

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: El Mensaje de la corona.—El XIV Congreso internacional.—Término de una discusión.—**SECCIÓN DE MADRID:** Del pie equino-varo.—XIII Congreso internacional de Medicina.—Breves consideraciones sobre el diagnóstico de las dermatosis.—**BIBLIOGRAFÍA MÉDICA.**—**SECCIÓN PROFESIONAL:** Cuerpo especial de prisiones.—**PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. Sobre un caso notable de epilepsia.—EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Las parálisis oculares en el curso de las otitis.—III. Un caso de contagio directo en la dotinenteria.—**PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS.**—**SECCIÓN OFICIAL:** Ministerio de la Gobernación.—Ministerio de la Guerra.—Ministerio de Agricultura, Industria, Comercio y Obras públicas.—**VARIEDADES:** Proyecto de bases para la redacción de una nueva farmacopea oficial.—**CONSULTORIO.**—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICA.**—**VACANTES.**—**ANUNCIOS.**

Boletín de la semana.

El Mensaje de la corona.—El XIV Congreso internacional.—Término de una discusión.

Según ha tiempo se había acordado por el Gobierno, el martes último se procedió a la apertura de las Cortes con todo el lujo y toda la solemnidad que es de ritual en casos tales. S. M. la Reina Regente leyó el Mensaje que dirige á ambas Cámaras, y que le fué entregado por el Presidente del Consejo, Mensaje que viene á ser como el índice de los proyectos á que el nuevo Gobierno piensa dar cima en esta etapa de su paso por el poder. Claro es que esos proyectos ó propósitos del Gobierno á nada le comprometen, por aquello de que una cosa es predicar y otra dar trigo; mas por eso mismo ha extrañado á las clases médicas que nada se diga en el Mensaje de proyectos de ley de Sanidad, á pesar de que este mismo Gobierno consiguió en otra ocasión aprobar uno en el Senado, que luego durmió en el Congreso el sueño de los justos... Y más chocó ese silencio, sabiéndose que fué el Sr. Moret, actual Ministro de la Gobernación, el encargado de redactar el Mensaje. Pero, en fin, como de propósitos y de buenos deseos está empedrado el infierno, nada perderemos si en lugar de éstos, y sin preámbulos ni rodeos, se presenta al Congreso el proyecto y se aprueba en pocas sesiones y con escasa discusión por ambas Cámaras.

Por lo demás, sólo dos puntos que interesen á nuestra clase hemos encontrado en el Mensaje: el referente á la presentación de un proyecto de ley, «verdadero Código de la instrucción pública, en el cual se consolidarán las reformas ya realizadas, se dará á la enseñanza en todos sus ramos el carácter esencialmente práctico que reclaman las condicio-

nes de la vida moderna y se harán desaparecer la incertidumbre y la inestabilidad que hoy reinan en nuestras escuelas», y el que hace relación á los arreglos comerciales con la República Argentina y demás países de la América latina, en el cual párrafo se añade que «se trabaja para establecer la recíproca validez de los títulos profesionales, y se propone consolidar las ventajas ya obtenidas para asegurar á nuestros escritores y artistas la propiedad de sus obras donde quiera se hable la lengua castellana».

De gran importancia son ambos extremos, como fácilmente comprenderá el lector, y desde luego no estaría de sobra que el exceso de personal titulado en España encontrara en nuestra antigua América facilidades para dedicarse al ejercicio de una profesión que cada día ofrece más dificultades y menos porvenir en nuestra patria.

El mismo martes se reunió en la Facultad de Medicina la Comisión organizadora y de propaganda del XIV Congreso Internacional de Medicina que se ha de celebrar en esta Corte en los días 23 al 30 de Abril de 1903. A dicha reunión asistieron el señor Ministro de Instrucción pública y el alcalde de Madrid Sr. Aguilera, quienes prometieron la cooperación del Gobierno y del Municipio para el Congreso.

Por el secretario de la Comisión organizadora Sr. Fernández-Caro se dió lectura al reglamento provisional y á los nombres de los presidentes y secretarios de las secciones, y después el Sr. Calleja dijo que su confianza en el éxito del Congreso se arraigaba más y más con la presencia del Ministro de Instrucción pública y del alcalde, excitando al primero á que mirase con interés aquellas instituciones sobre las que, por razón del cargo que ocupa, ejerce funciones inspectoras y tutelares, y á que interpusiese su valimiento cerca del señor Ministro de la Gobernación para que hiciese lo propio con las de Beneficencia y Sanidad, pues unas y otras han de ser la norma de juicio para los extranjeros que nos visiten; y hay que tener en cuenta que si en ellas es inmejorable el personal, el material es bastante deficiente.

Bueno es que se traten con tiempo todas estas cosas, que por desdicha solemos dejar siempre para la víspera, ó poco menos, del día fijado para la apertura.

La Sociedad Española de Higiene dió fin el martes último—y cuidado si el martes trabajaron los compañeros—á la brillante discusión que acerca de la *alimentación por medio de las carnes* ha venido sosteniéndose en la misma todo el curso. Y bueno es hacer constar ahora, ya que no lo hemos hecho en números anteriores, que el Sr. García Izcara, muy ilustrado catedrático de la Escuela de Veterinaria de esta Corte, entusiasta de todos los modernos adelantos, ha llevado el peso de esta discusión, demostrando una vez más que los veterinarios de España están al corriente de todos los descubrimientos y de los estudios experimentales del extranjero, que persiguen con entusiasmo y con cariño. Al señor Izcara han ayudado en su empresa, combatiéndole unos y colocándose á su lado otros, muy distinguidos médicos y veterinarios, y entre todos han establecido unas cuantas conclusiones de las que se congratuló en su discurso-resumen el elocuente orador y muy entendido higienista Sr. Fernández-Caro.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 16 de Junio de 1901

DEL PIE EQUINO-VARO

POR EL DR. D. SATURNINO GARCÍA Y HURTADO

PROFESOR DE ENFERMEDADES DE LOS HUESOS Y ARTICULACIONES
EN EL INSTITUTO RUBIO

He oído muchas veces decir y afirmar con convicción: «El pie equino-varo es siempre de origen paralítico. Todo eso de las posiciones viciosas y otras causas á que lo atribuyen algunos, no tiene otro fin que hacer alarde de una erudición barata.»

Sin embargo, yo creo que esto no es así.

Por eso escribo el presente artículo.

Es indudable que se observan vicios congénitos, deformación en los pies, defectos en los elementos constituyentes normales, por ejemplo falta del escafoide, de algún cuneiforme ó metatarsianos, etc. Estos pies así constituidos deben llamarse pies congénitos equinovaros primitivos.

Y también para mí es indudable que una retracción cicatricial de la piel ó de los tejidos blandos de la parte interna del pie (por eso la operación de Phelps no me satisface por completo), ó una osteopatía ó artropatía ó posición prolongada viciosa ó afección muscular ó nerviosa ó compensadora de otra deformidad, pueden producir el pie equino varo.

Pero lo que más se ha discutido y lo que más dudas ofrece es lo referente á la posición de los pies en el claustro materno. Se dice: si la posición prolongada fuere la causa del pie equino varo, todos los niños nacerían con esta deformidad. En efecto, todos con ella nacen, unos más y otros menos acentuada, y como de lo fisiológico á lo patológico no hay más que un paso, si las presiones se acentúan más, si los pies están más doblados y aun sujetos por alguna vuelta del cordón

umbilical, ¿qué duda cabe que estos pies han de ser deformes?

Ejemplos: El chico que secuestraron los gitanos en Galicia y llevaron por el Mediodía de Francia exhibiéndole como un fenómeno sin piernas. La posición largo tiempo continuada había producido una deformación permanente de las articulaciones de los miembros inferiores.

Enfermo que permanezca muchos meses en decúbito supino, el simple peso de las ropas de la cama y la posición le producen un equinismo que puede llegar á ser permanente, etc.

Á más de estos vulgares casos en los cuales la posición prolongada determina una deformación, yo creo en otra razón más trascendental: en la acomodación. Las partes se acomodan obedeciendo á leyes fundamentales y precisas; los tejidos se desarrollan en virtud de una tendencia inicial dada y de los medios que tienen á su alrededor, que les permiten este desarrollo. Pensemos más sobre esto. La Naturaleza tiene dispuesto en sus leyes, que ahora no conocemos, pero que conoceremos, tirar una cuerda entre dos puntos; por ejemplo, un músculo entre dos ataduras. Y, efectivamente, desarrolla este músculo en la longitud que le corresponde entre los dos puntos ó inserciones normales. Mas si en la época en que los tejidos se forman, estos dos puntos están acortados, el músculo será más corto, y, por el contrario, si están distanciados, el músculo será más largo.

Tenemos, pues, ya, simplemente por la posición, perdido el equilibrio normal del pie, y refiriéndonos al equino-varo, los adductores y flexores acortados y los abductores alargados. Es decir, el tibial posterior, el extensor propio del dedo gordo y el triceps crural acortados y los peroneos distendidos.

En resumen: el pie, por su posición viciosa acentuada en el claustro materno, puede, por la acomodación de las partes, hacerse equino-varo congénito sin necesidad de que haya paresias musculares.

Lejos de haber una sola causa para la producción de esta deformidad, tenemos las variedades siguientes de pies equino-varos:

Traumáticos.

Estáticos: como se presentan en el genu-valgum para compensar la curva interna de la rodilla y el acortamiento consiguiente de la pierna.

Cicatriciales.

Osteopáticos.

Consecutivos á artropatías.

Consecutivos á contracturas de los recién nacidos.

Por mala posición continuada largo tiempo en el lecho.

Miopáticos.

Neuropáticos.

Primitivos por falta de algún elemento normal del pie.

Es claro que el neuropático, confundido ordinariamente con el miopático, da un sesenta y tanto por ciento de casos; pero esto no impide que las otras causas puedan determinarlo.

Como en todo esto lo que más interesa es el tratamiento, y éste se ha de fundar en la causa, para curar racionalmente y con éxito esta deformidad hay que conocer bien su mecanismo de producción.

En un artículo sólo, no es posible tratar á fondo esta cuestión.

Se han hecho las siguientes intervenciones:

Osteotomía lineal del escafoides atacándole por la planta del pie (Hahn).

Osteotomía lineal supra-maleolar (Hahn, Vicent).

Enucleación del cuboides (Little, Solly).

Ídem del astrágalo (Lund).

Ídem del astrágalo con resección del vértice del maleolo externo (Mason, Ried).

Vaciamiento del astrágalo dejando sólo la superficie articular con la tibia (Verebely, Meusel).

Enucleación del astrágalo sacando después una cuña de base externa de la parte anterior del calcáneo (Hahn).

Enucleación del astrágalo y del cuboides (Hahn, Albert) y del escafoides (West).

Enucleación del escafoides y del cuboides (Bennet).

Resección de la cabeza del astrágalo (Lücke, Albert).

Resección de una cuña en la parte externa del cuello del astrágalo (Hueter).

Resección de una cuña de la mitad externa del tarso (O. Weber, Colly, Davy Schede).

Resección de dos cuñas en el borde externo del pie, una en la línea de Chopart y otra en la parte externa de la articulación calcáneo-astragalina (Rydygier).

Operación de Phelps, que ya he descrito hace años en este mismo periódico á raíz de su implantación en la Cirugía.

Trasplantación de tendones. Injerto del tibial anterior en el peroneo-lateral largo. Injerto del tendón de Aquiles en el peroneo-lateral largo. Injerto de cualquier tendón de un músculo que tire, es decir, que no esté parésico, sea el que fuere, en el peroneo-lateral largo.

Operaciones manuales en los casos leves.

Aparatos de corrección.

¿Qué conducta debe seguir el cirujano en medio de esta gran variedad de tratamientos?

Creo que esto merece artículo aparte.

XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA

ALGUNAS PALABRAS SOBRE MIS NUEVAS CÁNULAS DE TRAQUEOTOMÍA

Por el DR. RICARDO BOTEY

Publiqué en los *Annales des Maladies de l'oreille, du Larynx, etc.*, un artículo, en el mes de Febrero de 1899, en el cual puse de relieve los inconvenientes de las cánulas ordinarias de traqueotomía.

Estos inconvenientes eran: su cortedad relativa y su curvatura total; siempre idéntica; la obstrucción de la punta por mucosidades espesas y adherentes; la mortificación de las paredes de la tráquea con el pico de la cánula; las dimensiones demasiado grandes del pabellón; el mecanismo de

fijeza de la cánula interna, etc., etc. Propuse entonces una porción de pequeñas modificaciones á estas cánulas, indicando las ventajas que así se lograban.

Desde aquella fecha he nuevamente perfeccionado mis cánulas, como podréis ver en el modelo de mi cánula núm. 3, la más comunmente utilizada en la práctica.

En primer lugar, he hecho dorar la cánula externa y el pabellón. Esto cuesta una bagatela y garantiza el tubo contra la oxidación.

El radio de curvatura de mi cánula núm. 3 es como en las cánulas ordinarias de 4 centímetros. El espesor de su extremidad traqueal de 11 milímetros, el de su extremidad externa, tocando el pabellón, de 12 milímetros. Mis cánulas, como ya lo he descrito, son rectilíneas en su segmento inferior; donde termina ordinariamente la punta de la cánula, ésta se prolonga verticalmente, y, por consiguiente, paralelamente á las paredes de la tráquea en una longitud de 13 milímetros para la núm. 3.

El pabellón se halla reducido á las más estrictas dimensiones, 16 milímetros de altura por 30 milímetros de longitud, encontrándose el tubo inserto en su centro. El pabellón de la cánula no tiene otro objeto que retener á ésta é impedir que caiga en el tubo traqueal; por consiguiente no es necesario que aquél posea grandes dimensiones. Por otra parte, los pabellones ordinarios ocultan una parte de la herida del cuello, que no puede por esto vigilarse y curarse convenientemente; estorban en las operaciones sobre la laringe (Thyreotomía) una vez la cánula en situación. En los enfermos de cuello prococircular, y generalmente en todos aquellos pacientes que deban llevar el tubo durante mucho tiempo, un pabellón de pequeñas dimensiones no hiera la piel, no estorba los movimientos del cuello, no advirtiendo apenas el enfermo que lleva la cánula.

Por otra parte, he colocado el pequeño ganchito que retiene la cánula interna en el lado derecho del pabellón. De esta suerte no se ensucia con las mucosidades, siendo más fácil verlo al sacar la cánula interna y fijarla después de su introducción, que cuando aquél está situado por debajo de la abertura externa.

El reborde de la porción saliente al exterior de la cánula interna, posee en una de las extremidades de la escotadura por donde se insinúa el gancho un tope que facilita la colocación de la cánula interna, de tal manera que el mismo enfermo puede en plena obscuridad sacar ó introducirse la cánula interna. Esto es una gran ventaja, ya que de este modo el paciente no tiene necesidad de nadie para limpiar su cánula, pudiendo verificarlo, no importa el sitio, en su cama, sin molestar á nadie, teniendo tan solo á mano un poco de agua y un escobillón.

Las dimensiones de mi cánula número 3 son las más apropiadas para los adultos de ambos sexos. Con once milímetros de espesor del pico de la cánula, se obtiene el máximo de toma de aire por el tubo necesario al enfermo y compatible con el perfecto funcionamiento.

Después de una multitud de ensayos en el cadáver y en el vivo, estoy convencido actualmente que en general no es preciso pasar de estas dimensiones, ya que más de once milímetros de grueso en su extremidad interna y más de doce en la periferia, dificulta algunas veces la deglución, pues el tubo empuja entonces demasiado hacia atrás la pared posterior de la tráquea hacia el esófago.

Por otra parte, las dimensiones del tubo son suficientes para que el aire espirado pueda parar entre la cánula y las paredes de la tráquea cuando el enfermo quiere hablar, cerrando momentáneamente la abertura externa de la cánula.

No hay, por lo tanto, necesidad en la mayoría de los ca-

sos de perforar en su centro la parte cóncava de las cánulas interna y externa para facilitar la locución del paciente.

Encuentro únicamente á mis cánulas un inconveniente, que creo imposible casi de vencer. Este consiste en la necesidad de hacer flexible la extremidad traqueal de la cánula interna, ya que es sabido que para que dos tubos inflexibles puedan introducirse uno en otro, es preciso en absoluto que sean rectilíneos ó que pertenezcan á un segmento regular de circunferencia.

Para obtener esta flexibilidad de la punta de la cánula interna he debido transformar ésta en tres vueltas de espiral de 3 á 4 milímetros de anchura, pues la articulación de este tubo interno está sujeto á romperse aun más fácilmente y á retener las mucosidades, difíciles de limpiar. Esta espiral quita á mis cánulas la solidez en los casos en que el constructor no se preocupa de fabricarlas con una plata muy elástica y poco frágil, ya que si no se llena esta condición, un pedazo de cánula interna puede caer en la tráquea.

Para evitar esta rotura de un fragmento del extremo inferior de la cánula interna, la espiral termina superiormente en el centro de su cara cóncava, pues como los tubos, tanto de la cánula interna como de la externa, son soldados por el artífice á lo largo de su cara convexa, si á su proximidad ó allí mismo termina el corte de la espiral, con los esfuerzos de torsión que con ella á veces se hacen, se puede despegar aquel trocito por el sitio de la soldadura, como me aconteció recientemente en un caso.

BREVES CONSIDERACIONES SOBRE EL DIAGNÓSTICO DE LAS DERMATOSIS

Las lesiones cutáneas son enfermedades frecuentes en la práctica, que obligan al médico á estudiarlas con detenimiento, precisando los diagnósticos, para fundamentar la terapéutica.

La ligereza con que se formulan los diagnósticos en esta clase de enfermedades, fijándose unas veces en sus caracteres aparentes, y otras considerándolas como expresión externa de estados constitucionales, sin que en el primer caso se excluyan, con el debido detenimiento, todas las que tienen como carácter común una forma elemental simple, y se tenga presente á su vez que, en las enfermedades cutáneas, el carácter y aspecto de la erupción es variable en una misma afección, según la época en que el enfermo se presenta al examen médico. Los síntomas visibles, por tanto, tienen que ser diferentes, si se atiende al curso patológico de la misma; es necesario, pues, tener presente que ante un enfermo de afección cutánea, hay necesidad de indagar, mediante el conocimiento de la evolución clínica de la dermatosis, si ésta se encuentra en período eruptivo, de estado ó de declinación, pues que de ésta distinción ha de variar forzosamente la terapéutica.

Hay casos en que la erupción no se presenta con los caracteres de las formas elementales simples, sino con el de múltiples, como sucede en todas aquellas dermatosis llamadas profesionales (pintores, operarios de fábricas de productos químicos, etc.): en estos casos hay que fijarse en la forma predominante, que constituirá el género, y la menos marcada la especie. Es necesario, además, efectuar un examen detenido en la superficie enferma, observando los brotes eruptivos, y fijándose en los bordes, en atención á que en éstos se conservan mejor los caracteres.

Son elementos importantes de diagnóstico la forma que presenta el brote eruptivo, la mayor rapidez con que éste re-

corre sus períodos, porque al no fijarse en este detalle, es fácil diagnosticar de eczema un herpes, por no haberse fijado con el debido detenimiento en la mayor ó menor duración del período vesiculoso; el sitio, pues es sabido que las tricofias son afecciones que se presentan en las regiones peludas del cuerpo; la sarna, con su localización en los pliegues articulares y su alejamiento del cuero cabelludo; la existencia ó falta de prurito, la localización de ciertas dermatosis, relacionándolas con el oficio ó profesión del enfermo, y saber distinguir la afección elemental típica de aquellas otras lesiones que son causadas por el rascamiento del enfermo, á consecuencia del vivo prurito que las acompaña.

Cuando las dermatosis se presentan en sus últimos períodos, tienen aspectos diferentes, que es lo que constituye las formas consecutivas, cuyos caracteres sirven para diferenciar unas de otras: en este período hay que indagar, por el aspecto de sus costras y escamas, por el curso que ha tenido el padecimiento, por el sitio, etc., la clase de dermatosis que ha evolucionado en la piel. De esta manera podemos venir en conocimiento de si la afección cutánea que tenemos á la vista es principio, estado ó declinación de una dermatosis, y, en este último caso, diferenciar la clase á que pertenece. Conocer los caracteres de las hipertrofias, escamas, costras, úlceras, cicatrices, etc., para poder relacionarlos con los procesos dermatológicos que los han originado, constituye uno de los principales elementos de diagnóstico de las afecciones cutáneas en su último período, porque teniendo presente los diversos caracteres de las costras, no es difícil relacionarlos con los procesos cutáneos á que pertenecen, ó sea con afecciones impetiginosas, ectimáticas, rupiáceas y seborréicas.

Las hipertrofias nos demuestran la evolución, por largo tiempo, de una dermatosis, bien por su índole rebelde, por ser expresión de estado diatéxico ó porque haya adquirido carta de naturaleza en aquel sitio, por deficiencia en el tratamiento, en virtud de una terapéutica no fundamentada.

Las escamas, las úlceras, las cicatrices, nos demostrarán, mediante atento examen, la clase de proceso cutáneo á que pertenecen; estas últimas, por su color, nos dicen además su antigüedad aproximada y son siempre expresión de un foco local de supuración.

Las dermatosis como expresión de afecciones constitucionales, existen; pero no tan frecuentemente como se las diagnostica en la práctica. En estas erupciones constitucionales, además del temperamento del individuo, que ya dice algo en favor de la naturaleza de la afección, y de los antecedentes hereditarios, se debe tener presente la edad, pues sabido es que la escrófula y la sífilis hereditaria se presentan en la infancia, el herpes y la artritis en la adolescencia, edad viril ó vejez; al sexo, pues el herpes es más frecuente en la mujer y el artrismo en el hombre.

Puede suceder que un enfermo presente estigmas escrofulosos ó tenga antecedentes sifilíticos, sin que la erupción que se tiene á la vista tenga ese carácter.

El conocimiento del diagnóstico etiológico de las dermatosis es de mucha más importancia que en otra clase de afecciones, porque de su conocimiento depende el éxito del tratamiento, porque la medicación interna bastará por sí sola, en la mayor parte de los casos, para hacer desaparecer las erupciones cutáneas que son reflejos externos de estados diatéxicos; en caso contrario, es decir, cuando no se ha hecho un diagnóstico etiológico fundamentado, aparte de que estas medicaciones internas no darán resultado, y si la local, si ésta se desatiende se dará lugar en este caso á que la afección, pasando al estado crónico, pierda sus caracteres típicos del estado de agudeza, desapareciendo ó borrándose sus formas elementales, y dé, como es consiguiente, muy escaso resulta-

do el tratamiento contra la misma, llegando á ser poco menos que permanente, y siendo motivo de complicaciones *à posteriori*, que pueden influir poderosa y desfavorablemente en la vida del enfermo.

FERNANDO VILLANUEVA,
Médico auxiliar del Hospital de la Princesa.

Abril, 1901.

Bibliografía médica.

CLIMAT ET EAUX MINÉRALES D'ESPAGNE, por el Dr. A. Labat. París.
Baillière et fils, 1901.

El ilustre Dr. Labat, antiguo presidente de la Hidrológica de París, miembro honorario de la Sociedad Española de Hidrología Médica, es un infatigable estudiante y turista. Tuvo el honor de conocerle en el Congreso Internacional de Hidrología celebrado en Clermont hace seis años, y su rostro simpático de viejo prematuro en quien la viveza de la mirada traiciona los pelos blancos de la barba, me dió á entender que había gastado su vida en una labor constante. Cuando le traté más tarde pude gozar de su animada conversación matizada de ironía, y pude apreciar en fin que se trataba de un excelente *causeur*.

El Dr. Labat ha publicado más de cincuenta folletos sobre las aguas minerales de toda Europa que conoce perfectamente, y concediéndole el turno correspondiente acaba de dar á la estampa un tomito muy curioso con el título que de jamos consignado.

Dedica la obra á la Regente de España y á sus colegas españoles, á los cuales dirige una carta en castellano con aquel objeto. Dando muestra de sus aficiones literarias y de turista que ha recorrido media España, dedica unas páginas de la introducción á recordar la historia de nuestro país, que divide en períodos romano, árabe y moderno; se ocupa de la vida material, de los medios de transporte y de lo que él llama cosas de España, entre las cuales no olvida, por supuesto, consignar que «los espadas Lavertijo, Frascuelo, Villaverde, de los que ha comprobado sus grandes golpes, eran personajes mejor pagados que los ministros» y dice «haber comprobado también que las andaluzas llevan un pequeño estilete atado á las botas»....

Y entra después en materia científica, que trata de un modo más concienzudo. Así podemos decir que nos han inspirado más fe las comprobaciones de nuestro amigo Labat en lo que se refiere al clima, al suelo, á la descripción de las aguas minerales de España. Tiene muchísima razón cuando al hablar de las clasificaciones de las aguas minerales protesta de que se coloquen las aguas de la Garriga entre las cloruradas, teniendo diez centigramos por litro de cloruro de sodio, y Sobrón entre las bicarbonatadas con igual cantidad de carbonato de sosa, y Alanje y Bellús entre las sulfatado-cálcicas, teniendo diez y siete centigramos de sulfato de cal, si bien es verdad que muchos hidrólogos españoles hace tiempo que tienen clasificados de otra manera estas termas que Labat llama simples, y nosotros oligo-metálicas.

Las descripciones en particular de los Balnearios españoles comprenden á Panticosa, Caldas de Mombuy, La Fuda, Fitero, Santa Agueda, Urbernaga, Hontaneda y Alceda, Puenteveieso, Caldas de Besaya, Molinar, Cestona, Ordña, Lugo, Tuy, Cuntis, Mondariz, La Toja, Ledesma, Santa Teresa, Montemayor, Hervideros, Alanje, Alhama de Aragón, Paracuellos, Trillo, Villavieja, Busot, Archena, Fortuna, Alhama, Marmolejo, Aliseda, Lanjarón, Carratraca, Chiclana, mencionando Loeches, Carabaña y Rubinat.

La mayor parte de estos Balnearios han sido visitados

personalmente por el Sr. Labat, á quien debemos agradecerle esta su nueva publicación, que contribuye á extender el conocimiento de nuestro país. Porque aparte de algunos errores de apreciación ó de dicción castellana, el autor demuestra tener conocimiento profundo del estado de nuestra cultura en vías de europeizarse.

Para terminar copiaremos estos párrafos de la carta dedicatoria. Dice así:

«¡No hay panaceas!

En España la legislación referente á establecimientos es diferente de la francesa. Yo creo que la intervención de los médicos directores, delegados del Gobierno, es cosa ventajosa para los enfermos.

La costumbre de la novena fué un impedimento á la cura; hoy menos.

Los trenes correos no son bastantemente multiplicados para la concurrencia.

Hay unas aguas inaccesibles.»

En resumen, del libro de Labat — á quien en nombre de mis colegas hidrólogos doy las gracias por su dedicatoria — puede decirse que constituye un espejo en donde podemos apreciar nuestros defectos y nuestras virtudes, y que de los motivos que hayamos dado al extranjero para criticarnos, habrá que decir con el poeta: «arrojar la cara importa...»

DR. PINILLA.

MEDICINA DE URGENCIA, por D. Angel de Diego. — Madrid, 1901.

De un libro tan interesante como útil tenemos que dar cuenta á nuestros lectores.

Titúlase *Medicina de urgencia*, en el que su autor, el reputado médico D. Angel de Diego y Fernández, ha condensado todos los casos clínicos que puedan presentarse al práctico al ser llamado de improviso á asistir á cualquier enfermo, para proceder á la curación sin necesidad de entretenerse en consultar extensas obras de patología y de terapéutica.

Después de haber leído y estudiado á conciencia la nueva obra del doctor de Diego, declaramos ingenuamente que están perfectamente justificados los elogios que la prensa profesional le ha tributado.

Medicina de urgencia constituye un libro necesario para cuantos se consagran á la noble y difícil ciencia de asistir á la humanidad doliente.

Está muy bien pensado, escrito con claridad y sencillez, es metódico en la exposición del diagnóstico y del pronóstico y allana grandemente el camino para el tratamiento eficaz de muchas enfermedades y para obtener buenos éxitos.

El señor de Diego completa su importantísimo trabajo en algunos capítulos con nociones de etiología y patogenia, como para afianzar científicamente la terapéutica recomendada en cada caso.

Para resumir esta sucinta noticia bibliográfica diremos que el afortunado autor de *Medicina de urgencia* ha conquistado un nuevo título á la consideración y al cariño de sus compañeros de profesión y ha prestado á la ciencia un verdadero servicio.

Sea enhorabuena, y reciba el señor de Diego nuestras más sinceras felicitaciones. De libros como el suyo está muy necesitada la profesión de nuestro país.

El médico no debe limitarse á conservar para su uso el resultado de sus estudios y de sus investigaciones, encerrándolas en su cerebro *pro domo sua*, sino que ha de extenderlas y darlas á la publicidad generosamente y con abnegación para que otros las utilicen en beneficio de este apostolado humano de la ciencia y del arte de curar al que padece.

J. DEL PINO.

Sección Profesional.

CUERPO ESPECIAL DE PRISIONES

La Dirección general y Cuerpo de establecimientos penales formarán en lo sucesivo, según el Real decreto de 27 de Mayo inserto en la *Gaceta* del 29, un solo organismo con el nombre de *Cuerpo especial de prisiones*, siendo Jefe del mismo el Director general.

El Cuerpo de Prisiones se dividirá en las cuatro secciones siguientes: *Administrativa, Sanitaria, Religiosa* y de *Enseñanza*.

Formarán la Sección sanitaria el personal siguiente:

Un Inspector del servicio de Identificación antropométrica, Jefe del gabinete provincial de Madrid, con la gratificación de 3.000 pesetas.

Médicos de primera clase, Oficiales de Administración de segunda y tercera clase, con 2.500 á 3.000 pesetas.

Médicos de segunda clase, Oficiales de Administración de cuarta clase, con 2.000 á 2.499 pesetas.

Médicos de tercera clase, Oficiales de Administración de quinta clase, con 1.500 á 1.999 pesetas; y

Practicantes de medicina y farmacia, aspirantes de primera, hasta 1.350 pesetas.

En el término de tres meses, á contar desde la fecha de la publicación de este decreto, se formará y publicará el escalafón de funcionarios de Prisiones, figurando en él todos los que presten servicio en la actual Dirección general, en los establecimientos penales y en las cárceles. La colocación numérica se determinará, dentro de cada categoría y clase, por la fecha en que cada uno haya tomado posesión del correspondiente destino.

Los que tengan asimilación judicial figurarán antes que los que carezcan de ella, dentro de la respectiva categoría administrativa, sin perjuicio de que puedan optar á los puestos que les correspondan en la Administración de justicia, con arreglo á la categoría que tengan declarada ó que adquieran en adelante.

Los escalafones se rectificarán todos los años y se publicarán durante el mes de Enero en la *Gaceta de Madrid*.

El ingreso en las secciones sanitaria, religiosa y de enseñanza tendrá lugar por la clase inferior respectiva, mediante oposición, con arreglo á los programas que se dicten, y los ascensos se verificarán por rigurosa antigüedad.

El Tribunal para estas oposiciones le formarán: para la Sección sanitaria, dos Inspectores del Cuerpo y dos Catedráticos de Medicina; para la Sección religiosa, dos Inspectores del Cuerpo, un Canónigo de la Catedral designado por el Prelado de la diócesis de Madrid-Alcalá y el Catedrático de Religión y Moral de uno de los Institutos de segunda enseñanza de Madrid, dos Inspectores del Cuerpo y dos Profesores de la Escuela Normal de Maestros.

Estos Tribunales serán presididos por el Director general de Prisiones, ó, cuando sus ocupaciones no se lo permitan, por el Inspector general ó funcionario en quien delegue sus facultades.

Los programas para los ejercicios de examen y oposiciones de que tratan los precedentes artículos se publicarán en la *Gaceta de Madrid* antes de 1.º de Enero del año próximo.

Estos programas tendrán el carácter de permanentes, y sólo se podrán alterar cuando á juicio de la Dirección general lo exija el progreso de las ciencias en las distintas materias que han de ser objeto de aquéllas.

Los funcionarios de Prisiones serán jubilados por inca-

pacidad física y por edad. En el primer caso se acordará la jubilación cuando, en virtud de expediente instruido con arreglo á las disposiciones que rigen en la materia, se justifique que el funcionario no puede prestar el servicio correspondiente á su cargo. Serán jubilados por razón de edad á los sesenta años á instancia propia, y á los sesenta y cinco por disposición del Gobierno.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Sobre un caso notable de epilepsia. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Las parálisis oculares en el curso de las otitis. — III. Un caso de contagio directo en la dotinenteria.

I

En la *Revista Médica Gallega* publica el Dr. Barcia Caballero, Subdirector del Manicomio de Conjo-Santiago, el siguiente caso notable de epilepsia:

Hojeando los apuntes de los cuales entresaqué los publicados poco ha en este lugar, me encontré con una nota que llevaba la señal especial con que acostumbro á marcar las que considero de importancia. Empecé á leerla y en el acto decidí su publicación: se trataba, en efecto, de un caso interesante.

En el año de 1887 ingresó en el Manicomio un hombre de veintitrés años de edad, robusto y corpulento, moreno-cetrino; brusco de ademanes y uraño de carácter, marinero en un barco de guerra de donde lo habían enviado á observación por sospechas de locura. El motivo de esto había sido un acto injustificado de insubordinación, seguido de un estado de incoherencia, estado que se había disipado por sí solo y sin dejar más rastro al parecer que la brusquedad y dureza arriba apuntadas. No había un solo antecedente personal ni hereditario que diese luz en este caso. Observóse con particular esmero, como quiera que había que emitir informe oficial acerca de él; y al cabo de los seis meses reglamentarios estábamos tan á oscuras como al principio. Prorrogóse la observación; y al fin, fundándonos en las razones que luego expondré, lo diagnosticamos de epilepsia larvada. Era al parecer tan infundado el diagnóstico, que los dos ilustrados compañeros de la Armada que vinieron á reconocerlo, únicamente tras larga discusión, y más por deferencia que por convencimiento, se decidieron á suscribir nuestro informe. El enfermo fué declarado inútil y marchó á su casa. Tres años después reingresó en el Establecimiento atacado de epilepsia rotatoria típica; y esta vez para no salir ya. Falleció al poco tiempo en estado completo de demencia.

¿Cómo y por qué llegamos á formular aquel diagnóstico? Intrigados por lo oscuro del caso en el cual estaba empeñada la negra honrilla, establecimos alrededor de nuestro enfermo una verdadera guardia de observadores: ninguno de ellos y á ninguna hora descubrió el más leve indicio que nos pusiese en la pista. Él por su parte apenas si ofrecía asidero á la observación. Callado y taciturno hacía la vida regular de los asilados; y no presentó jamás ni siquiera indicios de epilepsia, ni de locura. Descubriábase no obstante en algunas ocasiones ciertos vagos impulsos mal determinados, relámpagos fugaces que desaparecían sin casi dejar huella como no fuese una cierta vaguedad en la mirada, difícil de apreciar por quien no estuviese muy advertido; síntomas muy leves como se ve para poder fundar sobre ellos un diagnóstico racional, pero que nos inspiraron la primera idea de la epilepsia. Adquirió cuerpo después y nos afirmamos en ella cuando entre las escasas confidencias que á duras penas pudimos arrancarle, nos dijo que «su padre lo había castiga-

do mucho de pequeño porque se orinaba en cama algunas veces.

Reconozco de buen grado que todo ello era muy poco para servir de base á nuestra opinión. Es verdad, pero tal como es fué lo suficiente; y ya que los hechos vinieron á darnos la razón, permítaseme sobre este caso, que se me antoja notable, algunos comentarios.

Por más de un concepto entiendo que se presta á provechosas enseñanzas. Ante todo es una buena muestra de epilepsia larvada, y no una muestra cualquiera, puesto que en toda la vida del enfermo apenas se encuentran ligeros indicios del solapado mal que consigo llevaba, hasta que éste estalla sin prolegómenos, ni avisos. Ciertamente es que hoy día nadie, por poco versado que esté en tales materias, niega tal posibilidad, salvo algún rezagado que por ofuscación ó terco empeño porfía en caminar contra viento y marea; pero de todas suertes, bueno es advertir que se trata aquí de un hombre ayuno de toda mácula hereditaria y de todo estigma personal. De ordinario los casos usuales y corrientes de epilepsia larvada son aquellos en que el acceso epiléptico no aparece, pero está sustituido de alguna manera más ó menos obscura, ó de no estarlo se encuentran en el sujeto señales claras de herencia morbosa que encaminan al observador. Nada de esto había aquí, y lo único apreciable fueron los levisimos indicios de *ausencia*, confirmados por la sospecha de la incontinencia nocturna de orina.

Otro extremo sobre el cual deseo llamar la atención de los que me lean es la tendencia impulsiva que no falta jamás en ningún epiléptico, sea de la clase que sea; y á la cual doy tanta importancia, que en más de una ocasión me bastó para diagnosticar la epilepsia sin atender á otro dato. No se crea por esto que digo que soy apasionado de los diagnósticos *al cinematógrafo*, como, según acabo de leer, denomina con pintoresca frase un galano escritor á tales juicios sumarisimos. Quiero decir con ello que considero el impulso tan íntimamente unido á la epilepsia, que en cuanto lo encuentro en algún enfermo, lo primero que se me ocurre es esta enfermedad. Y dicho sea sin falsa modestia: pocas veces me equivoco. En el individuo objeto de esta historia hubo un impulso bien probado: el de la insubordinación que sirvió de cabeza de proceso; y luego los especiales y ligeros de que queda hecha mención, seguidos del estado particular, rapidísimo pero indudable que les sucedía. Y otro dato altamente interesante en tales impulsos: los de los epilépticos son siempre inconscientes. Es rarísimo—casi estaba por decir inusitado—que cometido el acto impulsivo se dé el sujeto cuenta de haberlo practicado. Tal sucedía en este caso: nunca, ni una sola vez, confesó el enfermo la falta que se le imputaba. No tenía de ella ni el más leve recuerdo. Y no se achaque esto á posible disimulo. Puestos en guardia contra esta contingencia, bien puede asegurarse que llegamos en este particular al colmo de la información, adquiriéndola el convencimiento indudable de que decía verdad.

También debe hacerse mención de la incontinencia nocturna de orina que, aunque no en la época de nuestra observación, sospechamos que había padecido en la adolescencia. No faltan especialistas que dan á este síntoma tan grande importancia, que lo hacen patognomónico de la epilepsia, como Legrand du Saulle en su obra magistral. Debo decir que falta con frecuencia, como puede observarse en los muchos epilépticos que en la actualidad tenemos en tratamiento; pero cuando existe hace presumir aquella enfermedad.

Por fin—y para terminar esta nota que se me antoja pesada en demasía—también es digna de señalarse la forma especial que la afección revistió, no única ciertamente, pero tampoco sobrado frecuente. Desde el caso de Scheiber, pri-

mera de los conocidos no tengo noticia de otro anterior—son pocos los observados. Entre ellos y el presente median además algunas diferencias. Todos ellos todos los citados por los autores que conozco—eran epilépticos declarados, que además de los movimientos rotatorios característicos, y que dieron nombre á la enfermedad, presentaban los accesos clásicos del *gran mal*, á los cuales aquellos movimientos servían de prólogo obligado, pero que desaparecían en los intervalos. En el enfermo de mi historia los movimientos de rotación eran constantes ó poco menos, y por mucho tiempo la única manifestación epiléptica. Y cuando al fin aparecieron los grandes accesos se sumaron á los dichos sin anularlos, y aun casi sin interrumpirlos.

Una observación final. Tal vez alguién crea que podría tratarse de un coreico. No puedo entrar ahora en el diagnóstico diferencial; pero créaseme bajo mi palabra honrada: tal sospecha carece en absoluto de fundamento.

II

Las relaciones entre el oído y los centros óculo-motores han sido objeto, desde hace años—dice el Sr. F. de Laperonne en Nota dirigida al Congreso último de Oftalmología,—de interesantes trabajos desde los puntos de vista anatómico, experimental y patológico; á pesar de lo cual quedan aún muchas obscuridades para la interpretación de ciertos hechos clínicos.

Parece demostrado anatómicamente, por las investigaciones de Betcherew y de Kölliker, que los núcleos bulbares de los nervios vestibulares, y en particular el núcleo de Deiters, envían fibras de comunicación al núcleo del sexto par y por su intermedio comunican con la columna de los otros núcleos de los motores oculares. Por otra parte, ha demostrado Cyon experimentalmente los trastornos óculo-motores asociados á las lesiones laberínticas. Pero la clínica es sobre todo la que—como en todas las investigaciones sobre las localizaciones—ha suministrado datos más importantes.

Dos fenómenos pueden acompañar las lesiones del oído interno: de un lado el nistagmus con vértigo y de otro las parálisis oculares.

Ha mucho tiempo que se habla de las parálisis oculares en el curso de la otitis, y recordaremos que en 1890 el señor Gutiérrez Ponce refirió en la Sociedad de Oftalmología de París el caso de un niño atacado de parálisis del motor ocular externo, que consideraba dependiente de una otitis crónica.

El Sr. Bonnier recuerda los casos de Keller, Barne-Bettmann y Syx, y cita algunos suyos muy interesantes. Casi todos se refieren á la parálisis del sexto par del mismo lado. He aquí un caso de que da cuenta el Sr. Pechin:

Un niño, en el curso de una otorrea rebelde, con sordera y zumbidos, sufre la operación de Stacke. Fué lesionado, al parecer, el laberinto, pues al despertar el enfermo acusa un vértigo violento, zumbidos internos y sordera total de este lado. Algunos días después comenzó á ver los objetos dobles, y cuando le reconoció el Sr. Bonnier, tres meses después, tenía estrabismo interno con diplopia homónima. El tratamiento hizo desaparecer la otorrea primero y el estrabismo después.

Aunque más rara vez, se han observado también otras parálisis oculares: ptosis, parálisis parciales del motor común, parálisis de la acomodación. Para explicar estas parálisis localizadas á un solo núcleo, sin que estén interesados los núcleos más inferiores, admite el Sr. Bonnier el entrecruzamiento nuclear.

Los Sres. Bernheimer y Bach, persiguiendo el estudio de los núcleos óculo-motores, han demostrado que el núcleo del

patético está situado en cada lado en la línea media, en una excavación dorso-cóncava del hacecillo longitudinal posterior, en las inmediaciones del segmento anterior de los túberculos cuadrigéminos. El núcleo está formado de células ganglionares multipolares; las fibras que de él parten siguen una doble curva antes de llegar al punto de salida. Se anastomosan con algunas fibras del óculo-motor común. El entrecruzamiento de los dos patéticos, admitido desde hace mucho tiempo, ha sido demostrado experimentalmente por Bach, pues la evisceración del globo produce en los animales lesiones en el núcleo del lado opuesto.

Para que se produzca la parálisis del oblicuo mayor del mismo lado sería preciso admitir una conexión entre uno de los núcleos del nervio vestibular y el núcleo del cuarto par del lado opuesto, lo cual no parece imposible, pues sabemos que son numerosas las comunicaciones entre los núcleos bulbares, y el Sr. Thomas ha descrito fibras que van del núcleo de Deiters al tercer par del lado opuesto.

El estudio anatómico de los diferentes centros medulares no está lo suficiente adelantado para que se pueda hacer más que emitir hipótesis. Desde el punto de vista práctico esta parálisis del patético, que produce una diplopía tan molesta en la mitad inferior, podría explicarse, si no el vértigo verdadero, al menos la inseguridad en la marcha, simulando el vértigo, que acompaña á ciertos trastornos del oído interno.

III

La frecuencia del contagio directo de la dotinenteria no está tan demostrada, ni el hecho está tan admitido, que convenga echar en el olvido los casos en que es evidente esta contaminación. Como el caso siguiente, observado por el Sr. Chancel, es de los que no se prestan á discusiones, lo ha presentado el Sr. Combemale á la Sociedad central de Medicina del Norte de Francia.

Trátase de una mujer de cuarenta y dos años de edad, quien desde Noviembre último tenía un malestar indescifrable, perdía fuerzas y el apetito y tenía algunos vómitos matutinos. El 2 de Enero, después de algunos escalofríos, empezó á toser.

El catarro naso-faríngeo que presentaba, la laxitud, la ligera cefálea, el insomnio tenaz, con temperatura entre 37° y 37°5, la ausencia de epistaxis, hacían oscilar el diagnóstico entre la dotinenteria y la tuberculosis pulmonar, tanto más cuanto que se percibía en el vértice derecho algunos signos de induración. Aunque la enferma estaba siempre alegre y habladora, la temperatura llegó poco á poco á 38° á 39°2, por la noche, no pasando de 37° por la mañana.

Pero hacia el 20 de Enero se presentó la diarrea amarilla de ocre y la debilitación del oído; se notaba un color terroso de la piel, adinamia y un poco de delirio nocturno. La temperatura oscilaba entre 38°2 por la mañana y 39°5 por la tarde. La lengua estaba seca. El diagnóstico cambió entonces y se precisó, opinando el médico que la visitaba que se trataba de una fiebre tifoidea, por lo que ingresó en el hospital.

El Sr. Combemale corroboró este último diagnóstico. Teniendo en cuenta los ruidos sordos, casi imperceptibles del corazón, la debilidad y las intermitencias del pulso, los signos de congestión pulmonar, que fueron los que predominaron en todo el curso de la dotinenteria, se atendió principalmente al corazón por medio de inyecciones bi-cotidianas de un centímetro cúbico de aceite alcanforado al décimo. La enfermedad fué grave; la temperatura se mantuvo elevada, no pasando, sin embargo, de 40°; pero el pulso llegó á 150. La

disnea era intensa y permanente; diversas veces presentó la respiración el carácter de la llamada de Cheyne-Stokes.

Hacia el 12 de Febrero, en el 40° día de enfermedad, principió á bajar la temperatura; pero aun se elevó después dos veces hasta 40° á causa de voluminosos abscesos de la nalga debidos á las picaduras; la abertura precoz de aquéllos produjo la calma definitiva, y el 20 de Marzo salía la enferma en plena convalecencia.

Unos días antes de que esta mujer saliese del hospital, caía enferma una de sus hijas de catorce años de edad, también de fiebre tifoidea.

Esta niña, que estaba en un Colegio á toda pensión, fué á su casa en las vacaciones de Navidad, y durmió con su madre hasta el 2 de Enero. Después volvió al Colegio en donde no ha habido un caso de enfermedad infecciosa desde el 1.º de Enero hasta la fecha.

El 22 de Febrero, la niña, en pleno periodo menstrual, supo que su madre estaba enferma, casi moribunda. La menstruación, que duraba comunmente ocho días, cesó bruscamente al tercero. Fué á ver á su madre y desde entonces no dejó de hacerlo hasta su completo restablecimiento: llegaba á las ocho al hospital y no dejaba á su madre más que á las horas de la comida y por la noche, ayudándola á beber, á buscar en la cama los pañuelos en que escupía, á limpiar varias veces el orinal, etc. A pesar de las recomendaciones que se le hacían, rara vez se lavaba las manos.

El 9 de Marzo se quejaba de anginas; el 10 de dolores vagos de cabeza; el 16 tenía cefalea, inapetencia y sofocencia. Quejábase de dolores en las piernas; tosía ligeramente, sin presentar estertores, andaba estreñida. Se acostó; la temperatura era de 38°5.

El 17 de Marzo 20 gramos de sulfato de sosa produjeron una evacuación abundante y, sin embargo, la curva termométrica subía progresivamente á 39°3 y á 39°8 por la noche.

Al día siguiente había ruidos en el vientre y gorgoteo en la fosa iliaca derecha. El termómetro marcaba 40°2.

El 19 reapareció el estreñimiento; había subdelirio tranquilo; la temperatura fué de 40°3.

El 20 hubo epistaxis. El examen de la orina descubrió una eliminación considerable de urea (76 gramos diarios). El sero-diagnóstico de Widál, era positivo.

El 22, aunque la facies no fuese verdaderamente tifoidea y estuviese húmeda la lengua, estaban fuliginosos los labios; en el vientre había numerosas manchas rosáceas, que se borraban á la presión; algunos estertores en la base de los pulmones; el pulso late de 100 á 110 veces, la temperatura no pasa de 39°. Se le dan baños templados á 36°.

Los días siguientes la temperatura no pasa de 39°5; pero hay postración, subdelirio continuo, temblor de los labios, ligera carfología; durante algunos días aun las manchas rosáceas son más confluentes, casi papulosas; el pulso permanece dicrótico y la enferma está considerablemente flaca.

Hacia el 30 de Marzo se dibuja la mejoría; pero dos días después sube bruscamente la temperatura á 39° y 39°6. A pesar de volver á los baños tibios se mantiene alta la fiebre. Esta recaída no terminó hasta el 15 de Abril, y la enferma salió del hospital completamente curada el 19 de Mayo.

Parece, pues, claramente establecido que hay en este caso contagio directo. Las razones en favor de ello abundan y son decisivas.

La madre y la hija no viven juntas, pues la primera está en sus ocupaciones y la segunda en el Colegio. No se ven más que ocho días antes, desde Navidad al 2 de Enero, durmiendo juntas este tiempo. ¿Ha podido haber en tal momento un contagio común?

En esta hipótesis la duración de la incubación hubiera

sido considerablemente diferente en ambos casos, pues la madre presentó los primeros síntomas el 2 de Enero y la hija el 9 de Marzo. El hecho es inadmisibile: dos meses de incubación silenciosa es demasiado.

Por lo demás ¿cuál hubiese sido el vector del agente contagioso? El agua potable de Lila. Pero nada nos prueba que la madre no se contagiase en uno de los numerosos hoteles que tenía que recorrer en su oficio de viajante. Por otra parte, aunque no es muy de fiar el agua de Lila, no se explica cómo un germen depositado por esta agua no produjese hasta los dos meses la fiebre tifoidea.

Por el contrario, á los quince días de los contactos inmediatos entre la madre y la hija, cae enferma ésta. El período de incubación de quince días es el normal, suponiendo que el contagio se haya verificado desde el primer momento. Además, el agente de contaminación es el más común: las materias fecales. La falta de precauciones hasta las más elementales, la de lavarse las manos antes de comer lo explica perfectamente.

En la familia de la madre hubo anteriormente, hará cosa de diez años, otros seis casos de tifoidea, tres de los cuales se sucedieron de tal modo, que no es posible negar el contagio directo. Enfermó la tía, la cuidó su hermana; cayó ésta enferma también y hubo que llamar para que las asistiera á la madre de ambas, y antes de que estuviesen éstas en convalecencia, caía enferma aquélla.

RÓMAN TERRES.

Prescripciones y fórmulas

La cocaína en el zona

(BLEULER)

La cocaína es susceptible, no sólo de calmar los fenómenos dolorosos dependientes del herpes zona, sino que provoca casi instantáneamente la regresión de la erupción, produciendo su desaparición completa en el transcurso de cuatro días.

Se extiende sobre la parte afecta, por medio de un pincel ó sencillamente con el dedo, una capa de pomada compuesta de

Clorhidrato de cocaína	0,20 gramos.
Lanolina	10,00 —
Vaselina	—

El ácido nítrico en la blenorragia

(MORITZ POPPER)

Inyecciones de ácido nítrico, cuatro ó cinco al día. Si está interesada la uretra posterior se practica una inyección profunda con una solución de $\frac{1}{2}$ á 2 por 100.

Acido nítrico	1 gramos.
Agua hervida	300 á 400 —

Píldoras hemostáticas

Extracto de hydrastis canadensis	0,02 gramos.
Extracto de hamamelis virginica	0,02 —
Ergotina	10,00 —
Tanino	c. s

para una píldora, de las cuales se tomará una cada cuatro horas.

Granulaciones de la conjuntiva

Aplicáse en la conjuntiva una pomada que contenga

Naftol	0,10 á 0,80 gramos.
Vaselina	80,00 —

Contra la tos de los tísicos

Bromoformo	XXX gotas.
Alcohol	10,00 gramos.
Jarabe de ipecacuana	80,00 —
Agua de laurel cerezo	20,00 —
Jarabe tebaico	150,00 —

De tres á cuatro cucharadas en las veinticuatro horas.

Vino tónico

Metavanadato de sosa	0,20 gramos.
Glicerófosfato de sosa	10,00 —
Vino de kola	p. i. para un litro.
Vino de coca	
Vino de quina	

Una cucharada antes de cada comida.

Contra la neuritis gotosa

Colchicina	0,001 gramos.
Sulfato de quinina	0,06 —
Extracto de coloquintida	—

para una píldora, de las cuales se tomarán tres al día.

Úlceras varicosas

(SCHWATZ)

Polvos de iodoformo	10 gramos.
Polvos de salol	
Subnitrito de bismuto	
Polvos de carbón	
Polvos de quina	
Polvos de benjuí	—

Estos polvos pueden aplicarse sobre las úlceras del cuello del útero.

Ó

Iodol	5 gramos.
Tanino	
Acido tánico	

Terres nocturnos; insomnio en los niños

(ELLIS)

Para tomar en una sola dosis, en el acto de acostarse.

Bromuro potásico	0,50 gramos.
Tintura de beleño	X gotas.
Jarabe simple	15,00 gramos.
Agua	10,00 —

S.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

Dirección general de Sanidad.

CIRCULARES.

Establecido el año natural en lugar del económico para el servicio de la Administración del Estado por la ley de 28 de Noviembre de 1899, y elevadas consultas á esta Dirección general por varios Gobiernos de provincias en súplica de una aclaración oficial que determine si la constitución de las Juntas de Sanidad ha de adoptarse al año natural ó continuar renovándose conforme determina la Real orden de 14 de Junio de 1879 y orden de 10 de Octubre del mismo año; y considerando que las razones en que se funda la ley de 28 de Noviembre de 1899 pueden hacerse extensivas á la renovación de dichas Juntas, esta Dirección general ha acordado manifestar á V. S. que la renovación de Juntas provinciales y municipales de Sanidad se verificará el día 1.º de Enero de 1902, en lugar del 1.º de Julio del presente año, debiendo remitir las ternas á que se refiere la Real orden



de 14 de Junio de 1879 durante todo el mes de Noviembre, y continuando las actuales Juntas hasta el día 31 de Diciembre del presente año.

Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 5 de Junio de 1901.—El Director general, *A. Pulido*.—Sr. Gobernador civil de la provincia de... (*Gaceta* del 7).

De conformidad con lo prevenido en el art. 58 del reglamento de Sanidad exterior de 27 de Octubre de 1899, y para los efectos del mismo, se publica á continuación la lista de los individuos del Cuerpo Médico de la Marina civil, comprendidos en la Real orden de 7 de Abril de 1900, publicada en la *Gaceta* de 27 de Abril del mismo año.

INDIVIDUOS QUE HAN INGRESADO MEDIANTE EXAMEN,
SEGÚN EL ART. 60 DEL REGLAMENTO.

- Núm. 1. D. Teodoro Yañes y Borrell.
- Núm. 2. D. Mariano Fernández Cícero.
- Núm. 3. D. Enrique Cebrián Hernández.
- Núm. 4. D. Fernando Bravo Moreno.
- Núm. 5. D. Emeterio Rey Moonre.
- Núm. 6. D. Balbino Domínguez.
- Núm. 7. D. Francisco de Dolarea y Velasco.

INDIVIDUOS QUE HAN INGRESADO MEDIANTE CONCURSO,
SEGÚN EL ART. 61 DEL REGLAMENTO.

- Núm. 8. D. Luis López y López.
- Núm. 9. D. Vicente Ferrer y Sánchez.
- Núm. 10. D. Manuel Aguilar Chicarro.
- Núm. 11. D. Rafael Jiménez Sánchez.
- Núm. 12. D. José Estudillo.
- Núm. 13. D. Manuel Darnell Martínez.
- Núm. 14. D. Manuel Gomila.
- Núm. 15. D. Manuel Ferreiro y de Lorenzo.
- Núm. 16. D. Francisco Magulea y Palacios.
- Núm. 17. D. Cayetano Blasco Cheirasco.
- Núm. 18. D. José María Acuña.
- Núm. 19. D. José Pascual Soler.
- Núm. 20. D. Antonio Blanco Larruscain.
- Núm. 21. D. Vicente López Herrera.
- Núm. 22. D. Antonio Barrilaro y Caña.
- Núm. 23. D. Antonio Moreno Miguel.
- Núm. 24. D. Julio Gerdali Latorre.
- Núm. 25. D. Emilio Fernández Cid.
- Núm. 26. D. José Fernández Galindo.
- Núm. 27. D. Ignacio Casal.
- Núm. 28. D. Francisco Arús.
- Núm. 29. D. Faustino Rodríguez.
- Núm. 30. D. José María Ponce.
- Núm. 31. D. Anselmo García Balcárcel.
- Núm. 32. D. Justo Alonso.
- Núm. 33. D. Casimiro Barricarbonell.
- Núm. 34. D. Ricardo Figuerola.
- Núm. 35. D. José Bascoti.
- Núm. 36. D. José Clotet Rodoreda.
- Núm. 37. D. Francisco Santamaría Martínez.
- Núm. 38. D. Francisco Varela Ferreira.
- Núm. 39. D. José Lavín y Repeto.
- Núm. 40. D. José María Herenas y Fernández.

INDIVIDUOS QUE HAN INGRESADO EN VIRTUD DE LA REAL ORDEN DE 1.º DE JUNIO DE 1900, MEDIANTE CONCURSO, SEGÚN EL REFERIDO ART. 61, Y QUE COMPLETARON SUS DOCUMENTOS CON POSTERIORIDAD Á LA PUBLICACIÓN DE LAS LISTAS ANTERIORES.

- Núm. 41. D. Juan Herrera Alvarez.
- Núm. 42. D. Antonio Fernández Requejo.

Núm. 43. D. Eduardo Alvarez Reynaldo.

Para el debido cumplimiento de este servicio, esta Dirección general considera necesario publicar las siguientes disposiciones:

1.^a Los individuos relacionados deberán comunicar á este Centro, á la mayor brevedad, su residencia y domicilio, así como toda variación de los mismos, á fin de que la falta de conocimiento de este dato no les ocasione perjuicio en la elección que de la lista han de hacer los navieros y armadores cuando necesiten Médico para sus barcos.

2.^a Los navieros y armadores, con presencia de la referida lista, podrán dirigirse al Médico que elijan para concertar con el mismo las condiciones del servicio.

3.^a La lista de los Médicos de la Marina civil estará á la disposición de los interesados en esta Dirección general, en los Gobiernos civiles de las provincias marítimas y en las estaciones sanitarias de los puertos.

4.^a Los navieros y armadores comunicarán á este Centro la elección de Médicos que hagan, la cual se trasladará á los referidos Gobiernos de provincia, y éstos á las estaciones sanitarias de su dependencia para las debidas anotaciones en la lista, con objeto de que en todo tiempo sea conocida la situación de los individuos del Cuerpo.

5.^a Cuando los Médicos de la Marina civil dejen de prestar servicio lo pondrán en conocimiento de este Centro para los fines expuestos en la disposición anterior.

6.^a Los navieros y armadores que tengan empleados en sus barcos Médicos de la Marina civil comunicarán á esta Dirección los nombres de éstos y el del barco en que presten sus servicios, para las anotaciones necesarias en la lista.

Asimismo deberán los navieros y consignatarios comunicar á este Centro los nombres de sus barcos que se hallen navegando con Médicos que no pertenezcan á la Marina civil, á fin de convocar á examen á todos los que se hallen en este caso y deseen ingresar en el Cuerpo.

7.^a Los Médicos de la Marina civil que no hayan recogido la Real orden de su nombramiento podrán reclamarla á este Centro.

Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 5 de Junio de 1901.—El Director general, *A. Pulido*.—Sres. Gobernadores civiles de las provincias marítimas. (*Gaceta* del 7).

MINISTERIO DE LA GUERRA

SECCIÓN DE SANIDAD MILITAR

SERVICIOS SANITARIOS

Excmo. Sr.: Atendida la necesidad de procurar al Ejército todos los elementos que tiendan á evitar el desarrollo y propagación de las enfermedades infecciosas, tanto en tiempo de paz como en el de guerra; y en vista de que las prácticas de desinfección constituyen el procedimiento más eficaz de cuantos coadyuvan al fin expuesto, así como de las sensibles deficiencias de que adolece en la actualidad su cumplimiento, el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer lo que sigue:

1.º Se instituirá un servicio para la desinfección de cuarteles, establecimientos, dependencias militares y domicilio de todos los jefes y oficiales del Ejército, limitado por ahora á la plaza de Madrid, dotándolo del material móvil necesario y de una estación fija para verificar, respectivamente, el saneamiento de los locales, ropas y efectos en la forma requerida.

2.º La custodia y conservación del material, así como la

ejecución del servicio, estará á cargo de la brigada de tropas de Sanidad Militar, la que proporcionará el personal y ganado necesarios.

3.º Con arreglo á lo que previene el vigente reglamento provisional para la contratación de todos los servicios correspondientes al ramo de Guerra, aprobado por Real orden de 18 de Junio de 1881, se propondrá la adquisición del material siguiente:

1. Una estufa de desinfección, sistema Genesté Herscher (Gran modelo)
2. Una estufa de desinfección locomóvil, sistema Genesté Herscher.
3. Un pulverizador Genesté Herscher, tipo F. D. C.
4. Un pulverizador Genesté Herscher, tipo F. B. O.
5. Una lejiadora Genesté Herscher, 1,600^m por 0,800.
6. Un mezclador Laurans, con ruedas.
7. Seis mezcladores Chicote, con presión de agua corriente.

8. Cuatro aparatos de desinfección para el formaldehído, sistema Panchet, con tubería de cobre y tuercas de unión.

9. Doce cajas metálicas de forma cilíndrica, de 1^m de altura por 0,60 de diámetro, para conducir y reponer ropas y efectos infestados.

10. Tres furgones para el transporte de efectos á desinfectar y de los aparatos y substancias necesarias para este servicio, con los atalajes correspondientes á un tiro de dos caballos.

11. Un furgón para el transporte de efectos desinfectados, con atalaje para dos caballos.

12. Pinceles, esponjas, cubos, regaderas, lámparas de alcohol, vasijas para la conducción de substancias desinfectantes y útiles para picar, raspar, enlucir y pintar.

Todos cuantos gastos se originen por este concepto, serán cargo á la cantidad consignada al cuerpo de Sanidad Militar del crédito concedido por ley de 30 de Agosto de 1896.

4.º Por autorizarlo el reglamento de contratación citado, se procederá por el parque de Sanidad Militar de esta corte, á la adquisición, por subasta pública de los efectos del material relacionado, comprendidos entre los números 9 al 12, ambos inclusive, previa aprobación del oportuno presupuesto y cumplimiento de todas las prescripciones legales.

5.º Una comisión compuesta de dos jefes de la brigada de tropas de Sanidad Militar y del médico mayor D. Manuel Martín Salazar, profesor de higiene en la Academia del citado cuerpo, redactará con urgencia el programa de necesidades del local en que haya de instalarse el referido servicio, remitiendo á este Ministerio el correspondiente informe, para que, una vez aprobado, se proceda por el cuerpo de Ingenieros á habilitar ó construir dicho local, abonándose el importe de las obras con cargo, igualmente, al crédito extraordinario concedido por ley de 30 de Agosto de 1896.

6.º En el primer proyecto de presupuesto que se redacte se consignará la cantidad que se considere necesaria para atender á los gastos que la desinfección origine, así como para el entretenimiento y conservación del material y ganado.

Del Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 21 de Mayo de 1901.—Weyler.—Señor Capitán general de Castilla la Nueva.—Señor Ordenador de pagos de Guerra.

Ministerio de Agricultura, Industria, Comercio y Obras públicas.

REAL ORDEN CIRCULAR

En vista del telegrama dirigi lo á este Ministerio con fecha 6 del presente mes, por el Gobernador civil de Gerona, á instancia del Congreso Agrícola catalán y de 18 sociedades de agricultores, participando que en varios puntos de la citada provincia reina una epizootia de *peste bovina* con graves caracteres:

Considerando que esta enfermedad, llamada también tífus contagioso, es virulenta é invade con rapidez en forma epizootica, particularmente á los animales de la especie bovina, en la que adquiere una gravedad extrema:

Considerando que no existe disposición legal alguna ni medicación eficaz por no haber descubierto la ciencia tratamiento curativo:

Considerando que es de la competencia de este Ministerio el cuidado de la riqueza pecuaria, atendiendo principalmente á la salud de los ganados;

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

1.º Todos los animales invadidos de *peste bovina* serán inmediatamente sacrificados en la misma plaza que ocupen, transportándose sus cadáveres en carros cerrados perfectamente al sitio donde haya de verificarse el enterramiento, que se efectuará con arreglo á las siguientes prescripciones:

Se abrirá una zanja de dos metros de profundidad, donde serán arrojados, rociándolos con petróleo, agregando un combustible y prendiéndole fuego. Una vez terminada la combustión, se cubrirán los restos con una capa de cal, y acto seguido se rellenará el hueco con tierra.

Los gastos que este servicio ocasione, así como los de desinfección y demás á que se refiere la disposición 4.ª, serán cargo al presupuesto municipal.

Los Ayuntamientos que carezcan de recursos lo justificarán ante la Diputación de la provincia para su inclusión en los gastos de su presupuesto.

2.º Se prohibirá someter á tratamiento médico á los animales atacados de esta enfermedad.

3.º Los animales sospechosos de contagio por síntomas aparentes ó por haber estado en contacto con los enfermos, serán desde luego aislados en un sitio á propósito, del que no podrán salir hasta que transcurran veinte días, previo reconocimiento y declaración de salubridad, ó hasta que, declarado el mal, sean sacrificados.

La autoridad local, teniendo presente para los casos que proceda lo dispuesto en el art. 85 del reglamento de la Asociación de ganaderos de 3 de Marzo de 1877, señalará los locales para el aislamiento.

Para la vigilancia y cuidado de los animales sometidos á observación se destinará personal especial designado por el alcalde y pagado por los dueños del ganado.

A dicho personal se le prohibirá todo contacto con los animales sanos.

4.º Inmediatamente del sacrificio de los enfermos y de los que se aíslen por sospechosos, se practicará la desinfección general de los locales y sus anejos, así como los utensilios y menajes de los mismos.

Las camas y estiércoles deberán ser destruidas por el fuego y enterrados en la forma expuesta en la disposición primera.

5.º Se prohibirá la entrada de los animales de la especie bovina, ovina y caprina en el término municipal donde haya aparecido el tífus contagioso, y la salida de dicho término de las referidas especies.

6.º Serán señaladas por la autoridad local las servidumbres para el paso del personal encargado de la custodia de los ganados enfermos.

7.º Los perros, gallinas, palomas y demás animales pequeños quedarán encerrados en sus respectivas viviendas, para evitar en el término municipal invadido el contacto con los ganados enfermos y sospechosos y la transmisión del contagio.

8.º Mientras exista la epizootia y treinta días después de su terminación, se prohibirá la salida de los territorios infestados de todos los objetos y materias contaminados del uso de los ganados ó que hayan estado en contacto con los mismos, no obstante la desinfección prevenida en la disposición cuarta.

9.º Se observará con el mayor rigor la prohibición de depositar estiércoles y verter líquidos y deyecciones en la vía pública.

10. Se suspenderá la celebración de ferias y mercados de animales de las indicadas especies en todo el territorio infestado mientras dure la epizootia.

11. El inspector veterinario provincial de salubridad, cargo creado por Real orden de 1.º de Febrero de 1899, girará visitas de inspección á todos los pueblos y parajes infestados, recogiendo cuantos antecedentes y datos estime necesarios para el mejor conocimiento de la enfermedad y para contenerla y extinguirla rápidamente.

A este fin comunicará á la autoridad local las medidas que convenga adoptar, y dará cuenta al gobernador de la provincia en informe detallado.

La autoridad municipal facilitará al inspector veterinario provincial cuantos auxilios y datos pueda suministrarle para el mejor desempeño de su cometido.

Los subdelegados de veterinaria, los veterinarios municipales é inspectores de carnes y los veterinarios en ejercicio, auxiliarán al referido inspector y le facilitarán los datos técnicos que puedan servir al esclarecimiento del origen, curso y naturaleza de la epizootia.

12. Los gastos que se ocasionen por viajes y dietas de los inspectores provinciales, veterinarios y subdelegados de veterinaria, se satisfarán en la forma dispuesta por Reales órdenes de 30 de Septiembre de 1848 y 18 de Junio de 1867; cobrando los inspectores iguales dietas y gastos que los subdelegados.

13. Respecto á la enfermedad llamada mal rojo, en los cerdos, acerca de la cual nada hay legislado, podrá practicarse la vacunación anticarbuncosa como preventiva y curativa de dicha dolencia, conforme al método de Mr. Pasteur, ó bien á elección por prescripción facultativa, el nuevo tratamiento preventivo y de inmunidad de la sero-vacunación y de la seroterapia por el procedimiento de Mr. Leclainche. Esta última, como método curativo, según en muchos casos se ha acreditado, procurando practicar las inoculaciones lo más pronto posible en cuanto se manifieste la enfermedad.

Para el aislamiento de los invadidos y enterramiento de los cadáveres, se aplicarán las mismas reglas indicadas con relación á la peste bovina.

14. Todas las expediciones de ganado vacuno, lanar, cabrío y de cerda, serán reconocidos en las estaciones de ferrocarriles de llegada por la Inspección de veterinaria que nombrará el Gobernador civil con cargo á fondos de la Diputación provincial.

No se permitirá bajo ningún pretexto la salida de aquéllas sin el certificado de la Inspección que acredite se hallan libres de toda enfermedad epizootica.

Si del reconocimiento resultaran reses sospechosas de contagio, serán aisladas, como previene la disposición terce

ra; y si se confirmara la enfermedad de la peste bovina, serán sacrificadas y enterradas en la forma que previene la disposición primera.

Los vagones que sirvan para transportar ganados, serán desinfectados á la llegada por cuenta de las empresas con arreglo á lo prevenido en la Real orden de 14 de Julio de 1875, fijándose una etiqueta que diga: «desinfectado, vuelve á su destino».

15. Interin se publica un reglamento de policía sanitaria de los animales domésticos se aplicarán en todas las provincias donde se desarrolle la peste bovina y demás enfermedades infecciosas ó contagiosas las anteriores reglas, con las modificaciones y ampliaciones que exige cada una de las diferentes enfermedades, según lo prevenido en las Reales órdenes de 12 de Septiembre de 1848 y 14 de Julio de 1875, relativas á la fiebre aftosa ó glosopeda; las de 12 de Junio de 1858, referentes á la viruela, y la Real orden de 13 de Octubre de 1882, acerca del carbunco.

16. Se declaran vigentes los artículos 82 al 88 del reglamento para el régimen de la Asociación general de ganaderos de 3 de Marzo de 1877, omitidos en el vigente de 13 de Agosto de 1892, que tratan de la obligación de los dueños y pastores de dar parte de la invasión de una enfermedad contagiosa en los ganados; de la convocatoria de la Junta local de ganaderos; de la vacunación; del señalamiento de tierra para el aislamiento de ganados enfermos ó sospechosos, ó sea para lazareto; de los abrevaderos para estos ganados y del procedimiento cuando la enfermedad se declare en un rebaño estando en camino.

17. En las localidades donde aparezca alguna epizootia, los veterinarios municipales llevarán un libro en el que diariamente registrarán las invasiones y defunciones y harán las observaciones necesarias para el estudio de la enfermedad.

En cuanto se tenga noticia de la aparición de la epizootia, el Alcalde lo participará al Subdelegado del partido judicial y éste lo comunicará al Inspector veterinario de la provincia, el cual lo pondrá en conocimiento del Gobernador y éste en el del Director general de Agricultura.

Semanalmente los Alcaldes pasarán oficio al Subdelegado manifestándole las causas del mal, si llegan á averiguarse, y el número de invasiones y defunciones de cada enfermedad.

El Subdelegado resumirá los datos de su distrito y lo comunicará al Inspector provincial, y éste por medio de oficio lo pondrá en conocimiento del Gobernador, quien con vista de ellos dará cuenta á la Dirección general de Agricultura del curso de las diferentes enfermedades epizooticas de la provincia.

18. El día primero de cada mes, los veterinarios municipales remitirán al Subdelegado del distrito un estado conforme al modelo que se publica á continuación.

Los Subdelegados resumirán en otro estado igual los datos de los que reciban de los veterinarios municipales y lo pasarán al Inspector provincial.

Este funcionario resumirá del mismo modo en un estado que presentará al Gobernador los datos de los estados referidos en el párrafo anterior.

Los Gobernadores remitirán copia de los estados de los Inspectores á la Dirección general de Agricultura para la publicación en la *Gaceta de Madrid* de un estado resumen de los datos de todas las provincias.

19. Del cumplimiento de las presentes reglas quedan en primer término encargados los Alcaldes, asistidos por la Junta municipal de Sanidad, por la Junta local de ganaderos, según lo que previene el art. 67, núm. 2.º, del reglamento

20. Para la formación del reglamento á que se refiere la disposición 15, se previene á los Inspectores veterinarios provinciales, á los Subdelegados de veterinaria y á los veterinarios municipales, y se invita á los demás Profesores ve-

De Real orden lo digo á V. S. para su más exacto cumplimiento, debiendo disponer la inserción en el *Boletín oficial* de la provincia de la presente Real orden y demás disposiciones que se citan en la misma y se publican á continuación. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 14 de Mayo de 1901.—*Villanueva*.—Sr. Gobernador civil de la provincia de...—(*Gaceta* del 25 de Mayo).

Estado mensual de las epizootias que existen en esta zona						
NOMBRES DE LAS ENFERMEDADES	FECHA DE SU APARICIÓN	Invasiones anteriores al 1. ^o de este mes desde su apari- ción.	Defunciones anteriores al 1. ^o de este mes, desde la apari- ción.	Invasiones en el mes de la fecha.	Defunciones en el mismo.	OBSERVACIONES

EL GOBERNADOR.

III. *Preparaciones farmacéuticas.*—Clasificación y nomenclatura latina de las preparaciones farmacéuticas; caracteres de cada grupo y fórmulas generales para la obtención de las no incluidas. Redacción de las fórmulas en sistema decimal.—Descripción, en cada caso, del procedimiento operatorio que deberá reducir y simplificar las operaciones cuanto sea posible.—Característica física y química del *preparado tipo* y valoración medicinal del mismo.—Reposición é incompatibilidades.—Acción terapéutica y dosis máximas de una

vez y en veinticuatro horas en Medicina humana y Veterinaria. — Sueros medicinales y preparaciones opoterápicas.

IV. *Farmacia veterinaria*. — Fórmulas de uso exclusivo en Medicina veterinaria. — Preparación. — Dosis, etc.

TABLAS DE: (a) Equivalencia de las pesas y medidas antiguas y modernas ó adoptadas.

(b) Correspondencia entre los grados areométricos de Baumé, los densimétricos y los alcohométricos de Gay-Lussac, Cartier etc.

(c) Puntos de fusión y ebullición de algunas sustancias.

(d) Coeficientes de solubilidad en varios líquidos á distintas temperaturas.

(e) Descensos de temperatura producidos por varias mezclas frigoríficas.

(f) Temperaturas que se alcanzan con intermedios de algunos líquidos empleados para baños.

(g) Correspondencia de las escalas termométricas usuales.

(h) Poder rotatorio de las sustancias incluidas en la Farmacopea, que sean activas á la luz polarizada.

(i) Peso de las gotas de algunos líquidos y número de las que compone un gramo.

(j) Símbolos, pesos atómicos y equivalentes de los elementos químicos.

(k) Fórmulas empíricas, pesos moleculares y equivalentes de las especies químicas, mencionadas en la Farmacopea.

(l) Reactivos y líquidos volumétricos.

(m) Alcohometría; fórmula para hacer la corrección de temperatura en los grados señalados por el alcohómetro de Gay-Lussac. — Relación en la densidad, el grado centesimal y la cantidad, en peso y volumen, de alcohol absoluto contenido en 100 de las distintas mezclas hidro-alcohólicas. — Cantidades ponderales de alcohol y agua que deben emplearse para obtener otra determinada de menor grado.

(n) Relación entre la densidad, el grado areométrico de Baumé y la cantidad de ácido ó álcali más usuales contenida en 100 de las soluciones de distinta concentración.

(o) Dosis máximas de una sola vez y en veinticuatro horas en Medicina humana y Veterinaria.

(p) Índice general de los nombres castellanos con sus sinónimos latinos.

(q) Índice general de los nombres latinos con sus sinónimos castellanos.

Consultorio.

PREGUNTA

915. La Real orden de 17 de Abril del año actual sobre estadística sanitaria, supone derogada la circular sobre el mismo asunto de Diciembre de 1899? O de otro modo: ¿tenemos que seguir los médicos titulares y los subdelegados remitiendo el estado sanitario mensual?—T. G.

RESPUESTA

913. Lo que ha pagado el consultante por patentes lo hemos satisfecho muchos, incluso el año 1898 á 99; pero contra lo que él cree, lo mismo hubiera pagado por el procedimiento antiguo, aunque en diferentes plazos, es decir, 50 pesetas para el Tesoro, sin contar los recargos que fueron mayores aquel año por haber impuesto de guerra además del transitorio, recargo municipal y premio de cobranza.—T. G.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,16; mínima, 697,42; temperatura máxima, 33°7; mínima, 12°5; vientos dominantes, SO. y NE.

Los afectos dominantes han sufrido pocas variaciones en esta semana. Obsérvanse fiebres infecciosas de localización gastro-intestinal, anginas catarrales y flegmonosas, erupciones de origen artrítico, escrofuloso y herpético. En los afectos crónicos se presentan complicaciones congestivas y febriles y en las renales y cardíacas estados anasárquicos y edemas localizados.

Crónica.

«**La Patria de Cervantes**». — Hemos recibido el número correspondiente al presente mes de *La Patria de Cervantes*, revista literaria ilustrada que lujosamente edita la casa Bailly-Baillière é hijos. Esta revista, primera y única en España, es cada día más curiosa y amena, llamando la atención, entre otros originales que publica, los interesantísimos *Cuentos del Coronel* del famoso escritor Conán Doyle, el primero entre los novelistas ingleses del día.

En breve, y vencidas las dificultades que á ello se oponían, dicha revista concederá en sus páginas á la literatura nacional la importancia que merece, empezando á publicar una preciosa novela inédita de la eminente escritora doña Emilia Pardo Bazán y otros trabajos de distinguidos literatos españoles de los más estimados por el público. Estos trabajos irán ilustrados con hermosos dibujos de artistas españoles.

El precio de suscripción de tan amena publicación es de 9 pesetas al año en Madrid y 10 en provincias.

Los dos naftoles. — Dice E. Vincent que el ácido iódico en solución puede servir para diferenciar los dos naftoles. Con el naftol α , esta solución da un precipitado algodonoso, blanco amarillento, que se colora rápidamente en violeta. Con el naftol β se obtiene un precipitado que toma poco á poco una coloración roja. Después de decantado el líquido se colora en amarillo, y el precipitado aparece rojo-pardo.

Renovación de cargos. — En las elecciones verificadas para la renovación de los cargos vacantes en la Junta de gobierno del Colegio de Médicos de la provincia de Madrid, han resultado elegidos los señores siguientes:

Vocales: 1.º D. Simón Hergueta y Martín de Pedro (reelegido). — 2.º D. José Ustáriz y Escribano. — 3.º D. Mariano Herrera y Carrascosa (reelegido). — 5.º D. Francisco Cabello, titular de Villamanta (reelegido). — 7.º D. Antonio de Santos (reelegido). **Tesorero:** D. Juan Horma y González (reelegido).

El doctor más rico del mundo. — El doctor más rico del mundo — según leemos en la *Escuela de Medicina*, de México — reside actualmente en París: es el barón Enrique de Rothschild, el único miembro de la conocida familia de archimillonarios que ha seguido la carrera de Medicina.

Hace pocos días dió en el Instituto Pasteur una serie de conferencias sobre los micro organismos de la leche, que han llamado la atención entre todos los sabios de Francia. Inútil sería decir que el millonario doctor tuvo á su disposición cuantos elementos y medios de estudio le fueron necesarios; puso un establo montado con todas las reglas de la higiene, llevó vacas de diferentes razas y clases, y los encargados del cuidado de éstas eran todos hombres de conocimientos y prácticas; el Dr. Rothschild, por su parte, vigilaba constantemente sus animales, y fué así como pudo llevar á cabo sus estudios de un modo tan perfecto, que sus observaciones se reconocen ahora como las más autorizadas en el asunto.

El Dr. Rothschild estudió la Medicina en la Escuela de París y en la Universidad de Berlín, que fué en donde recibió su título. Después practicó en los mejores Hospitales del Viejo Mundo y ahora ejerce su profesión en París. Se ha hecho construir un Hospital para sus enfermos pobres y posee el gabinete, el estudio más bien montado y la biblioteca de medicina más rica del mundo.

El vive modestamente en un magnífico palacio que heredó de su tía la baronesa Nathaniel de Rothschild, en la Avenida Friedland. Hace cuatro años que contrajo matrimonio con una hija de Mr. Weisweiler (el conocido banquero de París, y de esa unión han nacido dos niños).

La fortuna de este doctor se calcula en 150.000.000 de francos. ¡Una friolera!

Duración del suero antidiftérico.—El ministro del Interior de Francia ha dirigido una circular á los médicos de los departamentos con motivo del recrudecimiento de la difteria en dicho país; y en esa circular se dice que «experimentos repetidos han demostrado que el suero no pierde sus cualidades curativas hasta pasado un año. En todo suero preparado ha ya tiempo, se forma un ligero precipitado que se deposita en el fondo del frasco, dejando el líquido perfectamente claro. Este depósito no indica ninguna alteración del suero, que posee aún todas sus propiedades terapéuticas. Ocurre á menudo que los médicos, poseyendo un suero antidiftérico de algunos meses ó de algunas semanas de fecha, rehúsan servirse de él, esperando recibir un suero más fresco. Pierden así un tiempo precioso: la vida de un enfermo puede depender de este retraso; que reclamen suero nuevo, si lo juzgan útil, pero que inmediatamente empleen aquel de que disponen.»

Obituario.—Ha fallecido víctima de penosa enfermedad, el reputado médico D. Sebastián López de Castro, concejal que fué del Ayuntamiento de esta corte y persona estimadísima por cuantos le conocieron.

Nos asociamos de todas veras al dolor que aflige á su distinguida familia, y muy en particular á su señor hermano D. Celestino, ilustrado médico de Pontevedra.

También ha fallecido el distinguido médico del Cuerpo de Baños Dr. D. Luis Góngora y Joanico, una de las mayores ilustraciones del Cuerpo. A su señor hijo acompañamos en el sentimiento.

Los tranvías eléctricos.—Ahora que se habla tanto en Madrid de los accidentes ocasionados por los tranvías eléctricos, y que siempre se nos pone como ejemplo de país ó más bien de ciudad en la que se vive de milagro, no siendo la mayoría de las veces imputables dichos accidentes á los vehículos, conviene hacer notar, previas todas las consideraciones oportunas relativas al movimiento, tráfico, número de habitantes y extensión de la población, aunque sea éste el consuelo del tonto, que en Londres, el año 1899, llegó á 9.891 el número de muertos y heridos ocurridos en las calles, producidos por las mencionadas causas.

De manera que las calles de Londres son más mortíferas que los campos de batalla del Transvaal y del Orange.

Mentir como un sacamuelas.—Hace unos trece años Mr. E. de Goucourt dió á conocer el origen de esta expresión francesa. La explicó el célebre cirujano Lannelongue en una comida. Dos hombres disputando en la calle vinieron á las manos, ó más bien á los dientes, pues que uno de ellos mordió al otro en la nariz, que fué recogida por su propietario, del arroyo.

Desesperado el infortunado desnarigado fué á casa de un dentista próximo, llamado Carnajou, quien cosió la nariz, que recobró su sitio antiguo. Como Carnajou se apresuró á dar conocimiento en todas partes de su habilidad, y en aquella época no se podía creer en la posibilidad de tal operación, la frase que nos ocupa nació de este hecho. Hasta tal punto adquirió fama de embustero el referido dentista Carnajou, que un cirujano que había hecho la misma operación restauradora algún tiempo después, no se atrevió á mencionarla por temor de que no se le creyera.

Arreglo de precios.—La Asociación Nacional de Botánicos de los Estados Unidos ha emprendido con éxito satisfactorio una campaña contra la rebaja de precios. Consultados todos los farmacéuticos del Estado de New York, 98 por 100 han dado su conformidad al proyecto. De 1.439 farmacéuticos, 1.328 envían su aprobación, 25 se oponen, 44 se muestran dudosos, y 34 estaban ausentes. Según el proyecto de la Asociación, adoptado por la inmensa mayoría, el precio de las especialidades queda fijado así: Los artículos de 5, 10 y 15 centavos, se venderán á los precios marcados con 35, 50, 60, 75, etc., \$1, 1,25, 1,50 y \$2, serán vendidos como minimum á: 25, 45, 55, 65, 85 etc., \$1, 1,25, 1,75, respectivamente. Las harinas lacteadas y los extractos de carne no van comprendidos en la lista.

La Asociación continúa su campaña en Chicago, Baltimore, Boston, y demás ciudades de los Estados Unidos.

Empleo nuevo de un remedio viejo.—Leemos en *American Medicine* que el doctor F. C. Gram, registrador del Departamento de Sanidad de Buffalo, ha observado que la vacunación ejerce una influencia sobre la gripe de que no han dado cuenta los autores. Los médicos de Sanidad de la citada población llevaron á cabo una vacunación general precisamente cuando la ciudad era presa de una de las más graves epidemias de gripe, y el doctor Gram pudo comprobar que simultáneamente con las manifestaciones de la vacuna la gripe desaparecía. Entonces experimentó sobre sí mismo y sobre otras personas en quien se había diagnosticado gripe, y en cada caso abortó la enfermedad, dejando libre al paciente de todas las enojosas y persistentes secuelas que son por lo común peores que la misma enfermedad.

Gestión plausible.—Copiamos de *La Farmacia Española*:

«El Sr. Pulido viene realizando con el Sr. Groizard, director general de Administración local y Beneficencia, una gestión encaminada á lograr que los alcaldes cumplan sus compromisos con los desdichados facultativos titulares.

Buena falta hace estrechar á los alcaldes para que paguen con regularidad los servicios de los titulares, asunto aquí abandonado por completo. El Sr. Pulido merece aplausos por su excelente deseo.»

Dentífrico extra. Todo español está convencido de que no hay dentífrico que iguale en virtudes al popular **Licor del Polo de Orive**. Con su uso se conservan los dientes sanos hasta la vejez. Millares de consumidores afirman que las caries dentales y dolores de muelas les desaparecieron con el uso diario del imponderable dentífrico **Licor del Polo de Orive**, después de haber acudido á todos los dentífricos extranjeros, sin alcanzar resultado alguno.

El Pajarete Orquideo es el único, entre todos los vinos medicinales, que reintegra al organismo lo que pierde por el natural desgaste por las enfermedades ó por los excesos; el único en el que sólo se emplean productos naturales y Jerez Pajarete de las acreditadas bodegas del Excmo. Sr. Duque de Almodóvar del Río; el único, en fin, que por ser de composición bien definida recetan los médicos. Depositario: G. García, Capellanes, 1.

SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

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

En la Farmacia y Laboratorio químico del Dr. Gómez del Castillo, Condal, 15, Barcelona, se preparan y expenden todos los glicero-fosfatos muy solubles, neutros y químicamente puros, á los precios siguientes: el glicero-fosfato de cal, á 30 pesetas; magnesia, á 50 pesetas, estronciana, hierro, manganeso, y el de litio, á 70, y el de sosa y potasa, á 40 id.

REUMA Siempre fué el consuelo de los desahuciados por el dolor reumático el **Bálsamo antirreumático de Orive**; por eso tiene tanto crédito: 2 ptas. frasco fars. Exigido color verdoso.

Se practican análisis cualitativos y cuantitativos. Torres Muñoz. San Marcos, 11.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552

Vacantes.

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

La de médico titular de Nava de Sotrobal (Salamanca). Dotada con el sueldo anual de 575 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 8 á 10 familias pobres, expósitos y transeuntes, pudiendo además contratar el agraciado con 130 á 135 familias acomodadas y los agregados de Arauzo y Sotrobal de Arriba y de Abajo. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Francisco H. Bueno.

La de médico titular de Abusejo (Salamanca). Dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia de 30 familias pobres, pudiendo el agraciado concertar iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 3 de Julio al alcalde D. José Benito.

La de médico titular—por falta de aspirantes en la anterior convocatoria—de Castillejo de Martín Viejo (Salamanca). Dotada con el sueldo anual de 350 pesetas, por la asistencia de familias pobres, niños expósitos y pobres de tránsito, siendo convencional la asistencia é iguales con los vecinos pudientes del distrito. Solicitudes hasta el 7 de Julio al alcalde D. Cipriano Honorato.

La de médico titular—por dimisión—de Guadalix de la Sierra (Madrid). Dotada con el sueldo anual de 800 pesetas, pagadas por trimestres vencidos y por la asistencia á 70 familias pobres, y además 2 200 pesetas que percibirá el que resulte agraciado de los demás vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 7 de Julio al alcalde.

La de médico titular—por renuncia—de Torralba (Toledo), partido de Puente del Arzobispo. Habitantes 699, dotación 500 pesetas, por la asistencia á 30 familias pobres, y además puede el agraciado contratar el igualatorio con los demás vecinos, que asciende á más de 1.500 pesetas. Solicitudes hasta el 2 de Julio al alcalde D. Juan Díaz.

La de médico titular—por renuncia—de Balsa de Ves (Albacete), partido de Casas-Ibáñez. Habitantes 1.245, dotación 1 500 pesetas, por la asistencia á 25 familias pobres, quedando el facultativo en libertad de estipular iguales con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Pedro José Gómez.

La de médico titular de Olmedo (Salamanca). Dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, satisfechas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de una á 25 familias pobres, expósitos y transeuntes. Los aspirantes presentarán sus instancias y demás documentos hasta el 20 del corriente, siendo de advertir que el contrato se efectuará desde 1.º de Julio al alcalde D. Joaquín Martín.

La de médico titular de Noreña (Oviedo). Dotada con el sueldo anual de 2.500 pesetas. Como en el anuncio oficial de donde se toma esta vacante no se indica nada, se supone que dicha cantidad será por beneficencia y aparte lo que produzcan las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 de Julio al alcalde D. Jerónimo Río Fernández.

La de médico titular de Higuera de Arjona (Jaén). Dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas por el Ayuntamiento por la asistencia de 50 familias pobres, cobradas por dozavas partes, y 1.500 pesetas que arroja el igualatorio cuya suma por escritura pública la garantizan los mayores contribuyentes en esta. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Francisco Martínez Lara.

La de médico-cirujano de Bemibre (León), partido de Ponferrada. Habitantes 3.102, dotación 400 pesetas, por la asistencia á 125 familias pobres, quedando en libertad de estipular iguales con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 3 de Julio al alcalde D. Agapito Flor.

Las dos plazas de médico-cirujano de Navalmorales (Toledo), partido de Navahermosa. Habitantes 3.467, dotación 900 pesetas cada una por la asistencia á 300 familias pobres para ambas titulares, quedando en libertad de hacer ajustes con el resto del vecindario. So-

licitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Isidoro Martín.

Las dos plazas de médico-cirujano de Beneficencia de Verín (Orense). Para la asistencia de 477 familias pobres, dotadas con el sueldo anual de 996 pesetas cada una, con cargo al presupuesto municipal, debiendo presentar los aspirantes sus solicitudes extendidas en el papel sellado correspondiente, con la cédula personal, títulos académicos y demás documentos que crean convenientes á la justificación de su aptitud, méritos y servicios, ya originales á calidad de devolución, ó bien por testimonio legalmente autorizado, y sujetarse á las condiciones establecidas por la indicada asamblea de conformidad con el Reglamento de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 5 de Julio al alcalde D. Vicente Solá.

La de médico titular—por terminación de contrato—de Navatgordo (Ávila), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, de fondos municipales, por la asistencia de 70 familias pobres y niños expósitos, quedando el agraciado en libertad para hacer iguales particulares con los vecinos acomodados, que asciende su número á 270; hallándose en igual caso vacante la plaza del inmediato anejo de Navaquesera el cual dista de este pueblo dos kilómetros y medio, abonando igualmente aquel municipio por la plaza de pobres y la asistencia de niños expósitos 50 pesetas anuales, pagadas de igual manera, contando los demás vecinos acomodados 70 vecinos á cuyo pueblo no siendo en casos urgentes sólo le visitará el agraciado cada tercer día, cuyos dos pueblos son muy salubres, por cuanto tanto en uno como en otro no se ha conocido una infección epidémica. Y por fin, en este pueblo hay una gran casa para el agraciado, aguas abundantes y salubres y abundantes pastos para en caso de que el agraciado tenga caballería. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Carlos Rollón.

La de farmacéutico de Guadalix de la Sierra (Madrid). Dotada con el sueldo anual de 700 pesetas, pagadas por trimestres vencidos por la asistencia de 70 familias pobres. Solicitudes hasta el 7 de Julio al alcalde.

Practicante con varios años de práctica de Hospital y seis en un partido, se ofrece de auxiliar con un médico, en pueblo ó en un partido de confianza: en esta oficina informarán.

Aguas minero-medicinales, Bicarbonatado-sódica variedad litínica - Manantial Sousas: T.ª 19º C. Provincia de Orense

Estas aguas, por su composición química y cantidades ponderables de los elementos que las integran, son las más análogas á las renombradas de **Ems** y **Vichy**; representando genuinamente la medicación hidro-mineral alcalina.

Especialización dominante. — La LITIASIS y las UROPATÍAS.

Su alcalinidad (1,50 gramos de bicarbonatos por litro), la presencia de la LITINA y la escasez de ácido carbónico libre, explican su indiscutible eficacia en la LITIASIS RENAL ÚRICA. COLELITIASIS, CÓLICOS NEFRÍTICO Y HEPÁTICO, CISTO-LITIASIS, ÚRICA INCIPIENTE, CATARRÓ VESICAL É INFARTO PROSTÁTICO.

Especialización general. — Las BRADITROFIAS (ARTRITISMO, GOTA, OBESIDAD, DIABETES), las GASTRO-ENTEROPATÍAS (HIPERCLORHIDRIA, GASTRALGIA, ÚLCERA GÁSTRICA, CATARRO INTESTINAL CRÓNICO, DISENTERÍA CRÓNICA) Y ESTADOS FLUXIONARIOS crónicos del HÍGADO Y BAZO.

Manantial Caldelañas. — T.ª 24º C.

Se emplean en balneación, como coadyuvantes de las aguas de Sousas en las enfermedades anteriormente indicadas y en algunas DERMATOSIS.

Temporada oficial. — De 15 de Junio á 30 Septiembre.

Médico-Director: D. Lacián Courel.

Hay dos magníficos hoteles con mesas á la española y á la francesa y también buenas casas de huéspedes. Botella, de un litro 1 peseta. Los pedidos al propietario D. Fernando Debas, Alcalá, 81, Madrid, ó al administrador en Verín.

EL SIGLO MÉDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Se publica
todos los domingos.Publica una Biblioteca
sumamente económica

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

SRES. DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA, Y NIETOSERRANO

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZA

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.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.65 de Yodo por cucharada
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO
de BACALAO.ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO
F. COMAR é Hijo, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

Las Personas que conocen las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT

no titubeen en purgarse, cuando lo necesitan. No temer 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.

JARABE LAROZE TONICO, ANTI-NERVIOSO

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

JARABE LAROZE IODURO de POTASIO

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

JARABE LAROZE IODURO de SODIO

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

JARABE LAROZE PROTO IODURO de HIERRO

Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

JARABE LAROZE IODURO de ESTRONCIO

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

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

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

APIOL DE JORET y HOMOLLE

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

PARIS, Farmacia G. Ségala, 135, rue Saint-Hippolyte, todas farmacias

Ayuntamiento de Madrid

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

Los pagos han de ser adelantados

Este periódico sale á 47 todos los domingos y forma cada año un tomo de 882 páginas y ademas las portadas e índices que se regalan á los suscritores que sigan á la falta.

GRAN BALNEARIO DE ZUAZO

(ÁLAVA)



GRAN BALNEARIO DE ZUAZO
(ÁLAVA)

Vista del Balneario de Zuazo (Álava).

AGUAS SULFURADO-SODICAS NITROGENADAS

Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA

El crédito universal que ha alcanzado este importante Establecimiento, es la mejor garantía de las virtudes curativas de estas especiales aguas minerales en todas las *enfermedades crónicas del órgano respiratorio*, sean ó no diatésicas y cualquiera el lugar de este aparato en que se hallen localizadas. La feliz asociación mineral del *sulfuro de sodio al nitrógeno* que poseen, llena la doble indicación que el médico se propone en la mayor parte de los enfermos de pecho y garganta que con tanta frecuencia lo necesitan; demostrado palmariamente con los satisfactorios resultados obtenidos en enfermos, y que no consiguieron con ninguna agua mineral dotada tan sólo de uno de estos dos principalísimos factores. La Sociedad propietaria, deseosa de corresponder á la numerosa y selecta concurrencia que acude en busca de su salud, no ha perdonado medio para proporcionarles cuanto aconseja la ciencia médica moderna, montando al efecto un Balneario de nueva planta, dotado de cuanto más útil se conoce en el extranjero para conseguir los mejores resultados. **Un millón de pesetas** gastado en las nuevas obras demuestran la importancia de las mismas, comprendidas en ellas un suntuoso hotel con fonda de primer orden á la española y francesa para todas las clases de la sociedad; elegantísimo salón de fiestas; café y billares; preciosa Capilla pública; galerías cubiertas para paseo y un gran parque para recreo, iluminándose todos los edificios con profusión de luz eléctrica.

La Dirección facultativa está á cargo del Dr. D. Diego González Rodríguez, médico-director de Baños por oposición. El servicio de la fonda está á cargo de un personal competentísimo y sus precios al alcance de todas las fortunas.

Itinerario.—Línea de Castejón á Bilbao, á 23 kilómetros de Miranda de Ebro, con estación del ferrocarril titulada Zuazo, á 500 metros del establecimiento, con cuatro correos diarios y telégrafo público.

Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 Septiembre.
Pedidos de aguas y habitaciones, al señor Administrador del Establecimiento.

NOTA. — La mineralización de estas aguas es tan importante, que contiene diez veces más *sulfuro de sodio* que las de Betelu (Navarra) (J. E. G.) y cinco veces más que *Aguas Buenas de Francia, Cauterets y Luchón* (F. G.).
Gerente de la Sociedad, **D. Juan Cano y Compañía.—Vitoria.**

SANTA TERESA

DE AVILA

Aguas AZOADAS, Bicarbonatadas, Litínicas. — Sanatorio de verano.
Altitud, 1.236 metros.

Según el informe oficial y los numerosos comprobantes clínicos, reúne **Santa Teresa** en su clima de altura y en sus aguas **con nitrógeno puro** condiciones especiales para **sanatorio de tuberculosos**.

Especialización. — Catarrros bronquiales y tuberculosis pulmonar en sus primeros períodos. — Catarrros gástricos. — Inapetencia. — Estados de debilidad general. — **Artritis:** Arenillas úricas y fosfáticas.

Temporada oficial: De 1.º de Junio á 30 de Septiembre.

Esmerado servicio de fonda. Mesa redonda y particulares.

Itinerario: Estación de Avila. Coches que en treinta minutos llegan al Establecimiento.

En el inmediato pueblo de Martiherrero, á un kilómetro del Balneario, hay casas preparadas á precios económicos para recibir á los bañistas que prefieran vivir por cuenta propia.
En la *Gaceta Balneológica*, de Madrid, Arco de Santa María, 47, y en la Administración del Balneario, facilitan folletos y todo género de informes.

Productos de la fábrica «Heyden»

CREOSOTAL-HEYDEN El remedio más eficaz contra la TUBERCULOSIS, BRONQUITIS, NEUMONIA, ESCROFULISMO, etc.

XEROFORMO Destinado al uso quirúrgico y al tratamiento de las enfermedades cutáneas y venéreas. Sustituye con ventaja al iodoformo, sin tener su olor desagradable.

NUTRITIVO-HEYDEN Albúmina pura de los huevos frescos. **El mejor digestivo**, fortificante y reconstituyente. Estimula la lactancia y activa el apetito.

DUOTAL Se emplea con efecto seguro en la TUBERCULOSIS, TISIS, CATARRROS BRONQUIALES, etc.

ACOINA Anestésico, que hace **indolentes** las inyecciones hipodérmicas y subconjuntivales.

ITROL Para el tratamiento de las heridas, según Credé, blenorragia, úlceras venéreas, enfermedades de los ojos (keratitis).

COLLARGOLO Plata Credé para uso interno. **Ungüento Credé**, para uso externo en las enfermedades asépticas.

Muestras gratuitas y publicaciones científicas, indicando exactamente la dosificación, por D. GUSTAVO REDER, ZORRILLA, 23, MADRID, a los señores médicos que las soliciten.

AGUAS ARSENICALES FERRUGINAS DE

LEVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

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

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

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 5C y 52, Madrid, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las **aguas de Levico** a todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

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

<p>Airol ROCHE</p> <p>Reconocido como el mejor sustituto del iodoformo.</p> <p>Producto especial para los Ulcus cruris (chancro blando). Ulcus molle (idem duro). Quemaduras.</p> <p>GONORREA (Doctor Martin Friedländer). <i>Aerzte Zeitung</i>, 1900. Núm. 23.</p>	<p>Thiocol ROCHE</p> <p>Único producto de Guayacol soluble en el agua, inodoro, inofensivo, no es irritante, fácilmente asimilable.</p> <p>Específico contra la TISIS</p> <p>Dosis de una vez: 0,3 — 1,0 gr. Dosis diaria: 2,5 gr.</p>	<p>Sirolina</p> <p>Jarabe de naranja con Thiocol; conservación ilimitada; buen gusto. Indicado en el primer grado de la</p> <p>TISIS — BRONQUITIS TOS FERINA</p> <p>Dosis diaria: Adultos, 3 — 4 cucharaditas de las de café. Niños, 1 — 2 idem.</p> <p>Sólo se vende en botes originales de 150 gr. aproximadamente. Precio, 5,50 ptas</p>	<p>Asterol ROCHE</p> <p>Preparado de mercurio soluble en el agua. No precipita la albúmina, no es irritante, no ataca los instrumentos</p> <p>(Probado en la Clínica del Prof. Dr. Kocher, Berna.)</p> <p>Tabletas Asterol, Roche (De 2 gr. para 1/2 litro).</p> <p>Tubito con 6, Ptas. 1 " con 12, " 1'80</p>
---	---	--	--

Únicos fabricantes:
F. HOFFMANN - LA ROCHE & Co, Basilea (Suiza)
 Depositarios para España: **Alfredo Riera é Hijos, Barcelona**

<p>CITRATO DE LITINA JIMENO</p> <p>GRANULAR EFERVESCENTE</p> <p>La sal lítica más eficaz por su solubilidad para combatir el reumatismo y la calculosis, gota y arenillas de la orina. De uso agradable y eficaz.</p>	<p>ELIXIR DIGESTIVO DE JIMENO</p> <p>Compuesto de Pepsina y Diastasa en estado natural. Favorece la digestión, es eupéptico y antiemético. Dispepsias atónicas, vómitos de las embarazadas, etcétera.</p>
<p>PIPERACINA JIMENO</p> <p>GRANULAR EFERVESCENTE</p> <p>Para el tratamiento racional de las arenillas, gota, reumatismo, cálculos hepáticos, diabetes, uratisis en general, etc.</p>	<p>SULFURINA DEL DR. JIMENO</p> <p>SULFURO DE CALCIO Y GLICERINA</p> <p>Para el tratamiento interno del herpetismo, escrofulismo, decaimiento de fuerzas. Transformador depurativo y reconstituyente.</p>

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



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

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

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CELEBRE DEPURATIVO VEGETAL prescrito por los Médicos en los casos de ENFERMEDADES DE LA PIEL. Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

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

202, Rue Richelieu, Paris y en todas Farmacias del extranjero.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.
Anemia. — Convalecencia.
Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

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

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

Anemia * * Clorosis

Tratamiento hipodérmico
POR MEDIO DEL
HIERRO INECTABLE ROUSSEL

Tres preparaciones ferruginosas
sin dolor en el acto de la inyección:

Salicilato de Hierro naciente
1 centígramo por centímetro cúbico.

Cloruro doble de hierro y quina,
1 centígramo por centímetro cúbico.

Glicerofosfato de Sosa y Hierro,
dos centigramos de Hierro y cinco centigramos de Glicerofosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine).



Medicamentos urgentes que todo Médico debe siempre tener en casa en permanencia:

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antinevrálgica
al acónito de Mousnier

Solución vital dinamógena
Vindevogel
(Neurosténico, Cardiósténico).

Todos estos preparados se venden en frascos de cinco centímetros cúbicos.

en **PARIS**, 6, r. Jacob y 1, r. des Tournelles

Gránulos de Catillon

4 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

ESTROFANTUS

2 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, reaniman el corazón debilitado, hacen desaparecer ASISTOLIA, DISPNEA, OPRESION, EDEMA. Puede continuarse su uso sin inconveniente. V. Bol. de la Academia de Medicina 1889.

Exíjase la Firma — Paris, 3, Boul. St-Martin.

AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

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

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

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

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

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

ANUNCIOS
EXTRANJEROS

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

HARINA lacteada NESTLÉ

Proveedor
de la
Real Casa



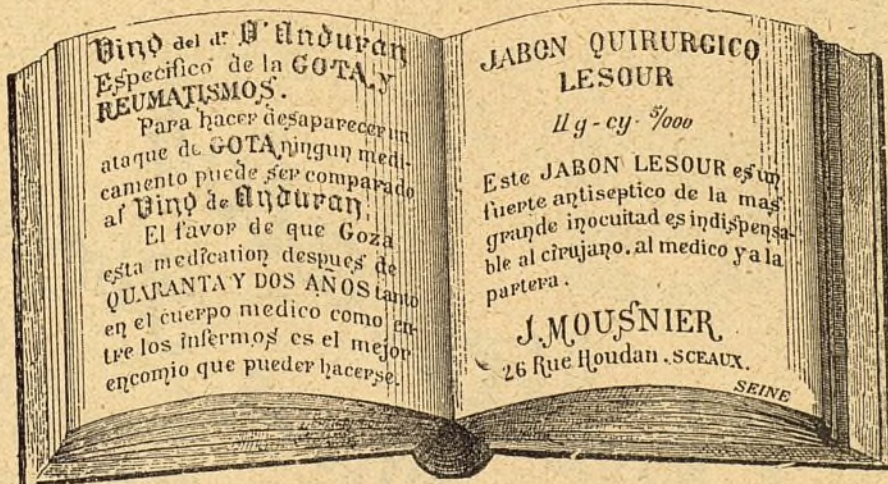
26 Diplomas
de Honor.
31 Medallas
de Oro

ALIMENTO COMPLETO para NIÑOS

Recomendado desde hace 35 años
por las Autoridades Médicas de todos los Países.
Contiene la leche pura de los Alpes Suizos.
Pídase en todas las Droguerías y Farmacias.
Para pedidos dirigirse á
MIGUEL RUIZ BARRETO
Jerez de la Frontera.

HIERRO QUEVENNE

Único aprobado por
la ACADEMIA de
MEDICINA de PARIS
A causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis,
Pobreza de la sangre. -- 4 medidas por día. -- Envío gratis del folleto. París, 14, r. Beaux-Arts



Vino de Quinquina
Específico de la GOTA y
REUMATISMOS.

Para hacer desaparecer un
ataque de GOTA ningún medi-
camento puede ser comparado
al **Vino de Quinquina**.

El favor de que Goza
esta medicación después de
QUARANTA Y DOS AÑOS tanto
en el cuerpo médico como en
tre los enfermos es el mejor
encomio que puede hacerse.

**JABON QUIRURGICO
LESOUR**

11 g. cy. 5/1000

Este JABON LESOUR es un
fuerte antiséptico de la mas
grande inocuidad es indispensa-
ble al cirujano, al medico y a la
partera.

J. MOUSNIER
26 Rue Houdan, SCEAUX.
SEINE

Tisis
Pulmonar
BRONQUITIS CRÓNICA
Tratamiento Hipodérmico
POR MEDIO
del Eucaliptol Inyectable Roussel
del Feneucaliptol Inyectable Roussel
del Arseniato de Estricnina Roussel
del Sulfuro de Allyle Mousnier.

★ ★
J. MOUSNIER, 26, RUE HOUDAN
SCEAUX (Seine), Francia
en PARIS, 6, rue Jacob, y 1, rue des Tournois

Sifilis
Tratamiento Hipodérmico
Por medio de
La Hydrarjira inyectable de ROUSSEL

SIFILIS
Clanuro de Hidrarjira

SIFILIS
Biloduro de Hidrarjira
J. Mousnier
SCEAUX (Seine)
Francia

SIFILIS
Gránulos Dardel
de Arseniato de Mercurio

PILDORAS Y JARABE
DE
BLANCARD
CON
YODURO DE HIERRO INALTERABLE
Aprobados por la Academia
de Medicina de Paris.

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

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANK

(Fórmula del Codex Francés, n° 688)
ALOE y GUTAGAMBA
El mas cómodo de los
PURGANTES
MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS
Este rótulo, impreso en 4 colores,
es la Marca de los Verdaderos.
Paris, Farmacia LEROY
Y PRINCIPALES FARMACIAS.

ANUNCIOS EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE
PUBLICITÉ
61, rue Caumartin, Paris
de que es director

MR. A. LORETTE
es la encargada

EXCLUSIVAMENTE
de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico.

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

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

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

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

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

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

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

ANTISEPSIS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Cataros, Tisis.

Antibacilar por excelencia Tolerancia perfecta

Frasco 12 reales.

Dr. PIZA, Plaza Pino, 6. Barcelona

y principales farmacias.

CÁPSULAS EUPEPTICAS PIZA

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA

DE HAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO Y GUAYACOL

BORISOL

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

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

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

Caja, 2,25 pesetas

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea.

REGALADO 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico, almohadillas de celulosa, es'opa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crónico, cautchue 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.



Los
Galicilatos
de Vivas Pérez
Curan pronto y bien toda clase de indisposiciones del **TUBO DIGESTIVO**, **VÓMITOS**, **DIARREAS**, etc.
EN NIÑOS Y ADULTOS.

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

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

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

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

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

AGUAS DE BORINES (ASTURIAS)

Bicarbonatadas sódicas sulfhídricas (una fuente).
Ferruginosas-bicarbonatadas (otra).

Especialísimas para el estómago, hígado y vías urinarias y respiratorias, y muy útiles en el herpetismo, escrofulismo y anemia. **Gran** establecimiento. Completa instalación hidroterápica y de hospedaje. Deliciosa estación veraniega de 15 de Junio á fin de Septiembre.

Médico-director, Dr. A. PÉREZ FÁBREGAS, de Madrid.

Venta de aguas en todas las farmacias.

San Telmo

En Jerez de la Frontera.

Aguas clorurado-sódicas sulfurosas.

Especiales para combatir la **escrófula, herpes, anemia, enfermedades de la piel y nerviosas.**

Temporada oficial, de 1.º de Junio á 30 de Septiembre.

Pídanse informes y folletos al administrador del **Balneario de San Telmo**, en Jerez.

ESTABLECIMIENTO BALNEOTERAPICO
DE

BETELU (Navarra).

De gran confort. Alumbrado eléctrico; grandes salones, de lectura (reformado), de fiestas, de billar y otros juegos. Hotel con espacioso comedor y servicio á la española y francesa, en mesitas particulares dentro del mismo, sin aumento de precios. Mesa y habitación en primera clase, 10 pesetas; en segunda, 5,50 pesetas, todo comprendido.

Instalación balneoterápica completa. — Tres fuentes medicinales distintas, con diferentes indicaciones. Agua *sulfurosa sódica* templada, eficaz y especialísima para las *enfermedades de la garganta y vías respiratorias*. Agua *alcalina bicarbonatada*; de grandes resultados en las *enfermedades gastro intestinales, hígado, riñones y vejiga*. Agua *clorurado, sódica, purgante y reconstituyente*, según las dosis. Se usa una sola, y asociada con las de otra fuente en las enfermedades complicadas.

Temporada oficial: 15 de Junio á 30 de Septiembre.

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS

MADRID UPERTA DEL SOL, 5 BARCELONA ASALTO, 52

VENTILADOR HIGIA

para la cura de aire libre (nocturnas invernal), y para el saneamiento de aire de recintos habitados.

Informarán: Dr. Valenzuela, Calle de Valenzuela, núm. 5, principal.



LA MARGARITA

EN LOECHES

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

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

La Salud á domicilio

En el último año se han vendido

Más de 2.000.000 de purgas

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

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



AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

Útiles en las dilataciones del estómago, enfermedades de la nariz, garganta, corazón y pulmones; en la albuminuria, diátesis úrica y diabetes.

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

Balones de oxígeno, químicamente puro, al los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á 0,30.

Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

CHOCOLATE ESPECIAL

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

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

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

Precio del paquete (400 gramos)... 1,75 ptas.

Precio del medio paquete (200 gramos)... 0,83 —

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

SOLUCION PAUTAUBERGE

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

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

TINTURA COCHEUX

Exito en los Hospitales desde 1840.

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

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

ÓVULOS CHAUMEL
TRATAMIENTOS VAGINALES
ÓVULOS CHAUMEL
GLICERINA SOLIDIFICADA
CON CUALQUIER MEDICAMENTO
NINOS SUPOSITORIOS CHAUMEL
ADULTOS SUPOSITORIOS CHAUMEL
LÁPICES Y BUJÍAS CHAUMEL
SUPOSITORIOS CHAUMEL

CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa
EL ANTIBLENORRÁGICO
más eficaz



en todos los periodos de la enfermedad.

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

Dosis : 3 á 12 Cápsulas al día.

Exijanse la Firma de *Haquin*
y el Sello de la "UNION des FABRICANTS".

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

ENFERMEDADES CRÓNICAS

Ningún Remedio es tan eficaz como el

PAPEL DE ALBESPEYRES

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES

Para mantener los **VEJIGATORIOS** en el brazo.
Doble acción revulsiva y antimicrobiana
á consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad extremadamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS; 4 N^{os}: 1 DÉBIL, 1, 2 Y 3.

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

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

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

PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,
Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable : una botella por día.

VINO DEFRESNE con PEPTONA

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

POLVO - ELIXIR
INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALESCENCIA

En todas las buenas Farmacias de España

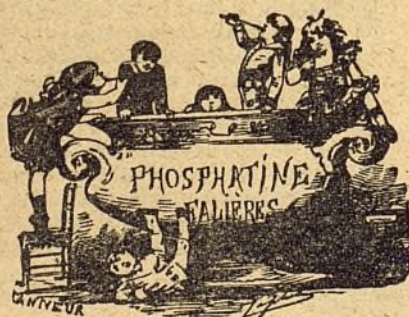
VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



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

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

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

ESTREÑIMIENTO

Curación por los Verdaderos

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