



EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Visita ministerial. — Medidas higiénicas. — **SECCIÓN DE MADRID:** Algo sobre la sinusitis frontal crónica y la operación de Ogston-Luc, por el Dr. C. Compairol. — Revista de hepatología por D. Victor Cebrián. — Los sueros artificiales. — **PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. Vértigo de Minière histérico. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Los abscesos de fijación. — III. Tratamiento de los óxiuros. — **SECCIÓN OFICIAL.** — **CONSULTORIO.** — **GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid. — **CRÓNICA** — **VACANTES.** — **ANUNCIOS.** — **FOLLETÍN.**

Boletín de la semana.

Visita ministerial. — Medidas higiénicas.

El viernes de la pasada semana giraron una visita, que pudiera llamarse más que de inspección de conocimiento, al Instituto de Sueroterapia, Vacunación y Bacteriología de Alfonso XIII, los señores Ministro de la Gobernación y Director general de Sanidad, siendo recibidos por el personal adscrito al mismo, bajo la dirección del eminente catedrático y renombrado histólogo Sr. Ramón y Cajal.

La impresión que según nuestras noticias tuvo el señor Ministro, á quien el establecimiento era hasta entonces desconocido, fué relativamente ha-

lagüña, pues no pudo menos de hacerse cargo de lo que representan los servicios allí planteados, aun dentro de su insuficiente y precaria organización si se considera la consignación que en los presupuestos del Estado hay fijada para sufragarlos.

No podría, ciertamente, el Sr. Moret olvidar que lo que es hoy Instituto de Alfonso XIII, y en el cual se encuentran con relativa perfección instalados los servicios de vacunación y aunque apenas bosquejados los laboratorios de Sueroterapia y de análisis químico y bacteriológico, se sostienen con la misma cantidad que figuraba desde hace tiempo en los presupuestos para el sólo servicio de la vacunación, instalada, como todos nuestros lectores saben, en el pobre local de la calle de Goya. Pero seguramente, tampoco podría dejar de notar el Sr. Moret que las cosas no pueden seguir como hasta aquí; pues sería más que injusto, bochornoso para el Gobierno mismo, el continuar aceptando los servicios gratuitos y patrióticos de los renombrados profesores que en la actualidad se encuentran al frente de las diferentes secciones, y que en los dos años que lleva el Instituto después de su fundación, no han recibido remuneración ninguna por sus trabajos.

Así parece desprenderse de las palabras que, según la prensa revela, pronunció el Sr. Moret en

Folletín.

HIGIENE DEL OBRERO

NUEVOS ASPECTOS DE ESTA CUESTIÓN (1)

Con unas u otras palabras de aprobación fueron oídas en un inesperado ejercicio para incendios en esta misma fábrica en Agosto. El ensayo anterior fué hecho seis meses antes, y el propietario me decía que la alarma fué dada á las doce menos veinte. Dicho y hecho, instantáneamente los hombres llovían por todas partes, trepando las escaleras para cerrar las ventanas de fuera, cerrando balcones, sacando, como serpientes que se retorcián, diecisiete mangas y manejándolas como bomberos regulares, todo, todo en orden completo para dominar un fuego. Pero lo más significativo de esto fué, que á los cinco minutos de dada la señal de alarma, todo este aparato fué recogido como estaba antes, y cada hombre estaba ya trabajando en el taller con tanta energía como si no hubiese habido tal interrupción, sabiendo que el silbato daría la señal quince minutos antes de las doce. Esto es una de las demostraciones que enseñan como la consideración y bondad para con los empleados dan resultados y tienen valor comercial. Ningún dinero podría comprar la inteligencia y lealtad que se mostraron en este ejercicio; pero aquí estaban asegurados por el conocimiento que tenían de que sus amos les consideraban y miraban como hombres y no como máquinas. La sociedad gana en que el riesgo de daño serio por

fuego llegue á su minimum, y también tiene el coeficiente de los hombres en el taller ó en la fragua. De este modo la identidad de intereses es conocida y mantenida; hay una especie de reversión á los tiempos antiguos cuando el amo y el empleado formaban parte de la misma familia. Incidentalmente la comunidad en general gana cuando el trabajador llega á sentir la concepción más amplia del sentimiento de la fábrica, porque mirará al pueblo donde está como su hogar, y la tendencia le dará algo de cuidado para el bien público.

Ha sido comparativamente fácil para los patronos advertir que, convenía á sus mismos intereses tener en la fábrica herramientas de las más modernas y procurar que estas herramientas ó máquinas funcionen bajo las mejores condiciones, y á veces hasta consultar el *confort* de sus operarios. Algunos pocos propietarios han tenido ya la previsión egoísta de que si les producía tan buen resultado el mejoramiento general del hogar industrial, es decir, la fábrica sería también un negocio igualmente beneficioso hacer que el otro hogar, el doméstico, donde el operario come, duerme y vive, fuese atendido. Si el hogar doméstico del trabajador carece del atractivo de un alimento, regularmente cocinado, sin sitio para recibir á los amigos, sin disposición para que el hombre goce de la compañía de su mujer y del juego de sus niños, los hombres y los jóvenes de la familia buscarán su recreo en otra parte. Y en casi todos estos casos, la otra parte puede ser la taberna, ó sitio peor; y sabemos todos que la taberna, agradable por el momento, hace al operario menos culto y menos apto para trabajar al día siguiente. Un fabricante en gran escala de los Estados Unidos me escribió hace

(1) Véase el número 2 465.

aquel local, ofreciendo hacer todo lo posible para fijar una subvención suficiente, no solamente a la ampliación y formalización de los trabajos, sino hasta a la construcción de un nuevo y conveniente local.

También podría fijarse el Sr. Moret en que en alguna parte ha sido desvirtuada la idea de la fundación, convirtiendo en un innecesario Parque sanitario las dependencias que principalmente para el laboratorio del Instituto estaban destinadas, y según tenemos entendido, dispuso que se proyectara la manera de volver las estufas y aparatos de desinfección a las estaciones sanitarias, de las que nunca debieron salir, según el decreto de Sanidad exterior marca de una manera clara y terminante, y que tantos y tan innecesarios dispendios han ocasionado al ser nuevamente trasladadas a Madrid. Es de esperar que, conocido ya el estado de la cuestión, y con la inteligente é infatigable iniciativa del Sr. Pulido, todos estos proyectos se lleven a efecto y logremos de una vez tener un establecimiento siquiera parecido a los que poseen, ya no solamente las capitales, sino hasta las poblaciones de segundo orden en el extranjero.

Por el Ministerio de Instrucción pública se ha dictado una Real orden circular encaminada principalmente a llamar la atención a los Rectores de las Universidades y Directores de los Institutos, acerca del cumplimiento de algunas prescripciones

poco: Un inglés (fabricante) me preguntó qué cantidad de tiempo se perdía en mi fábrica por intemperancia, y quedó muy sorprendido cuando le contesté: Nada. Esto no significa que ningún hombre pierda tiempo por causa de la intemperancia; pero sí que el tiempo así perdido no se cuenta como factor en la producción, y ocurre solamente en casos individuales, siendo reprobado muchas veces, así por el mismo operario como por el amo. Hemos tenido casos en que los trabajadores, reponiéndose de una juerga, rehusaron acometer sus trabajos hasta que se encontrasen en condiciones físicas que pudieran permitirles rendir un buen día de trabajo, prefiriendo que otros hombres ocuparan sus puestos y recibieran sus sueldos antes que recibirlos ellos mismos por servicios deficientes. Para máquinas modernas el fabricante necesita buenos hombres, y un hogar doméstico de verdad es un gran factor para asegurar este resultado.

Mientras son innumerables los esfuerzos hechos para mejorar el hogar del operario, hablaré de una comunidad donde, desde el momento en que empezó la industria, se construyeron mejores casas, no sencillamente las cuatro paredes del hogar individual—sino cuanto puede contribuir a la integridad del hogar—, escuelas para la educación de los niños, unos jardincitos para el cultivo de vegetales y flores, un salón para servicios religiosos, un club para los hombres, y un instituto para las jóvenes y mujeres casadas, un salón para asamblea de grandes *meetings* y campo para recreos y *sport*. Este pueblo industrial está en Birkenhead, justamente al otro lado del río de Liverpool, y representa un gasto de doscientas cincuenta mil libras esterlinas, 3.750.000 pesetas.

y medidas higiénicas para salvaguardia de la salud de los alumnos.

La parte dispositiva, que conocerán en otra sección nuestros lectores, es en la mayor parte de sus extremos irreprochable; pero si hemos de ser francos, desconfiamos de que pueda llevarse a la práctica, dado que la mayoría de las medidas que allí se recomiendan, requieren para su planteamiento gastos y desembolsos que dudamos mucho puedan ser sufragados por el escaso y mermado material que a los Centros docentes se concede.

Uno de los puntos allí tratados merece que el señor Ministro de Instrucción pública vuelva a fijar nuevamente en él su atención. Nos referimos al de la enseñanza de la gimnasia. Si no estamos engañados, en muchos de los Institutos de España no se da semejante enseñanza por falta de locales a propósito y de material apropiado al efecto. Y, sin embargo de esto, con la precipitación que es propia de nuestro país, existe en el cuadro de enseñanzas, fijada la asignatura, y se exige a los alumnos certificado de haberla cursado; habiéndose, como era natural, creado un cuerpo de profesores, que han adquirido, mediante oposición, una inamovilidad que les garantiza de la natural suspensión de sus funciones, en el caso de ser ciertas estas noticias que se nos dan, de no ser tales funciones efectivas, por ser imposible el darles cumplimiento.

¿Cuándo acabaremos de persuadirnos de que el sistema de hacer reformas en todos los ramos de la

Este desarrollo sorprendente estaba en la mente del dueño desde el primer momento; pero su realización tenía por necesidad que ser lenta. El campo tenía que prepararse y hacerse las calles, los árboles plantarse, y hacerse un plan general de tal género adoptado que sirviera para la más fácil y amplia extensión. En 1886, estaban ya construidas 20 casetas; en 1894, 66 más; hoy hay 400 en total, con 100 más en construcción. La arquitectura de cada grupo es diferente, evitando así una uniformidad fastidiosa. Arquitectos visitan este pueblo muy a menudo para ver el efecto de las «casitas» cuando están construidas. Los hotelitos los arriendan los operarios desde tres chelines a cuatro chelines y medio cada semana (el chelín equivale a 5 reales.) Cada casita contiene tres dormitorios, una especie de gabinete y comedor, una cocina y un «scillers» (algo como un lavadero). Los excusados están en el corral. Dependientes y jefes de grupos tienen casas, que arriendan desde cuatro chelines y medio hasta seis a la semana. Los superintendentes y cabezas de departamentos pagan de siete a nueve chelines semanales. Estos precios comprenden todo; un aviso una semana antes, de un lado ó de otro, termina el inquilinato.

Las ilustraciones que acompañan el original de este artículo esclarecen en parte estas estadísticas; pero hay que ver este pueblo de operarios para apreciar completamente su ambiente de hermosura, de contento y de felicidad. Un día de ocho horas de trabajo hace posible el gozo y satisfacción para el obrero. Cada familia puede arrendar por cinco chelines al año un poco de terreno donde cultivar vegetales y flores.

Administración consiste primeramente en allegar los medios y después en buscar y designar las personas que deban realizarlas?

Quien lea la circular del señor Ministro de Instrucción pública, quedará ciertamente con el ánimo muy satisfecho, y no podrá negar las alabanzas que merece la intención sana y la previsora inteligencia con que está redactada; pero quien después de leerla se tome el trabajo de girar una visita por nuestras Universidades é Institutos provinciales, bien pronto se persuadirá de que las tales medidas higiénicas no tendrán vida más que en el papel de la *Gaceta* en que han aparecido. ¡Ojalá nos engañemos, que estamos tan dispuestos á confesarlo, como hoy de buena fe confesamos nuestra incredulidad en la eficacia de tales disposiciones!

DECIO CARLÁN.

Madrid, 7 de Abril de 1901

ALGO SOBRE LA SINUSITIS FRONTAL CRÓNICA Y LA OPERACIÓN DE OGSTON-LUC (1)

POR EL

DR. C. COMPAIRED

Profesor libre de Oto-rino-laringología de la Facultad de Medicina de Madrid, y de la Clínica oto-rino-laringológica del *Refugio*; médico-director de baños, por oposición, etc., etc.

VII

TRATAMIENTO

En el tratamiento del empiema tenemos que lograr el restablecer, y si es posible ampliar, la permeabilidad

(1) Véase el número anterior.

Como sustituto de la taberna estos jardines son excelentes, y cada fabricante puede gastar sin pena en una cosa semejante, porque mientras un hombre trabaja en su jardín no está en la taberna. Las rentas de este pueblo son justamente una mitad más barata que en la ciudad al otro lado del río. Esta reducción está hecha por los propietarios en relación con lo que él llama «compartimento de prosperidad» (prosperity sharing), esto es, llevando las ventajas y ganancias industriales á toda la familia de modo que la madre, la mujer, la hermana, puedan participar, semana por semana, en los beneficios. Bajo la fórmula de compartir las ganancias de otros sitios, los operarios están disgustados cuando no hay ganancias para repartir, porque saben que no es de ellos la culpa trabajando con tan buena fe como cuando recibieron regulares dividendos. En este pueblo bajando las rentas tanto, no hay ningún sentimiento desagradable contra el dueño, aunque saca una ganancia regular de sus casas, porque él da con buena voluntad todas estas ventajas para el hogar modesto. El tanto por ciento ganado, tiene contrapeso en el contento individual y social.

Este establecimiento ha provisto de una manera completa para la fábrica y todo lo que la pertenece.

Muchos fabricantes ahora sostienen escuelas para la instrucción de las mujeres en todo cuanto se relaciona con el hogar, escuelas con buenos cocineros, huertas para enseñar los beneficios de un poco de tierra bien cultivada, clases de costuras, modistas y sombrereras (hasta las pobres de solemnidad gastan sombrero en Inglaterra), discursos sobre higiene y clase de desarrollo físico.

del conducto fronto-nasal, á fin de que pueda con más facilidad correr el pus desde el seno y modificar la mucosa de éste, limpiándola, además, de fungosidades.

Conseguiremos lo primero practicando la turbintomía anterior del cornete medio, raspando el infundibulum y la entrada del conducto naso-frontal, y aun ensanchando éste mediante las cucharillas y el sondaje.

Para lograr lo segundo, necesitamos operar por vía externa; y al efecto, nada mejor, más sencillo y más seguro que la operación de Ogston-Luc.

Hay ocasiones en que, realmente, no se hace precisa la turbintomía del cornete medio; pero cuando se impone, puede llevarse á cabo, bien mediante las pinzas de Grünwald ó las cortantes de Laurens, ora con el conchotomo de Hartmann, ó, mejor todavía, con el asa galvánica.

Si la sinusitis frontal es tan solo de naturaleza mucosa, suelen bastar las inhalaciones nasales, toques, lavados, cateterismo, etc.; pero si el empiema es evidente, precisa la intervención. Sin embargo, en las formas benignas, agudas ó subagudas, sin que todavía rellenen la cavidad del seno las granulaciones fungosas, pueden dar fin del padecimiento las irrigaciones con la sonda á través del conducto naso-frontal.

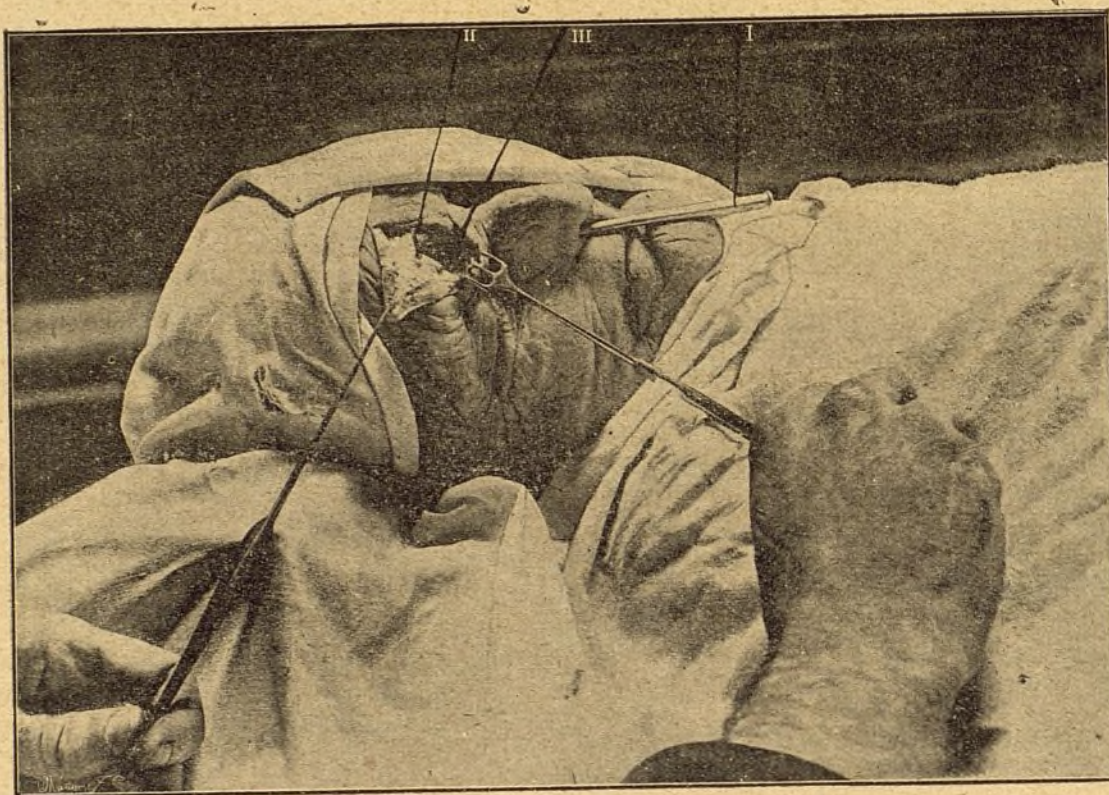
El Dr. Jurgens no es tampoco partidario de los medios radicales aplicados desde el comienzo de la afección, en oposición á Lieven, que recomienda la trepanación externa para el tratamiento de dichas *supuraciones frontales agudas* desde el momento en que se ha hecho el diagnóstico preciso.

En la sesión del 13 de Octubre de 1898 de la Socie-

Ludlow, Peacedale y Hopedale, son tipos americanos de pueblos ó comunidades industriales que han crecido despacio según el aumento del negocio. Un tipo nuevo apareció en estos últimos años, el pueblo de Vandergrift, que en 1895 constaba de 200 hectáreas de campo y prados. La Compañía que le compró llamó á uno de los arquitectos más eminentes en «landscape gardening» (jardinería de paisajes) en toda América, y el sistema hidráulico y de electricidad son amplios y perfectos. Todo este desarrollo fué proyectado y hecho por la Compañía, empezando sus fábricas en 1895, hoy tiene 500 bonitos hogares, 5 iglesias (para todos cultos) una escuela y un casino.

Hay ahora planos y trazados para otras muchas comunidades industriales, pero les faltarán ciertos elementos de hermosura y utilidad, si la experiencia de otros establecimientos no se utilizan, agregando los éxitos y evitando los fracasos.

Un fabricante americano, que emplea una joven para que se dedique todo su tiempo á trabajar por las mujeres de su fábrica y vecindad, la ha instalado en una casa que es una especie de centro social. La cocina, el comedor, el dormitorio y el cuarto de baño, sus departamentos particulares están amueblados con suma sencillez, pero con todas las necesidades para el perfecto hogar, con ningún otro propósito que para servir como lección práctica á fin de que las muchachas que tienen propósito de casarse, aprendan de aatemano lo que necesitarán en su casita y lo que cuesta todo. Además, acerca de la demostración de lo que necesita un hogar humilde en muebles, una soberbia oportunidad se presenta ave-



Operación de Ogston-Luc. — Preparación del Dr. Compaired.

- I. Sonda Itard introducida en el seno frontal á través de la fosa nasal.—II. Extremo de la misma, saliendo por el seno frontal, después de abierto. —III. Seno frontal.

riguando que se puede comprar por el mismo dinero tal ó cual papel que armoniza perfectamente con la alfombra en color y dibujo, que los muebles de tal ó cual color irán divinamente con ambos, que lo hermoso puede estar combinado con lo útil, uno prestando un encanto al otro, y todo por el mismo dinero.

«La actitud general de estos fabricantes — prosigue Mr. Howe Tolman — es completamente opuesta á la de aquel que alardeaba de que en su negocio le gustaba un hombre cada seis años y empleaba nuevos jóvenes.» Hoy la tendencia es salvar hombres, no destruirlos. Un gran elemento en la recreación de los hombres, es el recreo. «Así hay clubs para hombres y mujeres. En Bridgeport, Estado de Connecticut, fué construido un edificio que costó noventa mil duros para las mujeres y muchachas de una fábrica, diciendo el fabricante: «Mis operarios me han ayudado mucho á hacer el capital y les debo un reconocimiento por este hecho. Por consiguiente construyo un edificio donde cualquiera mujer que trabaja para mí, pueda pasar su tiempo libre agradable y con provecho. Un cuarto grande de este edificio soberbio tiene filas de máquinas de coser movidas por vapor, donde las muchachas pueden hacer su ropa con toda comodidad, teniendo así más tiempo para otros deberes, amén de la economía de hacer sus ropas. Y así, otras formas de recreo como gimnasio, salones para *meetings*, organizaciones atléticas de todo género, sociedades musicales, discursos y tesis y otros modos innumerables de entretenimiento, hasta tiendas de campaña en el verano para los chicos, entretenimientos sociales en los edificios de las fábricas mismas, dando per-

miso á usar habitaciones para baile, salones de lectura en casi todas, y también excursiones anuales.

The Riverside Recreation Grounds (Campos de Recreo en Riverside) fueron comprados por un capitalista para dedicarlos al desarrollo atlético, teniendo allí todo género de *sport*, á un precio reducidísimo. Así los jóvenes dependientes de comercios, trabajadores en talleres de poca importancia de los pueblos y ciudades alrededor de Boston tienen un sitio de recreo mejor que el mejor parque en España.

Una compañía inglesa da á sus empleados un día al año para hacer una jira.

En 1897 esta casa daba á sus dos mil doscientos empleados, un día de asueto en la ciudad de Londres, haciendo el gasto que ocasionaba llevarles á ver los monumentos públicos y dándoles de comer. En 1900 todo empleado de veinte años arriba, y las mujeres de los casados visitaron la Exposición á expensas de la Compañía. Para los de menos edad la jira fué la de años ordinarios; pero esta vez elegida por ellos mismos. Considérese, por un momento, el dinero que cuesta cerrar una fábrica de esta importancia todo un día y añádase á esto el transporte, el alimento y el albergue para un ejército industrial; bueno, pues con todo esto, la ganancia social va mucho más allá que la pérdida.

En la lista ya expuesta de recreos, hay ciertamente algunos que cualquier fabricante, con buenos deseos, puede hacer. Unido muy de cerca al problema de recreo para el trabajador en la casa ó en la fábrica está el de recreo en nuestras ciudades. Cada parque pequeño, cada espacio abierto, cada gimnasio al aire libre, cada estanque para nadar, cada

dad Húngara de Otolología y Laringología, y con motivo de la presentación por el Dr. Polyak de un enfermo con *empiema bilateral de las células frontales, esfenoidales y etmoidales*, los Dres. Baumgarten y Zwillinger se mostraron partidarios de no resear ni total ni parcialmente, pero todavía menos totalmente, el cornete inferior ni el medio, como operación preliminar á la trepanación del seno, bastando, á su juicio, con resear la mucosa.

No hace falta tener una considerable práctica en la especialidad, ni casuística numerosa para comprender simplemente por los conocimientos anatómicos, que rarísimas serán las ocasiones en que podamos prescindir de semejante operación, no ya para mejor ejecutar el cateterismo del seno á través de la fosa nasal, sino para disponer de mejor desagüe post-operatorio en la trepanación. Y que se presentan algunas de aquéllas, ya lo hemos consignado; como se observan también, por el contrario, otras, con ausencia del conducto nasofrontal, ó en condiciones tales, que se hace difícil y hasta imposible el cateterismo, aun para las manos más hábiles y ejercitadas en el manejo de la sonda en cuestión.

Respecto de la trepanación del seno, he aquí cómo la ejecuto, siguiendo el proceder de los autores Ogston y Luc:

Previamente rasurada la ceja y desinfectada la región, así como la fosa nasal correspondiente, y con el objeto de obtener mayor amplitud para atacar el hueso y de poder extender la trepanación, si fuese preciso, al seno opuesto á través del tabique intermedio, practico una incisión vertical (método del americano Mayo-

Collier) desde el centro de la frente próximamente, para unirla á la horizontal de la ceja, clásica de Ogston-Luc.

Separados todos los tejidos blandos y el periostio, y sirviéndome del escoplo y del martillo, ataco la pared anterior del seno, hasta lograr una suficiente abertura que me permita agrandar el empleo de las cizallas, instrumento que nos ahorra tiempo y regulariza sin quebranto los cortes óseos mucho mejor que la gubia.

Abierto lo suficiente el seno, según indica la figura número 5, se procede á su limpieza y raspado minuciosos, atentos, cuidadosos y hasta si cabe exagerados, condición *sine qua non* del éxito de la operación.

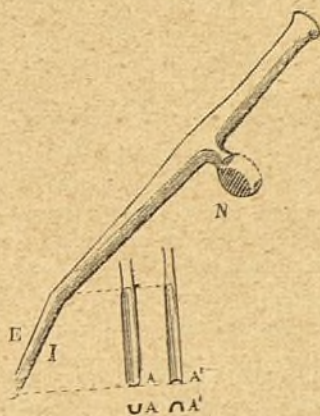


Fig. 6.a — Gubia Compaired, para operar en el seno frontal. (Mitad del tamaño natural.)

Después viene el tiempo quirúrgico más difícil y expuesto, ó sea el de agrandar con la gubia la comunicación del seno con las fosas nasales ó conducto frontonasal. Los autores Ogston-Luc y otros, emplean, ó gubias y escoplos ordinarios, ó cucharillas cortantes. Yo uso, aleccionado en el cadáver y en mis primeros operados, las gubias y sondas que he ideado, y que represento en las figuras 6.a y 7.a

entretenimiento de música popular, es una válvula para el desahogo de pasiones, descontento é inquietud, todo lo cual confinado es siempre amenazador para la comunidad. El recreo público debe suministrar el sostén más fuerte y animado del patrono; en primer lugar, porque es su deber, y tiene derecho el ciudadano á hacer lo más agradable que pueda la vida, y el recreo ocupa un sitio predilecto en ésta. Cualquiera ocasión de humanizar el trabajador individual es una ganancia para el que la emplea.

En una visita hecha á una industria donde muchos miles de hombres y muchachos estaban empleados, el superintendente me pidió consejos. Le dí varios: entre otros, le dije que no había ninguna razón para dejar un gran espacio enfrente de uno de sus talleres abandonado como estaba, que debía tener una verja y debía poner dentro montones de arena para el juego de los pequeñitos obreros, columpios para los que fuesen algo mayores, un cobertizo ó una tienda de campaña para las madres si querían cuidar de sus pequeños, y coser un poco, y un gimnasio al aire libre, de lo más sencillo, para los hombres y muchachos después de su trabajo.

De este modo—le dije—muestra usted prácticamente el interés que tiene en las familias de sus obreros, y hace algo por ellos. Los niños de estas familias entrarán en sus talleres pasados algunos años. ¡Cuánto mejor será para usted que sus cuerpos se hayan robustecido con el ejercicio y sus inteligencias disciplinadas por un recreo regulado! Cada minuto que sus operarios, casados y solteros, gastan aquí, se lo quitan á la taberna, y con las probabilidades de quitarles ese poder, se proporciona usted un buen día de trabajo mañana,

por lo cual su negocio gana. Además, las mujeres de la familia saben que usted les hace una buena obra, y llegan á ser una fuerza conservadora á su lado cuando hablen de huelgas ó de cualquier otro movimiento que le puede perjudicar.

Dado el deseo de un dueño de mejorar las condiciones bajo las cuales trabajan y viven sus obreros, ¿cómo adquirirá la información necesaria? Quiere hacer algo; pero no sabe lo que le va á costar, tiene miedo de que fracase, que sus atenciones no sean apreciadas, y que una vez empezado necesite de ayuda para seguir adelante. Todas estas preguntas son naturales, y las dificultades que les acompañan, han coartado efectivamente muchas atenciones para el mejoramiento industrial. Pero la situación no es tan desesperada, porque hay una organización en New-York que está recogiendo fotografías, diagramas, *reports*, documentos, cuanto hacen los que emplean para los empleados. Por consiguiente, cuando el presidente de una gran Compañía (de hierro) escribió para preguntar cuanto se relacionaba con la provisión de baños al aire libre, y estanques de nadar para los mineros, esta organización le mandó fotografías de lo que pedía, dando además los últimos detalles del gasto de administración y operación, mandándole también un folleto que trataba de baños públicos en general. Si lo hubiera deseado la sociedad podía haberle mandado un representante para estudiar el motivo en sus fuentes originales y aconsejarle como perito en cada fase del asunto.

«La filosofía industrial de un fabricante principa en Inglaterra, quien, además de lo que hizo para sus miseros

Las gubias ligeramente acodadas en su extremo cortante en una extensión de dos centímetros de altura, tienen una canalización hasta su corte; un juego de ellas en la que podríamos llamar su cara externa *E*, y otra en la interna *I*, denominando así el extremo desviado de las mismas, y con relación al soporte *N*, soporte-mango que sirve para cogerlo entre el pulgar y dedo índice de la mano izquierda, pero haciendo pasar



Fig. 7.^a — Sonda Compairé para el seno frontal.
(Mitad del tamaño natural.)

por entre el cuarto y meñique todo el extremo acodado de la gubia. De este modo se mantiene muy sujeta y fija en la mano, y además, apoyándose ésta en la misma raíz de la nariz, se logra que al ser golpeada por el martillo sólo penetre la profundidad que el operador quiere. El acodamiento sirve para mejor dirigir la siguiendo el trayecto del conducto naso-frontal, sin desviarse ni hacia la órbita ni hacia las células etmoidales anteriores, cosa que sucede con frecuencia, ó puede suceder con las gubias ordinarias y usuales. Y

empleados, dió casi un millón de duros á su ciudad natal, es de mucho valor. Puedo decir que empleo 2.400 hombres, pero el sueldo es más alto y menos las horas que las de ningún competidor extranjero. La competencia es muy fuerte fuera de Inglaterra, y estoy sujeto por regulaciones fiscales. Sin embargo, con eso y todo, nuestra exportación va en aumento, siendo éste en los tres años desde 1895 saldo 15 por 100. Este lo atribuyo mucho á la cooperación entusiasta de mis obreros, á su ambiente sano y á sus horas de descanso. Las horas que normalmente trabajan las mujeres en los talleres, en las casas de nuestros competidores continentales de primer rango, son sesenta en la semana; nuestras muchachas trabajan cuarenta y tres, no obstante lo cual hacen más trabajo que en el extranjero. Encuentro que nada recompensa mejor al obrero que mejorar su *confort*, y ciertamente nada agrada tanto como ver muchos hogares felices á nuestro alrededor. El fabricante tiene una gran ocasión para añadir una bendición ó una maldición en el hogar donde padre, madre é hijos todos, participan en los proyectos y trabajos de la fábrica.

«Ha sido imposible dar aquí más que un bosquejo de lo que hacen en muchos sitios grandes industrias; pero creo que un gran deseo anima á muchos más fabricantes, siendo lo difícil dar el primer paso. Una gran parte de propietarios preguntará siempre. ¿Pagará? En contestación á esta duda daré las palabras de un industrial inglés de nota, un hombre que ha gastado doscientas cincuenta mil libras esterlinas, 6.250.000 pesetas en albergues, escuelas, clubs, parques, jardines y campos de recreo en un pueblo que él ha formado cerca de Liverpool. Lo que yo he hecho lo he hecho no basándolo en la caridad ó filantropía, sino en el principio de

como *antes* de emprender este ensanchamiento del citado conducto, se ha introducido mi sonda de la figura 6.^a en la forma que se marca en la fototipia, desde la fosa nasal y através del infundibulum, para sacar su extremo *H* por el mismo seno frontal; la misma sonda sirve de guía y á la vez de freno á la gubia, mediante la canalización que lleva, con lo cual se adelanta este tiempo operatorio, y al mismo tiempo se ejecuta sin el menor temor á accidente desgraciado alguno de los enumerados anteriormente.

La sonda, que como se ve tiene la curvatura superior parecida á la de Hartmann, sin la segunda curvatura central en sentido inverso, pero siendo el total del mango más largo, tiene en el extremo *H* un agujero *O* que le atraviesa, y que sirve para enhebrar por él, una vez colocada como en la fototipia y después de ampliado el conducto fronto-nasal, etc., etc., el hilo fiador que va sujeto al tubo de desagüe ó á la gasa que se emplee como drenaje, y que de ese modo, al retirar la sonda, *se trae* aquél con facilidad suma.

El grosor del extremo cortante de las gubias, es en las gruesas (una de canalización externa, y otra de canalización interna) de cuatro milímetros; y el otro juego más delgado, de unos tres milímetros.

El de la sonda, en su extremidad superior ó perforada, de unos dos milímetros. Dicho se está que es hueca, y sirve á la vez para hacer con ella irrigaciones en el seno.

Cuando se ha terminado de agrandar con la gubia el conducto fronto-nasal, se regulariza y limpia con

que lo que ellos recibieron les correspondía por derecho, y cuando trabajaban en mis fábricas me daban compensación llena y amplia. He deducido que es mi deber compartir la prosperidad de mi negocio con los que me han ayudado á hacerlo prosperar. No es cuestión de buscar ganancias; si los cheques disminuyen ó cesan hay siempre descontento. Por consiguiente, yo pienso que la mejor cosa que puedo hacer es dar casas decentes á mis empleados, porque es mi decisión que los que me han ayudado en la prosperidad de mi negocio deben gozar algo de lo mismo en su vida. He gastado en escuelas, casas, campos de recreo un cuarto de millón de libras esterlinas; esto no tiene compensación directa. Pero estoy convencido que aunque no tiene compensación directa este dinero, no podía haber sido mejor empleado, porque indirectamente ha sido uno de los factores mayores en el éxito del negocio. No deseo aparecer como «filántropo», he trabajado para cumplir con un deber, y de la mejor manera que supe. La simpatía entre el amo y el empleado es la base más amplia sobre la cual cada uno puede sostenerse con dignidad. Deseo, por lo tanto, dar á conocer mi apreciación acerca de la manera como han cumplido mis empleados con sus deseos de hacer un éxito de Port Sunlight.»

(Hay que tener en cuenta, que ocho horas de trabajo en los Estados Unidos, significa mucho más que doce aquí. Allí, los hombres trabajan como máquinas, ni cantan, ni hablan, ni chillan, ni fuman, ni salen nunca del taller; no pierden un momento, sino por casi mortal necesidad. Ni aun una mirada perdida. Así uno puede darles estas ventajas.)

A. DE CALLEJA.

las cucharillas, hasta llegar al mismo infundíbulo.

Raspado minuciosamente el seno y conducto de comunicación con la fosa nasal hasta ver perfectamente lisas las superficies óseas, se las toca repetidas veces frotándolas con algodón en rama impregnado en solución de cloruro de zinc al uno por cinco, ó á lo sumo al uno por diez, según el estado patológico de la mucosa, y acto seguido se coloca el desagüe (tubo ó mecha de gasa) según acabo de exponer, sirviéndonos de la sonda figura 7, y se sutura la herida en forma de que cicatrice por primera intención.

Como lavados antisépticos consecutivos, empleo ó la disolución de formol, ó la de lisol.

El Dr. Barth (de Dantzig), emitió la opinión en el 27º Congreso alemán de Cirugía, tenido en Berlín en Abril de 1898, de que una vez abierto el seno, conviene mantener el drenaje; para lo cual incide la piel á lo largo de la raíz de la nariz, y trepana los propios nasales y las apófisis nasales del frontal. Incide la mucosa del seno, lo vacía, lo tapona, y mantiene la comunicación establecida con la fosa nasal.

En la discusión que con este motivo se produjo, el Dr. Braun (de Göttinga) se mostró partidario del proceder de Kuhnt.

Hay casos en los que para mayor seguridad ulterior, conviene establecer el desagüe mediante el tubo indicado, pero manteniendo el extremo superior fijo á la piel con un hilo fiador, al que se dará salida por un ángulo de la herida frontal.

(Se concluirá.)

REVISTA DE HEPATOLOGÍA

POR

D. VÍCTOR CEBRIÁN

Médico de número del Hospital provincial, especialista en las enfermedades del hígado.

I

DESÓRDENES NERVIOSOS EN LA INSUFICIENCIA HEPÁTICA

Los desórdenes nerviosos debidos á la insuficiencia hepática son muy numerosos y variables, desde los más ligeros hasta los más graves que indican el período terminal de la enfermedad.

Como la diabetes y la insuficiencia renal, la insuficiencia hepática da lugar á pequeños y grandes accidentes nerviosos, entre los cuales se observan todas las formas de transición, pero que pueden dividirse en dos categorías.

Los *pequeños accidentes* comprenden los trastornos motores, sensitivos y sensoriales y mentales.

Como *trastornos motores* merece consignarse la astenia muscular que es frecuente en el curso de las afecciones hepáticas. A veces limitada á una simple laxitud puede llegar hasta la pérdida casi completa de las fuerzas, de tal modo, que el enfermo apenas puede moverse en la cama. Quizá esta astenia muscular no es de origen nervioso y debe atribuirse á la insuficiencia de la función glicopoyética ó á la acumulación de ácido láctico, encontrándose el músculo privado del principal origen de su energía ó lleno de los detritus que de su propio trabajo se derivan.

Los *trastornos sensitivos* son casi siempre subjetivos. La cefalalgia, muy frecuente, es frontal, supra-orbitaria. A veces se asocia á una sensación de *cansancio* general.

El *prurito* puede observarse con independencia de la ictericia como ya había notado Andral. Es un signo frecuente y á veces precoz de la insuficiencia hepática (Hanot). «Es preciso—dice Bonchard—, desconfiar de los pruritos rebeldes á toda medicación y de los que no puede adivinarse la causa. Muchas veces dependen de una insuficiencia hepática que frecuentemente está subordinada á la existencia de un cáncer del hígado.»

Cuando algunos de los trastornos sensitivos precedentes (cefalalgia, cansancio) se asocian á la astenia muscular, el conjunto sintomático puede realizar una forma particular de neurastenia (neurastenia hepática de Lévi). En otros casos, en verdad, muy raros (no se han publicado más que dos por Mm. Hayem y Gouget), los trastornos motores y sensitivos se asocian de tal modo que reproducen el cuadro de la *neuritis periférica* con impotencia de las extremidades inferiores y superiores, hormigueos ó dolores espontáneos y exagerados por la presión, neuritis por otra parte muy análoga por su aspecto á la neuritis alcohólica.

Los *trastornos sensoriales* se limitan á los desórdenes oculares. La *hemeralopía* caracterizada por una disminución de la agudeza visual, sobre todo en la penumbra, puede existir con independencia de la ictericia y tampoco es rara en la cirrosis. Generalmente tardía, puede mostrarse bastante precoz, apareciendo y desapareciendo súbitamente, á veces sin causa apreciable. Se la atribuye, ya á una modificación de la pulpa retiniana, ya al edema de la retina. También se han mencionado en semejantes casos, las *hemorragias retinianas*; la *ambliopía*, la *amaurosis*, la *astenopía*, sólo se han observado en la ictericia; por lo tanto, el resultado de las investigaciones experimentales induce á referirlas á la insuficiencia hepática.

A los *trastornos mentales* determinados por la insuficiencia hepática, pueden asociarse el insomnio y la *soñolencia*. El insomnio es más raro, y sobre todo tiene menos valor que la *soñolencia*. Esta es frecuente y á veces anuncia accidentes graves.

Murchison ya la había observado en el período avanzado de la cirrosis. Puede ser de tal modo acentuada que merezca el nombre de *narcolepsia*; es una tendencia constante é incoercible al sueño.

Respecto á los cambios de *carácter* ligados á las afecciones del hígado, la etimología de las palabras melancolía é hipocondría indica suficientemente la idea que de estos estados se formaban los antiguos. Aparte la ictericia se ha notado, ya la inquietud, la irritabilidad, la tristeza, ya sobre todo, la indiferencia, la apatía, la incapacidad para el trabajo mental; esta indiferencia se presenta también en el curso del cáncer del hígado, conforme ha observado Hanot.

Los *grandes accidentes nerviosos* que sobrevienen, ya de una manera transitoria, ya con más frecuencia á título de fenómenos terminales, consisten ora en fenómenos de excitación, ora de depresión, pudiendo sucederse, siendo los segundos tan frecuentes como los primeros.

Las *convulsiones* que parecen más raras que en la insuficiencia renal, se han observado principalmente en la cirrosis. Muchas veces parciales, otras unilaterales, se limitan frecuentemente á simples sobresaltos musculares con calambres y carfología. Las convulsiones generalizadas son raras y no se observan más que en los alcohólicos y sobre todo en los niños.

Algunos casos de *eclampsia* observados en la escarlatina

se han referido á la insuficiencia hepática, y se sabe que diferentes autores, y singularmente Pinard, atribuyen á esta insuficiencia más ó menos caracterizada el principal papel en la producción de algunos pequeños trastornos nerviosos del embarazo (cambio de carácter, cefálea, prurito, ptialismo, vómitos), y aun en la de la eclampsia puerperal.

También se ha observado como signo de insuficiencia hepática el trismo y un temblor más ó menos desordenado.

El delirio no es raro en el curso, ó más bien, al fin de las afecciones hepáticas. Es un delirio sobre todo nocturno, subcontinuo, generalmente tranquilo, caracterizado por pesadillas, incoherencia y acompañándose de gran debilidad de la inteligencia y de la memoria. Esta forma de delirio se observa, ya en el período terminal del cáncer del hígado, ya en la ictericia grave.

Klippel ha dado una interpretación particular para ciertos delirios alcohólicos que resultarían de una auto-intoxicación consecutiva á la influencia del veneno sobre el hígado. Este autor, fundándose en algunos casos en que el delirio hepático recuerda la alienación mental, atribuye también á la insuficiencia hepática un papel importante en la producción de la *locura*.

Joffroy ha referido una observación de pseudo-parálisis general de origen hepático. Sin duda, en estos casos, la insuficiencia hepática facilita solamente la acción de un agente tóxico, como el alcohol, ó no hace otra cosa que terminar su obra.

El coma, en fin, muy rara vez transitorio, no se presenta generalmente sino en el período terminal de la enfermedad.

Estos grandes accidentes nerviosos de la insuficiencia hepática pueden presentarse aislados ó reunidos. Cuando se asocian, los fenómenos de excitación son los primeros que aparecen, cerrando el coma la escena. Este último, rara vez se presenta de una manera brusca; muy frecuentemente va precedido de torpeza ó se anuncia por un subdelirio, vómitos, etc., etc.

Estas rápidas indicaciones sobre los fenómenos nerviosos debidos á la insuficiencia hepática demuestran su importancia y su número. Asociados á otros síntomas de este mismo proceso pueden constituir diferentes cuadros clínicos que forman la pequeña y la gran insuficiencia hepática. Son formas comparables á las que se observan en la insuficiencia renal, y como en esta última, son los pequeños signos del hepatismo, comparables á los pequeños signos del brighismo, y presentan el mismo interés porque permiten sospechar una afección hepática que no se revela sino por síntomas todavía poco acentuados.

En resumen, puede decirse que las nociones recientemente adquiridas demuestran el importante papel desempeñado por el hígado en la producción de las enfermedades; algunos aun exageran este papel, pero no es dudoso que nuevas investigaciones están destinadas á dar un gran paso en esta parte de la patología (1). (*Journ. de Méd. et Chir.*)

II

ICTERICIA EMOTIVA

El profesor Debove ha estudiado en una de sus lecciones del Hospital Beaujon, el caso de una enferma atacada de ictericia, cuya etiología presentaba condiciones de singular interés.

Esta mujer, que era nodriza, fué presa bruscamente hace seis semanas, de una ictericia que observaron primero las

personas con que se encontraba el 27 de Diciembre. Después fué acometida de vómitos que se repetían casi á cada comida; no perdió, sin embargo, el apetito, encontrándose relativamente bien, y pudiendo seguir en su ocupación de nodriza. Empero tuvo que abandonar su oficio, y cuando ingresó en el hospital, un mes próximamente después del principio de los accidentes, se comprobaron todos los signos de la ictericia que era muy pronunciada, con orinas muy negras, la enferma estaba infebril y su hígado parecía casi normal en sus dimensiones. El estado general era excelente. Bajo la influencia del régimen lácteo, los vómitos desaparecieron bien pronto, y al cabo de algunos días, no quedaba de todos los fenómenos más que la ictericia en vías de desaparición.

La disensión del diagnóstico no podía recaer en este caso mas que sobre la ictericia catarral ó el cólico hepático. Este último quedaba excluido en razón de la falta completa de dolor. La ictericia catarral era más verosímil; no obstante, ciertas circunstancias particulares inducían á M. Debove á pensar en una forma de ictericia poco admitida hoy, aun considerada por muchos como imposible; se refería á la *ictericia emotiva*. En efecto, en esta enferma la ictericia sobrevino en las circunstancias siguientes: encontrándose en una habitación que daba á una escalera, fué presa de una emoción violenta, viendo entrar una persona extraña que había abierto la puerta con una llave, lo cual la hizo creer en la sorpresa de un malhechor; ahora bien, tres días después se observó en ella la ictericia y aun es probable que se hubiese presentado antes. Si se reflexiona sobre estas condiciones no puede menos de atribuirse cierta importancia á la emoción sufrida, y por otra parte, ¿por qué la ictericia no puede presentarse bajo esta influencia?

Los trastornos emotivos determinan desórdenes más ó menos acentuados en todas las secreciones y en todos los grados. Estos desórdenes secretorios son muy variados. La influencia de la emoción, y en particular la del miedo, sobre las secreciones intestinales, es bien conocida; las orinas son igualmente influidas, lo mismo que el sudor y las lágrimas. En todos estos casos tiene lugar una secreción extremadamente abundante, y se pregunta por qué la secreción hepática no ha de sufrir análogos trastornos.

Si se admite esta acción, se comprende que los efectos sean muy rápidos, pero es difícil, sin embargo, concebirlos casi instantáneos. No obstante se han citado casos de este género. Villeneuve, por ejemplo, cita el hecho de un militar que, habiendo recibido en público una bofetada, exasperado tiró de su espada y casi instantáneamente se puso amarillo.

Potain ha referido también el caso de un hombre que en 1871, fué preso por los insurrectos de la *Commune*, y que, ya para ser fusilado, pudo lograrse que le dejaran libre. Su mujer que presenciaba esta escena, refiere que se puso amarilla casi inmediatamente.

El hecho siguiente que fué observado por el Dr. Castaigne, jefe de clínica, cuando era interno de M. Talamon, presenta una precisión que falta quizá á los precedentes. Una joven de diez y ocho años, sífilítica, tenía ictericia cuando fué á verla su madre al hospital.

Esta, que no estaba prevenida de la existencia de esta amarillez, se sorprendió tanto á su vista, que cayó sin conocimiento. Conducida á la cama para asistirla, se comprobó media hora después, que presentaba una ictericia de las más evidentes (1).

(1) Véase mi artículo sobre «La insuficiencia hepática» en el número 2.453 de EL SIGLO MÉDICO del 30 de Diciembre de 1900.—Cebrián.

(1) Puedo citar el caso de un joven estudiante, cuyas travesuras hicieron precisa la adopción de ciertas medidas de severidad por parte de su padre. Este señor sorprendió á su hijo cuando me-

Al lado de estos hechos en los cuales la ictericia ha sido casi instantánea y donde la relación de causa á efecto es evidente, hay otros en los que la ictericia es mucho más tardía y no sobreviene sino algunos días después de la emoción sufrida. Para los primeros, la explicación de la ictericia rápida es muy difícil de dar porque el espasmo que se ha invocado es insuficiente, puesto que la obstrucción completa del conducto colédoco no provoca la ictericia sino al cabo de diez ó doce horas.

Respecto á las ictericias tardías, si se admite esta etiología, es muy probable que sean mucho más frecuentes de lo que generalmente se cree. El retardo en la producción de la ictericia puede explicarse de dos maneras:

En efecto, no es raro que en los fenómenos nerviosos provocados por una emoción ó un traumatismo, haya una especie de incubación que se observa en la histeria particularmente, y condiciones análogas podrían encontrarse en la ictericia emotiva. Pero es más probable que bajo la influencia del trastorno de las secreciones, se produzca fácilmente un catarro de las vías biliares que determina entonces la ictericia por el mecanismo ordinario.

Es de notar que hay una diferencia en la evolución de estas ictericias, según que son rápidas ó tardías: en tanto que las primeras no duran más que ocho días, las segundas tienen la duración habitual de la ictericia catarral. Este hecho demostrará que hay una diferencia en la patogenia de estas dos clases de ictericia aunque ambas procedan de la misma causa primera.

En la enferma de la clínica cuya ictericia apareció tres días próximamente después de la emoción sufrida, pertenece verosímilmente á la categoría de las ictericias tardías, el pronóstico debe considerarse como benigno, tanto más cuanto que la cantidad de urea es normal, no hay ni glucosuria alimenticia, ni ningún trastorno que permita sospechar que el hígado esté seriamente afectado.

LOS SUEROS ARTIFICIALES

REUNIÓN DE LAS SOCIEDADES DE MEDICINA DE PARÍS,
MÉDICO-QUIRÚRGICA Y DE MEDICINA Y CIRUGÍA PRÁCTICAS

En la sesión del 7 del corriente, el Dr. M. L. Halliön dice que el nombre de *suero artificial* ha sido criticado con justicia, porque ninguno de los líquidos así denominados imita ni groseramente la compleja composición del suero sanguíneo.

Los sueros artificiales pueden ser divididos en tres categorías, según que son diluidos, concentrados ó medicamentosos.

La disolución de cloruro de sodio, valuado aproximadamente al 0,75 por 100, representa el suero artificial más usado. La inocuidad de esta disolución está demostrada tan ampliamente como es posible.

La inyección subcutánea es el modo de emplearlo más usado. Se sabe que es conveniente no traspasar demasiado la do-

nos lo esperaba, y ocho horas después de su presencia en la casa de huéspedes, el joven en cuestión estaba totalmente amarillo. Diagnosticó el caso de ictericia emotiva, instituí el régimen lácteo y la curación tuvo lugar en tres semanas. En mi concepto se trata de una inhibición de los filetes nerviosos que presiden á la secreción de la bilis, y la reacción subsiguiente explicaría la aparición repentina de la ictericia. Es sabido que la ictericia emotiva instantánea va precedida de una impresión de terror, y la ictericia emotiva tardía, por lo general, de un acceso de cólera. — *Cebrión.*

sis de 250 gramos á la vez en un mismo punto, y que no hace falta precipitar la velocidad en la inyección.

El alto grado de inmunidad de estas inyecciones debe recordarse en primer lugar.

En lo que concierne á sus efectos, la teoría del lavado de la sangre no parece establecida de una manera perentoria ni desde el punto de vista experimental, ni desde el punto de vista clínico. Hace falta atribuir un papel de primer orden á otros efectos fisiológicos, cuyo valor terapéutico es considerable.

La elevación de la presión arterial (cuando esta presión está anormalmente descendida), no tiene procedimiento más seguro que las inyecciones de suero.

Se sabe que la disminución profunda de la presión arterial constituye para el organismo una amenaza inmediata de muerte. La acción del agua salada parece debida en semejantes casos á dos causas principales: a) el aumento de la masa sanguínea, fenómeno puramente mecánico; b) el estímulo del sistema nervioso cardíaco y vaso-motor, fenómeno de orden vital.

El estímulo del sistema nervioso es, por otra parte, general; se revela en los enfermos en estado de depresión ó de colapso por el restablecimiento de las fuerzas, el despertar de la inteligencia y de la sensibilidad.

Las indicaciones del método son bien conocidas. Residen: 1.º, en las hemorragias; 2.º, en las diversas formas del colapso; 3.º, en ciertas intoxicaciones, ya exógenas (envenenamientos), ya endógenas (auto-intoxicaciones); 4.º, en las infecciones.

Agreguemos que algunos síntomas constituyen por sí mismos, cualquiera que sea su causa, indicaciones formales; son la hipotensión arterial y la depresión nerviosa, cuyo tipo más grave está representado por el coma.

En cuanto á las contraindicaciones, la lógica más sencilla las prevé y la observación las ha confirmado. El exceso de líquido introducido debe eliminarse por los riñones; en este caso, salvo inminencias de peligro, se economizará á los riñones enfermos una tarea que podrían ó rehusar ó no cumplir sino en su detrimento.

El aumento de la masa de la sangre impondrá al corazón un aumento de energía, que hace falta ahorrar á un corazón previamente lesionado. Las afecciones pulmonares, tales como el enfisema, que disminuyen la permeabilidad del pulmón, constituyen un obstáculo á la evacuación del corazón derecho en el corazón izquierdo, y este obstáculo se hará más difícil de vencer si la masa de sangre aumenta: de aquí otro escollo que evitar. Finalmente, el aumento de la presión arterial podría ser fatal á vasos frágiles; hay que temer por consiguiente las hemorragias cerebrales en los ateroscleróticos. Lesiones renales, cardíacas, pulmonares, arteriales, tales pueden ser las contraindicaciones.

Pero estas contraindicaciones, como las indicaciones positivas, pueden tener valores relativos muy diferentes según los casos. Algunas veces, cuando la muerte es inminente, la urgencia de una elevación inmediata de la presión sanguínea prevalece contra toda consideración; otras veces pertenece á la sagacidad del práctico pesar y comparar los argumentos contradictorios. Las inyecciones poco abundantes, hipodérmicas, podrían emplearse cuando las inyecciones masivas intra-venosas fuesen temerarias. (*L'Independance Médicale.*)

PULIDO (HIJO).

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I Vértigo de Menière histérico.—EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Los abscesos de fijación.—III. Tratamiento de los oxiuros.

En la *Gaceta Médica del Norte* publica el Sr. Ulacia el siguiente caso de vértigo de Menière histérico.

La excitación de las zonas histerógenas localizadas en ciertas regiones, puede ocasionar un conjunto sintomático que á veces llega á hacernos creer en diversos padecimientos más ó menos graves.

De uno de estos casos voy á dar cuenta en esta breve historia clínica.

Se trata de una mujer de sesenta y dos años de edad; casada, y que ha tenido numerosa descendencia. Todos sus hijos gozan de buena salud y lo mismo ocurre con sus nietos. La anamnesis de la enferma no ha permitido encontrar síntomas ninguno de herencia neuropática, y las enfermedades hasta ahora sufridas, se reducen á algunos dolores reumáticos y á trastornos nerviosos de poca importancia, probablemente de naturaleza histérica.

Una tarde, hace próximamente mes y medio, sintióse acometida de fuertes zumbidos de oídos de grandes vértigos y de náuseas. La enferma no perdió el conocimiento, pero no podía tenerse en pie y tuvo necesidad de acostarse. En la cama su situación no mejoró nada, y especialmente al inclinar la cabeza hacia el lado izquierdo, la sensación vertiginosa aumentaba de un modo considerable. Unas veces le parecía que la cama se levantaba por uno de sus extremos, ó que se inclinaba al lado izquierdo; otras que ella misma era elevada por los aires para caer después en lo profundo de un abismo: todo giraba á su alrededor y el estado de la enferma era sumamente angustioso.

Avisado inmediatamente el Sr. Arrese, diagnosticó la enfermedad de vértigo de Menière, á pesar de mantenerse íntegra la audición y de no encontrar en todo el aparato auditivo lesión de ninguna clase.

En efecto, la carencia de otros trastornos capaces de ocasionar vértigos y náuseas con la intensidad que en este caso se presentaron, los ruidos de oídos y los caracteres del vértigo, hacían casi fatal el diagnóstico de la enfermedad de Menière. Ordenó mi distinguido compañero la administración del sulfato de quinina á razón de sesenta centigramos diarios, sin conseguir en el espacio de ocho días el menor alivio.

Temeroso entonces el Sr. Arrese de que tal vez no se tratase del vértigo de Menière, sino de algún proceso cerebral en vista de la persistencia de los citados síntomas sin que se hubiese presentado disminuida la audición, me llamó en consulta.

Cuando yo vi la enferma, su estado aparentemente era de bastante gravedad.

El vértigo continuaba pertinaz, pero cualquier movimiento de la cabeza, sobre todo su inclinación hacia el lado izquierdo, lo recrudecía de una manera extraordinaria; el estado nauseoso continuaba y tuvo algunos pequeños vómitos. A estos síntomas habíanse añadido otros, que consistían principalmente en un dolor de cabeza bastante intenso y en un insomnio pertinaz. El pulso apenas había sufrido alteración ninguna; sólo se notaba ligera aceleración en las pulsaciones.

En vista de estos síntomas, me incliné por el momento, como el Sr. Arrese, á hacer el diagnóstico de vértigo de Menière, aunque con las reservas consiguientes, y opiné que para salir de dudas continuase algunos días más con la administración del sulfato de quinina, aumentando la dosis diaria

á ochenta centigramos. Pero esta medicación en nada cambió el estado de la enferma y volvió á llamarme el Sr. Arrese, alarmado por la persistencia de aquellos síntomas, y opinando nuevamente que en aquel caso debía tratarse de alguna enfermedad cerebral grave.

Realmente el estado de aquella enferma no era para hacer pronósticos halagüeños. No faltaba allí más que algún síntoma de parálisis ocular ó de otros puntos, para creer que se trataba de un tumor de la base del cerebro.

Únicamente la presentación repentina de los síntomas, los zumbidos de oídos y los caracteres del vértigo, podían alejarnos algo de esta sospecha, insistiendo en el diagnóstico de vértigo de Menière, á pesar de conservarse íntacta la audición.

Como en la primera visita, en esta segunda observé que el vértigo era continuo y que se exaltaba con los movimientos de la cabeza, sobre todo en los ejecutados hacia la izquierda; pero también observé otro fenómeno que me colocó en excelente terreno para descifrar aquel difícil problema. Estas exacerbaciones del vértigo terminaban todas ellas con una crisis de llantos y lamentaciones que recordaban mucho las de las histéricas.

En efecto; el examen del ojo dió por resultado una disminución concéntrica bastante considerable del campo visual; y el reconocimiento del abdomen, la presencia de una zona histerógena en la región ovárica. La existencia de esta zona histerógena, la había ya sospechado, porque la enferma me advirtió que oprimiéndose bien el vientre con una faja, sentía gran alivio en todos aquellos síntomas que la martirizaban.

Se trataba, pues, de una zona histerógena localizada en la membrana del tímpano ó en la mucosa de la caja, que ponía en juego todo el aparato nervioso del laberinto, que comprende no sólo el nervio auditivo, sino también el del espacio. Así es que los paroxismos comenzaban por ruidos, silbidos intensos, especialmente en el oído izquierdo, y se continuaban por náuseas y vértigos que impedían á la enferma continuar de pie. Todo este cuadro sintomatológico se terminaba por trastornos cerebrales que consistían, como ya he dicho antes, en crisis de llantos y lamentaciones. La causa de que las sensaciones vertiginosas aumentasen al inclinar la enferma la cabeza hacia el lado izquierdo, consistía probablemente en que la zona histerógena estaba en el oído izquierdo y al inclinar la cabeza hacia el mismo lado, haciéndose algo mayor la presión sanguínea, y el líquido del laberinto agolpándose con más fuerza sobre la ventana oval, podían servir de estímulo para despertar la acción de la zona histerógena residente en la membrana del tímpano ó en la mucosa de la caja. También pudiera ocurrir, aunque esto me parece muy difícil, que la presión estimulante se ejerciese de fuera hacia adentro, pues al inclinar la cabeza al lado izquierdo, comprimiendo el pabellón de la oreja contra la almohada, el aire contenido en el conducto auditivo externo oprimiese algo la membrana del tímpano, poniendo en ejercicio la zona histerógena, que tan sensible suele presentarse al más ligero estímulo.

Cuando di cuenta de este caso en la Academia de Ciencias Médicas de Bilbao, el distinguido cirujano Sr. Areilza opinó que la zona histerógena podía residir en la porción membranosa del laberinto, y aunque los pocos autores que hablan del vértigo de Menière histérico no citan ningún caso en el cual consideren esto posible, me parece que la idea del Sr. Areilza es muy digna de tomarse en consideración.

Que en este caso se trataba de un accidente puramente

histérico, vino después á confirmarlo el tratamiento. Suprimí el sulfato de quinina y comencé la administración del valerianato de amoniaco y del trional. La enferma, que no había podido dormir durante muchas noches, sintió á las dos horas de haber tomado gramo y medio del citado hipnótico, un sueño tranquilo y reposado que duró más de siete horas, encontrándose la enferma al despertar notablemente aliviada.

El valerianato de amoniaco dió excelente resultado para corregir los vértigos.

Tomaba la enferma cuatro cucharadas al día, de la siguiente poción:

Valerianato de amoniaco.	1 gramo.
Agua destilada.	120 "
Jarabe de menta.	30 "

Con estos medicamentos, al cabo de seis días la enferma estaba notablemente mejorada, y ya pensaba darla de alta, cuando me avisaron participándome que la paciente se había agravado. Investigando las causas de esta recaída, me confesó la misma enferma que considerándose casi completamente bien, había abandonado los sellos de trional y la poción de valerianato. Entonces insistí para que continuase con dichos medicamentos, y la enferma volvió á mejorar visiblemente. Hoy está casi bien, pero si alguna noche deja de hacer uso del trional no puede conciliar el sueño. Espero que este insomnio, propio indudablemente de la neurosis que padece, se calmará el día que la enferma haga algún ejercicio y se restablezcan sus fuerzas por medio de una alimentación sana y nutritiva.

Otro fenómeno también histérico, que se me había olvidado citar y que me indicó la enferma el día que le hice la tercera visita, fué la angina de pecho, que no se ha vuelto á presentar más. Esta angina fué de muy rápida evolución, y consistió en un dolor bastante agudo en la región esternal, y una sensación de infinita angustia como si le faltase la vida repentinamente.

Creo, pues, que en este caso existen sobrados motivos para afirmar que se trataba del vértigo de Menière histérico, ó mejor dicho, de *ataques histéricos revistiendo la forma de vértigo de Menière*.

Este caso me parece en extremo interesante y digno de publicidad por diversas razones, entre las cuales considero de mayor importancia las siguientes:

1.º Por tratarse de un accidente histérico sumamente raro, pues Gilles de la Tourette, en su notable *Tratado Clínico y Terapéutico del Histerismo* en el cual resume hasta los menores detalles del histerismo normal y patológico, no cita más que tres casos: uno de Hartmann, otro de Weber Liel, sumamente oscuros, y otro observado por él en una enferma de su maestro el Dr. Charcot, que se presenta bastante claro, aunque no tanto como el que yo acabo de trazar en esta historia clínica. Sin embargo, la rareza de estos casos no sería tan grande, como dice muy bien Gilles de la Tourette, si los observadores se hubiesen cuidado de reunir en un grupo todos los que hasta ahora han tenido ocasión de presenciar.

2.º Porque dicha manifestación histérica puede exponernos á grandes errores de diagnóstico y conducirnos al empleo de una terapéutica muy perjudicial para esta clase de enfermos.

3.º Por la importancia grandísima que en estos casos tiene el pronóstico para el médico, para el enfermo y para su familia.

Lo aparatoso de los síntomas en este caso, produjo á la enferma un estado de ánimo sumamente angustioso que agravaba mucho su situación, angustia que transmitida á sus

hijos y parientes, produjo en la casa un grande movimiento de alarma, de la cual no dejó de participar en los primeros momentos, hasta que convencido del verdadero diagnóstico pude con mis palabras llevar la tranquilidad al seno de aquella afligida familia.

II.

Hace cosa de diez años el Sr. Fochier proponía como tratamiento en ciertas septicemias graves, provocar la formación de abscesos por medio de inyecciones de esencia de trementina en el tejido celular subcutáneo, dándoles el nombre de *abscesos de fijación*. Después de algunos tanteos acabó por establecer con precisión las reglas de su método, que formuló con claridad en el Congreso Internacional de Medicina de 1900.

El Sr. Arnozán, con el concurso de su internó Sr. Duvergey, ha ensayado recientemente la misma práctica (como lo hizo también en Barcelona, con éxito notable, el Dr. Corominas), no con todo el rigor que recomienda el Sr. Fochier sino con la timidez de un principiante. Los casos tratados de este modo han sido:

1.º Broncopneumonía grave en un joven, con ictericia, albuminuria, delirio persistente en el estado de vigilia, adinamia. Curación.

2.º Doble congestión pulmonar, de origen pneumocócico, con complicación de fenómenos peritoneales en una joven. Estado general muy grave. Curación.

3.º Fiebre tifoidea en una embarazada. Aborto de dos meses. Retención placentaria. Raspado. Principio de septicemia. Curación.

4.º Tuberculosis pulmonar con brotes febriles frecuentes y graves en una joven. Síntomas meningíticos. Cefálea persistente. Alivio.

5.º Fiebre tifoidea en una joven. Hipertermia, miocarditis. Influencia funesta de los baños fríos. Tres abscesos de fijación. Muerte.

6.º Broncopneumonía en un alcoholizado que hacía dos años que no bebía, pero que presentaba un principio de cirrosis. Curación.

7.º Pneumopía del vértice derecho en un hombre de 74 años, debilitado por grandes disgustos. Dos abscesos de fijación. Muerte.

8.º Bronquitis generalizada pneumocócica, con congestión en las bases, en una mujer de edad y empobrecida. Dos abscesos de fijación. La enferma algo aliviada está aún en tratamiento.

La variedad de los casos tratados del mismo modo y el pequeño número de observaciones no permiten establecer conclusiones, pero la impresión que deja un caso bien observado es á menudo más importante que las mayores estadísticas. Desde este punto de vista no podemos sustraernos á la creencia de que algunos de estos enfermos curados, entre ellos los números 1 y 6, hubieran muerto sin este tratamiento. Por más delicada que sea esta aseveración, el estado de estos dos enfermos era tan grave, sus fuerzas estaban tan deprimidas, su infección era tan general y tan profunda, que parecían destinados á morir sin el absceso de fijación.

El alivio observado en la enferma núm. 4 es también muy notable. Tratábase de una joven tuberculosa con un foco voluminoso en el vértice derecho. En 1898 pareció mejorar con el cinamato de sosa, remedio que en 1899 le sentó, por el contrario, muy mal. Desde hacía varios meses tenía incidentes incesantes y graves: pleuresía diafragmática, pericarditis, congestión en la base derecha, fenómenos meningíticos, fiebre con remisiones, cuya duración no pasaba nunca de 24 horas. A consecuencia de la evolución del absceso

se alivió mucho la enferma, estuvo diez días sin fiebre y pudo levantarse, lo que no había hecho en muchas semanas.

En los casos números 5 y 7 no pudo evitarse la muerte, pero no cree el autor que la inyección de trementina adelantase la terminación fatal.

Considerando el conjunto de los resultados obtenidos, puede decirse que el tratamiento por los abscesos de fijación ha dado ahimadores resultados, pero es de temer que se tropiece en la práctica con grandes dificultades. Su técnica es sin duda muy sencilla: asepsia de un territorio cutáneo del tamaño de las dos manos, inyección aséptica con la jeringa de Pravaz de uno ó dos c. c. de esencia de trementina. No hay dolor inmediato, pero en cuanto evoluciona el absceso sobreviene aquél, vivo, lancinante, dificultando la respiración ó el decúbito, según que ocupa la pared abdominal ó la fosa retrocantérea. Después se abre, siendo necesarias curas rigurosamente asépticas, so pena de infecciones secundarias graves; la cura, sencilla en teoría, tórnase complicada en enfermos agitados, indóciles, sucios á menudo por sus deyecciones.

¿Por qué mecanismo cura este método? Se desconoce todavía. Al crear su tratamiento el Sr. Fochier tuvo en cuenta sobre todo, el imitar á la naturaleza, idea excelente que ha producido casi siempre fecundos resultados; había visto que los estados septicémicos curan más fácilmente cuando terminan por la formación de abscesos, y se le ocurrió provocar uno ó varios de éstos para *fijar* la infección. La práctica parecía buena; pero la teoría era errónea. Hay, en efecto, gran diferencia entre los *abscesos críticos espontáneos* y los *abscesos de fijación*; en los primeros, pululan los microbios patógenos; en los segundos, faltan éstos y el pus es estéril.

¿Obraría la trementina como remedio inyectado en el hipodermis y absorbido? Es poco probable, pues las mejorías obtenidas están en relación con el grado de inflamación provocada. Si una vez practicada la inyección no se produce la supuración, lo que ocurre algunas veces, el pronóstico es desfavorable, según se vió en el caso número 5. Ahora bien, este paralelismo entre el alivio y la supuración no tendría en manera alguna razón de ser si la trementina inyectada no diese obrar de otro modo que la quinina ó el ácido fénico.

La introducción de un cuerpo extraño en el tejido celular subcutáneo provoca siempre una gran leucocitosis. Se ha creído que estanciformación, creación de glóbulos blancos, podría ser para el organismo un excelente medio de defensa: los unos, se unen á la trementina y forman el absceso; los otros se unen á los gérmenes infecciosos y los destruyen. La hipótesis, aunque ingeniosa, no está aún demostrada.

El Sr. Arnozán da esta nueva explicación: en su resistencia á las infecciones la economía no tiene mejor arma que la fagocitosis; los grandes leucocitos polinucleados atacan á los microbios, los asedian, los disocian y los engloban. ¿Qué sucede después? Vencedores ¿no es de temer que circulen mucho tiempo en el organismo antes de encontrar la salida ó un órgano hematopoyético encargado de transformarlos y que sean factores de autointoxicación? El foco de la inyección trementinada sería su puerta de salida.

III

A veces es muy difícil desembarazar á los niños de los oxiuros que tanto les molestan. El Dr. Deguy da, respecto á este particular, las siguientes indicaciones:

Para obtener un buen resultado hay que emplear un doble tratamiento: general de todo el intestino y local del recto. La manera más sencilla y más segura es la siguiente: purgar primero al niño con una dosis de calomelanos en relación con su edad y someterle al régimen lácteo. Este tratamiento

premonitorio de veinticuatro horas, desembaraza completamente el intestino de las materias fecales y favorece la acción de los medicamentos vermífugos que podrán atacar más fácilmente al parásito.

Durante los dos días siguientes, se administrará la santonina ó el semen-contra.

Santonina. 05

Para un papel que se tomará por la mañana en ayunas O bien.

Semen-contra. 3 gramos

Infúndase en 100 gramos de agua hirviendo y añádanse 20 gramos de jarabe de musgo de Córcega.

Este sencillo tratamiento de tres días desembarazará casi con seguridad el intestino del parásito; pero éste, principalmente las hembras, se hallarán aún en el recto, que es su sitio de predilección y donde difícilmente los alcanzan los vermífugos. Por eso conviene en este momento recurrir al tratamiento local, ó sea á los supositorios, según una de las siguientes fórmulas:

Calomelanos. 0 10 gramos.
Manteca de cacao. 2.00 —

ó

Ungüento mercurial doble . . 0,10 gramos
Manteca de cacao. 2.00 —

Puede recurrirse también á las siguientes pomadas, introducidas tan profundamente como sea posible en el ano con el dedo.

I Calomelanos. 3 gramos.
Vaselina. 30 —

ó

II Oxido amarillo de mercurio. . . 0,30 gramos.
Vaselina. }
Lanolina. } añ 15

El método de las enemas parece al Sr. Deguy muy preferible. He aquí algunas fórmulas:

I Mentol. 0,25 gramos.
Aceite. 60 —
II Santonina. 0,50 —

Infúndase en agua 150 gramos.

El autor prefiere las enemas con nitrato de plata empleado del siguiente modo: Póngase una enema evacuadora para desembarazar la ampolla rectal de las materias fecales y en seguida una enema de nitrato de plata al 2 por 100 que se dejará aproximadamente cinco minutos, y, por último, neutralícese el exceso de nitrato de plata por la inyección rectal de agua salada.

Es excepcional que fracase este tratamiento, pero exige cuatro días.

RÓMAN TERRES

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GUERRA

SECCIÓN DE SANIDAD MILITAR.—COMISIONES

Circular.

Excmo. Sr.: Vista la necesidad de proporcionar al Ejército todos los recursos que la ciencia posea para la profilaxis y tratamiento de las enfermedades, y atendiendo á que esto sólo puede lograrse facilitando al cuerpo de Sanidad Militar, medios suficientes para que adquiriera conocimientos exactos del alcance y valía de los progresos realizados, no sólo en España, sino también en otras naciones, con la exactitud y premura que tan vitales asuntos demandan, el Rey (q. D. g.) y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer lo siguiente:

1.º Se crean cuatro comisiones de instrucción en el extranjero para médicos y farmacéuticos mayores y primeros del cuerpo de Sanidad Militar, cuyas comisiones tendrán de duración el lapso de tiempo comprendido entre Octubre y Junio, ambos meses inclusive.

2.º La designación de los jefes se verificará por concurso de méritos profesionales, demostrativos de aptitud para los trabajos que en cada caso se les comite; y la de los oficiales por oposición, en la forma que exprese cada convocatoria.

3.º Los jefes y oficiales que se nombren con arreglo á lo que preceda, tendrán como exclusivo cometido en el extranjero, el estudio de los asuntos científicos que la correspondiente convocatoria exprese.

4.º Al terminar su misión los jefes, y trimestralmente los oficiales, darán cuenta en detallada memoria á la Sección de Sanidad Militar de este Ministerio, de los trabajos realizados y resultado obtenido en el estudio que se les encomiende.

5.º Cada uno de los jefes y oficiales comisionados disfrutará además de su sueldo de activo correspondiente, una gratificación de 500 pesetas mensuales. Se les abonará además los gastos de locomoción que requieran las comisiones, debidamente justificados, siendo de cuenta del Estado el quebranto por concepto de cambios en todos sentidos, con arreglo á lo que dispone la Real orden circular de 23 de Julio de 1900 (C. L. núm. 156).

6.º Dichos jefes y oficiales no podrán obtener voluntariamente el pase á la situación de reemplazo, excedencia ó su pernamerario, ni la separación del cuerpo á que pertenecen, en cinco años contados desde el día que termine su comisión en el extranjero, sin que previamente reintegren al Estado el importe total de las gratificaciones percibidas y de los gastos de locomoción sufragados por el mismo, por dicho concepto.

7.º Anualmente y con la anticipación debida se publicarán las instrucciones especiales de cada convocatoria.

8.º En el primer proyecto de presupuesto que se redacte, se incluirá la cantidad necesaria para estas atenciones.

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 13 de Febrero de 1901.—*Linares*.—Señor...

CIRCULAR.

Excmo. Sr.: El Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer se provean tres plazas de las cuatro para Comisiones de instrucción en el extranjero de jefes y oficiales del cuerpo de Sanidad Militar, creadas por Real orden circular de esta fecha, con arreglo á las bases que la misma establece y con sujeción á las condiciones que siguen, especiales para esta primera convocatoria.

1.ª Se desempeñarán tres comisiones de instrucción en el extranjero, conferidas á un médico mayor, un médico primero y un farmacéutico primero del cuerpo de Sanidad Militar, siendo la duración de las mismas de los nueve meses de Octubre de 1901 á Junio de 1902.

2.ª El cometido del médico mayor, será estudiar en el instituto Pasteur de París «Práctica microbiológica con aplicación á la clínica y á la higiene militar».

3.ª La misión del médico primero será estudiar asimismo en el instituto Pasteur de París «Técnica bacteriológica aplicada á la fabricación de sueros (antidiftérico, antitetánico, antiestreptocócico, antipestoso, etc.), y práctica de la preparación de la vacuna antivariólica y de las inoculaciones antirrábicas».

4.ª El farmacéutico primero tendrá por cometido tam-

bién en París el «Estudio de las formas farmacéuticas modernas más usadas (comprimidos, capsulación de sólidos, preparados asépticos y sueros artificiales)» y el «Estudio de los procedimientos industriales de la elaboración de productos químicos, de aplicación especial á la farmacia».

5.ª Tanto el jefe como cada uno de los oficiales comisionados, disfrutarán además de su sueldo correspondiente de activo, una gratificación de 500 pesetas mensuales abonándosele los gastos de viaje debidamente justificados, siendo de cuenta del Estado los quebrantos por conceptos de cambios en todos sentidos, con arreglo á lo que dispone la Real orden circular de 23 de Julio de 1900 (C. L. núm. 156). Interin se consigna crédito en presupuesto, será cargo el gasto que origina esta atención al cap. 5.º, art. 4.º del vigente.

6.ª La designación del médico mayor se efectuará por concurso de méritos, y por oposición la del médico primero y farmacéutico primero.

7.ª Dicha oposición constará de dos partes. Será la primera una prueba de conocimiento del idioma francés, obtenida por interpretar cada opositor un trozo de una obra didáctica escrita en dicho idioma, leído por uno de los jueces del Tribunal correspondiente. Consistirá la segunda en el desarrollo oral de un tema relativo al objeto de la comisión sacado á la suerte de los que con ese fin redacte el Tribunal, y en la realización de un trabajo práctico relacionado con dicho tema. En la exposición oral no podrá emplear el actuante más de una hora, quedando á juicio de cada Tribunal la limitación de tiempo para el trabajo práctico.

8.ª Al terminar las oposiciones, cada Tribunal remitirá á la Sección de Sanidad Militar de este Ministerio, propuesta unipersonal del médico ó farmacéutico que considere más idóneo para el expresado objeto.

9.ª Podrán tomar parte en esta convocatoria todos los médicos mayores, médicos primeros y farmacéuticos primeros que lo deseen, cualquiera que sea su destino ó situación, á cuyo fin lo solicitarán, en forma reglamentaria, del jefe de la sección de Sanidad Militar de este Ministerio y por conducto de sus jefes de Sanidad respectivos, antes del día 1.º de Julio de 1901, debiendo las solicitudes obrar en la citada sección el día 15 del mismo mes. A las instancias acompañarán los recurrentes los trabajos y documentos acreditativos de los méritos y servicios pertinentes, para que sirvan de base al concurso de los médicos mayores y ser tenidos en cuenta por los Tribunales de oposición en lo que afecta á los médicos primeros y farmacéuticos primeros.

10.ª Los ejercicios de oposición se verificarán en Madrid el día 15 de Agosto próximo venidero, los de la sección de Medicina en la Academia Médico-militar y los de Farmacia en el Laboratorio Central de medicamentos de Sanidad Militar.

11.ª Con la anticipación debida se nombrarán los Tribunales que han de juzgar, respectivamente, los ejercicios de los médicos primeros y farmacéuticos primeros, dictándose las instrucciones á que han de atenerse dichos Tribunales para la mejor ejecución del servicio de que se trata.

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 13 de Febrero de 1901.—*Linares*.—Señor...

MINISTERIO DE INSTRUCCION PUBLICA Y BELLAS ARTES

REAL ORDEN

Excmo. Sr.: Vista la instancia de D. Jerónimo Ceballos y Bonet, solicitando la modificación del primer ejercicio de

oposiciones para directores de Museos anatómicos, en el sentido de que no sean los jueces los que dicten las papeletas que han de servir para el sorteo de preguntas en que consiste dicho primer ejercicio; de acuerdo con lo informado por ese Consejo;

S. M. el Rey (Q. D. G.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, se ha servido disponer que para esta clase de oposiciones, y sólo para el fin de confeccionar el cuestionario y darle á conocer á los opositores, se aplique lo dispuesto en el art. 29 del Real decreto de 27 de Julio último.

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 13 de Marzo de 1901.—*C. de Romanones*.—Señor presidente del Consejo de Instrucción pública.

REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: Dipuesta por Real decreto de esta fecha la revisión de las jubilaciones efectuadas por edad en el personal docente de los establecimientos de enseñanza que dependen de este Ministerio;

S. M. el Rey (Q. D. G.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha resuelto dejar en suspenso las propuestas y concesiones de gracias otorgadas, de acuerdo con el Consejo de Instrucción pública por Reales órdenes de 1.º del corriente mes, á los profesores jubilados.

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 15 de Marzo de 1901.—*C. de Romanones*.—Señor subsecretario de este Ministerio.—(*Gaceta* del 20).

REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: Formuladas diferentes consultas respecto de la Real orden de 17 del corriente, dictada para la aplicación del Real decreto del día 15;

S. M. el Rey (Q. D. G.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer:

1.º La anulación de las convocatorias anunciadas, dispuesta en el art. 4.º de la citada Real orden, se refiere tan sólo á las que hubieran efectuado en la *Gaceta* los presidentes de los Tribunales de oposiciones.

2.º Continuarán, sin embargo, las oposiciones comenzadas y aquellas en que los Tribunales estuvieran ya constituidos.

3.º No se considerarán incluidos en la suspensión determinada para los expedientes de provisión de cátedras los plazos señalados para la presentación de documentos en los respectivos anuncios que se hayan publicado en la *Gaceta*.

4.º El médico forense que ha de certificar respecto del estado físico será el correspondiente al Centro docente en que prestara sus servicios al cesar el Profesor jubilado, toda vez que el expediente se ha de incoar y tramitar en el establecimiento á que pertenecía.

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 20 de Marzo de 1901.—*C. de Romanones*.—Señor subsecretario de este Ministerio.

Consultorio.

PREGUNTAS

906. Tratándose de una familia igualada con el médico, ¿tiene éste derecho á cobrar una ó más consultas que con otro compañero haya celebrado sin indicación suya?—M. S.

907. 1.ª ¿Están autorizados los facultativos de segunda clase á quienes por Real orden de 19 de Mayo de 1862 se les concedieron los mismos derechos que á los médicos-cirujas.

nos habilitados para ser facultativos municipales en poblaciones que no pasen de 5.000 almas?

2.ª ¿El Reglamento Benéfico Sanitario de 14 de Junio de 1891, priva á dichos facultativos de los derechos adquiridos para ser facultativos municipales en las poblaciones de menos de 5.000 almas?

3.ª ¿Está derogada la Real orden publicada en la *Gaceta* del 9 de Julio de 1879, por la que ganó un recurso de alzada D. Manuel Catalina, facultativo habilitado, de ser nombrado médico titular de Hiendelaencina, oponiéndose á dicho nombramiento el Licenciado en Medicina y Cirugía don Claudio Casado?—E. R. C.

908. Ruego me diga si existe una ley que obligue á las empresas mineras tener asistencia médica para los accidentes del trabajo, pues en el supuesto de que esta ley exista, se falta abiertamente á ella y se perjudica al obrero y al médico.—M. Q.

RESPUESTAS

905. 1.ª El Sr. Valera debió pedir permiso al alcalde para ausentarse del pueblo, y si éste, como es lógico y natural, se lo hubiese negado amenazándole con la formación del expediente de que habla el art. 73 de la ley de Sanidad, debió el alcalde oficiar al juez manifestando las causas que se oponían á la salida del médico. Sólo en el caso de que faltando el alcalde á lo dispuesto en la R. O. de 12 de Septiembre de 1860, se negara á oficiar al juez y no permitiera tampoco la salida del médico debía éste ponerlo en conocimiento del gobernador, mas nunca entenderse él directamente con la autoridad judicial.

2.ª No es decoroso y habla muy poco en favor del compañerismo que tanto se cacarea.

906. El médico tiene perfecto derecho á cobrar las consultas que él no ha pedido ó aconsejado en casa de sus igualados.

907. El vigente reglamento de partidos—autorizado por Real decreto—, dice que los facultativos municipales deberán poseer el título de licenciado en Medicina y Cirugía; pero, indudablemente hubo olvido al no incluir entre los que podían optar á esos cargos á los facultativos de segunda clase y á los médicos-cirujanos habilitados, sospechando quizás extinguidas ambas clases. De existir, como existe, no puede negárseles el agua y el fuego, y en concepto nuestro tienen derecho á solicitar esos cargos.

908. La ley de accidentes del trabajo en vigor, en la actualidad obliga á los patronos á proporcionar médico y medicamentos al lesionado.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,46; mínima, 696,29; temperatura máxima, 17,01; mínima, 0,4; vientos dominantes, SO. y NE.

Pocas han sido las variaciones en el estado de la salud pública en la última semana con relación á la anterior. Como en ésta, ha continuado predominando en todas las enfermedades el carácter gripal, que hasta la fecha tiene tendencias benignas. Las bronquitis, anginas catarrales, traqueítis y algunas pulmonías en sujetos de edad y catarrosos han sido frecuentes. En los niños sigue observándose casos de sarampión y muy pocos de viruela. La mortalidad no es muy alta.

Crónica.

Reparto de obras.—El martes último, día 2 del corriente, hemos remitido á los suscritores de la BIBLIOTECA en provincias, que la tienen en rústica, el cuaderno 4.º del **Diccionario bio-filosófico** del Excmo. Sr. Marqués de Guadalerzas, obra útil á todos los médicos para el perfeccionamiento de su práctica especial. Este cuaderno corresponde al mes de *Enero* último. Contra nuestra costumbre, vamos algo retrasados en la BIBLIOTECA, retraso debido al que ha experimentado la publicación del **Atlas de enfermedades venéreas**, y que trataremos de remediar en seguida. Además de este **Atlas**, tenemos en prensa, y alternaremos su publicación con la del tomo II del **DICCIONARIO**, una magnífica obra de **Enfermedades del corazón**, de la cual se han agotado en Inglaterra, en brevísimo tiempo, tres ediciones. Su autor, el Dr. Broadbent, médico que fué de la difunta reina Victoria, es reconocido en dicho país como eminente especialista en las citadas enfermedades. De la traducción de esta obra y adiciones de la misma está encargado el Dr. Verdes Montenegro, del Instituto de Terapéutica Operatoria.

En breve remitiremos el tomo I del **DICCIONARIO**, encuadernado en tela á la inglesa, á los suscritores de la BIBLIOTECA que tienen ésta encuadernada.

Sea enhorabuena.—Ha sido nombrado médico del Hospital del Niño Jesús de esta corte, mediante concurso, nuestro ilustrado suscriptor D. Inicial Barahona, doctor en Medicina y licenciado en Ciencias físico-químicas.

Nuevo catedrático.—El ministro de Instrucción pública, señor Conde de Romanones, ha resuelto por fin el asunto referente á la provisión de la nueva cátedra creada de técnica anatómica en la Facultad de Madrid, nombrando para ocuparla á nuestro distinguido compañero y amigo el Dr. D. Florencio Castro y Latorre, á quien enviamos la más cariñosa felicitación, pues le consideramos muy merecedor de ella.

Premios.—Tenemos el gusto de participar á nuestros lectores que ha sido nombrado socio correspondiente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona, por haber obtenido el accésit al premio Salvá (el premio no se adjudicó) en el último concurso de premios de dicha Academia, nuestro ilustrado colaborador Dr. D. José González Castro, médico de Guijo de Santa Bárbara.

Nueva Junta en Toledo.—Elegida la Junta de Gobierno del Colegio de Médicos de la provincia de Toledo en la forma que previenen las disposiciones vigentes, han sido proclamados los señores siguientes: presidente, D. Venancio Ruano y Ruiz de Vallejo. Vocales: 1.º D. Cándido Cabello y Tardío. —2.º D. José Fernández Sanguino. —3.º D. Salvador Martínez Manrique. —4.º D. Manuel Bellón y Fernández. —5.º D. Francisco López Fando y Martín. —Tesorero, D. Marcel García y Gómez. —Contador, D. Ramón Barsi y Ruiz de Vallejo. —Secretario, D. Teodosio Salvadores y García.

Conferencias científicas.—Prosiguiendo el camino de reformas científicas emprendido recientemente por la Sección de Sanidad Militar, ha publicado el *Diario oficial* del 31 del actual, la siguiente circular:

«La Real orden de 23 de Febrero de 1901 (*Diario oficial*, núm. 42), estableciendo cursos abreviados de conferencias científicas que darán los Jefes y Oficiales de Sanidad Militar que se presten á comunicar sus conocimientos en determinadas especialidades, abre un nuevo camino á las aptitudes individuales y tiende á fomentar la ilustración de la colectividad, que dará testimonio de su amor al estudio acogiendo con interés un pensamiento inspirado en el deseo de avalorar los servicios que aquélla presta al Ejército, realzando, por tan honroso medio, su propio prestigio. Por eso no duda esta Sección que, aun cuando no sea forzosa la asistencia á dichos cursos, pocos han de prescindir de sus enseñanzas, que, por versar sobre especialidades médicas, ofrecerán con carácter sintético y práctico los frutos de una labor impropia y larga, que no todos han podido conseguir por causas diversas.

Cumpliendo lo que preceptúa la soberana disposición citada, se iniciarán los cursos en el Instituto de Higiene militar en la forma que expresa el cuadro que á continuación se inserta.

Instalada ya en el Hospital de Madrid-Carabanchel la

sección de exploración clínica y análisis diagnóstico, en dicho establecimiento, cursos abreviados en las condiciones que consigna el referido cuadro.

Por último, para ampliar estos cursos á todas las regiones, cumpliendo lo mandado, y á fin de poseer los datos necesarios para organizarlos, los Inspectores de Sanidad de las mismas y el del Laboratorio central de medicamentos explorarán la voluntad de los Jefes y Oficiales que sirven á sus órdenes y que se presten, ya á explicar cursos abreviados, ya asistir á ellos, dando cuenta á esta sección, á la que remitirán á la vez relación del material que requieran y el plan á que en cada una deba ajustarse la enseñanza, teniendo presente las ocupaciones propias del personal.

El resultado que se alcance en la enseñanza que se establece debe ser conocido por esta sección, á cuyo fin, los Jefes y Oficiales respectivos remitirán á ella, terminado cada curso, los correspondientes detalles, entendiéndose que los méritos comprobados se consignarán en las respectivas hojas de servicios, y que se tendrán en cuenta por el Excelentísimo Sr. Ministro de la Guerra, tan interesado siempre en los adelantos del Cuerpo.

En el Instituto de Higiene militar.—Micrografía clínica: Médico mayor D. Pablo Salinas Aznares, sábados, de cuatro á cinco de la tarde; Urología clínica: Idem D. José Panzano Laplana, miércoles, de cuatro á cinco de la tarde; Radiografía: Idem D. Jaime Mitjavila y Rivas, lunes, de cinco y media á seis y media de la tarde.

En el Hospital de Madrid-Carabanchel.—Exploración clínica y análisis diagnóstico: Médico primero D. Eduardo Semprum Semprum, martes y sábados, de diez á once de la mañana.

Demostrado por la práctica y el gran éxito obtenido por acreditados médicos, es, sin duda, la **Lacto-fosfatina Mary** el invento más notable y positivo para la salud de la infancia y personas débiles. Tiene por principio la mejor **leche de vacas suizas y harinas esterilizadas** con el **glicerosfosfato de cal**, constituyendo una eficaz preparación y un alimento completo y esencialmente reparador de la infancia y de las nodrizas, de los ancianos y convalecientes.

Los niños se crían sanos y robustos.

Depósito de venta: **Farmacia Modelo, Serrano, 44, Madrid. Bote, 2,25 pesetas.**

Opoterapia ovárica Desde 1891, en que fundó el Instituto Brown-Séquard, viene ocupándose el Dr. Cruz de la extracción y conservación aséptica de los jugos orgánicos, y muy principalmente de sus aplicaciones terapéuticas, habiendo alcanzado la más alta recompensa que puede obtenerse, y es que la clase médica los prefiera á los que se importan del extranjero. Hoy que nuestro amigo el Dr. Calatraveño, ha publicado el trabajo del Dr. Edmond Vidal, de París, sobre *La Neurastenia femenina y su tratamiento por los extractos de ovario*, tenemos el gusto de participar á nuestros lectores que las mejores preparaciones opoterápicas son las del Instituto Brown-Séquard, Puerta del Sol, 5, dirigido por el Dr. Cruz, y que por lo que respecta al jugo ovárico, inyectable por la vía hipodérmica, está contenido en ampollas de cinco y un centímetro cúbico. Además, hay vino Pajarete mezclado al 10 por 100 con jugo ovárico, que produce excelentes resultados en la neurastenia femenina, histerismo y desarreglos menstruales. Para mayor facilidad para los señores farmacéuticos el depositario exclusivo de todos los productos del Instituto Brown-Séquard es G. García, Capellanes, 1, Madrid.

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.** Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41, Madrid y principales farmacias.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552

Vacantes.

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

Hallándose vacante la plaza de médico de la nueva sociedad de Peluqueros y Barberos de Madrid, dotada con el sueldo de 1.500 pesetas anuales, se saca ésta á concurso desde hoy día de la fecha hasta el día 10 del corriente, debiendo presentar los expedientes en el domicilio del señor presidente, Puerta del Sol, número 4; Peluquería. Dicha sociedad la constituyen en la actualidad 240 socios activos y sus respectivas familias, exceptuando los hijos solteros mayores de 20 años. Para solicitar dicha plaza, no podrán pertenecer á Hospitales, Casas de Socorro, ni á ningún centro oficial.

—La de médico-cirujano de Canencia (Madrid), partido de Torrelaguna. Hab. 633, dotación 125 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Unida la dotación y las igualas puede lograr el facultativo un sueldo de 2.500 pesetas. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde.

—La de médico-cirujano de El Pego (Zamora), partido de Fuentesauco. Hab. 535, dotación 500 pesetas y además 60 pesetas para alquiler de casa, en concepto de asistencia á 12 familias pobres, pudiendo además contratar igualas con los vecinos no pobres, que vienen á consistir ordinariamente en 150 fanegas de trigo. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Basilio Riesco.

—La de médico-cirujano de Lezama (Alava), partido de Vitoria. Hab. 1.650, dotación 999 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres, obligándose á visitar á los vecinos pudientes de la sociedad *La Unión* (compuesta de unos 260 socios), previas las condiciones y sueldo que estipule con la misma. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Francisco Berganza.

—La de médico-cirujano—por dimisión—de Foronda (Alava), partido de Vitoria. Hab. 885, dotación 400 pesetas por la asistencia á 10 familias pobres, quedando en libertad de estipular contratos con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Fermín de Abecia.

—La de médico-cirujano de Rairiz (Orense), partido de Guinzo de Limia. Hab. 4.380, dotación 2.500 pesetas por la asistencia á 300 familias pobres, quedando en libertad de concertarse con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Manuel Rodríguez.

—La de médico titular de Soto de Cerrato (Palencia), dotada con el haber anual de 500 pesetas, por la asistencia facultativa de seis familias pobres, que cobrará el agraciado de los fondos municipales por trimestres vencidos, quedando en libertad de contratar con los vecinos pudientes, cuyas igualas ascienden á 120 fanegas de trigo (por veinte días). Es condición precisa que el médico aspirante fije su residencia en este pueblo para optar á

la titular, quedando en libertad el Ayuntamiento y Junta municipal para reducir la misma en caso contrario. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde D. Domingo Martín.

—La de médico-cirujano de Espinosa de Henares (Guadalajara), con la dotación anual de 125 pesetas por Beneficencia municipal, además las igualas del vecindario que ascienden á 18 fanegas de trigo bueno cobradas en la recolección; el contrato será por dos años conforme las disposiciones del Reglamento de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Antolín Aymi.

—La de médico titular de Boimorto (Coruña), la que será provista en propiedad por el término de cuatro años y con sujeción á las demás condiciones que obran en el expediente expuesto al público con tal motivo en la Secretaría. Solicitudes acompañando su cédula personal, título académico que justifique su aptitud, certificado de buena conducta y hoja de méritos y servicios, hasta el 20 del corriente al alcalde D. Antonio Balado.

—La de médico-cirujano de Fuente-álamo (Albacete), partido de Chinchilla. Hab. 2.563, dotación 875 pesetas por la asistencia á 50 familias pobres, sin perjuicio de concertar igualas con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Pascual Tarraga.

—La de médico-cirujano de La Granada (Huelva), partido de Aracena. Hab. 653, dotación 1.000 pesetas por la asistencia á las familias pobres, sin perjuicio de lo que le produzcan las igualas con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde don José Moreno.

—Las dos plazas de médico-cirujano de El Cerro (Huelva), partido de Valverde del Camino. Hab. 2.450, dotación 1.420 pesetas cada una por la asistencia á 400 familias pobres, sin que en ellas se hallen comprendidas las de la inmediata aldea Montes de San Benito, que se hallan al cargo de otro facultativo. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Bartolomé García.

—La de farmacéutico de Villardeviós (Orense), partido de Verín. Hab. 4.829, dotación 250 pesetas por el suministro de medicamentos á 200 familias pobres, sin perjuicio de lo que puedan reportarle las igualas con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Diego Darroz.

—La de médico titular—por dimisión—de Daganzo (Madrid), dotada con el haber anual de 999 pesetas por la asistencia á 115 familias pobres y 501 pesetas por la asistencia á los enfermos del Hospital y Guardia civil del puesto de esta villa, con más las igualas de unos 64 vecinos pudientes, que ascenderán próximamente á 900 pesetas. La población dista 10 kilómetros de Alcalá de Henares y 25 de Madrid, á cuyo punto hay coche diario de ida y vuelta. Solicitudes hasta el 2 de Mayo al alcalde D. Federico Fernández.

Permuta.—El médico titular de la villa de Daganzo, con 2.500 pesetas de remuneración, bien pagadas y poco trabajo, la desea en condiciones equivalentes. Hasta el 15 del corriente á D. Manuel Sánchez, Daganzo.

CHOCOLATE ESPECIAL

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

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

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

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

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

AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA
En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

Útiles en las dilataciones del estómago, enfermedades de la nariz, garganta, corazón y pulmones; en la albuminuria, diátesis 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, al los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á 0,30. Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

SRES. DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA, NIETO Y SERRANO

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
6 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

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

Las Personas que conocen las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT DE PARÍS

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.

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

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

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

JARABE LAROZE TONICO, ANTI-NERVIOSO

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

JARABE LAROZE IODURO de POTASIO

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

JARABE LAROZE IODURO de SODIO

Se emplea como los otros Ioduros y principalmente en las Afecciones del Corazón.

JARABE LAROZE PROTO- IODURO de HIERRO

Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

JARABE LAROZE IODURO de ESTRONCIO

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

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

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

APIOL DE JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las Cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aun en caso de preñez.

PARÍS, Farmacia G. Séguin, 165, rue Saint Honoré, todas farmacias

Ayuntamiento de Madrid

Este periódico sale á 47 todos los domingos y forma cada año un tomo de 882 paginas y anexas las portadas e índices que se regalan a los suscriptores. Los pagos han de ser adelantados. Los meses que sigan á la falta.

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes EL SIGLO MÉDICO se dirigirán á D. RAMÓN SERRET, apartado de Correos, núm. 191, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: NUEVE a TRES los días no feriados.

Informes y prospectos gratis
 a la disposición de los Sres. Médicos.

Aiol ROCHE

Reconocido como el mejor sustituto del iodoformo.

Producto especial para los
Ulcus cruris (chancho blando).
Ulcus molle (idem duro).
Quemaduras.

GONORREA
 (Doctor Martin Friedländer)
Aerzte Zeitung, 1900. N.º 23.

Thiocol ROCHE

Único producto de **Guayacol** soluble en el agua, inodoro, inofensivo, no es irritante, fácilmente asimilable.

Específico
contra la TISIS

Dosis de una vez: 0,3 — 1,0 gr.
 Dosis diaria: 2,5 gr.

Sirolina

Jarabe de naranja con **Thiocol**; conservación ilimitada; buen gusto. Indicado en el primer grado de la

TISIS — BRONQUITIS TOS FERINA

Dosis diaria: Adultos, 3 — 4 cucharaditas de las de café.
 Niños, 1 — 2 idem.

Sólo se vende en botes originales de 150 gr. aproximadamente. Precio, 5,50 ptas.

Asterol ROCHE

Preparado de mercurio soluble en el agua. No precipita la albúmina, no es irritante, no ataca los instrumentos

(Probado en a Clínica del Prof. Dr. Kocher, Berna.)

Tabletas Asterol, Roche
 (De 2 gr. para 1/2 litro).

Tubito con 6, Ptas. 1
 con 12, » 1'80

Únicos fabricantes:

F. HOFFMANN, - LA ROCHE & C.ª, Basilea (Suiza)

Depositarlos para España: **Alfredo Riera é Hijos, Barcelona**

Las aguas alcalinas-bicarbonatadas, sódicas-ferruginosas y litínicas de **VERIN** Provincia de Orense Manantiales, **Sousas Caldeliñas.**

Estas aguas son de las mejores entre las bicarbonatadas, y sus efectos sobre el organismo, son más seguros que los de las de **Vichy**, a las que superan en eficacia.

Son excelentes contra las enfermedades del aparato digestivo é ictericia, catarrros gástricos é intestinales crónicos, dispepsias, necrosis, infartos del hígado, coledocistitis, diabetes sacarina, cólicos nefríticos, catarro vesical, gota, litiasis, albuminuria y reumatismo crónico. Son útiles también en la clorosis, anemia y enfermedades nerviosas.

No tienen rival en las afecciones **CALCULOSAS** y otras de las **VÍAS URINARIAS**, viéndose frecuentemente arrojar arenas de gran tamaño con su uso.

Hay dos magníficos hoteles con mesas a la española y a la francesa y también buenas casas de huéspedes.

Los establecimientos balnearios están montados a los últimos adelantos. Temporada oficial: desde 1.º de Julio a 30 de Septiembre, y la venta de las aguas en botellas, en todas las principales farmacias y droguerías. Para los pedidos al por mayor é informes, dirigirse al propietario D. Fernando Debas, calle de Alcalá, 31, Madrid, ó al administrador en Verin.

MEDICINA DE URGENCIA

POR

D. Angel de Diego Fernandez.

Esta interesante obra y de gran utilidad práctica para el médico, y especialmente para el que ejerce en partido, consta de las siguientes materias:

Añon. — Arginas. — Argina de pecho. — Asfixia. — Asistolia. — Asma. — Carbunco. — Colapso. — Siptimia y síncope. — Cólera morbo asiático. — Cólera nostras. — Cólico epático. — Cólico nefrítico. — Comoción y contusión cerebral. — Coqueluche. — Delirio. — Dispnea. — Eclampsia. — Edema de la glotis. — Embolia y trombosis cerebral. — Epilepsia. — Espasmo de la glotis. — Fiebre perniciosá. — Gastralgia. — Gota. — Hemicránea ó jaqueca. — Hemorragias. — Hemorragia cerebral. — Hernias abdominales. — Histerismo. — Neuralgias. — Oclusión intestinal. — Otalgia. — Quemaduras. — Rabia. — Raquialgia. — Retención de orina. — Tétanos. — Uremia. — Vértigo de Menière y envenenamientos.

Un tomo de 333 páginas, en 8.º Precio de la obra **5 pesetas**, y los pedidos, acompañados de su importe, a la Administración de **EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, Madrid.**

CITRATO DE LITINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

La sal lítica más eficaz por su solubilidad para combatir el reumatismo y la calculosis, gota y arenillas de la orina. De uso agradable y eficaz.

ELIXIR DIGESTIVO DE JIMENO

Compuesto de Pepsina y Diastasa en estado natural. Favorece la digestión, es eupéptico y antiemético. Dispepsias atónicas, vómitos de las embarazadas, etcétera.

PIPERACINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

Para el tratamiento racional de las arenillas, gota, reumatismo, cálculos hepáticos, diabetes, uratisis en general, etc.

SULFURINA DEL DR. JIMENO

SULFURO DE CALCIO Y GLICERINA

Para el tratamiento interno del herpetismo, escrofulismo, decaimiento de fuerzas. Transformador depurativo y reconstituyente.

Barcelona, Farmacia del Globo del Dr. Jimeno, Plaza Real. — Madrid, Sres. Gayoso y D. G. García.

Nuevo método de DESINFECCIÓN DOMICILIARIA

POR EL GLICOFORMAL

POR MEDIO DEL APARATO LINGNER

Esterilización completa y absoluta de las habitaciones, muebles y ropas. Duración: solamente TRES horas.

Sencillez y baratura del aparato. FÁCIL MANEJO.

Los objetos á desinfectar, no se manchan, ni se alteran, ni se desmenuan.

Comprobados y recomendados por los Dres. R. KOCI, PROSKANER, ELSNER, Sociedad médica de Berlín, CORTEZO, LLORENTE, USTÁRIZ, CHICOTE, MUÑOZ, de Madrid, CALLEJA y COMENGE, de Barcelona, etc., etc.

Aquiridos por la Dirección general de Sanidad, Hospital general, Ayuntamientos de Madrid (4 aparatos), de Barcelona (8 aparatos), de Pamplona, etc., Convento de Agustinos del Escorial, etcétera, etc.

DETALLES Y PUBLICACIONES CIENTIFICAS POR

D. Gustavo Reder, ZORRILLA, NÚM. 23, MADRID

AGUAS ARSÉNICALES FERRUGINOSAS DE

LEVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

Este medicamento natural, nuevo en España, pero de antigua reputación universal entre los más eminentes profesores, como Esmarch, Billroth, Kaposi, Eulenburg, Rokitsanski, Liebreich, Gerhardt, Guaita, etc., se emplea con gran éxito contra la anemia, los trastornos de la menstruación, el linfatismo, paludismo, etc.

En la etiqueta del frasco van indicadas las proporciones y dosis á que se emplea comúnmente.

El representante general en España, Gustavo Reder, Lope de Vega, 50 y 52, Madrid, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las aguas de Levico á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.



Vereinigte Chininfabriken ZIMMER & CO., FRANKFURT S. M.

LA EUQUININA se usa con la misma acción terapéutica que la quinina en las calenturas, la gripe, la malaria, el tifo, la tos ferina, las neuralgias, etc., y como tónica. La Euquinina no tiene gusto amargo, no cansa al estómago y presenta una acción mucho menos acentuada sobre el sistema nervioso que la quinina. — Dosis: como con la quinina.

EL EUNATROL, colágeno precioso, puede ser tomado durante meses, bajo la forma de píldoras de Eunateol, sin provocar efectos secundarios. — Dosis: 4 píldoras á 0,25 gramos por la mañana y por la noche durante algunas semanas.

EL VALIDOL, energético analéptico, antihistérico y antineurasténico, además buen estomacal y muy eficaz contra el mareo en los viajes de mar. — Dosis: 3, 5, 10 gotas sobre azúcar, vino de Jerez ó 1 á 3 pralinés de Validol. No produce irritaciones locales.

LA UROSINA remedio perfectamente inocente y profiláctico contra la Gota y la Diátesis úrica, puede ser recetada en forma de Tabletas ó Sal efervescente de Urosina. — Dosis: 6-10 tabletas por día durante algunas semanas.

LA FORTOINA Antidiarreico insípido, remedio seguro contra las diarreas de toda clase y el catarro intestinal tuberculoso. En oposición á las preparaciones de ácido tánico, la Fortoina es un verdadero medicamento. — Dosis: 3 por 0,25 gramos por día para adultos. Posee además cualidades antisépticas y bactericidas muy notables y es un eficaz Antigonorreico.

LA EUPIRINA Antipirético absolutamente inofensivo, que al contrario de los demás preparaciones de fenetidina, posee en vez de un narcótico un efecto narcótico un efecto excitante con marcada mejoría, indicada por esta razón en toda clase de ataques febriles de los niños, ancianos, y en los casos de notable debilidad y en los colapsos.

Dosis ordinaria para adultos: 1,50 gramos en polvo, 1 ó 2 veces al día solamente. Otras especialidades marca Zimmer: Quinina, Perlas de Quinina, Chocolate á la Quinina en tabletas, Cocaína, Cafeína, Extractos, Preparaciones de Iodo, etc.

Muestras, bibliografía y demás detalles gratis á disposición de los señores médicos.

DEPÓSITO EN LAS DROGUERÍAS Y FARMACIAS



ATLAS Y COMPENDIO

PARA LA

ENSEÑANZA DEL MECANISMO DEL PARTO

PRECIO EN TODA ESPAÑA: 10 PESETAS

LA MARGARITA EN LOECHES

antibiótica, antiherpética, antiescrofulosa, antiparasitaria, antisifilítica y en alto grado reconstituyente.

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

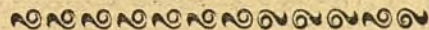
La Salud á domicilio

En el último año se han vendido

más de 2.000.000 de purgas

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

Depósito central, Jardines, 15 bajo derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran caudal de agua permite al gran Establecimiento de Baños estar abierto del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Habiendo tres mesas, cómodas y baratas.



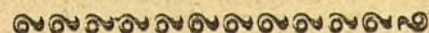
PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS

MADRID BARCELONA
PUERTA DEL SOL, 5 ASALTO, 52



HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS. **Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre.** — 1 medida por dia. — Envio gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts.

TINTURA COCHEUX

Exito en los Hospitales desde 1840.

En todas las farmacias. — Al por mayor: Tavernier & Aguetant, Lyon (Francia)

cura la **Gota, Reumatismo** y el **Mal de Piedra.**



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

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

Todas las Enfermedades

CÁPSULAS RAQUIN

ÚNICAS
CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA

en el estómago; ausencia de hedor y de eructos; tolerancia perfecta.

ALQUITRÁN.....	(0gr. 25)	SALOL.....	(0gr. 25)
COPAIBATO DE SOSA ..	(0gr. 40)	SALOL COPAIBATADO..	(0gr. 36)
COPAIBA TITULADA....	(0gr. 50)	SALOL-SÁNDALO.....	(0gr. 32)
CUBEBA (Equivalente de 1 gramo).		SÁNDALO.....	(0gr. 25)
ICTIOL.....	(0gr. 25)	TREMENTINA.....	(0gr. 25)
BICLORURO DE HIDRARGIRIO ...	(0gr. 04)	PROTOYODURO DE HIDRARGIRIO .	(0gr. 05)

Las CÁPSULAS RAQUIN se toman en el momento de las comidas.
DÓSIS en 24 horas : 1 á 3 Cápsulas hidrargíricas; 3 á 15 de las otras clases.

Exijanse la **FIRMA** y el **SELLO** de la "UNION des FABRICANTS".

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

INYECCIÓN RAQUIN

al Silico-Copaibato de Sosa

No causa irritación ni dolor y no mancha la ropa blanca.
Empleada sola ó concurrentemente con las Cápsulas de Raquin,
aprobadas por la Academia de Medicina de Paris, cura en muy poco tiempo
los flujos (purgaciones) mas intensos.
Muy útil tambien como preservativo.

Exijanse la **FIRMA** y el **SELLO** de la "UNION des FABRICANTS".

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

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

AMPOLLAS

BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla
Romper 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, SÍNCOPEs, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países calidos

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

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

PEPTONA CATILLON

En **POLVO, SUPERIOR, PURO, INALTERABLE** representando 10 veces su peso de carne asimilable.
Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.
Lavativa nutritiva : 2 cuchar, 150 agua, 3 got. landano.
Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.
Reemplaza la carne cruda y el regimen lacteo.

VINO DE PEPTONA CATILLON

CARNE Y GLICEROFOSFATOS
Restablece **FUERZAS, APETITO, DIGESTION**
Muy útil á los debilitados : Niños, Convalecientes, Enfermos del Estomago, Intestino, Pecho, Anemia, etc.
EXIGIR LA FIRMA CATILLON, PARIS.

MEDALLA DE ORO EXPOS. UNIV. PARIS 1900

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DÉPURATIVO VÉGÉTAL
prescrito por los Médicos en los casos de
ENFERMEDADES DE LA PIEL
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO
TRATAMIENTO Complementario del ASMA
Soberano en
Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.

102, Rue Richelieu, París y en todas Farmacias del extranjero.

Tisis

Pulmonar

BRONQUITIS CRÓNICA

Tratamiento Hipodérmico

POR MEDIO

del Eucaliptol Inyectable Roussel

del Feneucaliptol Inyectable Roussel

del Arseniato de Estricnina Roussel

del Sulfuro de Allyle Mousnier.

★ ★

J. MOUSNIER, 26, RUE HOUDAN
SCEAUX (Seine), Francia

en PARIS, 6, rue Jacob, y 1, rue des Tournelles

Sifilis

Tratamiento Hipodérmico

Por medio de

La Hydrarjira inyectable de ROUSSEL

SIFILIS

Cianuro de Hidrarjira

SIFILIS

Biloduro de Hidrarjira

J. Mousnier

SIFILIS

Gránulos Dardel

SCEAUX (Seine)
Francia

de Arseniato de Mercurio

MORRHUOL

de

CHAPOTEAUT

ESTAS cápsulas contienen, cada una,
15 centigramos de MORRHUOL, que
corresponden a 4 gramos de aceite de
bacalao, y 5 centigramos de Creosota
de haya de la cual se han eliminado el
creosol y los productos ácidos. Dan los
mejores resultados en la tisis y la tu-
berculosis pulmonar en dosis de 4 a 6
cápsulas diarias al comenzar a comer.
Paris, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

EL MORRHUOL contiene todos los
principios activos del aceite de hi-
gado de bacalao, salvo la parte grasa.
Representa 25 veces su peso de aceite
y so expende en pequeñas cápsulas re-
dondas que encierran 20 centigramos
ó 5 gramos de aceite de bacalao mo-
reno. — Dosis DIARIA: 2 a 3 cápsulas
para los niños; 3 a 6 para los adultos,
en las comidas.

MORRHUOL

CREOSOTADO

de

CHAPOTEAUT

SANTAL
MIDY

SÁNDALO MIDY PURO

El único obtenido por la
destilación del Sándalo de
Mysore. 20 centigramos de
esencia en cada Cápsula.

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

Jarabe de Digital de
J LABELONYE

Empleado con el mejor éxito.

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

HEMOSTÁTICO el mas PODEROSO
SOLUCION TITULADA

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

AMPOLLAS ESTERILIZADAS
para Inyecciones Hipodérmicas

J LABELONYE y Cia, 99, Rue d'Aboukir, PARIS y EN TODAS LAS FARMACIAS.

Ergotina y Grageas de
ERGOTINA BONJEAN

Medalla de ORO de la Sad de Fia de Paris.

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

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

PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,
Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

VINO DEFRESNE con PEPTONA

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

POLVO - ELIXIR
INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALESCENCIA

En todas las buenas Farmacias de España

VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



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

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

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

ESTREÑIMIENTO

Curación por los
Verdaderos

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

VINO ESCRIVA

iodo-TÁNICO FOSFATADO

SUCEDÁNEO DEL ACEITE DE HIGADO DE BACALAO

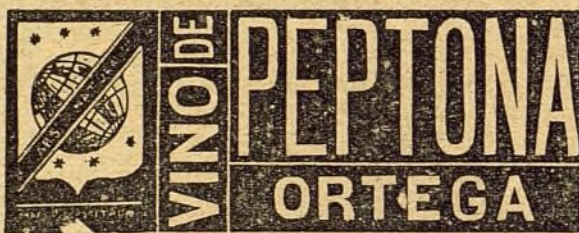
Aperitivo. — Tónico. — Reconstituyente.

Preparado con excelente vino de Jerez, contiene, por cada cucharada de las de sopa, cinco centigramos de iodo combinados con diez centigramos de tanino y cincuenta centigramos de lactofosfato de cal. Es, pues, sin duda alguna, la preparación más rica en iodo al estado de combinación orgánica, como lo prueba la siguiente comparación puesta en paralelo con una cucharada (de las de sopa) de los medicamentos empleados con motivo del iodo que contienen.

Aceite de hígado fresco de bacalao.....	0,006 gramos de iodo.
Jarabe de rábano iodado	0,02 —
Vino Eseridá.....	0,05 —

Haciendo observar que el iodo combinado con el tanino es totalmente asimilable
Depósito central: J. ESCRIVA, Farmacia de la Estrella, calle de Fernando VII, núm. 7. — Barcelona

VENDESE EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS



Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarros gástricos é intestinales, y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

Vino de peptona. — Vino de peptona y hierro. — Chocolate de peptona
Peptona de carne concentrada. — Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

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

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

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

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

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

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

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



Para prospectos y muestras, dirigirse á Muller Hermanos, Barcelona, Mendizábal, 23. Unicos importadores del TROPON en España,

ANTISEPSIS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarros, Tisis.

Antibacilar por excelencia Tolerancia perfecta

Frasco 12 reales.

Dr. PIZÁ, Plaza Pino, 6.-Barcelona
y principales farmacias.

CÁPSULAS EUPÉPTICAS PIZÁ
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA
DE HAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO
Y GUAYACOL



ATLAS Y COMPENDIO

PARA LA

Enseñanza del Mecanismo del Parto.

PRECIO EN TODA ESPAÑA: 10 PESETAS



Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea
REGALADO, 2, VALLADOLID



ADOPTA
GUERRA
DEPÓSITO EN
LLEVEN EN EL

N
losis.
A
ña, C
drid.



Los Salicilatos de Vivas Pérez

Curan pronto y bien toda clase de indisposiciones del **TUBO DIGESTIVO**, **VÓMITOS, DIARREAS, etc.**

EN NIÑOS Y ADULTOS.

ADOPTADOS DE R. O. POR EL MINISTERIO DE MARINAY POR EL DE GUERRA, Y RECOMENDADOS POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DEPOSITO EN TODAS LAS FARMACIAS AGREDITADAS DEL MUNDO. — SON FALSAS TODAS LAS CAJAS QUE NO LLEVEN EN EL PROSPECTO INSCRIPCION TRANSPARENTE CON LOS NOMBRES DEL MEDICAMENTO Y DEL AUTOR



BORISOL

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

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

Farmacia de G. Torres Muñoz, S. Marcos 11, Madrid.

Caja, 2,25 pesetas



Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Coa

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona

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

DIFLUOROFORMO BAYN

Nuevo tratamiento de la Tuberculosis.

Agente para la venta en España, G. García, Capellanes, 1, Madrid.

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SENMARTI

Proveedor del Colegio Clínico Oficial, Hospitales, Farmacias y Casas de Socorro. Primera casa en instrumental inglés antiséptico para médicos, dentistas y veterinarios. Las mejores y más económicas jeringas antidiftéricas del Dr. Roux.

Desinfectadores de gran alcance para Hospitales, Clínicas, Colegios, buques, y toda clase de grandes locales.

Mesas, camas y sillones para reconocimientos y operaciones; lavabos, vitrinas, autoclaves y estufas para la esterilización de gasas, algodones e instrumentos; termómetros clínicos de gran precisión al minuto garantizados.

Fajas especiales, aparatos ortopédicos y piernas artificiales de la mayor comodidad y perfección.

La casa más económica y de mayores adelantos. Tiene Catálogo general ilustrado que se remitirá a quien lo pida.

Carretas, 13, frente a Pombó y Gobernación.

CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LIQUIDO PEPTÓGENO y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCIA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur)

MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891 Y CHICAGO 1893

Excelente tónico y poderoso alimento para combatir las enfermedades del estómago, hígado e intestinos; anemia, consunción, tisis, escrófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones quirúrgicas.

Representante en España, LLOBET Y MARTORELL, Barcelona.

Por mayor, MELCHOR GARCIA, Capellanes, 1, duplicado.

De venta, Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas. Madrid

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

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

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

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

HARINA lacteada NESTLÉ

Proveedor
de la
Real Casa



26 Diplomas
de Honor.
31 Medallas
de Oro

ALIMENTO COMPLETO para NIÑOS

Recomendado desde hace 35 años
por las Autoridades Médicas de todos los Países.
Contiene la leche pura de los Alpes Suizos.
Pídase en todas las Droguerías y Farmacias.

Para pedidos dirigirse á
MIGUEL RUIZ BARRETO
Jerez de la Frontera.

SOLUCION PAUTAUBERGE

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

**CÁPSULAS
PAUTAUBERGE**

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



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

Perfectamente proporcionado y asimila-
ble, el **Vino Fosfatado de Vial** es un
estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el recons-
tituyente general de todas las afecciones debilitantes.

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

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS

La Cocaína calma los dolores de Estómago y obra como tónico en la economía
general. La Pepsina y la Diástasis favorecen la digestión del bol alimenticio completo.

GASTRALGIAS | NEVRÓISIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALENCIAS
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

PARÍS, 8, Plaza de la Magdalena, FARMACIA VIRENQUE, 8, Plaza de la Magdalena, PARIS

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK

(Fórmula del Codex Francés, n.º 808)
ALOE y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores, es

la Marca de los Verdaderos.

PARIS, Farmacia LEROY,

Y PRINCIPALES FARMACIAS.



PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

YODURO DE HIERRO INALTERABLE
Aprobados por la Academia
de Medicina de París.

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

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

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40

Blancard

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, París

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.