Cuenca).**—Por terminación del contrato con este municipio en 30 de Septiembre del corriente año, se halla vacante la plaza de médico titular del segundo distrito de esta ciudad denominado de la Cárcel, con el haber anual de 750 pesetas, por el servicio de asistencia á los enfermos pobres y presos de la cárcel del partido, siendo el igualatorio libre con los 550 vecinos próximamente que figuran en esta ciudad. Lo que se hace público por medio del presente edicto en cumplimiento del art. 107 de la Instrucción general de Sanidad, á fin de que los que deseen solicitarla puedan presentar en esta alcaldía durante el plazo de treinta días, desde el en que aparezca inserto este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia (2 Agosto), instancias debidamente documentadas, conforme á lo prevenido en dicha Instrucción. Priego 31 de Julio de 1909.—El alcalde, *Enrique Garde*.

**Láncara (Lugo).**—Vacante la plaza de médico titular, dotada con 500 pesetas anuales, para la asistencia de 300 familias pobres, se abre concurso por término de treinta días, contados desde la publicación de este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia (4 Agosto), en cuyo plazo improrrogable presentarán los aspirantes las solicitudes en la secretaría de este Ayuntamiento. Láncara 29 de Julio de 1909.—El alcalde, *Juan Arias*.

por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de cincuenta familias pobres, pudiendo además contratar las igualas con doscientos cuarenta vecinos ó familias. El aspirante en quien se provea dicho cargo ha de fijar necesariamente la residencia en esta villa. Dentro del plazo de un mes, contado desde la inserción del presente anuncio en el *Boletín Oficial* (4 de Agosto), podrán los concursantes presentar en la Secretaría de este Ayuntamiento las oportunas solicitudes, acompañadas de los títulos originales ó testimonio de sellos y cuantos méritos hayan obtenido en su carrera, que le dé mayor preferencia en el citado concurso. Villalobos 27 de Julio de 1909.—El alcalde, *Saturnino Miranda*.

**Tejado (Soria).**—Por dimisión del que la venía desempeñando, se halla vacante la plaza de médico titular del partido que lleva el nombre de la fecha, y lo constituyen la misma como matriz y los distritos de Aldeala-fuente, Sauquillo de Bofices, Nomparedes y Castil de Tierra con sus respectivos agregados, disfrutando el elegido la dotación anual de 200 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos de los presupuestos municipales de dichos distritos. Los aspirantes que deseen obtener dicha plaza presentarán sus instancias á esta Alcaldía en el plazo de treinta días, contados desde el siguiente al de la inserción del presente en el *Boletín Oficial* (4 de Agosto), y transcurridos se proveerá. —Tejado 24 de Julio de 1909.—El alcalde, *Matias Borque*.

## Pago de suscripciones.

A pesar de que por la Administración de este periódico se está recordando particularmente á cada uno de los suscriptores que están en descubierto, la necesidad de abonar cuanto antes el actual año 1909, nos permitimos rogarles desde este sitio, se pongan al corriente lo antes posible en sus pagos para no obligarnos á girarles en fecha próxima.

**Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes.**—Ilmo. Sr.: Habiéndose advertido un error en la denominación de una de las cátedras anunciadas á oposición libre por Real orden de 29 de Julio próximo pasado,

S. M. el Rey (q. D. g.), ha tenido á bien disponer que se rectifique en debida forma.

En su consecuencia, se entiende á que la cátedra vacante en la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca y que ha de proveerse por oposición libre, no es la de Obstetricia con su clínica, como dice el texto de la Real disposición citada, sino la de Ginecología con su clínica.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años.—Madrid 13 de Agosto de 1909.—*R. San Pedro*.—Sr. Subsecretario de este Ministerio.—(*Gaceta* del 15.)

**Anuncio.**—En cumplimiento de lo dispuesto en Real orden de esta fecha, se hace saber que la convocatoria á oposición libre publicada en la *Gaceta de Madrid* de 7 del corriente, para proveer una cátedra vacante en la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca, no se refiere á la cátedra de Obstetricia, sino á la de Ginecología con su clínica.

Este anuncio, con la Real orden que la motiva, deberá publicarse en los *Boletines Oficiales* de las provincias y en los tabloneros de edictos de los establecimientos docentes.

Lo que se advierte para que las autoridades respectivas dispongan desde luego que así se verifique.

Madrid 13 de Agosto de 1909.—El subsecretario, *Silió*.

**Villalobos (Zamora).**—Por defunción del que la venía desempeñando, se halla vacante la plaza de médico de la Beneficencia municipal de esta villa, la cual se anuncia con las condiciones siguientes: Para poder solicitar dicho cargo, los aspirantes han de haber servido plazas de Beneficencia municipal por un plazo que no baje de cuatro años, ó haber servido dicho tiempo en Establecimientos benéficos, costeados por el Estado, la Provincia ó el Municipio. El solicitante agraciado percibirá anualmente de este Ayuntamiento mil pesetas, pagadas

—**Ayuntamiento de Marquina (Vizcaya).**—Se anuncia la de médico titular de esta villa; dotada con el sueldo

anual de 1.250 pesetas, pagaderas por trimestres vencidos. Los aspirantes á la referida plaza, que deberán ser licenciado en Medicina y Cirugía, presentarán sus solicitudes debidamente documentadas en la Secretaría de este Ayuntamiento por término de treinta días, contados desde el en que aparezca en el *Boletín Oficial* de la provincia, (4 de Agosto). Los que deseen enterarse de las condiciones y demás circunstancias, estarán de manifiesto en la Secretaría de este Ayuntamiento. —Marquina 25 de Julio de 1909.—El alcalde, *Luciano de Alcorta*.

**Castellnou de Seana (Lérida).**—D. Antonio Adern Gaset, alcalde de Castellnou de Seana, hago saber: que por renuncia del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico cirujano titular de este pueblo, dotada con el haber de 750 pesetas anuales. Los aspirantes á ella podrán presentar sus solicitudes á esta Alcaldía hasta el 2 de Septiembre. Las igualas importan 2.000 pesetas á cobrar por trimestres.—Castellnou de Seana, 26 de Julio de 1909.—El alcalde, *Antonio Adern*.

**Alcaldía de Tineo (Oviedo).**—Este Ayuntamiento, en sesión de 29 del actual, acordó que se anunciase á provisión la vacante que existe de médico titular con residencia en esta villa y sueldo anual de 2.000 pesetas, habiéndose señalado el término de treinta días á contar del 3 de Agosto para optar al concurso. Los que hayan de tomar parte en el mismo presentarán sus instancias documentadas en la Secretaría del Ayuntamiento durante el plazo expresado.—Tineo 30 de Julio de 1909.—El alcalde, *Agustín F. Argüelles*.

**Alcaldía de Ribadedeva (Oviedo).**—Hallándose vacante la plaza de médico titular de este Ayuntamiento, para la asistencia facultativa de las familias inscritas en la beneficencia municipal y demás servicios sanitarios, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, por el presente y á los efectos de su provisión se anuncia el concurso por el término de treinta días, contados desde la publicación del presente en el *Boletín Oficial* 3 de Agosto, con sujeción al Reglamento de Partidos Médicos y demás disposiciones vigentes y condiciones que el Ayuntamiento y Junta de asociados determinen.—Colombres (Ribadedeva) 30 de Julio de 1909.—El alcalde, *Francisco Noriega*.

(Continúa en la pág. 460).



Farbenfabriken vorm. Friedr. **BAYER** & Co.  
**ELBERFELD**

# Tanigeno

## Antidiarréico

Obra con rapidez en la ENTERITIS  
crónica, especialmente de los niños.

Sin sabor, inofensivo, no  
afecta para nada el apetito.

Dosis. — 0'25. — 0'5. — 1 gr. cuatro á seis veces al día.

Representantes y depositarios: Fed.<sup>co</sup> Bayer y C.<sup>a</sup>, Barcelona.  
Para el Norte de España: Limousin Hermanos, Tolosa (Guipúzcoa).

### CHEMISCHE FABRIK AUF ACTIEN (vorm. E. SCHERING) BERLIN N.

#### Urotropina.

El más eficaz de los antisépticos de las vías urinarias (Cistitis, Pyelitis, Bacteriuria, etc.) Experimentada por celebridades contra la diátesis úrica, también como profiláctico eminente en operaciones quirúrgicas de la uretra; contra la fiebre tifoidea y nefritis escarlatina.

#### Eucaína-Beta.

(Cloruro y lactato). Productos anestésicos locales excelentes y baratos, fácilmente esterilizables y cuya toxicidad es solamente la cuarta parte que la de la cocaína.

#### Sublamina

en tabletas de 1 gramo. Sucedáneo por excelencia del sublimado sin causar irritación alguna; su acción es profunda y su solubilidad fácil y rápida. Inmejorable desinfectante para las manos y el mejor fijador para preparaciones anatómicas.

#### Pastillas de Formalina

especialmente indicadas para el famoso método de desinfección de Schering por los vapores de Formalina, recomendado altamente por todas las principales autoridades médicas.

#### Empiroformo.

Producto de la condensación de formalina y brea de abedul seco, casi inodoro, no venenoso ni irritante y eminentemente antipruriginoso. Como desecante está especialmente indicado contra los eczemas.

#### Fenocol

Derivado de fenacetina, soluble en agua; antipirético y antineurálgico extraordinariamente eficaz. Remedio excelente contra la fiebre palúdica y tos ferina.

#### Suero antiestreptocócico "Aronson"

20 veces concentrado. Indicado principalmente contra la fiebre puerperal y demás infecciones estreptocócicas.

EXODINA, PIPERACINA, CLORALAMIDA, CLORAL-CLOROFORMO, EUFTALMINA, TRICRESOL, LEVULOSA, MEDINAL, VALISAN.

REPRESENTANTES: Para Cataluña—GERMAN GRODBECK—Añño, 4—BARCELONA.

Para el resto de España—LEÓN NAGY Plaza del Príncipe Alfonso, 14—MADRID



## CORRESPONDENCIA

D. José Cervero.—Pagado SIGLO fin Junio 1910.  
D. Felipe Sarabia.—Id. Diciembre 1909.  
D. José Luis Saavedra.—Id.  
D. Agustín Álvarez Domínguez.—Id. Junio 1909.  
D. Francisco Casmacho Canovas.—Id. Junio 1910.  
D. Félix Acazar.—Id. Diciembre 1909.  
D. Francisco Tomás Güer.—Id. Junio 1909.  
D. Jenaro de Andres.—Id. Junio 1910.  
D. Andrés Conde Méndez.—Id. Diciembre 1909.  
D. Juan Bergasa.—Id.  
D. Pablo Lacort.—Id.  
D. Manuel Ruiz Espinosa.—Id. Marzo 1910.  
D. Pedro Alastuey.—Id. Julio 1910.  
D. Daniel Loran.—Id. Diciembre 1909.  
D. Vicente López Chicote.—Id. Junio 1910.  
D. Dámaso Hernández.—Id. Sig. o Abril 1910.  
D. Ramón Acedo.—Id. Diciembre 1909.  
D. Emilio Lozano.—Id.  
D. José González Torres.—Id. Junio 1910.  
D. José Llangort.—Id. Diciembre 1909.  
D. Juan Alfonso Cuesta.—Id.  
D. Conrado Rodríguez.—Id.  
D. Felipe Abarca.—Id.  
D. Federico Recio.—Id.  
D. Paulino García Ronquillo.—Id.  
D. Alejandro Pérez Fernández.—Id.  
D. Emilio Cuenca.—Id.  
D. Fernando Silverio Morales.—Id. Enero 1910.  
D. Enrique González Luaces.—Id. Septiembre 1909.  
D. Miguel Ibáñez.—Id. Diciembre 1909.  
D. Rafael Rodríguez Barquero.—Id.  
D. Patricio Zaldarriaga.—Id.  
D. Maximiano Bravo.—Id. Junio 1910.  
D. Jesús Carilla.—Id.  
D. Francisco Vera.—Id. Diciembre 1909.  
D. José Martínez Hidalgo.—Id.  
D. José Martínez González.—Id. Junio 1910.  
D. Ramón Linares.—Id. Octubre 1909.  
D. José Carlos Herrera.—Id. Diciembre 1909.  
D. Vicente Romero.—Id.  
D. Luis Flores.—Id. Octubre 1909.  
D. Joaquín Piñero.—Id. Enero 1910.  
D. Domingo P. y Pascual.—Id. Diciembre 1909.  
D. Manuel Madruga Franco.—Id.  
D. Ildefonso Rico.—Id.  
D. Domingo Rodríguez del Valle.—Id.  
D. Mario de la Rosa.—Recitadas día 2 Agosto la libranza de 5 pesetas.  
D. José Alén.—Pagado SIGLO fin Septiembre 1909.  
D. Isidro Aente.—Id. Diciembre 1909.  
D. Enrique Moran García.—Id.  
D. Felipe García Postigo.—Id. Julio 1910.  
D. Eduardo Lozano Caparros.—Id. Enero 1910.  
D. Rafael Velázquez.—Id. Junio 1910.  
D. Joaquín Pascual.—Id. Diciembre 1909.  
D. José Delgado.—Id. Marzo 1910.  
D. Francisco Díez.—Id. Diciembre 1910.  
D. Heriberto Batilla.—Id. Diciembre 1909.  
D. Elizar de la Linde.—Id.  
D. José Bascuñana.—Id.  
D. Pedro Cortés.—Id. Junio 1910.  
D. Esteban M. Díez.—Id. Octubre 1909.  
D. Santiago Pérez.—Id. Diciembre 1909.  
D. Pedro Vázquez.—Id. Noviembre 1909.  
D. Félix González.—Id. Diciembre 1909.  
D. Leon Mosquera.—Id.  
D. Carlos Aguilera Cabeza.—Id. Enero 1910.  
D. Rafael Aguado y Romero.—Id. Diciembre 1909.  
D. Fidel del Río.—Id.  
D. Emilio Cadenor.—Id.  
D. Adolfo Canal.—Id. Junio 1910.  
D. Ramón Sosa Navarro.—Id. Diciembre 1909.  
D. Antonio Bautista.—Id. Octubre 1909.  
D. Rafael de Viana y Hurtado.—Id. Diciembre 1909.  
D. José Martí Tbar.—Id.  
D. Ignacio Casimiro Loriguer.—Id.  
D. Pablo Fernández.—Id.  
D. Carlos M. Guerrero.—Id. Septiembre 1909.  
D. Joaquín Barugo.—Id. Diciembre 1909.  
D. José M. Pinto Pardo.—Id.

D. Salvador Martínez Manrique.—Id.  
D. Bernabé Calvo.—Id. Octubre 1909.  
D. Emilio Ruiz Domínguez.—Id.  
D. Antonio F. Puente.—Id. Septiembre 1909.  
D. José Zalabardo.—Id.  
D. Manuel Tulibia.—Id. Diciembre 1909.  
D. Gregorio Barrio.—Id.  
D. Antolín de la Rosa.—Id. Junio 1910.  
D. Amadeo Santa María.—Id. Julio 1910.  
D. José Carrero González.—Id. Diciembre 1909.  
D. Julio Patiño.—Id.  
D. Alvino Alonso Sevillano.—Id. Diciembre 1909.  
D. Luis Gómez Aznar.—Id.  
D. Telesforo Gómez.—Id.  
D. Antonio de Vicente.—Id.  
D. Antonio Quesada.—Id.  
D. Elías Tovar.—Id.  
D. Miguel Martínez Roig.—Id.  
D. Quintín Rua.—Id.  
D. Cristino Herrero.—Id.  
D. Manuel Santamaría.—Id.  
D. Joaquín Barreto.—Id. Junio 1909.  
D. Francisco Vallejo.—Id. Diciembre 1909.  
D. Aniceto Zapater.—Id.  
D. Orencio Pellicer.—Id.  
D. Angel Pérez Agreda.—Id.  
D. Juan Benavent.—Id.  
D. Francisco Puente.—Id.  
D. Alipio Quirós.—Id.  
D. Cristóbal Almarcegui.—Id.  
D. Ceferino Rodríguez.—Id.  
D. José G.ª Lover.—Id. Marzo 1910.  
D. Juan Hernández.—Id. Diciembre 1909.  
D. Policarpo de Benito.—Id.

### Productos naturales de las aguas minerales de

♦♦♦ **LA TOJA** ♦♦♦

Clorurado-bromurado-sódicas-ferruginosas, variedad litico-arsenicales, grandemente radioactivas.

Las más mineralizadas y termalizadas de Europa.

Aguas de **La Toja**.—Sales naturales de **La Toja** (extraídas por evaporación en el vacío), para baños generales y locales.—Lodos naturales de **La Toja** (0,64 gramos de anhídrido arsénico por 100, según el análisis último de D. José Casares).

#### Jabón de sales de LA TOJA

Escrófulo-tuberculosis, raquitismo, afecciones de los huesos, inflamaciones de la matriz y anexos, reumatismo articular y muscular, afecciones de la piel.

#### Farmacías, Droguerías, Casas de baños y Perfumerías.

Depositarlos en Madrid.

Sres Pérez Martín Velasco y C.ª Alcalá, 7 y don Antonio Esnaola. Plaza del Angel, 18, pral.

## AGUAS OXIGENADAS

### CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELEFONO 675 —

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escrotulismo y vómitos de las embarazadas.

Útil en las dilataciones del estómago, en enfermedades de la náusea, garganta, corazón y pulmones; en la albuminuria, diatesis úrica y diabetes.

Recomendadas como agua de mesa, en las comidas por su acción tónica y excitante, que despierta el apetito y favorece las digestiones.

**Balones de oxígeno**, químicamente puro, a los 30 litros. Sifones de agua oxigenada a 0,30. Pídanse por teléfono a cualquier hora del día ó de la noche.



## **Elixir Estomacal de Sáiz de Carlos (Stomalix).** Marca registrada.

En el año 1893 dimos a conocer a los médicos la fórmula de nuestro Elixir Estomacal y hoy lo prescriben en las cinco partes del mundo, para las enfermedades del aparato digestivo, con éxito superior al obtenido con los demás tratamientos. Sus efectos son: aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar el apetito y la tonicidad muscular y nerviosa del estómago e intestinos; suprime la pirosis, hiperacidez, dolor y vómitos; tonifica no sólo al aparato digestivo, sino a la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y por consiguiente, se nutre; disminuye y evita las fermentaciones anormales por ser antiséptico y quita las molestias de la digestión, por lo que cura la **dispepsia, gastritis, gastralgias, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación del estómago, enteritis crónicas y enfermedades gastro-intestinales de los niños**, hasta el punto de que las **diarreas**, en todas sus edades, incluso en la época del destete y dentición, desaparecen en pocos días de tratamiento. Es de agradable sabor, inofensivo y compatible con las aguas minerales alcalinas.

## **Dinamógeno Sáiz de Carlos.** Marca registrada.

**Composición.**—Formiato de sosa, glicerofosfato de cal, yumbheoa, coca del Perú, pepsina, quina, kola y corteza de naranjas agrias.

Con el **Dinamógeno** se desarrollan rápidamente el apetito, la actividad y la fuerza muscular, se robustece el cuerpo y se equilibran y fortifican los sistemas nervioso, muscular y óseo, y la sangre adquiere los principios nutritivos más ricos para repartirlos por toda la economía, cesando la preponderancia del sistema nervioso, por lo que es indispensable para curar las **neurosis y neurastenia** en todas sus formas y manifestaciones, la **hipocondría, histerismo, epilepsia** etc.

Ayuda al trabajo de la dentición de los niños y precave las enfermedades que resultan de crecimientos exagerados y prematuros, usándose con éxito seguro en cuantos casos están indicados el aceite de bacalao y las emulsiones de éste con hipofosfitos, sobre las que tiene la ventaja de ser fácil de tomar, abrir el apetito, no ensucia el estómago y tonifica y nutre mucho más que los citados medicamentos, pudiéndose emplear lo mismo en verano que en invierno.

Es poderosísima su acción en las **convalecencias largas**, sobre todo de la **fiebre tífica y afecciones consuntivas**, en todos los estados de **languidez, enflaquecimiento, agotamiento nervioso, raquitismo, fatiga física e intelectual, pérdidas fosfáticas y linfatismo**.

De seguro éxito en la **anemia y clorosis, colores pálidos, menstruación difícil y leucorrea**.

## **Pulmofosfol Sáiz de Carlos.** Marca registrada.

**Composición**—Cinamato de sosa, glicerofosfato de cal, creosota pura de haya, iodoformo, eucaliptol y quina.

En cuantos casos ha sido ensayado el **Pulmofosfol** por la clase médica, se ha comprobado lo siguiente: desde los primeros días aumento de apetito y de fuerzas, nutrición más completa, menos predisposición a acatarrarse, disminución de la tos, de la expectoración, de la fatiga, de la fiebre y de los sudores, aumento de peso, volviendo el enfermo poco a poco a la normalidad y consiguiendo la curación de muchos de los que habían tomado el **Pulmofosfol** al principio, un gran alivio en períodos más avanzados, y en algunos la curación.

Las enfermedades que son tratadas con éxito con el **Pulmofosfol** son: los **catarros ó bronquitis agudas y crónicas, toses, laringitis, gripe, asma, tisis, escrófulas, lupus, tumores ganglionares, tumor blanco**, etc., etc. En todos los casos el **Pulmofosfol** es perfectamente tolerado por el estómago.

## **Reumatol Sáiz de Carlos.** Marca registrada.

**Composición**—Asaprol, salicilato de quinina y pimienta de cubebas.

Lo prescribe la clase médica para curar el **reumatismo** agudo y crónico, articular y muscular, la **gota, el artrismo**, las afecciones de la **vejiga**, micciones frecuentes, etc.

Sus efectos son: quitar el dolor, aumentar la cantidad de orina, modificando la mucosa y tornándose aquella de turbia y sedimentosa, en clara y transparente.

## **Purgatina Sáiz de Carlos.** Marca registrada.

Es el verdadero tratamiento del **estreñimiento y constipación habitual** por lo bien que se tolera, pudiendo conseguirse con su uso una deposición diaria.

## **Larina fosfatada Sáiz de Carlos.**

Alimento completo, de fácil digestión para todas las edades de la vida, muy usado en la **niñez** y en las **convalecencias**.

**Laboratorio y farmacia de Sáiz de Carlos, Serrano, 30, MADRID**



Nuevo Tratamiento racional y activo de las

# ALMORRANAS

**SUPOSITORIOS** ADRENO-ESTIPTICOS  
**y POMADA** ADRENO-ESTIPTICA

1 á 2 supositorios por día  
para las Hemorroides internas.

## MIDY

Aplicaciones de Pomada para  
las Hemorroides externas, cada  
tubo va provisto de una cánula  
rectal.

ASOCIACIÓN DE PRODUCTOS

**HEMOSTÁTICOS**  
**VASO-CONSTRICTORES**  
**DESCONGESTIONANTES**  
**ANESTÉSICOS**  
**ANTISÉPTICOS**

Adrenalina  
1/4 miligr.

Hamamelis

Estovaina  
Anestesina  
0,06 centigr.

Opio, Tanino

De Venta en todas las Farmacias del país y Farmacia MIDY, 140, Faubourg St-Honoré, Paris.

# METHARFER BOUTY

METILARSINATO DE HIERRO

**AMPOLLAS** Cada ampolla contiene 5 centigramos de Metharfer.  
Dosis: 1 ó 2 ampollas al día.  
**PILDORAS** Cada pildora está dosada á 2 centigramos de Metharfer.  
Dosis: 3 á 5 pildoras al día media hora despues de comer.  
**GOTAS** Cada 20 gotas contienen 2 centigramos de Metharfer.  
Dosis: 20 á 50 gotas al día media hora despues de comer.  
Acción cytogená del ácido metilarstínico y acción hemoglobínogena del hierro:  
**ANEMIA, CLORO-ANEMIA, LEUCEMIA, ESTADOS CAQUÉCTICOS**  
y especialmente **CAQUEXIA PALÚDICA**

LABORATORIOS BOUTY, 1, Rue de Châteaudun, PARIS  
Representante para España: Dn. J. HELLY de TAURIERS San Sebastian (Guipuzcoa).

## GRÁNULOS ANTIMONIALES del Dr PAPILLAUD

MEDICACIÓN con base de ARSENIATO de ANTIMONIO (0,001 m/m por Gránulo.)  
EFECTOS COMPLEMENTARIOS del ARSENICO y del ANTIMONIO. - INFORME en la ACADEMIA de MEDICINA.

**ENFISEMA, Asma, Bronquitis crónica, Dilatación de los Bronquios**  
y **AFECCIONES del CORAZÓN, Desórdenes en la Circulación,**  
**ARTERIO-ESCLEROSIS, Palpitaciones, Intermittencias, Angina del**  
**Pecho, Afecciones neurósicas del Corazón.** - DOSIS: 2 á 8 GRÁNULOS AL DÍA.  
Depósito General: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS y en todas las Farmacias.  
Envío de frascos de ensayo á los Sres. Médicos.

22222222

**AMPOLLAS**

**BOISSY**

para Inhalaciones Una dosis por ampolla  
Por per las dos puntas de la Ampolla, recoger  
el liquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

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

**JARABE**  
de **IODURO de SODIO**  
**DE BOISSY**

Potencia depurativa contra Sifilis, Escrófulas  
Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.

Deposito en PARIS: 2, Plaza Vendôme

22222222



**TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES**

**SOLUCIÓN PAUTAUBERGE**

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

**ANTIBACTERIO y RECONSTITUYENTE**

PERFECTAMENTE TOLERADA y COMPLETAMENTE ASORBIDA

Cicatrizante de las lesiones locales, restaura con prontitud el apetito y el estado general.

L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS, todas Farmacias.

**RAQUITISMO**

**ESCRÓFULAS**

## MEDICACIÓN ANTIESPASMÓDICA

Vértigos.  
Aturdimientos.  
Calambres de estómago.  
Vómitos nerviosos.

Histeria.  
Espasmos — Síncopes.  
Convulsiones.  
Cólicos hepáticos.

## PERLAS de ÉTER CLERTAN

PREPARADAS POR UN PROCEDIMIENTO

APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Envoltura sumamente delgada. — Disolución inmediata EN EL ESTÓMAGO. — Eficacia segura.

Dosificación rigurosa: 5 gotas de éter por perla.

DOSIS: de 4 a 10 perlas por día.

En todas las Farmacias. — Casa L. FRERE (A. Champigny & C<sup>ia</sup>), 19, rue Jacob, PARIS.

**ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR**

**CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL**

prescrito por los Médicos en los casos de

**— ENFERMEDADES DE LA PIEL —**

*Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.*

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

**TIODINE COGNET**

Thiosinaminéthyllodide C<sup>6</sup> S A<sup>2</sup> H<sup>13</sup> I

**COMBINACION ÓRGANO-YÓDICA DEFINIDA**

**INYECTABLE** **TENOR EN YODO 47%** **SIN YODISMO**

ABSOLUTAMENTE INDOLORA CONSIDERABLE NI TOXICA — NI CÁUTICA Estabilidad y Solubilidad perfectas.

**VIA HIPODÉRMICA** **VIA ESTOMACAL**

AMPOLLAS: inyección cada 2 días. PILDORAS: 2 a 6 por día.

Todas las Indicciones del YODO, de los YODUROS y de la TIOSINAMINA

Sifilis secundaria y terciaria. Afecciones parasifilíticas. Tabes. Arterio-Esclerosis. Reumatismo. Anginas de Pecho. Asma. Tuberculosis tórpidas y ganglionares. Raquitismo. Miocarditis. Cicatrices. Nefritis, etc.

Entisema, Bronquitis crónicas. Adhe. encías, Sinequias, Cicatrices, Nefritis, etc.

Literatura y Muestras: A. COGNET, 43, Rue de Saintonge, PARIS.

**ENFERMEDADES NERVIOSAS**

**INSOMNIOS \* HISTÉRICO \* NERVOSISMO**

El Cloral y el Bromuro de Potasio, que son los dos más poderosos modificadores del sistema nervioso, están felizmente combinados en el

**JARABE GELINEAU**

el más activo de los Sedativos.

El JARABE GELINEAU constituye el medicamento por excelencia a oponer a la Agitación nerviosa, que cansa tan a menudo la mujer a ciertas épocas de su existencia.

**ENFERMEDADES NERVIOSAS**

EPILEPSIA — HISTERIA — ECLAMPSIA  
CONVULSIONES INFANTILES — COREA  
VÉRTIGOS — INSOMNIO — JAQUECA  
ÉXITO ASEGURO por el

**TRIBROMURO de A. GIGON**

Sal conteniendo los tres Bromuros en el estado de pureza completa.

Dosificación fácil, Conservación indefinida.

Frasco acompañado de una cuchara-medida dosificando 1 gr. que basta hacer disolver en un líquido cualquiera (infusión de siso, agua azucarada, etc.).

Dosis: 1 a 4 cucharas-medidas según las indicaciones del Médico.

En Frascos de 30 gr. 2<sup>fr</sup> 50; 60 gr. 4<sup>fr</sup> 50; 125 gr. 8<sup>fr</sup>.

Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, Paris y en todas las Farmacias.

**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<sup>ia</sup>, Paris.

**DEBILIDAD, ANEMIA**

**ENFERMEDADES de INFANCIA**

son combatidas con éxito con la

**FUCOGLYCINE del D<sup>r</sup> GRESSY**

LE PERDRIEL & C<sup>ia</sup>, Paris.



## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE 14, rue Rougemont, Paris (9<sup>e</sup>), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestros periódicos.





# IODINA

(Iodo en combinación orgánica)

Constituye la medicación iódica por excelencia. No produce fenómenos de intolerancia y los efectos terapéuticos se consiguen con toda limpieza sin que aparezca la intoxicación general ó la fluxión local, que dan origen generalmente los ioduros. **Cápsulas de Iodina Giner Aliño**, cada una de las cuales contiene 20 centigramos de Iodina pura de 4 á 12 capsulas diarias en dos ó tres veces.

**Pídase en todas las farmacias de España y América.**

## AGUAS DE PANTICOSA

**Prototipo de las nitrogenadas en España.—Sulfurosas sódicas, las de la Fuente del Estómago.—Verdadero clima de altura (1.636 metros).**

Esta singular y muy importante triada terapéutica constituye un conjunto eficazísimo y *único en el mundo* para prevenir el desarrollo de la **tisis pulmonar** y curar ésta en sus comienzos. La especialidad de las *Aguas de Panticosa* es tradicional, y está comprobada por infinitos hechos, repetidos sin interrupción, así en la **tuberculosis** como en la mayoría de las **enfermedades crónicas de las vías respiratorias** y en todos los casos de debilidad orgánica general, como en la **anemia** y el **linfatismo**; siendo también sumamente útiles en la **dispepsia**, **gastritis**, **enteritis**, **nefritis**, **cistitis**, **infartos del hígado y bazo**, **cálculos hepáticos y renales** y en todas las enfermedades producidas por **retropulsión de los vicios reumático y herpético**.

El balneario dista 32 kilómetros de la *estación férrea de Sabiñánigo* en la línea de Zaragoza á Jaca, y 50 de la *Laruns en la de Pau*; recorriéndose después ambos trayectos en carruaje.

Servicio completo de balneoterapia, hidroterapia, y atmiosmía.

*Lavadero mecánico* y *estufa de desinfección* instalados en 1901.

Tres fondas con cocina española y francesa; habitaciones pintadas al óleo; ascensor en dos de los hoteles; Iglesia; Hospital para pobres legales; correo y telégrafo; luz eléctrica; Casino, bazares y todo lo que requiere establecimientos de su índole.

Temporada oficial: de 15 de Junio á 21 de Septiembre, dividida en tres períodos, que se diferencian por distintos precios en las habitaciones á saber:

*Precios ordinarios*: de 1.º á 15 de Julio y de 16 á 31 de Agosto.

*Precios ordinarios rebajados en un 50 por 100* durante los meses de Junio y Septiembre.

*Y precios ordinarios aumentados en un 20 por 100* de 16 de Julio á 15 de Agosto.

Las tan renembradas y privilegiadas *Aguas de Panticosa* se exportan en cajas de 12 y 24 litros y 25 y 50 medios, expendiéndose en todas las capitales y poblaciones importantes de España.

Para detalles é informes dirigi se á la *Administración general de la Sociedad Aguas de Panticosa*, instalada en el Balneario los meses de Junio, Julio, Agosto y Septiembre, y en Zaragoza, Coso, 87, el resto del año.



MEDALLA DE PLATA  
EXPOSICION FARMACÉUTICA  
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO  
EXPOSICION UNIVERSAL  
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE  
EXPOSICION UNIVERSAL  
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO  
IX CONGRESO INTERNACIONAL  
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

## LABORATORIO DE VENDAJES ASEPTICOS Y ANTISEPTICOS

Fundado en 1880 (1.º en España)  
**del DR. CEA. Valladolid.**

*Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.*  
Material de curación aseptico.—Conservación permanente de la asepsis por medio de cubiertas de cristal soldadas á la lámpara. (Procedimiento con patente de invencion).

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

*Patente de invencion.—Medalla de oro en el Congreso Internacional de Higiene.*

Constituido por una ampolla de cristal soldada á la lámpara conteniendo 300 gramos de líquido inyectable completamente aseptico 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.

Ampollas de 300 gramos de Suero Hayem.—Idem íd. íd. quinado al 1, 2 y 4 por 1.000.—Idem íd. Marfan (cafeína).—Caja guarnición para practicar las inyecciones.—Estuche para médicos, con dos ampollas y accesorios.

**Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídanse Catálogos.**

## FORTOSE

**Nueva substancia alimenticia de la albúmina de la carne.**

**Sumamente nutritiva y aperitiva.**

**Muy soluble en todos los líquidos.**

**Sin sabor ni olor de ninguna clase. No colorea las substancias en que se disuelve,** de tal modo que se puede administrar á los pacientes sin que ellos se aperciban.

De extraordinarios resultados en la **clorosis**, **anemia**, **raquitismo**, **convalecencia**, **enfermedades nerviosas y del estómago**, etc.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará

**GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23, Madrid.**





Vereinigte Chininfabriken  
**ZIMMER & CO**  
FRANKFURT A. M.



## EUQUININA

QUININA SIN AMARGOR

Efectos iguales á la quinina en las fiebres, estados gripales, paludismo, tifus, tos ferina y neuralgias.

## VALIDOL

*Analéptico* enérgico y á la vez no irritante, *Antihistérico*, *Antineurasténico* y *Estomacal*. Es además un remedio excelente contra el *Mareo*.

## ALLOSAN

Eter sólido y cristalino del santalol con la eficacia pura del mismo.

*Completamente insípido y no causado irritación.*

## EUSTENINA

Contra la arterio-esclerosis, angina de pecho y aneurismas. Indicada especialmente en los casos en los cuales se necesita la combinación del yodo y la teobromina.

Representante: **WALTER WICKE**, Magdalena, 1, Madrid.

## Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)



DEL  
**DR. CEA.—VALLADOLID**

Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.

CATÁLOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

**MATERIAL DE CURACIÓN ASÉPTICO**

Conservación permanente de la asepsia por medio de cubiertas de cristal soldadas á la lámpara.

(Procedimiento con patente de invención).  
NUEVOS PREPARADOS

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asépticas  
—Compresas tocológicas asépticas de 15 centímetros por 20 y de 15 por 30 (modelo del doctor Gutiérrez).—Esponjas artificiales asépticas. (Torundas)  
—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.

# Yodoglidine

Nuevo Preparado de Yodo  
(albumina vegetal)  
no irita, sin efectos secundarios.

## El Mejor Substituto del Yoduro Potásico.

!Ningunos efectos secundarios!

Dosis: 2 á 6 tabletas por día

Cada tableta contiene 0.05 gr. yodo.

## SOBRE-MONEDERO

PARA CIRCULACIÓN POR CORREO DE VALORES EN METÁLICO

Servicio postal oficial.

Creado por Real decreto de 30 de Noviembre de 1899.

Circula certificado entre todos los pueblos de España.

Es lo más cómodo y seguro para enviar hasta 50 pesetas en toda clase de moneda. **El Estado abona lo declarado en caso de extravío.**

En los estancos y administraciones de Correos á 25 centimos.

Oficinas: GOYA, 19, Madrid.

LIERGANCHES Unicas aguas eficaces en los catarros crónicos del aparato respiratorio, en los infartos del hígado y cólicos nefríticos. Pídan la Guía.

## PASTILLAS

CLORHIDRATO DE OOOAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS  
MADRID BARCELONA  
PUERTA DEL SOL, 5 CALVO, 69

## Vino de Ostras

CON QUINA, COCA Y NUEZ DE KOLA  
del Dr. SASTRE Y MARQUES  
PREMIADO EN LA EXPOSICIÓN DE PARÍS DE 1900

El Vino de Ostras, del Dr. Sastre y Marqués, ha tenido un éxito completo por haber respondido en sus efectos á las indicaciones que se desprenden de su composición. Es tónico-reconstituyente muy aperitivo, y sus resultados en la neurastenia, decaimiento orgánico, inapetencia, desnutrición, escrofulismo, tuberculosis y anemia, son inmediatos y seguros.

**Dr. SASTRE Y MARQUÉS, Hospital, 109, y Cadena, 2.**  
BARCELONA

En Madrid: Dr. Pizá. Infantas, 26. Zaragoza: C. Ríos, Coso, 73. A. y principales farmacias de España y América.



## ANTIASMÁTICO PODEROSO

REMEDIO EFICAZ CONTRA LOS CATARROS BRONQUIALES

### Jarabe-Medina de Quebracho.

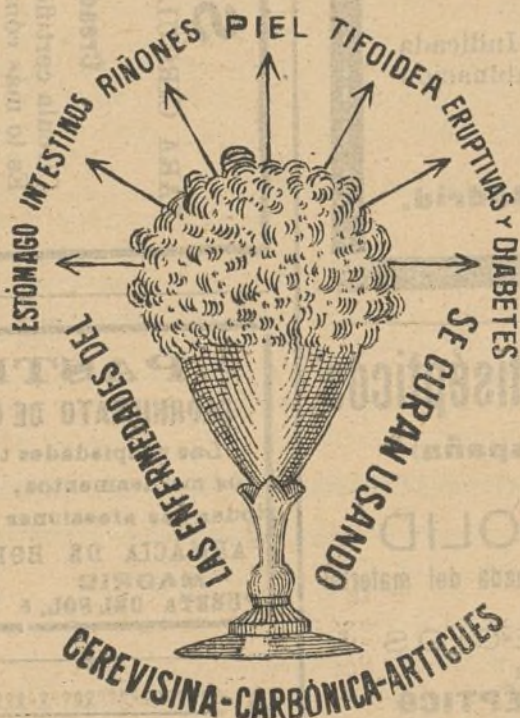
Médicos distinguidos y los principales periódicos profesionales de Madrid: *EL SIGLO MÉDICO*, la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, *El Genio Médico*, *El Diario Médico Farmacéutico*, *El Jurado Médico-Farmacéutico*, la *Revista de Ciencias Médicas de Barcelona* y la *Revista Médico-Farmacéutica de Aragón*, recomiendan en largos y encomiásticos artículos el **Jarabe-Medina de Quebracho** como el último remedio de la Medicina moderna para combatir el Asma, la Disnea y los Catarros crónicos, haciendo cesar la fatiga y produciendo una suave expectoración.

**PRECIO: 5 pesetas frasco.**

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

## Unica en todo el mundo

COMPOSICION QUIMICAMENTE PURA Y DEFINIDA



EXITOS SORPRENDENTES, DURADEROS Y CERTIFICADOS

De sabor agradabilísimo, de fácil mezcla con agua acción activa sin originar nuevas enfermedades y conservación ilimitada. Depósito central, Játiva. De venta en todas las farmacias. Madrid, Dr. Gayoso, Arenal, 2.

## CITÓGENO CODINA

PODEROSO TÓNICO RECONSTITUYENTE

Tratamiento racional de la tuberculosis, desgaste orgánico, neurastenia, escrofulismo é inapetencias.—Infinidad de curaciones confirman su éxito creciente.

De venta en el depósito, **Hortaleza, 17, Madrid, Farmacia de BELLOT** y en todas las buenas farmacias.

### COLEGIO DEL «AVE MARÍA».

Centro de 1.ª y 2.ª enseñanza. —Carreras especiales y preparación para ingreso en el Instituto.

Salamanca: Toro, 56.

Merced á un privilegio especial, este Centro admite por la módica pensión de **4,80** pesetas por todo un curso á los hijos de los médicos que necesitan cursar la 2.ª enseñanza, carreras especiales ó preparación para ingreso.

Hay gabinetes de Física, Química é Historia Natural; seis profesores para la 2.ª y tres para la 1.ª enseñanza.

Los oficiales van acompañados á las clases por un Inspector. Es condición indispensable tener buena conducta moral y religiosa.

Los procedimientos son sistema Manjón y con ellos se obtienen rápidos progresos en la enseñanza.

Son reglamentarios los paseos, excursiones y juegos para atender con ésto al desarrollo físico.

La alimentación no es lujosa; pero sí abundante y nutritiva. En la pensión indicada, se incluye lavado, planchado, enseñanza, alimentación, etc.

Pueden informarse cuantos gusten de los médicos de Villavieja, Endrinal ó Navamorales, de la provincia de Salamanca. — Director D. FILEMÓN BLÁZQUEZ CASA.

## ANALISIS

de orinas, esputos, leches, minerales, aguas, etc.

Laboratorio del Dr. E. Ortega,  
Sucesor del Dr. Calderón  
**Carretas, 14, Madrid.**  
Fundado en 1866

## Elixir Veronal del Dr. BUSTAMANTE

DOSEIFICADO

Es el mejor y más inofensivo hipnótico conocido hasta el día y el único que evita y destruye los efectos nocivos de la morfina y sus sales sin oponerse á su acción calmante.

De venta:

Dr. Bustamante (Portugalete) y Farmacias de Lletget, Carrera de San Jerónimo, y Gayoso, Arenal, 2.—Droguerías de P. Martín Velasco y C.ª, Alcalá, 7, y Durán y Martín Capellanes, 10, Madrid.



# 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 vitinas, lavabos, estufas, mesas y sillones para reconocimientos y operaciones, botiquines de urgencia, cochecitos y butacas para enfermos, pulea higiénica, aparatos desinfectantes de gran alcance para Hospitales, Clínicas, Colegios, Buques y toda clase de grandes locales, los mejores preparados antisépticos.

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

Aparatos ortopédicos, fajas especiales para la reducción de 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 evitar la torcedura de pies, piernas y tobillos.

La casa de mayores adelantos y más económica.

Catálogo general ilustrado se remite gratis con precios hasta 25 por 100 menos que todos los conocidos.

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

Teléfono 758.

22222222



CLINICA GINECOLOGICA

(Casos clínicos)

por el Dr. D. Policarpo Lizcano, profesor del Instituto Rubio; médico de la Beneficencia municipal y académico correspondiente de la Real de Medicina de Madrid. Esta útil e interesante obra consta de 320 páginas y su precio es 5 pesetas, hallándose de venta en todas las librerías y en la Administración de este periódico.



## VINO PINEDO DE KOLA COMPUESTO

Premiado con Gran Diploma de Honor, Cruz de Mérito y Medalla de Oro (Exposición de Barcelona, 1903.)

TONICO NUTRITIVO

(Kola, Coca, Guarana, Ocaso 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 E HIJOS

GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10. BILBAO

Pídanse en todas las farmacias y droguerías.

## AGUAS DE CESTONA

Termales, clorurado-sódicas, sulfatadas, variedad litínicas. De gran radioactividad.

Indicadas con éxito maravilloso en las enfermedades del estómago, hígado, intestinos y riñón.

Desaparecen los estreñimientos.

De venta a 1,25 pesetas botella en farmacias y droguerías. Depósito central en Madrid, Plaza del Angel, 18, principal. Pedidos directos de aguas y datos de hospedería, al administrador del Balneario en Cestona (Guipúzcoa).

LA COMPAÑIA QUIMICA DE LA ANTIKAMNIA  
CEDACEROS 4, MADRID  
DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS Y DROGUERIAS  
MUESTRAS GRATUITAS A TODOS LOS SEÑORES MEDICOS QUE LAS SOLICITEN

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

AVISO ESPECIAL  
Tabletas de Antikamnia y Codeina  
128 centigr. de Antikamnia y 2 centigr. de Sulfato de Codeina

Toda Tableta Genuina Tiene el Monograma AK



este género de medicación. Los excelentes resultados que ha dado como aliviador en afecciones neurálgicas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodina, antipirética o febrífuga, nos hacen fijar la atención del público sobre las virtudes de las "Tabletas de Antikamnia." La dosis para los adultos es una ó dos "Tabletas de Antikamnia" cada tres ó cuatro horas, acompañadas de un trago de agua ó vino. Proporcionalmente para los niños. La dosis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determinadas por el Médico.

ANALGESICO, ANTIPIRÉTICO, ANODINO

Tabletas de Antikamnia  
NO EJERCE DEPRESION SOBRE EL CORAZON  
OPUESTA AL DOLOR  
30 Centigramos cada una  
UN SOLO TAMANO



## LAMBIOTTE HERMANOS

54, Rue des Francs-Bourgeois, PARIS.-124, Avenue Rogier, BRUSELAS

Fábricas en Premery y en Deneurs (Nievre-Francia) y en Marbehan (Bélgica).

**Exposición de París 1900.-Gran Premio.**

### PRODUCTOS FARMACÉUTICOS

**Cloroformo para la anestesia** (Pureza absoluta) en frascos de 125, 250, 500 y 1.000 gramos y en ampollas de 30 y 50 gr.

**Tratamiento de las enfermedades del pecho, de la tisis y de la tuberculosis.** Creosota de haya.—Guayacol líquido y cristalizado.—Guayacol cristalizado sintético.—Carbonatos de creosota y de guayacol.—Phosote.—Tuberculina del Doctor Marechal.—Fosfato de guayacol.—Tafosoto.—Perlas de tafosoto.—Greosoformo.—Guayaformo.—Tanocreosoformo.—Tanoguayaformo.—Arhina contra el ozena.

**Formaldehyda 40 %.**—Desinfectante poderoso.

Muestras gratis á los señores médicos.

Exigir rigurosamente la marca «LAMBIOTTE HERMANOS»

**Agentes generales: NAVARRO, CAPO Y C.<sup>a</sup>**

Rambla del Centro, 8 y 10, BARCELONA

Depósitos en Madrid, Sevilla, Valencia, Bilbao, Zaragoza, etc.

## LA COLESTERINA

CONTRA LA TUBERCULOSIS  
HEMORRAGIA, ANEMIA, CAQUEXIA

ANTIHEMOLITICO PODEROSO

## EL LIPOCHOL BYLA

A LA BASE DE COLESTERINA PURA  
LIBRE Y COMBINADA

EN FR. DE 60 PILDORAS DOSIFICADAS A 0 Gr. 20 Centigr.  
LA EMULSIÓN A 0 Gr. 30 Centigr. P. CUCHARADA

LA COLESTERINA, UNICO PRINCIPIO ÚTIL DE LOS ACEITES DE HIGADO DE BACALAO, NO EXISTE MAS QUE A TITULO DE VESTIGIOS EN EL MEJOR DE DICHOS ACEITES. UNA PILDORA DE LIPOCHOL EQUIVALE A UN GRAN VASO DE ACEITE DE HIGADO DE BACALAO VERDADERO. UNA CUCHARADA DE LIPOCHOL EMULSIONADO ES MAS ACTIVA QUE DOS GRANDES VASOS DE EMULSIÓN DE ACEITE DE HIGADO DE BACALAO.

PARA MUESTRAS GRATIS, DIRIGIRSE AL DEPOSITARIO GENERAL, J. ARMENTERAS 10, PASEO DE LA INDUSTRIA, BARCELONA

ESTABLECIMIENTOS BYLA JEUNE DE GENTILLY (Sena), FRANCIA  
Laboratorios autorizados por el Gobierno para la preparacion de medicamentos orgánicos

## AFECCIONES DE LA GARGANTA Y DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

Tratamiento por el *Hidrógeno sulfurado* al estado naciente

## SULFURIL MONAL

El Sulfuril es una combinación fija é inalterable, verdadera síntesis del principio activo de las aguas minerales sulfurosas. Agradabilísimas al paladar, estas pastillas se deshacen por sí solas en la boca, descomponiéndose luego en el estómago con desprendimiento de 2 c.c. de hidrógeno sulfurado al estado naciente.

### ACCIÓN RÁPIDA Y SEGURA

Dosis: 2 ó 3 veces al día (con preferencia al levantarse y al acostarse) dos pastillas, una tras otra.

LABORATORIOS MONAL FRÈRES — NANCY (FRANCIA).

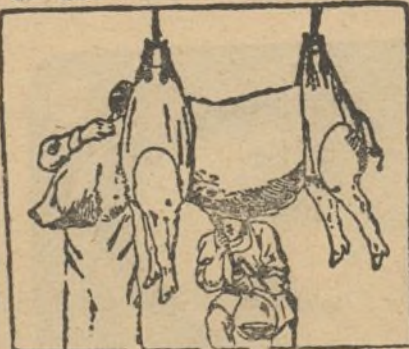
## DISPEPTINA HEPP

Jugo gástrico fisiológico natural extraído del estómago del cerdo vivo por los procedimientos del Doctor Hepp, antiguo interno de los Hospitales de París  
SE USO EN LOS HOSPITALES DE FRANCIA

Dispepsias atónicas

Diarreas crónicas

Desarreglos gástricos de los Tuberculosos



Neurastenia  
Gastro-Enteritis y Diarreas infantiles  
Sobrealimentación general.

Laboratorio de Fisiología de  
PUITS D' ANGLE  
S. O. (Francia)

Procedimiento de extracción de la Dispeptina

AGENTES GENERALES PARA ESPAÑA:

CEBRIAN Y O<sup>a</sup>, Puerta Ferrisa, 18, BARCELONA. De VENTA en todas las BUENAS FARMACIAS.

## HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

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

## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

## La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

### PUBLICITÉ

41, rue Rougemont, París, (9)

de que es director

**MR. A. LORETTE**

es la encargada

### EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.