

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: El cólera de Marsella. = **Sección de Madrid:** Enfermedades del aparato digestivo. — La tumefacción del bazo en la neumonía. = **Sección práctica:** Laringitis flegmonosa como complicación del sarampión. Traqueotomía. Curación. = **Sección profesional.** = **Prensa médica:** *Extranjera:* I. El guaya-col en embrocaciones. — II. Nuevo tratamiento de la tuberculosis pulmonar. — III. Tratamiento particular del reumatismo agudo. = **Prescripciones y fórmulas.** = **Sección oficial:** Ministerio de Fomento. — Cuerpo de Sanidad Militar. — Montepío Facultativo. = **Consultorio.** = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Estafeta de partidos.** = **Vacantes.** = **Correspondencia.** = **Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

El cólera de Marsella.

No deja de ser verdaderamente curioso lo que viene sucediendo con esta enfermedad en Marsella, pues hoy es la fecha en que no podemos saber á ciencia cierta la importancia del mal, y hasta su real existencia.

Un diario nocturno de Madrid — el cual debe entender que por encima de todos los intereses están los de la salud pública, y que de preferencia á las conveniencias, contento y satisfacción del comercio marsellés, están la salud, tranquilidad y bienestar de nuestra nación, obligada siempre á mirar con singular cuidado cuanto se refiere á la importación posible de enfermedades epidémicas — viene airado contra el cónsul de España en Marsella, noticiador de la enfermedad, y contra las medidas de precaución por su noticia tomadas, y asegura, en apoyo de la envidiable salubridad que goza la animada población, que siendo el promedio de las defunciones diarias en Marsella de 35, el día 16 del actual hubo 26, de las cuales 10 niños; el 19 murieron 20, de ellos 11 niños; el día 20 fallecieron 36, de ellos 12 niños; el 21, 33, y de éstos 11 niños; y, finalmente, el 22 del pasado murieron 21, de los cuales 6 eran niños; y pregunta si estas cifras indican que haya epidemia en Marsella.

Contrasta con este juicio lo que afirma otro periódico de gran circulación y de la mañana, quien sostiene que, á pesar de lo que se dice en alguna carta particular, donde se afirma que no hay cólera en Marsella, el ministro de la Gobernación recibió el miércoles noticias de carácter oficial que confirman las que anteriormente había dado el cónsul de España en dicha capital.

No se trata ya de informes privados, ni de denuncias más ó menos comprobadas, sino de partes

que autoriza el mismo prefecto de Marsella. Según ellos, ocurrieron el lunes tres defunciones de enfermos coleriformes, calificados como casos sospechosos, y el martes fueron nueve los fallecidos. Y añade el periódico:

« Si esto se declara oficialmente por autoridades que tan refractarias han sido á que los comisionados españoles analizaran el verdadero carácter de la enfermedad *sospechosa*, no podrá acusarse de haber exagerado España las medidas sanitarias convenientes para la defensa de la salud pública. »

Repetimos que es singularmente curioso lo que sucede, porque, con microscopio y sin microscopio, la existencia del cólera morbo en una ciudad, barrio, casa... ó lo que se quiera, se diagnostica al punto y de una manera clara, terminante, indiscutible. Podrá discutirse luego su procedencia, origen, difusibilidad, etc.; pero la existencia del tipo morbo, ésa no se puede desconocer, so pena de tener ciegos los ojos, sordos los oídos, y, por de más, insensibles las manos. ¡Valientes problemas!

Lo que sí procedía discutir ya es si, vista la escasa difusibilidad que tiene la forma hoy subsistente, no ya en Marsella sólo, sino en otros muchos puntos de Europa, pues telegramas de Berlín dicen que las defunciones habidas en el imperio alemán por causas del cólera, desde el 20 al 27 del pasado, suben á 32, y visto su carácter endémico, procede atenuar las medidas de rigor que pudieran adoptarse, de estimar la epidemia como cuando se presenta asoladora.

No es dudoso que desde hace años el cólera reina en Europa de una manera especial, y puesto que, al parecer, cambia su aspecto, lógico será que cambien también las resoluciones que motive.

DECIO CARLÁN.

MADRID 2 DE SEPTIEMBRE DE 1894

ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO

NOTAS CLÍNICAS

por el Dr. D. ARSENIO MARÍN PERUJO

PAPEL DEL INTESTINO EN LA DILATACIÓN DEL ESTÓMAGO

En la gran gastrectasia, el estómago adquiere proporciones enormes; casi llega hasta el pubis; la aclorhidria puede ser tan absoluta como en el cáncer gástrico avanzado; la fibra muscular lisa está completamente inactiva y permite las grandes distensiones, la

estancación y la *cloaca*, con el obligado acompañamiento de las fermentaciones secundarias, de las gastritis por contacto de los productos irritantes, de la auto-intoxicación permanente, etc., etc.; el dilatado, en tales circunstancias, no puede digerir, ni apenas tolerar, una pequeñísima parte de los alimentos que *à priori* parecen más recomendables; es un sér desdichado cuya muerte parece pronta é inevitable.

Pues bien: en circunstancias tan desfavorables, la vida del enfermo puede estar asegurada para muchísimo tiempo; es más, puede ser una vida tranquila y bonancible; ¿cómo se explica esto? Apelando al consabido argumento de la *compensación intestinal*. El intestino suple la deficiencia del estómago y trabaja por partida doble, bastándose él solo para la digestión y para el sostenimiento general. La degradación orgánica del ventrículo gástrico representa aquí una ventaja y da la razón sin distinguos á cuantos aseguran que este órgano no es indispensable para la digestión. Concédesele el papel de *almacén*, que va suministrando al intestino el material que ha de elaborar éste.

Á juzgar por lo que ocurre en estos dilatados, más que almacén es un *conducto de paso* que elude con superior instinto de conservación el contacto y la acción de las sustancias alimenticias que habría de provocar la grosera irritación local y la infección general, proyectándolas á escape en el intestino, dispuesto á mayor función para este gran trabajo.

Un caso notable de estas gastrectasias *compensadas* tengo en la actualidad.

Se trata de un individuo aclorhidrico, incapaz de tolerar una partícula de carne en una ó en otra forma, y, por otra parte, con un estómago inmenso que ocupa todo el vientre. El refrigerio más insignificante, hasta cucharadas de leche alcalinizada, originaba fermentaciones, náuseas, vómitos y profundo malestar. La demacración y la debilidad eran ya imponentes. Los medios terapéuticos puestos en práctica con todo cuidado, resultaban indiferentes, si no perjudiciales. Faculté al enfermo para que tomase las sustancias alimenticias que fueran de su agrado, y aun le insté á que pensase en alguna para concedérsela en el acto. Optó por la manteca de vaca muy bien preparada, tomando con sumo placer, é impunemente, una pequeña cantidad.

Al día siguiente triplicó ésta sin tener novedad. Dos días después le permití tomar un gran pedazo de tocino. Este régimen grasoso probaba perfectamente, y á los quince días de comenzado, el enfermo, sin dejar de tener la gastrectasia de siempre, era otro. Tal mejoría iba experimentando.

Hoy, después de bastantes semanas de *suministro de materias para el intestino*, el paciente está nutrido, sufre poco, y conlleva menos mal el gravísimo padecimiento con sus grasas y sus potajes groseros, es decir, con la alimentación que sirve precisamente para producir la *gastritis experimental*.

Esto no tiene nada de extraño. Recuerdo que un individuo que tenía nada menos que la gastritis atrófica, bien comprobada, y que estaba esqueletiforme, soportó perfectamente y mejoró, bien que sólo durante unas se-

manas, con purés, y, sobre todo, con grasas que yo le daba deliberadamente.

Mas no debe olvidarse que las leyes naturales no se infringen impunemente más allá de cierto tiempo. Lo que sucede en estos casos representa lo transitorio, lo accidental. La fatiga de órganos que trabajan inconsideradamente viene al fin; las compensaciones tienen su límite, y el poder supletorio se extingue en el momento menos pensado. Todo, en fin, está dispuesto para que ante una causa leve, ó aun del modo más espontáneo, el enfermo camine apresuradamente al término fatal.

De todos modos, ante un caso de gastrectasia grave, debe uno preguntarse si pertenecerá ésta al número, siempre limitado, de las que puedan ser *compensadas*, ó suplidas en su función por el intestino.

EL REPOSO DEL ESTÓMAGO EN LA INDIGESTIÓN

De diez veces, siete no se interpretan con toda precisión los detalles terapéuticos relativos al reposo del estómago en la indigestión. Casi siempre se propende á dar, antes de tiempo, alimentos que, aun siendo sencillos, condenan á trabajar á un órgano necesitado del más absoluto descanso. La palabra *debilidad* suena demasiado en estos casos, y al combatir ésta prematuramente, de una indigestión se hace una dispepsia, de un mal fugaz se pasa al cronicismo. El vomitivo innecesario, la taza enorme de infusión aromática, el alimento prematuro, aun siendo líquido, etc., propinados fuera de toda oportunidad, en momentos de fatiga estomacal, en esos momentos en que lo verdaderamente sabio es no hacer terapéutica, exacerban el padecimiento que comienza y que quizá estaba ya á punto de terminar favorablemente.

No desconozco que, muchas veces, la misma sensación de cuerpo extraño da el material indigesto que la irritación gástrica ó congestión fugaz que dejó aquél, sucediendo aquí lo mismo que en el ojo, donde la repleción capilar simula la presencia de cuerpo extraño venido de fuera. Esta duda lleva á las intervenciones más opuestas. Sin el lavado gástrico, precioso entonces, la verdad es que todo puede defenderse y aun justificarse.

Mas si he de referirme al mayor número de casos, no titubeo en afirmar que suele confundirse la congestión de la mucosa, fugacísima cuando se trata bien, y ocasionada por alimento inconveniente ó por sus productos fermentativos, con la presencia real de materiales indigestos en el estómago.

Del mismo modo se proclama la dieta, pero no el reposo absoluto del órgano. El reposo prohíbe toda ingestión (á no ser sorbos pequeñísimos de agua), sea ó no alimenticia. La dieta permite algún alimento líquido, agua, sin gran limitación, medicamentos, etc.

¿Cuál es el método preferible? Puede contestarse sin la menor vacilación: el reposo absoluto del estómago.

Con aire muy puro y aun fresco en la habitación, con la temperatura moderadamente elevada en la región del estómago (vejiga de caoutchouc llena de agua caliente), con el reposo absoluto del estómago, compatibles con algún sorbo pequeñísimo de agua natural ó ligeramente

acidula, y con dieta rigurosa, que se aplaza cuanto sea menester, llegando, en caso de duda, hasta la gran debilidad, y siendo muy parco para la alimentación *gradual* y progresiva, consigo yo y consigue cualquiera infinitamente más que con otras intervenciones al parecer más lucidas.

Llámesese expectación ó inacción á este modo de proceder, ello es que se impone en los casos de congestión estomacal por indigestión, y más en nuestros días, en que se quiere que consista la Ciencia en exhibición de unas formulitas infalibles.

CARACTERES DEL DOLOR EN EL CÓLICO HEPÁTICO

De los numerosos casos de cólico hepático observados por mí en una estación termal, tan especial para los padecimientos del hígado, y de los no pocos que, con apariencia de dispepsia, se presentan en mi consulta particular, puedo deducir los siguientes datos respecto al dolor en la coletitiasis:

Cerca del 40 por 100 de veces, el cólico hepático, no sólo en sus comienzos, sino bastantes casos aun después de años, ha sido confundido con la dispepsia, llamada en casos tales *gastralgia*, palabra que yo empleo en rara ocasión, porque ni precisa la idea de un estado morbo-so general de algún órgano, ni admite la lesión local; y en las enfermedades del estómago ú ocurre una ú otra de estas dos cosas.

Sólo en el 18 por 100 de los enfermos dejaron de apreciarse en una ó en otra fase del padecimiento la subictérica, á veces casi inapreciable, el pigmento biliar en la orina y los cambios de coloración, ciertamente muy poco pronunciados, de las materias fecales. La aparición de cualquiera de estos fenómenos suele, por lo fugaz, pasar desapercibida.

En el 36 por 100 de los enfermos, el dolor fué tan intenso en la región del bazo como en la del hígado, dejando casi siempre libre, ó casi libre, un espacio mayor ó menor en el centro epigástrico. Veremos si las observaciones de otros profesores concuerdan con las mías.

En la inmensa mayoría de casos, el dolor se sentía fuertemente en la región escapular, en el hombro, en la espalda, y más especialmente en la región renal. La sensación de *cinturón* que comprímiese violentamente las partes en éste comprendidas es muy frecuente. De todos modos, es muy común sentir más, si no es exclusivamente, el dolor en puntos no correspondientes á la zona hepática. Bien que esto suele ser bastante aparente. En rigor, es al hígado, sitio del mal, adonde han de dirigirse con insistencia las observaciones.

La digestión, las emociones de ánimo, la menstruación, el embarazo y las posiciones ó los ejercicios violentos, llaman al cólico hepático. En estas circunstancias lo he observado con mucha frecuencia y tenacidad. En cuatro casos perfectamente comprobados, el punto de partida del cólico más grave ha sido la ingestión de gran cantidad de carne de cerdo, alimento el peor para los que sientan su hígado.

He observado casi siempre lo que ya están cansados de decir los autores, y es la relación de la coletitiasis

con el artrismo. No debe tampoco pasar desapercibido un hecho sencillo, pero práctico. Casi todos estos enfermos sienten, como en la llamada *policolia*, la necesidad de purgantes. Los purgantes les alivian mucho más positivamente que al dispéptico que aqueja la obstrucción simple.

Hay enfermos que están en plena fase de cólico hepático, y, sin embargo, no experimentan más que cierta ansiedad epigástrica, angustia indefinible, malestar y plenitud, y á lo sumo, una pequeña regurgitación de líquido espumoso ó bilioso sumamente amargo. Esto, junto con la descomposición del semblante en un sujeto que, aunque lo parezca, no es el tipo del dispéptico, deben hacer pensar en el cólico hepático.

Las crisis propias de éste, puesto que se describen en los libros, huelgan completamente en estas notas clínicas.

LA ANGUSTURA EN LA ATONÍA GÁSTRICA

Es un amargo, más que olvidado, poco conocido, y aun en Madrid son pocas las farmacias en que se despacha la tintura de angustura, preparación que yo uso mucho y que deseo usen también mis profesores.

En el inmenso número de dispepsias por debilidad, por agotamiento del sistema nervioso, por anemia; en las dispepsias llamadas atónicas, preludio probable de la gran dilatación que se avecina; en la misma gastrectasia, etc., la angustura puede prestar beneficios nada despreciables. Es un medicamento al cual yo estoy bastante reconocido; por lo menos, no es inferior á ninguno de los que figuran en la lista de los tónicos y dispépticos, y veo casi siempre que con él aumenta el apetito, la secreción clorhidro-péptica y el poder contráctivo de la fibra muscular, que hasta se revela en la mayor actividad intestinal.

Las dosis de la tintura de angustura han de ser pequeñas: 1, 2 ó 4 gotas en una insignificante cantidad de agua prueban mucho mejor que las dosis mayores.

LA TUMEFACCIÓN DEL BAZO EN LA NEUMONÍA

Asunto es el del estudio de la afección del bazo en la neumonía fibrinosa, que, aunque en la actualidad preocupe, y por esta preocupación preferente merezca investigaciones curiosas y detalladas, no constituye un hecho nuevo, aunque sí un fenómeno clínico digno de atención por parte de los patólogos.

Ya á fines del pasado siglo Pedro Frank consignaba en esta enfermedad la congestión de los órganos abdominales y la tensión de los hipocondrios. Audral, en 65 casos de pulmonía con 43 autopsias, menciona dos ó tres observaciones de bazo grande y reblandecido. Traube, en un caso de neumonía seguido de autopsia, encontró el bazo medianamente hipertrofiado. Bamberger encontró el tumor agudo del bazo á veces en las pulmonías graves. Birs-Hirschfeld halló un aumento del peso medio del bazo en 27 neumónicos. Friedreich notó la tumefacción del bazo especialmente en las neumonías de curso lento, serpiginosas, que persisten durante tres

semanas. Leichtenstern admite como muy común el tumor del bazo y aun del hígado en las neumonitis primitivas asténicas. Jurgensen fué el primero en afirmar, en contraposición con la mayor parte de los autores, que, por regla general, en la neumonitis se presenta el bazo engrosado y aun á veces notablemente. Scheef encontró en 44 casos 18 veces, y en 10 autopsias 7 veces. Stortz observó en 259 casos de la Clínica de Gerhardt, en Wüzzburgo, 127 con el bazo tumeroso. Gerhardt, en un trabajo publicado en 1888 en los *Anales de la Caridad*, afirma que la tumefacción del bazo se encuentra en los casos leves de la neumonía como en los graves, aunque con menos frecuencia en los primeros; también la observó en los convalecientes, y aun más acentuada que durante la enfermedad.

Pero sobre este mismo punto ha publicado el Dr. Rivalta un trabajo en el notable periódico *El Policlinico*, de Roma, que, á juicio nuestro, es el más completo que hasta el día ha visto la luz.

Después de una erudita, aunque breve exposición de lo escrito antes de él acerca de este punto, expone sucintamente 51 casos, y entra en consideraciones compendiosas acerca del examen macroscópico, microscópico y bacteriológico hecho sobre ellos para llegar á las siguientes conclusiones:

1.^a El tumor del bazo existe siempre en la neumonía, excepto en los rarísimos casos de muerte, muy al comienzo del primer período, de los viejos y de algún otro contadísimos casos.

2.^a El volumen del tumor del bazo es variable y sin relación alguna constante con los varios períodos de la enfermedad, ni con la extensión y localización del proceso pulmonar, ni con las varias complicaciones concomitantes.

3.^a El examen microscópico del bazo presenta un aumento en el número de los corpúsculos de Malpigio, que se encuentran reducidos del tamaño normal, además de una hiperplasia más ó menos notable de los elementos celulares de la pulpa, y especialmente de las células linfáticas. Á menudo, pero particularmente en los grandes tumores esplénicos y en períodos no muy avanzados de la neumonía, se notan pequeñas y numerosas infiltraciones de elementos linfoides en la túnica adventicia de las últimas ramificaciones de los capilares arteriales, semejantes á otros tantos foliculitos linfáticos.

4.^a La presencia de numerosas colonias de diplococos en el bazo rara vez se observa, y aun esto en los pocos casos de septicemia diplocócica; las pequeñas hemorragias de la pulpa esplénica, frecuentes en la neumonía, y el mismo tumor del bazo, no se deben á la presencia de diplococos en la viscera.

5.^a Nótase en los primeros días de la enfermedad una hiperplasia ligera de la pulpa, y aun en los períodos más avanzados, aunque en este último caso pueda alguna vez faltar. Comprobóse esta hiperplasia entre el cuarto y décimoquinto día en sujetos de menos de sesenta años, y una hiperplasia más ligera en viejos que presentaban un bazo aplásico. En los casos de meningitis concomitante fué muy notable la hiperplasia que se comprobó.

6.^a El empequeñecimiento y el aumento de número de los corpúsculos de Malpigio se encuentra en bazos de tamaño variable, aun cuando con más frecuencia en los más grandes; puede hallarse en los viejos, y especialmente el quinto y el décimoquinto día de enfermedad.

7.^a Prescindiendo de las conclusiones 4.^a, 5.^a y 6.^a, debemos, como regla general, admitir que en la pulmonía la hiperplasia de los elementos celulares de la pulpa esplénica y el aumento numérico de los corpúsculos de Malpigio, con espesamiento de la vaina de tejido adenóideo de las últimas ramificaciones de los capilares arteriales, más que de nada dependen del grado de virulencia del agente infectivo neumónico y de las varias reacciones presentadas por cada individuo.

8.^a En la pulmonía fibrinosa se tiene á veces (11,7 por 100) un tumor agudo de bazo espleno-linfático (bazo folicular linfático), que es independiente de toda causa apreciable.

9.^a El tumor agudo de bazo en la pulmonía no debe estimarse como una esplenitis debida á irritación flogística por la presencia de diplococos, ni siquiera, por lo menos, mientras dura la infección como un bazo *esporádico*, sino como una viscera en estado de aumento de su actividad fisiológica formativa por causas tóxicas.

SECCION PRACTICA

LARINGITIS FLEGMONOSA COMO COMPLICACIÓN DEL SARAMPIÓN. TRAQUEOTOMÍA.—CURACIÓN

La niña Josefa González Marín, de cuatro años y medio de edad, constitución fuerte y temperamento sanguíneo-nervioso, que venía padeciendo la tos ferina desde el mes de Enero, fué invadida por el sarampión á primeros de Junio próximo pasado, y nos encargamos de su asistencia mi ilustrado compañero el Dr. D. Federico Arce y yo.

El sarampión, que á la sazón reinaba epidémicamente en la localidad, nada ofreció de particular en nuestra enfermita hasta llegada la convalecencia. A los pocos días de abandonar el lecho, se le presentó una angina inflamatoria, que se extendía por ambas amígdalas, velo del paladar y tercio medio de la faringe. La prescribimos gargarismos de solución bórica al 4 por 100, que la fué mejorando paulatinamente; pero el día 19, cuando aun no se había extinguido por completo la angina, empezó la tos á tomar un timbre seco, crupal, semejándose á un ladrido, y la respiración se hizo ruidosa y difícil. La inflamación de las fauces se había propagado á la laringe, constituyendo una laringitis flegmonosa, un elemento de la glotis.

No teníamos duda en el diagnóstico, pues aunque no practicamos el examen laringoscópico, la falta de pseudo-membranas en las fauces, la ausencia de infartos ganglionares y marcha de la enfermedad no permitían confundirla con el crup; y el ser de carácter continuo, y no por accesos, la distinguía de la laringitis estridulosa ó espasmo de la glotis.

Pero, aunque la tos era siempre crupal y la respiración ruidosa, no dejaba de cumplirse la ley de Stokes, en virtud de la cual, la inflamación de toda mucosa va acompañada del espasmo de las fibras musculares subyacen-

tes en un principio, y su parálisis después. Había, por consiguiente, accesos de sofocación que coincidían casi siempre con los ataques de tos convulsiva ó con las rabietas de la enferma. Durante dichos accesos, el ruido respiratorio se aumentaba, constituyendo lo que los franceses llaman *cornaje*; se hundían la fosa supra-esternal y el epigastrio, y los músculos inspiradores todos se contraían violentamente para conseguir la entrada, por la glotis estrechada, de pequeñas cantidades de aire.

Dispusimos inhalaciones emolientes y balsámicas, ligeras revulsiones á la parte anterior del cuello y una poción de 5 centigramos de clorhidrato de pilocarpina en 100 gramos de agua, para tomar cada dos horas una cucharada de las de café. Á los tres ó cuatro días remitieron los síntomas de laringo-estenosis; pero esta mejoría fué transitoria, pues á las veinticuatro horas se exacerbaban nuevamente los citados síntomas, y así fueron *crescendo* hasta el día 27 por la noche, en que fuimos llamados precipitadamente al lado de la enferma.

El estado en que la encontramos no podía ser más desesperado. La niña se agitaba en la cama, asiéndose fuertemente al cuello de su madre y á los objetos próximos para prestar punto de apoyo á los pectorales y poder introducir algún aire en los pulmones; el *cornaje* era intensísimo; tenía hinchadas las venas del cuello y violácea la cara; había propulsión de los globos oculares, enfriamiento general, sudor frío, pulso filiforme é irregular. Se encontraba, pues, en un estado avanzadísimo de asfixia, ó, más gráficamente, en pleno período agónico.

Como único recurso, propusimos, de común acuerdo, el Dr. Arce y yo la traqueotomía, que fué aceptada por la familia después de una breve discusión, excusable en aquellos momentos por el estado desesperado de la enferma y por la circunstancia de no haberse practicado nunca la citada operación en esta localidad.

Sin pérdida de tiempo, procedimos á practicarla, ayudados por el inteligente practicante D. Francisco Fernández Ros. Colocamos á la enfermita sobre una mesa, con una almohada en la parte posterior del cuello. Las inspiraciones iban siendo ya muy raras. Cuando cogí con la mano izquierda la tráquea con objeto de fijarla, empezó á arrojar espuma por la boca y dejó de respirar casi en absoluto, pues durante los cinco minutos que duró la operación verificó sólo 5 ó 6 movimientos respiratorios muy superficiales y arrojando siempre espuma por la boca. Por abreviar, traté de introducir de golpe en la tráquea el trocar de Jacolot. Me llevé un solemne chasco. Ni por medio de la presión, ni haciendo movimientos de sierra, logré introducir el traqueotomo. Al retirarlo, vimos que sólo había hecho tres pequeñas incisiones en la piel, correspondiendo á los tres primeros anillos de la tráquea. La piel correspondiente á los espacios interanulares, que no había tenido debajo un cuerpo resistente, estaba intacta. Pero las venas del plexo tiroideo habían sido heridas; se había formado un *trombus* del tamaño de una almendra, y por las incisiones salía gran cantidad de sangre negruzca.

En circunstancias tan desventajosas, cogí el bisturí y procedí á la operación por el método clásico. Por más que se limpiaba la herida, la hemorragia era tan abundante, que la vista nada distinguía. El índice izquierdo era mi único guía. Por fin, cortando por capas los tejidos, llegué á la tráquea, clavé en ella la punta del bis-

turí, terminé con el de botón la incisión de los tres primeros anillos, levanté con el índice izquierdo el borde derecho de la incisión traqueal, y, sin dificultad alguna, introduje una cánula de caoutchouc endurecido de 8 milímetros de diámetro, movable sobre la placa que sirve para sujetarla con cintas al cuello.

Mientras yo colocaba las cintas, el Dr. Arce practicó la respiración artificial por el procedimiento de Silvester, con tal habilidad y fortuna, que la niña empezó á respirar. Á los pocos minutos, la enfermita estaba sentada en la cama, respirando tranquilamente por la cánula y como si nada la hubiese ocurrido, pues su insensibilidad había sido tal, que no se había hecho cargo de la operación.

No hubo entorpecimiento en la alimentación, pues desde los primeros momentos deglutía toda clase de alimentos líquidos y sólidos con muy poca dificultad.

La laringitis fué cediendo muy lentamente, pues á los siete ú ocho días de la operación, al tapar con el dedo la cánula, aun era difícil y ruidosa la respiración. Decidimos, en vista de esto, no precipitarnos á quitar la cánula hasta tener completa seguridad de la permeabilidad de la laringe. Á los doce ó trece días obturamos la cánula con un tapón de corcho de forma cónica para que nunca pudiese escapar al interior de la tráquea. Al principio respiraba relativamente bien; pero á las pocas horas hubo que quitarlo, porque los ataques de tos convulsiva aumentaban la inflamación y el espasmo. Tuvimos necesidad de hacerla mudar de aires, con la cánula puesta, de cuya limpieza se encargó su madre, para ver si mejoraba de la coqueluche.

Por fin, el 4 de Agosto, después de tener ocho días tapada la cánula con el corcho, sin que se advirtiera la menor dificultad en la respiración, y cuando ya había desaparecido por completo la tos ferina, quitamos la cánula. A los tres días, la herida estaba cicatrizada, sin más tratamiento que lociones con agua fenicada al 3 por 100 y compresas embadurnadas con vaselina bórica. La niña ha quedado completamente bien.

De los mil accidentes y peripecias que se han presentado en la enfermedad y en la operación, creo poder deducir las siguientes conclusiones prácticas:

1.^a Que se puede practicar la operación de la traqueotomía con esperanzas de éxito hasta en los casos de asfixia muy avanzada, y aun en los de *muerte aparente*, como el que acabo de historiar.

2.^a Que debe preferirse para dicha operación el método clásico por medio del bisturí, y dejar á un lado los traqueotomos, muy bonitos y seductores en teoría, pero que en la práctica hacen perder un tiempo precioso.

3.^a Que no hay gran inconveniente en dejar colocada la cánula por más tiempo del que señalan los autores, con tal de que sea movable, para que no pueda, por compresión, ulcerar la tráquea.

FÉLIX TEMPLADO.

Cieza, Agosto de 1894.

SECCION PROFESIONAL

I

IMPRESIONES

Publicadas las bases para la futura ley de Sanidad, principian y seguirán dándose á conocer las impresiones que sobre esas bases forme la clase médico-farmacéutica, ya considerándolas de un modo general y según

lo que de ellas puede esperar la salud pública, ya según lo que puedan afectar á los intereses particulares de la misma clase, y, según esto, el concepto que de las mismas se forme será favorable ó adverso, según que en ellas queden más ó menos atendidos los intereses particulares de las distintas ramas que se forman de la administración sanitaria en la nueva ley de Sanidad que se prepara.

En mi concepto, conviene sobremanera no involucrar el resultado ó los efectos que de esas bases pueden esperarse respecto de la salud pública y general de la nación, con los intereses particulares de los pueblos y de la misma clase médico-farmacéutica, porque, de hacerlo así, si resulta y se reconoce que con ellas se ha de mejorar la salud general de los pueblos, los defectos ó perjuicios que puedan resultar en la misma, tanto en contra de los pueblos como contra la clase médico-farmacéutica, deberán atenderse y remediarse en todo lo que tengan de justos; pero si se da en el *tolle-tolle* de que la ley es mala, sin hacer ver en qué consiste ese mal, puede resultar que sea desechada en la creencia de que no ha de mejorar la salud general de los pueblos con su aplicación, lo que es muy diferente de querer desecharla porque en ella salgan perjudicados unos ú otros intereses particulares.

De considerarse que la ley no ha de mejorar la salud pública y general de la nación, debe desecharse por inútil; de resultar que los intereses particulares de los Municipios ó de la clase médico-farmacéutica salen injustamente perjudicados en esa ley, deben atenderse y remediarse esos perjuicios, pero no desecharse la ley si favorece la salud general de los pueblos. Y mirando este asunto bajo este doble punto de vista, yo creo que si se modificaran las bases 17.^a y 18.^a en relación con lo que preceptúan las 13.^a y 14.^a, la ley que sobre esas bases se formara había de mejorar la salud general de los pueblos sin perjudicar sus intereses, y había de ser bien recibida por la clase médico-farmacéutica en general.

Admitidas esas bases con la modificación que imperiosamente reclaman las 17.^a y 18.^a en relación con las 13.^a y 14.^a, con la creación de las inspecciones generales, provinciales y municipales, Institutos de vacunación y químico-bacteriológicos centrales y en todas las provincias, con las demás reformas que en ellas se introducen, se deja comprender que, en la nueva organización que trata de darse al ramo de Sanidad, la clase médico-farmacéutica ha de tener una participación más directa que la que ha tenido hasta la fecha en los asuntos sanitarios, y, por tanto, los principios y adelantos de la Ciencia tendrán más pronta aplicación práctica; sus leyes se harán cumplir con más exactitud, y no se mirarán con la indiferencia y abandono con que hoy se miran, resultando de aquí la mejora en la salud pública que se persigue.

De todos modos, el ministro de la Gobernación, señor Aguilera, es acreedor al agradecimiento de la clase y de los pueblos por su deseo de presentar una nueva ley de Sanidad en relación con los adelantos que ha hecho la Ciencia desde 1855, en que se publicó la que hoy nos rige.

II

LOS MÉDICOS TITULARES ANTE LAS BASES PARA LA NUEVA LEY DE SANIDAD

Bien quisiéramos presentar á nuestros compañeros los titulares, ante las actuales bases para una nueva

ley de Sanidad, regocijados porque en ellas habían sido oídas y reparadas las justas quejas de que por tantos y tantos años vienen lamentándose sobre el olvido y abandono en que son tenidos sus intereses por los Gobiernos y por la ley. Quisiéramos poder decirles que había llegado para nosotros la época de la reparación y de la justicia; que nuestra estabilidad en esas plazas iba á ser pronto un hecho, y que podríamos ya en adelante ejercer nuestra profesión con dignidad y sin temor de caer en la desgracia de Municipios y caciques; quisiéramos poder decirles que de hoy más habían desaparecido de la cuarta plana de los periódicos profesionales los anuncios de 50 y hasta de 25 pesetas anuales para remunerar unos servicios cuya falta de cumplimiento puede costarle al profesor la suspensión en el ejercicio de su profesión, y que exigen una carrera de doce y trece años de estudios y sacrificios para desempeñar ese cargo, porque, en la nueva ley que se prepara, el Gobierno les señalaba unas asignaciones en relación de los sacrificios hechos y la naturaleza de sus trabajos.

Mas nada de eso. En la nueva ley que se ha de levantar sobre las bases presentadas, como no se modifiquen las 17.^a y 18.^a en relación con las 13.^a y 14.^a, quedaremos los titulares en peor situación que en la en que hoy nos encontramos.

Una rápida ojeada por algunas de esas bases probará la verdad de lo que decimos.

Los inspectores municipales tendrán que intervenir en los más de los extremos que abraza la base 3.^a, ó sea en lo que hace relación con los alimentos, bebidas, habitaciones, establecimientos públicos y casas de dormir; en lo que se refiere á la higiene rural, á cementerios, reconocimientos, traslaciones, depósitos, autopsias, inhumaciones, exhumaciones y cremación de cadáveres; á las industrias insalubres y peligrosas, á lavaderos, á los servicios públicos de desinfección y á otros varios que abraza la misma base.

En las endemias, epidemias y enfermedades contagiosas de que habla la base 4.^a, no se diga, porque en éstas los titulares siempre hemos formado y formamos en las avanzadas, expuestos y recibiendo los primeros tiros. Tendremos también nuestra participación en los trabajos referentes al Instituto de vacunación de que se ocupa la base 5.^a, porque no será fácil que la vacunación y revacunación se pueda hacer en todos los pueblos de una provincia por empleados del Instituto, y éste, en esa imposibilidad, se dirigirá á los inspectores municipales ó á los alcaldes para que ordene á éstos que la practiquen; de modo que aquí nos sucederá una cosa muy semejante á lo que nos pasa con los médicos forenses, y es que, no pudiendo éstos acudir á todas partes, el trabajo y la responsabilidad en las causas criminales recae sobre los titulares municipales.

En la base 12.^a se establece la estadística general y demografía médicas, y la base principal para estos trabajos la tienen que proporcionar los inspectores municipales á nombre de los Municipios; todos sabemos á cuántos y cuán detenidos trabajos se presta esta base.

De modo que los deberes y trabajos de los titulares en las dichas bases resultan considerablemente aumentados en el número y en la exactitud con que han de ser cumplidos, y su importancia es tal, que la Comisión informadora, en las bases 13.^a y 14.^a, considera dividida la administración sanitaria en central, provincial y municipal, y crea los inspectores generales, provinciales y municipales, división sumamente lógica y neces-

ria á nuestro entender, y dejando *dentro, y muy adentro, en esa administración, y en lo que se relaciona á los trabajos y servicios, á los inspectores municipales*, como no podía menos de hacerlo así; pero viene la base 17.^a, que es en la que se trata de compensar esos servicios sanitarios, y para ello crea un escalafón para los inspectores generales, otro para inspectores provinciales, otro para el Instituto de vacunación, otro para el químico-bacteriológico, otro para directores de fuentes minerales, y, por fin, otro para Sanidad marítima. Y el escalafón para los inspectores municipales, que á voz en grito lo están reclamando, en general, todas las bases de esa organización sanitaria, pero, muy en particular, la 13.^a y 14.^a, ¿en dónde se queda? ¿Cuáles es la causa por la que la Comisión informadora deja á los inspectores municipales *fuera de la administración sanitaria en esa base, que es en la que se trata de remunerar los servicios sanitarios, cuando tan adentro los ha colocado en esa administración y tan presentes los ha tenido para sus trabajos y servicios?* ¿No comprende la Comisión que al imponer la ley á los inspectores municipales los deberes y castigos, esta misma ley debe señalar también sus derechos y recompensas, y no dejarlos entregados, como se trata, al capricho y voluntad de Municipios y caciques? ¿No comprende la Comisión que al negar á la clase de titulares el escalafón que á los demás concede, comete un gran salto para premiar los veinte, treinta, cuarenta y más años de servicios de los titulares, como se ha hecho con los militares, sino para hacer más y más patente el olvido y el desprecio en que por tantos años se tiene á estos profesores? ¿Hasta cuándo se ha de estar abusando de nosotros? Tampoco quedamos mejor parados en las bases 19.^a y 20.^a.

En la 19.^a se trata de las medidas disciplinarias á que ha de estar sometido el que falte á los preceptos de la ley, y no hay para qué decir que en esta base ya son considerados *dentro, y muy adentro, en la administración sanitaria, los inspectores municipales*. ¿Por qué no se nos deja fuera para los castigos como se nos deja para las recompensas? Esto era lo regular, porque, como dice el adagio: «el que está á las crudas, debe estar también á las maduras», y viceversa; pero, por lo visto, este adagio vulgar y de sentido común no rige para los titulares más que en cuanto hace relación á las crudas, á las maduras no.

Hasta la fecha, los reglamentos concedían derechos á los titulares en algunos servicios, tales como informaciones por parte de algunas autoridades; pero la base 20.^a establece tarifas especiales, cuyos productos ingresarán en el Tesoro si son centrales y provinciales, y en los Municipios si son municipales; de modo que tampoco en esta base quedan los inspectores municipales mejor parados que en las anteriores.

De todo lo expuesto anteriormente resulta que los inspectores municipales de la futura ley, ó sean los titulares de hoy, si las bases 17.^a y 18.^a no se modifican poniéndolas en relación con las 13.^a y 14.^a, quedarán todavía en peor situación que en la que hoy se encuentran, como dejamos demostrado anteriormente.

III

NECESIDAD DE LA ESTABILIDAD DE LOS TITULARES, Ó SEA DE LOS INSPECTORES MUNICIPALES, EN ESAS PLAZAS

Si el continuo clamoreo y las constantes quejas que, ya aisladamente en los periódicos profesionales, ya en

las reuniones habidas por estos profesores, se han levantado, no fueran suficientes para hacer comprender la necesidad urgente que hay en dar el carácter de estabilidad á los nuevos inspectores municipales de la futura ley de Sanidad, sería una prueba suficiente la unanimidad con que fué reconocida esa necesidad en el último Congreso celebrado en Madrid el año 1891 por los profesores titulares. En efecto: en este Congreso, genuina expresión de los sentimientos de esa numerosa cuanto sufrida clase, se hizo ver por todos los representantes del mismo la imperiosa necesidad que existe de dar á esas plazas ese carácter, si es que han de cumplir á conciencia los deberes inherentes á ese cargo y ejercer con dignidad el ejercicio de la profesión. Y tal es la importancia que á la estabilidad del profesor en ese cargo concede la clase de titulares, que por unanimidad, en aquel Congreso, se puso la primera, al frente de todas y como base fundamental de las reformas, la estabilidad del profesor en esas plazas.

¿Y cómo no había de suceder así, si todos los allí presentes, por su propia experiencia, habían tocado los efectos de la falta de esa estabilidad?

La falta de independencia del profesor en ese cargo es la verdadera causa de que los principios de Higiene y de las leyes referentes á la misma no se cumplan en los pueblos; ¿y por qué? Porque el profesor está supeditado siempre á la voluntad y capricho de los Municipios y caciques, que, ateniéndose muchas veces á sus intereses particulares, se considerarían perjudicados si los principios higiénicos se cumplieran cual conviene á la salud de los pueblos.

Decimos anteriormente que la falta de estabilidad es el origen de todos los disgustos del titular, el semillero de todas sus humillaciones. ¿Y cómo no ha de suceder así, teniendo los Municipios las omnímodas facultades que hoy tienen para proveer esas plazas por el tiempo que les acomoda y con las asignaciones de 50 y hasta de 25 pesetas anuales con que, con vergüenza, las vemos anunciadas en los *Boletines* y periódicos profesionales?

Los Municipios y caciques discurren á su modo. Al proveer una vacante, y ante el temor de dar con un profesor digno y que no se humille á sus exigencias, anuncian por poco tiempo la plaza, y así, si su temor se confirma, al terminar su contrato, con darle la despedida, se terminó todo; eso si en el intermedio de tiempo por que se contrató no le sucede otra cosa.

Y si la estabilidad del titular ha sido siempre necesaria para el desempeño de ese cargo, lo ha de ser mucho más en la organización que se trata de dar al ramo de Sanidad.

Todos sabemos y nos hemos estado lamentando del descuido que hay en los pueblos en lo referente al cumplimiento de las leyes sanitarias, y este descuido y esta indiferencia, que también la ha habido en los Gobiernos, y muy grande, para hacer cumplir esas leyes, ha evitado á los titulares muchos disgustos con los Municipios y caciques, porque, aunque esas leyes quedaran incumplimentadas, todo quedaba en el silencio; pero si esas bases son aprobadas y sobre ellas se levanta la ley de Sanidad, las cosas no quedarán como hoy están: los inspectores generales apremiarán á los provinciales, y éstos á los municipales, que no tendrán más remedio que ponerse enfrente de los Municipios para hacerles cumplir la ley, y como que ésta ha de ser considerada, como hoy la consideran, contraria á sus intereses particulares, ellos se revolverán contra los inspectores municipales,

que son los inmediatos encargados para que la ley se cumpla, y como, por otra parte, no tienen la estabilidad necesaria que requiere ese cargo, dependiendo por completo de la omnímoda voluntad de los Municipios, resultará que, si mal han estado hasta la fecha los titulares, con la nueva ley de Sanidad que se prepara quedarán mucho peor.

Es preciso que el Gobierno y la Sociedad se convenzan de que los titulares, ó sean los futuros inspectores municipales, necesitan indispensablemente de la estabilidad en ese cargo, si es que han de cumplir con la rectitud que demande la ley y la salud pública reclama.

Además, ¿cómo se quiere que los inspectores municipales apremien á los Municipios en el cumplimiento de la ley, si su estancia y permanencia en esas plazas depende de la omnímoda voluntad de éstos? ¿Cómo se han de entregar tranquilamente al estudio y al cumplimiento de su deber, si saben que cuanto mayor celo pongan para que la ley se cumpla, más se exponen á perder esas plazas? Acaso á los inspectores municipales que más se distinguen en el cumplimiento de su deber les espera como premio el ascenso en su escalafón?

Y no se crea que esa estabilidad que reclaman los titulares para ejercer ese cargo cual se debe es sólo y únicamente por ellos reclamada. El mismo D. Pedro Felipe Monlau, autoridad de mayor excepción en el asunto, lamentándose de las vejaciones, intrigas y cábalas de los caciques contra los titulares y de la mezquindad de las dotaciones, todo lo cual hace sumamente difícil el ejercicio de la profesión en las poblaciones rurales, dice: «Estos inconvenientes no desaparecerán hasta que el Estado no se encargue de nombrar los facultativos titulares, cual nombra y retribuye á los funcionarios de la Administración, de la Hacienda, de Correos, de Justicia, etc.», y propone como medida de transición que se asigne á los titulares dotaciones decorosas y satisfechas por las Diputaciones provinciales, no por los Ayuntamientos.

Para librar á los profesores de instrucción primaria de las vejaciones de que eran objeto en los pueblos por parte de los Municipios y caciques, se les concedió la estabilidad, y su separación de esas plazas depende, como debe depender, de la falta en el cumplimiento de su deber en el magisterio; para que la inspección de carnes sea una verdad y los veterinarios no se vean cohibidos por nadie, se les concede la estabilidad en esas plazas. ¿Y por qué no se les ha de conceder á los inspectores municipales? ¿Acaso la importancia de este cargo es menor que la de aquéllos, y no reclama del mismo modo esa independencia para cumplir cual se debe su misión?

Hoy se trata de establecer la administración sanitaria, y no puede uno menos de extrañarse, como se extrañarán los profanos á la profesión, de que á los nuevos inspectores municipales se les niegue esa estabilidad que tan precisa es en ese cargo, dejándolos humillados y rebajados ante la misma ley.

PASCUAL ALTAVÁS

(Se concluirá.)

PRENSA MEDICA

EXTRANJERA: I. El guayacol en embrocaciones. —
II. Nuevo tratamiento de la tuberculosis pulmonar. —
III. Tratamiento particular del reumatismo agudo.

I

En nuestro estimado colega la *Revista de la Sociedad Médica Argentina* leemos la siguiente comunicación acerca del uso del guayacol en embrocaciones, como analgésico, leída en la sesión del 1.º de Junio de 1894 por el Dr. Jaime R. Costa:

«Cuando apareció la comunicación de Sciolla en la *Semana Médica* (Abril 1893) — dice este profesor — ensayé su método tal como lo aconsejaba el distinguido médico genovés. Instituí á un tuberculoso en período de cavernas, que presentaba una elevada curva febril, embrocaciones de tres gramos de guayacol hechas en el antebrazo y repetidas dos veces por día. Sólo tuve oportunidad de hacerlas una vez, pues la temperatura descendió de 40°5 á 35° en cinco horas, con notable perjuicio para el enfermo, que presentó sudores abundantes y un estado tal de colapso, que estoy seguro que la muerte, ocurrida pocos días después, fué apresurada por la medicación. Sé que algo análogo ha ocurrido aquí á otros médicos que ensayaron el tratamiento en esa época.

»En Francia, Bard, que había usado el método de Sciolla, observó también casos de muerte de tuberculosos con cavernas, usando embrocaciones de sólo 2 gramos de esa substancia. Había abandonado ese procedimiento, cuando leyendo en la *Semana Médica*, en una comunicación de Ferrand, que el guayacol presentaba, además de la acción antipirética, una acción analgésica notable, y que se obtenían reales ventajas de sus embrocaciones en el reumatismo, la neumonía y otras afecciones febriles y dolorosas, me ocurrió volverlo á ensayar en un enfermo de reumatismo articular agudo. La historia del enfermo y los resultados del tratamiento voy á leerlos en seguida.

»El efecto analgésico y antitérmico ha sido, pues, indudable.

»Pero el efecto analgésico ha sido siempre local; sin embargo, obtenida la analgesia, los dolores no han vuelto á aparecer sino en una sola articulación, en la cual cedieron de nuevo, repetido el tratamiento. Después de cada aplicación sobrevenían, además, sudores y tendencia al sueño. La curva térmica, que descendió por debajo de 38° después de algunas aplicaciones, no volvió á subir, y el enfermo, completamente sano (á excepción de sus lesiones endopericárdicas), pidió su alta ayer, después de seis días de tratamiento, no sin reclamar un poco de la *untura* que tan buenos resultados le había dado.

»Halagado con este éxito, he usado las embrocaciones de guayacol como anestésico en tres enfermos más que recientemente han ingresado en mi sala. No puedo hacer todavía diagnóstico preciso de la afección que presentan. En dos de ellos parece tratarse de una pleurodinia, y en otro de una pleuresía seca, con un poco de congestión de la base del pulmón derecho. He atacado simplemente el elemento dolor con las embrocaciones de guayacol, y en dos de ellos me han dado resultado. En el otro no he obtenido efecto analgésico apreciable. Ninguno de ellos tenía fiebre, y las embrocaciones, lejos de hacer descender la temperatura, más bien la han ascendido algunos décimos de grado, como lo prueban las curvas térmicas que presento.

»Hago las embrocaciones tal cual las prescribe Ferrand. Mezclo 2 gramos de guayacol con 1 de glicerina, y los extendiendo con un pincel sobre la región dolorosa, recubriéndola con un impermeable. No he observado irritación de la piel como consecuencia de esa aplicación, habiéndola hecho en uno de los enfermos de pleurodinia sobre un sitio en que la epidermis era muy delicada todavía, por haberse puesto allí hacía poco un vejigatorio. Ferrand atribuye esa falta de irritación local á la asociación del guayacol con la glicerina. Ese autor afirma también que es superfluo un lavado previo de la región que va á ser embrocada. No pienso yo de la misma manera, pues he observado un descenso más acentuado, como puede comprobarse en los cuadros gráficos que acompaño, cuando la piel ha sido previamente jabonada y lavada con éter. Ferrand cree también que la acción analgésica es general y se obtiene en cualquier neuralgia, sin que tenga influencia el punto en que se hace la aplicación del guayacol, razón por la cual elige el brazo que puede recubrirse mejor con una tela impermeable. No he observado yo la exactitud de esa afirmación, pues la acción analgésica ha sido evidentemente local, tanto en las artritis reumáticas, como en las pleurodinias, habiendo comprobado en una de éstas que el dolor desapareció en el punto de la aplicación, apareciendo en el trayecto del nervio, por delante y por detrás del sitio en que la embrocación había sido realizada.

»Piensa Ferrand que la asociación del guayacol con la glicerina dificulta la absorción del primero, y que por eso sólo se obtienen los efectos locales analgésicos sin que se observe acción antitérmica acentuada. El hecho es inexacto para las afecciones febriles, y en el caso de reumatismo he podido establecer un paralelismo indudable entre la acción analgésica y la acción antitérmica de esas embrocaciones.

»Conversando hace un tiempo con el Dr. Uballes, me manifestaba este distinguido clínico que si se consiguiera mantener la evolución de un reumatismo articular agudo con temperaturas bajas, por ejemplo, debajo de 38°, quizás fuera posible evitar las complicaciones endopericárdicas, que son la regla en esa afección. En el caso de reumatismo que presento, la temperatura se ha mantenido, gracias á las embrocaciones, por debajo de esa cifra, y las complicaciones endopericárdicas han aparecido. Anoto simplemente la observación, pues sé muy bien que un caso aislado no puede constituir una prueba.

»¿Cómo obra el guayacol? Es esta una cuestión que se halla todavía en tela de juicio. Parece indudable que no actúa absorbiéndose por la mucosa pulmonar, pues Lannois le ha hecho respirar durante horas, colocado sobre un plato, á tuberculosos febriles, sin notar ningún descenso térmico. Guinard le ha usado en embrocaciones en conejos, y ha obtenido descensos térmicos, á pesar de hacer respirar á los animales el aire exterior por intermedio de una mascarilla de anestesia y de un largo tubo. Descartada esa fuente de absorción del medicamento, debe pensarse en la absorción por la piel, ya que parece estar establecido que todo cuerpo volátil puede penetrar á través de ella. Lo acentuado de sus efectos cuando se recubre la embrocación de una tela impermeable que impida su difusión, y el mayor descenso térmico que yo he obtenido cuando se lava previamente la región embrocada, parecen abonar en favor de este modo de pensar. Por otra parte, poco tiempo después de la embro-

cación, los enfermos sienten gusto á guayacol en la boca, y la presencia del medicamento se demuestra en las orinas. La piel se comportaría en este caso absorbiendo un cuerpo volátil, como lo hace fácilmente en general con esa clase de sustancias. Tal es la opinión de Charrin y Chouveau. Guinard, de Lyon, adopta, sin embargo, una opinión muy distinta, fundada en observaciones y experimentos originales. Comienza por establecer este autor que la absorción de las sustancias volátiles por la piel no está completamente demostrada; que estudios de muchos terapeutas, entre otros Fürbringer, Soulier, etc., la han puesto en duda, estableciendo que muchos medicamentos volátiles, como el mercurio, se absorben, sobre todo, por la mucosa pulmonar, á pesar de aplicárseles sobre la piel; que los animales que se hallan colocados en una atmósfera de guayacol, sin que éste les sea embrocado sobre la piel, no presentan descenso térmico apreciable, á pesar de que deben absorberlo muy bien desde que la piel está en contacto con el medicamento. En resumen, cree Guinard que la absorción de la piel, que no está demostrada, no da entrada al guayacol, y que éste (estando probado que tampoco ejerce acción apreciable, absorbido por los pulmones) obra por un mecanismo distinto, irritando los nervios cutáneos y actuando de una manera refleja entonces sobre los centros de la termogénesis; que la cantidad de guayacol que se demuestra en la orina y la que da también gusto en la boca á esa sustancia, se debe á que una pequeña cantidad, insuficiente para tener una acción antitérmica, penetra por los pulmones, no pudiendo nunca demostrársele en la orina cuando se tiene la precaución de respirar fuera del medio en que ha sido aplicado.»

II

La menta (*mentha piperita*, piperáceas) tiene virtudes bactericidas. La inhalación prolongada y practicada muchas veces por día de su extracto alcohólico ha dado muy buenos resultados en los casos de tuberculosis pulmonar (*The Lancet*, 1880, Marzo). Desde hace seis años se emplea este remedio en Alemania, y los resultados parecen ser bastante satisfactorios. Generalmente se asocia el extracto de menta pulverizado á la creosota, á la glicerina y al cloroformo.

La menta entra en 1 por 100. Esta disolución se debe tomar al interior. La experimentación de esta sustancia en las clínicas ha dado los siguientes resultados: Se comprueba que *todos* los casos de 1.º y de 2.º grado han curado radicalmente. En algunos casos la curación ha sido obtenida gracias á este tratamiento, á pesar de la presencia de vastas cavernas y de bacilos de Koch en los esputos. En todos los casos tratados se observaba primero la desaparición de los bacilos en los esputos, la disminución de la tos y en seguida la desaparición de los sudores nocturnos. El apetito volvía progresivamente, y la parte atacada del pulmón recuperaba al mismo tiempo á la percusión su sonido normal; á la auscultación, los ruidos patológicos desaparecían también. La respiración, en fin, presentaba todos los caracteres del murmullo vesicular normal. Había completa *restitutio ad integrum* del tejido enfermo, lo que, por lo demás, está aceptado en la actualidad como posible por los patólogos modernos.

La fiebre vespertina que acompaña tan á menudo á la tuberculosis pulmonar desaparecía algunos días después del principio del tratamiento en cuestión.

Hemos encontrado registrados 39 casos, figurando di-

ferentes estadios de la enfermedad, y donde se obtuvo la curación.

Hay que notar que este tratamiento se aplica sólo á la tuberculosis pulmonar, y no á la de otros órganos. La menta se puede emplear también en disolución como en forma de inhalación de su extracto alcohólico. Algunos autores dan, sin embargo, la preferencia á esta última forma de tratamiento. (*Wiener Klin. Wochenschrift*, 1894, y *Journal de Méd. de Par.*, 12 de Agosto.)

III

El Dr. Fienga, de Nápoles, trata esta enfermedad sin recurrir á los medicamentos internos, sencillamente recubriendo las articulaciones atacadas con una pasta de la siguiente composición:

Salicilato de sosa	30 gramos.
Polvo de iodoformo.	10 —
Extracto de belladona.	4 —
Vaselina.	100 —

H. s. a. una pasta.

Después de haber recubierto esta parte de la articulación, se aplica una curación algodónada por encima. Esta última se cambia todas las horas: seis á doce horas, según la intensidad de los dolores. Los enfermos soportan bien la pasta que no provoca erupciones eritematosas.

A este tratamiento tópico, que el autor suprime luego que los fenómenos agudos han desaparecido, añade, hacia el fin de la enfermedad, baños minerales y el ioduro de sodio, para prevenir las complicaciones cardíacas posibles. El autor ha comunicado al último Congreso de Roma la historia clínica de 10 enfermos cuya curación fué completa. (*Riforma Médica y Journal de Méd. de Paris.*)

P.

PRESCRIPCIONES Y FORMULAS

Hierro alcanforado contra la anemia y la clorosis.

(EDLEFESSEN)

Hierro reducido.	6 gramos.
Alcanfor triturado.	5 —
Extracto de genciana.	5 —
Polvo de goma arábica.	5 —
Agua destilada.	5 —

H. s. a. 90 píldoras.

Contra la coqueluche.

Tanato de quinina.	1 gramo.
Bicarbonato de sosa.	6 —
Azúcar blanca.	6 —

M. s. a. para tomar tres veces al día la cantidad que puede coger la punta de un cuchillo.

Pasta tiolada.

(E. DIETRICH)

Tiol líquido.	3-10 gramos.
Agua destilada.	30 —
Glicerina.	30 —
Destrina.	30 —

Disuélvase en caliente y agítese hasta el enfriamiento.

Contra las neuralgias del trigémino.

(HIRSCHKRON)

Entre los antineurálgicos son recomendables principalmente: la fenacetina y la antifebrina (á 0,5 gramos);

en los casos graves, la fenacetina (0,5 gramos), asociada á la codeína (0,02 gramos); la antipirina (1 gramo), ó el salicilato de sosa ó el bromuro de sodio á 1 gramo. Las dosis elevadas de *Paulinia sorbilis* también se han mostrado eficaces. Se podrá también ensayar el butilcloral (su sabor es extremadamente desagradable):

Butilcloral hidratado.	2,5 á 5 gramos.
Alcohol rectificado.	10 —
Glicerina.	20 —
Agua destilada.	120 —

M. s. a. Para tomar en una sola vez, 2 á 3 cucharadas de las de sopa.

La tintura de *gelsemium* (v gotas, tres veces al día) no da resultados muy brillantes; no se empleará la morfina más que con grande circunspección.

El autor ha obtenido éxitos brillantes con la siguiente mixtura:

Cloral hidratado.	5,00 gramos.
Bromuro de potasio.	5,00 —
Extracto de cáñamo indiano.	0,04 —
— de hiosciamina.	0,04 —
Extractos aromáticos c. s. para	28 —

M. s. a. Para tomar dos cucharaditas de café. (*Jour. de Méd. de Par.*)

Tópico contra las picaduras de los insectos.

Licor amoniacal cáustico.	3,00 gramos.
Colodión.	1,00 —
Acido salicílico.	0,10 —

Poner una gota de licor sobre cada picadura.

Poción contra la hemoptisis.

Ácido gálico.	1 gramo.
Ergotina.	1 —
Almíbar.	25 —
Agua destilada.	25 —

Una cucharada de las de café cada dos horas.

Aristol contra las quemaduras.

Aristol.	10 gramos.
Aceite olivas.	20 —

Disuélvase y añádase:

Vaselina americana.	40 gramos.
Lanolina anhidra.	40 —

M. s. a. Unturas en las quemaduras.

P.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE FOMENTO

REAL DECRETO

Atendiendo á las razones expuestas por el ministro de Fomento y de acuerdo con lo informado por el Consejo de Instrucción pública;

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

Vengo en aprobar el adjunto reglamento de oposiciones á cátedras de Universidades é Institutos de segunda enseñanza.

Dado en San Sebastián á veintisiete de Julio de mil ochocientos noventa y cuatro. — *Maria Cristina*. — El ministro de Fomento, *Alejandro Groizard*.

R E G L A M E N T O

Artículo 1.º Con arreglo á las disposiciones vigentes, de cada tres cátedras que vaquen en cada Universidad, Facultad y Sección, una se proveerá por oposición necesariamente.

De la misma manera se proveerá una de cada tres vacantes en cada Sección de un mismo Instituto de segunda enseñanza.

Art. 2.º Las oposiciones para la provisión de cátedras, tanto de Facultad como de Instituto, se verificarán en Madrid, previa convocatoria. Cada convocatoria comprenderá todas las cátedras de una misma asignatura que se hubiesen anunciado á oposición desde la convocatoria anterior.

Art. 3.º En el Ministerio de Fomento se llevará un registro claro y preciso de los turnos de provisión de cátedras correspondientes á cada una de las Facultades y Secciones, y otro igual para los de cada uno de los Institutos y Secciones de los mismos, á fin de que el orden de provisión establecido no pueda sufrir alteración alguna.

Registrada la vacante, en cuanto llegue al Ministerio el parte oficial de ella, se mandará proveer por oposición, si corresponde á este turno, publicando la oportuna real orden en la *Gaceta de Madrid*.

Art. 4.º La Dirección general de Instrucción pública hará las convocatorias á que se refiere el artículo 2.º dentro del mes de Julio de cada año indispensablemente, comprendiendo en cada una todas las cátedras de la misma asignatura de las Facultades y Secciones ó las de cada Sección de los Institutos, y dándoles publicidad en la *Gaceta de Madrid*, en los *Boletines oficiales* de las provincias y en los tabloneros de anuncios de los respectivos establecimientos docentes.

Art. 5.º La convocatoria para las oposiciones á cada asignatura expresarán:

1.º El Establecimiento á que corresponda cada una de las cátedras vacantes y el sueldo con que éstas están dotadas.

2.º Las condiciones necesarias para ser admitido á las oposiciones, que serán: *A*, ser español, á no estar dispensado de este requisito con arreglo á lo dispuesto en el art. 167 de la ley de Instrucción pública de 9 de Septiembre de 1857. *B*, no hallarse el aspirante incapacitado para ejercer cargos públicos. *C*, haber cumplido veintiún años de edad. *D*, tener el título que exija la legislación vigente para el desempeño de la cátedra vacante, ó el certificado de aprobación de los ejercicios correspondientes al mismo; pero entendiéndose que el opositor que obtuviese cátedra no podrá tomar posesión de ella sin la presentación del título académico referido.

3.º El plazo improrrogable, que será el de tres meses, á contar desde la publicación del anuncio en la *Gaceta*, para presentar las solicitudes documentadas á la Dirección general de Instrucción pública.

Art. 6.º Los aspirantes habrán de acompañar á sus instancias los documentos que acrediten su capacidad legal y los méritos y servicios que les convenga justificar, y además un programa razonado, dividido en lecciones, y una Memoria expositiva del método de enseñanza y fuentes de conocimiento que estimen más propios de la asignatura á que pertenezca la cátedra vacante.

Á los aspirantes que residan fuera de Madrid les bastará acreditar, mediante recibo, haber entregado dentro

del plazo de la convocatoria en una Administración de Correos el pliego certificado que contenga los expresados documentos y trabajos.

Art. 7.º Transcurrido el término de las convocatorias, se procederá á la formación de los Tribunales respectivos, para lo cual se nombrarán por el Ministerio de Fomento, á propuesta del Consejo de Instrucción pública, siete vocales y cuatro suplentes entre las personas que reúnan las siguientes condiciones: un consejero de Instrucción pública, que será presidente; tres catedráticos, uno de ellos con residencia en Madrid, de Establecimientos de la misma categoría que los en que hayan ocurrido las vacantes, y de asignatura igual ó análoga á la que sea objeto de la oposición, y de los tres restantes uno pertenecerá á las Reales Academias Española, de la Historia, de Bellas Artes, de Ciencias exactas, de Ciencias morales y políticas ó de Medicina, según el orden de estudios de las vacantes, y dos serán elegidos entre personas de competencia notoria en la materia, acreditada por la publicación de obras de reconocido mérito ó por otros medios dignos de análoga consideración.

De los cuatro suplentes, dos serán catedráticos de asignatura igual ó análoga, y otros dos personas de notoria competencia, y con ellos se completará el Tribunal, si fuese necesario, hasta que quede definitivamente constituido.

Art. 8.º El cargo de juez es obligatorio para los catedráticos de Establecimientos oficiales, salvo los casos de incompatibilidad ó de imposibilidad física debidamente justificadas y apreciadas por la Dirección general de Instrucción pública.

Se abonará á los jueces en concepto de dietas, por sesión, 15 pesetas al presidente y 10 á los demás vocales del Tribunal. Á los vocales que tengan su residencia fuera de Madrid les será abonada una indemnización por gastos de viaje, igual al importe de éste, en primera clase, para la venida y para el regreso.

Se entenderán como sesiones para el pago de dietas la de constitución del Tribunal, la de aprobación de los temas que el mismo está llamado á formular, aquellas en que actúen los opositores y la en que se voten y formalicen las propuestas.

Art. 9.º La Dirección general publicará en la *Gaceta de Madrid* los nombres de los vocales y suplentes nombrados, y los de los aspirantes que reúnan las condiciones y hayan cumplido los requisitos de la convocatoria; dará orden al rector de la Universidad central para que facilite al presidente del Tribunal el personal, el local y material indispensable para la celebración de las oposiciones, y remitirá al propio presidente del Tribunal las instancias, documentos y trabajos de los opositores á quienes dicho Centro haya declarado con aptitud legal para empezar los ejercicios.

Desde la publicación de los Tribunales en la *Gaceta* los presidentes de los mismos están autorizados para cubrir con los vocales suplentes respectivos, designados por el orden de su nombramiento, las vacantes que ocurran hasta que den comienzo los ejercicios.

Para dar principio á los ejercicios será indispensable la concurrencia de siete jueces.

Comenzados los ejercicios, no se podrán nombrar nuevos jueces, y el que hubiere dejado de presenciar alguno de aquéllos cesará *ipso facto* en sus funciones.

Art. 10. Los opositores podrán recusar en el término preciso de diez días, contados desde la publicación en

la *Gaceta*, del Tribunal, y en instancia dirigida al ministro de Fomento, á los jueces y suplentes que consideren incompatibles. Estas recusaciones serán resueltas de real orden y sin ulterior recurso, en el término de diez días, si estuvieren fundadas en causas reconocidas por el derecho común, claramente comprobadas; en el caso contrario, no se les dará curso.

Art. 11. Transcurrido el plazo de las recusaciones, resueltas éstas en su caso, y llegados los expedientes de los opositores á poder del presidente del Tribunal, éste anunciará en la *Gaceta de Madrid*, dando quince días de término, el día y hora en que deban presentarse los opositores para dar comienzo á los ejercicios.

Art. 12. Con anterioridad al día señalado para la presentación de los opositores, y previa citación del presidente, se reunirá el Tribunal á fin de proceder á su constitución, con la precisa asistencia de dicho presidente y seis vocales, eligiendo entre éstos el que haya de ejercer el cargo de secretario.

En esta Junta se formará ó preparará la formación de los temas que han de ser contestados por escrito y de palabra por los opositores en el primero y segundo ejercicio, y se acordará el tiempo y forma en que se han de poner de manifiesto los programas y Memorias de los opositores, para que cada uno de éstos pueda examinar los de sus compañeros.

Art. 13. Los opositores deberán asistir puntualmente á los actos en que hayan de tomar parte, según los llamamientos del Tribunal, so pena de exclusión de los ejercicios. Esta exclusión será declarada por el presidente del Tribunal á la media hora de haber incurrido el opositor en falta.

Se exceptúa el caso de imposibilidad absoluta por causa debidamente justificada por el opositor, en el cual el Tribunal podrá suspender los ejercicios por un plazo que no exceda de ocho días, ó continuarlos, aplazando los del interesado para el último lugar.

Si á las oposiciones no se hubiese presentado más que un opositor, la facultad del Tribunal para acordar la suspensión de los ejercicios será discrecional.

Art. 14. Todos los ejercicios de las oposiciones serán públicos y se verificarán sucesivamente.

Art. 15. Los opositores se distribuirán á la suerte en trincas y bincas, ó parejas, según su número, para la práctica del tercero y cuarto ejercicio. Dichas trincas y parejas se reorganizarán sucesivamente en caso necesario.

Art. 16. Los opositores podrán protestar de cualquier acto posterior á la constitución del Tribunal en que á su juicio se haya faltado á las disposiciones de este reglamento; pero no será admitida protesta alguna si no se presenta por escrito en instancia dirigida al presidente del Tribunal dentro de las veinticuatro horas siguientes á la realización del hecho que la motive. El Tribunal acordará, en la primera sesión que celebre, lo que proceda sobre las propuestas presentadas y admitidas, haciéndolo constar en el acta correspondiente.

Las protestas admitidas serán elevadas á la resolución del Gobierno con el informe del Tribunal, si éste estimase procedente suspender por causa de ellas las oposiciones. En los demás casos, las protestas y el informe ó resolución del Tribunal se unirán al expediente de las oposiciones, con el que se elevarán á la Superioridad cuando hayan terminado los ejercicios y se hayan formalizado las propuestas.

Art. 17. Los ejercicios serán cuatro.

El primero consistirá en la contestación por escrito á dos temas relativos á la asignatura, sacados á la suerte por el opositor que los interesados designen, entre los 100 ó más que el Tribunal tendrá preparados para el efecto.

Dicha contestación será dada simultáneamente en local adecuado por todos los opositores, en presencia del Tribunal ó de la mayoría del mismo y en el término de dos horas, pero sin que sea permitido á los actuantes comunicarse entre sí ni valerse de libros, apuntes, ni auxilio alguno, so pena de exclusión, que será decretada en el acto por el Tribunal.

Terminadas las dos horas y numeradas en letra por sus autores, fechadas y firmadas las hojas escritas, darán lectura de ellas ante el Tribunal por orden alfabético de apellidos, entregándolas después para unir las al expediente, firmadas también por el secretario y rubricadas por el presidente. Si la lectura no pudiese hacerse en aquel acto, dichos trabajos, firmados también por el secretario del Tribunal y rubricados por el presidente, se conservarán, hasta que en la sesión ó sesiones posteriores se verifique su lectura, en una urna que quedará lacrada y sellada bajo la custodia del secretario. El sello de la urna se lo reservará el presidente del Tribunal.

Art. 18. El segundo ejercicio consistirá en la contestación oral de cada opositor á cinco temas sacados por él mismo á la suerte de los anteriormente expresados, no pudiendo emplearse en este ejercicio más de una hora ni menos de media por cada uno de los actuantes. El que emplease menos de media hora en las contestaciones de las preguntas quedará excluido de las oposiciones.

Este ejercicio se verificará también por orden alfabético de apellidos.

La urna en que se guarden los temas quedará, desde que éstos se depositen en ella, lacrada y sellada, bajo la custodia del secretario, y el sello en poder del presidente del Tribunal, como la del artículo anterior.

Art. 19. Terminado el segundo ejercicio, el Tribunal verá por mayoría de cuatro votos, por lo menos, en votación secreta, qué opositores considera aptos para proseguir los ejercicios restantes, y el secretario del Tribunal mandará fijar la lista de ellos en el tablón de anuncios.

Los demás se tendrán, desde luego, por eliminados de las oposiciones.

Art. 20. El tercer ejercicio consistirá en la exposición oral de las ventajas del programa y método de enseñanza del actuante, en la que éste podrá invertir hasta una hora.

Los coopositores de la trinca, ó el de la binca, en su caso, harán observaciones por el término máximo de media hora, á las que el actuante contestará, pero sin emplear más de otra media hora.

Tanto en este ejercicio como en el siguiente, cuando no haya más que un opositor, le harán observaciones ó pedirán explicaciones razonadas uno ó dos vocales del Tribunal designados por éste.

Á estas observaciones y á las contestaciones que á las mismas dé el actuante pondrá límite el presidente del Tribunal cuando lo crea oportuno.

Art. 21. El cuarto ejercicio consistirá en la explicación, que deberá durar de tres cuartos á una hora, de una lección de las contenidas en el programa del opositor actuante, de tres que sacará á la suerte en presencia del secretario del Tribunal.

Si alguna de dichas tres lecciones versase sobre materia antes tratada por cualquiera de los opositores, se sustituirá por otra en la misma forma.

Seguidamente será incomunicado el opositor durante cinco horas, facilitándole los libros, instrumentos y material científico que solicite para su preparación y de los cuales se pueda disponer.

Transcurridas las cinco horas de reclusión, el opositor explicará su lección ante el Tribunal, y sus contrin- can tes le harán observaciones, que aquél contestará en el tiempo y modo establecidos para el ejercicio anterior.

Art. 22. En las oposiciones á cátedras de Clínica, la lección versará sobre un tema que se refiera á la Patología correspondiente.

Art. 23. El opositor hará y firmará una lista, que se unirá al expediente, de los libros, instrumentos ó materiales que hubiese pedido para preparar su lección.

Art. 24. Para las cátedras que no sean de asignaturas puramente especulativas, habrá otro ejercicio especial de carácter práctico, que se verificará mediante la preparación que el Tribunal determine, según su índole, pero con sujeción á las siguientes reglas en las asignaturas á que las mismas se refieren:

1.^a Si la vacante fuese de Anatomía descriptiva, el ejercicio consistirá en una lección de Anatomía práctica, ó sea de Disección, que el opositor preparará por sí mismo, aplicando el procedimiento que le parezca más ventajoso y demostrando después las partes anatómicamente preparadas.

Para la cátedra de Anatomía quirúrgica, operaciones, apósitos y vendajes, consistirá en una operación hecha en el cadáver, manifestando los mejores métodos y procedimientos que pueden emplearse y explicando la anatomía de la región.

2.^a Para las cátedras de Patología ó Clínicas, el ejercicio versará sobre un caso elegido entre los seis de mayor interés científico que haya en la enfermería á que pertenezca la clínica. El opositor examinará al enfermo el tiempo necesario, y después de haber coordinado sus ideas hará la historia completa de la enfermedad del paciente y expondrá cuanto juzgue á propósito acerca de la dolencia.

3.^a Para la cátedra de Medicina legal y Toxicología, el caso práctico será la averiguación experimentada de un hecho relativo á la asignatura.

4.^a Para las de Clínicas naturales y Materia farmacéutica, consistirá el ejercicio en la determinación de objetos de Historia natural.

5.^a Para las cátedras de Operaciones farmacéuticas, en la preparación de un medicamento.

6.^a En las cátedras de Lenguas, en un ejercicio de traducción y análisis gramatical. En los casos en que el Tribunal lo crea conveniente, la traducción, no solamente será directa, sino inversa.

7.^a En las de Ciencias matemáticas, en la resolución de problemas.

8.^a En las de Ciencias físico-químicas, en la resolución de problemas, en el manejo de instrumentos y aparatos, en la obtención de productos, ó en el análisis cuantitativo y cualitativo de los cuerpos.

9.^a En la asignatura de Práctica forense, en un trabajo propio de juez, fiscal ó abogado, acerca de un caso de que hubieren conocido los Tribunales de Justicia y esté ya terminado.

Art. 25. El Tribunal, terminados los ejercicios, cons-

tituido en sesión secreta y previa la comunicación de juicios entre los vocales que sea necesaria para la mejor ilustración y mayor acierto, designará por votación secreta y por mayoría de votos, que nunca podrá ser menor de cuatro, los opositores á quienes por orden numérico han de ser adjudicadas las cátedras vacantes.

Si ninguno de los opositores obtuviese dicha mayoría, se procederá á segunda votación entre los que hayan obtenido más votos; y si tampoco en ésta la alcanzase ninguno, se declarará no haber lugar á la provisión de la cátedra ó cátedras correspondientes, y el Gobierno las anunciará de nuevo á oposición en la siguiente convocatoria.

Para la votación y propuestas de cátedras, los jueces del Tribunal habrán de tener en cuenta la capacidad científica de los opositores y la aptitud para el desempeño del cargo que hayan demostrado en los ejercicios.

Los jueces no se abstendrán de votar.

Art. 26. Cuando sea una sola la cátedra objeto de la oposición, el Tribunal hará desde luego la propuesta en favor del aspirante elegido en la votación que determina el artículo precedente.

En otro caso, reunido el Tribunal al día siguiente de la votación definitiva, y convocados los opositores por ella agraciados, el presidente los irá llamando por el orden que ocupen en la lista formada en virtud de dicha votación, para que elijan cátedra entre las vacantes, ya por sí, ya por persona autorizada para el objeto.

Si algún opositor no concurriese al acto de elección de cátedra, ni la designase en instancia formal ó por persona de igual modo autorizada para el objeto, el Tribunal acordará para cuál ha de ser propuesto, apelando, si fuere necesario, á la votación en este reglamento establecida.

Hecha la elección por los interesados ó por el Tribunal en los casos previstos en el párrafo anterior, cada opositor será propuesto para la cátedra elegida, sin que contra estas propuestas quepa recurso alguno.

Art. 27. Pasadas veinticuatro horas después de la propuesta, será elevada con el expediente de las oposiciones por el presidente del Tribunal al Ministerio de Fomento, en el cual se facilitarán, á los opositores que las soliciten, certificación del resultado de las votaciones, particular que, como todos los de reconocida importancia, constará en las actas de los ejercicios bajo la fe del secretario y con el V.º B.º del presidente del Tribunal. El acta de constitución de éste, y las finales de votación y propuesta, serán firmadas también por los vocales que asistan á las sesiones.

Art. 28. Todo expediente de oposiciones será sometido á informe del Consejo de Instrucción pública, y si del mismo resulta que no se ha infringido en nada fundamental el presente reglamento, el Gobierno otorgará los nombramientos correspondientes á los opositores propuestos por el Tribunal.

Art. 29. Los gastos que ocasionen las oposiciones se satisfarán con cargo al presupuesto general del Estado, debiéndose abonar por mensualidades.

Art. 30. Quedan derogadas todas las disposiciones de carácter reglamentario dictadas sobre oposiciones á cátedras de Universidades y de Institutos de segunda enseñanza, desde la ley de Instrucción pública de 9 de Septiembre de 1859 hasta el día.

ARTÍCULO ADICIONAL

Las disposiciones contenidas en este reglamento sólo

serán aplicadas á las oposiciones que se anuncien con posterioridad á su publicación.

Madrid, 27 de Julio de 1894. — Aprobado por S. M. — *Alejandro Groizard.*

CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Real orden de 21 de Agosto destinando de médico primero de la isla de Cuba al de igual clase D. Leoncio Rodríguez, que presta sus servicios en el primer batallón del regimiento de Infantería de Burgos, núm. 36.

Real orden de 22 de id. destinando para farmacéutico primero de las islas Filipinas, por elección, al de esta clase D. Roque García, que se encuentra en situación de reemplazo.

Real orden de id. id. disponiendo que los jefes y oficiales médicos comprendidos en una relación que comienza con D. Pablo Torrens y Carner y termina con D. Alfredo Conejo y Sola, pasen destinados á los cuerpos ó situaciones que en la misma se expresan.

Real orden de 24 de id. concediendo el regreso á la Península de los médicos primeros D. Juan Valdaura y D. Juan Temprano, quedando á su llegada en situación de reemplazo.

Real orden de 25 de id. destinando á la plantilla del Ministerio, en vacante que de su clase existe, al médico mayor D. Antonio Quintana Sanz, procedente del Hospital Militar de Barcelona.

Real orden de id. id. concediendo volver al servicio activo al médico mayor D. José de la Calle, de reemplazo voluntario en Granada.

Real orden de 28 de id. destinando para dos vacantes de subinspector médico de segunda clase, una de médico mayor y dos de médico primero en el turno de antigüedad á los comprendidos en una relación que principia con D. Elías García Gil y termina con D. Anacleto Cabeza Pereiro.

Real orden de id. id. concediendo la cruz de primera clase del Mérito militar con distintivo blanco y pensión del 10 por 100 del sueldo de su actual empleo, la cual caducará á su ascenso al inmediato, al médico primero D. Angel Larra y Cerezo, por su obra *Diccionario de Medicina, Cirugía y Farmacia.*

MONTEPÍO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncio de ingresos.

D. José Filtre y Mantión, profesor de Medicina, residente en La Adrada (Ávila), solicita su ingreso en el Montepío Facultativo.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del reglamento.

Madrid, 20 de Agosto de 1894. — El secretario general, *Marín y Sancho.*

2

CONSULTORIO

PREGUNTAS

520. Pregunta un compañero si los médicos que viven en las provincias vascongadas están exentos de la patente, y si los que tengan estipulados en sus contratos con los Municipios que paguen éstos la contribución industrial deben adquirirla.

521. Aunque sea sabida hasta la saciedad por la inmensa mayoría de los médicos la gran superioridad antiséptica del sublimado corrosivo comparado con el ácido fénico, quisiera, para esclarecer algunas dudas que en contrario se le ocurren á un comprofesor, se tome la molestia de insertar en el *Consultorio* de EL SIGLO MEDICO la autorizadísima opinión de su redacción. — *W. L.*

522. Se trata de que, por la situación topográfica de este pueblo, cuando ocurre algún caso médico-forense en los ocho ó diez que lo rodean ó en los cortijos de dichos pueblos, desde hace veinte años se me hace actuar con el médico que sea (pues ni una vez ha concurrido el forense del partido), y esto representa un gasto grande, mayor aún la incomodidad del viaje, estar siempre en el burro, no haber cobrado jamás un céntimo, y, cuando les parece á los señores de la Audiencia, un viaje á ésta, que supone, en ida y vuelta, dos días en caballería y dos en el coche (éste sólo me cuesta cuatro duros), y luego me abonan, cuando lo hacen, cuatro días de viaje y uno el día del juicio oral; seis duros menos el descuento, cuando se gasta materialmente tres veces más.

Ahora bien: el facultativo titular de este pueblo, si bien tiene retribución, es y se entiende para el servicio de la población que se la da; pero no para otras poblaciones con las que ninguna obligación tiene contraída. De aquí se deduce que, cuando preste un servicio en otro pueblo, adquiere el derecho de exigir retribución é indemnizaciones. (Art. 465 de la ley de Enjuiciamiento criminal.)

Esta disposición es consecuente con la contenida en el párrafo 2.º del art. 79 de la ley de Sanidad, y se confirma por el real decreto de 13 de Mayo de 1862 sobre organización del servicio médico-forense.

Por real orden de 18 de Junio de 1865 se ordena que los gastos que se originen en las autopsias se paguen del fondo de presos pobres (que existe ó debe existir en todos los Municipios). Y por otra de 29 de Noviembre de 1866 se declaró que los gastos materiales, y no los honorarios, deben pagarse de dichos fondos. Parece que esta disposición debe entenderse, no sólo respecto de las autopsias, sino también respecto de los reconocimientos y demás funciones médico-forenses.

Después, la Excm. Audiencia de Granada, con fecha 22 de Marzo de 1866, por su Sala de gobierno, dió una orden-circular que en su regla 2.ª dice: «Que cuando, por no existir en el pueblo ó en el distrito municipal profesores titulares ni de libre ejercicio, tengan que valerse de los facultativos residentes en los pueblos inmediatos, reclamarán su auxilio por medio del alcalde del pueblo donde se halle, facilitando á la vez al profesor los medios de conducción, y le abonarán los demás gastos de viaje y estancia.»

Por último, hoy recibo de un amigo abogado la siguiente nota: «Todos los servicios y gastos materiales que se originan en los sumarios de las causas criminales han venido á declararse obligaciones á que ha de atender el Ministerio de Gracia y Justicia, á tenor de las disposiciones contenidas en los arts. 352 y siguientes de la ley de Enjuiciamiento criminal de 14 de Septiembre de 1882. En estos servicios y gastos materiales están comprendidos los que se originen al médico que es llamado de un lugar á otro para auxiliar á la administración de justicia. Hay que acudir al Juzgado de primera instancia ó instructor, el cual, con conocimiento de la respectiva Audiencia, formará en su día el presupuesto de todos los gastos ocasionados por virtud de la misma causa, para que se ordene la satisfacción de aquellas sumas. No así los honorarios, que están al resultado de la declaración de costas», etc. *Calcule usted.*

Resumiendo: que la primera eminencia, como crimi-

nalista, de Granada, me dice: «Amigo Bonel: la ley no resuelve á usted esto practicamente.»

Lo que quiere decir que, si al ir á Alcázar, por ejemplo, uno de los pueblos á que me refiero, me contesta el alcalde (por escrito, como ya lo ha hecho): «En el presupuesto municipal no hay partida para ese abono, por más que lo considere muy legítimo», yo tengo que decir: — Pues en el mío, en el de mis atenciones, necesito incluir seis ú ocho horas de camino, según (pues puede ser á los cortijos de ese pueblo), la incomodidad y exposición que corro, dados los malos caminos que tengo que andar, más un hombre y una bestia (desde que la filoxera ha arruinado mi partido no puedo costearla y no la tengo) que cuesta 5 pesetas y los gastos de estancia.

Ahora bien: como en compensación de todo esto, si no voy, me expongo á una causa criminal.

¿Es esto justo? ¿No es absurdo que, cuando no puedo atender á las necesidades de mi casa, por la miseria en que este país ha quedado; cuando he estado sirviendo á la administración de justicia por más de veinte años; cuando con tanta frecuencia se repiten estos viajes; no es absurdo, digo, que se me vaya á obligar, contra mis achaques y el decoro profesional, á que, si no puedo costear estos gastos, vaya á pie con un pedazo de pan en el bolsillo?

Toda vez que los lesionados á que me refiero están asistidos por otro compañero, y yo sólo voy, porque así lo ordena el juez, para que seamos dos, ¿es que no hay medio de eludir el viaje ó que se me abonen los gastos de traslación y estancia?

Debo advertir que esto sucede en el partido de Albuñol; pero no así en el próximo de Orgiva, en donde todos sus pueblos abonon estos gastos. ¿Por qué esta diferencia? ¿Será porque lo legislado no es claro?

La ley de Sanidad que el señor ministro de la Gobernación piensa hacer, ¿nos irá á dejar más... liados en esto, como en todo, que la que nos rige? Debería verse la manera de llamar la atención del Sr. Aguilera sobre esto, ya que parece también animado en todo lo que á cuestiones de Sanidad tiende.

En el interin, ¿qué debo hacer? ¿Hay medio de dejar de ir á estos servicios sin ir á presidio? ¿Lo hay en caso negativo para que los paguen?

Forma en que debo contestar, cuando por mediación de este señor juez municipal se me notifique. — N. B. (La respuesta irá en un próximo número.)

RESPUESTAS

Á las preguntas que acerca de las patentes nos han hecho, y aparecen en el número anterior y en el de hoy, respondemos lo siguiente:

519. 1.^a Pueden los médicos remitir á las farmacias de los puntos adonde vayan sus fórmulas; pero es muy fácil que, si el farmacéutico es escrupuloso en el cumplimiento de sus deberes, no se atreva á despacharlas porque no conste en sus registros de las patentes locales las de los médicos de otras comarcas ó provincias. Y claro está que pretender que los farmacéuticos tengan un registro especial de todos los médicos matriculados en España, sería un absurdo.

2.^a El médico que no ejerce y no paga patente no tiene derecho á que se le despache ninguna fórmula firmada por él, ni para sí ni para su familia. La ley en esto es clara, aunque tal vez no parezca muy racional.

3.^a En caso extraordinario y de alta razón humanitaria, el médico podrá formular y hasta el farmacéutico despachar su prescripción; pero esto será una ilegalidad siempre.

520. El real decreto comprende á todas las provincias de la nación española, vascongadas inclusive.

Y con respecto al segundo extremo de la pregunta, diremos que corresponde á los Municipios pagar las patentes para sus médicos, si han sido contratados.

521. Conforme con el criterio general es el nuestro. Creemos mucho más antiséptica la acción del sublimado que la del ácido fénico.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,06; mínima, 704,87; temperatura máxima, 36°,2; mínima, 10°,8; vientos dominantes, O., OSO. y ONO.

Durante la semana anterior han predominado los afectos sencillamente catarrales de las vías respiratorias y digestivas, trastornos gastro intestinales sin complicaciones ni síntomas infecciosos alarmantes y sostenidos, las fluxiones hemorroidales, epistaxis y congestiones simples de los órganos parenquimatosos. La patología grave del aparato respiratorio ha disminuído, y en la infancia se observa alguna, aunque poca, coqueluche.

CRONICA

Modificación ingeniosa. — Dice un periódico que en Viena se ha sustituido en algunos retretes públicos el lavado continuo con el agua por un engrasamiento con aceite, que impide la formación de los depósitos de sales minerales infectas. Cada día se pincela la superficie de las placas con aceite mineral; y, aunque privados de agua, son estos retretes más inodoros que los del antiguo sistema. El inventor propone al Municipio de Viena cambiarlos todos á expensas suyas, y pide como compensación el valor del agua economizada. Debe tenerse en cuenta que la ciudad de Viena posee 121 retretes públicos, que gastan en conjunto 1.357 metros cúbicos de agua por día, cuyo valor es de unos 92.000 francos anuales.

E. Vallin considera racional este sistema y oportuno su ensayo. Aconseja modificarlo de este modo: Después de la limpieza efectuada la víspera con el cepillo y la solución de ácido clorhídrico al 10 por 100, se secaría con lienzo y se pasaría un trapo impregnado de vaselina grosera. Por la mañana se haría un gran lavado á fin de arrastrar las materias sólidas indebidamente puestas, y una ó dos veces por semana se renovaría la capa de vaselina.

Rapidez. — La barba al vapor.

Un barbero de Pistijan (Austria) ha realizado una hazaña barberil de lo más notable en su género.

Apostó con el farmacéutico de su pueblo 100 florines á que afeitaba á 15 personas durante los veintinueve minutos que tarda el tren en ir desde Pistijan á Neustadt.

La apuesta se llevó á cabo, y ganó el barbero, el cual no sólo afeitó á los 15 consabidos, sino á tres más, entre los cuales figuraba el farmacéutico de la apuesta.

Ahora lo que convendría averiguar era cómo les habrá quedado el cutis á los afeitados con tal celeridad.

Luz y sombra. — Pueden nuestros lectores lanzar su pensamiento á los discursos que gusten, acerca de los caprichos de la fortuna, leyendo las dos noticias que á continuación publicamos:

«La viuda del eminente operador Villroth ha sido agraciada por el emperador de Austria con una pensión anual y vitalicia de 2.000 florines (5.000 pesetas). Según la ley austriaca, la pensión máxima de las viudas es de 60 florines; pero el eminente profesor no dejó fortuna, y el decreto imperial ha merecido unánime aprobación.»

Ahora léase el reverso de la medalla:

«Días pasados fueron unos peritos á estimar el valor de un terreno en la *rue Vaugirard*, París, el cual apreciaban en 6 millones de reales. Esta propiedad pertenecía al antiguo ayuda de cámara de Ricord, y representaba el ahorro de las propinas entregadas al fiel servidor para que permitiera á ciertos clientes salvar el turno de rigor en la concurrida consulta.»

La prensa médica en los Congresos. — En una Asamblea especial de los periodistas médicos extranjeros presentes en el Congreso internacional de Medicina de Roma, reunida el 4 de Abril de 1894 bajo la iniciativa de los Dres. Posner, de Berlín, y Marcelo Baudonin, de Pa-

rís, ha sido nombrado un *Comité provincial internacional* encargado de estudiar las vías y medios de asegurar el servicio de la Prensa en los próximos Congresos internacionales.

El Dr. Laborde, de París, miembro de la Academia de Medicina, ha sido aclamado presidente de este Comité provisional, y los miembros franceses de dicho Comité han recibido entonces el encargo, por virtud de la existencia en Francia de una Asociación de la Prensa médica, de redactar un proyecto de estatutos para el futuro Comité internacional de la Prensa médica.

Los Dres. Laborde y Baudouin han participado estas decisiones á la reunión del 14 de Mayo de 1894 de la Asociación de la Prensa médica, y ha sido elegida una subcomisión, compuesta de miembros franceses del Comité provincial internacional y de los Sres. Janicof, Bilhaut y Cézilly, para estudiar esta cuestión.

El presidente y el *ponente* de la subcomisión ha comunicado, en la sesión del 7 de Julio de 1894 de la Asociación de la Prensa médica, los estatutos y reglamentos elaborados después de una discusión muy profunda, y, en la misma sesión, después de algunas modificaciones de detalle llevadas á la redacción primitiva, estos *estatutos y reglamentos* han sido adoptados por unanimidad.

Aislamiento norte-americano. — Léase á continuación cómo se procede en Newark (Estados Unidos), donde se han producido últimamente numerosos casos de viruela en el barrio italiano.

Se ha puesto en cuarentena todo el barrio infectado, y se han tendido cuerdas á través de la calle Rivers para impedir al público que éntre y á los habitantes que salgan. Estos reciben provisionalmente de la ciudad todo lo necesario á su alimentación. Un camión cargado de provisiones se presenta á horas convenidas en la entrada de la calle cerrada. Los inspectores del Consejo de Higiene, que á su vez están en cuarentena, reciben las provisiones, y en seguida las distribuyen á los habitantes. Además, los alrededores del mismo barrio sometido á cuarentena son guardados noche y día por policías especiales, armados y teniendo orden de no dejar allí entrar ni dejar salir persona alguna bajo ningún pretexto.

Una población higiénica. — Lo es la ciudad de Minneapolis, en los Estados Unidos. La mortalidad no excede de 9,60 por 100, cuando en todas las grandes ciudades oscila entre 17 y 26 por 100. Un periódico local explica así el hecho: «El sistema de alcantarillado es perfecto; el agua de fuente, abundante y de buena calidad; la malaria es desconocida; rara vez se observa la tisis. Las enfermedades infecciosas, cuando se desarrollan, adquieren forma atenuada, y son excepcionales las formas graves. Las únicas enfermedades que presentan cierta frecuencia son la diarrea de los niños, el cáncer y los accidentes de la puerperalidad.»

Una doctora. — La doctora Liliás Hamilton ha sido nombrada médico del harén de Abderraman, el emir de Afghanistan.

Una guardia de seis soldados cuida de vigilar su seguridad, y cuando sale de la ciudad va acompañada de tres de sus guardias, los cuales nunca la dejan.

Contra la blefaritis ciliar. — Para combatir esta enfermedad, con frecuencia muy rebelde á todos los tratamientos, el Dr. C. Ayres, de Cincinnati, emplea las lociones practicadas en el borde de los párpados con peróxido de hidrógeno, que, luego de haber quitado todas las costras, proporciona con frecuencia los resultados más felices en dicha afección. Las lociones no causan dolor, y convienen, sobre todo, cuando hay ulceraciones del borde ciliar.

Al contacto del agua oxigenada se recubren las ulceraciones de una película blanquecina, análoga á la que se forma bajo la influencia del nitrato argéntico.

Un Sanatorio en la Vega de Pas. — Por *El Liberal* hemos sabido que el Dr. D. Enrique Diego Madrazo, profesor que ha sido de la asignatura de Clínica quirúrgica en la Universidad de Barcelona, presentó tiempo hace la dimisión de su cargo, para dedicar todas sus energías, todo el producto de sus estudios y sus desvelos al Sanatorio de la Vega de Pas, y ha inaugurado ya este establecimiento, recientemente construido á sus expen-

sas y bajo su inmediata dirección, dotado de todos los adelantos en la Ciencia y en la Industria.

Está situado en la ladera de una montaña, con avenida de fácil acceso.

El acto inaugural fué una espléndida fiesta, presidida por el general Martínez Campos, á la cual asistieron también, entre otros, los señores marqués de la Viesca, Martínez Reguera, Madrazo (D. Nicanor), Trevilla, Obregón, Silvela (D. Francisco), Bustamante, Rasilla, Blanco de Cela, duque de la Seo de Urgel, Ruiz de Quevedo, Echenique, Martínez Pacheco, Sierra, Trápaga, Ortiz de la Torre y otras muchas personas, todas las cuales felicitaron calurosamente al reputado médico montañés, haciéndolo algunas en elocuentes y entusiastas brindis.

El Sr. Madrazo dió lectura á un interesante documento, del que dedúcese el origen de su Sanatorio quirúrgico.

Los ferrocarriles del mundo. — En Diciembre de 1892, el desarrollo total de las vías férreas trazadas sobre la superficie del globo era de 653.937 kilómetros, repartidos como sigue:

América, 352.230 kilómetros; 232.317, Europa; Asia, 37.367, de los cuales corresponden 28.590 á la India inglesa y 3.028 al Japón; África, 11.607, y Australia, 20.496.

El aumento de la cifra total sólo ha consistido durante este último año en 17.775 kilómetros, habiéndose elevado en 1889 á 22.232, en 1890 á 21.035 y en 1891 á 19.403.

Durante el año de 1893 se ha notado mayor estacionamiento, debido á la paralización de los trabajos por consecuencia de dificultades políticas y económicas.

La construcción del ferrocarril transsiberiano dará un aumento considerable en la red asiática, y la de África irá también subiendo progresivamente.

En Europa, las líneas están repartidas según la siguiente escala: Alemania va á la cabeza, con 44.177 kilómetros; sigue Francia, con 33.645; Inglaterra é Irlanda, con 31.724, y Austria-Hungría, con 28.577.

Entre los demás países, sólo Italia y España tiene más de 10.000 kilómetros, á saber: Italia, 13.673, y España, 10.894.

La red más compacta de Europa es la de Bélgica, que alcanza 5.433, á razón de 18'4 por 100 kilómetros cuadrados.

Sigue Suiza con 17 por 100, Alemania con 8'2 y Francia con 7'2 por 100.

El capital de creación de todas las líneas del globo á fines de 1892 ascendía á 174.375 millones de francos.

Un folleto. — El día 31 de Agosto hemos repartido á todos nuestros suscriptores un folleto intitulado *Característica terapéutica y especialización clínica de las aguas termales de La Garriga* (Barcelona), conferencia dada en la Academia y Laboratorio de Ciencias médicas de Cataluña, el día 18 de Junio de 1894, por el doctor M. Manzaneque.

El que no lo haya recibido puede reclamarlo.

Del peligro de los juguetes de plomo. — En una de las últimas sesiones del Consejo de Higiene, el señor Schulzenberger ha presentado una Memoria sobre los peligros que pueden presentar los juguetes de niños en la composición de los que entra una fuerte proporción de plomo. Se han proscrito los colores plomíferos que la industria empleaba antes para colorar sus productos; pero se deja vender en todos los bazares juguetes de metal, pitos, trompetas, encerrando más de 50 por 100 de plomo. Cuando esos juguetes no están destinados á llevarlos á la boca, puede bastar barnizarlos para hacerlos inofensivos; pero aquellos en los que hay que soplar, y que los niños tienen siempre entre los labios, se cubren, por la humedad y el ácido carbónico del aire, de una delgada capa de carbonato de plomo, que se mezcla con la saliva del niño que éste engulle y que puede causar accidentes saturninos.

En presencia de esos peligros, el Consejo de Higiene, de acuerdo con la proposición del relator, ha votado que procedía prohibir la venta de esos objetos.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo núm. 102 y Ronda de Valencia núm. 3.

TÉLEFONO 552

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Se publica
todos los domingos.

Y
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE EL SIGLO

MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
8 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA

ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

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

JARABE y Pasta de AUBERGIER TOS con Lactucarium

APROBADO POR LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS

Para la curación de las Afecciones de los Pulmones y de los Bronquios, calma la Tos y suprime el Insomnio

F. COMAR et FILS, 28, Rue St-Claude, PARIS. En todas las Farmacias.

CAPSULAS RAQUIN ENFERMEDADES SECRETAS

APROBADAS POR LA ACADEMIA DE MEDICINA.

CURAN SIN EXCEPCIÓN LOS FLUJOS AGUDOS ó CRÓNICOS

100 CURAS sobre 100 ENFERMOS tratados por la Academia.

EXÍJASE LA FIRMA RAQUIN Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS. y en todas las Farmacias.

CONTRA LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS

NINGUN REMEDIO ES TAN EFICAZ COMO un VEJIGATORIO en el brazo

MANTENIDO CON EL PAPEL DE ALBESPEYRES

Empleado en los HOSPITALES MILITARES.

EXÍJASE LA FIRMA FUMOUZE-ALBESPEYRES.

Las Personas que conocen las **PILDORAS DE DEHAUT** DE PARIS

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

GARGANTA VOZ y BOCA PASTILLAS DE DETHAN

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

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

ANUNCIOS EXTRANJEROS Desde el 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE POTASIO**

quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las Afecciones nerviosas en general, en las *Neuralgias*, la *Epilepsia*, la *Histeria*, el *Insomnio* de los niños durante la dentición.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE SODIO**

cuas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las Afecciones nerviosas y *corazon*.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO de ESTRONCIO**

quimicamente puro y exento de Barita. Se prescribe este jarabe con mucho éxito para combatir las *Dispepsias*, *Malas digestiones*, la *Epilepsia*, la *Albuminuria*, etc.

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

De Cortezas de Naranjas amargas

Específico mas seguro de todos contra el Dolor en general, *Jaqueca*, *Neuralgia*, *Reumatismo*, etc., y sola preparacion, de sabor agradable, capaz de impedir los desconciertos del estomago que provoca el uso de la *Antipirina* tomada entre obleas.

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

CARNE, HIERRO y QUINA

El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

VINO FERRUGINOSO AROUD

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

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

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmº, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXÍJASE el nombre y la firma **AROUND**

TODA la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demás documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA, se dirigirán á D. Ramón Serret, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º izqda. — Horas de oficina: de nueve á tres los días no feriados

ESTAFETA DE PARTIDOS

Los señores médicos que soliciten la titular de médico de Salinillas de Burcedón (Alava) deben tener presente que dicha titular no se ha anunciado por haberse opuesto el Ilmo. Sr. Gobernador civil, rechazando su condicional; que en un mes ha tenido dos médicos titulares; que el titular de Zambrana, propietario en Salinillas, donde tiene la familia, la ha desempeñado dieciocho años, y tiene igualados el 90 por 100 de los vecinos y contratos de titulares é iguales con los pueblos de Ocio, Berganzo, Santa Cruz y Zambrana, que durarán por tres años, el plazo más breve, y que no está dispuesto á cesar en el partido, por reclamarlo así su dignidad profesional y sus intereses.

VACANTES

La de médico-cirujano de Alhambra (Ciudad Real). Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia de 60 á 80 familias pobres. Esta villa tiene más de 400 vecinos y el igualatorio produce más de 2.000 pesetas. Solicitudes hasta el 25 de Septiembre al alcalde D. Adrián Torrijos.

— La de id. id. de Balsa de Ves (Albacete). Hab. 1.300. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 25 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 de Septiembre al alcalde D. Pedro José Gómez.

— La de id. id. — por terminación de contrato — de Mosqueruela (Teruel). Hab. 3.300. Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres, que no excederán de 100, y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 de Septiembre al alcalde D. Cándido Edo.

— La de id. id. — por renuncia — de Alconera (Badajoz). Hab. 1.020. Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de 50 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 18 de Septiembre al alcalde D. Raimundo Navarro.

— La de id. id. de Matabuena (Segovia). Dotación 300 pesetas anuales por la asistencia de 6 familias pobres y las iguales con 180 vecinos pudientes que pagan cada uno á fanega y media de centeno y media fanega de trigo. Solicitudes hasta el 19 de Septiembre al alcalde D. Celedonio Baeza.

— La de id. id. — por renuncia — de Hurtumpascual (Ávila). Dotación 60 pesetas anuales por la asistencia de 6 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 21 de Septiembre al alcalde D. Francisco Díaz.

— La de id. id. de Quintana (Badajoz). Hab. 4.300. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia hasta 300 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 de Septiembre al alcalde D. Francisco Rodríguez.

— La de id. id. de Reznos (Soria), con los anejos de Sauquillo de Alcázar, Torrubia y Tordesalas (á dos y medio kilómetros). Dotación 125 pesetas por la asistencia á las familias pobres y 300 fanegas de trigo puro por la de los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Septiembre al alcalde D. Pedro García.

— La de id. id. de Beade (Orense), partido de Ribadavia. Hab. 1.669. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 150 familias pobres. Las iguales con los vecinos pudientes las estipulará libremente el profesor. Solicitudes hasta el 7 de Septiembre al alcalde D. Nicanor Canal.

— La de id. id. de Belmontejo (Cuenca). Dotación 200 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y unas 160 fanegas de trigo por iguales. Si el agraciado es estable, se le aumentará á la titular hasta 500 pesetas. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Toribio García.

— La de id. id. — por dimisión — de Navas del Castillo (Ávila). Dotación 998 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y unas 2.250 pesetas de iguales. Al agraciado se le dará 75 pesetas más para casa. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Gabriel Pérez.

— La de id. id. de Aveinte (Ávila). Hab. 350. Dotación 200 pesetas anuales por la asistencia á 10 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Petronilo Sáez.

— La de id. id. — por renuncia — de Araiz (Navarra), partido de Pamplona. Hab. 1.791. Dotación 500 pesetas por la

asistencia á las familias pobres del término municipal. Los vecinos pudientes están conformes en abonar al agraciado la cantidad de 2.500 pesetas anuales. Serán preferidos los aspirantes que posean el vasconce. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Francisco Irürzum.

— La de id. id. de Santo Domingo de las Posadas (Ávila). Dotación 250 pesetas anuales por la asistencia de 6 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 del corriente al alcalde D. José Bermejo.

— La de id. id. — por renuncia — de Cortes de Baza (Granada). Dotación 995 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y 1.500 pesetas de iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. José M. Hernández Izquierdo.

— La de id. id. de Castro del Rey (Lugo). Hab. 6.900. Dotación 500 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 del corriente al alcalde D. José Tejada.

— La de id. id. — por segunda vez — de Belmes de la Moraleda (Jaén). Hab. 1.400. Dotación 625 pesetas anuales (antes tenía 500 pesetas) por la asistencia de 80 familias pobres y 175 pesetas que da el inmediato de Solera, que dista 3 kilómetros; también puede hacer iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 10 del corriente al alcalde D. Gumersindo Martín.

— La de id. id. de Villacanejos (Cuenca). Hab. 720. Dotación 500 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales. El contrato se hará por un año. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Justo Gómez.

— La de id. id. — por renuncia — de Lorcha (Alicante). Hab. 1.600. Dotación 500 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Antonio Vicente Juan Enguiel.

— La de id. id. de Ríopar (Albacete). Hab. 2.900. Dotación 750 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Ambrosio Zorrilla.

— La de id. id. — por dimisión — de Torreval de San Pedro y su anejo Salceda (Segovia). Dotación anual 75 pesetas el primero y 39 el segundo por Beneficencia. Las iguales con los vecinos pudientes ascienden á razón de tres medias de trigo cada uno, consistiendo el pueblo de Torrevalde San Pedro en 155 igualados, y el de la Salceda en 78, á dos fanegas de centeno. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. Santos García.

— La de id. id. de Matabuena (Segovia). Dotación 300 pesetas anuales por la asistencia de 6 familias pobres y las iguales con 180 vecinos pudientes, que hasta ahora han pagado fanega y media de centeno y media fanega de trigo cada uno. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Celedonio Baeza.

— La de id. id. de Campo Real (Madrid). Hab. 1.450. Dotación de 750 pesetas por la asistencia á 50 familias pobres, y además el facultativo percibirá 1.750 pesetas por la asistencia á los demás vecinos, bien sea por medio de un repartimiento entre los mismos ó por iguales con los más pudientes. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde don Nicolás Alonso.

— La de id. id. de Pozo Amargo (Cuenca), part. de San Clemente. Hab. 788. Dotación 650 pesetas por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. José Joaquín Escudero.

— La de id. id. — por dimisión — de Paterna (Albacete), part. de Alcaraz. Hab. 1.689. Dotación 999 de pesetas por la asistencia á 50 familias pobres. Las solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Félix Rodríguez.

— La de id. id. de Mejorada del Campo (Madrid), partido de Alcalá de Henares. Hab. 988. Dotación 999 pesetas por la asistencia á 28 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. Carlos Castell.

— La de id. id. — por dimisión — de Mérida (Navarra), partido de Tudela. Hab. 729. Dotación 1.000 pesetas por la asistencia á 10 familias pobres, hospital y transeuntes enfermos. Por la asistencia facultativa del vecindario pudiente percibirá el agraciado 1.500 pesetas de cuya cobranza se encarga el Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. Donato Ferrer.

CORRESPONDENCIA

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

- D. Francisco Santullano. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 94.
 D. Andrés Corcó-tegui Ruiz. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Juan Pedrero Co'mero. — Id. id.
 D. Juan Manuel Arias. — Id. id.
 D. Justo Triviño Bootello. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
 D. Román Torres. — Suscrito SIGLO; pagado fin Septiembre del 94.
 D. José Rivera. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Eulogio Perille. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94; cambiadas las señas y remitidos los números que pide.
 D. Antonio del Río. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 94; pagada la encuadernación.
 D. Luis Castañeda. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94; conformes.
 D. José Ferreiroa. — Id.
 D. Prudencio Pinal. — Id. SIGLO fin Septiembre del 94.
 D. Manuel Fandos. — Remitido el número que pide.
 D. Leopoldo Blanco. — Id.
 D. Gonzalo Iglesias. — El 2 de Enero pagó usted 5 pesetas por cinco meses del 93; no quedaba, pues, nada. Remitido el número que pide el día 20 de Junio.
 D. J. Ramón Arnau. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
 D. Miguel Raga. — Conformes; remitido el número que pide el día 20 de Junio.
 D. Emiliano García Mena. — Pagado SIGLO fin Junio del 95.
 D. Bernabé Antonio Lacambra. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
 D. Antonio Gotzens Ramos. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Francisco Pérez Cabezón. — Remitido el número que pide.
 D. Antonio Quesada. — Id.
 D. José López Fernández. — Id. id.
 D. Enrique Pérez Domínguez. — Pagado SIGLO fin Junio del 94.
 D. Mariano Araujo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Gregorio Martín Blanco. — Id. SIGLO fin Noviembre y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.
 D. Luis Cuesta. — Remitido el número que pide el día 23.
 D. José Vidal García. — Con la letra que se le giró el año 93 tiene usted pagado SIGLO hasta fin Junio del 94.
 D. José R. de la Escosura. — Remitido el número que pide el día 23.
 D. Anacleto Sánchez. — Id.
 D. Manuel Torres Rubio. — Id. id.
 D. Angel Pineña. — El Sr. Sanz avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Juan Rauli. — Remitido lo que pide el día 23; le quedan á su favor 0,90 pesetas.
 D. Jerónimo Rico. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Eduardo Cisneros. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 94.

- D. Antonio Abal Hermo. — La suscripción de usted terminará en fin Abril del 95; remitido el número que pide el día 24 de Junio.
 D. José Fernández Rodríguez. — Remitido el número que pide el día 24 de Junio.
 D. Luis del Prado. — Id.
 D. Claudio Armendariz. — Id. id.
 D. Blas Orts. — Id.
 D. Francisco Massip. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.
 D. Ricardo Vidal. — Remitido el número que pide el día 26 de Junio; todavía no han pagado su suscripción.
 (La falta de espacio nos impide publicar hoy toda la Correspondencia, que es numerosa.)

CALENTURAS.

Aconsejamos á los señores médicos que para la pronta y completa curación de las **fiebres palúdicas rebeldes** empleen las **Grajeas Lope Rupérez**, de seguro éxito, sancionado por la clínica. Son inmediatamente disueltas por los jugos digestivos, circunstancia necesaria para su rápida absorción, teniendo además la buena cualidad de ser muy gratas al paladar.

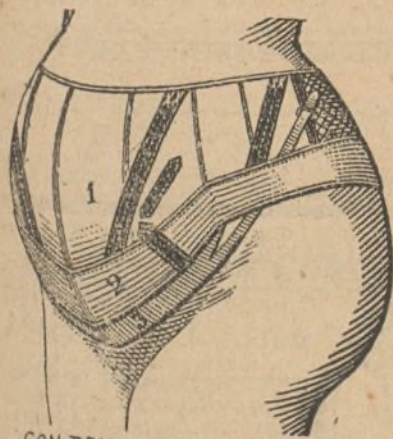
Venta en las farmacias, á **3 pesetas caja**, y al por mayor en Madrid, Melchor García; y además, en Almería, Vivas Pérez; Cartagena, Adolfo Fernández; Córdoba, Fuentes Hermanos y García Martínez; Don Benito, Ruiz González; Granada, Rubio y Pérez; Jerez de los Caballeros, Saiz Martínez; La Carlota, Cabello; Málaga, Canales; Rincón del Soto, Colís; Sevilla, Dr. Mateos; Soria, Lacalle; Valladolid, Calvo y Cacho, y en **Villa del Río (Córdoba), farmacia del autor**, quien tendrá verdadera satisfacción en mandarlas **gratis** al doctor que no las conozca y quiera ensayarlas.

APARATO ATMIATRICO Valenzuela.

Inhalaciones permanentes de ázoe, naptol, ácido ósmico, etc., etc., para el tratamiento de la tuberculosis pulmonar y demás enfermedades del pecho. — Administración del oxígeno. — Folletos explicativos gratis.

Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid.

PEDRO RAMON, Ortopédico.



CON REAL PRIVILEGIO EXCLUSIVO

Aparatos especiales para la retención, alivio y curación de toda clase de hernias, dolencias crónicas de la región abdominal, descenso y volumen del vientre.

SEÑORAS Las que aprecian su salud usan la privilegiada faja *recoge-ventre* **P. RAMON**, recomendada por todos los señores médicos como la más *higiénica, preservativa y curativa* (evita los abortos, descenso del vientre y de la matriz). Dichos aparatos y vendajes especiales **P. RAMON**, han obtenido tres reales privilegios de invención y han merecido la aprobación de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona y de otras varias. Envío gratis del folleto.

CARMEN, 38, 1.º, BARCELONA

GOTA, REUMA, CALCULOS

SE CURAN CON LA

Piperazina Villegas.

Granular efervescente.

El mejor disolvente del ácido úrico y uratos.

Se envían prospectos y muestras. Plaza del Angel, 16, y Alcalá, 88.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

Pildoras y Jarabe

DE

BLANCARD

Con Ioduro de Hierro inalterable.

ANEMIA
COLORES PÁLIDOS
RAQUITISMOS
ESCRÓFULOS
TUMORES BLANCOS, etc., etc.

Exijase la Firma y el Sello de Garantía. - Venta al por mayor: Paris, 40, r. Bonaparte.

Solución

BLANCARD

Comprimidos

de Exalgina

JAQUECAS, COREA, REUMATISMOS
DOLORS | DENTARIOS, MUSCULARES,
UTERINOS, NEVRÁLGICOS.

El mas activo, el mas inofensivo
y el mas poderoso medicamento.
CONTRA EL DOLOR

COTA, PIEDRA, REUMA

son curados con las

SALES GRANULADAS EFFERVESCENTES

DE LITINA

de Ch. LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et C^{ie}, Paris.

Jarabe de Digital de

J LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

contra las diversas
Afecciones del Corazón,
Hydropesias,
Toses nerviosas;
Bronquitis, Asma, etc.

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

Grageas al Lactato de Hierro de

G GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

Ergotina y Grageas de

ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la S^{ad} de F^{ia} de Paris

HEMOSTÁTICO el mas PODEROSO
que se conoce, en pocion ó
en inyección ipodérmica.

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

LABELONYE y C^{ia}, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

MEDICACION CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

ELIXIR GREZ

Y PILDORAS

CHLORIDRO-PEPSICOS

Amargos y Fermentos digestivos

DOSIS: Una copita ó 2 á 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada

PARIS, COLLIN y C^{ia}, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

CURACION ASEGURADA
de todas Afecciones pulmonares
MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1888



Todos los que padecen del pecho deben tomar las Capsulas del Doctor Fournier.
22, Pl. de la Madeleine Paris.
Depósito en todas Farmacias

CEREBRINA

(Coca-Tefina Analgésica Pausodun).

JAQUECAS * NEURALGIAS

Vértigo estomacal, Zona, Lumbago, Molimiento
CÓLICOS MENSTRUALES

Una cucharada común á cada período del acceso.

C. BROMADA y C. YODADA: Neurastenia
Neurosis, Neuralgias rebeldes, Reumáticas, etc.

CEREBRINA QUINIADA

(Cerebr., Acónito, Helenio, Codeína, Quinina)

CATARRO EPIDÉMICO, INFLUENZA, FIEBRES ERUPTIVAS, GÓRIZA, BRONQUITIS

De 1 á 3 cucharadas comunes al día.

EL FRASCO EN FRANCIA..... 5 FRANCOS.

E. FOURNIER, 114, r. de Provence, Paris y todas Farmacias

MADRID: Melchor GARCIA, Capellanes. 1

Y en las principales Poblaciones marítimas de las Colonias españolas y Repúblicas de América.

CARNE - QUINA - FOSFATOS

VINO DE VIAL

Tónico, Analeptico, Reconstituyente

Compuesto de sustancias indispensables á la formación y á la nutrición de los sistemas musculares y huesosos

Una cucharada contiene exactamente 0,50 centigramos de fosfato de cal, los principios activos de 30 gramos de carne y de 2 gramos de quina.

Farmacia J. VIAL, 14, rue Bourbon, LYON

Madrid: Melchor García, Capellanes, núm 1. dup^o, principal.

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL DR. FRANK

(Fórmula del Codex Francés, n^o 608)

ALOES Y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los
PURGANTES

Muy imitados y falsificados

Este rótulo, impreso en 4 Colores en CAJAS AZULES, es la Marca de los Verdaderos. PARIS, Farmacia LEROY, y en las principales Farm^{as} de España.

VERITABLES
GRAINS
de Santé
du docteur
FRANK

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Cura todas las Enfermedades que resultan de Vicios de la sangre, como *Escrófulas, Eczema, Soriasis, Herpes, Liqueur, Impétigo, Gota, Reumatismo.*

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sifilíticos antiguos ó rebeldes: *Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.
En París, Casa J. FERRÉ, F^{co}, 102, rue Richelieu, S^{or} de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

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

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Préservativa

La única que cura los flujos recientes o crónicos, sin el auxilio de otro medicamento. — Se vende en las principales boticas del universo. (Exigir el metodo). 30 años de éxito.
Paris, en casa de J. FERRÉ, Pharmacien. Successeur de BROU, Rue de Richelieu, 102.

Breveté
S. G. D. G.

CHLORÉTHYLE BENGUÉ



Anestesia local
Neuralgias

Cada tubo permite de hacer 10 a 12 operaciones.

Deposito: Melchor Garcia Capellanes, 1, Duplopral, Madrid.

GRAJEAS DEMAZIÈRE

CÁSCARA SAGRADA

Dosadas a 0 gr. 125 de Polvo.

Verdadero específico del

ESTREÑIMIENTO

HABITUAL

PARIS, G. DEMAZIÈRE, 71, Avenue de Villiers. — Muestras gratis a los Médicos.

Depósito en todas las principales Farmacias.

IODURO DE HIERRO y CÁSCARA

0 gr. 10 de Ioduro 0 gr. 03 de Cáscara.

El mas ACTIVO de los FERRUGINOSOS

No produce estreñimiento.

AFECCIONES DEL CORAZON

Desórdenes de la circulación, Palpitaciones, Intermitencias, Afecciones nerviosas y Reumáticas del corazón. Hipertrofia cardiaca, Asma, Tisis en su principio tratadas con éxito por el cuerpo médico desde hace mas de 20 años con los

GRÁNULOS ANTIMONIOSOS DEL D^r PAPILLAUD

MEDICACION ARSÉNICO-ANTIMONIAL (0,001 m/m por Gránulo).

Informe favorable de la Academia de Medicina de París. Sesiones del 8, 15 y 22 de Nov. y 6 de Dic. de 1870.

DOSIS: 2 A 8 GRÁNULOS AL DIA

Depósito General: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS
a causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar *Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre.* — 1 medida por día. — Envío gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

Farmacia, CALLE DE RIVOLI, 150. PARIS, y en todas las Farmacias

El **JARABE DE BRIANT** recomendado desde su principio, por los profesores Laennec, Thénard, Guersant, etc.; ha recibido la consagración del tiempo: en el año 1829 obtuvo el privilegio de invención. **VERDADERO CONFITE PECTORAL**, con base de goma y de ababoles, conviene sobre todo a las personas delicadas, como mujeres y niños. Su gusto excelente no perjudica en modo alguno a su eficacia contra los **RESFRIADOS** y todas las **INFLAMACIONES DEL PECHO** y de los **INTESTINOS**.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL DEL D^r CHURCHILL

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

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

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

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

Enfermedades del Pecho

Jarabe Pectoral

DE

P. LAMOUROUX

Antes, Farmacéutico

45, Calle Vauvilliers, Paris.

El Jarabe de Pierre Lamouroux es el **Pectoral por excelencia** como **edulcorante** de las tisanas, a las cuales comunica su gusto agradable y sus propiedades calmantes.

(Gaceta de los Hospitales)

Depósito General: 45, Calle Vauvilliers, 45, PARIS
Se vende en todas las buenas farmacias.

Nevrósis JARABE COLLAS

Con Bromuro doble de Potasa y de Litiatio

Dosis: 2 ó 3 CUCHARADAS POR DIA

El Bromuro de Litiatio es el mas poderoso de todos los sedativos en el tratamiento de las **enfermedades nerviosas**, pues este Bromuro contiene 1,95 de Bromo por cien partes.

Depósito: FARMACIA COLLAS
8, Rue Dauphine, Paris

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN IMPÉRATRICE PRÉCIEUSE DÉSIRÉE

Las mejores aguas de mesa. Aperitivas, muy digestivas. Afecciones del estómago, Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericas, Gastralgia. Afecciones del hígado, de los riñones, Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable; una botella por día

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

Constituye un tónico excelente en los casos de Bocio, Escrófulas, Tisis y Leucorrea, y sustituye con ventaja á todos los preparados de **aceite de hígado de bacalao**, á los de **quina** y los **ferruginosos**.

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y en todas las farmacias y droguerías de España.

Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

Estos productos, excelentemente preparados, han sido ensayados con gran éxito por la generalidad de las eminencias médicas de esta Corte en las **fiebres, diabetes, anemia, convalecencias, disentería, afecciones cardíacas, cansancio físico é intelectual**.

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y en todas las farmacias y droguerías de España.

VINO GUARRO

Yodo-Tánico Fosfatado

Superior al Aceite de Hígado de Bacalao

Emulsionado ó no, á los ferruginosos y á las soluciones fosfatadas.

Primero elaborado en España.

Es irremplazable en la *Tuberculosis* de todos los órganos, *Bronquitis crónica*, *Pneumonía caseosa*, *Raquitismo* y *Escrofulismo* en sus distintas formas (tumor blanco, Mal de Pott, tumores fríos).

Cada 30 gramos (dos cucharadas grandes) de **Vino Guarro**, preparado con *Moscato*, contienen, químicamente puros obtenidos en nuestra casa.

5 centigramos de Yodo. — 30 id. de Tanino. — 50 de Lactofosfato de cal.

Preparamos también para los mismos usos y con igual dosificación el

Jarabe yodo-tánico fosfatado Guarro.

Los consumidores no confundirán nuestro VINO y JARABE con recientes imitaciones.

Por mayor: Salvador Banús, Jaime I, núm. 18, y Sociedad Farmacéutica Española, Tallers, 22. Por menor: Principales Farmacias y en la de su autor, Alta de San Pedro, núm. 50, Barcelona.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

ORATES, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

Se dan prospectos á quienes lo soliciten, Depósito central, farmacia de A. Coipel, Barquillo, 1, Madrid.

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMÓN A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñón y vejiga y catarro de ésta. Frasco, 5 pts. Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

Inapetencia, dispepsia (digestión difícil), estreñimiento, flato, antibilioso, purgante suave y seguro.

BARQUILLO, 1. FARMACIA

Bronquitis, Catarrros, Tisis

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

Antitáctil por excelencia. Tolerancia perfecta. Frasco 12 reales. Dr. PIZÁ, Plaza Pino, 6.-Barcelona y principales farmacias

CÁPSULAS EUPÉPTICAS PIZÁ. EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA DE HAYA. EUCALIPTOL, IODOFORMO Y GUAYACOL.

INSTITUTO BROWN-SÉQUARD

CARRETAS, 7, MADRID

TELÉFONO 220



Sólo el **Instituto Brown-Séquard**, fundado en España por el médico D. Juan Cruz y Vázquez, tiene sólidas garantías por estar asociado al **Sequardiano** de París.

Los líquidos de esta procedencia están contenidos en ampollas esféricas, y llevan grabado en el vidrio las palabras **Dr. Goizet, París**, según puede verse en los adjuntos grabados. No respondemos de los líquidos orgánicos que no lleven esta marca.

El jugo de la **glándula tiroidea** es el que sigue en importancia al testicular, y nosotros lo tenemos preparado en ampollas de un centímetro cúbico á 5,50 pesetas para el público, y á 4,10 para médicos y farmacéuticos después de hecha la rebaja del 25 por 100.

Los jugos **testiculares** y de **sustancia gris**, se tienen preparados en ampollas de 4 y 1 centímetro cúbico, con la misma rebaja, ó sea 15 pesetas y 4,10 respectivamente.

La correspondencia al



Director J. CRUZ

Instituto Brown-Séquard, Carretas, 7

CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LIQUIDO PEPTÓGENO
y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCIA

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

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

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

Representante en España, **RAFAEL TRUÑO**, Fuencarral, 57, segundo derecha.

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

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



LAS AGUAS MINERALES - NATURALES

VICHY CATALÁN

Declaradas de utilidad pública por Real Orden de 5 de Marzo de 1883

Sustituyen con ventaja á sus similares extranjeras

CURAN PERFECTAMENTE

Las enfermedades del estómago, hígado, bazo, riñón, etc., etc.

EMINENCIAS MÉDICAS LO ATESTIGUAN

Pídase el **VICHY CATALÁN** en todas las farmacias de España y América — Por Mayor: Cebrián y C^a — Barcelona

Tratamiento Racional

de las enfermedades del aparato respiratorio, mediante el
ANTISÉPTICO ARTIGUES

Este nuevo agente terapéutico á base de Guayacol, Bálsamo de Tolú, Eucaliptol y Terpinol, químicamente puros, llena por completo las indicaciones que el clínico necesita; de balsámicos, expectorantes, antitérmicos, sedantes y de antisépticos enérgicos para combatir toda clase de Tos, Bronquitis aguda y crónica, Laringitis, Bronco-Pneumonías, Tuberculosis y Gangrena pulmonar, Asma, Coqueluche, Gripe y todos los estados patológicos por infección microbiana. — *Precio del frasco: 4 pesetas en las Farmacias del Dr. Ortega, León, 13; Gayoso y Moreno, Arenal, 2, y en todas las principales de España y Ultramar.*

L. ARTIGUES, Noguera, 10, Játiva (Valencia).

COMPOSICIÓN DEFINIDA Y CONSTANTE

CUATRO AÑOS DE RESULTADOS POSITIVOS
EN HOSPITALES Y CLÍNICAS

Está en prensa la tercera edición de *Tratamiento de las hernias y consejos útiles á los que las padecen*, por el especialista Dr. Bercero, Preciados, 50, Madrid.

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

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

SANDALO DEL DR. PIZÁ

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

Catorce años de éxito. Unicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca, varias corporaciones científicas y renombrados prácticos que diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares. Frasco, 14 reales. Farmacia del Dr. Pizá, plaza del Pino, 6, Barcelona; G. Ortega, León, 13, Madrid, y principales de España.

JARABE DE DENTICIÓN

del **DR DELABARRE**

Jarabe sin narcótico, recomendado desde 20 años por los Facultativos

Empleado, en fricciones en las encías, *facilita la salida de los dientes*, previene ó hace desaparecer los sufrimientos y todos los accidentes de la primera dentición. Exíjase la *Firma Delabarre*, y el *Sello* de la "*Union des Fabricants*".

OTROS PRODUCTOS del **DR DELABARRE**: Agua, Pasta y Polvos dentífricos (orientales); Mixtura desecativa, Licor clorofénico, Cimento de Gutapercha, para la cura de las muelas cariadas; Estuches dentales; Cepillos para los dientes; jabones, etc.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

Papel

BARRAL

Cigarrillos

contra: **ASMA, OPRESIONES, etc.**

Vejigatorio y Papel de Albespeyres

Los únicos empleados en los Hospitales militares

CONTRA LAS «**ENFERMEDADES CRÓNICAS**» como enfermedades del cerebro, parálisis, enfermedades nerviosas, asma, catarros, enfermedades de las criaturas y de los ancianos, enfermedades de la edad crítica, Ningún remedio es tan eficaz como un **Vejigatorio en el brazo**, de la dimensión de un peso fuerte, mantenido con el verdadero **Papel de Alb^speyres**. Cada cajita debe llevar la *Firma Fumouze-Albespeyres* y el *Sello* de la "*Union des Fabricants*".

CONTRA LAS «**ENFERMEDADES AGUDAS**» como bronquitis, fluxiones de pecho, pleuresias, afecciones del corazón, meningitis, neuralgias, reumatismos, fiebre tifoidea, etc.,

El **Vejigatorio de Albespeyres** es el remedio más heroico que puede ser recetado por los médicos.

Es preciso asegurarse de que cada cuadrado de 5 centímetros lleva la firma de **Albespeyres** en el lado verde.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la **SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE** (61, rue Caumartin, París), de que es director Mr. M. Lorette, es la encargada **EXCLUSIVAMENTE** de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

CLOROSIS — ANEMIA

Jarabe y Grajeas

DE PROTO IODURO DE HIERRO

de **F. GILLE**

Ex-Interno de los Hospitales de París.

Estos preparados ocupan hoy el primer puesto entre los ferruginosos, pues reúnen todas las condiciones exigidas por la terapéutica moderna:

**PUREZA — SOLUBILIDAD
INALTERABILIDAD.**

DEPOSITO GENERAL: 45, Rue Vauvilliers, PARIS
Se vende en todas las buenas farmacias.

Vino Natiny

YODOTANICO

Dosis perfectamente exactas { 0.05 de Yodo..... { por cucharada de las de sopa.
0.10 de Tanino

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO

SUSTITUYE el ACEITE de HIGADO de BACALAO, la Quina y los Ferruginosos.

Linfatismo, Anemia, Amenorrea, Enfermedades Pulmonares

F. COMAR É HIJO, 119, Salon de S.-JUAN, BARCELONA, Y EN TODAS LAS FARMACIAS.

LICOR
del
Dr

LAVILLE

Gota REUMATISMOS

Específico probado de la **GOTA y REUMATISMOS**, calma los dolores los mas fuertes. Accion pronta y segura en todos los periodos del acceso.

F. COMAR ET FILS, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. Venta por menor: En todas las Farmacias y Droguerías.