

EL SIGLO MÉDICO



SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Circular que merece aplauso.—El Congreso de Pediatría.—Inauguración de la Sociedad de Higiene.—Fin de año.—**SECCION DE MADRID:** Tratamiento del carbunco.—**PERIODICOS MEDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. Cálculo enclavado en el colédoco.—EN IDIOMA EXTRANJERO: II. La nueva fisiología en la práctica quirúrgica y general.—III. La urotropina (hexametileno tetamina) en Dermatología.—IV. De la influencia de las glándulas de secreción interna sobre la actividad muscular.—V. Naturaleza y curación del pavor nocturno y sus equivalentes (estados oníricos).—**SECCION OFICIAL.**—**VARIEDADES.**—**GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRONICAS.**—**CORRESPONDENCIA.**—**VACANTES.**—**ANUNCIOS.**—**FOLLETIN.**

Boletín de la semana.

Circular que merece aplausos.—El Congreso de Pediatría.—Inauguración de la Sociedad de Higiene.—Fin de año.

En el *Boletín Oficial* de la provincia de Alicante ha aparecido la siguiente circular, que merece todos nuestros aplausos:

Ha llegado á mi conocimiento que son muchos los Ayuntamientos de esta provincia que adeudan á los facultativos titulares sus haberes de varios ejercicios, y dispuesto como estoy á que cese tal estado de cosas, no ya tan sólo por la justicia á que son acreedores tales funcionarios, sino para que la autoridad de este Gobierno sobre los mismos pueda ser ejercida con toda libertad al exigirles el cumplimiento de sus

Folletín.

LOS VIAJES DE ESTUDIOS HIDROLOGICOS EN FRANCIA

Por el Dr. PINILLA

Catedrático de Hidrología en la Facultad de Medicina de Madrid.

No siempre se aprende más hidrología en balnearios grandes que en los modestos; no siempre se ven cosas originales entre los ricos y aun suntuosos establecimientos de curación, que andan á la husma por hallar algo que no tenga el vecino, y con qué darle en ojos ó deprimirle.

Capvern, *Siradán* y *Barbazán* son, por ejemplo, poco lujosos balnearios dedicados principalmente al uso del agua en bebida, y que teniendo un cierto parentesco químico, poseen igualmente algunas cosas características, lo cual no quiere decir que sean buenas esas características.

En *Capvern*, de los dos manantiales que existen, el que atrae más enfermos es el nominado *Hount Caoute*, que tiene 24° de temperatura y es sulfatado cálcico con bicarbonatos féreos. El otro, el de *Bouride*, se emplea en baños. La especialidad parece ser el tratamiento de las nefritis y cistitis actuando cual descongestivas del aparato genito-urinario, sobre todo en la mujer.

deberes en la importante misión que les está confiada, como el atender los quejas que acaso contra ellos se produzcan, he acordado:

Primero. Ordenar á todos los Ayuntamientos que se encuentren en dicho caso, que, á la vez que satisfagan á su respectivo vencimiento las mensualidades ó trimestres quedados de hoy en adelante devenguen los citados facultativos, les paguen también por atrasos una parte que guarde relación prudente con la importancia del total débito, dando cuenta á este Gobierno de cada pago que por este concepto se realice.

Segundo. Ordenar también á todos los Ayuntamientos que acompañen á sus presupuestos ordinarios para 1914 certificaciones íntegras de la relación de deudores y de la de acreedores resultantes de la liquidación del último ejercicio.

Lo que hago público por medio de la presente, confiando en que las citadas Corporaciones cumplirán las anteriores prescripciones sin dar lugar á la adopción de medidas de coacción que me sería sensible emplear para conseguirlo.

Alicante 22 de Noviembre de 1913.—El gobernador
Francisco Serrano.

Hemos recibido un ejemplar del folleto con que la Comisión organizadora del primer Congreso Español de Pediatría convoca á tan importante acto, que se celebrará el próximo mes de Abril, en la ciudad de Palma de Mallorca.

Dicha publicación, debida á la pluma del eminente catedrático de Medicina de Barcelona señor Martínez Vargas, es digna del objeto á que está des-

Y *Barbazán*, también sulfatado cálcico y también empleada para bebida, se especializa en las afecciones intestinales, como *Siradán* en la colelitiasis.

Empero lo curioso y didáctico de estos dos últimos establecimientos consiste en que los enfermos, después de beber no escasas cantidades de agua, toman sendas tazas de caldo de hierbas á buena temperatura, y como para templar su estómago y confortarlo.

Siendo estas aguas purgantes como son, y un tanto diuréticas, puede calcularse el maleficio que algunos enfermos se harán con semejante tratamiento, muy en boga por lo que allí pudimos observar. En efecto, no faltan casos en que aumentándose de un modo imprudente la tensión intravascular, se han observado agravaciones de nefritis, revelándose protestas del corazón y de la circulación cerebral.

Una vez más oímos en *Barbazán* á los médicos de la estación, quejarse de que los miles de enfermos que allí, como en *Siradán*, efectuaban su cura, no consultaban con nadie exponiéndose y cayendo de hecho en lamentables fracasos.

El caldo de hierbas, tan aceptado entre las gentes de los Pirineos franceses, nos recuerda una práctica semejante y también popular en nuestra Galicia: la de tomar con lasaguas minerales (Caldas de Cuntis, Caldas de Reyes, etc.), leche de burras y en dosis disparatadamente hipertensivas si por fortuna no fueran indigestas.

Lo cual prueba que en todas partes cuecen habas y... caldo de hierbas.

tinada, pues en ella se expresa con tanta elocuencia como claridad la importancia que para la vida de la nación puede y debe tener el estudio de dicha especialidad médica.

Este Congreso se dividirá en cuatro secciones: puericultura, medicina infantil, cirugía infantil é higiene escolar, que discutirán los distintos puntos; y funcionará juntamente con una exposición de todos cuantos objetos se relacionan con el bienestar del niño.

Las inscripciones para el primer Congreso Español de Pediatría deben enviarse al señor presidente del mismo, el ilustrado catedrático de la Universidad de Barcelona D. Andrés Martínez Vargas.

La Sociedad Española de Higiene celebró el sábado último la sesión inaugural del presente curso académico en su local, Mayor, 1, 2.º (Colegio de Médicos), bajo la presidencia del Excmo. Sr. D. José Sánchez Guerra, Ministro de la Gobernación, y con asistencia de numeroso público.

El secretario de la Sociedad, Ilmo. Sr. D. Nemesio Fernández-Cuesta, leyó la Memoria reglamentaria, y después el Ilmo. Sr. D. Nicasio Mariscal, el discurso inaugural.

El presidente, Dr. Fernández-Caro, pronunció luego elocuente discurso para dar gracias al Ministro por su asistencia al acto, y éste recogió en breves y atinadas frases lo dicho sobre el centralismo por el Dr. Mariscal, encareciendo la extraordinaria importancia de las mancomunidades.

Y llegamos por fin á esas dos catedrales de la Hidrología pirenaica. *Cauterets* y *Bagnères de Luchón*. Ambos son como grandes pueblos que tienen balnearios, más bien que estaciones balnearias, ó *villes d'eaux*, más ó menos rodeadas de viviendas. En tal aspecto, tienen igual fisonomía que Vichy, Aix-les-Bains ó Spa, y muy diversa de la de la Borboulle, Mont-Doré, Chatel-Guyon, etc., que por mucho que aumenten y florezcan, siempre serán balnearios ciudades, y no ciudades balnearios.

En honor á la verdad, Cauterets tiene algún hotel, cuyo lujo y confort no es superado por otro alguno de Luchón. Pero en cambio Luchón tiene un Casino que da envidia á cualquiera, excepción hecha de Vichy ó de la *Villa des Fleurs*, en Aix les Bains, que son verdaderamente encantadores ó *feeriques*.

Entrando en el terreno científico, y sin establecer ya comparaciones que en nuestro concepto no caben en estas materias, porque cada balneario tiene una personalidad, diremos que Cauterets es una estación sulfurosa tónica, excitante, por su altura (950 m.), por la sulfuración constante de sus manantiales, por su clima. Es cierto que el arte de los distinguidos médicos que allí ejercen logran dominar ó saben diestramente sujetar esa dominante excitativa con recursos hidroterápicos; es cierto. Pero aquí aludimos á la nota caracterización de los manantiales en medio de una región como aquella. Allí, pues, hay que andarse con tiento en materia de indicaciones, individualizando mucho, y con más

La sesión resultó muy lucida.

En este último número del año 1913 debemos un cariñoso saludo á nuestros lectores para felicitarles las Pascuas y el próximo venidero año de 1914, en el cual deseamos á todos prosperidad y ventura en sus bienes, así materiales como morales.

No deja en nuestro ánimo el año que expira gratos recuerdos de ningún género. Nada ha traído á la clase médica y á la ciencia que merezca ser anotado como suceso fausto que mejore nuestros destinos y alivie los males que sufre la humanidad. Seguimos tan mal como estábamos, por no decir peor, á pesar de las vocingleras promesas y agitaciones de esos redentores de ocasión que han salido á la clase y que la agitan de cuando en cuando con ofrecimientos y esperanzas que no tienen realización ninguna.

El cambio de partido político en el Gobierno traerá consigo la disolución de las actuales Cortes y con ella va á parar al foso del olvido el proyecto de bases para la redacción de una ley de Sanidad. No sorprenderá á nadie este suceso. Ni aun aquellos que más trabajo y entusiasmo pusieron en la redacción de esas Bases, se forjaban la ilusión de que fuesen ley. Chocaron una vez más contra los apetitos de cuantos creen tener derecho á grandes beneficios personales en la obra sanitaria, y perecieron irremediabilmente, porque el Gobierno no se sintió con alientos para vencer estas resistencias y hacer que se salvara lo único posible en el estado

tiento si se trata de enfermos con tendencia á congestiones mucosas, á brotes febriles, á hemoptisis.

La instalación es en algunas cosas deficiente; en otras muy artística. Deficiente el *humage*. Artístico y bonito lo referente á la inyección de los gases recogidos de las aguas, por vía tubaria (á través de la sonda de Itard), para el tratamiento de algunas rino-otopatías.

El estudio de la geología de la región ocupa algunos volúmenes, y no es menos corta la bibliografía crenoterápica referente á Cauterets. En realidad lo vale. Quede, pues, lo que acabamos de consignar como una rápida impresión personal de también rápida visita.

—*Bagnères de Luchón* tiene un horizonte más abierto, y como está situado sobre la loma de una montaña, se divisa el extenso valle, á que domina, y que es un encanto para los ojos y una distracción para el espíritu. Luchón es la Reina de los Pirineos.

Situado á 630 m., su clima es algo más suave que el de Cauterets. Desde el año anterior se puede subir á 1.800 metros por un ferrocarril de cremallera, que nos sitúa en media hora frente á frente de la Maladeta.

Luchón, termal, es cosa algo enorme, positivamente enorme. Hay que tributarle sin duda el homenaje debido. Se trata de una estación medicatriz, en la que contamos con cerca de sesenta manantiales, posisulfurados, hiposulfitados, sulfhídricos, degenerados, con toda la gama, en fin, del azufre dinámico, y con todos los matices naturales de la tempe-

actual de nuestros recursos y de nuestras necesidades. Sigue, pues, el desbarajuste sanitario, con la agravante de que se van creando unos viciados intereses y corruptelas, á la sombra del interés público, que harán todavía más difícil el arreglo de tan grave y transcendental ramo de la administración pública.

Pero ¿á qué seguir por este camino de lamentaciones? Esperemos que al fin todo hallará su remedio y limitémonos por el momento á saludar á nuestros consecuentes suscriptores y á reiterarles nuestro agradecimiento por la confianza que siguen dispensando á este veterano periódico.

DECIO CARLAN.

Madrid, 27 de Diciembre de 1913.

TRATAMIENTO DEL CARBUNCO

Aunque por la exactitud y valor de las notas bibliográficas del artículo que sobre este mismo tema publicamos en esta Revista (véase pág. 738), todo comentario es inútil; ya que en el mismo quedan refutadas cuantas observaciones hace el Sr. Pascual de Sande en el suyo (pág. 773).

Como el tema no deja de tener interés, principalmente para los médicos rurales, entre los que he tenido el honor de contarme, creo de utilidad ratificar y ampliar conceptos contenidos en mi primer artículo, en el que demostraba la unanimidad de criterios existente con respecto á la tendencia á la curación espontánea que la carbuncosis tiene, en virtud de la cual se tenían por específicos tratamientos totalmente anodinos, como

ratura. Si á esto se añade un captado y canalización de las aguas, si no perfecto, muy bien hecho, tendremos, en fin, constituido un agente terapéutico de primer orden, que es casi una farmacopea.

No cabe dudar, sin embargo, que aparte lo general de la medicación sulfurosa termal, Luchón tiene como cosa propia: 1.º, unas aguas hiposulfitadas de acción sedante y modificadora de las lesiones de la piel; 2.º, unos gases naturales radiactivos, grandemente modificadores de las mucosas del árbol respiratorio.

El baño lechoso—emulsión de azufre—prueba la inestabilidad del sulfhidrato de sulfuro que allí se contiene, y unido á una temperatura conveniente pone en nuestras manos el correctivo que necesitamos á veces contra la excitación sulfurosa.

Porque en hidrología médica es preciso saber posologar, tanto como en terapéutica galénica. Y aún se dan también en aquella fenómenos de antipraxia, es decir, acciones contrarias en las grandes y pequeñas dosis.

La inhalación es allí igualmente cosa especial.

Llaman los franceses *humage* á la inspiración de vapores mineralizados que se desprenden espontáneamente de las fuentes termales. Nosotros llamamos á eso inhalación, que cuando se realiza sin aparato de boquilla es difusa, y cuando no, directa.

En Luchón los aparatos de *humage*, debidos á M. Frebault, consisten en sendas cuencas de mármol blanco, á las

sucedía á la sal con ó sin huevo y al sublimado al 4 por 100.

Ocurre en suma con la carbuncosis, una cosa análoga á lo que sucedía con la pneumonía, lo que dió margen á que se tuviesen por específicos de ella la sangría, antimoniales, ipeca, etc., etc., siendo hoy axiomática la tendencia del organismo á la curación espontánea de la infección.

Guardan el pneumococo y bacillus antracis con respecto á su virulencia singular analogía; es en los dos brusco y vigoroso el ataque; mas su poder patógeno se agota pronto, realizándose el ciclo evolutivo en el transcurso de seis á diez días.

En ambas infecciones se presentan lo que pudiéramos llamar formas abortivas ó frustradas, entendiéndose por tales las menos graves, aquellas en que la virulencia no es máxima. Mas lo corriente es que ambos cuadros sintomatológicos alcancen un grado elevado, con alarmantes manifestaciones patológicas; verdadero acmé, tras el cual la virulencia bacilar se agota, iniciándose un brusco descenso, verdadera crisis. El organismo, en la empeñada lucha entablada, ha logrado la *inmunidad* sólo por sus propios recursos, fagocitosis, optoninas, aglutininas, precipitinas, anticuerpos, etcétera, etc.

Mas á la profunda analogía clínica existente entre la pneumococia y la carbuncosis, hemos de añadir la todavía mayor existente entre sus bacterias específicas. En efecto, son el pneumococo y el bacillus antracis de tal semejanza con respecto á la cápsula que los envuelve, que no nos sorprende la gran semejanza que sus respectivas virulencias guardan entre sí.

Es un hecho bien establecido, que el poder capsulogenético (capacidad de proveerse de una cápsula re-

que llega el agua por tubos de porcelana poniéndose en contacto en aquella concavidad el agua sulfurosa y el aire, obligando á que circule el líquido á través de una serie de sectores con agujeros, ó vertiéndose el agua en forma de abanico. Los gases desprendidos de ese modo y mezclados con el aire siempre tibio en la sala, son respirados por una boquilla de cristal ó porcelana. La cantidad de hidrógeno sulfurado y demás gases del agua puede graduarse por disminución del aporte de líquido, que también hace rebajar la temperatura ordinariamente de 39º.

No todas las fuentes dan vapores iguales por de contado, y M. Gorsse apunta y señala como descongestivos de la mucosa laringo-bronquial los del manantial Grotte, siendo excitantes los de Reine y los de Richard congestivos.

Una visita á Luchón es, en fin, muy instructiva para el hidrólogo. En cuanto al turista, diremos que es eminentemente atractiva.

La excursión á Superbagnères en ferrocarril, es un encanto sin peligro. Las excursiones á la montaña, si tienen lo primero, no tienen lo último.

El V. E. M. de este año terminó en Luchón, y los extranjeros á Francia quedamos muy satisfechos del mismo. El maestro Landouzy sabe enseñar deleitando y su Estado Mayor civil logra facilitar á todos las no escasas dificultades de una movilización rápida con gentes de diversos gustos y diferentes edades.

sistente) de las bacterias y su virulencia, están en razón directa. Esto que es cierto y que tiene extraordinario valor para juzgar de su virulencia, lo es aún más en el carbunco, cuya bacteridia se empleó preferentemente para hacer estos estudios.

Muy recientemente el sabio y conocido bacteriólogo del Instituto Pasteur, de París, Levaditi (1), ha publicado un interesantísimo trabajo sobre estas cuestiones, en el cual sostiene la indiscutible influencia que la facultad capsulogenética de la bacteridia carbuncosa tiene sobre su virulencia. En las variedades más virulentas, la cápsula aparece en mayor cantidad, más rápida é intensamente, que en las poco ó nada virulentas; siendo estas últimas incapaces de elaborar cápsula.

Las variedades virulentas (con gran facultad capsulogenética) no son fagocitadas *in vitro* por los leucocitos del conejo, animal sensible; mientras que lo son muy bien por los leucocitos de perro y aves, organismos inmunes al carbunco.

Recientemente se hacen investigaciones, mediante especiales procedimientos de coloración del bacilo de Koch, con objeto de estudiar su cápsula, del cual se sacan conclusiones con respecto á su virulencia y pronóstico de la tuberculosis.

Todas estas cuestiones, que podrán parecer superfluas al Sr. Pascual de Sande, no lo son en realidad, pues en los tiempos que corremos no puede hablarse seriamente de una infección como la carbuncosis, sin traer y meditar muy profundamente todas estas cuestiones de bacteriología é inmunidad, gracias á las cuales tan colosal avance se ha logrado en poco tiempo en todo cuanto á infecciones se refiere.

En el estudio profundo de estas cuestiones *eminente y objetivas* nos fundamos, los que consideramos á la carbuncosis como una infección que, como tantas, tiende y logra la curación espontánea la mayoría de las veces; tantas más, cuanto menos se perturben los admirables medios de defensa que el organismo pone en juego para lograr la curación. Por todo esto protestamos de toda práctica empírica que, sin fundamento serio, como luego veremos, y sólo amparándose en la tendencia que á la curación espontánea tiene la neumonía y carbuncosis que tan alarmante cuadro sintomatológico presentan, defienden procedimientos que reputan como específicos, sin aportar experimentos serios que confirmen sus ligeras afirmaciones. Ya que los hechos clínicos que prueban las curaciones por el sublimado no invalidan las logradas por la sal con huevo, y menos aún las alcanzadas por la terapéutica expectante é higiénica.

Considera que los casos de curación espontánea citados por mí y otros autores, serían de *pseudo pústulas engendradas por micrococcus ó virus atenuados*, no fijándose en que algunos de los casos míos, como el del carnívero, se comprobó la presencia del vibrión séptico y bacillus antracis, ambos muy virulentos; el del Dr. Sandoval, los de Kuttner y Wolff y en todos los citados en

suma, fué demostrada su especificidad y virulencia bacteriana mediante siembras, inoculaciones é investigaciones de la bacteridia en el exudado, en el que es abundantísima y fácilmente comprobable por la típica cápsula que la envuelve.

Así, pues, podrá dudarse, cosa que no creemos, que los casos del Sr. Pascual de Sande no fuesen producidos por la bacteridia específica, siendo lógico suponer que en la inmensa mayoría de los casos no haya podido hacer investigaciones bacteriológicas por razones fáciles de comprender tratándose de un pueblo; mas en los casos por nosotros citados, en todos se hizo esta investigación.

Decimos que no dudamos que los casos del Sr. Pascual de Sande fuesen de carbunco, ya que el diagnóstico de esta lesión se presta á pocas dudas, máxime en regiones en que es frecuente. Cree muy bien, y con él nosotros, que ha de instituirse *pronto y bien* un tratamiento del carbunco, no confiando en la curación espontánea; mas en lo que discrepamos es en los jalones que han de guiar nuestros planes terapéuticos. Nosotros, en esta como en todas las enfermedades, fundamentamos nuestros planes terapéuticos, como hacíamos notar en nuestro anterior artículo, en la anatomía patológica y patogenia, permaneciendo siempre fieles al precepto que dice: «es preciso imitar á la Naturaleza en los métodos curativos que ella emplea», y á lo sostenido por Huchard: «l'atherapeutique sera physiologique, ou elle ne sera pas». Por eso en nuestro artículo (página 738), tras unas consideraciones anatomopatológicas fundamentales de la carbuncosis, instituíamos el plan terapéutico que ellas dictan; el que hemos seguido fielmente en nuestros casos el que estamos prestos á modificar, así que conocimientos científicos serios aportados al estudio de la carbuncosis lo indiquen.

Pasemos ahora á analizar, empleando un poco de lógica, los éxitos del sublimado; pues como decía nuestro querido maestro Dr. Sañudo, en la clínica ocurren cosas lógicas.

No podemos, como ya hemos dicho varias veces, sin pecar de parciales, atribuir más éxitos en la curación del carbunco al método del sublimado que al de la sal, de época quizás legendaria, citado y juzgado en un libro de tan alto prestigio como la *Anatomía Patológica* de nuestro maestro el Dr. Ramón y Cajal.

Siendo tan *notables y numerosos* los éxitos de los que patrocinan el $\text{Cl}_2 \text{ Hg}$ como los del Cl Na , hemos de poner ambos métodos en parangón, para ver á qué elemento de los que constituyen estos cuerpos, ó á qué grupo atómico, se debe la curación y cuál es su mecanismo.

Como decía en mi anterior artículo (pág. 740), la *mercurialización* del organismo, según han demostrado los experimentos de Koch, no impide el desarrollo de la carbuncosis; lo que nos obliga á concluir que no es el átomo ó catión Hg el que cura—quedan por analizar el Cl y el Na .—El Cl Na es abundantísimo en el organismo, y no es de creer ni lógico pensar, que por aplicarle sobre el carburo cure; mas si esto es así, que es seguro no lo sea, debieran hacerse investigaciones

(1) Levaditi: «Virulence et capsulogénèse», *Biologie Medicale*, pág. 309, 1913.

acerca del metabolismo del Cl Na en el carbunco y acción del mismo sobre los cultivos y animales inoculados.

Mas no es esto sólo: la sal como el sublimado aplicados en la forma que se quiera sobre el carbunco, no logran infiltrarle ni extender su acción á los capilares ni intersticios intercelulares en que se cobija la bacteridia; no es un tejido vivo en estado patológico, como una carne que se pone en salazón. Las células vivas, tienen sus mecanismos en virtud de los que se nutren, pues la acción medicamentosa en el fondo no es sino un fenómeno de nutrición celular. Los fenómenos de osmosis, concentración molecular, tensión osmótica y quimiotasia, no se verifican al azar.

Buena prueba de esta verdad la tenemos en una observación del Sr. Puerta (1), el que afirma que el tratamiento por la sal deja de surtir sus efectos curativos cuando se aplica después de cauterizar con el hierro, y que para esperarlos confiado, es preciso se aplique sólo la sal desde el comienzo.

¿Cómo explicar el que abriendo una amplia vía por la cual se ponga en contacto más íntimo y fácil el *específico* sobre el agente patógeno, deje de surtir efectos útiles?

Muy sencillo; como ya hemos dicho, con estas intempestivas intervenciones, se generaliza la infección, por haberse roto la barrera leucocitaria; la cual en este caso, aunque por la mayor superficie de aplicación debiera ser eficaz, no lo es por no estar dotada de especificidad frente á la bacteridia. Mas si el Cl_2 Hg y el Cl Na son tan útiles en el carbunco, ¿por qué no introducirlos en el organismo infectado por vías que no nos dejen duda de su acción? ¿Por qué no hacer inyecciones intersticiales, intravenosas, ó dar la sal á puñados? ¿Por qué, si sólo se busca la acción catalítica mediante dosis mínimas, no se emplean inyecciones intravenosas de sublimado al 1 por 1.000 como en la septicemia puerperal? Afirma Kalledey (2) que las inyecciones intravenosas de sublimado elevan de un modo extraordinario su contenido del suero en sustancias protectoras contra las infecciones obrando como catalizador positivo.

¿Por qué no introducir estas sustancias por electrolisis en el seno del carbunco?

Por último, como eclético de ambas medicaciones tenemos al Sr. Puerta, que recomienda una pasta hecha con sal 20 gramos, sublimado 10 centigramos y 40 gotas de glicerina, que aplica cada dos horas; como se ve no llega el sublimado á estar en proporción de 5 por 1.000, concentración que difiere del 4 por 100 que preconiza el Sr. Pascual de Sande.

Así, pues, los éxitos se reparten por igual entre los que emplean la sal, el sublimado, la mezcla, los que sólo emplean higiene y terapéutica expectante y patogénica.

Un hecho vemos repetido con constancia que sus

misimos autores señalan en las historias de los casos tratados por Cl_2 Hg y ClNa , cual es el de que, aun instituido el tratamiento *específico*, lejos de remitir la infección, parece como si tomase nuevos vuelos; mas á treinta ó más horas se inicia el descenso que precede á la curación; es que el ciclo evolutivo termina, habiéndose logrado la inmunización, cual sucedería á una *pneumonía franca* si al quinto día se instituyese cualquier medicación.

Pretende el Sr. Pascual de Sande hacerme copartípe de su método, diciendo que por qué en vez del sublimado en fomentos no empleo el agua hervida.

Muy sencillo; porque aun no creyendo, por razones fáciles de comprender, en la acción bactericida del sublimado empleado en el 1 por 1.000 en fomentos, es frecuente lo empleemos todos en todo flemón ó absceso; con más frecuencia en los pueblos, en los que no disponemos de otros medios más cómodos y económicos; siendo casi imposible disponer de agua esterilizada, la que aun siéndolo, se haría séptica al ser manejada para aplicar los fomentos por manos que por su suciedad son verdaderos parques de bacteriología.

Sostenía y sigo afirmando, que las soluciones de sublimado al 4 por 100 aplicadas sobre la piel intacta ó ligeramente escoriada, se difunden muy poco en el interior de los tejidos, siendo su absorción escasísima y enormemente menos aún en los de la pústula; en la cual lo característico es la enorme tensión de los exudados inflamatorios, que pugnan por salir. Por lo mismo, el Sr. Pascual de Sande no cree oportuno raspar antes de aplicar el sublimado; pues teme y con razón, que la enorme tensión de aquéllos arrastre el medicamento al exterior, comprometiendo su ya escasísima absorción; que este poder de penetración del sublimado en la pústula es casi nulo, lo prueba el que, tras el empleo de este medicamento, no á gotas sino á chorro, no habrá observado estomatitis, cuya afección es el reactivo más sensible para determinar la absorción del medicamento.

No hemos observado, ni oído hablar, de estomatitis tras el uso de sublimado en fomentos.

Por esto no hay que confundir la absorción y difusión del mercurio administrado al interior ó pomada mercurial en unciones, con una solución aplicada á gotas sobre la piel.

El mercurio metálico en pomada sobre la piel determina intensísimas estomatitis; de las que es responsable la fácil volatilización del mercurio metálico, y excelente excipiente que la manteca y mejor la resorcina es, favoreciendo enormemente su penetración á través de la piel. Mas la solución al 4 por 100 de sublimado aplicada á gotas, producirá necrosis que dificultarán más su absorción; por otra parte, el agua es mal vehículo para favorecer la absorción cutánea del sublimado, y el Hg que integra la molécula de Cl_2 Hg no se volatiliza con tanta facilidad, por lo que su absorción es más difícil.

Por otra parte, en las regiones muy ganaderas en las que por lo tanto la carbuncosis no es rara, es frecuente que el tanto por ciento de curaciones y formas

(1) Actas del Congreso Internacional de Medicina de Madrid, 1903. Sección de Cirugía, pág. 540.

(2) Kalledey: «Einfluss intravenöser sublimatingektion auf die Schutzstoffe des Organismus...» *Deutsche Medizinische Wochenschrift*, pág. 329, 1912.

más leves sea más elevado que en aquellos otros pueblos en que el carbunco es raro.

Es este un hecho comprobado por todos, y que ratifica nuestro modo de pensar con respecto á la curabilidad del carbunco.

En estos pueblos en que el carbunco es frecuente y que, como en casi todos los pueblos de España, la inspección de carnes no existe, es fácil se coman, sabiéndolo, sospechándolo ó ignorándolo, carnes de animales enfermos de bacera que han sido sacrificados, y hasta muertos. La carne de estos animales, obrando como antígeno, da origen á la formación de anticuerpos; en suma, una vacunación contra el carbunco. Si á esto se añade los casos que padecieron el carbunco y curaron, en muchas generaciones, inmunidad congénita, veremos demostrada nuestra anterior aserción.

Antiquísima es una práctica que siguen los pastores, que no es sino una verdadera inmunización pasiva. Consiste ésta, en dar á beber mezclada con agua la sangre de un carnero muerto de bacera á los demás animales del rebaño, con lo que es frecuente se salven de la infección el resto.

Con respecto al tratamiento que científica y prácticamente da más éxitos y es más sostenible, no hemos de decir nada, ya que fué descrito en nuestro anterior artículo (pág. 471). Las vacunas sensibilizadas, de poder proporcionárselas, aunque nosotros no las hemos empleado, creemos han de dar grandes beneficios y nos proponemos emplearlas en la primera ocasión propicia.

DR. SÁENZ DE SANTA MARÍA Y MARRÓN.

Logroño, 18, XII, 1913.

Periódicos médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Cálculo enclavado en el colédoco. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. La nueva fisiología en la práctica quirúrgica y general. — III. La urotropina (hexametileno-tetamina) en Dermatología. — IV. De la influencia de las glándulas de secreción interna sobre la actividad muscular. — V. Naturaleza y curación del pavor nocturno y sus equivalentes (estados oneirógenos).

I

Cálculo enclavado en el colédoco, por J. Madinaveitia. (Del Hospital General).

Se presentó en mi consulta un señor de cincuenta y tres años que tenía ictericia permanente desde hace diez y ocho meses. Su color icterico era fuerte, pero claro. No tenía ese color obscuro que acompaña á la obstrucción total del colédoco de larga fecha. Estaba bastante demacrado.

Me contó el Dr. Arzuaga que las deposiciones eran algunos días amarillentas y hasta verdosas, y en cambio tenían otras veces el aspecto característico de las deposiciones sin bilis. Me merecieron absoluta confianza estas explicaciones, y no consideré necesario el análisis químico de las heces. Se podía diagnosticar una obstrucción intermitente del colédoco.

Como datos que confirmaban el juicio expuesto, teníamos el que disminuía el picor de la piel y disminuía el color fuertemente icterico de la orina y el de la piel en los días en que se coloreaban las heces. Nunca llegó á desaparecer la ictericia ni el color característico de la orina.

Nos contó el paciente, que desde hace dos años tenía in-

digestiones con vómitos biliosos y fuerte diarrea sin dolor.

A los seis meses de sufrir esos ataques se presentó la ictericia sin ningún ataque y sin dolor. Enflaqueció mucho, pero *aumentó tres kilos en los últimos meses*. Sufría con frecuencia accesos febriles pasajeros, con escalofrío, náuseas é intolerancia á los alimentos, *sin dolor*. En la última época, cada cuatro ó cinco días.

Reconocimiento.—Hígado regularmente aumentado de volumen. Límite superior horizontal en la línea clásica que parte de la base del apéndice xifoides. El borde inferior, á tres traveses de dedo por debajo del reborde costal en la línea mamilar. Superficie lisa y tensa. Indolente á la presión. Vesícula biliar, normal. Ligera molestia á la presión debajo del hígado, en el borde derecho del recto externo del mismo lado. (Duodeno ó colédoco.) Bazo, normal. No hay circulación colateral ni ascitis. El análisis del jugo gástrico acusa verdadera aclorhidria.

Diagnóstico.—Hombre de cincuenta y tres años, con ictericia permanente, aclorhidria, enflaquecimiento y fiebre, hace pensar en cáncer de la ampolla de Vater; pero la forma de los accesos febriles, el estado del hígado, liso é indolente; la falta de dilatación de la vesícula biliar y, sobre todo, el que la obstrucción biliar fuera intermitente, me hicieron diagnosticar en firme el cálculo del colédoco y aconsejar la operación inmediata. La falta de infartos ganglionares, la duración de la ictericia (diez y ocho meses) y el aumento de peso apoyaban ese diagnóstico.

Operación.—Se encontraron las cosas como se había dicho. La vesícula estaba muy ligeramente aumentada, y tenía dos cálculos grandes, blandos, negruzcos, redondeados. El colédoco estaba enormemente dilatado y tenía un cálculo muy largo, cilíndrico, con punta cónica (parecía una bala de Mauser), muy blando. Le operó el Dr. Ramoneda, en San Sebastián.

Consideraciones.—Nos encontramos con un litiasico que no ha tenido ningún dolor. En este caso puede explicarse la falta de dolor por la no emigración de los cálculos, ya que los dos de la vesícula eran demasiado grandes para encajarse en el cístico, y el del colédoco parecía formado *in situ*, por la forma y la blandura. Hay muchos casos de litiasis biliar sin dolores, como demuestran las autopsias todos los días; pero en este caso discutimos la falta de dolor en cálculos que emigran, porque yo creí que el cálculo del colédoco habría emigrado desde la vesícula biliar. La falta de dolor con la vesícula llena de cálculos la admiten todos.

El clásico cólico biliar se explicaba por la emigración de un cálculo; pero cuando empezaron á operar á los litiasicos se encontraron con que no había ningún cálculo en marcha, en la mayoría de los operados, durante el ataque. Entonces se atribuyó el ataque á una inflamación de la vesícula. Esta opinión, que se puede llamar quirúrgica, es poco aceptada por la mayoría de los internistas. Sin embargo, yo publiqué un caso, y luego he visto otros tres bien definidos de enfermedades que, con ligero malestar, *sin ningún dolor*, y con fiebre ó sin ella, han expulsado muchos cálculos típicos de colestera en el espacio de varios meses. Es verdad que á veces parece el ataque muy típicamente producido por la marcha del cálculo, ya que cesa el ataque cuando *cae* en el colédoco; aparece la ictericia, hay una pausa, vuelven á presentarse los dolores, cesan bruscamente, se encuentra el cálculo en las heces y desaparece la ictericia.

La mayoría de los internistas modernos vuelven á aceptar esta interpretación de los cólicos, y alguno insinúa la idea de que los cálculos que se expulsan sin dolor son los redondos. Yo no puedo aceptar esta idea, porque los que he visto en los tres casos mencionados son todos con facetas.

Creo que los cálculos hepáticos producen, como los nefríticos, el cólico más ó menos completo durante su emigración; pero que hay muchos cólicos típicos sin expulsión (por inflamación) y que hay expulsión sin cólico. Esto se ve todos los días con más claridad en los cálculos nefríticos, que se siguen también en la pantalla radioscópica. Todos hemos visto á individuos á quienes se ha presentado de pronto, sin ninguna molestia anterior, la dificultad de orina, y que después de esfuerzos mayores ó menores, han expulsado el cálculo renal que obstruía la entrada de la uretra.

Muchísimos litiasicos biliares son considerados como enfermos gástricos hasta que se presenta un ataque que explica los anteriores. Nuestro enfermo no había sufrido ningún cólico doloroso; pero tuvo cólicos con vómitos biliosos y diarrea seis meses antes de la ictericia.

Por lo que hemos dicho más arriba se comprenderá que no podíamos conceder demasiado valor á la falta de cólicos dolorosos para oponernos á la hipótesis de la emigración de un cálculo al colédoco.

Tuvo vómitos biliosos de color verdoso, y eso nos indica lo mismo que la falta de ictericia: que en aquella época estaba permeable el colédoco.

Casi todos los litiasicos tienen algunas veces náuseas, vómitos y dolor. Si el dolor tiene las irradiaciones clásicas, se aclara mucho el diagnóstico; pero es frecuente que se presente como un calambre gástrico. Cuando aparece preferentemente de noche, no cede á los medios usuales, y si recae en una mujer que ha tenido familia, hay que pensar siempre en la litiasis biliar, que en España es sumamente frecuente en las mujeres que han estado embarazadas. Nuestro enfermo no tuvo nunca dolor.

No podíamos pensar, en este caso, en el cálculo único de la vesícula, sin infección y sin cólicos como ocurre con alguna frecuencia, porque aquí se trataba de cálculo en el colédoco, y esos redondeados, únicos, formados totalmente de colestérina, radican en la vesícula. Nuestro enfermo tenía dos en la vesícula, pero el del colédoco tenía la forma típica que hemos descrito, sin ningún núcleo que indicara la emigración desde la vesícula. Su forma cónica en el extremo es la que se adaptaba y se separaba de la ampolla para impedir ó permitir el paso de la bilis.

Sus cólicos iban acompañados de diarrea. No es esto lo más frecuente, pero no se puede considerar como raro, porque hay bastantes litiasicos en los cuales se presentan todos los cólicos con diarrea.

Nuestro enfermo tenía aclorhidria, y esto merece que nos fijemos, porque fué el único dato que me hizo dudar un momento.

En la litiasis biliar es de regla la hiperclorhidria más ó menos acentuada, y por eso se confunden, á veces, los dolores de las dos afecciones; pero si se tiene en cuenta que en la litiasis se presentan de preferencia de noche, que no se calman con los alcalinos y que no tiene influencia sobre ellos la alimentación, se diferencian bastante bien. Sin embargo, se observan dolores tardíos, aun sin hiperclorhidria, en los casos en que hay adherencias de la vesícula con el píloro ó el duodeno. Hay casos de quimismo normal y otros de hiperclorhidria, que son los menos frecuentes.

Tratándose de un hombre de cincuenta y tres años, con ictericia permanente y aclorhidria, casi siempre se puede diagnosticar el cáncer. Doy yo tanta importancia al quimismo gástrico en estos casos, que cuando un individuo tiene los síntomas de cáncer de hígado y hay hiperclorhidria, dudo del diagnóstico y han de ser muy concordantes los datos del cáncer para que lo aceptemos como seguro. Lo contrario no tiene tanta importancia diagnóstica, porque puede recaer la

afección calculosa en un aclorhídrico antiguo, ya que muchas veces marcha casi sin síntomas este estado gástrico. No es que yo considere la aclorhidria como una manifestación tan importante como en el cáncer gástrico, pero es la regla en el cáncer del hígado y de las vías biliares, aun cuando sea primitivo.

No había aumento sensible de la vesícula biliar, y á este síntoma conceden una gran importancia casi todos los autores. Se dice que en la obstrucción del colédoco por cáncer hay gran dilatación de la vesícula, y no la hay cuando la obstrucción es producida por cálculo. Si á consecuencia de las inflamaciones repetidas hay atrofia, retracción, espesamiento ó adherencias de la vesícula, no se distiende; pero en nuestro caso no podíamos pensar en esas alteraciones, porque no había sufrido cólicos hepáticos. La falta de distensión de la vesícula se debía, probablemente, á que la obstrucción del colédoco era intermitente, y precisamente en los días del reconocimiento y de la operación salía bilis con las heces. Yo he publicado en esta *Revista* dos casos de distensión enorme de la vesícula con obstrucción permanente del colédoco sin cáncer ni cálculos. He visto muchas veces vesículas muy abultadas en casos de obstrucción por cálculo. Algunas veces han quedado las vesículas grandes y llenas de cálculos (que se sentían muy bien al través de las paredes delgadas) en enfermos que han llegado á una curación aparente. (Desaparición de dolores y de fiebre con aumento de peso.) Si este enfermo hubiera tenido vesícula distendida, no me hubiera hecho vacilar un momento en el diagnóstico, como la aclorhidria.

El dolor á la presión sobre la vesícula biliar es un síntoma muy constante durante el ataque y que se presenta muchas veces fuera de él. Se debe investigarlo siempre, porque es uno de los síntomas más importantes. En nuestro enfermo faltaba ese síntoma y también el dolor á la presión de la décima á la duodécima costilla por detrás, cerca de las apófisis transversas de las mismas vértebras, que se presenta muchas veces.

La obstrucción del colédoco era intermitente. Este síntoma, bien comprobado, es el más importante de todos, porque es muy raro el que se presenten esas intermitencias repetidas en el cáncer de la ampolla ó en el de la cabeza del páncreas. La obstrucción suele ser casi siempre permanente, y si hay alguna intermitencia (por reblandecimiento) se cierra nuevamente para no abrirse más. Si hubiéramos dudado habríamos hecho el análisis de las heces para ver si había obstáculo en la cabeza del páncreas; pero en este caso era inútil, ya que salía la bilis con intermitencia y no había ningún síntoma de obstrucción pancreática. La fiebre, que aparecía por accesos de poca duración cada cuatro ó cinco días, era característica de estas obstrucciones del colédoco de origen calculoso. En el cáncer del hígado es frecuente la fiebre remitente ó intermitente. Yo he visto con más frecuencia esta última, y en el período terminal la remitente; pero es muy raro el que se presente cada cuatro ó cinco días, como en nuestro enfermo. Además, aquí se acompañaba el ataque febril de náuseas, vómitos é intolerancia á los alimentos, y estos síntomas desaparecían en los períodos apiréticos.

Esta forma de accesos febriles, unida á la intermitencia de la obstrucción del colédoco, conducen al diagnóstico directo de cálculo en el colédoco cuando no se suman todos los demás datos en contra. Es decir, que para rechazar este diagnóstico han de ser muy concordantes entre sí todos los datos de cáncer, lo cual no ocurría aquí.

El enfermo había enflaquecido mucho y estaba débil. Esto es común al cáncer y á la obstrucción del colédoco de cualquier origen; pero en este caso teníanamos el dato favora-

ble del aumento de 3 kilos obtenido en el último período. Algunas veces se consigue hacer engordar á un canceroso que se alimentaba muy poco; pero eso es excepcional.

La palpación nos daba el hígado de éxtasis biliar. Regularmente aumentado y con cierta tensión, que difiere bastante del hígado canceroso, tanto del primitivo como del secundario, que es el que se hubiera podido temer aquí. No se tocaban en ninguna parte los nódulos secundarios ni había nada de dolor á la presión en ningún punto del hígado. El único dolor á la presión correspondía al colédoco ó duodeno.

La duración de la ictericia era otro factor importante contra el cáncer. Yo no he visto ictericias de cancerosos que hayan durado tanto tiempo. Mi experiencia está en armonía con los autores que señalan una duración inferior á un año á los cánceres de este tipo; pero hay quien señala una duración mucho más larga. Ateniéndome á lo que yo he visto rechazo la idea de cáncer cuando un enfermo lleva diez y ocho meses con ictericia permanente. Además, éste no tenía aspecto canceroso ni se tocaban infartos ganglionares.

Aconsejé la operación inmediata porque la retención biliar permanente de larga duración produce la muerte por sí misma. Además, sufría ataques febriles, y aun cuando éstos tenían el tipo de los calculosos más que el de las complicaciones, es muy expuesto el dejar á estos enfermos abandonados á sí mismos. Yo describí hace muchos años diversos tipos de pericolecistitis, algunas mortales. También he publicado casos en los cuales se ha producido acceso hepático por infección pericalculosa. También he publicado casos de rotura de la vesícula biliar para dejar pasar el cálculo al duodeno. Cualquiera de estas contingencias se podía producir aquí, y el enfermo no tenía resistencias para soportar ningún accidente de estos.

Cuando se diagnostica un cálculo en el duodeno se pueden emplear los tratamientos médicos; pero cuando la ictericia se prolonga durante varios meses, se debe operar. He tenido yo dos casos muy típicos de curación total con expulsión del cálculo duodenal después de tres y cinco meses de ictericia. Algunos cirujanos consideran que todos los casos de litiasis biliar deben ser operados, porque pueden presentarse complicaciones que comprometen la vida del paciente, además de lo molesta que es la enfermedad.

Los médicos son, en general, opuestos á ese modo de ver, y es natural el que ocurra así, porque todos hemos curado á muchos cientos de litisiáticos biliares sin recurrir á la operación, y los operados dan una mortalidad respetable. El enfermo de esta historia se murió también. Es verdad que hacemos operar á los más graves, y también es verdad que en la mayoría de los casos no podemos asegurar que un individuo está curado, porque ni la palpación ni los rayos X nos pueden decir que no hay más cálculos en la vesícula biliar. Además, ya hemos dicho que en muchos casos se obtiene la curación con la vesícula llena de piedras. Si no hay más cólicos y no se producen síntomas, podemos considerarle curado.

Los abusos cometidos con las intervenciones en la apendicitis harán que los internistas enviemos á la operación solamente los litíaticos en que haya una indicación formal, como en el que hemos estudiado ahora.—(*Revista Clínica de Madrid*.)

II

La nueva fisiología en la práctica quirúrgica y general.

El Dr. Rendle Short, de la Enfermería Real de Bristol, profesor de Fisiología en la Universidad de Bristol, ha publicado un libro muy interesante de vulgarización de temas fisiológicos que tienen inmediata aplicación á la Medicina y

á la Cirugía. La lectura de los diferentes capítulos que abarcan los aspectos más diferentes de la moderna fisiología entretiene, porque el autor posee el don, casi desconocido entre nosotros, de presentar agradablemente la labor científica propia y ajena.

El primer artículo está dedicado al crecimiento de los huesos, y luego siguen otros donde se discuten problemas de presión sanguínea y shock quirúrgico, acción del tiroides; y de las glándulas paratiroides; de la glándula pituitaria, estudios sobre digestión y absorción; diátesis hemorrágica; fisiología del ácido úrico y de otros depósitos urinarios; acidosis, acetonemia y diabetes; envenenamientos inmediatos y remotos por el cloroformo; traumatismos nerviosos; fisiología quirúrgica de la medula espinal; localizaciones cerebrales; acción de los anestésicos cutáneos; y por final una serie de análisis de orina en casos en los que se han empleado enemas nutritivos.

Tantos y tan variados motivos hacen que la atención del lector encuentre siempre un aliciente para devorar tema tras tema; no es poco aliciente para entretener la curiosidad del médico el exacto conocimiento que demuestra el autor y lo mucho que con las doctrinas clásicas chocan algunas de las expuestas en ese libro, tan bien editado como todos los científicos lanzados al comercio por los publicistas del reino unido.

Sería muy largo este artículo y desprovisto del interés que ha sabido acumular en *The New Physiology in Surgical and General Practice*, Rendle Short, si yo pretendiese dar aquí cuenta de los puntos de vista expuestos en ese libro; me contentaré, para no abrumar á mis lectores, con darles cuenta de alguna novedad.

¿Quién ha dudado del papel formador de hueso reconocido al periostio desde época remotísima? ¿No es el periostio el que tiene á su cargo el aumento de la circunferencia del hueso? Entre éste y el periostio se encuentran en los animales jóvenes, osteoblastos. Si el animal en pleno desarrollo recibe con el alimento substancias colorantes como la rubia, puede, al cabo de algunos meses de tal régimen, encontrarse en sus huesos una envoltura subperióstica de substancia ósea teñida por el colorante. Duhamel practicó en 1739 un experimento que ha pasado á ser clásico: enterró bajo el periostio de un animal joven, un anillo de plata; algún tiempo después encontró ese anillo recubierto por hueso de nueva formación.

No paran ahí los hechos experimentales y de observación que parecen evidenciar el papel neoformador de hueso que desempeña el periostio. Todo el que tiene alguna experiencia de cirugía ósea ha visto casos en los cuales el periostio ha sido separado del hueso por una colección purulenta y en los que hay, inmediatamente debajo del periostio, una cáscara de hueso. Después de una fractura se considera que el periostio desempeña importantísimo papel en la constitución del callo. Sin embargo, los osteoblastos del hueso, independientemente de los procedentes del periostio, deben intervenir en el callo, pues sería muy difícil suponer que los osteoblastos periósticos penetraran entre los extremos libres del hueso y que formaran el callo en la porción medular. William Macewen ha publicado hace dos años un trabajo (*The Growth of Bone*, Glasgow) que merece llegar al público médico general. Según Macewen, la función del periostio no es la que se le ha atribuido, sino... precisamente la contraria, limitar la producción del hueso, y afirma que la regeneración del hueso tiene lugar como efecto de la acción de los osteoblastos del hueso mismo, no del periostio. Sus opiniones las basa en experimentos en animales y observaciones en el hombre. En un perro separa una franja de periostio de un cuarto de

pulgada de anchura y dos pulgadas de longitud, del radio, deja unida esta cinta a la epífisis y la entierra entre los músculos. Ocho semanas después no hay indicios de formación ósea en esa franja intermuscular que representa el periostio, y en el sitio de donde éste ha sido arrancado hay una banda de hueso nuevo. Aquí se demuestra que el periostio, lejos de formar hueso, evita el crecimiento del hueso, ó sea todo lo contrario de lo supuesto clásicamente. En otros experimentos, se arranca una franja de periostio que se coloca en el cuello del mismo animal en torno de la yugular. De ordinario ese periostio es absorbido completamente (sólo en un caso se encontró un nódulo delgado de tejido óseo, debido tal vez a un fragmento de hueso que con el periostio fué adherido).

Macewen hace notar la gran importancia de estos estudios y este nuevo concepto del periostio, en operaciones como la resección subperióstica del codo. Si no se pone cuidado en inspeccionar el periostio, pueden quedar adheridos a él trozos mayores ó menores de hueso que después crecerán anulando la acción de la articulación. Si éstos se eliminan, la articulación tendrá una gran libertad de movimientos. Así se ha demostrado en doscientos casos.

Macewen, en otros experimentos, quita, subperiósticamente, parte ó la totalidad de un hueso y no hay regeneración que llene la oquedad así hecha, excepción hecha de muy pocos casos en los que los animales eran muy jóvenes y el crecimiento epifisario empujó el hueso desde las dos epífisis hacia el centro, disminuyendo ó haciendo desaparecer la cavidad ósea.

Repite el experimento de Dubamel y encuentra que el anillo de plata queda enterrado en hueso nuevo, tanto si el hueso es desprovisto de periostio en las proximidades del anillo ó en toda su extensión, lo que evidentemente demuestra que los osteoblastos que entierran el anillo proceden del mismo hueso, no del periostio, que en este caso no existe.

Más observaciones que tienden a demostrar que el periostio no es productor de hueso. Aunque los injertos de periostio en el cuello no dan lugar a la formación de hueso, láminas delgadas de hueso transplantadas del mismo modo doblan su longitud y su espesor. Partes mayores ó menores del hueso sin periostio, de un perro, han sido transplantadas a otro perro con completo éxito. En un caso que ha quedado en la Ciencia, Macewen formó, para un muchacho que había perdido el cuerpo del húmero, por necrosis aguda, otro húmero con cuñas de hueso extraído de las extremidades inferiores, y aunque este hueso añadido no estaba recubierto de periostio, creció y se consolidó, y ahora, después de treinta años y gracias al poder de desarrollo de las epífisis, el brazo es fuerte y útil. Macewen ha visto crecer fragmentos de hueso implantados en el peritoneo, y que tubitos de cristal colocados en el medio de un hueso se llenaban de osteoblastos y se formaban depósitos óseos dentro del mismo tubo. Un caso con aneurisma traumático de la arteria radial a consecuencia de la perforación de ésta por una astilla de húmero fracturado, recibió en el mismo aneurisma osteoblastos procedentes del húmero y se esparcieron por el coágulo, al cual recubrieron de una pared de hueso. Macewen insiste en que el periostio, cuando está intacto, limita la acción de los osteoblastos a su propia esfera y evita lleguen hasta los músculos y fascias, adonde en ocasiones, como en fracturas con rasgadura del periostio, escapan dando lugar a callos deformes, lo que explica también los perniciosos efectos de un amasamiento dado por personas que no conozcan la técnica de este elemento terapéutico; así se aclaran los casos de la llamada miositis osificante traumática; es muy significativo que estos casos son mucho más frecuentes desde que

se emplea el moderno tratamiento de las fracturas por amasamientos y movimientos hechos inmediatamente después del accidente, método que es excelente si se aplica por quien debe y como debe ser aplicado. Si el periostio está intacto no ocurren estas formaciones óseas.

Por último, y como dato de inmediata aplicación práctica para tantos médicos que tienen a su cargo individuos con fracturas óseas, Rendle Short pone de manifiesto la importancia que para el desarrollo de los huesos tienen las glándulas, algunas glándulas de secreción interna. Asegura que algunos casos de fracturas que no consolidan pueden hacerlos gracias a la medicación tiroidea ó aumentando la secreción interna del tiroides por medio del yoduro potásico.

Al hablar de la diátesis hemorrágica, menciona Rendle Short los efectos terapéuticos de las sales de calcio.

El lactato cálcico en dosis de 75 centigramos tres veces al día durante tres días solamente, es eficaz en las siguientes alteraciones:

Albuminuria transitoria ó funcional.

Dolor de cabeza *linfático* que con frecuencia repite en mujeres jóvenes anémicas.

Algunas erupciones urticarias.

Sabañones, lesión en la cual obra como por encantamiento.

En todas las variedades de tetania.

Los síntomas de la menopausia mejoran mucho algunas veces con el lactato cálcico.

Como hay grandes variaciones en la absorción intestinal de las sales de calcio, en ocasiones son útiles las de magnesio, como sustitutivas de las de calcio.

El autor demuestra en su libro lo mucho que le preocupa la nutrición rectal, y dice así en uno de los artículos en los que discutí tan trascendental asunto:

Son necesarias nuevas observaciones, usando dextrosa y cantidades adecuadas de leche, ya peptonizada ó ya convertida en aminoácidos por una digestión prolongada, y termina el capítulo: La dextrosa puede, ciertamente, sustituir a la lactosa, y es ciertamente absorbida. Es un problema de la mayor importancia saber si son absorbidos en el intestino grueso como en el delgado los aminoácidos obtenidos sometiendo la leche a la digestión pancreática durante veinticuatro horas en un incubador. En el apéndice hay análisis que parece demuestran ciertamente que es mayor la absorción del nitrógeno de los aminoácidos que de las peptonas, pero son necesarias nuevas investigaciones.

Por todo lo señalado podrá juzgarse que no he exagerado al asegurar es el libro interesante y si hago bien en recomendar su lectura —A. PULIDO MARTÍN.

III

Sachs, Viena: La urotropina (hexametilenotetramina) en Dermatología.

Según los ensayos verificados con la urotropina en 83 casos, es este un remedio seguro que obra como específico en el herpes zoster y sus complicaciones, y muy especialmente sobre los síntomas neurálgicos. Con dicho medicamento se obtuvo la curación en 23 casos de eritema exudativo multiforme y *bullosum*. Respecto a la acción sobre las complicaciones es asunto que exige mayor número de observaciones. La urotropina actúa igualmente de un modo favorable en el impétigo contagioso eczema impetiginoso y está indicado singularmente en los casos de mayor extensión de la afección, en los de localización sobre el cuero cabelludo donde no parece conveniente un tratamiento por pomadas. También da buen resultado en otras dermatosis. —(*Wiener Klinische Wochenschrift*).

IV

Markelov, Petersburgo: De la influencia de las glándulas de secreción interna sobre la actividad muscular.

Los resultados observados en una larga serie de casos con auxilio del ergógrafo registrando también las contracciones musculares mediante el cimógrafo, demuestran de un modo terminante que las glándulas de secreción interna influyen decididamente sobre el sistema muscular y en forma distinta. Una parte de estas glándulas estimula la contractilidad muscular; á éstas pertenecen el tiroides, los testículos, la hipófisis y las cápsulas suprarrenales. Las otras glándulas despiertan más ó menos la contracción muscular, como las paratiroides, el páncreas y el timo. Estos resultados deducidos de los ensayos practicados explican por qué en la enfermedad de Addison representa la astenia el síntoma principal, ó por qué se observa en el primer período de la enfermedad de Basedow una exagerada vivacidad y movilidad, mientras en el mixoedema, donde junto á la función disminuida de las tiroideas y de las cápsulas suprarrenales, existe un aumento de la actividad funcional del páncreas y de las paratiroides, se dejan sentir, por el contrario, la apatía, la limitación de los movimientos y el cansancio rápido. En la patogenia de la miastenia toman parte las paratiroides y el timo en grado sumo, obteniéndose en algunas formas de astenia un resultado terapéutico notable administrando el extracto de cápsulas suprarrenales.—(*Russky Vratsch. Munch. Mediz. Wochensch.*).

V

Hamburger, Viena: Naturaleza y curación del pavor nocturno y sus equivalentes (estados oneirógenos).

El pavor nocturno es un síntoma muy frecuente en los niños. Distingue el autor el sintomático y el hidiopático. En el primero están comprendidas las alucinaciones terroríficas que se presentan en las diferentes enfermedades febriles, y en el último, del cual solamente se ocupa, incluye aquellos casos de niños que durante el sueño padecen estados de angustia con sobresaltos sin llegar realmente á despertarse. De las palabras que pronuncian se puede deducir la causa y el estado de angustia. Estos ataques son producidos casi sin excepción por sucesos acaecidos en el día. Se puede hablar precisamente de una tendencia lícita de los niños á soñar por este suceso. Los sueños, que son el fundamento del acceso de pavor, son los mismos durante semanas; están estereotipados. Al conocido ataque de pavor hay que añadirle una nueva forma clínica, representada por estados equivalentes. Pertenecen los accesos de tos, de vómitos, dolores abdominales y del corazón (angina de pecho, vasomotora), etc. En los equivalentes se deja demostrar la estereotipia ordinariamente, como también el suceso del día que constituye su fundamento. Aquí también es un susto el factor principal. Por esto se puede describir el pavor y sus equivalentes como estados oneirógenos. De los trabajos conocidos se deduce que no es justo en manera alguna considerar algunos trastornos, como la tos y los vómitos, de origen orgánico, puesto que sólo aparecen durante el sueño. Se considera también la enuresis, que parece ser á menudo oneirógeno, casi como un padecimiento orgánico.

La curación de los estados oneirógenos se obtiene casi siempre muy fácilmente. Prescribese una tintura amarga ó algún otro medicamento no narcótico. Se administra poco antes de echarse á dormir, y después de acostarse, habiendo la seguridad de que el niño dormirá tranquilo. Este tratamiento que llaman de sugestión, desempeña un efecto precioso casi siempre. Igual resultado presta este tratamiento en los casos en que el niño tarda en dormirse ó no puede

dormirse. Claro está que con esto se combaten los ataques de pavor, pero no la predisposición á los mismos. Si los ataques referidos vuelven hay que repetir el tratamiento.—(*Munch. Mediz. Wochensch.*)—NAVARRO CÁNOVAS.

Sección Oficial**MINISTERIO DE LA GOBERNACION****REALES ÓRDENES**

Vista la instancia elevada á este Ministerio por el presidente y el secretario del Colegio de Médicos de la provincia de Tarragona, en solicitud de que se le otorgue al mismo la declaración de Corporación oficial que preceptúa el art. 85 de la Instrucción general de Sanidad aprobada por Real decreto de 12 de Enero de 1904:

Resultando que en la mencionada instancia se alega que están inscritos en dicho Colegio 157 médicos, lo que se comprueba con la lista que autoriza el secretario, con el visto bueno del presidente y el sello de la Corporación:

Resultando de la relación nominal de la Administración de Contribuciones de Tarragona, que también se acompaña, publicada en el *Boletín Oficial* de la misma, núm. 109, de 7 de Mayo último, que han obtenido patente en esa provincia para el ejercicio de su profesión durante el año actual 203 médicos:

Vistos la Real orden de 30 de Noviembre de 1903 y el art. 85 de la Instrucción general de Sanidad de 12 de Enero de 1904:

Considerando que de los documentos presentados aparece que el Colegio de Médicos de Tarragona se encuentra en las circunstancias que determina la Real orden de 30 de Noviembre de 1903 para ser declarado Corporación oficial:

Considerando que con arreglo al artículo precitado tienen derecho á ser considerados como Corporaciones oficiales, con todas las facultades y prerrogativas que el mismo y el 88 determinan, los Colegios residentes en las capitales de provincia que cuenten entre sus individuos más de dos terceras partes del número de médicos ó farmacéuticos que ejerzan en toda la provincia,

S. M. el Rey (q. D. g.), de conformidad con lo propuesto por la Inspección general y el Real Consejo de Sanidad en pleno, ha tenido por conveniente disponer que se otorgue al Colegio de Médicos de la provincia de Tarragona la declaración que solicita de Corporación oficial para todos los efectos que determina la Instrucción general de Sanidad.

De Real orden lo digo á V. S. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid, 14 de Diciembre de 1913.—*Sánchez Guerra*.— Señor presidente del Colegio de Médicos de Tarragona.—(*Gaceta del 17*).

Excmo. Sr.: Vista la instancia suscrita por los señores D. Florestán Aguilar y D. Bernardino Landete, presidente y vicepresidente de la Sociedad Odontológica Española, en solicitud de que se modifique el apartado 3.º de la Real orden de 25 de Agosto último, por la que se creaban plazas de subinspectores de Odontología, en el sentido de que puedan desempeñar dichas plazas los cirujanos dentistas:

Considerando que siendo la carrera de odontólogo relativamente moderna, habrá capitales de provincia en las que no podría proveerse la plaza de subinspector de Odontología por no existir quien tenga aquel título:

Considerando que para el fin primordial de la Real orden, que es la persecución del intrusismo, tienen idéntica significación y aptitud el cirujano dentista que el odontólogo,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer que el apartado 3.º de la Real orden de 25 de Agosto último quede redactado en la siguiente forma:

«3.º Que sean preferidos para el desempeño de dichas plazas los que además del título de odontólogo ó cirujano dentista posean el de doctor ó licenciado en Medicina, siendo uno de aquéllos indispensable, y considerándose como médicos odontólogos para los efectos de esta disposición los médicos capacitados para ejercer la Odontología, por tener aprobada la prótesis dental».

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento, el del Círculo Odontológico de Cataluña y efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid, 14 de Diciembre de 1913.—*Sánchez Guerra*.—Señor gobernador civil de la provincia de Barcelona.

MINISTERIO DE INSTRUCCION PUBLICA Y BELLAS ARTES

REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: Interpretaciones, por lo extensivas, equivocadas del artículo 30 del Real decreto de 18 de Enero de 1911, obligan á rectificarlas y á fijar de modo claro y definitivo el significado y alcance de aquel concepto.

Los términos de su redacción y la finalidad perseguida no permiten otra interpretación que la de considerarlo como una facultad concedida á los señores consejeros de las Secciones para llamar á informarles ó darles aquellos datos ó antecedentes que les sean precisos, á consejeros de otras Secciones ó á los altos funcionarios de este Ministerio, en función de auxiliar la labor en la Sección que les llame.

No dijo el artículo 30 antes citado que esos altos funcionarios hubieran de tener voz y voto en la Sección, porque tal cosa habría significado tanto como dejar á merced de las Secciones el otorgar los derechos de consejeros á quienes accidentalmente incorporasen á sus trabajos. En tales consideraciones se funda la necesidad de rectificar la Real orden de 24 de Octubre último; y en su virtud,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer que los funcionarios y profesores de cualquier grado que ejerzan enseñanza pública oficial á que se refieren el artículo 30 del Real decreto de 18 de Enero de 1911 y la Real orden de 24 de Octubre de 1913, tendrán sólo, al concurrir á las Secciones del Consejo de Instrucción Pública, cuando éstas les convoquen, el carácter auxiliar de información, sin voz ni voto en las deliberaciones.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 13 de Diciembre de 1913.—*Bergamín*.—Señor subsecretario de este Ministerio.

MONTEPIO FACULTATIVO

Anuncio de pensión.

D.ª Jesusa del Fresno, viuda de D. Juan Ramón Gómez-Pamo, solicita pensión de viudedad. Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid 22 de Diciembre de 1913.—El secretario general,
Marín.

3

Variedades.

MUCHAS GRACIAS

CONTESTACION ABIERTA

Al Sr. D. Nicanor Muñiz Prada.

Estimado compañero y amigo: Acabo de leer la cariñosa carta abierta que usted me dedica en este semanario; no

puedo menos de darle «muchas gracias» por la inmerecida despedida que en ella me envía: es un testimonio de afecto y benevolencia que á usted le merezco.

Parece que fué ayer cuando, sin conocernos personalmente, entablamos relaciones profesionales, nacidas de esa simpatía espontánea que une á las almas que piensan de igual modo, y que siguen cultivándose con una consecuencia, poco frecuente en estos tiempos.

Me dice usted que después de cuarenta y dos años de vida de médico titular se retira de ella, habiendo solicitado y obtenido de ese ilustre Municipio honrosa jubilación: dichoso usted que ve recompensados sus servicios profesionales por una Corporación que tanto se honra al hacerlo: me alegro muchísimo de que su salud sea robusta y buena, deseando que Dios se la conserve por muchos años.

Ocupa usted un lugar preferente entre mis amigos, y, al demostrarme siempre que no me olvida, he de manifestarle en la alta estimación que tengo á sus escritos científicos, profesionales y cartas particulares, que conservo del mismo modo que usted la tiene para los míos, que siempre he procurado resultaran de alguna utilidad para nuestra clase: sin aspiraciones ni ambiciones, particulares he manifestado mi parecer, sin reparar que no fuera del agrado de algunos: he de procurar que usted tenga pronto noticia de lo poco que llevo escrito, para que vea cuánto ha sido el interés que he tenido por nuestra profesión...

Recuerdos cariñosos á sus buenísimos hijos, que tanto le honran, y para usted el aprecio de su compañero y amigo que no le olvida.

FÉLIX ANTIGÜEDAD

Gargantilla de Cáceres, 23 de Diciembre de 1913.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 714,80; mínima, 699,78; temperatura máxima, 10º,1; mínima, 0º,7; vientos dominantes, N., NNE. y NE.

Durante la semana última no ha habido variaciones en el carácter de la enfermería que viene padeciendo esta capital desde hace tiempo. Los catarros de la mucosa del aparato respiratorio en sus diferentes regiones es lo que más abunda. Las corizas, laringitis, anginas, bronquitis y bronconeumonías son los padecimientos más comunes. Las neuralgias, principalmente las faciales y las ciáticas, han aumentado en número. Se observan erisipelas faciales numerosas, de curso rápido y benignas generalmente. Las infecciones abdominales no han aumentado.

En los niños abundan las bronquitis y las anginas catarrales y siguen presentándose las fiebres eruptivas en número crecido, especialmente las varicelas.

Crónicas.

Sobre la apendicitis. Con el epígrafe de *Cuando debe operarse en apendicitis*, ha publicado el Dr. D. Daniel Sánchez de Rivera y Moset, con un prólogo del Dr. Ortiz de la Torre, una interesante y útil obra, que se vende al precio de 2,50 pes. tas en todas las librerías.

Congreso de Antropología y Arqueología prehistóricas.—En la sesión celebrada por la sección de Sevilla de la Sociedad Española de Historia Natural el 16 de Octubre último, el Sr. Barras presentó el tomo I del *Compte Rendu* de la XIV sesión del Congreso de Antropología y Arqueología prehistóricas celebrado en Ginebra en Septiembre del corriente año. Hizo notar á los señores socios que este Congreso representa un verdadero triunfo para España, que ha tenido en él nutrida é importante representación, habiendo

presentado trabajos varios los Sres. Marqués de Cerralbo, Antón, Hoyos Sáinz, Siret y algún otro.

Además, los delegados españoles han obtenido la admisión de la lengua castellana entre las oficiales del Congreso, y la aceptación hecha por éste de la oferta que en nombre de ellos hizo el abate Breuill para que la próxima reunión se verifique en nuestro país, acordándose celebrarla en Madrid en 1915.

Acuerdos plausibles.—En la sesión celebrada por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid el día 21 de Noviembre último, dióse cuenta del fallecimiento del Dr. Gómez Pamo, y á propuesta de varios colegiales se acordó, además de que constase en el acta el profundo sentimiento de la Corporación por la muerte del maestro y del amigo y compañero, lo siguiente:

1.º Que se pase una comunicación á la viuda é hijo del finado dándoles cuenta del sentimiento con que la clase ha visto la irreparable pérdida.

2.º Que se nombre una comisión que dé el pésame á la viuda.

3.º Que el retrato del Dr. Gómez Pamo figure en el salón de sesiones; y

4.º Celebrar una sesión necrológica en la Facultad de Farmacia.

A propuesta del Sr. Santana, se acordó que sea la Junta de gobierno la encargada de cumplir los mencionados acuerdos.

Congreso internacional para la asistencia de los alienados.—Este Congreso se reunirá en Moscou el día 8 de Enero próximo.

Las tarjetas de congresista para las familias son á mitad de precio, sirviendo asimismo para obtener á precio reducido el billete del ferrocarril.

En los días anteriores al Congreso se presentarán en las estaciones encargados de éste para conducirlos y facilitarles su orientación. El precio de una habitación en los mejores hoteles de Moscou, variará entre 5 y 12 francos.

Para más detalles dirigirse al representante del Congreso en España, Dr. D. César Juarros.

Obra útil.—Con el título de *Electroterapia y Electro-Thermoterapia*, ha llegado á nuestras manos un libro muy curioso y muy interesante. En él, con ideas nuevas y originales, emite su autor, el Dr. Bercero, concepto de la electricidad demostrando que no es más que fuerza, energía, que puede transformarse en movimiento, luz, calor, sonido, etc., etc.

Dice que el sol ni nos alumbra ni nos calienta, porque lo que nos envía á través del espacio no es luz, ni calor, sino energía, que en contacto con la atmósfera, se traduce en luz, y en contacto con los cuerpos, se convierte en calor. Demuestra que la fiebre no es enfermedad, sino la consecuencia de la lucha que el organismo entabla con el elemento patógeno, aislándole con una valla que llamamos unas veces círculo limitante y otras la designamos con el nombre de inflamación. El fluido nervioso saturando las células más comprometidas, activa su funcionalidad, que es la causa del aumento de calor, con que el Dr. Bercero afirma que se combustiona y destruye el elemento patógeno.

No podemos extendernos más en esta nota bibliográfica, limitándonos á decir que este interesante libro es imprescindible para el médico y utilísimo para el enfermo.

Los capítulos más importantes son: Método electrocinético-vascular (el autor condena por perjudiciales las corrientes fuertes); Electrificación de los conductos; Electrolisis; Depilación; El caballo y la electricidad; Tratamiento de la belleza; Ozono; Oxipatía.

El Dr. Bercero es también inventor del aparato Fisiotermo-Oxigenador ó Pila Fisiotermo-Eléctrica, cuyo manejo describe minuciosamente.

Tiene este libro 238 páginas con buena impresión, y se vende en las librerías á 4 pesetas ejemplar.

Nuevas oposiciones á Sanidad Militar.—Con objeto de dotar convenientemente de personal los importantes servicios que están encomendados al Cuerpo de Sanidad Militar, el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien disponer que se celebre un concurso extraordinario de ingreso en la Academia Médico-Militar, con arreglo á las condiciones siguientes:

1.ª Se convocá á oposiciones para cubrir 40 plazas de médicos alumnos de la Academia Médico-Militar, á los doctores ó licenciados en Medicina y Cirugía que lo soliciten hasta el 6 de Febrero próximo, con sujeción á las bases y

programa aprobados por Real orden de 10 de Abril último (B. O. núm. 80, publicados también en la *Gaceta de Madrid* de 16 del mismo mes, núm. 106), con la modificación en el art. 3.º de que «el curso empezará el 10 de Marzo, terminando el 31 de Julio», y en la circunstancia 2.ª del art. 5.º, que

RECOMENDABLES

Soluciones esterilizadas inyectables

GARCÍA SUÁREZ

Suero Antineurasténico.
Suero Antimalárico.
Suero Antianémico,
ó Kacodilatos Compuestos.
Suero Antibacilar.
Anestésico Local.
Anestésico Vaso constrictor.
Antiespasmódico Cardíaco.
Tónico Cardíaco.
Tónico Muscular.
Tónico Reconstituyente.
Reconstituyente general,
ó Glicerofosfatos Compuestos.

Laboratorio de esterilización GARCÍA SUÁREZ

Trousseaux de Partos y operaciones.
Material de curas, Sueros artificiales.

Calle de Recoletos, 2.—MADRID.

Radium - terapia interna.

Tratamiento moderno
de las vías respiratorias.

FIMOL BUSTO

Jarabe radífero.

(Radio.—Gomenol.—Compuestos balsámicos.
Lacto-bifosfato de cal asimilable.
Arrhenal.—Codeína.—Eucaína.—Aconito).

Balsámico, antibacilar, tónico,
sedante y mineralizador.

Sorprendente
en la Tuberculosis.

Muestras y literatura: Laboratorio BUSTO, Española, 10, Madrid.

SOLUCION BENEDICTO

Glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

Al presente número acompaña un suplemento, cuya lectura recomendamos, sobre los productos farmacéuticos **Stovaine y Ovo-Lecithine Billon**, de la casa Poulenc frères, de París.

«los aspirantes no excederán de la edad de treinta años el día 10 de Marzo próximo».

2.^a Los ejercicios de oposición tendrán lugar en esta corte, y en el local de la Academia, calle de Altamirano, número 33, dando principio el 10 de Febrero.

3.^a De conformidad con lo prevenido en el art. 25 de las bases, el Tribunal de oposiciones celebrará su primera sesión pública en dicho local, á las diez del día 9 de Febrero citado, para proceder al sorteo de los aspirantes admitidos á las oposiciones, con el fin de determinar el orden en que éstos han de verificar los ejercicios.

Timbres de caridad.—El Gobierno belga, con motivo de las Exposiciones de Bruselas de 1910 y de Charleroi de 1911, ha hecho una emisión de sellos *timbres caritas*, á beneficio de la Liga contra la tuberculosis, cuyos productos se destinarán á la creación de Sanatorios para mujeres y niños tuberculosos.

Al estilo de los países escandinavos, la Liga rumana contra la tuberculosis ha ideado la confección de unos sellos, con objeto de arbitrar recursos para sostener los dispensarios antituberculosos de Bukarest, para aislar en el campo los niños sanos, hijos de tuberculosos, y para ayudar á los tuberculosos pobres á pagar el alquiler de la vivienda. Este timbre de beneficencia es de color azul y rojo, de un valor de 5 céntimos, tiene la efígie de S. A. R. la Princesa María de Rumania y ha sido reconocido por el director general de Correos y Telégrafos, que á su vez, convencido de su utilidad, los ha puesto en venta en todas las oficinas de Correos del Reino y en las expendedorías de tabaco. Los mismos iniciadores de esta obra, en el año 1912 con la venta de unas «flores azules», recaudaron 22 000 francos, y con ellos pudieron instalar en el campo 30 niños sanos hijos de padres tuberculosos.

Colegio de Farmacéuticos de Madrid.—El día 11 del corriente mes celebró esta Corporación junta general extraordinaria para la elección de cargos. Por 63 votos contra 51 que obtuvo la otra candidatura y una papeleta en blanco, quedó constituida la Junta de Gobierno para 1914 en la forma siguiente:

Presidente, D. Martín Bayod; *vicepresidente 1.º*, D. Ricardo Vallina; *idem 2.º*, D. Emilio Navarro; *idem 3.º*, don Fernando Hergueta; *fiscal*, D. César Gómez García; *tesorero*, D. Felipe Serra; *contador*, D. Gerardo Mateo; *secretario 1.º*, D. Toribio Zúñiga; *idem 2.º*, D. Pompeyo Gimeno.

La candidatura que obtuvo 51 votos es ésta: *Presidente*, D. Rufino Escribano Ortega; *vicepresidentes*, D. Fernando Arroyo Zúñiga, D. Antonio Rodríguez Barrón y D. Pedro

Fraguas; *tesorero*, D. Roberto Moreno; *contador*, D. Francisco Cubas; *fiscal*, D. Juan García Revenga, y *secretarios*, D. Leoncio García Reillo y D. Fernando Bellver.

Cruz merecida.—Por Real orden del Ministerio de la Guerra se concede al médico de Sanidad militar y querido colaborador nuestro Dr. Juarros, la cruz de primera clase del Mérito militar, por su obra titulada *Guía médica de la nueva ley de Reclutamiento*.

El artículo 14 de las Ordenanzas.—Del *Monitor de la Farmacia* recortamos lo siguiente:

«Como todos saben, este artículo dispone que los farmacéuticos no pueden tener ni regentar botica en pueblos donde no haya más que un solo médico ó un solo cirujano y esté ligado con ellos por parentesco de consanguinidad ó de afinidad en primer grado; pero el legislador no tuvo en cuenta al redactar este artículo que pudiera darse el caso de ser la mujer farmacéutica y el marido médico, ó viceversa, y como donde hay la misma razón debe haber la misma disposición de derecho, deberá ampliarse esa incompatibilidad para ejercer cuando en el mismo pueblo sin haber otro médico uno de los cónyuges sea médico y el otro farmacéutico.

El ocuparnos de este asunto lo motiva un caso presentado en una de las provincias del Norte, en que la mujer es farmacéutica y el marido médico, y se ha tratado de impedir primero la apertura de la farmacia y ahora se desea por el Colegio de Farmacéuticos de la provincia que sea cerrada dicha oficina, abierta por resolución del gobernador.

Como quiera que según nuestras noticias en el pueblo á que se refiere este caso hay dos médicos, uno de ellos el marido de la profesora en Farmacia, no podría bajo ningún concepto serle aplicada la incompatibilidad; pero será conveniente declararla para casos que indudablemente se presentarán en la práctica».

Acuerdos.—El Ayuntamiento de esta corte ha tomado los siguientes acuerdos:

Conceder al médico numerario de la Beneficencia municipal, D. Teófilo Hernando Ortega, un año de prórroga á la excedencia que viene disfrutando, con sujeción á las disposiciones reglamentarias vigentes.

Nombrar médicos supernumerarios del Cuerpo facultativo de la Beneficencia municipal, á D. Julio Fanconi González, D. Santiago Risueño Medrano y D. Clemente Azpeitia Esteban.

Admitir la renuncia del cargo de médicos supernumerarios de la Beneficencia municipal, formuladas por D. Ignacio Pardo Castillo, D. Tomás Luque Jurado y D. Rafael Castelo Elguero.

HISTÓGENO LLOPIS

PREMIADO

en varias Exposiciones con las más altas recompensas.

Medalla de Oro,
Zaragoza 1908.

Medalla de Oro,
Barcelona 1910.

Gran premio:
Cruz de Oro,
Medalla de Oro,
Londres 1910.

EL

HISTÓGENO LLOPIS

es el agente más eficaz
para combatir la

**Tuberculosis,
Diabetes, Anemia
y enfermedades
consuntivas en general.**

Está así proclamado por la Ciencia Médica.

Pedir muestras gratis á

A. LLOPIS
Ferraz, 1, MADRID

Piperazina GRANULADA Llopis

El mejor
disolvente
y eliminador
del
Ácido Úrico

**PIDAN
MUESTRAS**

que
envío GRATIS, libro
de gastos

A. Llopis
Ferraz, 1 y 3.-Madrid.

Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)



MEDALLA DE PLATA
EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

008 PATENTES DE INVENCIÓN

DEL
DR. CEA.—VALLADOLID
Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.

CATALOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

MATERIAL DE CURACIÓN ASÉPTICO

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

**Procedimiento con patente de invención).
NUEVOS PREPARADOS**

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

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Véase Catálogo

ANTIASMÁTICO PODEROSO

REMEDIO EFICAZ CONTRA LOS CATARROS BRONQUIALES

Jarabe-Medina de Quebracho.

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

PRECIO: 5 pesetas frasco.

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

FOSFOTIOL

SOLUCIÓN ARSENIOSFOSFORADA CON TIOL

Se obtienen resultados positivos y rápidos con este preparado, en las afecciones pulmonares, catarros bronquiales y gripales, desgaste orgánico, escrofulismo é inapetencias. Precio del frasco: **2,50 pesetas.**

Venta al por mayor: Centro de especialidades farmacéuticas.

TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

SOLUCIÓN PAUTAUBERGE

el CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE

PERFECTAMENTE TOLERADA y COMPLETAMENTE ABSORBIDA
Cicatrizante las lesiones locales, restaura con prontitud el apetito y el estado general.

L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS y todas Farmacias.

RAQUITISMO

ESCROFULAS

PASTILLAS

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.

ANALISIS

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

Laboratorio del Dr. E. Ortega,
Sucesor del Dr. Calderón

Carretas 14, Madrid.

: Fundado en 1866:—

CITROSODINE GRÉMY

CITRATO TRISÓDICO

COMPRESIDOS solubles de CITROSODINE

Corresponden a 0,25 grm. de Citrato trisódico puro

CITROSODINE GRANULADA

Corresponden a 1 grm. de Citrato trisódico puro por cucharada de café

Disuelto en medio vaso de agua dos ó tres veces por día en el momento de las comidas en las crisis dolorosas

Muestras y literatura

P. LONGUET

50, rue des Lombards, PARIS.

Correspondencia.

- D. Joaquín Piñeiro. — Pagado fin Enero 1914.
D. Gregorio Cardiel. — Id. fin Diciembre 1913.
D. Manuel Pérez Palacios. — Id. fin Diciembre 1914.
D. Félix Sebastián Lorente. — Id.
D. José Moya Carvajal. — Id. fin Diciembre 1913.
D. Andrés Tamariz. — Id. fin Abril 1914.
D. Antonio Florejachs. — Id. fin Diciembre 1913.
D. Eugenio Sevilla. — Id.
D. Pablo Lacort. — Id.
D. Pedro Arroyo Ortiz. — Id.
D. Mariano Camacho. — Id.
D. José Bazal Becerra. — Id.
D. José Vecina. — Id. fin Octubre 1914.
D. Andrés Conde Méndez. — Id. fin Diciembre 1913.
D. Narciso García. — Id. fin Enero 1914.
D. Lorenzo Almeida. — Id. fin Junio 1914.
D. Enrique Almeida. — Id.
D. Pedro Cuenca. — Id. fin Diciembre 1913.
D. Rafael Salván. — Id.
D. Ginés Meseguer. — Id. fin Diciembre 1913.
D. Miguel Galán. — Id. fin Diciembre 1914.
D. Maximino Blay. — Id. fin Diciembre 1913.
D. Agustín Ibáñez. — Id.
D. Esteban Córdoba. — Id.
D. Lauro Ortega. — Id.
D. Miguel Roig. — Id. fin Agosto 1914.
D. Higinio Baz. — Id. fin Junio 1914.
D. Julio Alfonsín. — Id. fin Diciembre 1913.
D. Carlos Aguilera. — Id.
D. Enrique Rocandio. — Id.
D. Lope del Castillo. — Id.

(Continúa en la página 831).

Productos Lambiotte

GRAN PREMIO - PARIS 1900
LAMBIOTTE Y C^{IA}; PARIS - BRUSELAS
 SUCESORES DE LAMBIOTTE FRÈRES

FABRICAS DE DESTILAR MADERAS - PRODUCTOS QUIMICOS

Productos farmacéuticos: Creosota :: Guayacol y derivados :: Fosoto :: Taphosoto
 Tuberculina Marechal :: Creosoforno :: Arhina :: Cloroformo para la anestesia
 Formaldehida 40 %, Desinfectante poderoso

PERLAS TAFOSOTO

LAMBIOTTE H^{NDOS}
CATARROS * TOS * BRONQUITIS * COQUELUCHE
 Afecciones de las VIAS RESPIRATORIAS

Precio: Pesetas 3 en todas farmacias
 Muestras gratis a los señores Médicos

Agentes generales: NAVARRO Y CAPO; Rambla del Centro, 8 y 10 - BARCELONA

TOS

RESFRIADOS
 BRONQUITIS
 CATARROS
 ASMA

de 3 a 8 cucharadas de café en una taza de tisana

CURACION SEGURA

CON EL

EMULSIÓN MARCHAIS

al Creosota y Glicerofosfato de cal.

DE MARCHAIS (FRANCIA)

SANTAL MONAL

CON AZUL DE METILENO

A un mismo tiempo, antiséptico, analgésico y diurético.
 Es la mejor, la más activa, la mejor tolerada de todas
 las preparaciones preconizadas para el tratamiento de las

AFECCIONES de las VIAS URINARIAS

BLENNORRAGIAS, URETRITIS, CISTITIS, CATARROS
 VESICALES, PROSTATIS, HEMATURIA, NEFRITIS supurada,
 y todas enfermedades de la Vejiga y de los Ríñones.

ACCIÓN RAPIDA: Dosis: 6 a 10 cápsulas cada día.
 Adoptado por los más renombrados médicos especialistas.
 Laboratorios MONAL Frères, Nancy (Francia).

STOVAÏNE

El menos tóxico de los anestésicos locales

DE IGUAL EFICACIA

Se receta como la Cocaína

NO CREA HÁBITO

LITERATURA Y MUESTRA SI SE PIDEN

VENTA AL POR MAYOR:

Les Etablissements POULENC Frères
 92, Rue Vieille-du-Temple, 92 - PARIS

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS
 Único ferruginoso inalterable en los países cálidos. - 14, rue des Beaux-Arts, Paris.

D. Luis de Barcia. — Pagado fin Diciem-
 bre 1914.
 D. Serafín Hermida. — Id. fin Diciembre
 1913.
 D. Teodoro Aguirre de la Parra. — Id.
 D. Amalio Blas Lancho. — Id.
 D. Alberto Cortes. — Id.
 D. Gregorio Buendía. — Id.
 D. Agustín Pérez Lafuente. — Id.
 D. Vicente Alós Galiana. — Id.
 D. Florencio García. — Id.
 D. Nicolás Alonso T. Ezcurra. — Id.
 D. Vicente Juzgado. — Id.
 D. José Albiol. — Id.
 D. Germán Mato. — Id. fin Diciembre
 1914.
 D. Arturo Gallego é Iglesias. — Id. fin Di-
 ciembre 1913.
 D. José de Luis Saavedra. — Id.
 D. Teodoro Galán. — Id.
 D. Maximino Vázquez. — Id.
 D. Federico Alonso Burgos. — Id.
 D. Felipe Martínez Plaza. — Id.
 D. Alberto Luengo. — Id.
 D. Antonio Cenjor. — Id. fin Diciembre
 1914.
 D. José Alcoba. — Id.
 D. José Castañé. — Id.
 D. Ambrosio Fernández Ruiz. — Id. fin
 Octubre 1914.
 D. Luis de Dueñas. — Id. fin Diciembre
 1914.
 D. Tomás Pedraz. — Id.
 D. Perfecto Alvarez. — Id.
 D. Dalmacio Morera. — Id. fin Diciembre
 1913.
 D. Heliodoro de Paz. — Id.
 D. Miguel Orozco. — Id.
 D. Juan Muñoz. — Id. fin Junio 1914.
 Real Academia de Medicina de Zarago-
 za. — Id. fin Diciembre 1913.
 D. Lucio Gil Medina. — Id. fin Diciembre
 1914.
 D. Jaime Pons. — Id.
 D. Diego de Prado. — Id.
 D. Justo Romero Gil. — Id. fin Junio
 1914.
 D. Ubaldo Guzmán. — Id. fin Diciembre
 1914.
 D. José Palá Soteras. — Id.
 D. Rafael Pazos. — Id. fin Octubre 1914.
 D. Anastasio de la Calle. — Id. fin Di-
 ciembre 1913.
 D. Clemente Azpeitia. — Id.
 D. Santiago de la Iglesia. — Id.
 D. Armindo Soto. — Id. fin Junio 1914.
 D. Esteban Gimeno. — Id. fin Diciembre
 1914.
 D. León García Repullés. — Id.
 Salón Recreo de Burgos. — Id.
 D. Francisco Cano. — Id.
 D. Braulio Rey Larramendi. — Id.
 D. Manuel Ros Mateo. — Id. fin Diciem-
 bre 1913.
 D. José María Olavarrieta. — Id. fin Di-
 ciembre 1914.
 D. Timoteo García. — Id.
 D. Manuel Fernández Fuentes. — Id.
 D. Vicente Paris. — Id.
 D. Manuel Cuartero. — Id. fin Diciembre
 1913.
 D. Trinidad Fernández. — Id. fin Diciem-
 bre 1914.
 D. Domingo Morán. — Id.
 Círculo Easonense. — Id.
 D. Tomás Acha. — Id.
 D. Manuel Pedrera. — Id.
 D. José Sañudo. — Id.

(Se continuará.)

Vacantes.

La de Magaña (Soria), por traslado, con el haber anual de 200 pesetas, satisfechas del presupuesto municipal por trimestres vencidos. El profesor que resulte agraciado con dicha plaza percibirá además, en concepto de iguales, por la asistencia de su facultad á unas 145 familias acomodadas que existen en esta localidad, la cantidad de 2.300 pesetas anuales, que, entre ambas sumas, hacen un total de 2.500 pesetas, satisfechas también por trimestres vencidos, garantizadas y cobradas las primeras por el Ayuntamiento y las segundas por la Comisión designada al efecto. Los licenciados ó doctores en la facultad expresada que deseen aspirar á las plazas indicadas, dirigirán sus instancias al alcalde que suscribe, en el improrrogable plazo de veinte días, contados desde el siguiente al de la inserción del presente anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia, pues transcurrido que sea el mismo se proveerá.—Magaña 19 de Diciembre de 1913.—El alcalde, *Juan Antonio Valero*.

—La de Cihuri (Logroño), con el sueldo anual de 750 pesetas por la asistencia de una á tres familias pobres, pagadas por trimestres vencidos por el Ayuntamiento de esta villa, mas 1.750 pesetas pagadas por una Comisión dentro de los días del 1 al 3 de Septiembre de cada año. Solicitudes por treinta días (B. O. del 11 de Diciembre).—El alcalde, *Matías Ocío*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento, de 513 habitantes, á 8 kilómetros de Haro, que es su partido judicial, y cuya estación es la más próxima, y 44 de la capital. Tiene un agregado.

—La de Anguiano (Logroño), por dimisión, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas por la asistencia de 70 vecinos pobres y demás servicios propios de la Beneficencia municipal. Solicitudes por treinta días (B. O. del 11 de Diciembre).—El alcalde, *Martín Rueda*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 1.674 habitantes, del partido judicial de Nájera, á 50 kilómetros de la capital. La estación más próxima, Cenicero, á 34 kilómetros.

—La de Santa Elena de Jamuz (León), por renuncia, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos, de los fondos municipales, con la obligación de prestar asistencia médica á 50 familias pobres del municipio, practicar las operaciones de quintas y demás servicios inherentes al cargo; advirtiéndose que el agraciado ha de fijar su residencia precisamente en uno de los tres pueblos de que se compone el Municipio, pudiendo contratar iguales con los vecinos pudientes, que exceden de 500. Solicitudes por treinta días (B. O. del 12 de Diciembre).—El alcalde, *Francisco Cabañas*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 1.867 habitantes, á 3 kilómetros de La Bañeza, que es su partido judicial, cuya estación es la más próxima, y 43 de la capital. Tiene dos agregados.

—La de Albares (Guadalajara) y la del Pozo de Almoguera, que juntamente forman un partido, por dimisión, y con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos con arreglo á lo que á cada Municipio le corresponde, quedando el que resulte agraciado en libertad de contratar sus servicios facultativos con los vecinos de ambos pueblos. Solicitudes por treinta días (B. O. del 12 de Diciembre).—El alcalde, *Pedro Manzanero*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 842 habitantes, á 22 kilómetros de Pastrana, que es su partido judicial, y 44 de la ciudad. Pozo de Almoguera tiene 341 habitantes.

—La de Sepulcro-Hilario (Salamanca), por estar servida interinamente, á satisfacción del Ayuntamiento, con el sueldo anual de 1.000 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales y por la asistencia de una á cincuenta familias pobres, la de expósitos, pobres transeúntes, insolventes, golpes de mano airada de insolventes y demás casos que señala el Reglamento de Sanidad vigente. Solicitudes por treinta días (B. O. del 15 de Diciembre).—El alcalde, *José Martín*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 861 habitantes, á 30 kilómetros de Ciudad Rodrigo, que es su partido judicial, y 55 de la capital. La estación más próxima, Martín del Río, á 11 kilómetros.

—La de San Emiliano (León), por renuncia, dotada con 750 pesetas anuales; la que habrá de proveerse por concurso

con arreglo á las prescripciones del Reglamento del Cuerpo y demás disposiciones concordantes. Solicitudes por treinta días (B. O. del 15 de Diciembre).—El alcalde, *Leonardo Alvarez Quirós*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 2.400 habitantes, á 28 kilómetros de Murias de Paredes, que es su partido judicial, y 68 de la capital. La estación más próxima, La Pola de Gordón, á 30 kilómetros. Tiene 13 agregados.

—La de Madrona (Segovia), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos del presupuesto municipal, la cual se anuncia para su provisión en el plazo de treinta días (B. O. del 15 de Diciembre).—El alcalde, *Salustiano Bravo*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 695 habitantes, á 8 kilómetros de la capital, que es su partido judicial. La estación más próxima, La Losa, á 4 kilómetros. Tiene dos agregados.

—La de Gatica (Vizcaya), con Lauquíniz, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas. Los aspirantes, que deberán saber el vascuence y tener práctica de siete años por lo menos, presentarán las solicitudes documentadas en el término de treinta días (B. O. del 17 de Diciembre).—El alcalde de Gatica, *Lino Alarcáida*.—El alcalde de Lauquíniz, *José Argaluz*.

Indicaciones.—Ayuntamiento de 960 habitantes. Su capitalidad es Santa María de Gatica, anteiglesia con Ayuntamiento de 51 habitantes, á 18 kilómetros de Guernica, que es su partido judicial, y 15 de la capital. La estación más próxima, Munguía, á 2 kilómetros. El asociado Lauquíniz tiene 500 habitantes.

—La de Pinarnegrillo (Segovia), por dimisión, dotada en la actualidad con 500 pesetas anuales, y á la que según la nueva clasificación la corresponden 750 pesetas, cuya cantidad ha de servir de base para su provisión, pagada con fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de familias pobres y casos de oficio. Solicitudes por treinta días (B. O. del 17 de Diciembre).—El alcalde, *Felipe Sanz*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 416 habitantes, á 37 kilómetros de Cuéllar, que es su partido judicial, y 36 de la capital. La estación más próxima, Yanguas, á 16 kilómetros. Tiene un agregado.

—La de Villar de Canes (Castellón), por estar servida interinamente. Su dotación consiste en 250 pesetas anuales pagadas del presupuesto municipal, y á cuyo efecto se abre concurso por un plazo de treinta días (B. O. del 17 de Diciembre).—El alcalde, *Santos Bellés*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 707 habitantes, á 8 kilómetros de Albocácer, que es su partido judicial, y 60 de la capital. La estación más próxima, Alcalá de Chisbert, á 32 kilómetros. Tiene dos agregados.

—La de Lajana (Castellón), por estar desempeñada interinamente, con la dotación de 160 pesetas anuales. Solicitudes por treinta días (B. O. del 17 de Diciembre).—El alcalde, *Ramón Vallés*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 2.363 habitantes, á 8 kilómetros de San Mateo, que es su partido judicial, y 72 de la capital. La estación más próxima, Vinaroz, á 20 kilómetros. Tiene un agregado.

—La de Cervera del Maestre (Castellón), dotada con el haber anual de 1.500 pesetas. Solicitudes debidamente documentadas por el plazo de treinta días (B. O. del 17 de Diciembre).—El alcalde, *Vicente Viñes*.

Indicaciones.—Villa de 2.523 habitantes, á 9 kilómetros de San Mateo, que es su partido judicial, y 66 de la capital. La estación más próxima, Benicarló, á 15 kilómetros.

—La de Ortigosa (Logroño), por renuncia, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas pagadas por meses vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de una á veinte familias pobres, más 2.250 pesetas de las familias pudientes. Solicitudes por treinta días (B. O. del 19 de Diciembre).—El alcalde, *Jesús Navarrete*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 1.100 habitantes, á 47 kilómetros de la capital, cuya estación es la más próxima. Tiene dos agregados.

Los pagos han de ser adelantados. Las reclamaciones de los números que surtan extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

EL SIGLO MEDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Ckerner.

Se publica
todos los sábados.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

Precios de suscripción de EL SIGLO
Madrid: 3 pesetas trimestre.
Provincias: 4 pesetas trimestre,
8 semestre, y 15 el año.
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
Hace grandes rebajas en las
obras que publica a los suscriptores
de El Siglo Médico.

Eliminador Fisiológico del ácido úrico SOLUROL (ÁCIDO TIMÍNICO PURO)

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

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

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

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

El SOLUROL se administra bajo la forma de **Comprimidos** dosados a 0^{ra} 25.

DOSIS MEDIA: 0^{ra} 75 de SOLUROL al día, ó sea 3 COMPRIMIDOS.

El SOLUROL no fatiga el estómago.

LABORATORIOS CLIN. — F. COMAR & FILS & C^{ie}, PARIS.

POLVOS DE ABISINIA EXIBARD

Sin Opio ni Morfina
Muy eficaces contra

ASMA

Catarro — Opresión

y todas afecciones espasmódicas
de las vías respiratorias.

35 Años de Buen Éxito. — Med. Oro y Plata.

H. FERRÉ, BLOTTIÈRE & C^{ie}

6, rue Dombasle

PARIS

TODAS FARMACIAS

FUMOUZE-ALBESPEYRES, PARIS, 78, Faubourg St-Denis, 78, PARIS.

TÓPICOS CHAUMEL

DEPÓSITOS EN LAS PRINCIPALES Farmacias del Globo.

NINOS CURADOS CHAUMEL
ADULTOS SUPUESTOS CHAUMEL
PESARIOS CHAUMEL
TRATAMIENTOS OVULOS CHAUMEL VAGINALES
BUJÍAS CHAUMEL INTRA-URETRALES

á la glicerina solidificada

ÓVULOS CHAUMEL al ICTIOL

DESCONGESTIVOS

LOS MÁS ENÉRGICOS



Vías urinarias, Sifilis

CÁPSULAS RAQUIN

CON CUBIERTA GLUTINIZADA

Aprobadas por la Academia de Medicina de París
INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO
Ni Olor, ni Regúeltos.

PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN

Copaibato de Fosa, Baital (Sándalo
Copahuico), Tódoro de Potasio, Procloduro
de Hidrargirio, Salol-Sándalo, Alquitrán,
Ictiol, Trementina, etc.

Est^a FUMOUZE, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

VICHY ETAT

CELESTINS. — Artrismo. — Gota. — Arenillas. — Reumatismo.

GRANDE-GRILLE. — Enfermedades del hígado y del aparato biliar.

HOPITAL. — Enfermedades del estómago y del intestino.

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes a EL SIGLO MEDICO se dirigirán a D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º — Horas de oficina: de NUEVE a TRES los días no feriados.

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

Salit.

Calma los dolores y cura rápidamente el reumatismo.

Es muy bien soportado por la piel aunque se aplique en estado puro sin ser diluido.

Indicaciones:

Reumatismo muscular, neuralgias.

Reumatismo ligero agudo.

Tendovaginitis, pleuresía reumática.

(Fricciónense las partes dolorosas dos á tres veces al día con media á una cucharadita de Salit, después de haber limpiado y secado previamente la piel.)

Ácido acetyl-salicílico

"Heyden"

en polvo y en tabletas comprimidas que se deshacen rápidamente en el agua. Es muy económico y de calidad superior. No produce los efectos secundarios del salicilato de sosa.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos por GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23, Madrid.

Representante general en España de la Chemische Fabrik von Heyden de Radebeul (Alemania).

BACTERICIDINA = BASCUÑANA

SOLUCIÓN ISOTÓNICA INYECTABLE

DE COMPLETA INOCUIDAD

DOSIFICADA AL UNO POR CIENTO DE IODO LÁBIL, ES DECIR, EN TAL ESTADO DE EQUILIBRIO MOLECULAR, INESTABLE, QUE BASTA EL CONTACTO DE LA SANGRE CON EL LÍQUIDO INYECTADO, PARA QUE EL IODO SE PONGA EN LIBERTAD Y ACTÚE CON TODO SU PODER BACTERICIDA.



DE ADMIRABLES RESULTADOS EN EL TRATAMIENTO DE LA



GRIPPE = ANGINAS = FIEBRES INFECCIOSAS
ADENITIS AGUDAS Ó CRÓNICAS = ERIPELA = ANTRAX
FLEMONES = FORUNCULOSIS = TUMORES BLANCOS, ETC.

DE VENTA EN FARMACIAS Y DROGUERÍAS A PETICIÓN DE LOS SRES. MÉDICOS MUESTRAS Y LITERATURA

LABORATORIO BASCUÑANA - SACRAMENTO 36, C. OZ

NO ES TÓXICA

Preparado moderno contra todas las manifestaciones de la DIATESIS ÚRICA

À BASE DE

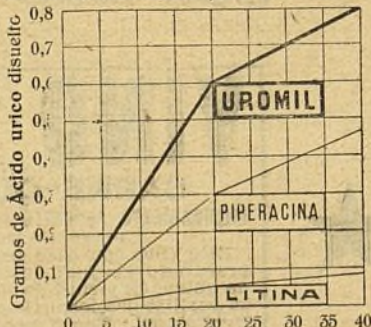
Quinato de piperacina...
Metilglicoxalidina...
Hexametilтетрамينا...
Sales líficas...
Fosfato sódico...

El mayor disolvente del ácido úrico, único que evita la precipitación de los fosfatos.

No ejerce ninguna acción sobre la mucosa del framo digestivo, tonifica el corazón.

UROMIL

Diagrama de las solubiliidades para 1 gr. de "ácido úrico,"



GOTA

CÓLICOS NEFRÍTICOS

CISTITIS

ARTRITISMO

ARENILLAS

CÁLCULOS

LITIASIS RENAL

REUMATISMO

Según el Ingeniero Químico y eminente Profesor, Dr. Johannessen, de Bergens Tekniske Skole (Norway).

El UROMIL está dosificado con gran precisión por procedimientos modernos y especiales en los Laboratorios de la RAMBLA DEL CENTRO, 17. — BARCELONA

FARMACIA INTERNACIONAL

Se manda prospecto científico á quien lo pida, y muestras de Uromil á los señores médicos que la soliciten.

SAIODINA-SABROMINA



Son los mejores sucedáneos de los **yoduros** y **bromuros alcali-**
nos, con la circunstancia de no tener los inconvenientes de éstos. Han
dado excelentes resultados en todos los casos en que está indicada la me-
dicación con los yoduros ó los bromuros.

Ambos preparados son:

inodoros y completamente insípidos, se reabsorben
fácilmente, actúan con rapidez y son muy bien tole-
rados por los enfermos.

Dosis: 2 á 4 gr. al día, una hora después de las comidas.

Tabletas de Saiodina de 0,5 gr. N.º XX
embalaje original.

Tabletas de Sabromina de 0,5 gr. N.º XX
embalaje original.

Las tabletas deben desleirse con un poco de agua ó masearse.

Farbenfabriken
vorm. Friedr. Bayer & Co.,
Elberfeld. - Leverkusen a./Rh.

Farbwerke
Meister Lucius & Brüning
Höchst a. M.

YODIPINA

Tabletas de Yodipina

Tubos de origen de 50 tabletas.

Reconocida como sucedáneo
de los yoduros alcalinos.

Obra con efecto uniforme y
continuo.

Muy tolerable, efectos se-
cundarios muy raros.

Aplicable subcutáneamente
sin efectos nocivos.

Muestras y literatura á la disposición de los Sres. Médicos.

E. MERCK, Fábrica de Productos Químicos, **DARMSTADT**

Representante y depositario: **J. PEDRET GARRIGA**, Cortes, 702, **BARCELONA**

COMPRIMIDOS de fermentos lácticos **VIVOS**

Dispepsias

Enteritis

Ferment Lactique • MIDY •

Dosis: Mascar de
6 a 12 Comprimidos por día

Exijase la marca

L Midy

Suprime la auto-intoxicación intestinal.

Desodoriza las defecaciones pútridas.

Detiene la diarrea de los niños de pecho y de los adultos.

Mejora las dermatosis.



folletas y muestras: laboratorios L. MIDY, 9, Rue du Commandant Rivière
PARIS - FRANCE



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO - CARNE - QUINA

Alimento fisiológico completo

Anemia - Convalecencia

Pérdidas de las fuerzas - Fiebre - Inanetencia

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

Farmacia **VIAL**, rue Victor-Hugo, 14. LYON y todas las Farmacias
Depositorio General para España: ANTONIO SERRA.-REUS (Tarragona)

Digestion Asegurada
de todos los alimentos

ELIXIR du Dr. MIALHE

Farmacia

del Dr. MIALHE

**DIGITALINE
PETIT-MIALHE**

de Rue Favre

PARIS

LAB LACTO FERMENT MIALHE
DIGESTION
Special de la **LECHE**
Riera, 116 Nápoles. Barcelona.

**Jarabe de Digital de
LABELONYE**

Empleado con el mejor éxito.
LABELONYE y C^{ia}, 99, Calle de Aboukir, PARIS y EN TODAS LAS FARMACIAS.

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

DESCONFIARSE
DE LAS FALSIFICACIONES E IMITACIONES

Exigir la

Firma:

L Midy

**SANTAL
MIDY**

Inofensivo y de una Pureza absoluta
**CURACION
RADICAL
Y RÁPIDA**

(Sin Copaiba — ni Inyecciones)
de los Flujos Recientes ó Persistentes



Cada
cápsula de este Modelo nombre: MIDY

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

Jarabes Bromurados de J.-P. Laroze

Al Bromuro de Potasio,
Al Bromuro de Sodio,
Al Bromuro de Estroncio.

Una cucharada sopera contiene exactamente 1 gr. de Bromuro químicamente puro, completamente desprovisto de Bromatos.

Empléase contra todas las afecciones nerviosas.

**L. ROHAIS & C^{ie}, 2, Rue des Lions-Saint-Paul,
PARIS**

Productos de la Casa **P. LEBEAULT y C^{ia}**, 5, Rue Bourg-l'Abbé, PARIS

MICOLISINA del D^r DOYEN

(MYCOLYSINE du D^r DOYEN)

Solución coloidal fagógena polivalente

Provoca la fagocitosis, evita y cura la mayor parte de las enfermedades infecciosas; ejerce una rápida acción curativa en todas las afecciones agudas mono ó polimicrobicas de las vías respiratorias, en los Flemones profundos, en la Linfangitis infecciosa (hasta en los diabéticos), en la Infección puerperal, en las Fiebres eruptivas, en la Infección blenorragica grave y en la Artritis blenorragica, en la Meningitis cerebroespinal, etc.

La MICOLISINA se prepara ya sea en solución diluida para ser administrada por vía bucal, ó bien en solución concentrada aséptica para la inyección hipodérmica.

ESTAFILASA del D^r DOYEN

(STAPHYLASE du D^r DOYEN)

Solución concentrada é inalterable de los principios activos de las levaduras de cerveza y de vino.

La ESTAFILASA NEUTRALIZA en todo el organismo el efecto producido por las toxinas segregadas por el estafilococo patógeno dorado; constituye el tratamiento específico contra las Infecciones estafilocócicas: Foruncúlosis, Antrax, Osteomielitis, Impétigo, Anginas etc.

ESTAFILASA Yodurada del D^r DOYEN

Contiene un gramo de Yoduro de Potasio químicamente puro por cada cucharada sopera.

ESTAFILASA Bromurada del D^r DOYEN

Contiene dos gramos de Bromuro de Potasio químicamente puro por cada cucharada sopera.

El Yoduro y el Bromuro de Potasio asociados á la Estafilasa no producen ningún accidente secundario, aun tomados á grandes dosis.

PROTEOL

Polvo antiséptico, insoluble é inodoro

El PROTEOL es una combinación química de la Caseína y del Aldeído fórmico, descubierta por el D^r DOYEN. Este polvo, blanco y ligero no irrita los tejidos y goza de un poder bactericida muy superior al del yodofórmico, salol y demás polvos antisépticos.

VINO DE BUGEAUD

Tónico-Nutritivo.

Preparado con la Quina Calisaya Silvestre, con Cacao escogido y con Vino añejo muy dulce, el VINO DE BUGEAUD actúa por la teobromina y por los alcaloides de la Quina, en la Neurastenia, en la Anemia, en las Convalecencias y contra los Trastornos digestivos de los Estómagos fatigados.

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

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

Dinamógeno Sáiz de Carlos. Marca registrada.

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

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

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

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

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

Pulmofosfol Sáiz de Carlos. Marca registrada.

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

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

Las enfermedades que son tratadas con éxito con el **Pulmofosfol** son: los **catarros o bronquitis agudas y crónicas, toses, laringitis, gripe, asma, tisis, escrófulas, lupus, tumores ganglionares, tumor blanco**.

Matriz.—Pond-Tampon.

Es recetado en Europa y América por los especialistas en las enfermedades de la matriz, tubos y ovarios, sustituyendo á los óvulos, sobre los que tiene la ventaja de ser de fácil conservación y actuar sobre el cuello de la matriz, á la que se adhieren para que se impregne de los medicamentos que contiene el POND-TAMPON.

Composición del Pond-Tampon.

A.—De Ictiol compuesto.—Glicerina y boro-glicéride, 50 por 100.—Ictiol, 2,50 por 100.—Iodo, 4 por 1.000.—Ácido fénico, 5 por 1.000.—Hidrastis, 1 por 100.—Es antiséptico, estimulante y astringente, alivia la congestión venosa, reblandece y afloja las adhesiones y produce influencia favorable sobre los exudados pélvicos, trompas y ovarios, y sobre los dolores pélvicos y abdominales.

B.—Ictiol.—Ictiol, 10 por 100.—**C.—Al Protargol.**—**D.—Al opio, belladona y beleño.**—**E.—Al tanino.**—**F.—Al yoduro de plata,** y **G.—Simple:** á la glicerina. Se manda por correo una caja con dos Tampones á todos los médicos que lo pidan, para ensayarlo.

Se venden en cajas de á seis, en las principales farmacias de España, al precio de 5 pesetas caja, y en la del Sr. Sáiz de Carlos, Serrano, 30, Madrid, único autorizado para la elaboración de este producto patentado por 20 años en España, Europa y América.

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

METARSILE MENARINI

Fosfo metilarseniato de hierro para uso interno y por vía hipodérmica
 Contiene además del Hierro, Fósforo (lecitina) y arsénico (ácido metilarsínico) en estado orgánico.

RECONSTITUYENTE SEGURO Y DE EFECTO INMEDIATO
 en la Anemia, Clorosis, Neuvrastenia, Raquitismo, Escrofula, Calenturas, Malaria, Agotamiento, Nervosismo.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Muestras gratis á los señores Médicos que las soliciten
 A. MENARINI: Farmacia Internazionale - 4 Via Calabritto - NAPOLIS - Italia.

EUZYMINA MENARINI

Solución titulada de Lecitina y fermentos digestivos-Fórmula del Prof. Concetti, de la R. Universidad de Roma.

Recomendada en las enfermedades del aparato digestivo de los niños.

La EUZYMINA, por los fermentos que contiene asociados á la Lecitina no solamente reemplaza las deficiencias del aparato digestivo, sino que estimula las fuerzas zimógenas para mayor actividad funcional.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Muestras gratis á los señores Médicos que las soliciten.
 A. MENARINI: Farmacia Internazionale, 4, Via Calabritto, NAPOLIS - Italia.

Comprimidos alimenticios ORTEGA

Á base de carne digerida de vaca.

Preparado reparador y asimilable

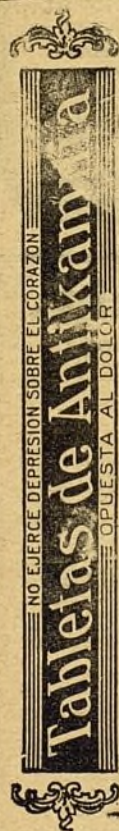
Muy útil para personas sanas ó enfermas, que necesitan tomar alimento fácilmente digestible y nutritivo con frecuencia, ó á deshora (excursiones, viajes, sports, etc.)

Cada comprimido equivale á diez gramos de carne de vaca.

Caja con 48 comprimidos, 3,50 pesetas.

Ortega Laboratorio Fábrica, Puente de Vallecas, Madrid.

Primera y única fabricación en España de las Paptinas y sus preparados
 Premiados con Medalla de Oro en el IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía

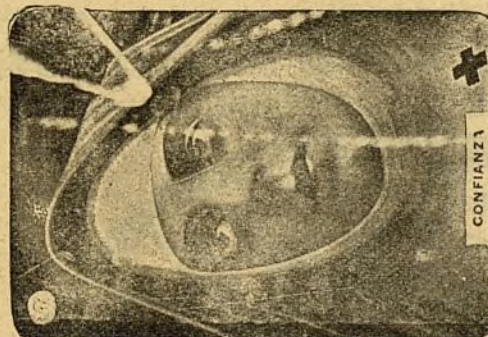


30 Centigramos cada una
 UN SOLO TAMAÑO
Tabletas de Antikamnia
 ANALGESICO, ANTIPIRETICO, ANODINO

Este género de medicación.

Los excelentes resultados que ha dado como aliviador en afecciones neurálgicas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodina, antipirética ó febrífuga, nos hacen fijar la atención del público sobre las virtudes de las "Tabletas de Antikamnia."

La dosis para los adultos es una ó dos "Tabletas de Antikamnia" cada tres ó cuatro horas, acompañadas de un trago de agua ó vino. Proporcionalmente para los niños. La dosis individual y la frecuencia de su administración deben ser siempre determinadas por el Médico.



Distinguiéndose de otros productos del Almirante de Carbone, ejerce una acción estimulante sobre los centros nerviosos y las funciones vitales, y con especialidad sobre el centro cardíaco.

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior á cualquier otra de las muchas preparaciones analgésicas y antipiréticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia y Migraña, Influenza, Ciática, Reumatismo, Hemiplejía, en todas las Fiebres, también en Dolores Neuríticos, Dolores Ováricos, etc. En la seguridad y celeridad de su acción se la ha encontrado superior á cualquiera de sus antecesores en

AVISO ESPECIAL

Tabletas de Antikamnia y Codeina

Facsimile
 128 centigr. de Antikamnia y 2 centigr. de Sulfato de Codeina

Eficaz en Fiebre, Tos Nerviosa, Irritación de la Garganta, Asma, Bronquitis, Tisis, Influenza ó la Grippe; también en Dolores de Cabeza y otros males nerviosos débiles á irregularidades de la Menstruación.

La dosis para los adultos: Tómense una ó dos tabletas cada dos ó tres horas. Para toda clase de Tos, particularmente la Tos crónica y rebelde y la Tos Nocturna, Resfriados, Influenza, Gripe y Afecciones Bronquiales es insuperable. Para combatir la Tos, Catarrhos, etc., lo mejor es dejar que la tableta se disuelva lentamente sobre la lengua tragando la saliva.

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

Sucursal en España.

LA COMPAÑIA QUIMICA DE LA ANTIKAMNIA

CEDACEROS 4, MADRID

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS Y DROGUERIAS
 MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN



MEDALLA DE PLATA
 EXPOSICION FARMACUTICA
 MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
 EXPOSICION UNIVERSAL
 BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
 EXPOSICION UNIVERSAL
 PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
 IX CONGRESO INTERNACIONAL
 DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

LABORATORIO DE VENDAJES ASEPTICOS Y ANTISEPTICOS

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

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

APARATO-ENVASE DEL DR. CEA PARA INYECCIONES DE SUERO ARTIFICIAL (HAYEM)
 Patente de invención.—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.

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

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídanse Catálogos.

Ayuntamiento de Madrid

HISTOGENOL

EMPLEADOS EN LOS
HOSPITALES de PARIS
Sanatorios

Dispensarios antituberculosos
del mundo entero.

COMUNICACIONES
a la Academia de Ciencias
a la Sociedad de Biología
y a la de Terapéutica.

TESIS
Sobre el HISTOGENOL
presentadas a las Facultades
de Medicina de Paris y de
Montpellier.

Medicación
Arsénico-Fosforada
orgánica.

El HISTOGENOL NALINE esta indicado en todos los casos en que el organismo,
debilitado por cualquier causa, necesita una poderosa medicación reconstituyente;
en todos los casos en los que es necesario levantar el estado general mejorando la
composición de la sangre, la remineralización de los tejidos y el retorno a la normalidad
de las reacciones intraorgánicas.

TUBERCULOSIS, BRONQUITIS, LINFATISMO, ESCRÓFULA, ANEMIA
ASMA, NEURASTENIA, DIABETES, AFECCIONES, CUTÁNEAS,
DEBILIDAD GENERAL, CONVALESCENCIAS DIFÍCILES, ETC.

Exigir en todos los frascos la FIRMA A. NALINE
Laboratorios A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert,
VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

1 base de
l'uclarrina.

FORMAS y DOSIS :

**ELIXIR
GRANULADO**

2 cucharadas de sopa
por día.

COMPRIMIDOS

4 a 6 comprimidos
por día.

AMPOLLAS

1 ampolla por día.

Nuevo Tratamiento de la SÍFILIS y de las DERMATOSIS

HECTINE

PREPARADA POR

NALINE

PÍLDORAS De una a dos píldoras al día por
espacio de 10 a 15 días.

GOTAS De 20 a 100 gotas al día por espacio de
10 a 15 días.

AMPOLLAS Inyéctese una ampolla diaria por
espacio de 10 a 15 días. — INYECCIONES INDOLORAS.

HECTARGYRE

PREPARADO POR

NALINE

(Combinación de Hectine y de Mercurio).

PÍLDORAS De una a dos píldoras al día. } La duración del Tratamiento
es de 10 a 15 días.

GOTAS De 20 a 100 gotas al día.

AMPOLLAS Una ampolla diaria por espacio de 10 a 15 días.

INYECCIONES INDOLORAS

Exigir sobre todas las cajas y frascos la firma de garantía A. NALINE.

Pídase prospecto de Hectine y de Hectargyre: Laboratorio A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert, a VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine) Francia.

Antiséptico Urinario por excelencia.

ADOPTADO EN LOS HOSPITALES Y POR LAS SUMIDADES MÉDICAS DE PARÍS

DIATESIS

ÚRICA

Y

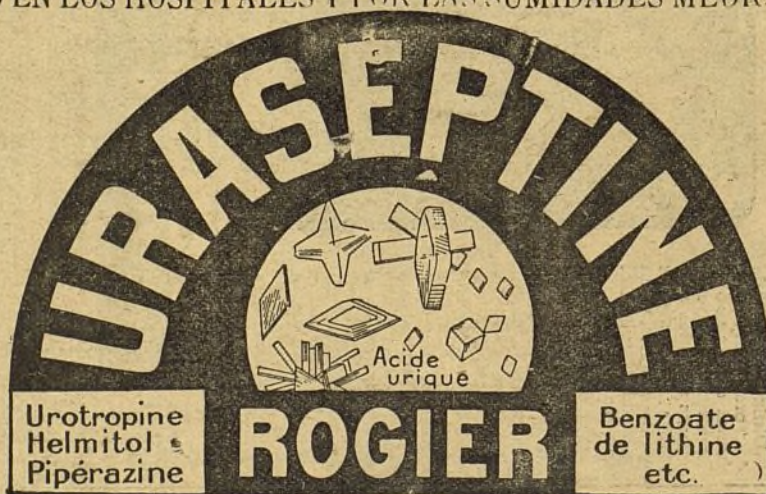
ARTRITISMO

DISUELVE

Y EXPULSA

EL

ACIDO ÚRICO



Estimulante de la Actividad hepática y de la Actividad renal

Diurético suave no tóxico

GRANULADO, enteramente soluble en el agua: 0,60 de materia activa por cucharada de las de café

DOSIS: 2 a 6 cucharadas de las de café por día.

Muestras y folletos:

Henry ROGIER, Farmacéutico de 1.^a clase, antiguo interno de los Hospitales de Paris
19, Avenue de Villiers, PARIS (XVII)

Depósito general: **MARTIN y DURAN.** — Madrid.