

# EL SIGLO MÉDICO



## RESUMEN

**Boletín de la semana:** Circular contra los intrusos. — Congreso internacional de Higiene. — Las patentes de los médicos = **Sección de Madrid:** La Medicina en el Japón. — La baratura de los medicamentos. = **Sección práctica:** El sublimado corrosivo en las afecciones carbuncas. = **Sección profesional:** La nueva tributación de la clase médica. = **Prensa médica:** *Nacional:* I. Cooperación al estudio de las laparotomías. = *Extranjera:* II. La serumterapia. — III. Nuevo procedimiento de anestesia mixta por asociación del cloroformo con la esparteína y la morfina. = **Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación. — Cuerpo de Sanidad Militar. = **Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina. = **Consultorio.** = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. **Crónica.** = **Estafeta de partidos.** = **Vacantes.** = **Correspondencia.** = **Anuncios.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

**Circular contra los intrusos. — Congreso internacional de Higiene. — Las patentes de los médicos.**

Las clases médicas halláanse sobradamente desatendidas; los médicos de partido, en su inmensa mayoría — ya que no en su totalidad —, quejándose á diario de la ruda lucha que, desatendiendo, con gran pesar suyo, deberes profesionales, tienen que sostener con los caciques, que, sin respetar leyes, ni reales órdenes, ni reglamentos, anulan los contratos cuando bien les place... Los médicos municipales piden la inamovilidad en sus puestos y los ascensos por concurso, á semejanza de lo establecido para los maestros de escuela... Todo eso es verdad; lo primero es lamentable; pero no es menos cierto y digno de elogio el que los Poderes públicos van fijando sus miradas en nuestra desheredada clase; no es menos cierto que, oyendo un día y otro las reclamaciones de la Prensa, los ministros de la Gobernación no se desdeñan ya de ocuparse en asuntos que antaño les pasaban inadvertidos, y que, si no todo lo que la clase pide con perfectísimo derecho, algo vamos consiguiendo. Y no es al Sr. Aguilera, actual ministro de la Gobernación, á quien menos debe una clase á la que procura honrar y enaltecer en cuantas ocasiones se le presentan. Por eso, recogiendo ecos de la opinión, atendiendo al clamoreo constante de la Prensa, y, por encima de todo esto, muy penetrado de su misión principalísima — la de defensor de los intereses sanitarios de nuestra patria —, tuvo el buen acuerdo de publicar en la *Gaceta* del penúltimo viernes una circular muy razonada, gallardamente escrita y que revela á las claras el estudio profundo que de este asunto tiene hecho su autor. Tiende esa circular — que hallará el lector en otro lugar de este número — á castigar las intrusiones,

plaga que de día en día se va extendiendo en nuestra patria á ciencia y paciencia de cuantos tienen el deber de corregirla y extirparla. En ella se señalan, de manera clara y precisa, los deberes de los gobernadores, alcaldes y subdelegados, y las responsabilidades en que incurren de no perseguir el intrusismo con aquel afán que despierta, no ya el cumplimiento de deber sacratísimo anejo al cargo, sino el mucho más sagrado de defender la salud de sus gobernados.

Merecen, pues, muy sinceros plácemes de la clase, de la sociedad y de la Prensa, los Sres. Aguilera y Alonso Castrillo por la circular á que hacemos referencia, y los merecerán centuplicados de nuestra parte si no toleran que, por compadrazgos de cualquier naturaleza, deje de cumplirse al pie de la letra cuanto en ella terminantemente se dispone.

\*  
\* \*

Nadie podrá tachar con fundamento de perezosos ni olvidadizos á los señores ministro y subsecretario de Gobernación. Aceptado el compromiso espontáneamente contraído en Budapesth de reunir en Madrid en 1897 el *Congreso internacional de Higiene*, hale faltado tiempo al ministro para nombrar la Comisión encargada de organizarlo; Comisión de la que forman parte todas las fuerzas vivas del país. De esta suerte se propone el ministro que cuantas Sociedades hay organizadas en la corte lleven su contingente, su grano de arena, á la constitución de un edificio que, por amor patrio al menos, hemos de esforzarnos todos en que resulte lo más bello y armónico posible.

La redacción de EL SIGLO ha merecido á los señores Aguilera y Alonso Castrillo la honrosa distinción de figurar en masa en esa Comisión organizadora, pues de ella forman parte nuestro querido director el marqués de Guadalerzas como individuo de la Real Academia de Medicina; el Sr. Cortezo como consejero de Sanidad; el Sr. Pulido como representante de la Prensa, y el Sr. Serret como individuo del Colegio de Médicos. Tenemos la pretensión de creer que si alguna vez EL SIGLO MÉDICO hubiera tenido interés en figurar en estos ó análogos asuntos, sobrábanle medios para haberlo conseguido; mas nunca hubiera sido — lo confesamos con ingenuidad, y por eso lo agradecemos doblemente — con la espontaneidad con que ha sido favorecido en esta ocasión.

\*  
\* \*



Ha terminado el plazo para la adquisición en Madrid de las patentes de los médicos, y á estas horas no sabemos de una manera cierta si se ha prorrogado. Las patentes adquiridas llegan á la no despreciable cifra de 900; y aunque parece que para cubrir el presupuesto de ingresos que respecto á este particular había formado el ministro de Hacienda faltan unas 12.000 pesetas, se nos dice que algunos miles son de partidas fallidas del anterior presupuesto. Conviene, pues, que no olviden esto ni el Gobierno ni el Colegio de Médicos, para en su día proceder como en justicia haya lugar.

DECIO CARLÁN.

MADRID 21 DE OCTUBRE DE 1894

#### LA MEDICINA EN EL JAPÓN

Jamás se ha visto en la Historia una transformación tan súbita y radical, un cambio tan profundo y fácil en las costumbres y modo de ser de un pueblo, en lo que propiamente constituye la civilización de una raza, como el que desde hace pocos años viene operándose en la tierra fabulosa del Mikado; y, dígame lo que se quiera — nunca faltan espíritus frívolos que todo lo convierten en chacota y burla —, ello es cierto que estamos asistiendo á un espectáculo extraño por demás y por demás notable. El brillante Japón, ese imperio entre mítico y legendario que por su posición geográfica, su etnografía, su culto, su religión, sus leyes y sus costumbres había marchado desde tiempo inmemorial á remolque del chino, cae un día en la cuenta de que su estado deja mucho que desear con respecto al de los pueblos occidentales, y de pronto, tras de una revolución justificada, pero sin cataclismos ni crímenes, despierta del letargo en que yacía sumido en los misterios de Budha, abandona las prácticas enervantes de aquel refinado misticismo y se transforma de hecho en una nación más europea que algunas de Europa. El emperador, un semidiós absoluto, concede *Carta magna* y crea un Gobierno representativo con sus ministros responsables y sus dos Cámaras alta y baja; organiza el Ejército, arma la Marina, funda Universidades, instituye colegios, reforma los organismos todos del Estado y ordena á los príncipes de su familia que se eduquen en las aulas extranjeras. Los hombres abjuran del quietismo, *se cortan la coleta*, desechan el ridículo sayal, y, vestidos conforme al último figurín de Worth y Mac'Pherlan, se pavonean airoso por las calles elegantes de Tokyo; y las mujeres, las bellas *Chrysantemas*, adoptan la moda de París, concurren á los sitios públicos y practican con oriental coquetería todo lo que el *firt* tolera á nuestras *mondaines* en las fiestas y saraos de la *high-life*. Parece ficción de un sueño..., y, sin embargo, el Mikado no es ya la opereta de Sullivan: ¡la crisálida se ha convertido en mariposa, y empieza ya á tender sus juveniles alas en busca de aventuras!

\*\*

Ignorante yo de esta metamorfosis, no fué poca la sorpresa que experimenté años atrás en la tierra ale-

mana cuando en todas las Universidades y en todos los laboratorios me encontré con numerosa colonia de hombres medianos de estatura, morenos de color, de ojos oblicuos, pelo crespo, bigotillo lacio y sedoso, muy atildados en el vestir y muy vivarachos en el gesto; y cuando, por impresión nada más, hice observar á mi incomparable maestro Virchow que aquellos cráneos reducidos y aquellas fisonomías sardónicas no podrían recoger gran fruto de la enseñanza honda, ni menos convertirse en sabios, el ilustre profesor me dejó tamañito con una retahíla de nombres japoneses, adjudicando á cada cual descubrimientos y trabajos para mí totalmente desconocidos. Más tarde trabé conocimiento en el laboratorio de Koch con uno de los más hábiles y sesudos bacteriólogos del mundo, con Kitasato (1), actual director del Laboratorio Bacteriológico de Tokyo, y él me explicó cómo todos los años salen del Mikado cientos de jóvenes que, después de pasar largo tiempo en los principales centros de la cultura europea, regresan á su país, y allí implantan industrias ó se dedican al cultivo de las ciencias y de las artes, sustituyendo en los establecimientos docentes á los profesores extranjeros y tejiendo una aureola de gloria en torno de la patria resurrecta.

Entonces supe que hasta el año 1868 el Japón fué virtualmente una colonia del Celeste Imperio, influido siempre en todas las manifestaciones de su actividad por las instituciones, el comercio y los hombres de su prolífica y absorbente rival. Pero desde esa fecha, célebre por la restauración de la monarquía secular, los japoneses, venciendo la enorme resistencia que los *ultramontanos* ofrecían, rompieron la tutela paralizante de los Hijos del Sol y entraron con tal brío y pujanza en el camino de la reforma progresista, que hoy pueden vanagloriarse de haber conquistado en veinticinco años una altura envidiable aun para naciones de más gloriosa historia y de más aristocrático abolengo.

El hecho de haber declarado la guerra á un pueblo enormemente mayor y de extraordinarios recursos, demuestra la confianza que los japoneses tienen en su actual organización y la idea patriótica que persiguen de alzarse frente á su poderosa vecina, arrebatándole el cetro de la raza malaya y la hegemonía de su antiquísimo imperio. Si así sucede, mucho ganará la civilización, por más que á nosotros los españoles pudiera acarrearlos complicaciones, de las cuales siempre habríamos de salir airoso. De todas maneras, y sea de ello lo que quiera, paréceme que, aprovechando la actualidad que los sucesos del extremo Oriente presentan al Japón, ha de ser curioso é instructivo recordar la fase reformista por que atraviesa la Medicina en aquel país y los esfuerzos que en pro de la regeneración se cumplen con el acierto y el empeño que el éxito proclama. Para esta rápida ojeada van á servirme, á más de las noticias verbales cuyo origen he indicado antes, algunas comunicaciones de médicos norteamericanos y japoneses, y principalmente las que el conocido oculista berlinés, profesor Hirschberg, consigna en un interesantísimo

(1) Kitasato ha demostrado su pericia y su ingenio aislando, cultivando y describiendo admirablemente la biología completa del *bacilo del tétanos* ó de Nicolaiez. También le proporcionó justa fama el trabajo que, en unión de Behring, publicó acerca de las toxinas de la difteria. Otros de menor cuantía, como, por ejemplo, el método para obtener de los esputos cultivos puros del bacilo de la tuberculosis, demuestran su aplicación.



libro titulado *Um die Erde (Medizinische Reise)*, ó sea *Viaje médico al rededor del mundo*.

\* \*

Hará unos quince siglos que los japoneses recibieron de los chinos, precisamente á través de la hoy disputada Corea, los primeros rudimentos del arte médica, y aun en la actualidad existen numerosos practicones viejos que no aceptan ni pueden aceptar la reforma, y que se contentan con prescribir el amasamiento, la acupuntura y las moxas, como en los días remotos del buen Confucio. Es curiosa la manera de emplear la acupuntura. Las agujas son de tres clases, á saber: las más finas, tan sutiles como un cabello, de oro; las más gruesas de acero y las intermedias de plata. Éstas y las de oro van provistas de un mango fácil de quitar, y tienen 8 centímetros de longitud. Los dolores reumatoideos, los cólicos, cardialgias, neuralgias, etc., se tratan con la acupuntura del siguiente modo: se pellizca primero la piel del punto afecto, y durante largo rato se ejerce sobre ella enérgica compresión con la yema del dedo índice de la mano izquierda, reforzada montando el dedo medio sobre la uña del índice; así se logra anestesiar la parte requerida, y en el acto se hunde velozmente la aguja, ejerciendo movimientos rotatorios, caso de que los tejidos opongan resistencia. Una sesión consta de seis ú ocho acupunturas, y el tratamiento, que es indoloro, da excelentes resultados en manos de los que siguen las tradiciones chinas. Ocurre á veces que la aguja se quiebra en el interior de los tejidos, y en tal caso, ó bien se elimina, provocando la formación de pus, ó queda encapsulada para siempre.

El amasamiento ó soba (en japonés *Amma*) lo ejercen todavía casi exclusivamente los ciegos adiestrados al efecto. Es de uso muy general, lo mismo entre los sanos que entre los enfermos, tanto que por las calles de la población van los amasadores ofreciéndose á grandes voces ó silbando en un *pito* de bambú. Las sesiones son muy baratas, duran unos tres cuartos de hora, y testigos oculares afirman que estos *Metzger* japoneses practican su arte con rapidez y destreza sorprendentes.

Es asimismo muy general y económico el uso de los baños, ya en las fuentes termales, ya en los establecimientos públicos. Los súbditos del Mikado no toman nunca baños fríos, sino calientes, seguidos de afusiones frescas: tienen ellos, según aseguran, motivos para creer que este método es mejor que el de los europeos.

Desde 1831, los Gobiernos del Japón enviaban á China jóvenes que se instruían en la pobre y absurda terapéutica de los medicastros de Pekín; de regreso, educaban á unos cuantos mancebos en las mismas prácticas, y así iba transmitiéndose la *ciencia* de generación en generación, llegando, el que más, á comentar algún libro filosófico-budhista. No puede, sin embargo, negarse que hubo prácticos de extraordinaria sagacidad, ya que, sin anatomía, fisiología, ni patología, establecieron diagnósticos y dictaron reglas altamente beneficiosas y racionales. Por ejemplo: á ningún enfermo permitían ni permiten estos médicos beber agua que no sea hervida, y esto constituye, á mi modo de ver, una intuición maravillosa.

Á mediados del siglo xvi llegaron al Japón con los jesuitas españoles las primeras noticias de la medicina europea. Un siglo después cedió el Mikado á los neerlandeses el derecho exclusivo de fijarse en algunos puertos; y á favor de esta concesión, los médicos de Holanda

iniciaron á un puñado de indígenas en los secretos de la terapéutica reinante. Cerca de siglo y medio ha transcurrido desde que el japonés Maino tradujo por primera vez al idioma natal libros holandeses de Astronomía, Medicina, Matemáticas, etc., y sus discípulos Sugita y Udagawa le siguieron por el mismo camino, proyectando así el primer rayo de luz en las sombras de la antigua ignorancia.

El precursor de la era actual fué *von Siebold*, que el año 43 fundó en Nagasaki una Escuela de Medicina y en poco tiempo formó discípulos entusiastas que iniciaron el movimiento reformista. El inglés Willis siguió en Tokyo el ejemplo de V. Siebold; tres médicos japoneses crearon en la misma ciudad un Instituto de Vacunación, y, por fin, el Hospital Militar que había funcionado en Yokohama durante la guerra civil (1868) se trasladó á la capital, y, unido por decreto á las instituciones anteriores, constituyó oficialmente la primera Facultad de Medicina. Reglamentáronse los exámenes, vinieron de Alemania profesores para cubrir las cátedras de nueva creación, surgieron clínicas y laboratorios..., y de tal manera han aprovechado los japoneses dentro y fuera de casa las lecciones de sus maestros, que hoy, con una enseñanza modernísima, práctica y brillante, sólo quedan en la capital dos catedráticos extranjeros, Badz para la Medicina y Scriba para la Cirugía (1). Á todo esto creáronse en Tokyo otras Facultades, que, reunidas, forman la Universidad Imperial, *alma-mater* de la que han salido en el período de quince años 384 médicos, 308 abogados, 342 ingenieros mecánicos, 70 filósofos, 75 naturalistas, 190 ingenieros agrónomos, 17 veterinarios y 40 farmacéuticos.

\* \*

Actualmente existen en el Japón 7 Facultades de Medicina; pero la principal es la de Tokyo (Tokyo Igaska). Cuenta esta escuela con 22 profesores ordinarios, de los cuales, 20 por lo menos son japoneses, y muchos de ellos bien conocidos en los círculos científicos de Europa; tales son *Miuri*, profesor de Anatomía patológica, discípulo de Virchow; *Sakaki*, profesor de Neurología y enfermedades mentales, discípulo predilecto de Mendel; *Kolomoto*, profesor de Oftalmología, y otros varios. La carrera comprende cuatro años, por lo menos, divididos en ocho cursos, pero sin más vacaciones que dos meses en verano y dos semanas en invierno. Los cursos que se explican en la Universidad son: dos de Anatomía descriptiva, dos de Histología, dos de Anatomía topográfica, uno de Anatomía patológica, uno de Fisiología práctica, dos de Medicina interna y dos de Cirugía, cada cual con su policlínica correspondiente: uno de Terapéutica, uno de Farmacognosia, uno de Psiquiatría y Neurología, uno de Medicina legal, dos de Higiene y Bacteriología, dos de Obstetricia y Ginecología, uno de Oftalmología, otro de enfermedades de los niños y otro de enfermedades venéreas y de la piel. Hay además 8 profesores extraordinarios encargados de explicar otras especialidades, y 36 ayudantes adscritos á las clínicas y laboratorios. Todos los años se dan, en época fija, cursos extraordinarios dedicados exclusivamente á los médicos que desean perfeccionarse en alguna especialidad ó recordar lo aprendido.

(1) Si mal no recuerdo, hará próximamente un año que Scriba se retiró, dejando la cátedra de Cirugía á un indígena, distinguido discípulo suyo.



El Japón adopta para sus Universidades el sistema inglés: es decir, los alumnos viven en edificios adjuntos á la Facultad, donde por módica retribución — y en esto se diferencian de Oxford y Cambridge — se les proporciona excelente pupilaje. El régimen es severo, puesto que tienen prohibido fumar y beber alcohólicos en sus habitaciones, y se les obliga á retirarse á las ocho de la noche. En cambio, madrugan mucho: hay maestros que dan su lección á las cinco de la mañana, advirtiendo que la que menos dura dos horas, y trabajan tanto los profesores, que á la mayoría no les queda espacio para dedicarse á la práctica particular. Las clínicas utilizan 346 camas, sin contar la de enfermedades nerviosas y mentales, que por sí sola posee cerca de 300.

El año 1892 se matricularon en Tokyo 1.393 estudiantes, de los cuales 150 eran de Medicina: este número

aumenta constantemente. El Claustro publica todos los años, escrito en inglés y japonés, el *Calender of the year*, libro que contiene todas las noticias que pueden interesar al estudiante y la marcha general de los asuntos universitarios; escrito en alemán, da también á luz un tomo, resumen de los trabajos más notables efectuados en las clínicas y laboratorios durante el año académico. Así se comprueba la aptitud del profesorado y el fruto de la enseñanza.

Otra de las instituciones sanitarias de Tokyo es el Hospital Militar, donde los médicos que han ingresado en el Ejército siguen varios cursos de perfeccionamiento. Hirschberg afirma que este hospital, llamado *Lazareto de la Cruz Roja*, supera con mucho, por sus condiciones arquitectónicas é higiénicas y por su régimen interior, á todo cuanto ha visto en el Asia, incluso las clínicas de

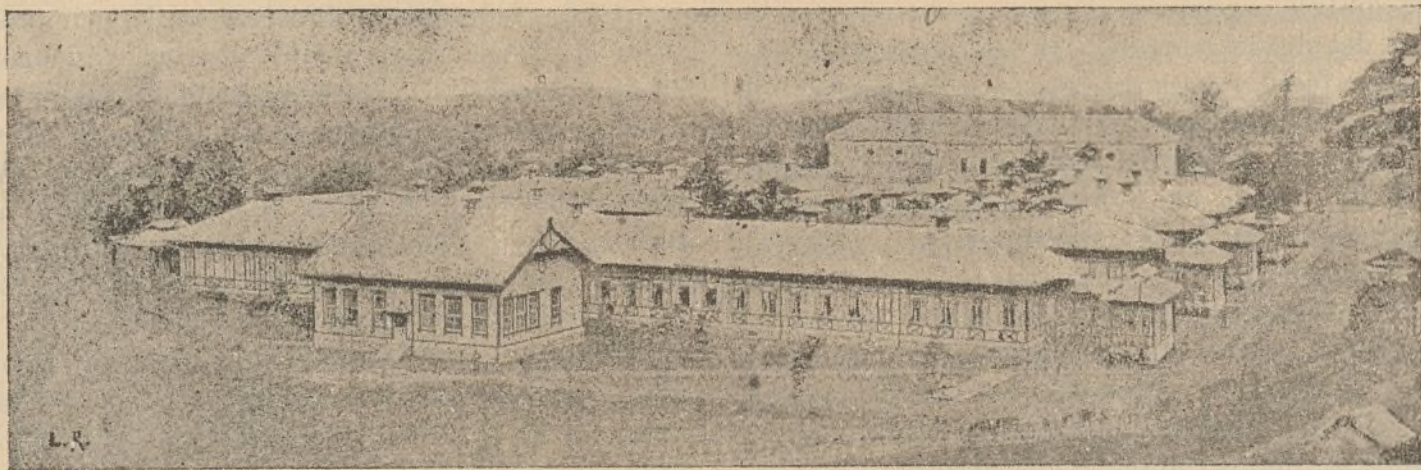


Fig. 1.<sup>a</sup> — VISTA GENERAL. — Hospital Militar de Tokyo. (Lazareto de la Cruz Roja.)

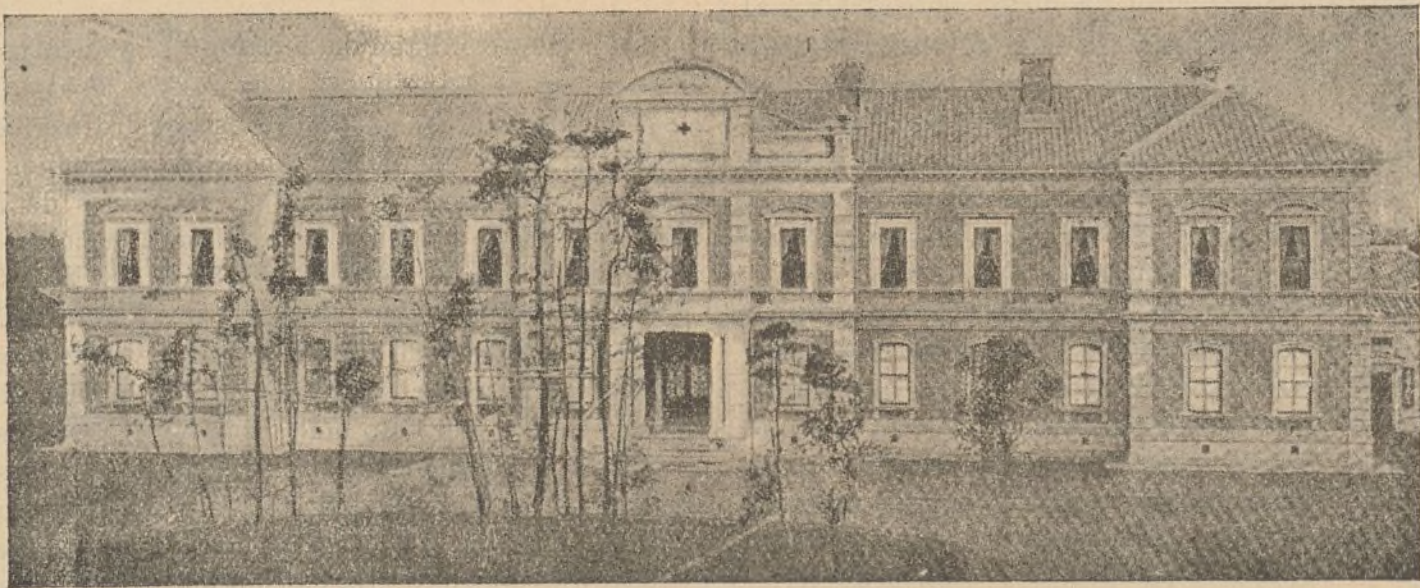


Fig. 2.<sup>a</sup> — Pabellón de Dependencias.

Calcuta. Acompaño dos fotografías que comprueban el aserto de Hirschberg. Se halla bajo la dirección del general médico Hashimoto, conocido por sus publicaciones en los Archivos de Langenbeck. En el laboratorio de ese Hospital es donde los médicos militares japoneses han llevado á cabo trabajos de mérito sobresaliente acerca de la ración del soldado y del valor nutritivo del arroz.

Nagoya (1) es la segunda Universidad del imperio, y está montada sobre las mismas bases que la de Tokyo: las restantes desmerecen algo. En Nagoya vió Hirsch-

berg practicar con todas las reglas del arte una ovariectomía en veinte minutos: el operador fué Kitagawa, discípulo de Schrröder. El mismo viajero dedica frases de encomio á la nueva sala de operaciones de la Facultad de Osaka, sala en la cual, según pudo ver en el registro, se habían practicado *treinta laparotomías seguidas* con éxito satisfactorio.

Entiendo yo que uno de los hechos más demostrativos del vigor y el adelanto de una ciencia en un pueblo es el número y calidad de los centros ó sociedades que la cultivan. Pues bien, en Tokyo casi todas las disciplinas médicas tienen su asociación correspondiente; en otras poblaciones del imperio acontece lo propio, y aun los médicos que viven en lugares apartados ingresan en al-

(1) Hay en Tokyo, amén de varias casas de salud, dos hospitales más y una leprosería digna de mención por el *comfort* que prodiga á los asilados.



guna sociedad y procuran, cuando menos, asistir á los Congresos periódicos que todas ellas celebran. Como ejemplo, citaré la Sociedad de Oftalmología, que cuenta 200 miembros y publica todos los años un tomo con trabajos originales de sus más conspicuos representantes.

Breves y á vuela pluma escritos, bastan estos apuntes para dar idea somera del nivel intelectual que alcanzan los japoneses (1). Considerando ahora que la reforma tiene veinticinco años de fecha, ó, más exactamente aún, diecisiete años; que el cambio ha sido tan radical como profundo; que los intereses lesionados y el fanatismo religioso han opuesto el *summum* de resistencia; que la vida de la nación ha sufrido, en fin, un sacudimiento violentísimo, tremendo, para romper los moldes viejos y arrojar á la hoguera los ídolos, caros al corazón, consagrados por tradiciones venerandas, comprenderemos las simpatías que ese rejuvenecido imperio despierta en Europa y los aplausos y alabanzas que todos los pueblos le tributan.

El Mikado es un retoño de la civilización europea, ingerido por primera vez en el corazón mismo del Asia; allí vive por virtud de su propio esfuerzo, y allí se desarrolla por mandato de su espontánea y culta voluntad.

¡Felices los pueblos que aprovechan las sangrientas lecciones de la Historia!

F. MURILLO PALACIOS.

Madrid, Agosto de 1894.

#### LA BARATURA DE LOS MEDICAMENTOS

Por el Dr. D. MARTÍN DÍEZ GUERRA

Médico, por oposición, de la Beneficencia municipal de Madrid.

Ha tiempo teníamos deseo de ocuparnos en el asunto que sirve de epígrafe á este artículo; pero la falta de espacio nos ha impedido hacerlo hasta ahora. Desgraciadamente, se va extendiendo tanto esta moderna lepra de la dignísima profesión farmacéutica, va adquiriendo el mal tanto incremento, que amenaza concluir con la respetable clase que á conciencia ejerce su delicada misión, sirviendo de garantía al médico que en ella justamente confía; y, lo que es más importante y lamentable que todo esto, amenaza á diario á la humanidad doliente, que en ella debía confiar, y cuya vida pende muchas veces de la bondad del medicamento y de su exacta preparación. Forzoso es, pues, dar la voz de alerta contra la baratura de los medicamentos, que si á primera vista seduce y halaga, cuando se estudia bien el asunto y se penetra uno de la verdad de las cosas, conoce toda la indignidad y el alcance de los que se dedican á tan ruin explotación. Y sube de punto la necesidad de desenmascarar á tan poco escrupulosos especuladores, si se atiende á que el médico arriesga, en cada uno de sus enfermos, su crédito profesional, y ve de continuo inutilizados sus desvelos por el fraude y la codicia. Para conjurar tan temible mal, que amenaza la vida de los enfermos y la reputación de los médicos, hay que em-

(1) No es de extrañar que todavía queden muchos resabios de la escuela china y muchos médicos que por su edad no han entrado en la reforma: no es posible hacer más de lo hecho en tan poco tiempo.

plear remedios heroicos, que juzgo tenemos en nuestras manos, sin necesidad de acudir al celo de autoridades que, desgraciadamente en este país, se ocupan poco en esta clase de asuntos.

Y que el mal no es sólo de España, sino importado quizás de otros países, lo prueba el artículo publicado por el *Moniteur de l'Hygiène Publique*, de París, del que tomamos los siguientes párrafos, que tienen perfecta aplicación á nuestras famosas farmacias económicas:

«La profesión farmacéutica sufre en este momento una prueba que amenaza su existencia y constituye un grave peligro para la salud pública.

En efecto, de algunos años á esta parte, varios traficantes desvergonzados que no tienen de farmacéuticos sino el nombre, se esfuerzan, por medio de un reclamo *indecoroso*, en atraer á su casa una clientela seducida por el anuncio de una baratura inexplicable.

Para vender á bajo precio nada les detiene: falsificación de los productos, fraudes en las pesadas, todo se practica para llegar al fin y realizar en poco tiempo grandes beneficios. Hacer fortuna, sin pararse en los medios, parece ser la regla que preside su vergonzoso comercio. Dignidad profesional, decoro, conciencia, honradez, son para ellos palabras vacías de sentido.

Ha llegado el momento de quitar la venda de los ojos al público acerca de la burla de que es objeto y de los peligros que hace correr á la salud de los enfermos semejante tráfico.

Cuando una epidemia invade una ciudad, diezmando la población; cuando un peligro cualquiera amenaza la salud de todos, el deber del médico es colocarse en primera fila. El farmacéutico de baratillo es el azote, la plaga ó el castigo que amenaza llegar á ser más temible que la más terrible de las epidemias; sus víctimas, no por menos conocidas son menos numerosas.

Al médico corresponde combatirle, señalar al público los peligros de una baratura excesiva, descubrirle los increíbles procedimientos por los cuales se llega á darle por algunos céntimos preparaciones que no tienen de medicamentos sino la apariencia y el nombre.

Basta citar algunos hechos que han revelado recientemente las Comisiones de inspección y los Tribunales. Se ha demostrado que en la mayor parte de estas farmacias de baratillo se vendía:

Discos que contenían dextrina en lugar de *pepsina*, que cuesta *sesenta y cinco veces* más.

Jarabe simple en lugar de *jarabe de Gilbert*, que cuesta *cuatro ó cinco veces* más.

Bromuro de potasio en lugar de *ioduro de potasio*, que vale *seis veces* más.

Ácido tartárico por *ácido cítrico*, que cuesta *doble*.

Subnitrato de bismuto mezclado con el tercio de su peso de fosfato de cal, que cuesta *diez veces* menos.

Creosota en vez de *guayacol*, que cuesta *diez veces* más.

Antipirina, mezclada con 30 por 100 de azúcar.

Bromuro de potasio con un tercio de su peso de nitró, ó simplemente sal en grano.

Una mezcla de jarabe simple y de caramelo en lugar de *jarabe de culantrillo*.

Polvo de huesos en lugar de *fosfato de cal*.

Sulfato de quinina con un tercio de almidón.

Tintura de iodo preparada con alcohol impuro, lo que desnaturaliza completamente el producto y le hace peligroso, etc., etc.



En cuanto al fraude en la cantidad, es en ciertas cosas muy general. Se ha visto poner en una poción 8 ó 10 gramos de ioduro de potasio en lugar de 20 que pedía el médico, en los discos de sulfato de quinina la mitad de la dosis, etc., etc. No prosigo, porque la lista sería interminable.

Frecuentemente las preparaciones se hacen á ojo de buen cubero ó sin balanza: una receta que exige una hora para ser preparada con exactitud, se arregla á gusto del cliente, en cinco minutos si da prisa, y otros mil hechos de esta naturaleza que claman al cielo.

De otra parte, aun con buenos productos, sería imposible en esas farmacias obtener medicamentos bien preparados. En casa de esos comerciantes, pues no merecen llevar el título de farmacéuticos, el personal es generalmente numeroso y está abandonado á sí mismo. Se trata de ostentar detrás del mostrador muchos practicantes ó discípulos, dedicados, siquiera, á hacer rodar píldoras de miga de pan. El farmacéutico rara vez está en la botica, y si está allí no puede ir detrás de todos sus empleados. Es imposible, en tales condiciones, que no haya algún error. El practicante que lo ha cometido (muchas veces un simple mozo de laboratorio disfrazado de practicante por economía) no se jacta de ello. Los hechos del tal naturaleza son tan corrientes en las farmacias de *baratillo*, que, para evitar accidentes, se suprimen los medicamentos activos y se sustituyen por productos que tienen igual sabor y el mismo color.

Júzguese de la eficacia de tales preparaciones, júzguese del resultado que puede de ellos esperar el médico, demasiado afortunado si no se ve obligado á luchar contra los remedios que se han despachado para los enfermos.

La deducción se impone por sí misma, y es la de decir al público: desconfía de los farmacéuticos que hacen propaganda, y que, vendiendo barato, encuentran medios de ganar en un producto *tres ó cuatro veces más* que sus compañeros. Hay otros, y, por fortuna, son los más, que, decentes y concienzudos, sin ruido, preparan excelentes medicamentos, no á precios altos, sino con arreglo á tarifas razonables: vé á esas farmacias, y encontrarás en ellas lealtad, honradez, conciencia, remedios activos, preparaciones bien vigiladas, hechas casi siempre por el mismo farmacéutico en su oficina ó en su laboratorio. Encontrarás en ellas hombres de ciencia, sacrificados al cumplimiento de su deber, atentos, que se interesan por sus enfermos y que te ayudarán á luchar contra la enfermedad tanto como puede hacerlo la ciencia humana.

Madre, va en ello la salud de tu hijo. Esposo, padre, hijo, se trata de la vida de los seres que os son más queridos. ¿Los sacrificaréis á sabiendas por el gusto de enriquecer á algunos bribones y deshonestos una profesión entre todas respetable?...»

Poco tenemos que añadir á las atinadísimas consideraciones del ilustrado periódico extranjero y á la larga lista de fraudes de todo género que indica y que se consuman siempre en detrimento de la humanidad doliente; pero si diremos que entre las sustancias de que hace uso diario el médico, y no cita el colega, figura el *cloroformo*, que, de no ser químicamente puro, ó no produce la anestesia, ú ocasiona trastornos gravísimos si contiene cloro ó productos etílicos.

Otros medicamentos tenemos que se falsifican á todas

horas, y entre ellos podemos citar el *sulfato de quinina*, que, adulterado con *sulfato de cal* cristalizado en agujas, con sales amoniacaes, sulfato de magnesia, almidón, ácido esteárico, bórico, etc., podrá ser causante de la muerte en casos de fiebre palúdica perniciosa. Y nada digamos de la sustitución del sulfato de cinchonidina por el de quinina. ¡Asusta sólo el pensar los incalculables perjuicios que esto puede producir!

La *glicerina*, no siendo químicamente pura, contiene, entre otras sustancias, *plomo*, y aplicada, por ejemplo, á curas en la matriz, produce una metritis intensa, y, administrada al interior, puede ser causa, á la corta ó á la larga, de verdadera intoxicación saturnina, que quizás el médico no logre explicarse por mucho que se devane los sesos.

El *opio* debe contener constantemente, para los usos médicos, el 10 por 100 de morfina, y sólo contiene el 3 el que se encuentra generalmente en el comercio. ¡Cálculase la diferencia de efectos entre uno y otro! ¡Verdad es que también la diferencia de precio del uno al otro es bastante considerable!

Lo propio ocurre con la *pancreatina*, pues de la buena á la adulterada va una diferencia de precio de 10 á 1.

El *jarabe de ipecacuana*, preparado con malos extractos, no produce el efecto que el médico espera y que ha de ser quizás la salvación del enfermo; pero, en cambio, la diferencia de precio con el bueno es de 5 á 1.

Los *vinos medicinales*, preparados con buenos vinos de Jerez ó de Málaga, necesariamente han de resultar caros. Por esta razón, farmacéuticos sin conciencia los preparan con vinos artificiales ó impuros que contienen alcohol amílico, fuchsina, yeso, etc.; pero cuyo precio, con relación á los buenos, es de 10 á 1, cuando menos. Esto sin contar con que las sustancias medicinales que entran en la preparación de los malos, forzosamente han de guardar relación con la baratura del vino que les sirve de vehículo.

Urge, pues, en bien, no ya de la clase farmacéutica y de la clase médica — que esto, al fin y al cabo, es muy secundario —, sino en bien de la Humanidad, que, ya que los médicos conocen estos fraudes, procuren evitarlos por cuantos medios se hallen á su alcance, é inspirándose en un deber sacratísimo hagan comprender á sus clientes lo peligroso que es surtirse de medicamentos en las ya muy extendidas farmacias *económicas*. No olviden nunca aquel antiguo adagio español que dice: *Todo lo barato es caro*.

## SECCION PRACTICA

### EL SUBLIMADO CORROSIVO EN LAS AFECCIONES

#### CARBUNCALES

#### NUEVA FORMA DE APLICACIÓN

Lo confieso ingenuamente. Cuando obtuve el diploma que me autoriza para ejercer la Medicina, sabía de memoria los caracteres de la pústula maligna, y, sin embargo, no la conocía. Mas quiso la suerte, tal vez para hacer resaltar más mi ignorancia, concederme una modesta titular en este apartado rincón de Extremadura,



donde, por constituir una de las principales riquezas la ganadería, y hallarse completamente abandonadas las prescripciones de la higiene pública, son tan frecuentes las afecciones carbuncles, que raro es el año en que, en una población de poco más de 600 habitantes, no observo diez ó quince casos de pústulas malignas.

Desde luego llamaba mi atención el crecido número de individuos que veía con cicatrices en el rostro, vestigio del tratamiento destructivo empleado en las pústulas por mis antecesores. Y á suprimir aquéllas tendieron mis esfuerzos.

Para ello, confiando en que con el tratamiento modificador nunca las huellas serían tan ostensibles, empecé por emplear las inyecciones iódicas según los preceptos de Richert y T. Anger; pero la agudeza del dolor que provocan, aunque éste cesa al cuarto de hora; la necesidad de aplicar cuatro, seis ó más inyecciones, según la amplitud de la zona indurada; la formación de abscesos que producen en algunas ocasiones, á pesar del optimismo de Ribera, y aun cuando se hayan guardado las mayores precauciones antisépticas; la dificultad de su empleo en los niños y en las personas nerviosas, que con un movimiento brusco pueden dar lugar á que el líquido se derrame en el dermis, la aguja se rompa ó el iodo le depositemos fuera de la región infecta, y su probada ineficacia cuando la infección general comienza á iniciarse, me hicieron pensar en otro método que, aun cuando dejase más huella de su empleo, fuera de breve aplicación y de resultados más decisivos. Y, al efecto, empecé á usar el sublimado conforme al procedimiento más generalizado, esto es, incisión crucial de la pústula, cubriéndola luego de bicloruro, sostenido por una tira de diaquilón.

El resultado no podía ser más satisfactorio.

Los tratados más elementales lo dicen, los lectores de EL SIGLO lo saben, y yo lo comprobé en todos los casos: cuando la pústula es así tratada en el período de erupción, el enfermo sigue la mayor parte de las veces dedicándose á sus ocupaciones habituales, desprendiéndose á los tres días, por regla general, una escara densa y de la que apenas queda cicatriz visible; si la pústula se halla en un período más avanzado, siempre que aun no se hayan manifestado síntomas de infección constitucional, á las dieciocho ó veinticuatro horas de la aplicación del sublimado se presentan invariablemente fenómenos de reacción inflamatoria que desaparecen por completo á las cuarenta y ocho ó sesenta horas; y, últimamente, en un caso en que tuve ocasión de emplearlo, siendo la infección bacteridiana bien manifiesta, observé que la fiebre ascendió poco después de practicar la cura, aumentando las náuseas, la cefalalgia é inquietud y los dolores musculares; el edema y los infartos ganglionares, que crecieron considerablemente en los primeros momentos, comenzaron á disminuir á las veinticuatro horas de un modo visible, para desaparecer por completo, así como los fenómenos febriles, á los cuatro días de haber empleado el bicloruro. En este caso, la cicatriz resultante fué muy ostensible; cierto que se hallaba ya formado el tumor *carbuncoso de Bourgeois*, y que, por tanto, hubo necesidad de aplicar más medicamento.

Convencido, pues, de que á la poderosísima acción antiséptica del sublimado se unía otra antibacterica que le hacía *eficacísimo é insustituible* en el tratamiento de estas afecciones, acción que, por otra parte, corroboraba en la clínica los resultados obtenidos sobre los espo-

ros en los cultivos experimentales por Perroncito y Davaine (1), pensé en modificar la aplicación del bicloruro de manera que me permitiese regular mejor la dosis, facilitar más la absorción, evitar las intoxicaciones, de las que han citado ejemplos Pihrac, Enaux, Raimbert, etcétera, suprimir el dolor y, si posible era, la cicatriz.

Para ello, á fines del pasado Abril, y á raíz del caso á que dejo hecha referencia, pedí á la farmacia próxima 3 gramos de bicloruro y esperé hasta tener ocasión de utilizarlo. Como se verá, no tuve que esperar mucho tiempo.

He aquí ahora las observaciones recogidas y mi modo de proceder.

\* \*

OBSERVACIÓN I. — María Ramajo, de veintiocho años de edad, esposa del ministrante de esta villa, se presentó á mi observación el día 4 de Mayo próximo pasado con un tumorcito en la mejilla izquierda, duro, indolente y bien limitado; en el centro de éste se reconocía una mancha negra, deprimida, rodeada de un círculo violáceo; la piel circunvecina conservaba la coloración natural y no había angioleucitis ni adenitis.

Le diagnosticué de pústula maligna en el período de infección local, y acto seguido dividí en tres partes el sublimado, depositando una en un frasco, donde previamente había vertido tres cucharadas grandes de agua. Lo agité hasta que la disolución fué completa, y, valiéndome de un pincel impregnado en aquélla, dejé caer hasta cuatro gotas en el centro de la pústula, esperando para aplicar la segunda gota á que se absorbiera y evaporara la primera, y así sucesivamente. La enferma no sintió más que una picazón insignificante, y, recomendándola que no se rascase, la abandoné hasta el día siguiente, dejándola al descubierto la pústula.

Día 5. — En la mañana de este día encontré á la enferma entregada á sus ocupaciones ordinarias, manifestándome que el picor duró muy poco, y ahora no siente más que una pequeña tirantez en la mejilla. La escara no ha aumentado en extensión ni el tumor en grosor; por la compresión se despierta algún dolor. Le aplico otras tres gotas de la solución, *por si acaso*.

Por la tarde, la enferma continúa levantada, aunque se queja de dolor de cabeza y de quebrantamiento general; ha comido poco y la hallo febricitante. La piel circunvecina á la pústula ha adquirido una coloración rosácea, y por la compresión percibo más blandura. La recomiendo que se acueste.

Día 6. — La enferma está resudosa y continúa con fiebre, aunque el marido me dice que ha tenido más durante la noche. La piel próxima á la pústula está brillante, y por la compresión se ve que la escara tiende á separarse.

En la visita de la tarde hallo á la enferma levantada y apirética. La escara está resquebrajada por tres ó cuatro partes.

Día 7. — La escara se ha desprendido, dejando descubierta una capa de brotes carnosos. Cinco días después no se veía en el sitio de la pústula más que un hoyo rubicundo semejante al que deja la pústula del impétigo.

OBSERVACIÓN II. — El 28 de Junio, al medio día, se presentó en mi casa Rosenda Gómez, llevando en los

(1) Los esporos mueren á los veinte minutos de ponerse en contacto con una solución de sublimado al 1 por 200.



brazos á su hija Cruz Conzález, de dos años de edad, la cual tenía en la parte interna de la pierna derecha y en su tercio superior una pústula maligna claramente umbilicada, con escara gruesa y de forma lanceolar, rodeada de la *aréola eritematosa* de Raimbert. Le apliqué las cuatro gotas de la solución de bicloruro en la misma forma que en el caso anterior, sin que la niña mostrara el menor disgusto, y recomendé á la madre que volviera con ella al obscurecer. Á esta hora, la pústula se hallaba rodeada de una corona de flictenas que contenían serosidad negra, siendo el estado general bueno. La volví á repetir la cura, y ordené á la madre que á las ocho de la mañana siguiente volviera con su hija.

Por causas que no son de este lugar, me veía obligado á ausentarme del pueblo por dos días, quedando mis enfermos encomendados al cuidado y pericia de mi querido amigo el distinguido médico de Perales D. Luciano Moreno, á quien en la lista recomendaba con especial esmero la pequeña Cruz, advirtiéndole la manera que tenía de curarla y el lugar que en mi despacho ocupaban el frasco de la solución y los 2 gramos de bicloruro, por si necesitaba recurrir á ellos.

Á mi regreso supe que el Sr. Moreno le había aplicado otras cuatro gotas de la solución antibacterica, y hallé la pústula con la escara desprendida, efectuándose la cicatrización cuatro días después, sin que ocurriera ningún accidente digno de hacerse notar.

OBSERVACIÓN III. — Carmen Hernández, de sesenta y cinco años de edad, se presentó á mi observación el 14 de Julio con una pústula maligna en el período de infección local, sobre la apófisis olecranon derecha. Empleé el mismo tratamiento que en los casos anteriores, siguiendo un curso que no detallo por haber sido enteramente igual al de la observación primera.

OBSERVACIÓN IV. — Desiderio Sánchez, de esta vecindad, de dieciocho años de edad, labrador, se presentó en mi casa el 16 de Julio, á las nueve de la noche, manifestándome que hace tres días que tiene dos granos en la cara, á los que no había concedido importancia, á pesar de que muchos le indicaron que me los enseñase; pero que, sintiéndose desde esta tarde con náuseas é intenso dolor de cabeza, y viéndose imposibilitado para continuar sus faenas agrícolas en la era, venía á verme antes de ir á su casa.

Á primera vista observé en él una notable hinchazón en toda la parte izquierda de la cara, estando el labio superior arremangado en aquel lado y costándole gran trabajo el entreabrir los párpados; en la parte inferior del surco naso-labial izquierdo se distinguía una mancha negruzca, rodeada de un círculo lívido, y por fuera de éste flictenas agrupadas conteniendo serosidad negra; á poco más de 1 centímetro de esta mancha, próxima á la comisura, se veía otra más prominente y de mayores dimensiones que la anterior, rodeada de un círculo de vesículas que se tocaban confundiéndose. Por la compresión se reconocía un tumor duro, indolente, de límites no bien marcados, que se extendía por todo el labio abrazando ambas pústulas. La tumefacción era resistente á la presión, mostrándose bien clara en el cuello, donde el sujeto se había visto obligado á soltar el botón de la camisa. Los ganglios submaxilares estaban infartados y dolorosos.

Afirmaba que no había sentido escalofríos, y sí un dolor de cabeza que le iba aumentando y un gran deseo de vomitar, experimentando una sensación de peso en

el epigastrio. El pulso era frecuente (90°), blando y compresible.

Le apliqué ocho gotas de la disolución, cuatro en cada pústula, y recomendándole que en cuanto llegase á su casa se acostara, procurando tener la cabeza elevada, y no permitiéndole tomar durante la noche más que agua de naranja si tenía sed, le despedí hasta las cinco de la mañana del día siguiente, en que volví á verle. Había dormido poco y vomitado tres veces el agua ingerida, en la que se veían filamentos de un moco amarillento. La lengua estaba seca y roja en la punta; continuaba la epigastralgia y se había agravado el dolor de cabeza. La fiebre también había aumentado: 95 pulsaciones y 39° de temperatura. Las pústulas se hallaban en el mismo estado, y la tumefacción era casi la misma; esto no obstante, los ganglios acusaban más dolor á la presión.

Dieta de caldos y otras cuatro gotas de la solución á cada pústula. Por la tarde, la tumefacción era muy considerable; ya no le era permitido abrir los párpados del lado afecto, y estaban edematizados los del opuesto. El labio superior, en la parte izquierda, estaba vuelto, mostrando el enfermo los caninos y primeros molares, parte de las encías y la mucosa labial roja y seca. Las escaras permanecían en el mismo estado, y el círculo que las envolvía habíase tornado más lívido; la piel circunvecina muy brillante. El pulso era lleno y más depresible; 108 pulsaciones y 40° 2' de temperatura; había pasado el día muy inquieto, delirando algo y vomitando otras tres veces.

Le apliqué dos gotas de la solución á cada pústula; al aplicarle la última en la pústula externa, el enfermo hizo un movimiento, y no pude evitar el que aquélla se corriera á la mucosa.

Día 18. — Según las manifestaciones de la familia, las primeras horas de la noche de ayer fueron muy penosas para el enfermo; vomitó muchas veces, y en su inquietud llegó hasta bajarse de la cama. El pulso me acusa, en la madrugada de este día, 95 pulsaciones, y el termómetro un grado menos que en la tarde anterior; la piel está resudosa, y no creería en la mejoría que indica este descenso febril, si no viera, con gran satisfacción, que el edema permanece estacionado, y que las escaras, por la compresión, tienden á levantarse.

En la visita de la tarde, la tumefacción había disminuído; ya le era permitido entreabrir los párpados. Sin embargo, la fiebre persiste en el mismo estado que en la mañana. En la visita de esta tarde se me quejó de que le dolía el labio por dentro; lo reconozco, y hallo la mucosa inflamada en el lugar hacia donde se corrió la gota. Le prescribo toques con un hisopo empapado en un cocimiento emoliente, por no hacerlos ir aquella noche por clorato á la farmacia próxima, distante una legua.

Día 19. — El edema ha disminuído visiblemente, y la temperatura es 4' más que la normal. Por la tarde apirético.

Quince días después había que fijarse bien para reconocerle dos cicatrices en el labio superior.

Resultados tan halagüeños inspiráronme el propósito de escribir estas notas para remitirlas á un periódico profesional, no porque el hecho de las curaciones obtenidas con el sublimado crea yo que tenga nada de particular (lo extraño sería que éste no curase las pústulas), sino porque hasta la fecha, que yo sepa, nadie ha empleado el bicloruro en estas afecciones en la forma que dejo expuesta, y considerando en el médico un deber inexcusable el de la experimentación terapéutica para



aquilatar mejor el verdadero mérito de cada tratamiento, con el fin de perfeccionarlos, entiendo que es un deber también inexcusable el de vulgarizar los éxitos, único modo de beneficiar á la humanidad doliente.

Por de pronto, y por aquello de que los resultados de la experimentación propia, para que inspiren confianza, deben ir sancionados por la ajena, me consta que mi amigo el Sr. Moreno, visto el caso de la observación II, y tan luego como tuvo ocasión, comenzó á tratar las pústulas en la misma forma que yo, si bien con la variante de usar disoluciones más concentradas que la mía (1 por 25), llevando hasta la fecha siete curaciones en siete enfermos que ha tratado.

Es, pues, indudable que este método, que, entre otras, reúne las recomendables ventajas de ser de fácil aplicación, de no causar dolor, de poner á cubierto de las intoxicaciones (aunque se empleen 10 gotas de la disolución Moreno ó 20 de la mía, no se llegan á absorber 0,02 gramos de medicamento), de no dejar cicatriz y de ser el único capaz de detener la infección bacteridiana, está llamado á ocupar el lugar más preferente en la terapéutica de las afecciones carbuncuales.

NOTA. — Las disoluciones de sublimado deben prepararse en el acto; de lo contrario, pasado algún tiempo, se enturbian, descomponiéndose.

VICTORIANO PASCUAL DE SANDE.

Villasbuenas, Septiembre de 1894.

## SECCION PROFESIONAL

### LA NUEVA TRIBUTACIÓN DE LA CLASE MÉDICA

Si en España se ha dictado alguna disposición oficial con tendencia bien marcada de favorecer á nuestra profesión, sin que la Administración pública salga perjudicada y con más consideración y miramiento para los mismos interesados, es, sin género alguno de duda, la dada por el señor ministro de Hacienda referente á la reforma del sistema de tributación con respecto al ejercicio de la profesión de médicos y médico-cirujanos.

Basta la lectura suficientemente detenida del real decreto del 13 de Agosto último para convencerse de ello. Y si no, ¿qué más podemos apetecer que nosotros mismos seamos, bajo nuestro propio criterio, los que designemos la cantidad con que hemos de contribuir á las cargas del Estado, atendiendo solamente á la base de población donde ejerzamos? Y si algún correctivo impone para los abusos que puedan cometerse, déjanse, aparte de las generales de la ley, para que entre la misma familia se corrijan.

No han faltado, empero, algunos compañeros que han visto en dicha disposición un nuevo motivo de censura para el que la suscribe y para los que la han inspirado, fundados en lo prevenido en el art. 11 de la misma, en el cual se dice que si la Administración pública no recaudase, por lo menos, una suma igual á la del año anterior, el delegado de Hacienda de cada provincia, por mediación de los Colegios médicos ó Juntas sindicales, en su defecto, ordenará el repartimiento del déficit entre los médicos de las poblaciones donde éste resulte.

Pero del espíritu y letra del mencionado artículo no se desprende que este cómputo ha de verificarse por poblaciones, sino en conjunto, en el total de todas ellas; es decir: si el Tesoro percibiera suma menor que en el

anterior, se investigará cuál es la provincia, y dentro de ella la localidad ó localidades, donde se hubiese recaudado menos; y, entonces, entre las que se notase mayor diferencia ó fueran causa del déficit, sin motivo legal que lo compruebe, se verificaría el reparto de él entre los médicos de esas localidades (1).

Lo contrario sería altamente injusto é ilógico. ¿Cómo podrían ser responsables los profesores de una población en que hubiera menos médicos ejerciendo que hubo durante el año anterior? Si en una población llega á recaudarse menos, en otras podrá recaudarse más por cualquiera circunstancia que no vamos ahora á enumerar, por lo que la comparación se hará, regularmente, en general dentro de la nación, ó cuando menos por provincias, por cada Delegación de Hacienda.

Además, no hay que olvidar que, aunque se ha dictado con carácter provisional el real decreto á que venimos aludiendo, sus disposiciones, al dar resultado provechoso, quedarán permanentes para su observancia en todos los años; y, al prevenirse en el art. 11 la forma de subsanar la menor recaudación, no se refiere sola y exclusivamente, al parangonarla, con la producida con el sistema anterior de tributación, sino *en cada año*; lo cual implica que dicha comparación ha de verificarse aun establecida esta nueva forma contributiva, y con ella misma en la sucesión de los años.

Solicite cada cual la clase de patente que con arreglo á la base de su población se asemeje más su importe con el total que venía pagando por el anterior sistema, en la seguridad de que, al contribuir con menos suma, si ésta no es mucha, no ha de irrogarle perjuicio alguno.

Así lo ha aconsejado el muy digno presidente del Colegio de Madrid, y estemos confiados que si en algo pudiera perjudicar el mencionado real decreto, no digo á los médicos de las grandes poblaciones, sino á los de las de más reducidos vecindarios, gestionaría con total empeño—así al menos lo creemos—por que desaparecieran los motivos que ocasionaran daños ó dudas justificadas.

JUAN JOSÉ DEL JUNCO.

Vejer, Octubre de 1894.

## PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. Cooperación al estudio de las laparotomías. — EXTRANJERA: II. La serumterapia. — III. Nuevo procedimiento de anestesia mixta por asociación del cloroformo con la esparteína y la morfina.

### I

De un extenso artículo que acerca de las laparotomías ha publicado el Dr. Ribera, catedrático de esta Facultad, en la *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas*, tomamos las conclusiones, que dicen así:

1.<sup>a</sup> La laparotomía exploradora está perfectamente justificada, porque es inocente, excepto cuando se trata de tumores malignos, sobre todo del cáncer del hígado, y hay fenómenos generales que indican la gravedad de la afección.

2.<sup>a</sup> La simple abertura del peritoneo puede curar una serie de padecimientos intraabdominales, como son algunas hipertrofias del hígado y bazo, contener la evolución de neoplasmas, calmar los síntomas de más

(1) Si éste no es el espíritu y tendencia del susodicho artículo, deben aclararlo debidamente sus inspiradores.



importancia, es decir, que cura ó alivia; nunca en estos casos agrava el padecimiento.

3.<sup>a</sup> Cura las lesiones tuberculosas del peritoneo, de los ganglios mesentéricos y aun del intestino, tanto en la forma seca, que es la más discutida, como en la ascítica, aunque en algunos casos no puede detener la evolución general de la enfermedad.

4.<sup>a</sup> Es el tratamiento de elección de las hernias de la línea blanca y ventrales.

5.<sup>a</sup> Es, á mi entender, el tratamiento más inocente y más seguro de los quistes hidatídicos del hígado y del páncreas, y de los abscesos hepáticos.

6.<sup>a</sup> Debe proscribirse la esplenectomía en las esplenomegalias.

7.<sup>a</sup> Es el tratamiento racional de la tifitis y apendicitis y de la oclusión intestinal tan pronto como se reconozca la inutilidad del tratamiento médico; no siendo de valor en contra los resultados adversos, porque éstos dependen casi siempre de haber intervenido tarde.

8.<sup>a</sup> En la actualidad ha desaparecido todo peligro de muerte por infección después de la laparotomía, y sólo quedan dos accidentes posibles, cuyo estudio debería hacerse de un modo detenido, para ver cómo y de qué manera pueden evitarse: tales son las complicaciones bronco-pulmonares y el colapso, que si bien, por fortuna, no son frecuentes, matan todavía algunos laparotomizados; la asepsia no puede nada contra los mismos, y es de absoluta necesidad ver cómo se pueden prevenir y cómo se pueden curar cuando se presentan, porque el día en que se resuelvan estos dos problemas, la laparotomía será absolutamente inocente.

## II

No hay en la actualidad — dice el Dr. Roux en comunicación dirigida al Congreso de Budapesth — cuestión más interesante que la de la *serumterapia*. Desde los descubrimientos de Pasteur se sabe que el suero tiene propiedades preservadoras. Los sueros antitetánico y antidiftérico gozan de propiedades antitoxicas para los microbios de estas enfermedades. Pero este poder antitoxico del suero no existe en otras enfermedades. Hay que distinguir dos categorías: una que preserva contra la toxina; otra contra el virus vivo. Á la primera corresponden los sueros que preservan contra el virus, tales como los de serpiente, ó contra la brucina ó la agarricina, según los experimentos de Ehrlich.

El Sr. Metchnikoff nos ha explicado por qué el suero preserva contra los virus vivos. Estos sueros no son más que excitantes celulares. Se comprende, pues, que su acción no sea específica. Así el suero de los animales preserva muy bien contra el cólera. Pero las soluciones salinas pueden proteger igualmente contra el cólera.

Otra cosa ocurre con el suero antidiftérico y antitetánico. Para explicar la destrucción de la toxina tetánica por una cantidad sumamente pequeña de suero, se cree que éste contiene ciertas sustancias llamadas antitoxinas, que se ha creído se formaban á expensas de la toxina. Parece que la cantidad de antitoxina contenida en la sangre es proporcional á la cantidad de toxina.

El Sr. Büchner ha creído que esta antitoxina deriva de las mismas toxinas, si se sangra un animal sin inyectarle nuevas toxinas. Á un conejo, por ejemplo, se le ha podido sacar un volumen de suero igual al volumen de sangre que existe en el cuerpo, sin quitar cantidad notable de antitoxina. Se reforma, pues, á medida que se saca.

Los Sres. Roux y Meyer inyectaron á un conejo la toxina por pequeñas porciones (en 33 veces 33 c. c.). Otro conejo recibe la misma cantidad en 9 veces. El poder antitoxico del primer conejo es extraordinario; su poder preventivo es de 1 miliardésima.

El poder antitoxico del segundo conejo es menor, y su poder preventivo no es más que de 500 milésimas. Vese, pues, que tiene gran importancia la manera como se inyecta el animal. Para inmunizar el caballo contra la difteria, ha empleado el Sr. Roux el medio de las inyecciones á dosis repetidas.

¿Cómo obra la antitoxina sobre la toxina? La mezcla de estos dos cuerpos ha demostrado el Sr. Behring que es inofensiva. De aquí se deduce que no hay toxina libre, lo cual es un error, pues existe aún en esa mezcla. En efecto, el conejillo de Indias, que es más sensible, muere por la mezcla, mientras que nada sufren las ratas.

El suero del conejo inmunizado puede alcanzar un poder extraordinario. Si se mezcla una parte de antitoxina á 900 de toxina *in vitro*, nada sufre el conejillo de Indias. Pero si éste ha sufrido ya previamente la acción de los venenos microbicos, muchos tendrán el tétanos, aunque parezcan perfectamente restablecidos.

Se puede sacar también de estas mezclas la toxina enteramente activa. Para ello hay que dirigirse á otros sueros antitoxicos. Los animales vacunados contra los venenos de la serpiente poseen un suero que tiene propiedades antitoxicas muy manifiestas. Pero, calentando la mezcla, el calor obra sobre cada sustancia como si estuviese sola, destruye la antitoxina, y la mezcla se torna activa.

Cuando se quiere preservar contra un virus vivo, la preservación no es, pues, otra que una excitación celular. Se comprende que los virus preventivos contra los virus vivos no sean específicos. Pero hay antitoxinas que obran sobre las toxinas específicas.

Si la mezcla de estas dos sustancias permite obtener un líquido inofensivo, esto no prueba que no sea destruída la toxina. Podría suceder muy bien que este suero fuera excitante y no específico.

Tomad suero antitetánico de veneno de serpiente; este suero preserva contra la acción del veneno (Calmette); sin embargo, la toxina tetánica, á la inversa del veneno, no obra sino después de un tiempo de incubación. Tomemos suero de conejo vacunado contra la rabia; este suero tiene un poder antitoxico sumamente marcado. Tiene, además, un poder preventivo. Sin embargo, la reciproca no es cierta: un conejo vacunado contra el veneno no queda vacunado contra la rabia.

El veneno antirrábico, antitetánico, no es, pues, probablemente específico; obra sobre él también por acción sobre las células; quizás existe una acción fagocitaria.

## III

Los Sres. Langlois y Maurange han dado á conocer, en la Academia de Medicina de París, un procedimiento de cloroformización destinado á evitar los accidentes debidos al empleo del cloroformo puro.

Después de recordar, por una parte, que el síncope cardíaco es siempre de temer en el curso de la cloroformización, y, por otra, que la anestesia por eterización no pone á cubierto de este accidente, como ha demostrado el Sr. Lépine (de Lyon), proponen los Sres. Langlois y Maurange un procedimiento que no tenga este peligro.

¿Existía ya este procedimiento? Se han hecho dife-



rentes investigaciones para obtenerlo, pero ninguna ha dado el éxito que se esperaba.

Se ha tratado primero de atenuar la acción tóxica del cloroformo ó del éter sobre los centros nerviosos mezclando, en proporciones dadas, aire al cloroformo y protóxido de ázoe á los vapores de éter.

Algunos autores, en lugar de dirigirse al anestésico, han creído preferible obrar sobre los centros nerviosos, y para ello han combinado la morfina y el cloroformo.

Por su parte, los Sres. Dastre y Morat han tratado de suprimir la acción moderadora de los neumogástricos por medio de la atropomorfinina.

Por último, otros autores han querido reforzar y regularizar los latidos cardíacos durante la anestesia.

Los Sres. Langlois y Maurange, utilizando las investigaciones del Sr. Laborde sobre la esparteína, han encontrado un procedimiento que ofrece más garantías. En experimentos previos han comprobado la doble acción de la esparteína, que, como ha demostrado Laborde, es un dinamogénico y un tónico del corazón y modera la excitabilidad del neumogástrico.

Basándose en estos resultados, inyectan dichos señores, un cuarto de hora antes de comenzar la anestesia por el cloroformo, 1 c. c. de la solución siguiente:

Clorhidrato de morfina . . . . .	0,10 gramos.
Sulfato neutro de esparteína, 0,30 á . . . . .	0,50 —
Agua esterilizada . . . . .	c. s.

Para 10 centigramos en un frasco esterilizado.

En estas condiciones han operado los Sres. Langlois y Maurange 148 enfermos, y nunca han tenido, no sólo el menor accidente, sino ni la menor alarma cardíaca, y sus operaciones han recaído en tuberculosos, albuminúricos, convalecientes de fiebre tifoidea, etc., al mismo tiempo que han sido, á veces, de larga duración.

Además, por la inyección previa de esparteína y de morfina, basta una pequeña cantidad de cloroformo para mantener la anestesia, que se obtiene muy rápida y muy fácilmente. El pulso es siempre lleno y regular; los latidos cardíacos siempre fuertes y vigorosos, aun cuando dure la narcosis dos horas ó más y se manifieste la apnea tóxica.

Cuando la respiración comienza á debilitarse y á producirse la apnea tóxica, se puede continuar sin inconveniente la anestesia si se recurre á las tracciones rítmicas de la lengua.

Para terminar, los autores dicen que la inyección de esparteína-morfina, antes de la anestesia, y las tracciones rítmicas de la lengua durante ella, son los medios más propios para prevenir el síncope cardíaco y el síncope respiratorio bulbar.

DR. RAMÓN SERRET.

## SECCION OFICIAL

### MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

#### EXPOSICIÓN

Señora: Los resultados prácticos que en el mejoramiento y prolongación de la vida humana se obtienen por virtud de las modernas aplicaciones de una profilaxis racional, prueban que no en balde se dedican á esta noble empresa los esfuerzos del saber y los recursos del Erario en las naciones cultas.

Todo lo que contribuye á dar mayor importancia al examen de los problemas de la higiene, á propagar y

divulgar las verdades adquiridas por su estudio y á ilustrar á los Gobiernos en materia de tanta trascendencia, debe ser atendido con solícito cuidado. Comprendese de este modo la respetabilidad y el éxito de los Congresos á que acuden hombres de ciencia de todos los países, para discutir y aclarar las más interesantes cuestiones que atañen á la conservación de la salud pública y privada, que es elemento poderoso de vida y de riqueza.

Con tan importante y transcendental objeto hace tiempo que vienen celebrándose periódicamente en diferentes ciudades de Europa, y bajo el augusto patronato de los respectivos jefes de Estado, Asambleas internacionales de higiene y demografía. Bruselas, París, Turín, Ginebra, El Haya, Viena, Londres y Budapesth, han tenido la honra de dar su nombre á los Congresos hasta ahora realizados.

El próximo se celebrará en Madrid, pues por unánime acuerdo de los ilustres higienistas congregados en Budapesth bajo el protectorado de S. M. el emperador y rey de Austria-Hungría en el mes de Septiembre último fué designada la capital de España para el noveno Congreso internacional de higiene y demografía, que deberá tener lugar en 1897. Este acuerdo, manifestado en la solemne sesión de clausura con entusiasmas y calurosas expresiones de simpatía á nuestro país, no puede menos de considerarse como honrosa distinción que recogió y agradeció en el acto el Gobierno de V. M. por el órgano de su delegado el senador del reino y catedrático de la Universidad Central D. Amalio Jimeno y Cabañas. Tal deferencia obliga también á preparar con tiempo cuantos elementos de ilustración y cuantos recursos materiales deban allegarse para lograr la mayor brillantez del Congreso y de la Exposición de higiene que deberá celebrarse al mismo tiempo, cual se celebró en las capitales citadas.

España es aún poco conocida en el exterior por lo que á su vida científica y á su organización sanitaria se refiere; y si ha de aprovechar la ocasión que dentro de tres años se le ofrecerá para demostrar los constantes y poderosos esfuerzos que ha dedicado en estos tiempos de tranquilidad y de paz á su engrandecimiento y á su cultura, deber es del Gobierno de V. M., y singularmente del ministro que suscribe, á cuyo cargo corre la dirección de los servicios de la sanidad terrestre y marítima, disponer lo conveniente y oportuno para que nuestro país cumpla, como su decoro exige, el elevado y honroso compromiso aceptado y contraído en Budapesth.

Para ello se hace preciso nombrar una Junta numerosa encargada de la propaganda y organización del Congreso y de la Exposición anexa, en cuya Junta tengan representación todas las fuerzas intelectuales y sociales que, interesadas en el inmenso beneficio que producen el conocimiento, aplicación y difusión de la higiene y de la demografía, atentas al mayor esplendor de la cultura patria y siempre dispuestas á dar gallardas pruebas de lo que son y valen su voluntad y su ilustración, se unan todas en el pensamiento y fines que á aquélla se encomienden, preparando cuanto conduzca á la más solemne y brillante realización del Congreso y de la Exposición mencionados.

Sin perjuicio de la ampliación que la Junta acuerde, podrán presentarse en la Exposición:

I. Aparatos, materiales y planos de edificios para experimentos científicos sobre biología é higiene.



II. Servicio y material de asistencia pública y de salvamento.

III. Planos, modelos, material concerniente al saneamiento del suelo y al de las poblaciones.

IV. Planos, aparatos y material para el servicio higiénico de las ciudades.

V. Planos, modelos y materiales de construcciones higiénicas.

VI. Aparatos y materiales para el servicio higiénico en el interior de habitaciones y edificios públicos y colectivos.

VII. Material, aparatos y objetos diversos para la higiene en general.

VIII. Planos, modelos y aparatos é instrucciones para la higiene del obrero.

IX. Planos, modelos y aparatos de hidrología y balneoterapia.

X. Libros, atlas, fotografías, litografías, impresos, etcétera, de publicaciones recientes relativas á las ciencias médicas, especialmente á la biología y á la higiene.

Fundándose en las consideraciones expuestas, el ministro que suscribe, de acuerdo con el Consejo, ruega á V. M. tome bajo su patronato el futuro Congreso internacional de Higiene y Demografía y la Exposición anexa que han de celebrarse en esta corte en el año 1897, y tiene el honor de someter á su alta aprobación el adjunto proyecto de decreto.

Madrid, 16 de Octubre de 1894. — Señora: Á L. R. P. de V. M., *Alberto Aguilera y Velasco*.

#### REAL DECRETO

De acuerdo con mi Consejo de Ministros, y á propuesta del ministro de la Gobernación;

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

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Se crea una Junta de propaganda y organización con el fin de celebrar en esta corte, y en 1897, bajo el protectorado real, el noveno Congreso internacional de Higiene y Demografía, con una Exposición anexa.

Art. 2.º Será presidente de la Junta el ministro de la Gobernación, vicepresidente el subsecretario del mismo Ministerio, secretario general D. Amalio Jimeno, y secretarios adjuntos D. Julio Jiménez, D. Federico Montaldo y D. Ángel Larra y Cerezo.

Art. 3.º Serán vocales de la misma el gobernador de la provincia, el presidente de la Diputación provincial y el alcalde de Madrid. En representación del Real Consejo de Sanidad, D. Eugenio Montero Ríos, el vizconde de Campo Grande, D. Simeón Avalos, D. Joaquín Olmedilla y Puig, D. Pascual Candela y Sánchez y don Carlos María Cortezo.

De la Real Academia de Medicina, D. Manuel Rico Sinobas, D. Matías Nieto Serrano, D. Alejandro San Martín y D. Juan Ramón Gómez y Pamo.

De la Facultad de Medicina, D. José de Letamendi, D. José Calvo y Martín, D. Félix Guzmán y Andrés, D. Federico Olóriz y D. Santiago Ramón y Cajal.

De la Facultad de Farmacia, D. Jerónimo Macho Velado, D. Gabriel de la Puerta y Ródenas y D. José Rodríguez Carracido.

Del Colegio de Médicos, D. Julián Calleja Sánchez, D. José González Montes, D. Rogelio Rionda, D. Eduar-

do Moreno Zancudo, D. Ramón Serret y D. Juan Cruz Vázquez.

Del Colegio de Farmacéuticos, D. Francisco Garrido Mena y D. Julián Delgado Llorente.

De la Academia Médico-Quirúrgica Española, D. José Grinda y D. Alejandro Torres.

De la Sociedad Española de Higiene, D. Modesto Martínez Gutiérrez Pacheco, D. José de Ustáriz, don Mariano Belmás, D. Anacleto de Pablos y D. Manuel Carreras Sanchiz.

De la Sociedad Ginecológica Española, D. Francisco Cortejarena y D. Enrique Verdonces.

De Sanidad Militar y de la Armada, D. Manuel Agustín Ledesma, D. Laureano García Camisión, don Ángel Fernández Caro y D. Félix de Echaúz.

De la Escuela especial de Veterinaria, D. Santiago de la Villa y Martín y D. Jesús Alcolea Fernández.

De la Escuela de Arquitectura, D. Miguel Aguado de la Sierra y D. Luis Cabello y Azo.

El presidente de la Academia de San Fernando.

El presidente de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas.

El director general del Instituto Geográfico y Estadístico.

El decano del Colegio de Abogados.

El presidente del Ateneo.

El presidente de la Academia de Jurisprudencia.

El presidente de la Cámara de Comercio.

El presidente del Círculo de la Unión Mercantil.

El presidente del Círculo de la Unión Industrial.

El presidente del Ateneo Mercantil.

El presidente del Fomento de las Artes.

El presidente del Centro Instructivo del Obrero.

El presidente de la Junta consultiva de Caminos, Canales y Puertos.

El presidente de la Junta superior facultativa de Minería.

D. Eduardo Lavaig, ingeniero militar.

El jefe de la Sección de Sanidad del Ministerio.

D. Antonio Mendoza, inspector sanitario provincial.

D. Manuel Sáenz Bombín, higienista.

D. Juan Veranes y D. José Lacasa, subdelegados de Medicina y Cirugía.

El marqués de Cubas, D. Lorenzo Álvarez Capra, don Higinio Cachavera y D. Miguel Mathet, arquitectos.

De la prensa profesional, D. Ángel Pulido Fernández, D. Rafael Ulecia y D. Joaquín María Aleixandre.

De la prensa política, el director de *La Época*, el de *La Correspondencia*, el de *El Imparcial* y el de *El Liberal*.

Art. 4.º Todos los cargos de la Junta serán gratuitos, y ésta se constituirá, previa convocatoria, el 20 del mes de Noviembre próximo en el Ministerio de la Gobernación; nombrará una ponencia encargada de redactar en el más breve plazo posible el reglamento por que haya de regirse, y se dividirá en las Secciones que estimen oportuno para cumplir más acertadamente sus fines.

Art. 5.º El personal de oficiales y aspirantes de la Sección de Sanidad del Ministerio prestará los trabajos que se le encomienden para auxiliar á la Junta en la forma y medida necesarias y que determine el presidente ó la Subsecretaría. Si fuese preciso aumento de personal para este servicio, se nombrará con cargo al crédito extraordinario creado por la ley de 11 de Junio de 1894, como igualmente los gastos necesarios para el material.





Art. 6.º La Junta formulará un presupuesto de gastos para su funcionamiento, y otro en su día de los que considere precisos para celebrar el Congreso y la Exposición de Higiene y Demografía.

Dado en Palacio á dieciséis de Octubre de mil ochocientos noventa y cuatro.—*María Cristina*.—El ministro de la Gobernación, *Alberto Aguilera y Velasco*. (*Gaceta* del 17.)

## RECTIFICACIÓN

En el real decreto nombrando la Junta encargada de la propaganda y organización del Congreso internacional de Higiene y Exposición anexa que se ha de celebrar en esta corte en 1897, publicado en la *Gaceta* de ayer, se dejó de incluir, por omisión de imprenta, á los señores siguientes:

El arzobispo-obispo de Madrid-Alcalá.

El deán del Cabildo Catedral.

El presidente de la Sociedad Económica Matritense de Amigos del País.

En representación de la Sociedad Española de Hidrología médica, D. Marcial Taboada y D. Aurelio Enríquez. (*Gaceta* del 18.)

## REALES ÓRDENES

Ilmo. Sr.: Con motivo de la vacante ocurrida en el Cuerpo de médicos directores de baños y aguas minero-medicinales, por jubilación de D. Nicolás Calleja Vicario, y en cumplimiento de lo preceptuado en el artículo 3.º del real decreto de 5 de Julio de 1887; el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina regente del reino, se ha dignado nombrar médico director numerario del referido Cuerpo á D. Ciriaco Giner y Giner, número 1 de los supernumerarios

De real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. — Madrid, 11 de Octubre de 1894. — *Aguilera*. — Señor subsecretario de este Ministerio. (*Gaceta* del 12.)

Los repetidos abusos que con perjuicio de la salud pública se denuncian como cometidos en el ejercicio de las profesiones médicas, á pesar de las disposiciones dictadas por el Ministerio para evitarlos, y las dudas que por parte de algunos funcionarios gubernativos se manifiestan en cuanto á los medios que les competan para reprimir dichas intrusiones, obligan á recomendar una vez más, y con toda energía, el cumplimiento exacto de la legislación vigente, y á fijar el criterio que deben mantener los gobernadores civiles y sus delegados administrativos, como los alcaldes y subdelegados de Medicina, Farmacia y Veterinaria.

Las reales órdenes de 30 de Marzo y 11 de Octubre de 1882, en cuanto á las intrusiones en el ejercicio de la Veterinaria; la jurisprudencia sentada por el Tribunal Supremo en 27 de Septiembre de 1888, 21 de Octubre y 10 de Noviembre de 1889, el real decreto de 9 de Marzo de 1890, resolviendo á favor de la autoridad judicial una competencia, y las reales órdenes de 4 de Marzo y 11 de Abril de 1891, fijan unánimemente la doctrina de que la persecución y castigo de las mencionadas intrusiones corresponden á los Tribunales de justicia, por hallarse comprendidos en las sanciones estatuidas para delitos y faltas en los artículos del Código penal. Esta doctri-

na, sin embargo, no empece ni merma las atribuciones de los gobernadores de las provincias, cuyas autoridades las tienen propias y definidas en el artículo 23 de la ley Provincial.

El deber en que están los gobernadores de velar muy especialmente por el elevado cumplimiento de las leyes sanitarias é higiénicas, se complementa con las facultades que les confiere el art. 24 de la ley para instruir por sí mismos ó por sus delegados las primeras diligencias en aquellos delitos cuyo descubrimiento se deba á sus disposiciones y agentes, y el propio deber se robustece y acentúa con la facultad del art. 22 de imponer multas, que tanto puede ser á los intrusos que hayan desobedecido sus requerimientos, cual reconocen y confirman las reales órdenes de 4 de Marzo y 11 de Abril ya citadas, como á los alcaldes que consientan los abusos y á los subdelegados de Medicina, Farmacia y Veterinaria que por apatía, tolerancia ó debilidad no cumplan las obligaciones que les imponen el reglamento de 24 de Julio de 1848, el real decreto de 26 de Mayo de 1855 y las demás disposiciones vigentes.

Ese reglamento de 24 de Julio impone en su capítulo II á los subdelegados obligaciones generales que no pueden ni deben desatender; los artículos 20 y 21 del capítulo III les marca por modo claro y expreso las relaciones que tendrán con las autoridades, y el real decreto de 26 de Mayo les obliga al registro de títulos que deben llevar, no solamente para los profesores de Medicina, Farmacia y Veterinaria, si que también para los practicantes matronas y cirujanos dentistas.

Es de esperar que, cumpliendo cada cual fielmente las obligaciones legales en bien de la Humanidad, cesen los abusos, y para ello el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina regente del reino, se ha servido dictar las siguientes reglas:

1.ª Los gobernadores de las provincias harán cumplir con el mayor celo á sus delegados, á los alcaldes y á los subdelegados de Medicina, Farmacia y Veterinaria, todas las disposiciones vigentes sobre ejercicio legal de dichas profesiones, incluso el de practicantes, matronas y cirujanos dentistas, y harán que se persiga con rigor toda intrusión, de cualquier linaje que sea, recordando á los subdelegados el deber ineludible en que se hallan de denunciar á los Tribunales de justicia los actos abusivos referidos, dando cuenta á la vez al gobernador de las denuncias y de toda infracción de las leyes sanitarias que afecte en poco ó en mucho á los intereses de la salud pública.

2.ª Los gobernadores podrán usar de la facultad que les otorga el art. 22, en relación con el 23 de la ley Provincial, para corregir las faltas de desobediencia á su autoridad que cometan los intrusos, sin perjuicio de poner éstos, por el hecho de la intrusión, á disposición de los Tribunales de justicia para los efectos de los artículos 343, 351, 352, 354 y 591 del Código penal, según constituya delito ó falta el abuso.

3.ª Los delegados de los gobernadores y los alcaldes serán corregidos también en la forma y cuantía que proceda por las faltas de vigilancia en la persecución de las intrusiones mencionadas.

4.ª Si los subdelegados de Medicina, Farmacia y Veterinaria desobedeciesen las órdenes del gobernador y olvidasen sus deberes tolerando las intrusiones, serán corregidos por primera vez con la multa de 125 á 250 pesetas por la desobediencia. La reincidencia de los subdelegados será corregida con la separación del car-



go, en la forma prevenida en la regla 2.<sup>a</sup> de la real orden de 13 de Febrero de 1883, publicada en la *Gaceta* del día 18.

De real orden lo digo á V. I. para su cumplimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. — Madrid, 10 de Octubre de 1894. — *Aguilera* — Señor subsecretario de este Ministerio. (*Gaceta* del 12.)

## CUERPO DE SANIDAD MILITAR

### DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Real orden de 8 de Octubre concediendo el sueldo del empleo superior inmediato al médico mayor D. Zacarías Fuertes y Crespo y al primero D. Federico Baeza y González, cuyo abono debe hacerse desde 1.<sup>o</sup> del mes actual, como procedentes de Ultramar en el mes anterior.

Real orden de 10 de Octubre concediendo el empleo superior inmediato á los jefes y oficiales médicos comprendidos en una relación que comienza con D. Ecequiel Abente y concluye con D. Manuel Arranz, debiendo disfrutar la efectividad que á cada uno se asigna en la citada relación.

Real orden de id. id. concediendo ingreso en servicio activo al médico primero D. Salvador Sánchez, que, procedente de Ultramar, se halla de reemplazo en la Coruña; y que se dé colocación al médico segundo don Arturo Pérez, de reemplazo en Madrid.

## SOCIEDADES CIENTIFICAS

### REAL ACADEMIA DE MEDICINA

#### Actas de sesiones literarias.

SESIÓN DEL 14 DE ABRIL DE 1894

Dió comienzo con la lectura del acta de la sesión anterior, la cual fué aprobada. Después se dió cuenta de las obras recibidas.

El Sr. *Hernández Briz* (corresponsal) usó de la palabra para leer una nota sobre las causas del paludismo en Madrid.

Á propósito de este asunto,

El Sr. *Iglesias* dijo: que era de gran importancia la citada comunicación; que, por su parte, había ya manifestado que hay ideas equivocadas respecto de la frecuencia de las afecciones periódicas en Madrid, porque de esta frecuencia se habla ya en obras muy antiguas, y principalmente en la de Escobar.

Declaró que no puede admitir como causa exclusiva de estas afecciones el agente palúdico, sino que debe contarse con los destemples, las variaciones rápidas de temperatura y hasta con causas morales.

Lo prueba que en Madrid no se observan las leucocitosis, ni los infartos viscerales, ni las caquexias, que abundan donde abundan las intermitentes palúdicas, así como las circunstancias de que las afecciones periódicas reinan aquí en todas las estaciones, y hasta en tiempo seco y de grandes heladas.

Conviene, pues, excitar á las autoridades para que modifiquen las condiciones palúdicas de la localidad, pero sin confiar enteramente en que el resultado sea completamente satisfactorio.

Hasta tal punto son frecuentes las intermitentes en Madrid, que en los libros antiguos de esta Academia, en cuyas sesiones se consignaban las afecciones reinantes, se ve que en casi todas ellas se citan las intermitentes.

El Sr. *Hernández Briz* rectificó, diciendo que estaba conforme con el Sr. *Iglesias*, pero que, no habiendo estadísticas exactas, no podemos saber si ha aumentado ó no su número en nuestro tiempo.

Añadió que en el Hospital General se observan casos de caquexia palúdica y de infartos de las vísceras del vientre, y que, por su parte, en estos últimos años le ha parecido ver aumento en el número de las intermitentes.

Añadió que la Higiene está muy desatendida, y que los riegos no se hacen como corresponde.

El Sr. *Iglesias* advirtió que, desde que reinó la *grippe*, se han presentado muchas afecciones intermitentes que no pueden atribuirse á influencia palúdica.

El Sr. *Hernández Briz* contestó que no había confundido las afecciones gripales con las intermitentes palúdicas.

El Sr. *Cortejarena* dijo que se ha hecho de moda hablar mal de Madrid, pero que había en esto mucha exageración.

Añadió que en París, en Barcelona y otros puntos hay á menudo epidemias que no se pregonan tanto como aquí se hace; que debe contarse mucho con los grandes desmontes, que en algunos de los años últimos han aumentado considerablemente la mortandad; pero que, hoy por hoy, no se nota que sea esta población tan malsana como se dice.

Consignó que ya no se ven aquí las epidemias tíficas de otro tiempo, y nada tiene de particular que se observe alguna constitución epidémica de fiebres intermitentes.

El Sr. *Hernández Briz* dijo que no hablaba mal de Madrid, y sólo quería que se corrigiesen las deficiencias que se observan.

El Sr. *Moreno Pozo* dijo que Madrid es, sin duda, una población palustre, porque tiene 22 leguas de alcantarilla, algunas de las cuales resultan algo estrechas para dar paso á toda el agua que pasa por ellas.

Continuándose luego la discusión sobre el uso terapéutico de las emisiones sanguíneas, usó de la palabra

El Sr. *Ribera*. Comenzó contestando al Sr. *Villa* que extrañaba mucho que atacara la patología experimental en los animales. Enumeró las conquistas hechas en este terreno por veterinarios insignes. Añadió que muchas conclusiones aceptadas en Medicina habrían de desecharse si no se admitiera el resultado de los experimentos en animales.

Al hablar de hiperemia, se había referido al proceso flegmático, no en manera alguna á la hiperemia pasiva, con lo cual contestaba al Sr. *Iglesias*.

Sólo sostiene lo que indicó en su primer discurso en proposiciones determinadas; y limitándose por ahora á las afecciones quirúrgicas, confirma su aserto de que la sangría no es antiflogística.

Como punto de partida, había tomado la práctica del Dr. *Argumosa*, en la cual figuran mucho las emisiones sanguíneas, para llegar á la época actual, en la que se practica la antisepsia, y no simplemente la asepsia pura, la cual, en la mayoría de los casos, sería insuficiente.

Contestando á la afirmación del Sr. *Iglesias*, de que no debe aumentarse la tensión, porque así se aumenta tam-



bién la salida de leucocitos, dijo que hoy está demostrado que la salida de los leucocitos nada tiene que ver con la tensión; que en casos de enorme tensión no se ve salida de glóbulos blancos, y que la diapedesis no es esencial, sino accidental, en las flegmasías.

Pero aunque salgan glóbulos blancos, añadió, no deja de determinar la inflamación, la cual aparece, y con mucha violencia, bajo la acción de ciertas substancias, sin que intervengan dichos glóbulos.

El único tratamiento antiflogístico es el que disminuye la resistencia y aumenta la hiperemia.

Estas no son teorías, sino hechos.

Ahora vamos á ver si en las flegmasías quirúrgicas debe ó no sangrarse. Desde luego, en las flegmasías infectivas no debe sangrarse, y la inmensa mayoría de las quirúrgicas son infectivas.

Se dice, sin embargo, que en la epididimitis conviene la aplicación de sanguijuelas. Verdad es que se calma el dolor aplicando sanguijuelas á lo largo del cordón; pero esto es porque se disminuye la hiperemia pasiva del escroto, no la del epididimo, con la cual no tiene aquélla comunicación directa.

Otro tanto sucede con la aplicación de sanguijuelas en el abdomen para combatir la peritonitis, etc.

Hay otros medios que combaten con mucha mayor eficacia las flegmasías quirúrgicas.

En las fiebres quirúrgicas da, como queda dicho, resultados desfavorables la emisión de sangre, porque son infecciosas; y si en un flegmón profundo se hacen grandes incisiones, es sólo para evitar la estrangulación.

En la mayor parte de los hidroceles tratados con inyecciones de tintura de iodo se evitan las epididimitis con el uso del agua caliente, que es el medio mejor de dominar todas las flegmasías quirúrgicas.

La elevación del órgano afecto, el calor húmedo y lociones antisépticas, es lo que hoy sustituye á las sanguijuelas, cuya aplicación se halla completamente proscripita.

Citó varios autores en comprobación de su doctrina, con lo cual, y habiendo transcurrido la hora de reglamento, se levantó la sesión. — El secretario perpetuo, *Marqués de Guadalerzas*.

## CONSULTORIO

### PREGUNTA

535 En el pueblo donde este año ejercen la profesión mayor número de médicos que el año anterior, la suma del importe de las patentes que saquen ¿ha de ser igual á lo que por el mismo concepto tributaron los médicos que ejercían antes, ó, por el contrario, tiene que ascender á lo que hubieran pagado igual número de médicos? ¿En qué sentido debe interpretarse el art. 11 del real decreto de 13 de Agosto? — *F. L. A.*

### RESPUESTA

535. Desconocemos la interpretación que dará la Hacienda á esta pregunta; pero creemos — piadosamente pensando — que la interpretará en el sentido para ella más favorable, es decir, en el último.

## GACETA DE LA SALUD PUBLICA

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 708,16; mínima, 698,53; temperatura máxima, 24°,9; mínima, 8°,8; vientos dominantes, SSE., O. y S.

En los afectos reinantes se observan escasas variaciones respecto á las que venían presentándose en las anteriores semanas. Las fiebres catarrales con manifestaciones múltiples y variadas, las intermitentes de tipos varios y los reumatismos musculares y articulares siguen siendo frecuentes. Las bronquitis, bronco-neumonías y neumonías agudas comienzan á presentarse con el carácter infectivo gripal que desde hace pocos años revisten. En las enfermedades crónicas de los aparatos respiratorio y circulatorio continúan observándose complicaciones, congestiones pasivas, hidropesías y estados febriles intercurrentes.

## CRONICA

**Honroso acuerdo.** — El Ayuntamiento de Medina de Pomar (Burgos) acordó, en sesión del 12 de Septiembre, colocar una lápida conmemorativa y poner el nombre de «Calle del médico Martínez Conde» en la casa y calle donde vivió D. Juan Martínez Conde, padre de nuestro ilustrado amigo D. Modesto Martínez Pacheco, como homenaje de gratitud por la conducta heroica que dicho profesor siguió durante la epidemia cólera de 1855, en la cual perdió su esposa y una hija.

Acuerdos de esta naturaleza honran á los Municipios que los adoptan, tanto ó más que á las mismas personas favorecidas.

**Procedimientos indignos.** — Se ha repartido por el domicilio de los médicos un prospecto ponderando un vino, y estimulando á los profesores médicos á que hagan su recomendación entre los clientes, á cambio de un beneficio del 20 por 100 del valor de las botellas que por su mediación se expendan, abono que se liquidará á fin de cada mes.

Se necesita desahogo, atrevimiento y espíritu mercantil para dirigirse á una clase profesional con tales indicaciones, que no pueden menos de resultar contraproducentes, pues basta una oferta semejante para que ningún profesor recomiende ya semejante vino, así fuera ambrosía digna de ser escanciada en la copa de Júpiter.

**Sesión solemne.** — En la Facultad de Medicina de Barcelona se efectuó la semana pasada la solemnidad de descubrir los retratos de Gimbernat y Letamendi.

El acto fué verdaderamente espléndido.

El catedrático de Anatomía, Sr. Batllés, hizo de un modo magistral la semblanza del Dr. Letamendi, á quien calificó de gloria médica nacional.

Le comparó con las eminencias del presente siglo, estableciendo un bello paralelo entre los cerebros de Echeagaray y de Letamendi, que es maestro en todas las manifestaciones de prodigiosa actividad, sien lo anatómico, poeta, orador, escritor y economista.

Propuso que el Ayuntamiento dé el nombre de Letamendi á una plaza de Barcelona, y terminó saludando al Hipócrates del siglo XIX.

El discurso del Sr. Batllés fué muy aplaudido.

**Las palmas italianas.** — Se atribuye al Dr. Baccelli, ministro de Instrucción pública en Italia, la intención de crear una nueva condecoración para recompensar á las personas que presten servicios á la instrucción pública. Esta condecoración sería semejante á las palmas académicas francesas.

**Los locos en Inglaterra.** — El número de locos reconocidos como tales en Inglaterra, en 1.º de Enero de 1894, se elevaba á 92.067, es decir, 2.45 más que el año anterior. Londres solo figura por 810 en este aumento.

**Remedio contra la peste.** — El conde Arloff-Davidoff ha fundado un premio de 25.000 pesetas para la persona que descubra un remedio eficaz contra la peste bovina. Las Memorias deberán dirigirse al Comité de San Petersburgo antes del 1.º de Enero de 1899.

**Un prodigio de dos años.** — En Berlín se ha enseñado en la plaza pública un niño de dos años que lee con bastante corrección el impreso y el manuscrito, lo



mismo en caracteres alemanes que latinos. Desde que tenía un año mostró este niño singular afición á la lectura, á pesar de que la instrucción de sus padres es muy rudimentaria.

**Nuevo antídoto.** — Un químico húngaro, el señor Johann Antal, ha descubierto un nuevo compuesto mineral, el *nitrato de cobalto*, que es un antídoto muy eficaz en los casos de envenenamiento por el cianuro potásico ó el ácido prúsico.

Ensayado primero en los animales, se ha empleado después, siempre con éxito, en más de 40 casos de envenenamiento accidental.

**Visita á Madrid.** — Nuestro querido amigo el insigne escritor médico D. Luis Comenge ha estado en Madrid algunos días con motivo de acompañar á nuestro compañero Sr. Pulido, cuando regresó enfermo de Barcelona. Durante la estancia en esta ciudad, el Sr. Pulido se hospedó en casa de su fraternal amigo, donde fué asistido durante su enfermedad con un cariño y un esmero que nunca agradecerá bastante.

El Sr. Comenge ha regresado inmediatamente á Barcelona, sin poder aceptar ninguna de las muchas invitaciones que le hicieron los amigos y admiradores que en Madrid tiene.

**Un voto en contra.** — El Dr. D. Eulogio Ruiz Casaviella (de Lerma), nos dice en carta que tenemos á la vista que no está conforme con la opinión expuesta por D. Tomás Gallego y Gallego en el artículo titulado *Algo práctico*, y que, en su concepto, los médicos municipales no deben ser *inamovibles* interin tales plazas no se adquieran por *oposición*, y se den, como hoy, por los votos de los concejales y asociados. Cuando para obtener las plazas se haya probado ante un tribunal competente sus conocimientos, bueno que entonces sean *inamovibles* los médicos; pero, tal como hoy se obtienen, deben ser anunciadas cada cuatro años, conforme dispone el reglamento vigente.

Por otra parte — añade —, yo suprimiría los médicos municipales, y el servicio médico para los pobres le haría de otro modo: dejando que cada pobre eligiera el médico que fuera de su confianza, no de la de los caciques.

**Mirémonos en este espejo.** — He aquí la carta que nos dirige un estimado suscriptor:

«Torrevalde San Pedro, 7 de Octubre de 1894.—Sr. Director de EL SIGLO MEDICO. — Muy distinguido señor mío: Después de una larga campaña de cincuenta y tres años de profesión facultativa, en los que, á porfía, tuve que sostener rudos combates con poderosos enemigos, ya de nuestra misma clase, ya también de los extraños, con la enseña de caciques, me retiro, gastado y rendido por los setenta y seis de trabajosa existencia, con un hijo, cura de Santa Maria de Nieva, en cuya buena compañía pasaré los días que me restan de vida.

«Esto me obliga, bien á mi pesar, á rogarle se sirva acordar el cese de mi suscripción al periódico que usted dirige con tanta competencia.

«Queda, no obstante, á las órdenes de usted afectísimo amigo, seguro servidor q. b. s. m., *Santiago Alonso*.»

**Sea enhorabuena.** — Terminadas las oposiciones á la plaza de médico de número vacante en el Hospital General de esta corte, ha sido propuesto á la Superioridad para ocuparla el Sr. D. José Codina Castellví.

**Delito castigado.** — Por sentencia de la Sala segunda del Tribunal Supremo, fecha 5 de Febrero de 1894—sentencia que en otro número publicaremos íntegra—, se ha fallado que no ha lugar al recurso de casación interpuesto por A. F., la cual fué condenada, por sentencia de la Sala de vacaciones de la Audiencia de Madrid, á dos meses y un día de arresto mayor, con su accesoria, multa de 250 pesetas, con la responsabilidad subsidiaria correspondiente y pago de costas.

La A. F. ha sido sentenciada por delito contra la salud pública, á tenor de lo dispuesto en el art. 351 del Código penal. El hecho es éste: despachó aquella en cierta cacharrería de la calle de los Tres Peces sulfato de zinc por sal de la higuera, y la compradora tomó dos cucharadas del vitriolo blanco, sintiéndose en seguida gravemente enferma, y quedando curada, sin ulteriores consecuencias, á los cinco días.

Es de advertir que la intoxicada no fué parte en la causa y que renunció desde luego á toda indemnización.

**Los botiquines en Filipinas.** — Por el Colegio de Farmacéuticos de Manila se ha acordado recabar una disposición por la que, de modo claro y terminante, se especifique la distancia que de las boticas regidas por licenciados ó doctores de la Facultad, han de tener los botiquines que se establezcan á cargo de practicantes de Farmacia, á cuyo efecto una Comisión, compuesta del presidente y secretario, gestiona cerca de las autoridades correspondientes, para que sea aplicado el superior decreto por el que se establece que los botiquines de practicantes de Farmacia no pueden establecerse sino á 5 kilómetros de cualquier botica regida por licenciado ó doctor en la Facultad.

**Las profesiones ignoradas.** — Desde hace quince años, Magdalena Gelly ejerce en Viena la profesión de maniquí vivo para los médicos especialistas de las enfermedades de la laringe y de la nariz.

Los profesores del Hospital General se ejercitan sobre ella en todas las demostraciones de laringoscopia y hasta en la extracción de cuerpos extraños.

Esta mujer ha conseguido dominar sus reflejos faringo-laríngeos con tal precisión, que los suprime ó exagera, á voluntad, para acostumbrar al alumno á vencer las dificultades.

Vieja, arrugada, con una venda negra cubriéndole un ojo, llevando en la mano un eterno saco negro en el que van los laringoscopios, instrumentos y... objetos que han de figurar cuerpos extraños, Magdalena no exige más que dos florines por hora. Es, quizás, su oficio menos lucrativo que el de maniquí en un establecimiento de modas.

**Defunción.** — El día 5 del corriente falleció en Alhama de Aragón — donde se hallaba tomando baños — nuestro estimado compañero y suscriptor el ilustrado y joven médico de la Beneficencia Municipal de Madrid don Agustín Bouthelier. Reciban nuestro sentido pésame su señora viuda é hijos.

**Excelente obra.** — Hemos recibido un ejemplar del *Atlas completo de Anatomía humana descriptiva*, dibujado y litografiado por los médicos Sres. Cabanellas, Sanchis y Durán, y acompañado del texto explicativo de las láminas por el Dr. D. Mariano Batllés, catedrático de Anatomía de la Facultad de Barcelona. Forma esta obra, cuyo mérito han elogiado la Prensa y el Consejo de Instrucción pública, dos magníficos tomos encuadernados lujosamente, y la ha editado la casa Jaime Seix, de Barcelona, á quien se pueden dirigir los pedidos.

**Hasta los quesos.** — En una quesería de Nueva York, en la que se observaron varios casos de difteria, y que mandó cerrar por eso mismo la autoridad, se ha descubierto en los quesos el bacilo de Löffler. Calcúlese de qué manera tan fácil puede propagarse la difteria.

**Obras recibidas.** — Hemos tenido el gusto de recibir un ejemplar de la obrita que, con el título de *Pathologia historica e geographica e nosologia das boubas, do macúlo e dracontiasse no Brazil (cauzas da zua actual raridade ó extincção)*, ha publicado el Dr. J. F. de Silva Lima, en Bahía (Brasil). Esta Memoria se presentó al tercer Congreso brasileño de Medicina y Cirugía.

También hemos recibido el cuaderno 24 del *Manual práctico de Cirugía antiséptica*, del Dr. Cardenal; el 40 del *Tratado de Patología externa*, de los Dres. Boulet y Bousquet, traducido por los Dres. Corominas, Blanc y Collet, y una obra de cerca de 800 páginas (que se vende á 12 francos en la Rue Antoine-Dubois, 4, París), del Dr. G. Apostoli, intitulada *Travaux d'électrothérapie gynécologique*, y cuyo envío agradecemos.

**Recomendamos el Vino Escrivá**, iodo-tánico-fosfatado, aperitivo, tónico, reconstituyente, succedáneo del aceite de hígado de bacalao. Su auctor, J. Escrivá, farmacia Estrella, Fernando VII, Barcelona.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo núm. 102 y Ronda de Valencia núm. 2.

TELÉFONO 552



# EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Se publica  
todos los domingos.Y  
**GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)**Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

Periodico de Medicina, Cirugia y Farmacia, consagrado á los intereses morales, científicos y profesionales de las clases medicas

FUNDADORES:

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

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE EL SIGLO

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA

ESPAÑA: 15 pesetas al año,  
que pueden pagarse en tres veces.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.JARABE  
y  
Pasta deAUBERGIER  
con Lactucarium

TOSSES, Constipados, Bronquitis

APROBACION de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Para la curación de las Afecciones de los Pulmones y de los Bronquios, calma la Tos y suprime el Insomnio.  
F. COMAR et FILS, 28, Rue St-Claude, PARIS. En todas las Farmacias.PAPEL  
ANTI-ASMATICOS BARRAL

PRESCRITOS POR LOS MÉDICOS CELEBRES

EL PAPEL DE LOS CIGARROS DE BARRAL  
disipan casi INSTANTANEAMENTE los Accesos.  
DE ASMA Y TODAS LAS SUFOCACIONES.

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

JARABE DE DENTICION

FACILITA LA SALIDA DE LOS DIENTES PREVIENE O HACE DESAPARECER  
LOS SUFRIMIENTOS y todos los ACCIDENTES de la PRIMERA DENTICION.  
EXIJASE EL SELLO OFICIAL DEL GOBIERNO FRANCÉS.

Y LA FIRMA DELA S. REE DEL DR. DELABARRE

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

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

**GARGANTA**

VOZ y BOCA

**PASTILLAS DE DETHAN**

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

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

**ANUNCIOS**  
**EXTRANJEROS**

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

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas **TONICO, ANTI-NERVIOSO**

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

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de POTASIO**

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

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de SODIO**

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

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas y de Quassia con **PROTO- IODURO de HIERRO**

Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

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

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

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

**CARNE y QUINA**

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energético.

**VINO AROUD con QUINA**

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

**CARNE y QUINA!** con los elementos que entran en la composición de este potente reparador de las fuerzas vitales, de este fortificante por excelencia. De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la Anemia y el Apocamiento, en las Calenturas y Convalecencias, contra las Diarreas y las Afecciones del Estómago y los intestinos.Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la anemia y las epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al **Vino de Quina de Aroud.**

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmo, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD. SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

**EXIJASE** el nombre y la firma **AROUD**

Ayuntamiento de Madrid

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

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices, que se regalan á los suscritores. Los pagos han de ser adelantados. Los pagos han de ser adelantados.



tadas se dirigirán en el término de quince días al alcalde de San Salvador D. Venancio González.

Hallándose vacante el destino de médico-director del Hospital de Santa Isabel, de Fernando Póo, dotado con 600 pesos de sueldo y 1.200 de sobresueldo, y habiéndose acordado que se abra concurso para su provisión, se hace público á fin de que los profesores que deseen aspirar á él puedan presentar en el Ministerio de Ultramar, dentro del término de treinta días, á contar desde la publicación del presente (*Gaceta* del 18), las instancias solicitando'o, acompañadas del título profesional y demás documentos con que los interesados puedan acreditar su práctica y funden sus méritos y circunstancias.

Madrid, 16 de Octubre de 1894.—El subsecretario, *Adolfo Merelles*.

## CORRESPONDENCIA (1)

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

- D. Alfredo Ezquerro. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. Enrique Revilla. — Id. SIGLO fin Septiembre del 94.  
D. Vicente Gómez Matías. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94 y BIBLIOTECA segundo plazo del 94.  
D. Eduardo Rovira López. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. Leandro Buitrago. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. Luis Dueñas. — Id. id.

*Dr. N. Pulido.*

## Miniaturas

Científicas,

CON UN PRÓLOGO DE

*D. José Echegaray.*

Véndese en la librería de D. Victoriano Suárez, Preciados 48; en la Administración de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, 2.º izquierda, y en las principales librerías. — Precio, 3 pesetas.

- D. Ricardo Camino. — Remitida por segunda vez la *Medicina operatoria*, encuadernada, el día 3.  
D. Andrés Rodríguez. — Hechos sus encargos.  
D. José Maseda. — Remitidos los números que pide.  
D. Juan García Rojo. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. Patricio del Álamo. — Id.; remitidas las obras del 93 y del 94.  
D. Luis Castañeda. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 94; recibida á su tiempo la anterior libranza.  
D. Francisco Pérez Uria. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. Lorenzo Mangas. — Id.  
D. Calixto Campos Carlos. — Id.  
D. Pedro Sánchez. — Id.  
D. Alipio Quirós. — Id. SIGLO fin Julio del 95.  
D. Ginés Mena. — Paga lo SIGLO fin Marzo del 95.  
D. Elías Abad. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94; se hará lo que indica; sentimos de veras lo que en su carta dice.  
D. José del P. Fernández. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 93; conformes; remitido por segunda vez *Löbker*, encuadernado, el día 7 de Agosto.  
D. Francisco Esmoris Caamaño. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignan sin falta en esta sección. Deben, pues, éstos reclamar prontamente, á fin de evitar perjuicios, si no ven consignados los que verifiquen.

- D. Carmelo Catalá. — Suscripto BIBLIOTECA; pagados los años 93 y 94 y encuadernación del 93; falta la del 94; remitidas las obras el día 7 de Agosto.  
D. Joaquín Gosálvez Silvestre. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. José Rey Becerra. — Remitidos los números que pide el día 7 de Agosto.  
D. Leonardo Caballero. — Remitido por segunda vez el *Löbker* el día 7 de Agosto.  
D. Salvador Más. — Id. id. número que pide.  
D. Eduardo Pereira. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 94.  
D. Miguel Manero. — Remitidos los números que pide el día 11 de Agosto.  
D. Jesús Cuadrado. — Id.  
D. Sebastián Ballester. — Id.  
D. Benito Ciosa. — Id.  
D. Agapito Eyaralar. — Suscripto SIGLO; pagado fin Julio del 95.  
D. Facundo Abil y Abil. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. Bernardo Ugalde. — Suscripto SIGLO; pagado fin Octubre del 94.  
D. Manuel Sainz Pardo. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. Eduardo Gijón. — Id. id.  
D. J. Alexandre. — Id. SIGLO fin Junio del 95.  
D. Miguel Galán. — Recibida la libranza y sellos.  
D. Antonio Ameijeras. — Suscripto SIGLO; avisado su pago por el Sr. Gali fin Junio del 95; remitidos los números el día 17 de Agosto.  
D. Juan Jordi. — Cambiadas las señas; remitido el número que pide.  
D. Juan Arranz. — Id. número que pide.  
D. Juan Manuel Castellanos. — Id.  
D. Eduardo Rovira. — Id.  
D. Vicente García Gordo. — Id. número que pide de muestra.  
D. Enrique Fernández. — Id. SIGLO fin Octubre del 94; contestado particularmente.  
D. Dionisio Sánchez. — Id. SIGLO fin Junio del 95.  
D. Enrique Alonso Goy. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. Angel Castro Díez. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. Facundo Pelayo Merino. — Suscripto SIGLO; pagado fin Octubre del 94; remitidos los números el día 18 de Agosto.  
D. Graciano Cuadrado. — Recibida su carta; la suscripción terminó en Junio.  
D. Luciano Moreno. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. Rafael Palao. — Id. id. id.  
D. León Buch. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. Andrés Rodríguez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94; id. las obras.  
D. Constantino Canal. — Remitido número que pide día 22 de Agosto.  
D. Luis Valls. — Suscrito SIGLO fin Mayo del 95; remitido lo que indica día 22 de Agosto.  
D. Santos Hernández Santos. — Id. SIGLO fin Junio del 95.  
D. José Sancho y Ballo. — Id. fin Diciembre del 95.  
D. José Izquierdo Guilloto. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. Aniano Galicia. — Id. SIGLO fin Septiembre del 94.  
D. Eduardo Mañez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. Jo-é Pera. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. Francisco Palacios. — Id. id. id.  
D. Diego Fernández Lachica. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. Saturnino Serrano. — Id. id.  
D. Antonio Zurita Ruiz. — Id. SIGLO fin Septiembre del 94.  
D. Rafael Durá Serrano. — Id. SIGLO fin Septiembre del 95.  
D. Juan Dagnino Garrigós. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre del 94.  
D. Enrique Pérez de Lema. — Id. SIGLO fin Septiembre y BIBLIOTECA primero y segundo plazo del 94.  
D. Atanasio del Olmo. — Id. SIGLO fin Noviembre del 94.  
D. Andrés Merino. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. Angel Balmaseda. — Id.  
D. Ramiro Canales. — Id. SIGLO fin Noviembre del 94.  
D. Juan Flores Sánchez. — Id. SIGLO fin Agosto del 95.  
D. José Canalda. — Remitidos los números que pide.  
D. Manuel Acedo. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 95.  
D. Ricardo Vidal. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.



pagados los  
la del 94; re-

BIBLIOTECA fin

os que pide el

gunda vez el

TECA, encua-

s que pide el

ado fin Julio

n Diciembre

do fin Octu-

n Diciembre

los.

sado su pago  
s números el

do el núme-

que pide de

del 94; con-

95.

TEGA fin Di-

Diciembre

; pagado fin  
el día 18 de

suscripción

TECA fin Di-

4.

mbre del 94;

ue pide día

5; remitido

nnio del 95.  
el 95.

BLIOTECA fin

del 94.

del 94.

Diciembre

Diciembre

mbre del 94.  
mbre del 95.

LIOTECA en-

ptiembre y

re del 94.

el 94.

del 94.

o del 95.

pide.

bre del 95.

Diciembre

D. Antonio Díaz. — Pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. Ezequiel Alcalde. — Id. SIGLO fin Mayo del 95.  
D. José María Carlos Alix. — Id. SIGLO fin Agosto del 95.  
D. Vicente Vidal. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. Ruperto Eraul. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. Justo Treviño. — Remitido por segunda vez el tomo I *Medicina operatoria*.  
D. Justo Mateo. — Id. número que pide.  
D. Eugenio Mendaña. — Id. y contestado.  
D. José María Caballero. — Id. id.  
D. Emilio Gosálbez. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. Miguel Ibáñez. — Id. id.  
D. Salvador Martínez Manrique. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.  
D. José Gallisa. — Id. SIGLO fin Septiembre del 94.  
D. José Peña Gálvez. — Id. SIGLO fin Septiembre y BIBLIOTECA primero y segundo plazo del 94.  
D. Antonio Cañellas. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. José Barrio. — Id. id.  
D. José María de Calzada. — Id. SIGLO fin Septiembre del 94.  
D. José Erostarbe. — Id. SIGLO fin Febrero del 95; recibido el artículo y remitidos los números que pide día 6 Septiembre.  
D. Leoncio Moreno. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95; remitida la obra que pide.  
D. Ignacio García. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre del 94.  
D. Javier Piñeiro. — Id. SIGLO fin Septiembre y BIBLIOTECA tercer plazo del 94.  
D. Manuel Álvarez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre del 94.  
D. Miguel Nicolau. — Id. SIGLO años 94 y 95; remitido número que pide día 8 de Septiembre.  
D. Luis Fuentes Torroba. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. Alvaro Biedma. — Id. id.  
D. Lucio Aibar. — Id. SIGLO fin Agosto del 95.  
D. Aurelio Marrón. — Id. SIGLO fin Octubre del 94 y BIBLIOTECA fin Diciembre.  
D. Eduardo Palacios. — Recibida su carta; hecha la corrección.  
D. Valeriano Vázquez. — Id.; conformes; se insertará lo que dice.  
D. Rafael Paniagua. — Contestado el día 10 de Septiembre.  
D. Pedro Callejón. — Recibida la segunda libranza; pagado SIGLO fin Agosto del 94.  
D. Celestino Rojo Prieto. — Recibido el artículo.  
D. Gabriel Fernández. — Pagado SIGLO fin Noviembre del 94.  
D. Jacinto García. — Id. SIGLO fin Marzo del 95.  
D. Emilio G. Monge. — Recibida su carta.  
D. José López Fernández. — Remitido número que pide.  
D. Julián Martín Añeda. — Remitidos los números que pide; de aquí se le mandan con regularidad.  
D. Elías Gallego. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. José Ibáñez Salmerón. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. Lorenzo Capa. — Remitido el folleto.  
D. Domingo Codoñer. — Id. número día 15 Septiembre.  
D. Florentino Gómez. — Recibida su carta.  
D. Enrique Corminas. — Suscrito desde 1.º de Septiembre; puede usted mandar libranza.  
D. Adolfo Canal. — Pagado SIGLO fin Junio del 94.  
D. Manuel Zaragoza. — Suscrito SIGLO; pagado fin Noviembre del 94.  
D. Santiago Rembado. — Recibida su carta; sentimos mucho su desgracia.  
D. Antonio Argandoña. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. Salvador Gascó. — Id. encuadernación BIBLIOTECA del 94.  
D. Dr. Compaired. — Recibido el artículo.  
D. José Maseda. — Cambiadas las señas.  
D. Gabriel Medina. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94; conformes.  
D. José Gortáriz. — Id. id.  
D. Carlos Blas Ullate. — Id. id.  
D. Julián Castañedo. — Id. SIGLO fin Junio del 95.  
D. Eduardo Herrero. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. José de Miguel. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. Julio Altabás. — Recibido el artículo.

D. Trifón Brabo Revilla. — Remitido el número que pide el día 21 de Septiembre.  
D. Carlos García Serrano. — Pagado SIGLO fin Octubre del 95.  
D. Manuel Quintana Río. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. Santos Hernández. — Recibido el artículo.  
D. Antonio de Torres. — Id. su carta.  
D. Felipe de Diego. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. Juan Pedro del Arco. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Octubre; se le girará oportunamente.  
D. Julio Álvarez. — Id.  
D. Miguel Cantón Bueno. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Octubre y pagado fin Marzo del 95.  
D. Santiago Rembado. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. Constantino Arias. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. Manuel de Sienes. — Suscrito SIGLO 1.º de Octubre.  
D. Tomás Gallego. — Recibida su carta.  
D. José Jurado Trigo. — Recibida su carta y cambiadas las señas.  
D. Pascual Altavás. — Pagado SIGLO fin Abril del 95.  
D. Juan Escudero. — Suscrito SIGLO desde el 1.º de Octubre y pagado fin Septiembre del 95.  
D. Juan de Blas y del Barrio. — Pagado SIGLO fin Diciembre.  
D. Francisco Martínez Rodríguez. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. Francisco Arpal. — Recibida su carta; gracias mil por su atención.  
D. J. Meéndez. — Id. id.  
D. Vicente Segarra. — Id. id.  
D. Federico de la Maya. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 95.  
D. Agustín Melitón Álvarez. — Recibida la letra; pagado el Montepío; fáltale por pagar 5,25 pesetas.  
D. Joaquín Fernández Gonzalo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. Valentín Mamblona. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. Jenaro Ramos. — Id. SIGLO fin Marzo del 95.  
D. Ladislao Vecino. — Id. SIGLO fin Junio del 95.  
D. Victor Gil. — Id. SIGLO fin Febrero del 95 y BIBLIOTECA segundo y tercer plazo del 94.  
D. Manuel Yáñez. — Recibida su carta.  
D. Felipe Agra. — Id.  
D. Basilio del Barrio. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 94.  
D. Policarpo Molina. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94 y BIBLIOTECA tercer plazo del 94.  
D. Pedro Geijo. — Id. SIGLO fin Septiembre del 95.  
D. José María Casas. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. José María Baralt. — Remitido el número que pide el día 28 de Septiembre.  
D. Agustín Maizonada. — Recibido el artículo.  
D. José Bailester. — Remitido el número que pide el día 28 de Septiembre.  
D. Ramon Godes. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. Celso Rosado. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. José Romero Gilsanz. — Pagado BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 94.  
D. Lorenzo Santa María. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. Eulogio de Diego Pereira. — Id. id.  
D. Lorenzo Monge. — Remitido el número que pide.  
D. Mauro Comín Guillén. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA años 93 y 94.  
D. Graciano Cuadrado. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. Pedro López Goynechea. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. Valeriano Vázquez. — Id. SIGLO fin Septiembre del 94.  
D. Rodrigo Meler. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. José R. de la Escosura. — Remitido lo que pide el día 2.  
D. Antonio Osuna. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Octubre y pagado fin Marzo del 95.  
D. Gonzalo Fernández Pintado. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 95.  
D. Cipriano Andrés. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. Carlos Mata. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. Tomás Vera. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. Ricardo López y López. — Id. SIGLO fin Junio del 95.

(Continúa la Correspondencia en la plana VIII de los Anuncios.)



Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

# ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

**Pildoras y Jarabe**  
DE  
**BLANCARD**

Con Ioduro de Hierro inalterable.

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

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

Solución **BLANCARD**  
y  
**Comprimidos**  
de *Exalgina*

JAQUECAS, COREA, REUMATISMOS  
**DOLORES** DENTARIOS, MUSCULARES,  
UTERINOS, NEURALGICOS.

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

## PEPTONA COLLAS

Preparada con la PEPSINA BOUDAULT

Medalla de Oro en la Exposición Universal de 1889

La PEPTONA COLLAS es enteramente asimilable. Aun ha sido inyectada directamente en las venas, sin que se haya encontrado trazas de ella en la orina. Preséntase bajo la forma de unos polvos muy ligeros, muy solubles en el agua, en el caldo y en el vino. Su gusto, análogo al de la carne asada, se armoniza muy bien con el del caldo. La PEPTONA COLLAS representa como valor nutritivo diez veces su peso de carne.

FARMACIA COLLAS, 8, Rue Dauphine, PARIS

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

## DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de Paris. - Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.

Dosis por día: Gránulos (1 á 3). - Solución para uso interno (10 á 30 gotas)

La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" - DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES

Depósito G<sup>al</sup>: F<sup>ma</sup> COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.

## VEGIGATORIO COLORADO

### LE PERDRIEL

Acción inmediata y Segura

Este vigatorio es el más antiguo y el único admitido en los Hospitales Civiles franceses.

Exijase el color colorado y la firma para evitar imitaciones.

LE PERDRIEL & C<sup>ie</sup>, Paris.

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS

# CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTIZADO

## ANTISEPTICO INCOMPARABLE

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

LAS  
ENFERMEDADES SECRETAS

**BLÉNORRAGIAS**  
**GONORREAS**  
**FLUJOS BLANCOS**  
**DERRAMES**

recientes y antiguos, son curados en algunos días, en secreto, sin regimen ni tisanas, sin cansar ni molestar los organos digestivos, por las

## PILDORAS

e Inyección de

# KAVA

DEL DOCTOR FOURNIER

Exijase sobre cada caja, cada pildora, la Signatura: *Kava Fournier*, Paris, 22, Place de la Madeleine

Medalla de ORO, Paris 1885

Medalla de Plata, Barcelona 1888

## AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

Ron per las dos puntas de la Ampolla, recoger el liquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

**Ampollas Boissy**  
con **IODURO de ETILO**

Alivio inmediato y curación completa de: **ASMA**

**Ampollas Boissy**  
con **NITRITO de AMILO**

Alivio inmediato y curación completa de **ANGINAS de Pecho**  
**SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA**

**Ampollas Boissy** con **ETER**

**ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPES, ETC.**

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

**JARABE**  
de **IODURO de SODIO**  
DE **BOISSY**

Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulos, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.

(Coca-Telma Analgésica Pausodun).

## CEREBRINA

**JAQUECAS + NEURALGIAS**

Vértigo estomacal, Zona, Lumbago, Molimiento

**COLICOS MENSTRUALES**

Una cucharada común á cada periodo del acceso.

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

**CEREBRINA QUINIADA**

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

**CATARRO EPIDEMICO, INFLUENZA, FIEBRES ERUPTIVAS, CÓRIZA, BRONQUITIS**

De 1 á 3 cucharadas comunes al día.

EL FRASCO EN FRANCIA..... 5 FRANCO.

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

MADRID: Melchor GARCIA, Capellanes. 1

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



## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

## ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sífilíticos antiguos ó rebeldes: *Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.  
En **Paris**, Casa **J. FERRÉ**, F.<sup>o</sup> 102, rue Richelieu, S.<sup>o</sup> de **BOYVEAU-LAFFECTEUR**, y en todas las Farmacias.

## SOLUCION PAUTAUBERGE

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

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

## INJECTION BROU

*Higiénica, Infalible y Preservativa*

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

## Breveté S. G. D. G. CHLORÉTHYLE BENGUÉ



Anestesia local  
Neuralgias

Cada tubo permite de hacer 10 a 12 operaciones.

## GRAJEAS DEMAZIÈRE

**CÁSCARA SAGRADA**

Dosada a 0 gr. 125 de 10 vo.  
Verdadero específico del

**ESTREÑIMIENTO HABITUAL**

**PARIS, G. DEMAZIÈRE**, 71, Av. n. de Villiers. - Muestras gratis a los Médicos.  
Depósito en todas las principales Farmacias.

**IODURO DE HIERRO y CÁSCARA**

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

El mas **ACTIVO** de los **FERRUGINOSOS**

No produce estreñimiento.

Antigua Farmacia **BAUMÉ**. **ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO**

## GOTAS AMARGAS DE GIGON

Preparadas segun la Verdadera Fórmula de **BAUMÉ** con la **HABA** de **SAN-YGNACIO**

Dispepsias flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, pléresia, estimulante enérgico del estómago.  
3 a 5 gotas segun la prescripción médica antes de las dos principales comidas. -- **PRECIO**: el frasco conta gotas, 3 fr.  
**Farmacia GIGON**: 7, Rue Coq-Héron, **PARIS**, y en todas las Farmacias.

## JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

**Farmacia. CALLE DE RIVOLI, 150. PARIS**, y en todas las Farmacias  
El **JARABE DE BRIANT** recomendado desde su principio, por los profesores **Laennec, Thénard, Guersant**, etc.; ha recibido la consagración del tiempo: en el año 1829 obtuvo el privilegio de invención. **VERDADERO CONFITE PECTORAL**, con base de goma y de ababoles, conviene sobre todo a las personas delicadas, como mujeres y niños. Su gusto excelente no perjudica en modo alguno a su eficacia contra los **RESFRÍOS** y todas las **INFLAMACIONES DEL PECHO** y de los **INTESTINOS**.

## ENFERMEDADES DEL PECHO

### JARABE

DE **HIPOFOSFITO DE CAL**

DEL **D<sup>r</sup> CHURCHILL**

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

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

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

**SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS**

## Enfermedades del Pecho

### Jarabe Pectoral

DE

**P. LAMOUROUX**

Antes, Farmacéutico

**45, Calle Vauvilliers, Paris.**

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

(Gaceta de los Hospitales)

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

## Nevrosis

### JARABE COLLAS

Con **Bromuro doble de Potasa** y de **Litiato**

Dosis: 2 ó 3 CUCHARADAS POR DIA

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

Depósito: **FARMACIA COLLAS**  
8, Rue Dauphine, Paris

## VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN**

**IMPÉRATRICE**

**PRÉCIEUSE**

**DÉSIRÉE**

Las mejores aguas de mesa.  
Aperitivas, muy digestivas.  
Afecciones del estómago.

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

Afecciones del hígado, de los riñones.

Piedra, Diabetes, Cólicos.

Se recomienda su gusto agradable: una botella por dia



D. Demetrio Ruiz. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. Antonio Hernández. — Pagado SIGLO fin Noviembre y BIBLIOTECA fin Diciembre.  
D. Antonio García Martín. — Id. SIGLO Diciembre del 94; lamentamos su desgracia.  
D. Vicente Clarí. — Id. SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. Fernando García Ragel. — Id. SIGLO fin Diciembre.  
D. Blas Orts. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 95.  
D. Bernardino Pardo. — Id. SIGLO fin Enero del 95.  
D. Manuel Regueiro. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada. Diciembre del 94, como igualmente *El Gran Pueblo*.  
D. Julián de Perea. — Id. SIGLO fin Junio del 95.  
D. Crisanto Gil Mateo. — Id. SIGLO Marzo del 95 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94; contestado particularmente el 5.  
D. Eduardo Gómez Lagier. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. Perfecto García Villalva. — Id. SIGLO fin Marzo del 95.  
D. Ambrosio Donis. — Id. id.  
D. Pedro Barrio. — Id. SIGLO fin Junio del 95.  
D. Sebastián Gállego. — Pagado SIGLO fin Noviembre.  
D. Gregorio Ayuga. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. Enrique Rocandio. — Recibida su carta.  
D. Juan de Mena. — Recibidas las 20 pesetas á cuenta; puede usted adquirir las obras con un 25 por 100 de rebaja.  
D. Adrián Vázquez. — Pagada BIBLIOTECA fin Diciembre; remitido lo que pide el día 6.  
D. José del Campo. — Remitido por segunda vez el día 6 el tomo primero *Löbker*.  
D. José Pera. — Remitidos los números que pide y contestado particularmente el día 6.  
D. Antonio Porras y Sara. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 95.  
D. Jesús Pérez Polo. — Id. SIGLO fin Junio del 95.  
D. Ramón Estévez Abella. — Id. SIGLO fin Octubre del 95.  
D. Angel Ponc. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. Tomás Pérez del Arco y Ramírez. — Suscrito SIGLO 1.º de Octubre y pagado fin Septiembre del 95.  
D. Miguel Gil. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 95; se hará la inserción que desea.  
D. Joaquín Camps. — Remitido el número que pide.  
D. Pablo Acín. — Suscrito SIGLO fin Septiembre del 95.  
D. Antonio Arias. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 94.  
D. Manuel Casas. — Pagado SIGLO fin Enero del 95.  
D. Braulio Lecumberri. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. Francisco y Perfecto Conde. — Id. id.  
D. José Pasantino. — Id. id.

D. Arturo Biscarri. — Cambiadas las señas y remitidos los números que pide.  
D. Angel Herencia. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. Lisardo Alvarez. — Pagado SIGLO fin Febrero del 95; idem la obra.  
D. Enrique Herrero. — Id. SIGLO fin Marzo del 95.  
D. Jo-é Gutiérrez (Ornachos). — Id. id.  
D. Francisco Santos. — Remitido por segunda vez el día 9 el tomo primero *Löbker*, encuadernado.  
D. Segundo Zurriarán. — Id.  
D. Victoriano Pascual. — Recibido el artículo; conformes.  
D. José Brabo Gonzalo. — Pagado SIGLO fin Marzo del 95.  
D. Manuel Bellón. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. Luis Ortiz. — Id. id.  
D. Vicente Asenjo Pico. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.  
D. Sinforiano Sánchez del Valle. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.

Se ha puesto á la venta la tercera edición del *Tratamiento de las hernias y Consejos á los que las padecen*, por el especialista **Dr. Bercero**. Tiene 160 páginas de buen papel y 80 grabados. Se vende en las buenas librerías á 1,50 pesetas; se remite por correo á 2 pesetas, y certificada á 2,50.

Puede pedirse á la Redacción de este periódico, ó á las casas del autor, Preciados, 50, Madrid, y Libertad, 8, Valladolid.

## A los Aficionados al buen TE

Bajo la sencilla denominación de **Té especial**, la **Compañía Colonial** ha puesto á la venta en sus dos establecimientos, sitios **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**, un **Té negro superior**, de finísimo aroma y exquisito gusto, puesto en **elegantes cajitas chinescas** de metal, al módico precio de **una peseta cajita** de 60 gramos (quince tazas).

La **Compañía Colonial** expende además diferentes clases de **tés negro, verde y mezcla**, desde 4 pesetas los 460 gramos, al peso y en cajitas de cartón.

De venta en los establecimientos de la **Compañía Colonial, calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8**.

## JARABE DE HIPOFOSFITOS VALLES

Es recetado por los médicos más eminentes para reforzar á los débiles, acelerar las convalecencias de todas las enfermedades y como el mejor reconstituyente para ancianos, mujeres y niños. \* De venta en las principales farmacias de España.  
DEPÓSITO: **CARDERS, 3, BARCELONA — J. URIACH Y C.ª**, agentes

Depósitos en Madrid: M. Pasapera, Fuencarral, 110; Dr. Blas y Manada, Cabañero de Gracia, 1, y Hortaleza, 1; Dr. Garcera, Príncipe, 13; Sucesores de Moreno Miquel, Arenal, 2.



## LA MARGARITA

### EN LOECHES

antibiliosa, antilimpética, antiescrofulosa, antiparasitaria, antisifilítica y en alto grado reconstituyente.

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

## La Salud á domicilio.

En el último año se han vendido

Más de **2.000.000** de purgas.

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

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



## A los señores médicos.

La Papelería de S. Navas, Preciados, 29, ofrece á los señores médicos la tarjeta de visita en litografía, tamaño corriente á 2 pesetas 50 céntimos el 100; id. tamaño extra ó de moda, 3 pesetas. También esta casa tiene el nuevo modelo impreso para las recetas con patente, clase y número á 7,50 pesetas cada millar.

## PARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

Inhalaciones permanentes de ázoe, nastol, ácido ósmico, etc., etc., para el tratamiento de la tuberculosis pulmonar y demás enfermedades del pecho.

Administración del oxígeno.  
Folletos explicativos gratis.

Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid.



# INSTITUTO DE VACUNACION

CON LINFA DE TERNERA (cow-pox)

Dirigido por el Dr. GONZÁLEZ ARAGO

Cada niño se vacuna  
con su lanceta  
y se le regala luego.

## INSTITUTO DE VACUNACION



Se vacuna con el **vaccinostyl**  
individual para evitar  
todo peligro de contagio.

### VACUNACIONES

Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera . . . . . 20 pts.  
Por una vacunación á domicilio, con tubo . . . . . 10 —  
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30. . . . . 5 —  
Gratis á los pobres.

### PRODUCTOS VACUNIFEROS

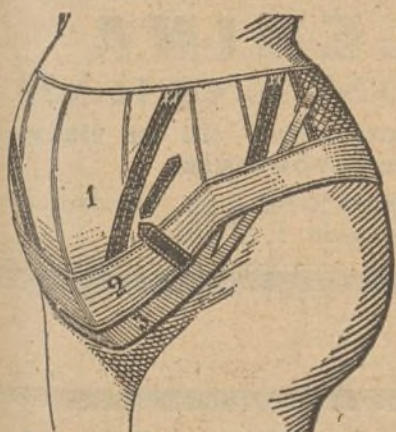
Una ternera vacunífera. . . 150 pts.  
Una pústula conservada en glicerina. . . . . 25 —  
Un tubo con linfa. . . . . 4 —  
Un cristal con linfa. . . . . 3 —  
Glicerolado vacunífero y pústula (vacunas para ganados), un tubo . . . . . 25 —

Se remiten pedidos á provincias y terneras vacuníferas.

Á los médicos y farmacéuticos el 25 por 100 de descuento.  
**Pago adelantado**, acompañando el importe del certificado.

MADRID — CALLE DE VALVERDE, 30 y 32 — MADRID

## PEDRO RAMON, Ortopédico.



CON REAL PRIVILEGIO EXCLUSIVO

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

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

CARMEN, 38, 1.º, BARCELONA

## CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LIQUIDO PEPTÓGENO  
y PEPTONIZADO del

### DOCTOR VALDÉS GARCIA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur).  
MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889 Y GÉNOVA 1891

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

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

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

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

## FOSFORO, HIERRO, POTASIO, SODIO Y CALCIO

## Dinamizado-Artigues.

Los auténticos testimonios de distinguidos médicos confirman la positiva eficacia de este preparado para el tratamiento del Raquitismo, Mal de Pott, Dentiación, Osteomalacia, Escrofulosis, Cloro-anemia, Leucorrea, Linfatismo, Espermatorrea, Impotencia, Convalecencias lentas, Neurosis, Impotencia, y en todos los estados adinámicos ocasionados por la pobreza de la sangre. El médico encuentra en este preparado un medicamento de fórmula conocida, dosificación constante, acción activa y elaboración escrupulosa; es muy grato al paladar y tolerado fácilmente por el estómago, todo lo cual hace que en poco tiempo haya conquistado la preferencia de la distinguida clase médica.

Frasco, 3 pesetas en las Farmacias del Dr. Ortega, León, 13. — Gayoso y Moreno, Arenal, 2. — L. Artigues, Jativa (Valencia).

## GOTA, REUMA, CALCULOS

SE CURAN CON LA

## Piperazina Villegas.

Granular efervescente.

El mejor disolvente del ácido úrico y uratos.

Se envían prospectos y muestras.

Plaza del Angel, 16, y Alcalá, 88.

## SOBRE LA TRANSMISIBILIDAD

de enfermedades por medio de la vacuna

POR EL DR. RAMÓN SERRET

Véndese este opúsculo al precio de una peseta, en esta Administración.





VINO DE

PEPTONA  
ORTEGA

Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarros gástricos é intestinales, y

siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

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

G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

## Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

ORATES, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

## VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

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

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

## Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

## HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

CÁPSULAS EUPEPTICAS. JARABE

Principio ferruginoso natural. Reparador de los glóbulos de la sangre.

El mejor reconstituyente contra la anemia, clorosis, abatimiento, debilidad general.

Cápsulas, frasco 3 pesetas e Jarabe, frasco 2'50 pesetas

DR. PIZÁ. Plaza Pino, 6.—BARCELONA—y principales farmacias

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

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

## JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMÓN A. COIPEL

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

## Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1, FARMACIA



# FARMACIA DE MEDINA

Farmacéutico por concurso de la Beneficencia Municipal de Madrid, premiado por el Gobierno y en la Exposición Farmacéutica Nacional.

36 — CALLE DE SERRANO — 36

## MADRID

Dedicada esta Farmacia á tener siempre á disposición de los médicos cuantos medicamentos modernos va aceptando la materia médica, según viene acreditando hace largos años, debe además hacer constar que su especial cuidado consiste en despachar con todo esmero las prescripciones, y no omitir medio ni cuidado para servir los productos medicinales en un estado de perfecta pureza, como puede acreditarse, entre otros, por los medicamentos que ponemos á continuación:

### SALES DE QUININA PURÍSIMAS

Arseniato.	Lactato.
Bromhidrato.	Picrato.
Bi-bromhidrato.	Salicilato.
Citrato.	Sulfato (1).
Citrato de quinina y hierro.	Bi-sulfato.
Clorhidro-sulfato.	Sulfofenato.
Clorhidrato.	Sulfovinato.
Fenato.	Tanato.
Fosfato.	Valerianato.
Hidro-ferrocianato.	Yoduro.
Hipofosfito.	

### SALES DE BISMUTO

Benzoato.	Naftalato.
Bromuro.	Peptonato.
Carbonato.	Salicilato.
Citrato.	Sub-nitrato.
Fosfato.	Tri-bromofenato.
Lactato.	Valerianato.

### VINOS MEDICINALES (2)

Coca del Perú.	Pepsina.
Colombo.	Peptona.
Genciana.	Quina.
Lacto-fosfato de cal.	Quina con colombo.
Nuez de kola.	Quina con hierro.

(1) Tenemos á disposición de los farmacéuticos sulfato de quinina **purísimo**.

(2) Nuestros vinos medicinales están preparados con **Soleras viejas** de las acreditadas Bodegas de los Sres. J. J. U. Vegas, de Jerez, y Pedro Ximénez, de D. Juan M. Heras, del Puerto de Santa María.

*Farmacia de Medina, Serrano, 36*



Para pedidos dirigirse al Sr. D. Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

25 AÑOS DE ÉXITO

15 DIPLOMAS DE HONOR

18 MEDALLAS DE ORO



RECOMENDADA POR LAS AUTORIDADES MÉDICAS DE TODOS LOS PAÍSES

RECOMENDADA POR LAS AUTORIDADES MÉDICAS DE TODOS LOS PAÍSES

SE VENDE EN LAS FARMACIAS DROGUERIAS Y ULTRAMARINOS.

Para pedidos dirigirse al Sr. D. Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

## ANUNCIOS EXTRANJEROS

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

## CLOROSIS — ANEMIA

Jarabe y Grajeas

DE PROTO IODURO DE HIERRO

de **F. GILLE**

Ex-Interno de los Hospitales de París.

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

**PUREZA — SOLUBILIDAD  
INALTERABILIDAD.**

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

## Apiol de los D<sup>res</sup> Joret & Homolle

El **APIOL** es el específico de los desórdenes menstruales, *Amenorrea*, *Dismenorrea* y *Metrorragia*, que dependen, sobre todo de un trastorno de la inervación vaso-motriz del útero y de los ovarios. Pero este producto es con frecuencia falsificado. El **APIOL** puro, único cuya eficacia haya sido comprobada, especialmente en el hospital de la Piedad, es el de los inventores, los **D<sup>res</sup> JORET & HOMOLLE**.

DÓSIS: 4 caps. (10 centigramos) mañana y noche durante 5 á 6 días, en la época presunta de las reglas.  
MEDALLAS en las Exposiciones Universales: LONDRES 1862 — PARIS 1889  
Depósito General, Farmacia **BRIANT**, 150, Rue Rivoli, Paris.

# Vino Nativum

YODOTANICO

Dosis perfectamente exactas { 0.05 de Yodo { 1 cucharada de las de sopa.  
0.10 de Tanino }

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO

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

Linfatismo, Anemia, Amenorrea, Enfermedades Pulmonares

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

LICOR  
del  
Dr

**LAVILLE**

Gota  
REUMATISMOS

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

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