

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Renovación de Juntas de Patronato.—Cuatro ponencias de primer orden.—Inauguración de una Academia.—SECCIÓN DE MADRID: Sobre Sanidad Militar.—La enseñanza de la Medicina en Alemania.—Desinfección y desinfectantes.—BIBLIOGRAFIA MEDICA.—SECCION PROFESIONAL: Los accidentes del trabajo y los médicos rurales.—Asociación de médicos auxiliares de la administración de justicia y forenses.—PERIÓDICOS MÉDICOS: EN IDIOMA EXTRANJERO: I. La midriasis.—SECCIÓN OFICIAL: Ministerio de la Gobernación.—GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICAS.—ANUNCIOS.—ESTAFETA DE PARTIDOS.—VACANTES.

Boletín de la semana.

Renovación de Juntas de Patronato.—Cuatro ponencias de primer orden.—Inauguración de una Academia.

En la *Gaceta* de los días 5 y 6 del corriente han visto la luz dos Reales órdenes, disponiendo en la primera que se convoque al Cuerpo de Farmacéuticos titulares para la renovación parcial de su Junta de Gobierno y Patronato, eligiendo al efecto cinco vocales propietarios, de ellos tres técnicos, y seis vocales técnicos suplentes que sustituyan á los que cesaron ó han de cesar por la dicha renovación, teniendo presente que todos los que cesaron ó renunciaron pueden ser reelegidos; y que la elección se verifique según detalla la Ordenanza aprobada por Real orden de 10 de Noviembre de 1906, fijándose, para la de un compromisario en cada partido judicial, el día 28 del corriente, y para la de los vocales y suplentes, por todos los compromisarios de la respectiva provincia, reunidos en la capital de la misma, el día 5 de Diciembre siguiente.

En la otra Real orden, publicada en el diario oficial del día 6, se dispone que se convoque el Cuerpo de Veterinarios titulares para la renovación parcial de su Junta de Gobierno y Patronato; que elija seis vocales propietarios y cinco suplentes que sustituyan á los que deben cesar, entendiéndose que éstos pueden ser reelegidos; que la dicha elección se verifique siguiendo el procedimiento que señalan las Ordenanzas aprobadas por Real orden de 10 Noviembre de 1906; que la votación de los compromisarios en los partidos judiciales se verifique el día 5 de Diciembre próximo, y la de los vocales propietarios y suplentes, por los compromisarios que resulten designados, el día 19 siguiente, reuniéndose en la capital de la respectiva provincia.

En el periódico oficial del día 6 del corriente aparece un Real decreto del Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes, en virtud del cual se dispone que en lo sucesivo la Ponencia de los asuntos sometidos á consulta del Consejo de Instrucción Pública estará encomendada á cuatro consejeros, que serán elegidos y nombrados de entre los que componen este Cuerpo Consultivo, y que el cargo de consejero ponente será remunerado con el sueldo de 10.000 pesetas anuales. Este haber no modificará la categoría de jefes superiores de Administración que va aneja al cargo de consejero, conforme á lo dispuesto en el Real decreto de 2 de Agosto de 1886.

Para ser nombrado consejero ponente es preciso que concurran en el elegido alguna de las siguientes condiciones: exministro, exconsejero de Estado, exsubsecretario de Instrucción Pública, exdirector general de Instrucción Pública, excatedrático ó exprofesor numerario en propiedad con veinte años de antigüedad en el desempeño de su cargo.

Como teníamos anunciado, el lunes último se verificó la sesión inaugural de la Academia Médico-Quirúrgica.

Ante numerosa concurrencia, el ilustrado secretario doctor G. Tapia leyó correcta Memoria dando cuenta de las tareas en que se ocupó la corporación en el año anterior. Después el distinguido médico doctor González Campo, presidente de la Academia, leyó un magistral discurso sobre *Moral médica*, mereciendo en varios de sus párrafos y al final de la lectura calurosos y repetidos aplausos.

Cuatro Memorias se presentaron al concurso de premios y, según nuestras noticias, todas eran merecedoras de recompensa. En la imposibilidad, sin embargo, de premiarlas todas, se concedió por unanimidad el premio de la Academia á una Memoria de que ha resultado autor el muy distinguido catedrático de la Facultad de Medicina de Valladolid, doctor García del Real, y el accésit al médico y veterinario militar, con residencia en Logroño, don Marcelino Rodríguez García.

Pronto comenzarán las tareas de tan docta Academia.

DECIO CARLAN

Madrid, 13 de Noviembre de 1909

SOBRE SANIDAD MILITAR (1)

Sres. Directores de *La Medicina Militar Española*, D. José Clavero, D. Angel de Larra y D. Manuel Martín Salazar.

Distinguidos y queridos amigos: tomo con gusto la pluma para dirigirme de nuevo á ustedes y tratar de intereses de la Sanidad militar española.

En los comienzos del año actual, y con ocasión de nuestras comunicaciones, deducidas de las reformas que logramos en las partidas del presupuesto nacional referentes al Instituto Nacional de Higiene, contraí yo con ustedes muy honroso compromiso, nacido de un espontáneo ofrecimiento que ustedes no habrán olvidado: entregar personalmente á S. M. el Rey un ejemplar de mi discurso sobre la Sanidad militar, cuya impresión debo á la generosidad de ustedes; y solicitar con este motivo de tan egregia persona, recomiende á sus Gobiernos dispensen á nuestra Sanidad castrense la mayor atención y mejoramientos posibles.

Aunque fué solicitada hace meses la audiencia, hubo ésta de aplazarse hasta ahora, por razones que no interesa exponer; y ayer, día 9 del corriente Octubre, tuve el honor de ser recibido por S. M., depositar en sus manos el ejemplar destinado á este fin, y departir exclusivamente sobre tan importante motivo, en términos lisonjeros al meritorio Cuerpo.

El Rey, mostrando su bondad proverbial, prometió leer con atención el discurso, y escuchó cuanto me plugo exponerle; después de lo cual, habló significando el interés que le merecía este Cuerpo de la milicia, lo contento que se hallaba con su comportamiento en la guerra de Melilla, y los progresos que ha realizado la cirugía de campaña; acerca de la cual expuso algunas consideraciones y recordó hechos que demostraban lo percatada que está la primera jerarquía de la milicia, de la importancia que tiene el ramo sanitario castrense.

Y dicho esto, debiera realmente dar por terminada mi carta, considerando cumplido su esencial objeto; pero como de hacerlo así pudiera parecer que con ella atendía no más que á personales y por tanto livianas satisfacciones, me permitirán ustedes que, remontando un poco el pensamiento y atendiendo á la noble sentencia latina *Nisi utile est...* me propase á decirles y aun á proponerles lo siguiente. Ya me perdonarán si con ello no anduviere acertado, en gracia á la sana intención que me inspira.

He advertido durante las gestiones y tratos que sobre motivos de la Sanidad militar vengo realizando, que todos hablan con simpatía de ella; que todos reconocen su importancia, y que todos se muestran dispuestos á favorecerla ó ayudarla.

(1) Con un mes de retraso publicamos este comunicado, escrito para que viera la luz en nuestro distinguido colega *La Gaceta de Sanidad Militar*. Reparos que no son del caso exponer, impidieron que esto haya sucedido, y ellos traen á EL SIGLO MEDICO una materia de grande importancia nacional, que creíamos convencia más á los intereses de nuestra meritisima Sanidad militar tratar en sus revistas especiales.

Esto no sorprenderá á nadie, porque es natural que así suceda. En España, por regla general, los grandes servicios públicos y las fundamentales instituciones, todas gozan del aprecio de las personas bien nacidas y cultas, y hallan fáciles colaboradores para su desenvolvimiento.

De lo que generalmente pecan ó adolecen las gentes en nuestra patria, es de escasa conciencia técnica, de información y cultura pobrísimas, de conocer poco lo mismo que quisieran ver bien desarrollado y eficiente; y este nacional defecto se traduce por la inferioridad que muestran esas mismas instituciones y servicios, cuando se los compara con la vida y desenvolvimiento que alcanzan en otros pueblos, que por ser de más sólido y mejor enderezado progreso, los entienden mejor.

Con la Sanidad militar sucede esto. No hablo yo una vez con un profesor del Cuerpo verdaderamente ilustrado, de quien solicite y logre informes y enseñanzas sobre las funciones y recursos de su Instituto, que no me deje impresionado y no me diga: «¡Pero qué importante es todo lo que oigo; cuántas nuevas luces y desconocidos horizontes presenta á los anhelos del saber y del progreso, y cuánto bien se deduciría de que esta sabiduría se difundiera y estos servicios se mejorasen!»

La Sanidad militar española ha progresado mucho; el personal suyo ostenta una ilustración y acredita en los combates un heroísmo y serenidad que le enaltecen, pero se pregunta todo el que desea su esplendorosa eficacia: ¿Se la pone en condiciones, y se la dota de medios bastantes, para desempeñar cumplidamente su delicadísima misión? ¿Tiene, en Melilla, por ejemplo, la función sanitaria militar española (así higiénica como curativa) toda la eficacia, bondad y perfeccionamiento que en los campos de batalla logran hoy, por ejemplo, la alemana, la japonesa y la francesa?

Creo que nuestra guerra de Melilla debe someter este tema á discusión. Que las varias armas é Institutos del ejército examinen y discutan lo suyo; nuestra Sanidad militar está en el caso de aprovechar las tristes y dramáticas enseñanzas del Rif, para contrastar y someter á la tortura de una crítica severa, la función importantísima que le corresponde. Si no lo hace ahora, ¿cuándo con más razón?

No ya los inteligentes y los profesionales, sino *eso* que llamamos todo el mundo, cuantos vienen leyendo con avidez los relatos que publica la prensa, preguntan con interés: ¿Se recogen pronto los heridos en la línea de fuego? ¿Hay personal bastante para acudir á esas numerosas bajas que las armas modernas causan en poco tiempo, y á las exigencias de una rápida evacuación? ¿Cuántas y qué clase de ambulancias puede montar nuestra Sanidad? ¿Cómo resolvemos el importantísimo problema de la hospitalización de heridos y enfermos en los campamentos?, etc., etc.

Interesa mucho, siempre que de progresar se trata, convertir el examen al estudio severo de las deficiencias lamentadas, y venciendo en la resistencia que opongan dignos pudores, hacer su exposición franca y honrada, para demandar luego los perfeccionamientos

necesarios. Esto es de rigor si se ha de progresar.

Yo observo los ánimos bien apercibidos, y como se halla en perspectiva la discusión de un presupuesto nacional, donde la sección de guerra preocupará con extraordinario interés á todos: país, gobierno, legisladores; considero que se cumplirá un altísimo deber, tanto de patriotismo cuanto de honradez profesional, exponiendo las deficiencias y errores que hayan lamentado al cumplir su ministerio los dignísimos médicos castrenses.

Muy preferible á un aplauso cerrado y á una vanidad perjudicial, que suelen ir encerrados en la fórmula: «todo ha estado á la perfección, y todos hemos cumplido inmejorablemente; todo estuvo bien previsto y provisto»; será la exposición severa y razonada de las deficiencias que se observaron, para prevenirlas cuando las circunstancias lo demanden, y comenzar cuanto antes la tarea de su petición.

Y no digo más, aunque estimo que la materia es transcendentalísima, la ocasión adecuada y el interés de todos armónico. Á ustedes toca ver si lo que he dicho está fuera de razón y de prudencia.

De mí puedo asegurar que no quisiera haber faltado lo más mínimo á tan esenciales miramientos; ya que mi deseo no es otro sino servir á la corrección de faltas para engrandecer el Instituto y exaltar á los individuos, ayudándoles en lo poco que yo pueda.

Saben que muy de veras les aprecia su siempre afectísimo amigo q. s. m. b.,

ANGEL PULIDO.

Madrid, 10-10-1909.

LA ENSEÑANZA DE LA MEDICINA EN ALEMANIA

Carta séptima.

FISIOLOGÍA

En el tercer grupo del *Verzeichniss der Vorlesungen* de Berlín, están consignadas las clases de Fisiología siguientes (1):

Fisiología humana, 1.ª parte (funciones vegetativas y calor animal), profesor Engelmann.

Fisiología del sistema muscular y nervioso, profesor Nicolai.

Funciones del sistema nervioso central, profesor Lewandowsky.

Química fisiológica, profesor Thierfelder.

Prácticas de química fisiológica, profesor Munk.

Coloquios sobre Fisiología de los sentidos, profesor U. Nagel.

Fisiología de la voz, profesor U. Nagel.

Curso de Fisiología elemental, profesor R. du Bois Reymond.

Efectos fisiológicos de la cultura sobre el hombre, profesor R. du Bois Reymond.

Repetitorio de Fisiología, profesor Loewy.

Historia de la Fisiología, profesor Boruttan.

(1) Las dos clases sobre Fisiología general ó celular, se acostumbra dar en semestre de verano.

Historia natural del hombre, profesor Friedenthal.

El metabolismo nutritivo, profesor Friedenman.

Ejercicios de Fisiología experimental, profesores Engelmann, Thierfelder, Nagel, B. Raymond.

Guía de trabajos de investigación fisiológica, profesor Engelmann.

Guía de trabajos especiales de Física fisiológica, profesor Nagel.

Métodos de exploración de la circulación y respiración, profesor Loewy.

Guía para trabajos de investigación de Química fisiológica, profesor Thierfelder.

Estudios electro-fisiológicos, profesor Nicolai.

Fundamentos anatómicos de la fisiología psicológica, profesor Schaefer.

Fenómenos fisiológicos de la actividad psíquica, profesor Weber.

Ejercicios de exploración de los fenómenos fisiológicos de las funciones psíquicas, profesor Weber.

Cerebro y alma, profesor Nicolai.

Cuestiones biológicas del día, profesor Abderhalden.

Los fermentos, profesor Bergell.

Química biológica de la vida diaria, profesor Bergell.

La doctrina de los coloides, profesor Michaelis.

Química de la orina, profesor Salomon.

Fisiología patológica general experimental, profesor Bickel (1).

Ejercicios experimentales de Fisiología patológica y exploración de productos de secreción y excreción, profesor Bickel.

Guía de trabajos de experimentación de Fisiología patológica, profesor Bickel.

Lo que dijimos en la anterior carta, para la Anatomía é Histología, respecto á los cursos teóricos generales (de aula), cursos de participación activa del estudiante y cursos de escuela de investigación, corresponde por entero á los de Fisiología. En todas las materias de Medicina, la enseñanza, hasta en las clases teóricas, se apoya por completo en la demostración previa del objeto, proceso ó experimento, y en tal forma, que antes que formular la doctrina, es costumbre en las clases demostrar con el experimento el hecho ó hechos en que se apoya.

Las aulas para las lecciones teóricas de Fisiología presentan una larga mesa de experimentación, con todos los accesorios necesarios en el sitio del sillón del catedrático en otras naciones.

El material de experimentación en que se basa la doctrina fisiológica que ha de exponerse en el día se halla preparada antes de dar comienzo á la clase, y la mención del proceso ó fenómeno demostrable va precedida de los experimentos que lo demuestran.

Las clases, generalmente son más la formulación de consecuencias sacadas de hechos ya demostrados, que la exposición de doctrinas; por ejemplo, para fijar el

(1) Estas clases sobre Fisiología patológica están incluidas en el grupo de Anatomía y Química patológica, en el cual las trataremos.

hecho de que además de la influenciación directa del centro respiratorio, por el estado de la sangre en gases (falta de O ó acumulación de CO_2) ó en productos de trabajo muscular (productos de fatiga), existe una influencia indirecta por vía nerviosa centripeta, se presenta antes el siguiente experimento. El profesor llama la atención hacia un conejo del cual se está tomando una gráfica respiratoria, el cual presenta ya descubiertos las dos paquetes de vasos y nervios que bajan á los lados de la tráquea; la curva respiratoria es la normal; secciona los dos vagos y la respiración del conejo se modifica; las curvas respiratorias se hacen más altas y reposadas por mayores intervalos, siendo la respiración más profunda y lenta; en la altura de la inspiración se nota un pequeño detenimiento, como consigna la gráfica que ha proyectado por el epidiascopo, ó pasa de mano en mano. Pasa el profesor á la irritación eléctrica del cabo central del nervio, los ayudantes han dispuesto el registrador especial y elemento galvánico con sus llaves, etc.: al aplicar el electrodo de platino al cabo central que el profesor eleva con un hilo, la respiración se hace mucho más superficial ó se detiene, según la intensidad de la irritación.

El vago, pues, según demuestra este segundo experimento, lleva fibras centripetas que tienen influencia sobre la naturaleza de la respiración. El profesor equipara é interpreta los dos experimentos, y hace larga crítica y estudio, sacando las consecuencias correspondientes.

Luego expone los resultados principales de los trabajos hechos sobre el asunto por diferentes investigadores, sin olvidar los de Hering y Brener sobre el mecanismo del reflejo respiratorio, que el estado de dilatación ó contracción del alvéolo por medio de las terminaciones del vago desenlaza. Y sentará la doctrina de la autoregulación de la respiración por medio del vago.

Sin movernos del vago, un ejemplo de clase práctica: cada alumno ejecutará en las salas especiales todas las manipulaciones necesarias para la verificación de dicho experimento, desde la sujeción del conejo, su narcosis, y descubrimiento de nervios, hasta el montaje de los aparatos registradores y de galvanización y la fijación en barniz de las curvas.

Las clases prácticas tienen por objeto principal educar al estudiante en la técnica de experimentación. Como las teóricas, se dividen las clases prácticas en:

1.º Prácticas de Fisiología general que empiezan con cultivos de infusorios y su manejo, para luego estudiar en ellos los efectos de las irritaciones térmicas, las mecánicas, eléctricas, químicas, etc.; en ejercicios de Mecanotaxis, Gestaxis, Termotaxis, Fototaxis, Galvanotaxis, positivas, negativas, transversales, etc.; en experimentos sobre nutrición, reproducción, muerte de organismos unicelulares y todo lo que á la fisiología celular se refiere.

2.º Prácticas de Fisiología especial, sobre los capítulos digestión, respiración, circulación, calor animal, etcétera; lo que corresponde á la Fisiología de órganos y aparatos, las de Fisiología de los sentidos.

Y 3.º Prácticas de Química fisiológica. Estas últimas se refieren á ejercicios de determinación de sangre, bilis, hidrocarburos, grasas, albúminas y sustancias inorgánicas fisiológicas, no sólo analíticamente, sino especialmente en la determinación cuantitativa de las sustancias inorgánica y orgánica que se encuentran en el organismo como productos fisiológicos de composición, secreción ó excreción, líquidos circulantes, etc. Por ejemplo: en una orina determinar el tanto por ciento de cloruros, sulfatos, urea, uratos, ázoe, ácido en una solución cualquiera, etc.

En el Instituto de Fisiología de la Universidad de Gresfiwald, en las prácticas de Fisiología en que tomé parte, además de los ejercicios sobre todos los terrenos de la Fisiología, nos hacían repetir todas las semanas ejercicios de análisis cuantitativo de las sustancias fisiológicas inorgánicas de la orina y jugo gástrico especialmente, cuyos valores numéricos varían, con importancia diagnóstica patológicamente.

Sobre las clases tituladas «Guía para los trabajos de investigación», tendríamos que repetir lo indicado en la carta anterior respecto á Anatomía é Histología.

Estas clases para Fisiología como las correspondientes que se dan para todos los ramos de la Medicina, forman la Escuela de investigadores y un gran taller de producción científica, donde se recibe con los brazos abiertos á todos los que seriamente quieran trabajar, lo mismo nacionales que extranjeros, ya por altruismo científico, ya por el estímulo de fama de fecundidad científica, siendo la mejor hoja de cada Instituto los trabajos y descubrimientos que en él se han llevado á cabo.

Los Institutos de Fisiología están contruidos también, en general, bajo el mismo tipo. Atendiendo á que la Fisiología es una ciencia de experimentación física, química y de vivisección, encontramos en dichos Institutos *Physicalische abtheilung*, *Chemische abtheilung*, *Thiersperiment abtheilung* en distintos departamentos; además el de microscopia para Fisiología general, y en algunas Universidades, separadas en edificios especiales. En la creación de institutos independientes para investigación y enseñanza de la Fisiología, se presenta Alemania delante de todas las demás naciones, hablando la verdad con igual decisión como en la Histología.

La Fisiología fué en el transcurso del siglo pasado, cuando tomó la orientación de ciencia exacta, cuando salió del molde de doctrina utilitaria, apoyado sólo en el empirismo de la vivisección para averiguar el uso de los órganos.

La verdadera ciencia fisiológica, la del estudio de la ciencia de la vida ó indagación de sus condiciones, sólo podía alcanzarse aportando problemas más hondos, penetrando hasta las fuentes donde los secretos de la vida se desenvuelven, llegando al protoplasma y á la célula. El portaestandarte de la Fisiología moderna en Alemania, Max Verworn, dice en la introducción de su *Allgemeine Physiologie*, que cuando la fisiología del organismo, como averiguación de la naturaleza de la vida, se convirtió en fisiología celular, entró en el camino de llegar á ciencia exacta. Que esta dirección ha nacido en

Alemania, y que durante muchos decenios sólo en esta nación encontró sus representantes, es más fácil de demostrar, dice Hermann en el segundo tomo de *Die Dentchen Universitäten*.

Albrecht von Haller en su *Elemente Physiologie*, la obra de fisiología más sólida del siglo XVIII, predijo ya la verdadera fisiología antes de empezar a formarse. Johannes Müller, en sus trabajos sobre el mecanismo íntimo de la secreción glandular en 1830, Schwann con la creación de la doctrina celular en 1839, y luego todo el desenvolvimiento de ésta, que a lo menos en sus primeros decenios fué obra exclusivamente de Alemania, marcaron las etapas fundamentales de la fisiología general; pero para que ésta pudiera establecerse necesitaba la ayuda de la de Química biológica y de la Física de la energía.

Todos sabemos que el primer dominio de la materia orgánica lo dejó establecido Fr. Wohlers en 1828, con la síntesis de la urea, y que la teoría mecánica del calor establecida por Robert Meyer en 1842, pasó a ser principio de la conservación de la energía, que Helmholtz hizo extensiva a la materia urea. Una potencia científica como la del Dr. Müller, padre de la fisiología científica en Alemania, debía reunir estas diferentes conquistas científicas aisladas para establecer la base del edificio fisiológico actual, que continuaron los hermanos Weber y luego Brucke, du Bois-Reymond y Helmholtz en la parte de física fisiológica, y en la de química, Liebig y toda la brillante escuela de químicos biólogos alemanes que le siguieron; y en la dirección celular, todos los muchos que contribuyeron al desenvolvimiento de esta doctrina.

La obra en camino le aseguraron la larga serie de fisiólogos posteriores y actuales, trabajando como bajo enseña común en los veinte Institutos independientes de Fisiología, que como por encanto brotaron en todos los ángulos universitarios de Alemania, tan pronto como quedó marcado el verdadero derrotero a la verdadera ciencia fisiológica. Institutos contruidos bajo el plan común que dictaba la nueva ciencia, son el de Marburg, el primero que nació en 1848 bajo la dirección de Ludwig. Desde entonces, casi cada año brotaba uno nuevo, ó varios en un año; el Instituto de Fisiología de Kinisberg, en 1849, donde laboraron Brucke y Helmholtz como continuadores de Burdach y von Baer; el de Tübingen, en 1853, el cual, desde 1846, poseía ya establecimiento de química fisiológica; el de Kiel, en 1855; el de Heidelberg, en 1857; el de Berlín, en 1858; el de Bonn, en 1859; el de Jena, en 1860, el de Munich, en 1863; el de Leipzig, el de Rustock y el de Wurzburg, en 1865; el de Friburg, en 1867; el de Hall, en 1870; los de Erlanger, Greifswald y Strasburg, en 1872, y el de Giessen, en 1891. Todos ellos han sufrido desde su fundación reformas importantes, y algunos en tera reconstrucción del edificio. El de Berlín, al terminar este curso, en que Engelmann se despidió de la enseñanza, ocupando Rubner su lugar, recibirá una tercera y fundamental transformación, a gusto del nuevo director que acepte el cargo bajo tal condición.

En estos 20 Institutos dedicados en su fundación

más a la investigación que a la enseñanza misma, ha realizado Alemania su obra fisiológica desde la mitad del siglo pasado, y ha educado el plantel de los actuales investigadores que continúan con el mismo ardor que sus antepasados la obra que de ellos recibieron. Y no es pequeño tampoco el número de los investigadores de otras naciones, especialmente de Rusia, Escandinavia, Britania, Italia y Estados Unidos que han salido de estas escuelas, y profesores alemanes que han pasado a ocupar cátedras de Fisiología a otras naciones, a Austria, Suiza, Bélgica, Holanda. Ninguna otra nación poseía nada que pudiera compararse con estos Institutos de Alemania de Fisiología, Anatomía normal y Anatomía patológica.

Varios reformadores médicos franceses predicaban en vano largo tiempo en su país, la imitación de Alemania: el Dr. Jaccoud, de la Facultad de Medicina de París, enviado por el Gobierno francés para estudiar la organización de la Facultad de Medicina de Alemania, escribe en 1864 en su reseña sobre esto, lo siguiente:

«Les établissements (refiriéndose a dichos Institutos), sont pour tous les observateurs impartiaux, un objet d'admiration; ces instituts comblent une lacune qui existe aujourd'hui dans toutes les écoles d'Europe, et constituent l'idéal de l'enseignement pratique en médecine. Il y a là pour nous et les autres nations un belle et noble exemple à suivre; mais au point de vue scientifique y a plus; y a une expérience nécessaire; car où est notre enseignement pratique, où sont nos laboratoires d'investigation, où un exercices pratiques pour nos élèves?

Rien, rien absolument rien, voilà la plaie vive, voilà le mal qui appelle un prompt remède, etc.»

Algunos años más tarde, otro sucesor del Dr. Jaccoud, el profesor C. Sorain, en su obra *De la réforme des études médicales par les laboratoires*, París, 1868, continuaba quejándose de las Facultades de Medicina, como Jaccoud, y aconsejaba con insistencia la imitación de Alemania en la creación de laboratorios.

No son solos dichas Institutos los focos de investigación en la histología, fisiología y anatomía patológica, pues en las Escuelas de Veterinaria están montadas bajo el mismo plan y comparten con brillantez las investigaciones con sus congéneres de Medicina.

Hay, pues, un hermoso ejemplo que seguir y una necesidad imperiosa que llenar.

JOSÉ MARÍA ROSELL

DESINFECCION Y DESINFECTANTES

ESTUFA AVERLY

Obtuvo el primer lugar en el concurso de estufas pequeñas de doble aplicación celebrado en el Parque Sanitario, previo informe del director de la Escuela Central de Ingenieros industriales, y del autor de este artículo.

Es una estufa utilísima, destinada a prestar grandes servicios, tanto por la perfección de sus productos, como por la facilidad de su mecanismo, y su nacionalidad española que lleva aneja la economía.

Es un conjunto muy práctico, de diversos elementos to-

mados de otros constructores y suficientemente acreditados; analíticamente es una copia; sintéticamente un modelo original, que honra una imaginación latina.

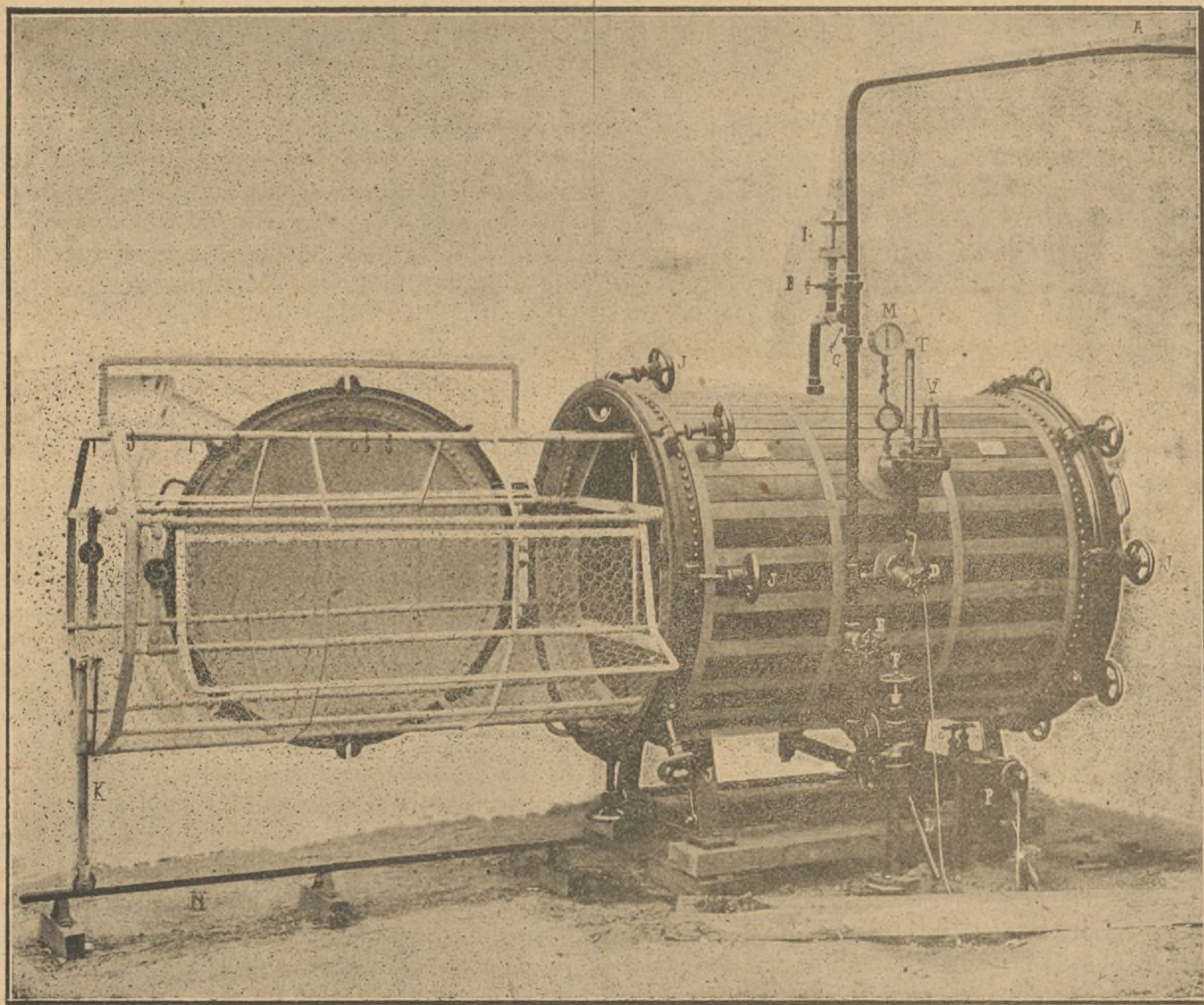
Hay en estas estufas una desproporción de elementos, que lejos de ser perjudicial redundaba en beneficio de las operaciones con ellas practicadas.

La caldera es de doble potencia que la precisa para una máquina como la que nos ocupa; el inyector de vapor, también desproporcionado con la pequeñez (1 m. por 1,50) de la cámara; pero, repito, todo esto hace que las desinfecciones, sobre todo en lo que respecta á operaciones accesorias (obtención del vapor, y del vacío) sean rapidísimas, superando en esto á los otros modelos descritos hasta ahora.

nada en su construcción, detalle que, según los técnicos, habla en pro de la resistencia de esta máquina.

Las puertas giratorias se ajustan sobre el quicio (provisto de un aro de goma) asegurándose por intermedio de unos tornillos muy resistentes sujetos por tuercas en forma de volante (J).

El carro, que es muy práctico, es un otaedro de casi igual altura que el cilindro estufa; los bordes de las caras que le forman están constituidos por varillas de hierro pintadas de blanco, y el resto por tela metálica corriente. Las dos caras superiores son giratorias y hacen el papel de tapas de este carro, y de las anterior y posterior parten las varillas que alojan las ruedas que han de deslizarse sobre los rails.



El grabado que representa esta estufa, da buena idea de lo que es nuestra máquina, pues aun cuando en él no figura la disposición interior de la cámara, es ésta tan sencilla que puede perfectamente prescindirse de este requisito.

Exteriormente el cilindro-estufa está revestido de listones de madera sujetos por aros de bronce de igual forma y en idéntica disposición que en las estufas Geneste, en las de esta casa, y en la Metzger.

Un rail colocado en el suelo (N) sirve para el deslizamiento del carro; este deslizamiento se hace mediante una rueda fija en el extremo de una barra plegable (K) de hierro que permanece en el interior todo el tiempo que dura la desinfección.

Tanto las puertas ó bases del cilindro como el resto del mismo, son chapeados sin que el hierro fundido entre para

El conjunto es muy capaz y ocupa toda la luz de la cámara.

El aparato de calefacción de las estufas Averly, á semejanza del de las inglesas, ya estudiadas, consiste en una doble pared, que deja un espacio interparietal ó camisa destinado á calentar la cámara.

Presenta, sin embargo, una particularidad, y es la de no ocupar toda la extensión del cilindro, sino algo más de la mitad inferior, dejando la superficie de calefacción necesaria para lograr la temperatura que el aparato requiere.

El vapor que ha de calentar la estufa penetra en la camisa á través de la llave D, la cual, como se comprenderá fácilmente, no comunica con la luz de la cámara. Dicha camisa se libra de los productos de condensación, merced al purgador automático G H, del que no es preciso ocuparse durante las operaciones.

El interior de la cámara tiene tres orificios que se comu-

nican, uno con la acometida del vapor, que sale del tubo general C, y corresponde á la parte superior del cilindro, después de alojar al aparato de formalina I, cuyo trabajo ó reposo rige la llave B.

Otro que comunica con un distribuidor en el que van colocados los aparatos de observación de nuestra máquina; mano-vacuómetro M, termómetro T y válvula de seguridad V.

Y, finalmente, otro que corresponde á la parte inferior del cilindro que juega un doble papel, como purgador de la cámara, y como extractor del aire de la misma; este tubo termina en un distribuidor donde, por medio del volante F, se solicita la función precisa, en el primer caso, para ponerle en comunicación con el tubo L, y purgar el interior, y en el segundo para hacerle comunicar con el soplador de vapor y producir el vacío.

El aparato de formalina se reduce á un engrasador corriente, de gasto graduable mediante un tornillo.

La acometida de vapor termina dentro de la cámara en un tubo paralelo al eje del cilindro, perforado en regadera, y protegido por un canalón de cinc, de idéntico modo que en otras estufas ya estudiadas.

* *

Para operar con esta máquina se espera á tener en el generador una presión de 3 á 4 atmósferas y se observa el vaciamiento de la cámara de sus anteriores productos de condensación.

Una vez en estas condiciones, se abre la llave D teniendo buen cuidado de que el resto de las llaves permanezcan cerradas. El vapor penetrará en la camisa ó aparato de caldeoación, y encontrándola fría, se condensará saliendo de tiempo en tiempo y automáticamente, por el purgador GH.

Cuando el termómetro T nos indique una temperatura interior de 60 ó 65 grados centígrados, cerraremos la llave D, abriendo la E, y el volante F. Lo que nos proponemos es enrarecer el interior de la cámara logrando un vacío de 55 centímetros. El vapor, marchando por el tubo general y saliendo por el soplador, aspirará el aire de la estufa, y la aguja del vacuómetro indicará este enrarecimiento.

Terminada esta operación, antes de la cual se han introducido en la estufa los objetos que se deben desinfectar, y se ha colocado en el aparato de formalina I, una cantidad prudente de solución de dicho cuerpo al 40 por 100, se cierran E y F, y se abren C y B.

El vapor penetrará en la cámara, arrastrando las gotas de formalina que encuentra en B, y comenzando la desinfección.

El vacuómetro descenderá hasta el cero paulatinamente, y al cabo de 30 ó 35 minutos se puede dar la operación por terminada.

El secado se hace, funcionando el soplador de vapor, de idéntica manera que para lograr el vacío; dura de cinco á seis minutos.

Cuando se quiere desinfectar con vapor bajo presión, se opera lo mismo, y únicamente se varía el tercer tiempo; en efecto, no nos precisa la solución de formalina, pero debemos aguardar á que la aguja del manovacuómetro, no sólo llegue al cero, sino sobrepase hasta marcar 0,5 décimas de atmósfera.

En este caso la desinfección dura quince minutos. El secado lo mismo que en la desinfección por formol, su temperatura alcanza 115° centígrados.

El modelo que acabo de describir es de una gran sencillez en su mecanismo, y de una resistencia extraordinaria en todos sus elementos.

El Estado posee diez y ocho máquinas de este sistema
VÍCTOR M. CORTEZO.

Bibliografía médica.

PRESERVACIÓN CONTRA LA SÍFILIS Y BLENORRAGIA, por D. Maximino Fernández, médico militar.—Madrid, 1909.

Encabeza este trabajo con estadísticas del Ejército y la Marina de España, Inglaterra y los Estados Unidos, cuyas cifras, con los datos estadísticos de las grandes urbes europeas y americanas que en el librito figuran, ponen de manifiesto el contingente verdaderamente alarmante de individuos atacados de afecciones venéreo-sifilíticas, lo mismo en la población civil que en la militar, de donde se desprende que todos los esfuerzos que se hagan para atajar tan inmenso mal parecen pocos y serán siempre plausibles, tanto más, si se tiene presente que la acción maléfica de estas enfermedades, como dice oportunamente el autor, no termina en el sujeto que las padece, sino que perdura á través de la especie, sellando con estigmas indelebles su paso y produciendo la degeneración y agotamiento de la misma.

En diez capítulos y una lección preliminar, que suman 126 páginas, está dividida la materia objeto del librito. Son á saber: descripción general de las enfermedades venéreas; generalidades sobre la sífilis; sintomatología de la sífilis; sífilis hereditaria; sífilis y matrimonio; pronóstico y curabilidad de la sífilis; blenorragia; blenorragia y matrimonio; chanero blando; profilaxia individual; preservación de estas enfermedades en las instituciones armadas.

Del índice expuesto ya se deduce con toda claridad el carácter eminentemente profiláctico del trabajo, y tal es su finalidad. Comprende y explica la patología de estas enfermedades, pero no la terapéutica, de la que no se ocupa, atendiendo, sin duda, solamente al carácter de higiene social que inspira á la obra. Y obedeciendo á este objetivo, el autor ha procurado explicar en términos sencillos y al alcance del profano en Medicina, el conjunto de consideraciones, conceptos y detalles que componen el contenido de su trabajo. Indudablemente que lo más importante, y sobre todo más útil, es la última parte, la referente á la profilaxis individual y á la de las instituciones armadas, lo cual, por sí solo, basta para hacer acreedor al autor á merecidos elogios.

Reciba el Sr. Fernández por tan meritorio trabajo nuestra más cordial enhorabuena.

SERVICIOS SANITARIOS EN CAMPAÑA.—Antisepsia quirúrgica y tratamiento de las lesiones traumáticas en las distintas formaciones sanitarias durante el combate, por el Dr. Pérez Ortiz, subinspector de segunda clase de Sanidad Militar.

En un breve fascículo ha expuesto el infatigable cirujano militar Sr. Pérez Ortiz un tema tan importante como es el de los servicios sanitarios en campaña.

Señalar la conducta que debe observar el médico militar con los heridos en los momentos críticos del combate, haciendo compatibles las exigencias de la cirugía con las especiales circunstancias que crea el campo de operaciones militares; organizar el transporte de heridos en las mejores condiciones posibles; operar pronto y bien; aplicar aparatos escayolados que permitan el traslado de los heridos fracturados sin daño para la extremidad lesionada; practicar ligaduras, forcipresión, y hacer uso del agua oxigenada y la antipirina como medios hemostáticos, del sublimado y el

ácido fénico como antisépticos, etc., etc., son los puntos que principalmente han ocupado la atención del autor en este breve y oportuno trabajo.

Pocos como él, con la larga experiencia y los importantes destinos que ha desempeñado en su ya no corta vida militar, podrán tratar con más acierto esta clase de materias. Por ello le enviamos nuestros sinceros y cariñosos plácemes.

NAVARRO CÁNOVAS

Sección profesional

LOS ACCIDENTES DEL TRABAJO Y LOS MEDICOS RURALES

Por extremo importante es para los que ejercemos en poblaciones agrícolas el influir en el resultado de la información que el Instituto de Reformas Sociales tramita en estos momentos, en que los presidentes de las Juntas locales de Sanidad contestan (me figuro que muy á su gusto) al cuestionario que el expresado Centro ha circulado al efecto.

Y lo es tanto más, cuanto que las Cámaras Agrícolas y otras Asociaciones similares se aprestan á neutralizar y hacer ilusorias las justas vindicaciones que la ley de Accidentes del Trabajo y el nobilísimo esfuerzo del Instituto pretenden hacer extensivo á los obreros agrícolas.

Sabido de todos es el disgusto con que en general, pero en los pueblos más particularmente, se recibe toda ley ó innovación que por algún concepto ataca el bolsillo y en más ó en menos perturba á sus caciques en la quieta y pacífica tarea de estrujar la tela comunal y abusar en todos sentidos de Juan pobre y Juan médico para quienes la palabra *derechos* se ha borrado del diccionario de su uso; pero en esta lucha de clases é intereses, ¿hemos de permanecer cruzados de brazos en tanto que el enemigo nos hostiliza y lucha con toda clase de armas por arrebatarnos el terreno conquistado antes de llegar á usufructuarles?

Estaría justificada la cruzada, contra nuestros intereses emprendida, si nosotros, faltos de lógica, pidiéramos fueran considerados en su integridad todos los casos que el cuestionario abarca; pero no llegamos tan allá en nuestras exigencias, descartamos desde luego todos aquellos que dependiendo de los elementos y animales dañinos del campo están fuera de toda humana previsión, y hemos de conformarnos con que la responsabilidad y honorarios se hagan tan sólo efectivos cuando el daño sea inferido por vehículos, máquinas, herramientas, artefactos y ganados empleados en las explotaciones agrícolas.

Creemos, pues, indicada la conveniencia de reunirnos en Asambleas de partido, y que cada uno de éstos mande al honorable presidente del Instituto de Reformas Sociales, en su totalidad compuesto por lumbreras en las ciencias sociológico-políticas, actas en que aparezcan sintetizadas nuestras aspiraciones; porque ese será el medio más adecuado de que el elevado Cuerpo consultivo compulse, aquilate y pese las razones aducidas por los diversos factores interesados en este pleito.

Y aquí viene como anillo al dedo el contestar á los escépticos y descontentadizos compañeros que á estas alturas vienen preguntando para qué sirve la Asociación, á la cual juzgan fracasada.

No, estimados compañeros, no. El espíritu de asociación ha arraigado hondamente en nuestros corazones, porque la unión supone fuerza, unidad de criterio y acción, respeto

mutuo, compenetración de ideas, afectos y aspiraciones, y todo eso es, significa el intento generoso, nobilísimo, altruista y hasta el sacrificio del gran Almarza, á quien nunca podremos recompensar el gigantesco esfuerzo al pro común aportado. Por eso, lejos de estimarla fracasada, estamos dispuestos á sostenerla y robustecerla, rectificándola si fuere preciso con progresivas y bien meditadas innovaciones que nos conduzcan al ideal que perseguimos.

El sacar á la superficie infundados pesimismo, el mostrar desconfianzas de todo punto injustificadas, el desmayar como débiles mujeres á la primera contrariedad, es obra demoledora y suicida que la inmensa mayoría condenamos, por estar bien persuadidos de que si edificio con tan potente cimentación levantado se derrumba, no será la actual generación la que aporte un solo material para la construcción de nuevos castillos en el aire.

Quedamos, por tanto, conformes en que la Asociación subsiste y subsistirá y en que se la presenta una ocasión en que la conviene dar fe de su existencia.

MANUEL MARTINEZ SALDISE

Cazalegas (Toledo), Septiembre de 1909.

ASOCIACION DE MEDICOS AUXILIARES DE LA ADMINISTRACION DE JUSTICIA Y FORENSES

Desde la salida del Ministerio de Gracia y Justicia del distinguido hombre público D. Manuel García Prieto, la Comisión ejecutiva creyó prudente aplazar sus gestiones, por la intranquilidad de los espíritus y por no encontrar oportunidad para alcanzar éxito: mas hoy que marchamos á una pronta y gloriosa paz en la guerra de África y que se encuentran en el poder nuestros protectores, creemos prudente dar cuenta á nuestros amigos de las gestiones que hemos empezado á hacer.

Como el Excmo. Sr. D. Manuel García Prieto tenía ya estudiado (siendo Ministro) el proyecto de clasificación de Médicos de Cárceles y de Prisiones, la cual no pudo realizar por la rápida caída del partido liberal y nos tenía ofrecido su decidido apoyo cuando entrase de nuevo el partido liberal, le escribimos suplicándole nos manifestase sus propósitos, y nos ha honrado con la carta que se copia:

«Sr. D. Antonio de Torres.

Muy señor mío y distinguido amigo: En contestación á su atenta carta me complace en manifestarle que, con el mayor gusto, apoyaré los deseos de la Asociación de Forenses de su digna presidencia y celebraría que mi concurso pudiera serles de alguna utilidad. De V. atento amigo s. s. q. b. s. m. M. García Prieto.—30 Octubre 1909.»

Como ya había conferenciado en diferentes ocasiones con el fundador de la clase de Médicos Auxiliares de la Administración de Justicia y Penitenciaria, nuestro queridísimo padrino el sabio catedrático Excmo. Sr. D. Amalio Gimeno, á él nos dirigimos en consulta sobre la oportunidad de nuestras gestiones, y con fecha 4 del presente nos dirige la atentísima carta que á continuación copiamos:

«Senado, particular.—Sr. Dr. Antonio de Torres.

Mi querido amigo: Contesto á su atenta carta del 2 del corriente, ratificando todos mis propósitos en favor de la Asociación de Médicos dependientes del Ministerio de Gracia y Justicia, en favor de la cual he de hacer cuanto esté de mi mano. De V. muy afectísimo amigo y s. s. q. b. l. m. A. Gimeno.»

Por otro lado, el Excmo. Sr. Conde de Romanones, dis-

tinguidísimo presidente de la Asociación de Titulares, nos ha dado pruebas de tener decidido propósito de apoyar nuestras justas pretensiones.

Ahora bien: estando enfermo desde el 11 de Marzo el vicepresidente de la Asociación, ilustrado médico forense de Salamanca, D. José Martín Rodríguez, y ausente de España el tesorero D. Felio Vilarrubia, pedimos á nuestros asociados con vivísimo interés nos manifiesten lo antes posible, por carta, los que puedan venir á Madrid el último día del mes presente para incorporarse á la Comisión; desde luego contamos con la asistencia del médico forense de Alcalá de Henares, de D. Doroteo Alcubilla, forense de Toledo, que hará las funciones de vicepresidente hasta que se restablezca el Sr. Martín; también concurrirá el médico forense de Mondoñedo ilustrado doctor D. Alejo Barja; del Cuerpo de Prisiones vendrán nuestros queridos compañeros D. José Laredo y los jóvenes doctores Reymundo, de Alcalá, y Hervias, de Cádiz.

De nuevo suplicamos la asistencia en dicho último día del presente mes á todos los profesores interesados en la clasificación de Médicos de Cárceles y Prisiones de España, que por su posición ó por circunstancias especiales puedan concurrir en el día antes citado á formar parte de la Comisión gestora, y les recuerdo á los que estén ya comprometidos á asistir que sean puntuales en la cita.

Debo hacer presente á nuestros compañeros que la clasificación de Cárceles no entorpecerá en lo más mínimo el grandioso proyecto que nuestro sabio maestro D. Tomás Maestre tiene preparado para presentarlo con oportunidad en los Cuerpos Colegisladores. — Madrid 7 de Noviembre de 1909 — Por la Comisión, Antonio de Torres, médico de la Prisión Celular de Madrid, á quien se dirigirá la correspondencia.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. La midriasis.

I

La midriasis.

El iris posee dos clases de fibras motoras. Unas forman el anillo que sigue el borde libre del iris, especie de esfínter que al contraerse oblitera la pupila (constrictor de la pupila). Otras radiadas que van del borde libre al adherente del iris, y que al contraerse, dilatan la pupila (dilatador de la pupila). El constrictor está bajo la influencia del *motor ocular común*; el dilatador obedece al *gran simpático*.

Fácilmente se comprende, pues, que una dilatación pupilar (midriasis) puede resultar ya de una parálisis del constrictor (M. O. C.), ya de una excitación del dilatador (G. S.).

¿Cómo distinguir la midriasis parálítica de la midriasis espasmódica? Muy fácilmente: en la midriasis parálítica está abolido el reflejo de contracción pupilar á la luz; en la midriasis espasmódica persiste.

Veamos ahora en qué circunstancias se presenta la midriasis.

La edad, que obra sobre la acomodación, no tiene ninguna influencia sobre los movimientos pupilares. La midriasis es siempre reflejo de un estado patológico.

Afecciones del globo ocular. — El glaucoma, ciertos traumatismos graves del globo ocular, la ceguera binocular, pueden ir acompañados de dilatación pupilar cuya causa es fácil de reconocer, pues basta el examen del ojo ó interrogar al enfermo sobre el estado de su visión.

Ciertas substancias medicamentosas, como la atropina, la

homotropina, la dubuosina, la hiosciamina, la escopolamina, etc., originan una midriasis parálítica. La cocaína produce midriasis espasmódica.

El cloroformo al principio de su acción produce midriasis espasmódica con conservación de reflejos; más tarde la pupila se contrae en miosis parálítica (gran simpático). En caso de accidente anestésico, si amenaza la muerte al enfermo, la pupila se dilata, pero en este caso la midriasis es parálítica sin reacción pupilar (M. O. C.).

Ciertas infecciones generales é intoxicaciones. — La difteria produce trastornos en la acomodación, pero sin atacar á la pupila.

La sífilis es una causa muy frecuente de midriasis parálítica. Puede presentarse sola ó ir acompañada de parálisis de la acomodación ó de los músculos oculomotores. Ciertas intoxicaciones alimenticias (botulismo) producen dilataciones parálíticas de la pupila.

Afecciones del sistema nervioso. — La excitación del *simpático cervical* (compresión) produce una dilatación pupilar espasmódica, á menudo acompañada de otros síntomas de irritación simpática, exoftalmos, palidez y enfriamiento de la mitad correspondiente de la cara, etc.

La parálisis del *motor ocular común* produce, por el contrario, midriasis parálítica.

Muchas enfermedades *nerviosas sistemáticas*, y particularmente las *parasifílicas*, como la *tabes* y la *parálisis general*, van acompañadas de midriasis parálíticas muy frecuentemente.

Al principio y durante el curso de *meningitis*, *abscesos del cerebro* y *tumores cerebrales*, se puede observar una midriasis unilateral ó desigual que constituye, siempre que se presenta, un síntoma de la mayor importancia.

En fin, se pueden presentar midriasis espasmódicas bilaterales en otras numerosas circunstancias; en las neurosis, el histerismo, la epilepsia, en ciertas enfermedades mentales en sus períodos de excitación, en la uremia convulsiva, en los cólicos saturninos, en accesos de disnea y vómitos violentos, en las cefalalgias y en la excitación patológica ó experimental de los nervios sensitivos periféricos.

En la práctica consérvense las siguientes reglas:

La midriasis parálítica es mucho más frecuente y mucho más importante desde el punto de vista semiológico que la midriasis espasmódica. Ella será la que se nos presente casi siempre.

Una midriasis parálítica (que no provenga de una afección del globo ocular ó de la instilación de un midriático) aunque se presente sola, denota de una manera precisa, indiscutible, que el sistema nervioso es lugar de un serio trastorno.

En presencia de una midriasis parálítica debe buscarse la existencia de una afección nerviosa orgánica. En la mayor parte de los casos encontraremos una *tabes* ó una *parálisis general*, á menudo una lesión del encéfalo, tumor ó meningitis.

Si no se encontrase ninguna afección nerviosa sistemática, recuérdese que la sífilis produce á menudo en su primer período la midriasis, sin que exista todavía ningún otro trastorno nervioso concomitante. Nueve veces de diez, la midriasis es un hecho de la sífilis ó de afecciones nerviosas como la *tabes* y la *parálisis general* que resultan de la infección sifilítica. — (M. Poulard. *Le Progrès Medical*). — Trad. F. J. CORTAZO.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

Rectificación á la clasificación de las plazas de Médicos Titulares.

PROVINCIA DE BURGOS (Véase la Gaceta del 5 de Agosto de 1905.)

PUEBLO Ó AGRUPACIONES DE PUEBLOS QUE DEBEN CONSTITUIR LA TITULAR	NÚMERO DE MÉDICOS TITULARES		QUIÉN DESEMPEÑA ACTUALMENTE LA TITULAR		CENSO DE LA POBLACIÓN		FAMILIAS POBRES	CUANTÍA DEL PRESUPUESTO MUNICIPAL — Pesetas.	SUELDO DE LA TITULAR			DOTACIÓN TOTAL con las iguales ó rendimien- tos profesionales. — Pesetas.	DISTANCIAS en kilómetros que hay que recorrer para visitar la Titular.	TOPOGRAFÍA DE LA TITULAR Y OBSERVACIONES	CATEGORÍA QUE CORRESPONDE Á LA TITULAR		
	Que hay	Que debe haber.	APELLIDOS	NOMBRES	Oficial.	Real.			Que tiene.	Que debe tener.	Pesetas.					Pesetas.	Pesetas.
Médicos numerarios.																	
Burgos.	6	10	Ruiz.	Perfecto.	30.167	»	2.784	3.000	2.942.455,71	1.666,66	2.500,00	Variable.	»	Desigual.	1. ^a		
			Andrio.	Victoriano.													
			Martínez.	Gerardo.													
			Martín.	Benito.													
			Rojas.	Pedro.													
			Oviedo.	José.													
Supernumerarios.																	
Adrada de Haza.	»	1	Mozo.	Carlos.	846	»	»	»	6.384,00	125,00	750,00	»	»	»	5. ^a		
			Santa Olalla.	Antonio.													
			Páramo.	Mariano.													
Baños de Valdearados.	1	1	Martínez Pallugera.	Leonardo.	495	»	»	»	»	200,00	1.500,00	»	»	»	3. ^a		
Tubilla del Lago.	1	1	Aparicio.	Santiago.	486	516	14	»	8.996,00	366,00	»	2.500	17	»	4. ^a		
Cilleruelo de Abajo.					444	460											
Bahabón de Esgueva.					52	60											
Ventas de Guimara.	1	1	Alba Arrambari.	Manuel.	787	»	»	»	»	375,00	750,00	»	3	»	5. ^a		
Campillo.					200	»											
Torregalindo.					600	»											
Contreras.	»	1	»	»	2.939	»	»	»	»	»	»	»	»	»	5. ^a		
Castrogeriz.					287	»											
Tabanera.					242	»											
Hinestrosa.	2	2	González Nebreda.	José.	252	»	»	»	»	»	»	»	»	»	2. ^a		
Villaquirán de la Puebla.					259	»											
Castrillo Matajudíos.					619	852											
Castrillo de Murcia.	1	1	Mallol Mezquita.	José.	232	»	»	»	»	5.945,00	125,55	750,00	»	4	Regular.		
Hontanares.	1	1	Blanco.	Edelmiro.	1.743	1.648	11	»	21.109,00	1.050,00	1.000,00	2.500	»	»	4. ^a		
Covarrubias.					»	»											
Montorio con Nidáguila, San Pantaleón, La Nuez Urbel, Masa y Quintanilla Sobresierra.					»	»											
Espinosa de los Monteros.	1	1	Miguel Anocibar.	Joaquín.	1.754	»	»	41	14.497,00	»	1.000,00	»	»	Montañosa.	4. ^a		
Estepar, Celada, Villagutiérrez, Medini- lla y Vilvestre.	2	2	Palomares.	Aurelio.	3.731	3.872	11	»	41.093,52	750,00	1.000,00	6.000	8 ó 9	Accidentada.	Una de 2. ^a ó dos de 4. ^a		
																Gómez.	Juan José.
																»	»
Fresneda de la Sierra, Pradilla, Eterna y San Vicente del Valle.	1	1	Moral Abad.	Nicolás.	1.080	1.206	»	»	15.610,00	280,00	1.000,00	5.000	14	Buena.	4. ^a		
Hontangas.	»	1	Villanueva Fernández.	Antonio.	616	»	»	»	4.000,00	100,00	750,00	2.790	3	»	5. ^a		
Lerma.					547	578											
Royales del Agua.					2.222	»											
Rabe de los Escuderos.	2	2	Ruiz Casaviella.	Eulogio.	203	»	18	»	65.151,00	500,00	1.000,00	3.000	5 ó 6	»	2. ^a		
Santullán.					124	»											
»					57	»											
Merindad de Montija y agregados.	2	2	Caballero.	Hermenegildo.	3.050	»	»	»	13.399,00	750,00	1.000,00	2.500	18	»	2. ^a		
Ordejones (Los).																Rueda.	Ramón.
Piedra (La), con Fortubel, Santa Cruz, La Rad, Urbel, La Nuez de Arriba, Quintana del Pino, Valcalzáres, Fuen- civil, Quintanilla de la Presa, Tala- millo y Santa Coloma de Rudrón.																»	»
Revilla Cabriada.	1	1	Quintanal García.	José.	1.986	»	»	»	11.769,00	155,00	1.000,00	»	»	»	4. ^a		
Salas de los Infantes, con Castrovido, Arroyo, Terrazas, Hacinas, Villanue- va del Carazo.	2	2	Sáez de la Cueva.	Juan Manuel.	2.712	»	»	»	»	750,00	2.000,00	»	»	»	»		
Santa Cecilia.																»	»
Sedano, con Mozuela, Moradilla de Se- dano, Quintanaloma, Pesadas de Bur- gos, Villaescusa de Butrón, Gredilla de Sedano y Noceda.																»	»
Sotillo de la Ribera.	1	1	Gallo Cuadrado.	Manuel.	1.833	1.833	»	»	17.475,53	275,00	1.500,00	4.010	9	Accidentada.	3. ^a		
Pinillos.	1	1	Arroyo.	Cándido.	850	»	»	»	»	800,00	1.500,00	»	6	»	3. ^a		
Tubilla del Agua, Tabanera, San Feli- ces, Tablada de Rudrón, Terradillos de Sedano y Bafuñelos de Rudrón.																»	»
»																»	»
»	1	1	Vacante.	»	1.507	»	»	»	8.897,00	140,00	1.000,00	»	6	»	4. ^a		

PUEBLO Ó AGRUPACIONES DE PUEBLOS QUE DEBEN CONSTITUIR LA TITULAR	NÚMERO DE MÉDICOS TITULARES		QUIÉN DESEMPEÑA ACTUALMENTE LA TITULAR		CENSO DE LA POBLACIÓN		NÚM. FAMILIA
	Que hay	Que debe haber.	APELLIDOS	NOMBRES	Oficial.	Real.	Que hay.
Tardajos, con Rabe de las Calzadas, Villarmentero, Quintanilleja, Santa María, Tajadura, Las Quintanillas y Villabrilla.....	1	1	Vega Ugarte.....	Isaac.....	2.036	2.094	100
Tordueles y Puenteadura.....	»	1	Bahamonde.....	Francisco.....	472	»	»
Villalvilla, con Tablada, Arenillas, Villante, Villavilado, Villahernando, Las Hormazas, Villanueva, Homicedo, Icedo, Boada y Melgosa.....	1	1	González y González.....	Emiliano.....	2.339	»	48
Villalmanzo.....	1	1	Vázquez.....	José.....	384	1.030	40
Villarcayo, con trece pueblos.....	2	2	Pereda.....	Francisco.....	930	1.040	22
			Merino.....	Isidoro.....			
Villatoro (barrio de Burgos), Quintanilla, Moroscirla, Vivar del Cid, Sotragero y Villarmero.....	1	1	Santamaría.....	José.....	2.036	2.094	100
Villaveta.....	»	1	»	»	434	»	»
Villegas, Villamorón y Pedrosa del Páramo.....	1	1	Ruiz Quevedo.....	Demetrio.....	900	»	12
Villimar (barrio de Burgos), con Gamonal, Villayermo, con Urones y Villayuda, con Castañares.....	»	»	Nuño Murga.....	Abelardo.....	1 511	»	45

Desestimadas las reclamaciones de los Ayuntamientos de Acinas, Aranda de Duero, Avellanosa de Muño, Cebrecos, Ciadocha, Ciller del In, Puenteadura, Quintanapalla, Quintanilla del Agua, Quintanilla de la Mata, Las Quintanillas, Royuela, Santa Inés, Santa María

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 707,48; mínima, 704,67; temperatura máxima, 14,7; mínima, 0,5; vientos dominantes, NE., S. y N.

En la semana última continuaron predominando los mismos padecimientos de la anterior. Abundan los estados gripales y las anginas, bronquitis y bronconeumonías, aunque en general de naturaleza benigna. Se mantienen rebeldes las localizaciones reumáticas y las formas cutáneas reumatoideas. El tifus y las fiebres tifoideas disminuyen, pero sigue aumentando la viruela. Las fluxiones hemorrágicas nasales y rectales son también frecuentes.

En los niños hay bronquitis, enteritis y fiebres eruptivas ligeras.

Crónicas.

Curso de vías urinarias.—La próxima semana empezará nuestro distinguido compañero doctor Pulido Martín un curso de *enfermedades de las vías urinarias*. Dará las lecciones teóricas los miércoles y viernes, á las diez de la mañana, en la Cátedra 1.ª de la Facultad de Medicina; y terminada la lección, pasará á la consulta del Hospital general, donde se hará la práctica de la especialidad. El ejemplo del curso anterior, durante el cual aplicó todos los procedimientos de exploratoria moderna, y el entusiasmo del joven especialista nos permiten esperar que estas lecciones sean seguidas con interés por cuantos se interesan por esta rama de la Medicina.

Nuevo académico.—Nuestro distinguido colaborador y querido amigo D. Antonio Muñoz R. de Paganis, ha sido elegido miembro correspondiente de la Real Academia de Medicina, en premio á sus merecimientos, y al valor de sus obras sobre patología del corazón, de las cuales hemos hablado diferentes veces en EL SIGLO MÉDICO.

La ponencia del Sr. Iglesias, muy honrosa para el interesado, fué aprobada por unanimidad, demostrando con ello

la Academia la estimación general que inspira el ilustre médico de Cazorla.

Reciba el Sr. Paganis la más cumplida enhorabuena que de todo corazón le dan los compañeros de este Semanario donde tanto se le quiere.

Los ingenieros en los Laboratorios municipales.—De conformidad con lo propuesto por el Consejo de Sanidad, por Real orden de 11 de Octubre último se ha desestimado la instancia presentada por la Asociación de ingenieros industriales solicitando que se modifique el art. 9.º del Real decreto de 22 de Diciembre último, sobre adulteración de las sustancias alimenticias, en el sentido de que los mencionados ingenieros puedan formar preferentemente entre el personal destinado á los laboratorios municipales, y que se esté á lo preceptuado por el referido Real decreto.

Ascensos.—El Ayuntamiento de esta corte ha aprobado los siguientes ascensos:

D. Francisco de la Cruz Aragón, que ocupa el núm. 1 del escalafón de médicos supernumerarios de la Beneficencia municipal, pasa á médico tercero, con el haber anual de 1.750 pesetas, en vacante producida por excedencia del de igual clase D. Víctor Francisco Herrero y Díez de Ulzurrun.

Nombrar médico gratificado de la Beneficencia municipal, con 750 pesetas, á D. Joaquín Sánchez Rico, en vacante producida por ascenso del que la desempeñaba, D. Francisco de la Cruz Aragón.

Nombrar médicos supernumerarios de la Beneficencia municipal, con sujeción á las prescripciones reglamentarias, á los señores siguientes: D. Adolfo Castro López, don Augusto Gutiérrez Gamero, D. Ricardo Lóez Barrio, don Felipe Pérez Feito, D. Antonio Ruiz Ocaña y D. Fermín Palenzuela Martín.

Diputado provincial.—En las últimas elecciones ha sido elegido diputado provincial de Barcelona nuestro muy querido amigo y compañero el director de *El Restaurador Farmacéutico*, D. Francisco Puigpiqué.

Reciba nuestra cordial enhorabuena.

Defunción.—A los setenta y seis años de edad ha fallecido repentinamente en Manzanares, víctima de un derrame seroso, el ilustrado médico D. Manuel Muñoz, estimadísimo en aquella población y por todos cuantos le conocían.

Perteneció al servicio sanitario de los ferrocarriles del Mediodía durante cuarenta y tres años, y en período tan largo no había solicitado por enfermedad ni por otros motivos un solo día de licencia.

NÚM. D FAMILIA	ERO E S POBRES	CUANTÍA DEL PRESUPUESTO MUNICIPAL — Pesetas.	SUELDO DE LA TITULAR		DOTACIÓN TOTAL con las iguales ó rendimien- tos profesionales. — Pesetas.	DISTANCIAS en kilómetros que hay que recorrer para visitar la Titular.	TOPOGRAFÍA DE LA TITULAR Y OBSERVACIONES	CATEGORÍA QUE CORRESPONDE A LA TITULAR
			Que tiene. — Pesetas.	Que debe tener. — Pesetas.				
100	„	21.900,00	1.030,00	2.000,00	3.970	9	„	2. ^a
„	„	„	100,00	750,00	„	2	Llana.	5. ^a
48	80	23.356,00	500,00	1.000,00	3.500	14	„	4. ^a
40	„	7.800,00	500,00	750,00	„	„	Llana.	5. ^a
22	„	28.471,46	250,00	1.000,00	Variable.	5	„	4. ^a
			500,00	1.000,00				
100	„	21.900,00	1.030,00	2.000,00	3.970	9	„	2. ^a
„	„	„	„	750,00	„	„	„	5. ^a
12	38	„	200,00	750,00	2.500	6	Llana.	5. ^a
45	„	25.000,00	225,00	1.500,00	3.600	7	Buena.	3. ^a

Cilleruelo de Arriba, Cogollos, Cuevas de San Clemente, Mazuela, Melgar de Fernamental, Merindad de Castilla la Vieja, Presen-
del Invierno, Villadiego, Villafruela y Zall. (Gaceta del 20 Octubre.)

Descanse en paz nuestro estimado y antiguo suscriptor y reciba el pésame más sentido su hermano D. Rafael.

Despacho de medicamentos y consultorios médicos.—El Gobernador de Barcelona Sr. Crespo Azorin publicó en el *Boletín Oficial* de la provincia la siguiente circular:

«El abuso que se denuncia á este Gobierno realizan algunos farmacéuticos de servir medicamentos sin las garantías que exigen las Ordenanzas de Farmacia y ley de Sanidad, impone al mismo la necesidad de encargar á todos los de la provincia el estricto cumplimiento de los arts. 19 y 20 de las primeras y 81 y 82 de la segunda, extensivos sus preceptos hasta los específicos cuyo empleo sin prescripción facultativa constituye peligro, como ocurre con las pastillas de sublimado corrosivo y otros.

También se denuncia como abusiva la costumbre que existe de establecer consultorios médicos en locales en que hay farmacias; y como esto pugna con el espíritu y aun la letra de las Ordenanzas y ley citadas, y además ejerce coacción sobre el enfermo consultante, privándole de la libertad, que ha de reservársele íntegra, de proveerse de medicamentos donde tenga por conveniente, queda desde hoy prohibido el funcionamiento de todos los consultorios médicos que se hallen en el indicado caso, aun cuando tengan entrada independiente de la farmacia, si se comunican con ésta por el interior».

Autopsia de Lombroso.—En el Instituto Anatómico de Turín se verificó la autopsia del sabio criminalista doctor Lombroso, cuyos estudios marcan un avance tan profundo en la Ciencia legal moderna.

El sabio italiano—al igual que nuestro Dr. San Martín—había dispuesto en su testamento que se realizase dicha autopsia, buscando no sólo el esclarecimiento del problema clínico que acompaña á toda muerte, sino el ir desvaneciendo los prejuicios que contra tal acto existen y predicar con el ejemplo la necesidad de que la humanidad se convenza de que en la necropsia no hay profanación ni falta de respeto al ser fallecido, sino únicamente un afán científico que busca el desentrañar las obscuridades patológicas.

Lombroso fué llevado en hombros de sus discípulos á la mesa de mármol, y su yerno, ayudado de los profesores del Instituto, puso al descubierto unas vísceras en las que latió la fecunda vida del sabio insigne. El momento fué emocionante; maestros y discípulos lloraban al ver envueltos en la blanca sábana los restos del compañero y del maestro; el bistorí temblaba en la mano de los autopsiadores, y la escena quedó indeleblemente grabada en la memoria de cuantos la presenciaron.

Abierta la cavidad torácica, pudo comprobarse la gran esclerosis de las arterias coronarias, lo cual explica la súbita muerte del maestro. Los pulmones no presentaban ni la más pequeña infiltración. El cerebro, perfectamente simétrico en sus hemisferios, dió un peso de 1.380 gramos.

Un profesor del Instituto fué encargado de redactar minuciosamente los detalles de la autopsia, y esperamos conocer tan interesante trabajo para que nuestros lectores tengan de él completa noticia.

El Congreso de la lepra.—Se ha celebrado recientemente en Bergen (Noruega) el *II Congreso científico internacional de la lepra*. A este Congreso, cuya sesión inaugural fué presidida por Haakon VII, rey de Noruega, han asistido 170 delegados, dos de ellos españoles, los señores Muñoz y Tello, de Madrid.

Las resoluciones tomadas en dicho Congreso son las siguientes:

1.^a El II Congreso científico internacional de la lepra confirma en todas sus partes las resoluciones adoptadas en el Primer Congreso internacional, celebrado en Berlín en 1897. La lepra es una enfermedad contagiosa de una persona á otra, sea el que fuese el medio por el que se efectúa el contagio. Cada país, cualquiera que sea su latitud, está expuesto á infectarse de lepra y debe adoptar, por lo tanto, las medidas profilácticas que crea más convenientes.

2.^a En vista del éxito obtenido en Alemania, Islandia, Noruega y Suecia, es de desear que otros países, en los que existe la lepra, aislen sus enfermos.

3.^a Conviene que los hijos de los leprosos sean separados de sus padres en lo posible y que permanezcan en observación.

4.^a Es preciso que los que han vivido con leprosos sean reconocidos de cuando en cuando por un médico que posea conocimientos especiales.

5.^a Conviene que los leprosos no sean admitidos en ciertas ocupaciones, en las que hay peligro de que transmitan su enfermedad á otros. En todos los países, los vagabundos y mendigos leprosos deben ser cuidadosamente aislados.

6.^a Es preciso examinar con gran detenimiento todas las teorías referentes á la etiología y al modo de propagación de la lepra, para ver si concuerdan con nuestros conocimientos actuales sobre la naturaleza y la biología del bacilo leproso. Conviene resolver el problema de la transmisibilidad de la lepra por los insectos y que se averigüe si existen enfermedades leproides en los animales (ratas).

7.^a El estudio clínico de la lepra hace suponer que no es una enfermedad incurable. Hasta ahora no se conoce un me-

dio curativo seguro. Conviene, por lo tanto, continuar sin descanso las investigaciones para descubrir un remedio específico.

Dos cartas.—Dirigida á la redacción del periódico médico *Revista Clínica de Madrid*, se recibió en aquella hace unos días una carta que decía así:

«Señores: He recibido los números de la *Revista Clínica de Madrid* que habéis enviado á la *Revue de Médecine*.

»Me veo, desgraciadamente, obligado á rogaros que suspendáis el envío.

»Cualquiera que sean nuestras simpatías personales para nuestros colegas españoles, la Prensa médica de un país civilizado no puede, por el momento al menos, sostener relaciones con la nación que acaba de dejar fusilar á Ferrer.

»Reciban ustedes con nuestras piadosas simpatías personales, la expresión de nuestra alta consideración.—Firmado: *Jean Lepine*: profesor agregado á la Facultad de Medicina de Lyon.»

A esta carta, tres redactores de la *Revista Clínica*, los Sres. Ortiz de la Torre, Cardenal y Azúa, han contestado con la siguiente:

«Señor J. Lepine.—Lyon.

»Señor: La conminatoria clasificación de salvajes y criminales en que tenéis la cortesía de incluirnos no nos ha producido á los tres redactores de la *Revista Clínica*, de Madrid, que suscriben, emoción alguna, porque hemos estimado que tal acto era el resultado de un reflejo puramente medular, engendrado por la excitación determinada en usted por las inmundas mentiras y grotescas invenciones que *los de aquí* y sus compinches de allá han esparcido por todo el mundo, con la perfecta y legendaria ignorancia de lo que es España.

»La aceptación de tales patrañas por su parte nos demuestra que no ha procedido usted con arreglo al método común á todos los hombres de ciencia, de comprobar los hechos antes de opinar acerca de ellos, y de esta falta arranca su injurioso error sobre España.

»Nosotros no procedemos así, y cuando observamos vuestra benévola tolerancia hacia las siniestras hecatombes de vuestros aliados rusos, pensamos que quizá poderosas razones nacionales ó particulares os obligaban á ello, sin que por eso perdáis vuestra condición de país civilizado; razón por la que, ni ahora por ese motivo, ni el año 71 por los ríos de sangre que hicisteis correr, os enviamos ningún recado de atención.

»La extensión hecha por usted al tranquilo terreno de la ciencia de las agresiones epilépticas de que hemos sido víctimas los españoles (por ser débiles actualmente) nos impone el doloroso deber de rechazar sus piadosas simpatías, reclamando la justiciara estimación que nos otorgaréis cuando estéis tranquilo y enterado.

»En espera de ese acto de reparación, os enviamos, saturada del más puro españolismo, la expresión de nuestra consideración personal.—*José Ortiz de la Torre*, profesor del Hospital general; *León Cardenal*, profesor del Hospital de la Princesa; *Juan de Azúa*, profesor de la Facultad de Medicina.»

Errata importante.—En el último número, al publicar el artículo intitulado *Caso curioso de edema angio-neurítico* por el Dr. Larrú, se cometió en la pág. 713, segunda columna, línea 26, la siguiente errata: donde dice «Verificada la *inyección* con ó después de la incisión», debió decir: «Verificada la *infección* con ó después de la incisión».

La mortalidad médica en los Estados Unidos.—Á un 17,39 por 100 se eleva la mortalidad entre los médicos de los Estados Unidos de América en el año 1908.

De 130.000 médicos han sucumbido 2.261 á una edad media de 59 1/2 años.

Las enfermedades del sistema nervioso, del aparato circulatorio y de las vías respiratorias son las que más víctimas cuentan.

La peste en las ratas de San Francisco.—Los recientes estudios de Wkerri, Walkem y Howell sobre 14.000 ratas de San Francisco, han demostrado que la mayor parte de estos animales, que estaban infectados de peste, pertenecían al género *M. decumanus*.

Según aseguran los autores citados, un ojo experimentado reconoce á primera vista los animales pestosos, sin el concurso del examen microscópico.

Homenaje á un sabio.—Según leemos en la *Revista valenciana de Ciencias médicas*, la Universidad valentina acaba de tributar homenaje muy merecido al que fué [distinguido académico y catedrático de Botánica y de Materia Médica en dicha Escuela, doctor D. José Pizcueta Donda].

Nacido en Valencia el día 6 de Febrero de 1792, heredó de su padre, también eximio catedrático y decano de la Facultad, el amor al trabajo y al estudio de las ciencias naturales; de tal modo, que apenas terminada su carrera fué comisionado por la Universidad para completar en la corte dichas enseñanzas (1818).

Allí recogió tan buenas impresiones del gran Cavanilles que en 1826 escribió la biografía de este sabio é ilustre paisano, premiada con medalla de oro por la Sociedad Económica de Amigos del País.

En virtud de brillante oposición obtuvo la cátedra de Botánica en 1829, la cual desempeñó durante treinta y ocho años.

Fué vicerrector y rector de la Universidad, y entre las mejoras que introdujo se cuenta el numeroso herbario que legó y se guarda en el Jardín Botánico, y sobre todo se le debe la construcción de la estufa llamada grande, importante 30.000 pesetas.

Falleció en 20 de Noviembre de 1870 á consecuencia de un ataque apoplético.

La Universidad, agradecida, ha colocado una lápida de mármol blanco en uno de los testers de dicha estufa grande, con una inscripción redactada en castellano por el jardinero mayor de dicho Centro, doctor D. Vicente Guillén, y traducida al latín por el docto archivero de nuestra Basílica Canónigo D. Roque Chabás. He aquí el texto y facsímil de la mencionada inscripción:

CLARISS . VIRO

DOCT . D . IOSEPH . PIZQUETA ET DONDAY

VALENTINAE . VIVS . OLIM . ACADEMIAE . RECTORI .

QVI . DVM . BOTANICES . PROFESSOR . EXISTERET .

INTER . ALIA . CALDARIUM . HOC . IN HORTO . EREXIT .

ANNO . REPARATAE . SALUTIS

M . DCCC . LXI

EXCM . D . DOCT . IOSEPH . MACHI ET BURGUETE

EIVSDEM . ACADEMIAE . RECTOR ET MEDICINAE PROFESOR

IN TANTI . BENEFICII . LAUDEM .

MEMORIAM . HANC . POSSVIT .

ANNO M . CM . VIII

Felicitamos de todas veras al Excmo. Sr. Rector de la Universidad y á cuantos han intervenido en la dedicación de este merecido testimonio de reconocimiento.

Sea enhorabuena.—Después de brillantes ejercicios de oposición, ha sido nombrado profesor auxiliar de la Facultad de Medicina de Barcelona el distinguido Dr. D. Antonio Morales Llorens, hijo del reputado catedrático de la misma, colaborador de este periódico, Dr. D. Antonio Morales Pérez.

Felicitamos al Dr. Morales Llorens por el triunfo obtenido, como igualmente á su señor padre, nuestro muy querido amigo.

Tratamiento de la tuberculosis por la tuberculina, por José Verdes Montenegro, director del Real Dispensario María Cristina, de Madrid.

Se vende á 5 pesetas en todas las librerías y en casa del autor, Argensola 9, bajo.

ADVERTENCIA.—El medicamento, copia de otro conocido extranjero (*Polvos laxantes de Vichy*), puesto recientemente en circulación con el nombre de *Laxante Madariaga*, sin que se indique su procedencia ni quien lo prepara, no tiene relación ninguna con el Dr. Madariaga de Madrid, plaza de la Independencia, núm. 10, quien advierte que se trata de explotar una burda imitación al amparo de un equívoco, siendo él en España el único que legítimamente pueda adjuntar tal nombre en la denominación de un producto farmacéutico.

SOLUCION BENEDICTO

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

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

Al presente número acompaña un suplemento, cuya lectura recomendamos, sobre el producto **Tiresol**, de la casa Fedco. Bayer y Ca., de Barcelona.



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

OZENINA Medicamento empleado con éxito en el tratamiento y curación de la ozena (fetidez del aliento).

Limpia las fosas nasales de mucosidades y costras malolientes, tonifica la mucosa naso-faríngea y restablece su funcionalidad.

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

VIDART

Estafeta de Partidos.

Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la titular de El Picazo (Cuenca), se abstengan de hacerlo, pues el actual titular no presentaría la dimisión hasta que le abonen lo que le adeudan, y para más detalles pueden dirigirse al delegado provincial ó al titular en Villa nueva de la Sagra.

Vacantes.

Los Balbases (Burgos).—Se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, con la dotación anual de 1.000 pesetas, que serán satisfechas por trimestres vencidos, por la asistencia de 100 familias pobres, reconocimiento de quintos y casos de oficio. Es condición indispensable que los aspirantes á dicha plaza, que serán licenciados en Medicina y Cirugía, lleven por lo menos cinco años en el ejercicio de su profesión, acompañándose además á la solicitud en el plazo de treinta días, á contar desde el siguiente á la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia (día 4), copia autorizada de las hojas de estudios. El agraciado podrá también contratar sobre la asistencia facultativa de 200 familias poco más ó menos. — Los Balbases, 25 de Octubre de 1909. —El alcalde, *Eufasio Torca*.

—**Mazarete (Guadalajara).**—Por traslado á otro pueblo del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de Beneficencia médica de este pueblo y anejos, Balbacil, Clares, Selas, Anquela del Ducado y su agregado Tovillos, con la dotación anual de 750 pesetas, pudiendo el agraciado contratar las igualas por la asistencia facultativa particular. Las solicitudes, documentadas debidamente, se dirigirán á esta Alcaldía en término de quince días; pasado éste se proveerá. Por iguales motivos se halla vacante también la de Farmacia de este pueblo y sus anejos, según la clasificación de partidos, el cual le forman Anquela del Ducado con su agregado Tovillos, Cobeta, Olmeda de Cobeta, Selas y Villar de Cobeta, con la dotación anual de 368,95 pesetas, pudiendo el agraciado contratar las igualas de dichos pueblos, excepción hecha de Olmeda de Cobeta y Villar de Cobeta, por el suministro de medicamentos. Por igual plazo y forma que el anterior se admitirán solicitudes. — Mazarete, 26 de Octubre de 1909. — El alcalde, *Mamerto García*. — (*Boletín Oficial* del día 3.)

—**Fuenteguinaldo.**—Por defunción del que la desempeñaba y por acuerdo de la Junta de Gobierno y Patronato de farmacéuticos titulares, se anuncia de nuevo la provisión en concurso de una plaza de farmacéutico titular de tercera clase, de uno de los dos distritos de esta villa, con la dotación de 260 pesetas y 48 céntimos por residencia, ó sea prestación de los servicios sanitarios. El farmacéutico que se nombre suministrará los medicamentos á cien familias pobres, que constituyen la mitad de las que gozan de dicho servicio gratuito en la localidad, satisfaciéndose aquellos con arreglo á la tarifa aprobada por Real orden de 15 de Septiembre de 1906 ó bien por una cantidad alzada, si se conviene con el Ayuntamiento. El contrato se hará por tiempo ilimitado. Se admiten solicitudes en la Secretaría municipal por término de treinta días, á contar desde la publicación del presente edicto en el *Boletín Oficial* de la provincia (día 31 de Octubre). — Fuenteguinaldo 23 de Octubre de 1909. — El alcalde, *Demetrio Hernández*.

—**Boadilla de Rioseco.**—Por terminación de contrato, se halla vacante la titular de farmacéutico de esta villa, dotada con el sueldo anual de 325 pesetas, pagaderas de fondos municipales por trimestres vencidos, por residencia y prestación de servicios sanitarios; siendo obligación

FORMIATOS

PODEROSO TÓNICO NERVIOSO Y MUSCULAR

ELIXIR BUSTO

POLIFORMIATOS-KOLA-FOSFATOS

PRALES. FARMS.

del titular la dispensación de medicamentos á las familias incluídas en la Beneficencia municipal y pobres transeuntes, con derecho á percibir por el suministro de dichos medicamentos las cantidades que se hallan señaladas en el petitorio-tarifa aprobado al efecto. El plazo para el concurso será de quince días, contados desde el en que tenga lugar la publicación del anuncio en el *Boletín Oficial* de esta provincia (día 3), durante el cual serán admitidas las solicitudes de los aspirantes.

—*Jubera (Logroño)*.— Por renuncia voluntaria del interino que la desempeñaba, se encuentra vacante la plaza de médico titular de esta villa y sus aldeas, con la dotación anual de 1.000 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, más 250 fanegas de trigo que pagarán los firmantes conducidos, en San Miguel de Septiembre. Los aspirantes que reúnan los requisitos legales, presentarán sus instancias en esta Alcaldía dentro del término de treinta días, contados desde el siguiente al en que el presente anuncio aparezca inserto en el *Boletín Oficial* de la provincia (día 6).—*Jubera* 29 de Octubre de 1909.—El alcalde, *Aniceto Fernández*.

—*Samboal (Segovia)*.— Por hallarse servida interinamente la plaza de médico titular de este pueblo, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas, pagadas de los fondos de este municipio, por trimestres vencidos, por asistencia á 30 familias pobres y casos de oficio, se anuncia vacante. Los aspirantes presentarán sus solicitudes en esta Alcaldía, dentro del plazo de treinta días, acompañadas de los justificantes que acrediten su personalidad y méritos académicos.—*Samboal*, 30 de Octubre de 1909.—El alcalde, *Hipólito Muñoz*.—(*Boletín Oficial* del 5.)

—*Nava de Sotobral (Salamanca)*.— Por renuncia del que la desempeñaba y hallándose servida interinamente á satisfacción de la Corporación la plaza de médico titular de este Ayuntamiento, para su provisión en propiedad, se anuncia la vacante con el sueldo anual de 875 pesetas, satisfechas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de diez familias pobres, transeuntes y expósitos. Los aspirantes presentarán sus instancias en esta Alcaldía, acompañadas de los documentos prevenidos en el Reglamento vigente de médicos titulares de España, durante el plazo de treinta días, á contar desde que el presente aparezca inserto en el *Boletín Oficial* de la provincia (día 4).—*Nava de Sotobral* 17 de Octubre de 1909.—El alcalde, *Román Macarro*.

—*Algeciras (Cádiz)*.— Vacante una plaza de médico titular, en esta ciudad, dotada con el haber anual de 1.750 pesetas, por defunción de D. Juan Pérez Santos que la desempeñaba, á los efectos del art. 38 del Reglamento del Cuerpo de Médicos Titulares, de 11 de Octubre de 1904, se anuncia su provisión en concurso, por término de quince días, contados desde el siguiente á la publicación de este anuncio en el *Boletín Oficial* de esta provincia (día 4), durante los cuales, los que se consideren en condiciones de obtenerla, pueden presentar sus solicitudes documentadas en esta Alcaldía, apercibiéndose que transcurridos los cuales, no se admitirá solución alguna, procediéndose al nombramiento de médico titular con arreglo á las disposiciones vigentes. Lo que se hace público para general conocimiento.—*Algeciras* á 28 de Octubre de 1909.—El alcalde, *Antonio Bonany*.

—*Iruecha (Soria)*.— Se halla vacante la plaza de médico titular de este pueblo, para las iguales de los vecinos, con la dotación anual de 200 fanegas de trigo puro, cobradas á la recolección de frutos. Las solicitudes las dirigirán á esta Alcaldía en el término de treinta días, contados desde la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial* de esta provincia (día 5).—*Iruecha* 1.º de Noviembre de 1909.—El alcalde, *Dámaso Bartolomé*.

—*Villafranca de los Barros (Badajoz)*.— D. Mateo Sánchez Arjona y Cabeza de Vaca, alcalde presidente del Ayuntamiento constitucional de este Municipio. Hago saber: Que encontrándose vacante una de las plazas de médico titular de esta población, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, se anuncia la provisión de la misma, para que en el plazo de treinta días, contados desde aquel en que aparezca inserto este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia (día 3), los señores facultativos que aspiren á ella pueden presentar solicitud debidamente documentada. Transcurrido referido plazo serán

desestimadas las que se presenten. —*Villafranca de los Barros*, 25 de Octubre de 1909.—El alcalde, *Mateo Sánchez Arjona*.

—*San Saturnino (Coruña)*.— Vacante la plaza de médico titular de este distrito, por renuncia del que la desempeñaba, la Corporación municipal de mi presidencia acordó anunciarla para ser provista en propiedad con la dotación anual de 1.500 pesetas, y al efecto se hace público que durante el plazo de treinta días, á contar desde el siguiente al de la publicación de este edicto en el *Boletín Oficial* de la provincia (día 4), pueden los aspirantes presentar en la Secretaría de este Ayuntamiento las oportunas solicitudes con los documentos siguientes: 1.º Cédula personal del interesado. 2.º Título ó testimonio notarial del mismo, en que se acredite que el aspirante es doctor ó licenciado en Medicina y Cirugía. 3.º Documento auténtico en que conste que el pretendiente pertenece al Cuerpo de Médicos titulares; y 4.º Certificación de buena conducta expedida por el alcalde del pueblo de su domicilio.—*San Saturnino*, 18 de Octubre de 1909.—El alcalde, *Ángel García*.

—*Bergasa (Logroño)*.— Por dimisión del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico titular de este distrito municipal y los pueblos de Bergasillas y Carbonera, con el sueldo anual de 1.000 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de familias pobres. También pueden contratar los aspirantes á dicha plaza con las familias pudientes de este pueblo y los agregados ya referidos, que distan de éste, y que es donde ha de establecer su residencia el agraciado, tres y seis y medio kilómetros, respectivamente, por el sueldo de 2.000 pesetas por la asistencia facultativa á las mismas. Los aspirantes á ella presentarán sus solicitudes ante esta Alcaldía dentro del plazo de veinte días, acompañadas de los documentos de aptitud y méritos de los aspirantes.—*Bergasa*, 26 de Octubre de 1909.—El alcalde, *Manuel Sáinz*.—(*Boletín Oficial* del día 5 de Noviembre.)

—*Quintanadueñas (Burgos)*.— Se halla vacante la plaza de médico titular de este distrito municipal y sus anejos, dotada con el haber anual de 750 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por las familias pobres, transeuntes también pobres y los servicios propios de inspector de Sanidad. Los aspirantes á ella presentarán sus solicitudes en esta Alcaldía en el preciso término de treinta días, á contar desde la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia (día 3), advirtiéndose que transcurrido dicho plazo no serán admitidas.—*Quintanadueñas*, 25 de Octubre de 1909.—El alcalde, *Mariano Pérez García*.

Semsemis

ES EL MEJOR ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

: : : SIN MAL OLOR NI MAL PALADAR : : :
: LOS NIÑOS LO TOMAN SIN REPUGNANCIA :

DE VENTA: En Farmacias y Droguerías.

AGENTES PARA ESPAÑA:

HIJOS DE DIEGO MARTÍN MARTOS
MÁLAGA

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

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

Se publica
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Fundada por D. Juan Ouesta y Okerner.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

P. RAMON SERRET

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

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
Hace grandes rebajas en las
obras que publica á los suscripto-
res de El Siglo Médico.

MARSYLE CLIN

Cacodilato de Protoxido de Hierro.

Una dosis media de 0.10 por día corresponde á 0.025 de Hierro al minimum
de oxidación y á 0.06 de Acido cacodílico.

Gotas de Marsyle Clin

5 gotas contienen 0.025 de Marsyle.

Glóbulos de Marsyle Clin

0.025 de Marsyle por Glóbulo.

Tubos de Marsyle Clin para inyecc. hipodérmicas.

5 cgr. de Marsyle por centim. cúbico.

CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 8-3

CACODILATO de SOSA CLIN

Arsénico al estado orgánico.

Gotas Clin 5 gotas contienen

1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro.

Glóbulos Clin

1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por Glóbulo.

Tubos esterilizados Clin para inyecciones hipodérmicas.

5 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por centim. cúbico.

CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 8-3

Las Personas que conocen las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT DE PARIS

no titubee en purgarse, cuando lo
necesitan. No temen el asco ni el
causancio, porque, contra lo que su-
cede con los demas purgantes, este
no obra bien sino cuando se toma
con buenos alimentos y bebidas for-
tificantes, cual el vino, el café, el té.
Cada cual escoge, para purgarse, la
hora y la comida que mas le convie-
nen, segun sus ocupaciones. Como
el causancio que la purga ocasiona
queda completamente anulado
por el efecto de la buena ali-
mentacion empleada, uno se
decide fácilmente á volver á
empezar cuantas veces
sea necesario.

Estreñimiento

Píldoras de

CASCARA MIDY

el más suave y más seguro

LAXATIVO

que no produce

NI CÓLICOS

NI NAUSEAS

NI DIARREA

1 á 2 píldoras, por la noche, á la
comida ó mejor al acostarse.

MIDY, 113, F^{te} St-Honoré, Paris y todas Farmacias.

ÉNÉSOL

(SALICILARSINATO de MERCURIO)

NUEVA SAL ARSÉNICO-MERCURIAL SOLUBLE, INYECTABLE
con el Mercurio y el Arsénico disimulados

VENTAJAS del ÉNÉSOL:

1. Toxicidad excesivamente débil (70 veces más débil que la del Hg. I²), permitiendo así administrar á dosis elevadas el mercurio y el arsénico sin fenómenos generales de intolerancia.
2. El ÉNÉSOL no es doloroso en inyecciones: éstas son muy bien soportadas aun á dosis crecidas y jamás producen nudosidades.
3. La actividad terapéutica del Énésol es comparable á la de las mejores sales mercuriales solubles, pues á su acción específica, que debe al mercurio que contiene, reúne la acción dinámica del arsénico bajo su forma de derivado metilado.

El ÉNÉSOL se expende en Ampollas de 2 c. c.
graduadas á 0 gr. 0.5 por c. c. (0 gr. 0.6 por Ampolla).
La Caja de 10 Ampollas: 4 francos (en Francia).

Laboratorios Clin — F. COMAR & FILS & C^{ia}, Sucesores
20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

APIOL DE 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 pe-
ligro alguno, aun en caso de preñez. PARIS, Farmacia G. Seguin, 165, rue Saint Honoré: todas farmacias.

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

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

Dinamógeno Sáiz de Carlos. Marca registrada.

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

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

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

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

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

Pulmofosfol Sáiz de Carlos. Marca registrada.

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

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

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

Reumatol Sáiz de Carlos. Marca registrada.

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

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

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

Purgatina Sáiz de Carlos. Marca registrada.

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

Harina fosfatada Sáiz de Carlos.

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

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

Collargol

El tratamiento por el collargol seguido con constancia (lavados e inyecciones) y en dosis suficientes, curará la mayor parte de los casos de **infección general**. Las mismas indicaciones que el **nitrate de plata**, siendo su empleo absolutamente inofensivo en todas las enfermedades **infecciosas** de los **ojos, vejiga, uretra, garganta, laringe y fosas nasales**.

Gastrosan

De acción excelente en los **trastornos morbosos** debidos á fermentaciones pútridas del **tubo digestivo** y sus consecuencias, las molestias causadas por **hipersecreciones gástricas** y los **catarros gastro-intestinales**.

Creosotal "Heyden,, y Duotal "Heyden,,

Medicamentos excelentes y reconocidos para el tratamiento de todas las **enfermedades infecciosas de las vías respiratorias**.

Tannismut

El remedio más activo para el tratamiento de las **diarreas de todas clases**, fácil de tomar; se soporta muy bien; poco costoso. Reúne las propiedades terapéuticas del bismuto ó las del tanino.

Xeroform

Polvo antiséptico esterilizable. No es tóxico ni irritante. Específico contra los **eczemas húmedos, úlceras de las piernas y quemaduras**.

Salit

Remedio específico para el tratamiento de las **afeciones reumáticas** por medio de fricciones. El Salit alivia rápidamente los dolores y se tolera muy bien por la piel.

Acido acetil-salicílico "Heyden,,

en polvo y en tabletas comprimidas, que se deshacen instantáneamente en el agua, muy económico y de calidad superior. Reemplaza ventajosamente el salicilato de sosa, careciendo por completo de efectos desagradables.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará

Gustavo Reder, Zorrilla, 23, Madrid.

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

Asimilación Defectuosa y Debilitante.

En muchos casos oscuros de consunción, en los que métodos de tratamiento conocidos no dieron resultado, se obtuvo marcada mejoría con el uso de la Emulsión Angier. Con este remedio el peso aumenta, pues ayuda la digestión, mejora la nutrición y aumenta la absorción y el metabolismo. Además, este aumento de peso se efectúa siguiendo el régimen alimenticio ordinario, no siendo necesario recurrir á un exceso de alimentación con sus consiguientes molestias. La Emulsión Angier priva el desarrollo de la bacteria putrefactiva siempre existente en el conducto de la alimentación, y del mismo modo evita la fermentación intestinal y los síntomas constitucionales de auto-intoxicación. Estimula la peristalsis y lubrifica el entero conducto intestinal y por consiguiente, se obtiene que los movimientos de los intestinos sean naturales, así como la remoción de los productos nocivos de los intestinos.

MUESTRAS Y FOLLETOS GRATIS Á LOS MÉDICOS.

EMULSIÓN DE ANGIER

(Petróleo con Hipofosfitos de Cal y Sosa).

Agentes exclusivos para España:

SRES. FOYÉ Y GIMENEZ, Calle Gerona, 4, pral, Barcelona.

THE ANGIER CHEMICAL CO., Ltd., LONDON, E.C.

JARABES BROMURADOS de J.-P. LAROZE

JARABE LAROZE DE BROMURO DE POTASIO
enteramente libre de ioduros, cloruros y bromatos, exactamente dosado à 1 gr. por cuchara de sopa.

JARABE LAROZE DE BROMURO DE SODIO
contiene exactamente 1 gr. de sal químicamente puro por cuchara de sopa.

JARABE LAROZE DE BROMURO DE ESTRONCIO
contiene exactamente 1 gr. de sal completamente libre de Bario por cuchara de sopa.

JARABE LAROZE POLIBROMURADO
(POTASIO, SODIO, AMONIO)
Una cuchara de sopa del jarabe contiene exactamente 3 gr. de Bromuros.

JARABE LAROZE DE CÁSCARAS DE NARANJAS AMARGAS
contra todos los accidentes nerviosos de la digestión. Dos ó tres cucharadas de sopa por día.

Indicaciones Terapéuticas : Épilepsia, Histéria, Nevrosis, Enfermedades Nerviosas.

CASA LAROZE, 2, rue des Lions-Saint-Paul, Paris.
ROHAIS y C^{ia}, Farmacéuticos de 1.^a clase, ex-interno de los Hospitales de Paris.

AFÉCCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO - CREOSOTIZADO
ANTISEPTICO INCOMPARABLE

PARIS, 43, RUE DE SAINTONGE PERFECTAMENTE TOLERADO, Y TODAS LAS FARMACIAS.

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR
CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL

prescrito por los Médicos en los casos de

— ENFERMEDADES DE LA PIEL —

Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

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

IODALOSE GALBRUN

iodo fisiológico, soluble, asimilable

LA IODALOSE ES LA ÚNICA SOLUCIÓN TITULADA DEL PEPTONIODO
Combinación directa y completamente estable del Iodo con la Peptona
DESCUBIERTA EN 1896 POR E. GALBRUN, DOCTOR EN FARMACIA.
Comunicación al XIII^o Congreso Internacional de Medicina, Paris 1900

Sustituye Iodo é Ioduros en todas sus aplicaciones
sin Iodismo.

Veinte gotas IODALOSE obran como un gramo Ioduro alcalino.
DOSIS MEDIAS : Cinco á veinte gotas para Niños; diez á cincuenta gotas para Adultos.

Ver Folleto sobre la Iodoterapia fisiológica por el Peptoniido.
LABORATORIO GALBRUN, 18, Rue Oberkampf, PARIS.

DESCONFIARSE

DE LAS FALSIFICACIONES É IMITACIONES

Exigir la

Firma :

S. Midy

**SANTAL
MIDY**

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

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

MIDY

Cada lleva el
cápsula de este Modelo nombre: MIDY

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

Tratamiento etiológico y racional de las
AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

Catarro Brónquico — Pleuresía

TUBERCULOSIS 1º y 2º grado

Afecciones
grippales

CURATIVO
VAUGIRARD NO TÓXICO

EXCLUSIVAMENTE
VEGETAL

Dosis :
2 á 6 cucharadas
por día antes de las comidas

Sus elementos esenciales
constituyen una **TRIADA TERAPÉUTICA**
dirigida á la totalidad de los síntomas morbosos

Para
Opúsculo
y Muestras
diríjase á :

41, Bd Henri IV
PARIS

1º Un **TANINO**
hiperactivo
dotado de propiedades
desecantes y cicatrizantes
completamente especiales

2º Un **GLUCÓSIDE**
que obra á la vez
como tónico
como depurativo
y como eupéptico

3º Una **ESENCIA**
muy volátil
poderosamente antiséptica
que se elimina por
la superficie pulmonar.

DEPÓSITO GENERAL : E. LOGEIS, 37, Avenue Marceau, PARIS.

SANTAL MONAL

CON AZUL DE METILENO

á un mismo tiempo, **ANTISÉPTICO, ANALGÉSICO y DIURÉTICO**
Es la **MEJOR**, la **MÁS ACTIVA**, la **MEJOR TOLERADA** de todas
las preparaciones preconizadas para el tratamiento de las

AFECCIONES DE LAS VIAS URINARIAS

Blenorragias, Uretritis, Cistitis, Catarros vesicales, Prostatitis, Hematuria,
Nefritis supurada, y todas enfermedades de la Vejiga y de los Riñones.

ACCIÓN RÁPIDA Adoptado por los más renombrados médicos especialistas.
Dosis : 6 á 10 cápsulas cada día.

LABORATORIOS MONAL FRÈRES — NANCY (FRANCIA).

Epilepsia!!!

Es con la mayor
franqueza, con la más

grande lealtad que sin tener la
pretensión de curar á todos los
epilépticos recomendamos las
las que durante treinta años han dado á su autor grandes satisfacciones,
le han valido agradecimientos é inalterable amistad de muchos
enfermos; Grajeas que siempre en los casos ordinarios
llevan con ellas la posibilidad de triunfo ó al menos la
certeza de una mejoría en los casos difíciles.

J. MOUSNIER, SCEAUX, Seine (France) y en todas las Farmacias.

GRAJEAS GELINEAU

TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

SOLUCIÓN PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE

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

L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS y todas Farmacias.

HIERRO QUEVENNE

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

TOS

TISIS
RESFRIADOS
BRONQUITIS
CATARROS
ASMA

CURACION SEGURA

CON EL

EMULSIÓN MARCHAIS

al Creosota y Glicerofosfato de cal

DE MARCHAIS (FRANCIA)

8 á 9 cucharadas de café en una taza de tisana.

BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

de CAL y de HIERRO efervescente.
El mas completo de los reconstituyentes
y de los tónicos del organismo.
Se recomienda por su empleo y su gusto
agradables.

LE PERDRIEL & C^{ia}, Paris.

**DEBILIDAD, ANEMIA
ENFERMEDADES de INFANCIA**

son combatidas con éxito con la

FUCOGLYCINE del D^r GRESSY

LE PERDRIEL & C^{ia}, Paris.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

LA SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITE

41, rue Rougemont, París, (9)

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
ros para nuestro periódico

Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering)

BERLIN N.

MEDINAL

(Dietilbarbiturato-monosódico).

Hipnótico

eficacísimo, de muy fácil solubilidad y rápida asimilación.

El **Medinal** es por su extraordinaria solubilidad casi siempre de efecto mucho más rápido y seguro que el ácido dietilbarbitúrico y puede administrarse también

rectal y subcutáneamente.

De venta en polvo y en tabletas de 0,5 gr.

(Tubos originales de 10 pastillas).

VALISAN

(Bromolsovalerianato de Borneol).

Sedativo

excelente para todas clases de estados nerviosos, reuniendo en sí los efectos de la valeriana y del bromo.

El **Valisan** supera a todas las demás preparaciones de valeriana en sabor y olor y especialmente por su fácil digestión.

No produce náuseas.

De venta en perlas de gelatina a 0,25 gr.

(Cajas originales de 10 y 30 perlas).

Literatura y muestras gratis.

Depósito general: German Brodbeck, *Aviño, 4.*—Barcelona.

Productos naturales de las aguas minerales de

♦♦ LA TOJA ♦♦

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

Las más mineralizadas y termalizadas de Europa.

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

Jabón de sales de **LA TOJA**

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

Farmacias, Droguerías, Casas de baños y Perfumerías.

Depositarios en Madrid:

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

AGUAS DE CESTONA

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

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

Desaparecen los estreñimientos.

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



ANTIBLENORRÁGICO

CAPSULAS EUEPTICAS

POLIBALSÁMICAS DEL DOCTOR PIZÁ

á base de copaiba, cubebas, matico y sándalo cetrino.

Medicamento racional, el más poderoso para la curación de la **ble-norragia**, flujo blanco y gota militar.

29 años de éxito creciente. Renombrados prácticos diariamente las prescriben, reconociendo considerables ventajas sobre todos sus similares.

Farmacia del Dr. Pizá. Plaza del Pino, 6, Barcelona.



ANALISIS

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

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

Carretas, 14, Madrid.
Fundado en 1866.

PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRILL HERMANOS
MADRID BARCELONA
PUERTA DEL SOL, 5 ABALTO, 52

IODINA

(Iodo en combinación orgánica)

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

Pídase en todas las farmacias de España y América.

Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

DR. CEA.—VALLADOLID

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

CATÁLOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

MATERIAL DE CURACIÓN ASÉPTICO

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

(Procedimiento con patente de invención).
NUEVOS PREPARADOS

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

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.



MEDALLA DE PLATA
EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

Fabrica quimica del Doctor Klopfer, Dresde-Leubnitz

Un nuevo
preparado de Bromo
(Albumina vegetal)
no irrita, Sedativo totalmente libre de efectos secundarios
de gran efecto
en la Epilepsia, Histerismo, Neurastenia y demás
enfermedades nerviosas
testimonios, prospectos y muestras
gratis para médicos.

Bromogludine

TÓNICO - RECONSTITUYENTE Y ANTINEURASTENICO

ELIXIR-MEDINA DE "DAMIANA," COMPUESTO

(Damiana, kola, cal asimilable, fósforo, glicerofosfatos).

Este medicamento, tan recomendado ya hoy por la clase médica, por los maravillosos resultados que está produciendo, reanima la *nutrición nerviosa*, combate la *depresión mental*, producida muchas veces por *excesivo trabajo intelectual*, siendo de efectos seguros en la *curación de la anemia*, *debilidad nerviosa*, *empobrecimiento orgánico*, *convalecencia de enfermedades graves*, *raquitismo*, *escrófula*, *fosfaturia*, *tonificando los centros nerviosos y el corazón*, y constituyendo el más poderoso remedio contra la *neurastenia*.—Pídase siempre *Elixir Medina de «Damiana» compuesto*.

FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 36, MADRID

Elixir Veronal del Dr. BUSTAMANTE

DOSEIFICADO

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

De venta:

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

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



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

C. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

ESTABLECIMIENTOS

FUMOUZE

78, Faub^g St. Denis - PARIS

Medicaciones
de las Cavidades
naturales.

TÓPICOS CHAUMEL
á la glicerina solidificada

Ginecología
Estreñimiento
Obstetricia.

TOLERANCIA MEDICAMENTOSA ASEGURADA
Medicación intestinal

Todas las Enfermedades

GLÓBULOS FUMOUZE
CON CUBIERTA DUPLEX
Glutino-resinosa
INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO
Gradualmente solubles en el Intestino.

PRINCIPALES GLÓBULOS FUMOUZE
Antipirina, Bilina, Ioduro de Potasio ó de Sodio, P. ncreatina, Purgativos, Pyramidon, Salicilato de Sosa, Secretigenos (laxativos), Tiroidina, Veronal, etc.

Vías urinarias. Sífilis

CÁPSULAS RAQUIN
CON CUBIERTA GLUTINIZADA
Aprobadas por la Academia de Medicina de París
INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO
Ni Olor, ni Regüeldos.

PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN
Copaibito de Sosa, Fátal (Sándalo Copalífico), Ioduro de Potasio, Protoioduro de Hidrargirio, Salol-Sándalo, Alquitrán, Ictiol, Trememina, etc.

Único empleado en los Hospitales Militares de Francia

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

El Vejigatorio por excelencia, que toma siempre.
Se vende en las Farmacias, á pedazos de todas dimensiones, *que llevan la Firma de Albespeyres en el lado verde.*

MOSCA ALBESPEYRES Vejigatorio de 10 centímetros por 13, contenido en un *Tubo metálico*, que lo preserva contra toda contaminación exterior.
Se vende con ó sin objetos de curación.

PAPEL de ALBESPEYRES para el mantenimiento de los Vejigatorios.

PRIMERA DENTICION

JARABE DELABARRE
Sin Narcótico.

TOS — RONQUERAS — CRIPE

JARABE Y PASTA BERTHÉ
á la Codeína Lauro-Cerezada.

DEPÓSITO GENERAL
de la **CARNINE LEFRANCO**, Jugo de Carne de Buey cruda.
El Primero de todos los Alimentos. — El Reconstituyente más energético.