

# EL SIGLO MÉDICO



## RESUMEN

**Boletín de la semana:** Ya no hay Congreso Internacional de Higiene. — La salud pública. — Real Academia de Medicina. = **Sección de Madrid:** La profesión en el extranjero. — Documentos parlamentarios. — Anotaciones. — La peste negra padecida en Hong-Kong el año de 1894. = **Prensa médica:** *Nacional:* I. Un hidrocele voluminoso. = *Extranjera:* II. Tratamiento de la tuberculosis por la seroterapia. — III. Del empleo del petróleo bruto en las conjuntivitis. = **Prescripciones y fórmulas.** = **Sección oficial:** Montepío facultativo. = **Variedades:** El doctor Salud y su practicante Antón Melequín. = **Consultorio.** = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Folleto:** Noticia de los célebres médicos y cirujanos del Monasterio de Guadalupe. = **Vacantes** = **Correspondencia.** = **Anuncios.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

Ya no hay Congreso Internacional de Higiene. La salud pública. — Real Academia de Medicina.

El gran acontecimiento médico-literario que había de celebrarse en España el año de 1897 — el Congreso Médico Internacional de Higiene, ya no se celebrará, porque, á petición de Bélgica, quien ha de celebrar en dicho año, y en su hermosa ciudad de Amberes, una Exposición, en la cual el ramo de Higiene tendrá una importancia considerable, — se celebrará en dicha nación. Así lo ha resuelto la Comisión internacional, y por virtud de este acto de cortésia España queda libre de compromiso, al

## FOLLETIN

### NOTICIA DE LOS CÉLEBRES MÉDICOS Y CIRUJANOS

DEL MONASTERIO DE GUADALUPE

por el Dr. D. NICOLÁS PÉREZ JIMÉMEZ

#### IV

SIGLO XVII. — Pedro Cachapero de Arévalo. — Pedro Gago de Vadillo.

Tratan de estos profesores, en sus respectivas Historias de la Medicina, Morejón y Chinchilla. *Pedro Cachapero de Arévalo* y *Pedro Gago de Vadillo* fueron médicos del monasterio de Guadalupe que contribuyeron con su acertada práctica y doctas obras al progreso de la Cirugía española.

*Cachapero de Arévalo* floreció en la segunda mitad del siglo XVI; después de haber practicado la Cirugía durante treinta y seis años en el Hospital de Guadalupe, como refiere en el libro que á continuación citamos, se estableció en Sevilla, donde fué cirujano y familiar del Santo Oficio. Dió á luz la siguiente obra: *El maestro Cachapero de Arévalo, etc.; á los muy insignes y sapientísimos doctos médicos y á los ejercitantísimos médicos vulnerarios y curiosos cirujanos, salud, etc.*, Sevilla, sin año de impresión.

Es esta obrita la historia clínica de un sujeto que tenía una excrecencia en la córnea, operada, y luego reproducida. Calificada de cáncer por Arévalo, dispuso

cual, preciso es decirlo, comenzaba á prepararse con su habitual indolencia. Después volverá nuestro país á ocupar su turno en este certamen.

No debe parecernos mal la reforma. Por más que sea motivo de una señalada honra el celebrar estos aparatosos y concurridísimos Congresos, á la cual deba aspirar nuestro país, como pueda hacerlo cualquiera otro, no podemos desconocer que, sobre las dificultades ordinarias y mil veces expuestas que nuestra España presenta para una solemnidad semejante, tiene en la actualidad otras de carácter excepcional, y es de desear que sean fugaces, las cuales dificultarían considerablemente el buen cumplimiento de nuestros deberes hospitalarios.

Dos circunstancias nos precisan para poder realizar este acto con la necesaria brillantez: primera, que goce nuestro país de la deseada paz, y con ella puedan nuestros presupuestos del Estado y nuestros personajes políticos consagrar atenciones á un acto que rebasa de la esfera puramente científica; y segunda, que se realicen y concluyan en Madrid esas fundaciones hospitalarias y centros sanitarios, con los cuales apareceremos á los ojos de los que nos visiten y examinen un poco mejor dotados de lo que estamos en el día. Es de esperar que ambos

la extirpación, que practicó, con *verduguillo* y *tijera*, en presencia de doce comprofesores, el 26 de Enero del año 1609. Aplicóle tres cauterios de fuego, curándole luego con cataplasmas de huevos batidos, aceite rosado y polvos estípticos, con lo que sanó el operado.

Por lo visto, Cachapero de Arévalo siguió la escuela de Arceo en lo tocante á aplicación del hierro enrojecido, de que tan ardiente defensor fué el doctor fraxinense, mas no en lo del aceite rosado, que abolió, sustituyéndole por el bálsamo de su invención.

*Pedro Gago de Vadillo*, y no Sebastián Gago, como le llama Chinchilla (1), floreció en la primera mitad del siglo XVII. Según refiere en el *Prólogo* de su obra *Luz de la verdadera Cirugía y discursos de censura de ambas vías y elección de la primera intención curativa y unión de las heridas*, tercera edición, Pamplona, por Juan Micol, 1692, en 4.º, estudió y practicó en el Hospital de Guadalupe, siendo discípulo del Dr. *Agustín Oles*. He aquí un profesor del monasterio que nos da á conocer Gago, del cual no tenemos otras noticias más que de su nombre y cargo que desempeñó en el citado monasterio. Licenciado en Cirugía Gago, del convento guadalupense pasó al Perú y ejerció su facultad diez y seis años en el hospital y ciudad de Guamanga, nueve en la de Castro-Virreina y hospitales de sus minas, y tres en el Real Hospital de San Andrés de Lima.

Después de cuarenta años de una práctica feliz, escribió la citada obra, cuya primera impresión se hizo en 1830.

(1) "Historia de la Medicina española", tomo II, pág. 219.



bienes se logren con el transcurso de muy pocos años, quizá los que, por disposición de la Providencia, sin pedirlos, se nos conceden, y esto hace que, en vez de considerar como un mal, debamos mirar como un bien el referido aplazamiento.

\* \*

La salud pública es buena en España. El foco colérico de Tánger va cesando, sin consecuencias para nuestra nación; y los hechos demostraron bien pronto que lo que tanto alarmó en un primer momento, cuando se supo lo del Colegio de huérfanos militares de Aranjuez, no tenía valor alguno, y que aquella explosión de enfermedades gastro-intestinales no era otra cosa más que un envenenamiento por alteración de sustancias alimenticias.

Buena falta hace que así suceda: sobre lo agitada y dolorida que la opinión pública está en España con motivo de la guerra de Cuba y de otras complicaciones políticas y religiosas que perturban las ciudades y promueven cuestiones de orden público, la explosión de una epidemia sería terrible desgracia, cuyas consecuencias no es posible prever, porque nadie sabe adónde llevan las calamidades á los pueblos, cuando son muchas, y los castigan con fuerza, lanzándoles á la desesperación.

Á la altura de estación en que estamos, es de creer que ya el problema sanitario no nos traiga por ahora complicación alguna.

\* \*

Lleva la obra aprobación del Dr. Pedro de Palencia Cisneros y del licenciado Miguel Andosilla de Larra-mendi, el que dice al Concejo: «que no sólo debía dar licencia para que se imprimiera, sino que debía mandar que todos los cirujanos, particularmente los romancistas, le tuviesen y siguiesen su práctica en la curación de las heridas recientes, ó que, por lo menos, á los que se fuesen examinando en el protomedicato, se les advierta y obligue á que le tengan y sigan su práctica.»

Con efecto; es obra recomendable *La luz de la verdadera Cirugía* de Gago, dividida en dos libros: el primero sobre la cura de las heridas en general; el segundo de las mismas en particular.

Trata en el libro primero de los diversos métodos de curación de las heridas, de Hipócrates hasta su tiempo, y después de citar los diversos procedimientos y combatirlos, se declara partidario de la escuela de Hidalgo de Agüero, ó *vía seca*, ya practicada por nuestro Arceo, de reunir y coser las heridas, entonando alabanzas al célebre cirujano de Sevilla de este género: «Entre las sectas y modos de curar que ha habido en el mundo hasta ahora, la mejor y más cierta ha sido la última del doctor Hidalgo, de Sevilla, la cual más parece originada del cielo que de hombre humano, para salud, vida y remedio de los hombres, manifestando al mundo esta verdad, cuando promulgó aquel decreto general de su segundo aviso, con una proposición universal ó precepto en que manda que se unan y cierren todas las heridas, que es el contrario verdadero suyo... y así á Hidalgo se le debe este atrevimiento milagroso de cerrar todas las

En la noche del lunes último celebró la Real Academia de Medicina Junta de gobierno para tratar de varios asuntos, entre ellos la votación de candidatos para cubrir las dos vacantes que había, una en la Sección de Filosofía y Literatura médicas, y otra en la Sección de Farmacología.

Asistieron treinta y tres académicos.

Para la primera vacante resultó electo el doctor D. Gabriel Alarcón, y para la segunda no hubo votación definitiva porque en las dos realizadas ninguno de los aspirantes obtuvo mayoría de votos.

Felicitamos al académico electo, de quien la Academia puede esperar, con fundamento, brillante ayuda.

DECIO CARLÁN.

MADRID 20 DE OCTUBRE DE 1895

### LA PROFESION EN EL EXTRANJERO

LOS MÉDICOS EN INGLATERRA. — LA CURA DE LA TUBERCULOSIS POR EL DR. MARAGLIANO. — LAS MATRONAS EN PARÍS

Un periódico inglés muy reputado, el *Daily Telegraph*, y otro francés autorizadísimo, el *Temps*, publican dos artículos; el uno describiendo y comentando el otro, el estado del ejercicio profesional en Inglaterra. Como sobre este punto suele haber, como acerca de tantos otros, muchas ideas tan falsas como divulgadas, transcribimos párrafos de ambos, seguros de que serán leídos con gusto por nuestros profesores.

En Francia, dice el *Temps*, la profesión médica es

heridas de pecho, de cabeza, y las demás del cuerpo.»  
Obra citada, págs. 34 y 35.

Es evidente que *la vía seca ó particular* de curar las heridas, de Hidalgo de Agüero, fué un adelanto notable de la Cirugía, porque desterró la *vía común* de Fragoso, método éste en que no se unían los bordes de la herida, se empleaban ungüentos digestivos, se legraba; en suma, se impedía la cicatrización por primera intención. Los éxitos de este método de curación valieron el que la gente pendenciera de Sevilla, no escasa singularmente en aquellos tiempos en que la tizona no se desprendía del cinto y era suprema razón en materia de amoríos, celos y cortejos, antes de ir á acometer en el desafío, dijera: «*Á Dios me encomiendo y al Dr. Hidalgo de Agüero*»; prueba de la confianza que tenían en este ilustre cirujano, salvavidas de aquellos valentones de capa y espada.

Mas quédese en su punto la verdad: no fué Hidalgo de Agüero el primero que empleó la *vía particular*, reunió, cosió ó aglutinó las heridas, puso á cubierto del aire atmosférico y suprimió todos aquellos digestivos y fundentes, causa de prolongadas supuraciones y retardo en la cicatrización y motivo de infecciones. No; la acertada práctica quirúrgica de la *vía seca* débese, en primer lugar, al insigne cirujano Arceo, prioridad fácil de comprobar con las obras del doctor fraxinalense, del sevillano Agüero y del discípulo ó practicante de éste en la ciudad de San Fernando, Pedro López de León.

Dióse á la stampa la obra de Arceo, *De recta vulnorum curandorum ratione*, en Amberes, en 1574. En el



aleatoria, precaria y dura; pero ha caído mucho más entre nuestros vecinos los ingleses, entendiéndose entre ellos de caer, en todos los sentidos, mientras que en Francia (y en España añadimos nosotros) la profesión médica no ha dejado de ser respetable y honrosa.

La profesión médica en Inglaterra, dice el *Daily Telegraph*, es una de las más rudas y difíciles que se pueden abordar, y es caritativa la empresa de apartar de ella á los jóvenes. Depende esto, probablemente, de la flojedad de los exámenes requeridos para la obtención del diploma, así como de la idea particular que los ingleses tienen de la carrera médica y de las personas que la ejercen.

No hace aún cinco años que el presidente del *General Medical Council* demostraba públicamente la insuficiencia de las nociones de instrucción general en los candidatos al grado de doctor y el gran número de faltas de gramática y ortografía en que incurrieran en sus ejercicios escritos. En realidad, el programa de los estudios iguala al de un escolar de diez y seis años, y algunos médicos autorizados le encuentran aún demasiado fuerte.

El estudiante inglés estudia donde le place en una de las treinta Escuelas de Medicina que existen junto á los hospitales de Londres, y viene, al fin, una vez terminada su tarea, á recibir su diploma de manos de tribunales que nada tienen que ver con las Escuelas. No hay Facultades de Medicina universitarias en el Reino Unido.

El aprendiz de médico es de ordinario un joven de diez y siete á diez y nueve años, cuya escasa fortuna le impide seguir estudios más serios. Sufrido el examen

prefacio de esta obra, escrito por Arias Montano, dice éste: «Octogenario Arceo, conservaba tal agilidad en las operaciones quirúrgicas, que las ejecutaba con la misma firmeza y celeridad que si tuviese cuarenta años.» Por lo tanto, cuando, á instancias de Montano, se dieron á la stampa las obras de Arceo, 1574, era ya octogenario el ilustre cirujano fraxinalense; en dicha obra se stampa el método de reunir, aglutinar, desecar y cubrir las heridas; *caro, carnis; cutis, cuti; quam fieri possit aptissimo commitendo est*, escribe Arceo en su *Recta vulnerum*; luego el método racional de curar las heridas practicábale Arceo, y lógico es suponer que años antes del 1574 fuera descubierto y usado por el médico del convento de Guadalupe.

El sevillano Hidalgo de Agüero, que nació en 1531, esto es, cuarenta años después que Arceo, dió á conocer su procedimiento de curar las heridas, semejante ó igual al del cirujano del monasterio, en sus *Avisos de Cirugia contra la común opinión*, que salieron á luz la primera vez en Sevilla, año de 1584, diez posterior á la obra de Arceo, que fué editada, repetimos, en 1574.

Pedro López de León, cirujano insigne de Sevilla y discípulo y practicante de Hidalgo de Agüero, en la segunda parte de su célebre obra intitulada *Práctica y teórica de los apostemas en general. Cuestiones y prácticas de cirugía y heridas, llagas y otras cosas nuevas y particulares; primera parte. Segunda parte, de la cirugía teórica y práctica*, Sevilla, 1628, en folio, dice, hablando del proceder de la *vía seca* de su maestro: «De cuarenta y dos años esta parte siguió esta doctrina el

de admisión é inscrito el alumno en un Hospital escuela, publica en un diario un anuncio ofreciendo los servicios de «un ayudante capaz de preparar los remedios y de suplir á un cirujano en las circunstancias fáciles.» El práctico que aprovecha sus servicios suele ser uno de los de que hay multitud en Londres, que visitan por suscripción ó por sueldo el personal de una fábrica, de un club, de una Compañía de ómnibus ó de transportes marítimos, de una Sociedad de socorros mutuos, de un Sindicato obrero, y que de esta manera tienen varios centenares de clientes.

Á cambio de un salario menguado (de 100 á 150 pesetas al mes) le emplea su maestro primero en la farmacia y le instruye luego en algunas operaciones y en la rutina del *oficio*. Á los veinte años, sin diploma, sin derecho, el *aprendiz* viene á cuidar 10 clientes por día, asiste partos, reduce fracturas, prepara medicamentos y administra drogas. Primeramente acompaña á su patrón, y muy luego éste le envía á sustituirle en los casos que cree oportuno. A veces le obliga á regir su tienda ó una de las tiendas que él alquila en la ciudad.

En otra parte que no fuera Inglaterra, estas dos palabras *médico* y *tienda* repugnarían de verse juntas y parecerían unidas para ofender á la clase médica. No sucede lo mismo en Londres, donde el médico está equiparado á un comerciante ordinario, al que se asemeja verdaderamente por el tráfico que hace de medicamentos.

En cada cuatro ó cinco calles se encuentra una tienda á puerta de calle, con vidrieras adornadas de cortinas de seda, y con una muestra, cuya inscripción dice aproximadamente: «X., médico cirujano, de 9 á 12

doctísimo doctor Bartolomé Hidalgo de Agüero, médico y cirujano de la ciudad de Sevilla, en el insigne Hospital del Cardenal, á quien yo seguí muchos años dentro y fuera de dicho Hospital, con grande aprobación de toda la ciudad, de todos los médicos y cirujanos de aquel tiempo...» Segunda parte, lib. III, cap. II

Escribía esta obra López de León el año de 1617, según él mismo consigna en el libro quinto, al tratar del cancro ulcerado, página 273: «Á mí me aconteció, este año de 1617, extirpar un cancro ulcerado y sacallo de raíz y cauterizallo y sanar el enfermo...»

De consiguiente, que por confesión del ilustre practicante Hidalgo de Agüero, el año 1617 hacía cuarenta y dos que su maestro inventó el procedimiento de curación de las heridas por el método que él llamó de *vía seca* ó *particular*, en oposición al que se venía llamando de *vía común*; es decir, que Agüero comenzó á curar por la vía seca en 1575, un año posterior al en que vió la luz la obra de Arceo en que trataba del método racional de la curación de las heridas, idéntico al del cirujano de Sevilla; y como hemos consignado, cuando salió el libro del doctor del monasterio gadalupense tenía su autor ochenta años, conjeturando que no dejara para esta edad senecta la nueva invención de curar, sino que lo hiciera en los maduros años y depositara así en su concienzudo libro los caudales de su larga experiencia.

Con los textos á la vista y razonamientos que ellos nos inspiran, deducimos que el insigne cirujano de Guadalupe precedió al célebre de Sevilla en el nuevo método de curar las heridas, anticipándose acaso más de medio



y de 2 á 4.» Si se empuja la puerta de entrada, provista generalmente de un timbre avisador, se penetra en una pequeña sala de espera que precede á la rebotica, donde reside, tras de un escritorio atestado de frascos é instrumentos, el práctico, doctor ó aprendiz.

En un rincón de la sala, el sillón articulado; en otro, el armario de las drogas. Algunos asientos, un lavabo, un libro de caja, un grifo de agua y algunos libros completan el cuadro. El médico no se encuentra en su despacho, sino real y positivamente detrás de su mostrador.

Las consultas duran, por término medio, de tres á cinco minutos, al cabo de los cuales, el médico ó su discípulo emborronan una receta, eligen un medicamento siempre preparado de antemano y al alcance de la misma, y entregan todo al cliente, diciéndole el precio. Paga... y á otro.

La consulta, comprendidos los remedios, cuesta uno ó dos chelines (1 peseta 25 céntimos ó 2,50) y rara vez excede de 3 pesetas, salvo el caso de una operación ó cura quirúrgica. El sábado por la tarde se arreglan en estos *talleres* muchas caras estropeadas por el boxeo, por caídas de embriaguez ó por conflictos conyugales sobre la distribución del salario. Á veces descende el práctico á los oficios de pedicuro, y otras, se limita á la venta de una poción. Puede calcularse, por término medio, que los aprendices médicos instalados en estas tiendas redactan de 50 á 60 recetas por día, venden drogas en la misma proporción y realizan para su principal una ganancia de 100 ó más pesetas. En algunos barrios de Londres se obtiene la consulta y el remedio por 60 céntimos.

siglo. Queda, pues, de una vez para siempre sentado que el método racional de curación de las heridas en aquellos siglos corresponde al insigne cirujano del monasterio de las Villuercas, y tal vez debiera á este procedimiento de curar, notable adelanto en su época, los numerosos éxitos que obtuvo y el renombre universal de que gozó en España y en el extranjero, ya que de Italia, Flandes y Francia venían á ponerse en las manos del eximio cirujano fraxinalense, cosa no vista en nuestros días con nuestros cirujanos españoles.

Hanos sugerido esta digresión las palabras estampadas por Gago de Vadillo en su obra *Luz de la verdadera Cirugia*, inmortalizando á Hidalgo de Agüero con su proceder de la vía particular y dando al olvido al insigne Arceo ó desconociendo sus obras; olvido ó ignorancia punibles en un cirujano que estudió y practicó en el Hospital de Guadalupe, del cual era afamado profesor el habilísimo Arceo, y aunque no le alcanzara la lección oral del ya difunto cirujano guadalupense, á lo menos tendría noticia de sus prácticas, de su método racional de curar las heridas puesto en uso en los Reales Hospitales de Guadalupe mucho antes que en los del Cardenal de Sevilla.

Trata Gago de Vadillo en su estimable obra de las causas, señales y pronósticos de las heridas, advirtiéndole que en la cicatrización juega un papel principal la Naturaleza con su virtud *formatriz* y *generatriz*; recomienda que los cuerpos extraños se extraigan sin mortificación de la parte enferma; se ocupa en los accidentes que sobrevienen en las soluciones de continuidad, y

Lo más curioso del caso está en que la confianza pública favorece mejor al charlatán atareado que á los jefes de las grandes clínicas y hospitales, á los sabios y á los escritores profesionales. En Londres estos últimos están considerados por el pueblo como *aficionados* y no como prácticos serios.

Consolémonos los españoles, pues aún no hemos caído tanto como de los ingleses nos cuentan los dos colegas mencionados. Algún que otro caso de consultas al minuto y de expendición de drogas, cuentan las gentes que pudieran registrarse; tal cual ejemplar podría hallarse de quien, aun sin tienda, merecería tenerla y trocar el coche en mostrador; pero, por fortuna, son estos hechos tan excepcionales, que nos hacen leer con asombro estas noticias referentes á nación tan culta como Inglaterra.

\*  
\* \*

En estos últimos días se ha puesto, por decirlo así, sobre el tapete, nuevamente, el asunto de la pretendida curación de la tisis por el Dr. Maragliano.

Recordarán nuestros lectores que en el último Congreso celebrado en Burdeos presentó este médico italiano un trabajo que produjo viva impresión, y según el cual, por procedimientos, si no iguales, parecidos á los propuestos por Koch para la misma enfermedad y por Behring y Roux para la difteria, aseguraba que se obtenían prodigiosos resultados en el tratamiento de la tuberculosis; pues bien, en el breve tiempo desde entonces transcurrido, parece que ya empieza á entrar en su temprana decadencia el flamante descubrimiento, de que en otro lugar de este número damos cumplida descripción.

de las condiciones climatológicas en relación con la cicatrización de las heridas, y al efecto refiere cómo á los doctores famosos de Sevilla, Cueva y Cuadra, se les morían todos los heridos de cabeza, y en cambio á Agüero casi todos le sanaban, y concluye atribuyendo á la impericia y método de cura los éxitos ó desgracias, diciendo: «Luego los buenos sucesos del uno, Agüero, y los malos del otro, Cuadra, no estaban en el temple de Sevilla (caliente y húmedo, y dispuesto y sujeto á corrupción, como entendían Cueva y Cuadra), que era igual para entrambos, sino en las formas». Y tenía mucha razón Gago: que tales cirujanos, tales curas; la falta de conocimientos anatómicos, la ausencia de diagnóstico, la cura mal hecha ó descuidada y la carencia de dotes artísticas, tan necesarias en el operador, suelen ser causas de fracasos más potentes aún que las de las condiciones climatológicas; y esto, que apreció Lago, apréciase diariamente: cirujanos ejerciendo en la misma localidad logran, unos, triunfos, y otros, descalabros.

En Lima, Guamanga, Castro Virreina y Tierra Firme, donde ejerció Gago, obtuvo numerosos éxitos quirúrgicos curando por la *vía seca*, como los que logró también en Cartagena de Indias el insigne cirujano Pedro López de León.

Por último, termina su apreciable obra Gago de Vadillo estampando algunas historias de clínica quirúrgica, notables por la extensión y gravedad de las lesiones y sorprendentes curaciones obtenidas.



Ocupándose de él dice el más popular de los periódicos parisienses:

« Siempre constituye una imprudencia, y quizás hasta un crimen, el despertar en el espíritu de los pobres enfermos, harto susceptible á las sugerencias consoladoras, esperanzas que verosímelmente no se verán nunca realizadas. ¿Quién puede atreverse á reeditar la triste historia de la tuberculina de Koch?

» Sin embargo, en ésta había en el fondo algo, y aunque reducido á los modestos límites de medio secundario de diagnóstico, ese algo ha quedado recibido por la Ciencia: pero no puede esperarse lo mismo del misterioso método del profesor Maragliano.

» De las explicaciones, intencionalmente sumarias y confusas que el doctor italiano ha dado en el Congreso de Burdeos, resulta, sin duda, que pretende aplicar al tratamiento de la tuberculosis principios y procedimientos análogos á los que tan maravillosamente le han resultado á Roux en el de la difteria.

» En teoría no podría negarse semejante posibilidad. La tisis, que es la forma más temible y frecuente de la tuberculosis, no es absolutamente incurable, y aun á veces cura espontáneamente.

» Es además sabido que algunos individuos no son atacados, aun en las condiciones más desfavorables, como si, por un privilegio de origen, inutilizasen ó desarmasen al bacilo. Luego, en ciertos casos, el organismo está en condiciones de combatir y vencer por sus propias fuerzas y *resortes* la infección tuberculosa como las demás infecciones. Es capaz de elaborar *motu proprio* el antídoto salvador.

» De aquí á deducir la posibilidad de suplir la falta ó la insuficiencia de ese antídoto por medio de inoculaciones de suero vacunífero, cargado de *antitoxina* artificial, no había más que un paso, ya intentado por muchos antes que por Maragliano (Richet y Hericourt, en Francia; Babés, en Rumania; Paquin, en América; Tizzani y Cantani, en Italia; Behring, en Alemania; Kitasato, en el Japón, etc.). Los resultados obtenidos han sido en extremo interesantes y aun alentadores, pero no pueden estimarse como decisivos. Los investigadores mencionados, para quienes el deseo de notoriedad es tan extraño como la codicia del lucro, que no trabajan sino por la Ciencia y para la Humanidad, han comprendido que la cuestión no estaba aún resuelta y han tenido buen cuidado de comunicar sus trabajos y sus esperanzas exclusivamente á la *gente de casa*, sin que traspasaran al *gran público*, juez para ellos demasiado impresionable.

» El Sr. Maragliano es de otra escuela: no vacila en cantar victoria y en *vender la piel del bacilo antes de haberle cazado*. Emplea el suero de cabras, perros, asnos y caballos previamente vacunados; pero esto no es nuevo.

» Lo mismo puede decirse de la inoculación de estos animales con el producto de cultivos virulentos del bacilo tuberculoso.

» Á creer al mencionado señor bajo su palabra, habría de este modo mejorado, si no radicalmente curado, 61 tuberculosos de 83; es decir, próximamente 5 de cada 7. Desgraciadamente, no pasan estas cifras de

ser afirmaciones no demostradas, sin el rigor científico que debiera presidir en cuestiones de esta índole.

» Lo que debiera conocerse son las *toxinas* especiales de que se ha servido; el procedimiento que ha empleado para extraerlas; el modo como las ha utilizado para la vacunación; en una palabra, los detalles todos del manual operatorio á que ha debido el éxito, allí donde sus predecesores, expertísimos, confiesan no haberle obtenido. Pero sobre este punto guarda Maragliano absoluto silencio.»

*La Semaine Médicale* consagra al asunto un artículo en que, á vueltas de manifiesta incredulidad, termina diciendo: « Antes de aceptar los resultados anunciados por el Dr. Maragliano, precisa recordar las investigaciones análogas, y hasta ahora estériles, hechas por varios autores, así como las hermosas promesas, aún no cumplidas, relativas á la seroterapia de tantas enfermedades. Antes de admitir como definitiva la curación de la tuberculosis por este procedimiento, es, por desgracia, necesario esperar pruebas más demostrativas.»

Así opinará todo médico discreto, y toda otra pretensión es digna de correctivo, y correctivo hay en las siguientes palabras de un compatriota de Maragliano, el famoso Dr. Semmola, quien, en una carta dirigida á otro periódico popularísimo, al *Figaro*, se expresa en términos aún más severos y escépticos que los anteriores, llegando á las siguientes conclusiones:

1.<sup>a</sup> No me parece que la misión de un médico sea la de abusar de la credulidad natural de un paciente, abriéndole el camino de una cruel decepción.

2.<sup>a</sup> Hay que cuidar de no dar pretextos á la calumnia por parte del público, siempre dispuesto á sospechar que los progresos de la Ciencia médica podrían ser explotados con un fin puramente industrial.

Mal período atraviesa el pleito del Dr. Maragliano. Sin embargo, y en honor de la verdad, pretensiones análogas á las suyas hemos visto en estos últimos tiempos que, defraudadas, no han provocado tan violentas diatribas ni cargos tan personales. Aquí hay algo más que el punto de vista científico, hay algo de celos *internacionales*, pues los franceses, que han tomado la ofensiva, no quisieran que nadie hiciera en ciertas cosas nada que no fuera francés, y motejan á los ampliadores de Roux, como si éste, en último resultado, fuera otra cosa respecto á Behring y á Kitasato.

\*\*\*

Á propósito de la miseria dorada que caracteriza á algunas profesiones médicas en la opulenta París, un periodista muy conocido, Beaucler, cita observaciones muy curiosas y que podrían servir de consuelo á los que se consuelen con el mal de muchos, pero que á nuestros lectores les será penoso conocer, aunque merecieran ser conocidas, y una matrona, comadre (ó mal dicho *comadrona*), partera ó como quiera decirse, le dirige una carta de que reproducimos algunos párrafos.

» Nadie sabe, señor, nadie sabe que las matronas de París no son más afortunadas que la mayoría de esos médicos á que usted alude (las agregadas á la Beneficencia pública). Además de su patente, tienen que



soportar cargas muy pesadas. Deben sostener (las que han de recibir dos enfermas siquiera) dos grandes habitaciones bien aireadas, con la cama, cuna, sillas, mesa de noche y mesa de tocador. Estas habitaciones han de ser aprobadas por cinco visitadores de Beneficencia y policía; además, suministran estas señoras á sus expensas la alimentación, medicamentos, ropas blancas, envoltura y toda la ropa blanca y de cama necesaria á la parida, durante once días; todo ello mantenido en perfecto estado de limpieza, comprobado por los visitadores y el médico inspector.

»Desde hace cerca de dos años, estas matronas no reciben, en su mayor parte, más que dos enfermas por mes; alguna hay que en este último mes de Septiembre no había recibido *ninguna* al llegar el cobro de sus honorarios. ¿Cuántas no estarán encausadas por los caseros?

»¿No sería más humano por parte de la Beneficencia pública el rescindir el contrato con estas señoras, indemnizándolas proporcionalmente al número de años empleados en el servicio de Beneficencia, que no reducir las á una situación que las conduce á la ruina, al embargo y á la desesperación?»

Aunque el servicio de matronas á que la autora hace alusión, no existe planteado en España en ésa ni en parecida forma, bueno es que se conozcan las quejas á que dan origen estas innovaciones de los servicios benéficos en el extranjero para lección y enseñanza de los que con tanta facilidad se entusiasman con ellos, y lamentan no verlos imitados en nuestro país.

DR. PRIETO.

## DOCUMENTOS PARLAMENTARIOS

### LOS MÉDICOS FORENSES

En la discusión de los presupuestos en el Senado pronunció el Sr. Martínez Pacheco el siguiente discurso á propósito de los médicos forenses:

«Señores senadores: Procuraré molestaros lo menos posible, porque entiendo que no necesito hacer una defensa con objeto de convencer á nadie, toda vez que, no sólo los señores de la Comisión, cuya ilustración es bien notoria, sino todos los señores senadores, están perfectamente convencidos de la necesidad de reformar el servicio de médicos forenses y el de nuestros laboratorios médico-legales.

Basta la lectura del artículo para comprender la pequeña importancia, es decir, el desconocimiento completo de los servicios por parte de los legisladores que consignan estas cifras tan insignificantes. Se trata de todos los médicos forenses que el Estado paga, y este personal importa 31.000 pesetas. Los gastos asignados á los Laboratorios médicos-legales, es decir, todo el personal, incluyendo el jefe, auxiliares, mozos, etc., importan para toda España 14.000 pesetas, y el material de los Laboratorios médico-legales asciende á 2.000 pesetas.

El señor ministro de Gracia y Justicia, que tiene suficiente y sobradísima ilustración, aun cuando sean las ciencias naturales ajenas á sus estudios y aficiones, comprenderá que 2.000 pesetas asignadas al material para los tres laboratorios médico-legales que existen, es carecer de material; es decir, que hay laboratorios sin ma-

terial, y yo no tengo que explicar á los señores de la Comisión ni al Senado qué es un laboratorio sin material.

Pero vamos á proceder con orden: «Médicos forenses». Los médicos forenses solamente existen en Madrid pagados por el Estado. El sueldo de los médicos forenses es el de 3.000 pesetas anuales con descuento, y es necesario haber ingresado por oposición ó por concurso, después de ser ya licenciado ó doctores en Medicina y Cirugía. ¡Tres mil pesetas de sueldo con descuento! Este es el porvenir que tienen unos hombres que están consagrados todo el día al trabajo con una inmensa responsabilidad, y en poder de los cuales se deposita la vida y la honra de muchas familias. ¡Tres mil pesetas con descuento! Nosotros tenemos aquí nuestros porteros, y entre ellos hay uno que tiene asignado de sueldo 4.000 pesetas, á cuyo sueldo no puede aspirar nunca un médico forense. No tengo más que exponer acerca de esto el hecho; yo no pido nada, no quiero nada, no hago más que manifestar esta cifra y someterla á la consideración del señor ministro de Gracia y Justicia y de los individuos de la Comisión.

Y celebro mucho que la Comisión esté presidida, y se halle presente mi particular y ya muy antiguo y querido amigo el Sr. Romero Girón, para recordarle que allá por el año 1853 á 1854, siendo S. S. ministro de Gracia y Justicia y yo diputado, presenté, cuando se discutían los presupuestos, una enmienda á fin de que se dotara á los médicos forenses de toda España, sin cargar absolutamente nada al presupuesto del Estado, y que S. S. la aceptó, es decir, la aceptó en principio, reservándose plantearla, aunque no se consignara en el presupuesto; y la aceptó asignándoles un sueldo con cargo á las cárceles de partido, obligando al efecto á los médicos forenses á que desempeñaran el servicio médico de las cárceles. Desgraciadamente, la inestabilidad de los Gobiernos en España hizo que S. S. cayera pronto de la silla ministerial, y no tuvo resultado alguno aquella enmienda; pero yo no puedo menos de recordar con muchísimo gusto las buenas disposiciones del Sr. Romero Girón, hoy presidente de la Comisión de presupuestos, en el sentido, en el principio, en la tendencia que significaba aquella enmienda que tuve la honra de presentar.

Es necesario, pues, establecer médicos forenses en todas las provincias de España; no hay más remedio; no basta que existan en Madrid. Así como comprendo que está muy bien satisfecho el servicio médico-legal con los tres Laboratorios que existen en España para la cuestión de análisis, de la misma manera entiendo que estará bien servida la administración de justicia en Madrid con los médicos forenses; pero creo que no lo estará en el resto de España. Los médicos forenses en las provincias no tienen sueldo, no tienen responsabilidad, sino aquella legal que se puede pedir y en que pueden incurrir; pero esa responsabilidad, señores, es muy difícil hacerla efectiva.

Por lo tanto, es preciso establecer el servicio de médicos forenses en toda España; y respecto á Madrid, es también necesario buscar los medios de ampliarlo y de fomentarlo, dando á los médicos de esta capital algún porvenir; porque yo, á la verdad, no sé cómo mis compañeros pueden aceptar ese cargo teniendo que estar haciendo todos los días autopsias, que es un servicio enojoso y repugnante, adquiriendo la responsabilidad que contraen por los dictámenes que emiten y sin provecho alguno; porque, señores, 3.000 pesetas con descuent-



to ya comprenderán los señores senadores que no es para poder pasar ni vivir, después de un trabajo tan rudo y delicado como el que les está encomendado.

Debo hacer presente que procede se establezca un Cuerpo de médicos forenses, porque la Medicina forense es una especialidad que no se aprende en las aulas ni en las Facultades. Los médicos, cuando salen del Colegio de San Carlos, conocen, ó deben conocer, todas las enfermedades; pero la cuestión de Medicina legal no es curar enfermos, hacer operaciones; es una cosa completamente distinta, porque tienen que estudiar las lesiones que se notan en los cadáveres, las que son anteriores y posteriores al fallecimiento. Los médicos forenses tienen que estudiar la química, pero no con la aplicación á la Medicina, sino la Química investigadora; no es la Química que forma un medicamento, sino la que evidencia un veneno. No sirven todos los médicos para ser forenses, porque esto constituye una especialidad, y yo no sé cómo no se declara incompetente la mayoría de los médicos de los pueblos, que son forenses contra su voluntad; porque no es posible que conozcan ciertas lesiones que no han estudiado en los cadáveres, ni la multitud de fenómenos que se verifican en los mismos.

Esta es una especialidad reconocida en todas partes del mundo civilizado; pero muy poco reconocida en España. Desde hace ya muchos años se ha dado una grandísima importancia á la Medicina forense en todas las naciones civilizadas, y se celebran cada dos ó tres años Congresos internacionales de Medicina forense. El último se ha celebrado en París y ha sido presidido por el presidente de la Corte de Casación, como si dijéramos aquí, por el presidente del Tribunal Supremo de Justicia.

Y voy de una manera muy ligera á recordar lo que en el último Congreso decía el presidente de la Corte de Casación en un discurso que pronunció.

Decía:

«Lo que mejor prueba la fiebre de progreso y mejoramiento de la Medicina legal, es que en el año 1878 el doctor Brouardel, que es el jefe de la Medicina legal de París, encargado por el Gobierno francés de estudiar en el Extranjero la organización de los Laboratorios de Medicina legal, se cruzaba en Viena con el Dr. Bruneti, que á su vez estaba encargado por el Gobierno de Roma del mismo servicio; con el Dr. Hardwich, que lo estaba por el Gobierno inglés de recorrer y estudiar los Laboratorios médico-legales de Europa; con el Dr. Gosse, de Ginebra, y en esta misma época se hallaba en Berlín con igual objeto el profesor Leinan y el profesor del Instituto de Medicina legal de Viena Hoffmann.»

Al mismo tiempo, el Gobierno de Hungría construía el palacio para Laboratorio de Medicina legal en Budapest, que ha costado unas 500.000 pesetas.

Esta es la importancia que dan en el extranjero á la Medicina legal y á los Laboratorios.

Decía el presidente de la Corte de Casación de París, que en estos últimos tiempos, en casi todas las naciones europeas y muchas de otros continentes, se había desarrollado una gran afición por los estudios médico-legales; y hacía muy bien en decir en casi todas las naciones europeas, porque hay algunas naciones europeas que no han demostrado esta afición por los estudios médico-legales, siendo una de ellas, desgraciadamente, la nuestra.

Ya hemos visto la escasa dotación de los médicos forenses; vamos á ver cómo se hallan organizados en España los Laboratorios médico-legales, que están siendo

objeto de detenido estudio por los hombres importantes en Medicina forense.

Los Laboratorios médico-legales se establecieron en España por el decreto del eminente jurisconsulto y ministro de Gracia y Justicia, D. Manuel Alonso Martínez, de 11 de Julio de 1886, en cuyo decreto se contienen varios artículos, de los cuales leeré los más esenciales.

Los trabajos encomendados á estos Laboratorios relativos á los análisis químicos de cualquier género que sea necesario realizar, se hallan distribuidos según expresa el art. 1.º, que dice así:

«Artículo 1.º Se crean tres Laboratorios de Medicina legal: uno central, que se instalará en Madrid, y otros dos, que se establecerán en Barcelona y Sevilla respectivamente.»

Según ese decreto, se señalaba la siguiente plantilla para estos Laboratorios:

«Art. 7.º La plantilla de estos Laboratorios constará del personal siguiente: el central de Madrid, de un jefe, doctor en Medicina, con el haber anual de 3.500 pesetas; de un profesor auxiliar, doctor ó licenciado en Ciencias físico-químicas, doctor en Farmacia ó ingeniero dedicado á la especialidad química, con el sueldo de 2.500 pesetas; otro profesor auxiliar, doctor ó licenciado en Ciencias naturales, con 2.500 pesetas, y de un mozo con 1.000. Los de Barcelona y Sevilla, cada uno de ellos, de un jefe, doctor en Medicina, con 2.500 pesetas de haber anual; de un profesor auxiliar, doctor ó licenciado en Farmacia, con 1.500; de un mozo, con 750. El ingreso es por concurso y previa justificación de méritos y trabajos anteriores, más de seis años de práctica de laboratorio, etcétera, etc.»

Ya ven los señores senadores cuántas condiciones se exigen para jefe del Laboratorio central de Madrid, dotándole después sólo con 3.500 pesetas; y aun si este decreto se cumpliera, nada podría decirse; pero como entre los tres Laboratorios importaban la suma de 26.000 pesetas, se consideró como un derroche, como un gasto enorme, y se dijo: vamos á rebajar de esta consignación, aunque ande á ciegas en esta parte la administración de justicia; porque claro es, señores, que si la Ciencia no viene á ilustrar la difícil cuestión de las inhumaciones, exhumaciones, manchas de sangre, etc., etc., los encargados de aplicar el Código no sabrán por dónde marchan, irán á ciegas y de equivocación en equivocación, por no tener luz que les guíe para el descutrimiento de la verdad jurídica. Pues bien, dijo el ministro de Gracia y Justicia, que no quiero nombrar: este decreto supone un despilfarro. ¿Cómo va á tener 3.500 pesetas el jefe del Laboratorio central de Madrid, exigiendo que sea doctor y habiendo obtenido el cargo por concurso? No, esto es un disparate; vamos á rebajarle 1.000 pesetas de su sueldo; y, efectivamente, se le rebajaron, y hoy no disfruta más que 2.500 pesetas. Y al ver que había dos profesores auxiliares, dijo: — Esto no puede ser; esto es escandaloso; hay que suprimir uno; y, efectivamente, lo suprimió, rebajando la asignación del otro á 2.000 pesetas.

Y al notar que para gastos de material se consignaban en el decreto 3.000 pesetas, dijo: — También esto es un disparate, consignar 3.000 pesetas para material de un laboratorio en donde hay multitud de tubos de ensayo, hornillas, matraces, microscopios, objetivos, mobiliario, calefacción, libros, suscripciones, escribientes, etc., etc.; esto es un despilfarro; hay que rebajar, y para material de los tres Laboratorios asignó la cantidad de 2.000 pese-



tas, destinando 800 pesetas al de Madrid y 600 para cada uno de los de Sevilla y Barcelona.

Ahora bien, señores senadores: con 800 pesetas al año, ¿hay siquiera para componer un microscopio si se rompe ni para arreglar un espectroscopio que se descomponga? Y respecto á dependencia, no cuenta más que con un mozo que disfruta el sueldo de 1.000 pesetas anuales y desempeña los siguientes servicios: es mozo, ordenanza encargado de llevar todas las comunicaciones y todos los informes que se emiten, y al mismo tiempo sirve de escribiente y barre y limpia.

En este estado ha quedado el Laboratorio central médico-legal de Madrid, exigiéndose el título de doctor al jefe, y siendo necesario el concurso para ingresar; y después de tantos requisitos, vea el señor ministro de Gracia y Justicia de la suntuosidad de que disfrutaban estos señores.

Pero, ¿cuántos informes cree el señor ministro de Gracia y Justicia que, por término medio, da al año el laboratorio de Madrid? Pues pasan de 400, lo cual supone de 4 á 5.000 operaciones, porque para cada informe se requieren varios análisis y comprobaciones. (*Un señor senador: Pero tienen derechos.*) No tienen más que su sueldo. (*Un señor senador: En los embalsamamientos.*) Los médicos forenses no tienen nada que ver con esas operaciones; son los subdelegados de Medicina. (*El señor marqués de la Pezuela: Pero cobran.*) Esos son los médicos de la Dirección de los Registros, y los médicos de la Dirección de los Registros no tienen nada que ver con los forenses, Sr. Pezuela. Aquellos son los que reconocen los cadáveres y éstos están exclusivamente al servicio de la Administración de justicia. Aquellos no tienen sueldo y éstos sí. (*El Sr. Cuesta y Santiago: Algo habrá en ello cuando todos quieren serlo.*) Su señoría no lo querría ser si fuera médico...

El señor vicepresidente (Martínez del Campo): Ruego á los señores senadores que no interrumpan al orador.

El Sr. Martínez Pacheco: Resulta, señores senadores, que de la plantilla establecida por el decreto del Sr. Alonso Martínez, que importaba 26.000 pesetas, se han rebajado 10.000, quedando reducidas á 16.000.

El decreto del Sr. Alonso Martínez se dictó porque no existiendo laboratorios, el servicio médico-legal se prestaba por aquellas personas á quienes se lo encomendaban los tribunales, las cuales, como eran completamente libres en el desempeño de su cargo, despachaban los informes cuando lo creían oportuno y señalaban los honorarios que estimaban en conciencia haber devengado.

Esas causas se indican en el preámbulo perfectamente. Dice así:

«Desde que el art. 95 de la ley de Sanidad de 28 de Noviembre de 1855 dispuso que se abonaran á los profesores encargados del servicio médico-legal, con cargo al presupuesto extraordinario de este Ministerio, los derechos que las leyes arancelarias señalasen y los gastos de drogas, reactivos y aparatos que los mismos profesores hubieren menester para los análisis, experimentos y viajes que se les ordenaren, viene la penuria del Tesoro haciendo imposible el estricto cumplimiento de la expresada obligación.

Constantemente la cifra de estos gastos ha absorbido y superado con notable y progresivo exceso el importe de las cantidades presupuestas para este servicio, sin que fueran parte á evitarlo, ni el art. 29 del real decreto

de 13 de Mayo de 1862 que, proponiéndose aliviar al Estado de una parte del grave peso de esta carga hizo su responsabilidad subsidiaria, en cierto modo, por el hecho de limitarla al caso de insolvencia de los reos y al de la declaración de oficio de las costas y gastos de la causa, ni el real decreto de 20 de Marzo de 1865 suspendiendo por gravoso en alto grado para la Hacienda los efectos de dicho art. 29; ni el decreto de 21 de Junio de 1873 declarando que los peritos que practicasen estas operaciones percibirán en adelante por sus gastos y derechos la módica suma de 5 pesetas por cada hora empleada en el análisis ó ensayo que se le encomendase, sin poder declarar otros honorarios ni exigir que el juez de instrucción le facilitase los medios materiales de laboratorio ó reactivos, como tampoco los auxiliares subalternos que para llenar su cometido pudieran necesitar; ni la circular, en fin, de 19 de Febrero de 1879, disponiendo que no se acordasen por los tribunales ni se practicarán por los peritos más análisis químicos que los que fuesen absolutamente indispensables, recomendando la fiscalización severa de estos gastos.

(Se concluirá.)

## ANOTACIONES

### SOBRE LOS TÍSICOS

Siendo la tuberculosis la plaga más temible de la Humanidad, por el contingente tan enorme de enfermos que produce, y por el número de víctimas que acarrea, todo lo que se relacione con el conocimiento de esta enfermedad y sus posibles medios de extinción constituye un adelanto y un servicio importante prestado á la Ciencia y al hombre.

Creo de interés presentar las conclusiones de los estudios de James Niveu, publicadas en *The Lancet* del 10 de Agosto último.

Se refieren estas conclusiones á uno de los dos factores necesarios para producir la enfermedad, al *germen* y al *contagio*, que está en nuestra mano el poder evitarlo, al paso que el otro factor, la predisposición orgánica, ó malas condiciones de organización, no podemos, ó podemos muy poco, influir sobre él, como no hiciéramos lo que dice el Dr. Letamendi en su opúsculo *La educación de la voluntad como base de la higiene*, es decir, modificáramos por selección la raza.

Las conclusiones dicen así:

«Precauciones que deben tomarse en las relaciones con los tuberculosos.

1.<sup>a</sup> La transmisión de la tuberculosis se verifica en condiciones especiales, favoreciéndola la humedad, la mala ventilación é iluminación de las casas, hospitales, centros de obreros, etc.

2.<sup>a</sup> Todos los materiales que el enfermo arroja, productos de secreciones, etc., una vez secos, se mezclan con el polvo de las habitaciones y de la atmósfera, el cual polvo, puesto en contacto con el pulmón sano, puede determinar la tuberculosis.

3.<sup>a</sup> Tales materias jamás se deben dejar que se sequen; por esta razón, el enfermo no escupirá en el suelo de las habitaciones, ni en las ropas, papeles ú otro cualquier objeto, y en caso de que por descuido lo haga, se quemarán ó someterán las sustancias manchadas á la ebullición con agua. Todo enfermo debe tener su vasija para escupir, la cual se escaldará por lo menos cada



veinticuatro horas, dejándola siempre con agua que haya hervido.

4.<sup>a</sup> Estas precauciones deben también tomarse con todo enfermo crónico del pecho que tenga tos y espúte.

5.<sup>a</sup> Las mismas medidas deben tomarse en los talleres y centros donde se aglomere gente.

6.<sup>a</sup> Los enfermos jamás deben de esputar en sus pañuelos, porque esta práctica puede acarrear el contagio.

7.<sup>a</sup> Tampoco deben hacerlo en el suelo de algún edificio público ó en el de la calle.

8.<sup>a</sup> Las deyecciones de los tísicos consecutivos deben desinfectarse con una solución de ácido carbólico al 15 por 100, ó bien depositarlas en un vaso previamente escaldado con agua hirviendo, teniendo, al arrojarlas, la precaución de removerlas y mezclarlas con nueva cantidad de agua en ebullición.

9.<sup>a</sup> La casa donde habite un tuberculoso debe desinfectarse profundamente y confinar al enfermo sólo á ciertas habitaciones de la misma. Debe, además, darse parte á la oficina de Higiene para que sea conducido al departamento especial de estos enfermos.

10. Las habitaciones ocupadas por el infeccioso deben ser espaciosas, bien aisladas y de mucha luz. Esto contribuye en gran manera á la destrucción de la infección.

11. Ninguno está más expuesto á inhalar el polvo de las materias infecciosas que el mismo enfermo. El desinfectar estas materias está, por lo tanto, claramente indicado para su curación, además de la inmensa ventaja de no exponer á los que le rodean á los azares del contagio.

12. Está fuera de duda que, tomando las precauciones indicadas, observando cuidadosamente los espútos y deyecciones del enfermo y colocándole en buenas condiciones de aireación y luz, el contagio no se verifica.

13. En caso de muerte, la casa debe ser desinfectada por la autoridad sanitaria, si así se desea. Ningún vecino debe ocupar una casa nueva donde haya muerto un tuberculoso sin desinfectar cuidadosamente todas las habitaciones.

14. Además de las causas que contribuyen poderosamente al contagio, como son: la humedad de las habitaciones y edificios públicos, oscuridad, ventilación defectuosa, ocupaciones en las que se inhalan polvos excitantes y excesos alcohólicos, debe también evitarse.

15. La leche de vacas tísicas es muy dañosa, especialmente á los niños. Por esta razón se hervirá siempre antes de usarla. La carne de las vacas sospechosas debe también someterse á la cocción.

#### ESTADO DE LA BACTERIOLOGÍA

El mundo médico empieza á preocuparse hondamente del furor bacteriológico que en algunos puntos reina. ¿Es bueno dejarse llevar sinceramente, en todos los casos, de las inoculaciones de sueros antitoxínicos para el tratamiento de las diversas infecciones? Es innegable que en algunos casos, como indicación del momento, puede salvarse la vida en ciertas condiciones, por ejemplo, en algunos casos de crup, aplicando á tiempo el suero antidiftérico Behring. Mas lo importante de conocer es el estado que deja en la sangre los sueros que puedan inyectarse. Aparte de que no es posible, como medio preventivo, inocular todos los virus que se conocen, los sabios empiezan á pensar si la inoculación de uno solo no dejará rastros en la economía, suficientes á determinar un empobrecimiento consecutivo en el individuo. En una palabra, ¿son más perjudiciales que útiles las inyecciones de vacunas?

#### UN CASO DE ROTURA DEL HIMEN AL TÉRMINO DEL EMBARAZO

Refiere Edwin T. Eusor, de Nueva York, que entre 4.000 partos que ha observado, sólo ha tenido ocasión de ver una vez el himen al verificarse el alumbramiento. Si bien esto no es nuevo, merece por su rareza referirse. La enferma era una mujer de cuarenta y dos años de edad, que llevaba casada diez meses. El marido era un hombre corpulento, bien desarrollado, de unos cuarenta y cinco años. Al examinarla Eusor, descubrió la presencia de un himen perfecto que admitió el paso del dedo índice sin dificultad, pero al tratar de introducir el primero y segundo dedo, notó que no podía hacerlo sin exponerse á una rasgadura. La presentación era anormal, primera posición, y las membranas estaban intactas. El parto venía muy despacio. Cuando la dilatación del cuello fué completa, rompió las membranas, y doce horas después, bajo la acción del cloroformo, hizo la aplicación del fórceps, extrayendo un feto vivo, bien conformado y robusto. El himen se desgarró en las maniobras. La duración total del parto fué de veinticuatro horas.

#### DE LA ACCIÓN DEL EXTRACTO DEL CUERPO TIROIDES, EN EL MIXEDEMA COMPLICADO CON ANGINA DE PECHO

Á un hombre de cuarenta y ocho años, que venía padeciendo hacía algunos meses de mixodema, se le presentaron ataques de angina de pecho. El paciente no había obtenido ningún beneficio apreciable con el tratamiento empleado, y el Dr. Morris de Bognor se determinó á usar el extracto de la glándula tiroides observando cuidadosamente sus efectos sobre el corazón. Administró medio tabloide de cinco gramos dos veces al día y observó que, al cabo de los cuatro, se presentaron dos nuevos ataques de angina, más largos que los anteriores, de una hora de duración y con extraordinaria ansiedad. Vióse obligado á suspender el extracto, mas al cabo de algunas semanas, y á instancia del paciente, volvió á repetir el ensayo, empleando menor dosis, dos gramos y medio cada dos días. Continuó de este modo hasta el duodécimo, en que un nuevo y grave ataque le obligó á renunciar al extracto. La patología del caso es muy oscura; como Schäffer ha recientemente apuntado, el extracto de la tiroides disminuye la presión sanguínea, y quizá la angina de pecho sea producida por la acción del sistema nervioso central.

#### LA ANTROPOLOGÍA Y LAS SUEGRAS

En la Sección antropológica de la Sociedad Británica, se ha tratado el 14 de Septiembre último un asunto de verdadera importancia, dadas las condiciones actuales de la sociedad. Mr. Myces leyó una comunicación sobre las costumbres del Noroeste de Canadá, en la cual exponía lo frecuente que es en las tribus del Tinnch la fuga entre suegras y yernos. No solamente en la tribu conocida con el nombre de Ts'ets'a'aks, se verifica esto, sino en otras que han alcanzado un grado más alto de civilización, si bien en éstas la fuga es mutua, es decir, de unas á otras tribus.

El fundamento de esta conducta estriba en la costumbre de matar y comer á las mujeres cuando llegan á cierta edad y se hacen inútiles para el trabajo. Este canibalismo bárbaro, que hace á las tribus feroces y sanguinarias, ¿es hijo de la superstición y costumbre ó de una *psicopatía sensual* que hace experimentar un placer refinado al comer la carne de las víctimas? El capitán Huide, que ha podido observarlos de cerca, dice



que son de amable trato, pero crueles en los preparativos de las víctimas, pues, según sus palabras, «ciertas tribus de Bengala reconocen ellas mismas que rompen las manos y pies de sus víctimas, y así mutiladas y vivas las conservan por dos ó tres días en agua, en la suposición de que este tratamiento, anterior á la muerte, hace la carne más agradable al paladar,» costumbre por lo menos tan bárbara como la de nuestros antepasados, al tostar y quemar vivos á los sentenciados á morir.

Refiere también el mismo capitán que, después de encarnizadas luchas con estos salvajes, los prisioneros se entregaban *resignados á morir*, en la inteligencia de que los blancos habían de hacer lo que ellos hubieran hecho, lo cual no está desprovisto de valor.

El canibalismo tiene probablemente su origen en la idea religiosa de que la divinidad que encarna en un sér humano ó animal, al ser comido éste, el que lo come participa de cierto destello divino.

Sin meternos á suponer, como quieren algunos, que ciertos misterios del Cristianismo reconozcan este mismo origen, lo cierto es que allí donde aparece la doctrina igualitaria y hermosa de Jesús, las tribus se van civilizando, y el canibalismo va cada día desapareciendo después de haber originado al paganismo ya olvidado en otros puntos, verdadero mito semicanibal.

DR. HURTADO.

#### LA PESTE NEGRA PADECIDA EN HONG-KONG

EL AÑO DE 1894. (1)

Por acuerdo de la Academia, y para que informe lo que se le ofrezca y parezca, la Sección ha recibido dos ejemplares impresos del *Informe técnico sobre la peste negra de Hong-Kong*, que su autor, el licenciado don José Martín y Martínez, médico que fué, por oposición, de la Armada, ha remitido á la Corporación desde Manila, acompañados de una carta, fechada en 17 de Septiembre de 1894, en que manifiesta que estudió prácticamente la enfermedad en *hospitales y tugurios de apestados*, desde el 1.º al 11 de Junio del año anterior, sin ser por nadie mandado, y respondiendo tan sólo á sentimientos patrióticos y de honor médico; que después la observaron médicos japoneses, franceses y alemanes, comisionados por sus respectivos Gobiernos, y que su trabajo fué el primero que se escribió sobre la peste de Hong-Kong.

El impreso de que se trata, enviado por el cónsul de España en Hong-Kong, en 12 de Junio último, á los señores ministro de Estado y gobernador general de Filipinas, es un impreso de 24 páginas, en 8.º prolongado, en el cual empieza el autor manifestando que el móvil de sus investigaciones fué el deseo de ilustrar al gobernador de Filipinas, con cuantos datos y conocimientos le fuera dable adquirir y coordinar, acerca de la terrible epidemia de que era víctima la ciudad de Hong-Kong, por hallarse dicho Gobierno vitalmente interesado en el asunto por razones de vecindad; y que nuestro cónsul en dicha ciudad, cuyo celo y valentía le llevaron hasta acompañarle á los hospitales de apestados, así como los facultativos ingleses, le prestaron noble y generosa cooperación en su penosa cuanto difícil misión.

El origen de la epidemia de que se trata, fué, según

el autor, la inmensa ciudad de Cantón, donde hizo primeramente su aparición esta plaga á principios de Marzo último, y de donde fué importada por alguno de los millares de chinos que diariamente transitan entre uno y otro puerto. La enfermedad, llamada *muerte negra* ó *negra plaga*, es endémica desde hace muchos siglos en varias populosas ciudades del Celeste Imperio, y, principalmente, en algunas que, como Cantón, se hallan asentadas en deltas de caudalosos ríos, habiéndose anotado muchas crueles epidemias de la *negra plaga*, que han asolado comarcas enteras, arrebatando la vida en una sola temporada á muchos millones de seres humanos.

La epidemia estalló en medio de la inmensa población flotante que cubre ambas riberas del caudaloso río Cantón, debiendo consignarse que, entre otros animales inmundos, los chinos aprovechan para su alimentación las *ratas*, que se venden públicamente en los mercados, recién muertas y secas en salazón; y que durante el período epidémico se han hallado en el río, en los canales y en las letrinas muchos millares de dichos animales muertos, víctimas, indudablemente, de la *negra plaga*.

El autor cree que, tratándose de gente tan sucia como el pueblo bajo chino, es muy posible que haya comido ratas y otros animales inmundos infectados de la enfermedad, y que los gérmenes específicos de ésta se hayan multiplicado ampliamente en los seres humanos, así envenenados, constituyendo cada caso un temible foco de infección séptica, de propagación incalculable. En la ciudad moderna de Hong Kong, donde no existía antes germen alguno de este terrible mal, se presentó por vez primera en los primeros días del pasado mes de Mayo, en los barrios bajos de la gente china pobre, y atacando exclusivamente á los individuos de esta raza.

El período de *incubación* duró de cuatro á ocho días, y los prodromos consistieron en un vago malestar general, con laxitud y pérdida de apetito.

La *sintomatología* estuvo representada por gran prostración; fiebre alta, de 39°,5 á 40°, 40°,50 y hasta 41° en casos poco frecuentes y de tipo continuo; vómitos persistentes en un 80 por 100 de los atacados, y diarrea en la quinta parte, sin ningún carácter especial; orinas poco abundantes, algo turbias y con marcado color amarillento, sospechándose en ellas la existencia de bastante albúmina, de glóbulos sanguíneos descompuestos y de notable cantidad de colessterina; lengua saburrosa, con capa achocolatada en el centro, más veces seca que húmeda; tinte subictérico sucio de la piel, más marcado en la cara, y en muchos casos ligeras livideces en diversos puntos de la cubierta cutánea, especialmente en la base de las uñas de pies y de manos.

Con la fiebre se presentaron *siempre*, constituyendo el síntoma patognomónico del primer período, *infartos dolorosos* y bastante duros de los ganglios linfáticos subcutáneos, de preferencia en las ingles, axilas y regiones parotídeas, de carácter inflamatorio con tendencia á la supuración, y se localizaron preferentemente en las regiones parotídeas en los niños, en las mujeres en las axilas, en forma de flegmones muy dolorosos, y en los hombres en las ingles, habiéndose observado, sin embargo, en todas las regiones del cuerpo.

Otro carácter de la facies del apestado fué la coloración subictérica de la conjuntiva pálpbro-ocular, con ligero empañamiento en la transparencia de la córnea. En los casos más graves, la coloración se transformó

(1) Dictamen de la Sección de Medicina de la Real Academia de Medicina de Madrid.



en equimosis rojizo-violácea, con hinchazón en todo el globo ocular y sus anejos, hasta la región superciliar.

Las petequias se presentaron raras veces en el período de invasión, viéndose en fecha más avanzada del mal esparcidas por tronco y extremidades, y más abundantes en la piel del abdomen.

En más de 300 casos que el autor examinó, no vió ni en uno solo pústula maligna, ántrax, ni aun gangrena en los bubones, tan comunes en muchas epidemias análogas, asegurando lo mismo los profesores ingleses.

En esta epidemia se han distinguido tres formas características: *atáxica*, *adindmica* y *fulminante*.

En la *atáxica* hubo gran malestar é inquietud; estupor; dolores musculares, principalmente en las regiones en que aparecen los infartos gangliónicos; gran cefalalgia; subdelirio, que á veces llegó á la exaltación; fiebre alta, con pulso frecuente, depresible é irregular, y convulsiones clónicas, apareciendo tardía y rara vez petequias y manchas lívidas, y sucumbiendo el enfermo, al parecer, por cerebritis aguda.

Se caracterizó la *forma adindmica* por marcadísima postración y facies especial de atonía y estupor; disminución de la sensibilidad; fiebre menos alta que en la atáxica, de 39° á 40° centígrados; pulso poco frecuente, depresible é irregular; respiración más lenta que en el estado normal, y algunas veces con ligeros estertores mucosos; lengua muy sucia, con capa achocolatada en el centro, y bordes y punta redondeados; las deposiciones albinas, frecuentemente líquidas, unas veces verdoso-amarillentas, otras algo rojizas y morenas, siempre fétidas, á menudo involuntarias; anorexia y sed poco marcada; bubones poco dolorosos; manchas equimóticas difusas y petequias desde el primer período; sopor y coma, sucumbiendo el enfermo con los signos de la adinamia más profunda.

La *forma fulminante* no fué muy común, observándose en un 5 por 100 de los atacados, y manifestándose por fiebre alta, acompañada de delirio y convulsiones; infartos gangliónicos dolorosos; rápido desarrollo de las equimosis, que eran rojizas, y muerte rápida; habiendo sobrevenido ésta en algunos casos en tres horas, y siendo la duración media de la enfermedad de seis á catorce horas.

De lo expuesto deduce el autor que se ha tratado de la enfermedad llamada *peste bubónica*, de *Levante* ó *negra*, *muerte negra* y *negra plaga*, *tifus oriental*, cuya cuna fué Egipto y cuya primera aparición en Europa se verificó en el siglo antes de Jesucristo, en la famosa *peste de Atenas*, de que falleció Pericles.

Respecto al *pronóstico*, dice el Sr. Martín que es el más fatal de todas las enfermedades epidémicas, puesto que casi todos los atacados mueren víctimas de la profunda infección orgánica, constituyendo la salvación una excepción rarísima. En esta epidemia, las defunciones alcanzaron la enorme cifra de 90 por 100 de los atacados, según las manifestaciones de los médicos de los hospitales de apestados; pero advirtiéndole que en el dedicado exclusivamente para nacionales chinos, y que dirigían curanderos denominados doctores chinos, murieron todos los ingresados; y que en el flotante de la bahía, para europeos y súbditos británicos apestados, se salvaron algunos de las razas mongola é indostánica, y de nueve europeos invadidos sólo sucumbieron cuatro.

En Cantón, donde tuvo origen la epidemia, la mortalidad fué horrible, superando al 95 por 100, y muriendo en dos meses más de 30.000 personas, en una po-

blación de unos 2.000.000 de habitantes; lo cual nada tiene de extraño, si se considera el género de vida y las detestables condiciones higiénicas en que vive la inmensa mayoría de la clase proletaria china, la supina ignorancia de los médicos chinos y la malignidad del padecimiento, que supera á la de todas las enfermedades y hace del *cólera asiático*, comparado con la epidemia en cuestión, una dolencia relativamente benigna.

En un artículo, cuyo epígrafe es *Apuntes etiológicos acerca de la peste negra*, se manifiesta, que no ofrece género alguno de duda, que esta enfermedad es, como los demás tifus, de carácter zimótico, producida por un microbio, eminentemente infeccioso y que se propaga con extraordinaria rapidez por extensísimos territorios, siempre que encuentra en ellos condiciones higiénicas detestables. Es desde hace siglos endémica en muchas ciudades del imperio chino, sobre todo en Cantón, y los médicos ingleses, que han hecho estudios detenidos sobre esta plaga, no han podido descubrir la naturaleza del microbio, acaso por insuficiencia de los microscopios empleados, ó por la rápida y profunda descomposición de la sangre, cuyos glóbulos se deforman por completo á las pocas horas en los porta-objetos del microscopio.

La sangre, el pus, las excreciones y deyecciones de los apestados son eminentemente infecciosos y un vehículo seguro de propagación del mal, infeccionando á su vez las aguas estancadas, letrinas, alcantarillas y otras corrientes de aguas, incluso los grandes ríos, donde se vierten las corrientes contaminadas, y que en los mismos alimentos, bebidas y ropas hallan albergue los miasmas generadores de la peste.

De las observaciones hechas resulta evidente, según el autor, que la inmensa mayoría de los atacados lo fueron por respirar en los inmundos albergues de los chinos, que más bien merecen el nombre de pocilgas, un aire confinado y contaminado con los miasmas procedentes de los apestados; otra gran parte por usar para beber y lavar aguas de pozo, convertidos en focos de infección por los detritus pestilentes que llevaron las lluvias y filtraciones del suelo; y que una porción mínima lo fué por haberse puesto en contacto con sujetos ú objetos contaminados, ó acaso por haber respirado durante algunos minutos aire inficionado, al practicar el saneamiento de ciertos tugurios en que había muerto un apestado.

Del *Tratamiento de la peste bubónica*, dicese en la Memoria de que la Sección da cuenta, que los médicos ingleses se han encontrado como desprevenidos y poco menos que desarmados ante la impensada y súbita irrupción de esta epidemia; y faltos, como en otras partes, de un agente de seguros resultados curativos, apelaron á la llamada *medicación sintomática* como plan terapéutico general de los apestados. Primeramente administraban un purgante, como la infusión caliente de hojas de sen, solo ó asociado con el sulfato sódico, la sal catártica ó cualquiera otro de los alcalinos; pero con más frecuencia prescribían los calomelanos á dosis evacuable. En algunos casos daban un vomitivo, que solía ser la ipecacuana, cuando juzgaban que había estado gástrico marcado.

Contra la fiebre alta administraban los antipiréticos, *antipirina* ó *fenacetina*, solos ó asociados á los preparados de quinina. El insomnio pertinaz, la cefalalgia y demás neuralgias y el estado convulsivo, lo combatían con una poción de *cloral* y de *bromuro potásico*. Contra los dolores de los bubones y su inflamación, usaban las



cataplasmas emolientes con belladona; y si sobrevenían abscesos, que eran siempre de pus icoroso y algo fétido, los abrían con el bisturí y practicaban una cura simple antiséptica. Para combatir la adinamia profunda, tan característica, daban algún preparado ferruginoso, solo ó asociado á la quinina, si la fiebre persistía con algunas remitencias.

En los casos de vómitos pertinaces administraban hielo al interior, agua carbónica y subnitrito de bismuto, que empleaban también contra las diarreas persistentes.

La alimentación más usada era el caldo de vaca y la leche fresca, que asimismo servían como de bebida en unión del agua carbónica y del té.

En la profilaxis reinaba una completa anarquía. Los médicos se limitaban á dar excelentes consejos de higiene individual y general, á ensalzar la desinfección de todos los objetos sospechosos, y á aconsejar el alejamiento de los focos conocidos de infección pestilente.

La policía de Hong-Kong emprendió una enérgica y rudísima campaña de desinfección y saneamiento de las barriadas chinas infectadas por la epidemia. Practicáronse diariamente visitas de inspección de las casas de chinos donde se sabía ó presumía que podía haber un atacado de peste. Éstos no podían permanecer en sus domicilios, y eran llevados inmediatamente, si eran chinos, al hospital, donde el médico inglés delegado hacía tres visitas de inspección diarias. Los enfermos dudosos permanecían allí en observación á cargo de los médicos chinos, y los que resultaban apestados eran trasladados al hospital habilitado para los chinos, á cargo exclusivo de los médicos de su nación.

Si los atacados eran empleados del Gobierno ó protegidos británicos, aunque fueran de raza china, pasaban al hospital dirigido por médicos ingleses; y los nacionales británicos europeos y personas de posición, eran trasladados al pontón de la bahía, también á cargo de los doctores ingleses, y superior al otro hospital por su gran ventilación y excelentes condiciones higiénicas.

La policía hacía desocupar la casa infestada, quemaba todas las ropas y objetos apestados, limpiaba el suelo y las paredes lo mejor que podía, y los hacía enjalbegar con una mezcla lechosa de cal, agua y una materia de consistencia de melaza, producto de la destilación de las hullas, que contiene gran cantidad de ácido fénico impuro y otros agentes empireumáticos.

Más adelante el Sr. Martín formula un *Juicio crítico acerca del tratamiento usado contra la peste negra en Hong-Kong*, manifestando, en primer lugar, que le parece insuficiente el método de desinfección y saneamiento en dicha población empleado.

Respecto al tratamiento *farmacológico*, cree que, en lugar de los evacuantes del aparato digestivo, debería administrarse un *emeto-catártico*, como el polvo de ipecacuana en gran cantidad de agua caliente, para facilitar el lavado de todo el tubo digestivo.

Considera contraindicada la *antipirina* para combatir la fiebre tífica, que es una reacción forzosa del organismo intoxicado, porque dicho medicamento produce, como efecto fisiológico, desoxigenación de la hemoglobina, y tiende, por tanto, en la peste, á favorecer la deletérea acción del veneno séptico sobre la sangre, que no es, en último caso, sino una profunda nosohemia, una fermentación pútrida de la sangre con gran disminución de su fibrina y alteración de su hemoglobina, llevada al más alto grado.

Tampoco considera muy adecuado el uso del *bromuro potásico* como antiespasmódico, puesto que su acción, tan marcadamente deprimente sobre el corazón y el sistema muscular, se habrá de sumar forzosamente á la postración inmensa que, sobre las sinergias vitales, ejerce este terrible tifus. Considera de igual modo inoportuna la administración de la quinina, á no ser en ciertos casos de remitentes ó intermitencias febriles marcadísimas, ya en período avanzado de reacción franca ó de semiconvalecencia.

(Se concluirá.)

## PRENSA MEDICA

Nacional: I. Un hidrocele voluminoso.— Extranjera: II. Tratamiento de la tuberculosis por la seroterapia. — III. Del empleo del petróleo bruto en las conjuntivitis.

### I

De la *Revista de Ciencias Médicas de la Habana* tomamos el siguiente caso, que refiere el Dr. Muñoz Bustamante (de Los Palos):

«En el mes de Febrero último fui llamado para asistir al moreno L. G., de éste término, el cual, según sus propias palabras, hacía más de seis meses estaba acostado por impedirle caminar un gran tumor que tenía en un testículo.

El enfermo representaba unos setenta años de edad, y á pesar de éstos, solamente el impedimento expresado, unido á una úlcera por decúbito, eran los motivos que lo imposibilitaban para todo.

Examinado el tumor mencionado, pude comprobar por los signos físicos (transparencia, fluctuación, etc., etcétera), que se trataba de un hidrocele de la túnica vaginal del testículo derecho, que aproximadamente abarcaba su circunferencia hasta muy cerca de la rodilla de ese lado, presentando la forma de una calabaza de peregrino.

Indicándole la necesidad de operarse, lo hice á los cuatro días del primer examen, extrayéndole con el trocar de hidroceles 3.000 gramos de un líquido claro, amarillento y muy espumoso. Esta cantidad fué medida, pero se perdieron algunas onzas en los cambios de vasijas para recoger el líquido.

Después, con la jeringa de hidrocele, le inyecté 500 gramos de una solución compuesta, á partes iguales, de tintura de iodo iodurada y agua, manteniendo la solución en la cavidad unos tres minutos, después de masajearle por toda la superficie incolora del tumor: una vez extraída la solución, le puse una cura de algodón absorbente, como una almohadilla, manteniendo los testículos levantados y suspendida aquélla con un vendaje apropiado.

El operado siguió perfectamente, reduciéndose el tamaño de las bolsas de un modo notable y pudiendo dejar la cama y entregarse á sus ocupaciones habituales.

El caso referido no constituye una historia clínica nueva, pero es un ejemplo curioso de hidrocele voluminoso, curado por la inyección iodada; evitando de ese modo la abertura larga, tan aconsejada en estos casos.»

### II

El suero que en el tratamiento de la tuberculosis ha empleado el Dr. Marigliano procede de perros, asnos y caballos. Dicho señor ha desechado por completo los





cultivos con bacilos vivos y ha empleado exclusivamente sustancias muy tóxicas, extraídas de cultivos muy virulentos de tuberculosis humana, y capaces de matar los conejillos en dos ó tres días. Nadie ha empleado hasta ahora para la vacunación de los animales ninguna sustancia dotada de tan gran poder tóxico.

La calidad de los materiales empleados en la vacunación y la duración de ésta son los factores esenciales de la potencia del suero. Á ello concurren también las condiciones individuales de los animales vacunados. Las vacunaciones progresivas hechas por el método del Dr. Marigliano inmunizan los perros contra las inyecciones de tuberculosis humana muy activa. Sin embargo, este profesor no da gran importancia á este hecho. Se puede tener animales no inmunizados y capaces de suministrar un suero dotado de propiedades terapéuticas. Este hecho, observado en otras infecciones, es cierto también en la tuberculosis.

He aquí el resultado de sus investigaciones acerca de la acción biológica del suero:

a) El suero no tiene ninguna propiedad pirógena (que aumenta la temperatura) específica: no tiene más que las propiedades pirógenas inherentes á la cantidad empleada. Nadie ignora que el suero normal de un animal sano, inyectado debajo de la piel en cierta cantidad, produce elevaciones térmicas que los sueros artificiales son también capaces de producir.

Las cantidades terapéuticas habituales (1 á 2 centímetros cúbicos) no ocasionan elevación térmica alguna.

Las dosis superiores pueden ocasionar elevaciones térmicas pasajeras, que á veces llegan hasta cifras considerables. La intensidad de la reacción térmica varía de un sujeto á otro. El mismo suero que á la dosis de 25 centímetros cúbicos no produce modificación térmica alguna en un sujeto, produce en otro, á la dosis de 5 centímetros cúbicos, un aumento de temperatura. Estos aumentos se verifican más fácilmente en los tuberculosos y pueden durar dos ó tres días, pero no van acompañados de manifestaciones locales en los focos pulmonares de los enfermos. Éstos no experimentan molestia alguna, á no ser la producida por la elevación térmica. La diferente influencia de un mismo suero, en las elevaciones térmicas, en sujetos diferentes, no depende de la gravedad de la enfermedad. Hay tuberculosos sin fiebre, hasta con cavernas, mientras que las tienen otros con focos poco extensos. Las condiciones individuales de que depende, sin duda, la influencia diferente de un mismo suero deben considerarse como independientes directamente de los focos tuberculosos, pero inherentes á otros factores en los cuales debe tener parte preponderante el sistema nervioso.

b) El aparato circulatorio no experimenta la influencia de la acción del suero. Naturalmente, en aquellos que han hecho uso habitual de las inyecciones y se han aliviado, se observa, con la mejoría, una disminución en la frecuencia del pulso y un aumento de la presión intraarterial.

c) Para la sangre, las inyecciones producen siempre un aumento en los leucocitos, aumento más ó menos marcado, que en algunos casos ha llegado á cifras considerables: 25.000 glóbulos blancos por milímetro cúbico con un término medio de 3 á 4 millones de glóbulos rojos.

Los glóbulos rojos y la hemoglobina aumentan en proporción de la mejoría.

d) Las orinas no presentan modificaciones notables. En algunos casos, en que se inyectó 10 centímetros cúbicos de suero, se observó al cabo de cuatro ó cinco horas una ligera peptonuria, pero nunca la glucosuria ni la albuminuria. Tampoco aumenta la toxicidad de las orinas.

e) La nutrición general mejora mucho ordinariamente por las inyecciones. El apetito aumenta, y, por lo tanto, también el peso del cuerpo.

f) En los tuberculosos febricitantes, las inyecciones á pequeñas dosis no modifican por de pronto la temperatura, y si influyen en algún sentido, es en un sentido deprimente, determinando un ligero descenso. Pero después desaparece á menudo la fiebre si se trataba de temperatura poco alta.

Las inyecciones de cantidades grandes determinan inmediatamente un aumento de la temperatura, y esto durante uno ó dos días; después, sucesivamente, disminuye la elevación provocada y hay descensos. Enfermos que tenían largo tiempo fiebre, hasta intensa, se tornan apiréticos.

g) Las inyecciones ejercen evidente influencia sobre los focos de bronco-neumonía tuberculosa. Con una rapidez á veces admirable, pero en general al cabo de un mes, si no se trata de focos muy extensos, se desecan y no se perciben ya estertores. Tan benéficos resultados se obtienen cuando no hay ó hay pocas asociaciones microbicas activas. Las modificaciones de percusión que persisten, constituyen un *caput mortuum* y se atenúan poco á poco. La tos cesa á medida que se modifican los focos morbosos, disminuye y hasta desaparece la expectoración; poco á poco desaparecen los bacilos en los esputos.

Los enfermos, después de las inyecciones, acusan una sensación de bienestar que aumenta siempre; aseguran que están más fuertes y que tienen una energía á que no están acostumbrados.

El Dr. Marigliano ha aplicado este tratamiento á 83 enfermos de todas las formas de la tuberculosis pulmonar, desde las más graves hasta las más ligeras, y de estos casos ha podido deducir lo siguiente:

1.º Los tuberculosos de focos poco extensos, sin fiebre ó ligeramente febricitantes, sin ó con pocas asociaciones microbicas activas, experimentan un beneficio real. De éstos ha tratado 35, y todos los que han seguido el tratamiento metódico y completo podían al final considerarse como curados (19). Los otros 16, varios de los cuales eran febricitantes, se aliviaron considerablemente, pero ninguno de ellos siguió un tratamiento completo.

2.º Las bronco-neumonías tuberculosas de focos extensos, apiréticas ó con fiebre, pero con pocas asociaciones microbicas, pueden obtener positivos beneficios, y los éxitos obtenidos en algunos casos hacen concebir la esperanza de curación perserverando en el tratamiento: han sido tratados 14, algunos de ellos piréticos, y todos se aliviaron, algunos notablemente. Ninguno, sin embargo, concluyó el tratamiento.

3.º Las bronco-neumonías extensas con grandes asociaciones microbicas presentan mejorías poco importantes.

4.º Las bronco-neumonías destructoras con cavernas, pocas ventajas pueden obtener del tratamiento.

La seroterapia antituberculosa puede ser útil y razonablemente hacer esperar la curación, pero sólo en los casos sin focos destructivos. La duración de la en-



fermedad tiene secundaria importancia. Poco importa que los focos pulmonares se hayan manifestado hace meses ó hace años; lo que importa es su extensión, su intensidad y su naturaleza desde el punto de vista anatomo-patológico y bacteriológico.

La asociación de los microbios, de los diplococos y de los estreptococos, retarda ó hasta paraliza la eficacia del tratamiento. Se comprende que todo dependerá del número y de la virulencia de los micro-organismos patógenos asociados. La fiebre tiene siempre desfavorable influencia sobre los resultados del tratamiento. Las fiebres ligeras en sujetos que sólo albergan el bacilo de la tuberculosis tienen una significación menos desfavorable; las fiebres persistentes, que corresponden á asociaciones microbicas y que son fiebres sépticas, tienen significación muy desfavorable.

La seroterapia no tiene contraindicaciones en los tuberculosos; puede aplicarse en todas las formas clínicas de la tuberculosis pulmonar. Siempre puede hacer bien, mal nunca, pero en las formas graves no debe pedírsele demasiado.

En las formas apiréticas se principia por 1 centímetro cúbico todos los días durante diez. Después, durante otros diez días, se inyecta 2 centímetros cúbicos y así se continúa. En las formas febriles poco intensas ( $38^{\circ}$ ,  $38^{\circ},5$ ) se sigue el mismo tratamiento, pero en las febriles intensas hay que emplear mayores dosis, 10 centímetros cúbicos en una sola vez. Si al cabo de tres días se ha conseguido la apirexia, se hacen inyecciones diarias de 1 á 2 centímetros cúbicos. Por el contrario, si persiste la fiebre á los ocho días de la primera inyección de 10 centímetros cúbicos, se debe hacer una segunda, y así sucesivamente. Los beneficios de las inyecciones tan pronto se obtienen á las dos semanas como á las ocho. No debe olvidarse nunca que en las enfermedades progresivas como ésta el estado estacionario es una gran cosa.

Aun cuando secreta curado el enfermo, hay que seguir el tratamiento por lo menos un mes, empleando siempre el suero en la misma cantidad. Es además prudente inyectar durante un año al menos, 1 centímetro cúbico por semana.

### III

De la Memoria del Sr. Dubar sobre el empleo del petróleo bruto en las conjuntivitis, tomamos las conclusiones, que dicen así:

1.<sup>a</sup> El petróleo bruto es un medicamento interino de primer orden y prepara la acción de medicamentos más activos. Su empleo no es doloroso.

2.<sup>a</sup> Es un medicamento activo que en manera alguna puede compararse á sus derivados.

3.<sup>a</sup> Su olor no es desagradable ni nunca nocivo, y obra muy favorablemente, aun cuando estén afectas las córneas. No siendo tóxico á las dosis empleadas, puede quedar impunemente en manos de todos.

4.<sup>a</sup> Su adquisición es bien fácil y su modo de emplearlo de los más sencillos.

5.<sup>a</sup> Conviene á todas las conjuntivitis catarrales y á las diftericas.

6.<sup>a</sup> En las formas agudas reaccionales de la conjuntivitis granulosa.

7.<sup>a</sup> Es un buen coadyuvante en la conjuntivitis purulenta.

Sin embargo, en estos diferentes casos su acción es más lenta que la de los medicamentos habituales.

DR. RAMÓN SERRET.

## PRESCRIPCIONES Y FORMULAS

### Un nuevo alcohol extraído de la lanolina.

(G. MARCHETTI)

La lanolina, tal como se encuentra en el comercio, se saponifica por medio del etilato de sodio, calentándola durante cinco ó seis horas al baño maría. Evaporado el alcohol, se descompone el jabón por el ácido sulfúrico diluido y se extrae el éter. Los ácidos grasos, el alcohol cerélico se disuelven y sólo permanece insoluble el alcohol lanolínico. El rendimiento es del 1 por 100.

El alcohol lanolínico, cristalizado en el cloroformo, se presenta en forma de un polvo amorfo blanco, inodoro, soluble en caliente en el alcohol y el cloroformo, insoluble en el éter, fusible á  $102 - 104^{\circ}$ .

### Los baños trementinados en el reumatismo blenorragico.

El Sr. Balzer, á la inmovilización previa añade las aplicaciones de pomada de Bourget (de Lausana), á saber:

Manteca . . . . .	100 gramos.
Trementina . . . . .	10 —
Acido salicilico . . . . .	10 —

Después, una vez que ha pasado la fase aguda y descendido á  $37^{\circ}$  la temperatura, durante varios días prescribe baños trementinados de diez á quince minutos. He aquí algunas fórmulas:

#### Baño antirreumático de Smith:

Esencia de trementina.. . . .	100 gramos.
— de romero . . . . .	10 —
Carbonato de sosa. . . . .	508 —
Agua. . . . .	1.000 —

#### Mezcla de Howard Pinkney:

Emulsión de jabón negro. . . . .	200 gramos.
Esencia de trementina.. . . .	100 —

Agítese la mezcla en el acto de preparar el baño.

Para los baños generales, la dosis es de 100, 150, 200 gramos de mezcla, según la reacción cutánea. Para los baños locales, la dosis es de 50 á 100 gramos.

El Sr. Balzer ha obtenido muy buenos resultados con estos baños. Ordinariamente los enfermos han tomado de 10 á 15; algunos hasta 30. S.

## SECCION OFICIAL

### MONTEPIÓ FACULTATIVO

#### Anuncio de ingreso.

D. Julián Vicente Garrido de la Riva, profesor de Farmacia, residente en Valdearero (Madrid), solicita inscribirse como socio del Montepío.

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

Madrid, 26 de Septiembre de 1895. — El secretario general, *Marín y Sancho*. 1

## VARIEDADES

### EL DOCTOR SALUD Y SU PRACTICANTE

ANTÓN MELEQUÍN

#### LA COLEGIACIÓN

— ¿Cómo se encuentra usted, mi amo? ¿Está usted bueno ya del todo? ¿Puedo darle cumplida enhorabuena?

— ¿Cuántas veces, Melequín, te he dicho y repetido



que me encuentre bien? ¿Cuánto tiempo hace que me vuelves á ver ocupado en mis tareas?

— Es que como usted se llama el Dr. Salud, sentiría vivamente tener que cambiarle el nombre por el de doctor Enfermedad, ó que se me dijese era usted una mentira ambulante por representar cosa distinta de lo que es.

— Gracias á Dios, me encuentro perfectamente, y no debes tener ningún empacho en llamarme como hasta aquí.

— Pues entonces lo celebro infinito, y me alegro que viva usted normalmente y sin achaques, á pesar de sus setenta y ocho Navidades cumplidas.

— Pero ¿á qué viene ese preámbulo, Antón?

— Como usted ha renunciado á todo lo que podía molestarle sin gran utilidad y hase acorazado para vivir con la tranquilidad posible los pocos años que le quedan, iba pensando en si habrán concluido también nuestras conversaciones literarias, ó si, por el contrario, serán desde hoy más frecuentes, estando usted más desocupado, los dos más tiempo reunidos, y la lengua, que es lo único que nos va quedando, más expedita.

— Ya sabes tú que nuestros coloquios han sido promovidos siempre por circunstancias especiales que nos han inducido á ellos; y del mismo modo pienso continuar en adelante. Si se presenta un motivo ó un suceso que nos estimule y obligue, entraremos en conversación; si nada nos mueve, pasaremos los días como Dios disponga.

— Motivos ó sucesos para hablar, no faltan, señor.

— ¿Y nos estimulan? ¿Nos obligan?

— La experiencia de lo pasado y de lo presente, con respecto á las carreras médicas, seguramente que no puede estimular gran cosa á dos viejos como nosotros, que vemos lo de siempre en todas ocasiones. Y en cuanto á obligar, como observamos que todo acaba por convertirse en humo, no nos obliga gran cosa que digamos.

— Pues entonces, ¿de qué tenemos que ocuparnos? ¿Qué nos conviene decir?

— Siempre hay algo, señor. Cuando recuerdo lo de la confederación y alianza médicas, hará unos cuarenta años, y observo ahora que lo del Congreso de 1891 ya voló, que la Asociación de titulares no funciona y que los Colegios médicos gozan de poca vitalidad, ¿debemos extrañar los dos partidos de *colegiación forzosa* y *colegiación libre*?

— Nada forzado es agradable, Melequín, porque rara vez produce los resultados apetecidos. Los partidarios de la *colegiación libre* se encuentran bien y no quisieran sujetarse, y los de la *colegiación forzosa* se encuentran mal y desean mejorar. Si no hay una idea común que los una, es excusado desvelarse, ni en favor de la clase, ni en favor de la Ciencia, ni en favor de la Humanidad. Comprendo que los educados en un estado completamente independiente y favorecidos por la suerte, que son los menos, no quieran trabas; pero también es sumamente triste para los demás, que han hecho los mismos estudios, gastos y sacrificios, que se les haga pagar contribución y no ganen para vivir, siendo los más. Por eso, en el proyecto de reorganización sanitaria de 1851, dirigido al Senado por el Excmo. Sr. D. Joaquín María López, se propuso que los que tuviesen que emprender las carreras médicas entrasen de practicantes con sueldo y adelantasen por escalafón en la carrera sanitaria, pues lo conveniente en la nación no es que haya unos pocos muy instruidos y muy notables, sino que lo sean todos

ó la mayor parte, poniéndolos en el caso de poderlo ser y protegiéndolos por igual en el estudio y en la práctica.

— No todos piensan de esta manera, señor; por eso ve usted en los papeles públicos cómo los amantes de la *colegiación libre* representan al Gobierno, quejándose de que se les obligue á colegiarse.

— Si ellos hubiesen entrado de practicantes retribuidos y seguido la carrera sanitaria por riguroso escalafón, seguramente que mirarían la cosa bajo otro aspecto, pues acostumbrados desde el principio á seguir estrictamente los trámites de sus comprofesores, no querrian retroceder ni desvirtuarse.

— Pero no hubieran tenido la facilidad de hacer su omnimoda voluntad y obrar á su antojo.

— Oye, Antón; para el bien de los profesores en general, de la Ciencia y de la Humanidad, convendría hubiese verdadera disciplina en el ramo sanitario. Nosotros somos ya viejos y nada podemos esperar de ningún arreglo; pero, por esto mismo, apoyados en la experiencia, podemos decir que, teniendo tanto derecho los pueblos pequeños como las grandes poblaciones á gozar del beneficio de la salud y de la vida, así como paga el Gobierno á los sacerdotes para que cuiden en todas partes del pasto espiritual, con igual motivo debiera organizar y pagar á los médicos para que cuidasen en todas partes del pasto corporal, que también es obra de Dios. Y, á fin de conseguir esta reforma, es preciso que todos se unan, sea en Colegios, sea en otros puntos, para discutirla, proponerla y sostenerla, hasta que quede establecida.

— Esto es muy difícil, señor doctor.

— Y tanto, que éste ha sido el objeto en que se han estrellado siempre los reformistas durante este siglo. Algo se ha ganado, no hay duda; pero siempre queda el rabo por desollar.

— ¡Maldito rabo!

— Y tan maldito, que quien llegue á desollarlo merecerá bien de la patria y de todos los profesores en general.

— Pues, señor:

Para que nadie nos tuerza,  
es preciso colegiarse,  
y para siempre acordarse  
que en la unión está la fuerza.

JAIME FERRER.

Mahón y Agosto de 1895.

## CONSULTORIO

### PREGUNTAS

611. 1.<sup>a</sup> Muere en un pueblo un vecino pudiente sin asistencia facultativa. El médico titular es llamado á certificar. Para poder hacerlo practica el reconocimiento del cadáver. No puede convencerse de la causa de la muerte, y, como es natural, se procede á la autopsia judicial. Practicada una y otra, ¿tiene derecho á cobrar honorarios por ambos actos? ¿Cuánto se cobra y cómo se pide en el caso de que la familia del finado se niegue á pagarlos?

2.<sup>a</sup> ¿Hay publicada alguna colección de legislación que sirva para que el médico sepa alguna vez á qué atenerse en los múltiples conflictos que se le presentan? ¿Cuál es el Arancel vigente para casos judiciales? — L. S.

### RESPUESTAS

611. 1.<sup>a</sup> Con arreglo al art. 77 de la ley de Registro civil, los titulares tienen obligación de hacer *gratis* esos reconocimientos y certificaciones. Ahora, si creen necesario para esto último la autopsia y el juez la or-



dena, deberá pagar la familia los honorarios de ésta con arreglo al Arancel vigente, que es el de 13 de Mayo de 1862.

2.<sup>a</sup> Entre otros existe el Oyuelos — *Legislación de Medicina* — que hemos anunciado en el número anterior. El Arancel vigente es el que acabamos de indicar.

## ACETA DE LA SALUD PUBLICA

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 712,4; mínima, 704,87; temperatura máxima, 25°,8; mínima, 10°,5; vientos dominantes, NE., O. y ENE.

Notable ha sido el acrecentamiento observado durante la última semana en la proporción de los afectos catarrales de las vías respiratorias, sin que parezcan justificarse la baja de la temperatura, que ha sido mínima relativa á épocas análogas, ni la humedad del aire, que es escasa. Las tráqueo-bronquitis agudas, las bronquitis y algunas bronco-neumonías se han presentado, así como las faringo-laringitis y los reumatismos musculares en mayor proporción que los articulares.

En los niños no se observa ningún padecimiento epidémico y sí sólo los propios de la edad dentro de las condiciones estacionales.

## CRONICA

**Sanidad Militar.** — El martes, día 16, dieron principio en Madrid las oposiciones al Cuerpo de Sanidad Militar, hallándose formado el Tribunal por los señores siguientes:

Presidente: El subinspector médico de primera clase D. Pedro Gómez González; vicepresidente: subinspector médico de segunda clase D. Justo Martínez Martínez; vocales: médicos mayores D. Constantino Fernández, D. Antonio Hermida, D. Jerónimo Pérez y D. José Zapico; secretario: médico primero D. Manuel Martín Salazar; suplentes: médicos mayores D. Antonio Santos y D. Rufino Lomo.

**Sesión apologética.** — Como era de esperar, el espacioso salón de sesiones del Instituto Médico Valenciano se vió el sábado 12 del corriente muy concurrido. Celebrábase una sesión apologética en honor del que fué sabio catedrático de la Facultad de Medicina de Valencia, Dr. D. Juan Bautista Peset y Vidal, y los que fueron sus compañeros y discípulos no pudieron menos de acudir á aquel centro científico, honrando la memoria de tan esclarecido médico.

Fué el encargado del discurso apologético el doctor Chiarri, que leyó un trabajo digno por todos conceptos de ser leído, pues en él se expuso detalladamente la vida del Dr. Peset y Vidal, que recorrió gradualmente su carrera, desde médico de partido hasta el honroso sitio de la cátedra. Mereció el eximio médico honores sin cuento, siendo premiado por casi todas las Academias y centros médicos de España y aun del extranjero. Su nombre ha quedado imperecedero en Valencia, puesto que prestó grandes servicios, no sólo como teórico eminente, sino sapientísimo práctico, incansable á la cabecera del enfermo. No es extraño, pues, que en la Facultad de Medicina y en el Instituto Médico Valenciano figure en primera línea el retrato del Dr. Peset.

Tarea difícil sería resumir el discurso del Sr. Chiarri: es una verdadera filigrana, en la que, con estilo correcto y lenguaje castizo, desmenuzó al detalle los principales hechos de la historia médica del Dr. Peset, llena de gloriosas páginas que honran á Valencia, su país natal. Tan ilustre maestro, después de haber luchado y de haber arrancado en distintas épocas muchas víctimas al terrible huésped del Ganges, y cuando ya se creía inmune de tan funesta enfermedad, fué atacado por ella en el cólera de 1885, falleciendo á las cuarenta y ocho horas de presentarse los primeros síntomas. Al terminar la lectura de su trabajo fué muy aplaudido el Dr. Chiarri.

El presidente del Instituto pronunció algunas frases en honor del Dr. Peset, y después de dar las gracias á los que al acto concurrieron, levantó la sesión.

**Distinción merecida.** — Por méritos contraídos en varias operaciones de guerra practicadas en Junio último en la isla de Cuba se ha concedido la cruz de primera clase del Mérito Militar, con distintivo rojo, á nuestro querido amigo y compañero el ilustrado médico segundo de Sanidad Dr. D. Rosendo Castells y Valls.

Nos complace dar tan satisfactoria nueva, por tratarse de una recompensa merecidísima, sin duda alguna, toda vez que se escatima su concesión cuando ha de llevar el distintivo rojo, y máxime entre la sufrida clase médica, quien hasta en la Milicia sufre resignada el olvido en que se la tiene para más altas recompensas, á las que no acertamos por qué no ha de poder aspirar en toda época, pero más particularmente en la calamitosa de la guerra.

Nuestra enhorabuena, pues, al Sr. Castells, médico de Sanidad Militar, médico de baños y licenciado de Farmacia, etc., etc.

**Más protestas.** — Los médicos de partido del distrito de Játiva (Valencia) se reunieron el día 15 del pasado para elevar una exposición al ministro de Hacienda suplicando derogue ó modifique el decreto que se refiere á patentes, por lo menos para los médicos que ejercen en poblaciones de 2.300 habitantes abajo, quienes pagan hoy más contribución que pagaban por el sistema antiguo.

Creemos que es hora ya, en vista de lo que la experiencia ha enseñado, de introducir en el Real decreto de creación de patentes las reformas ó modificaciones de que es susceptible, en bien de todos y sin perjuicio del Erario público.

**Homenaje á Lister.** — El 30 de Julio último, el célebre cirujano Lister ha recibido en *King's College* un testimonio público de admiración por los grandes servicios prestados á la Humanidad al descubrir ó inventar la cura antiséptica. El presidente ha declarado que con certeza podría adelantar que dentro de poco tiempo otro testimonio nacional, ó tal vez internacional, de reconocimiento será conferido á este sabio, considerado en justicia como uno de los más grandes bienhechores del mundo.

**Bien venido.** — Terminada la temporada balnearia ha llegado á esta corte desde Tiermas — de cuyo establecimiento es médico-director por oposición — nuestro ilustrado colaborador Dr. Compaired, quien ha reanudado ya sus tareas y consultas sobre rinología, otología y laringología, los lunes y viernes en el *Refugio* y los martes, jueves y sábados en la Policlínica del Dr. Cervera, calle de Jorge Juan, núm. 3.

**Otro médico condecorado.** — Por méritos de guerra contraídos en Cuba, se ha concedido la cruz de segunda clase del Mérito Militar, con distintivo rojo, al médico mayor del Cuerpo de Sanidad Militar, señor D. Ramón Moros Palacín.

Reciba por ello nuestra cordial enhorabuena.

## NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

**GABINETE DE CONSULTA Y OPERACIONES QUIRURGICAS**, destinado únicamente á la curación de enfermos de garganta, nariz y oídos. — **Fuencarral, 19 y 21, principal.** — El médico-director, *Alfredo Gallego*.

**Abortos** y relajación del tejido abdominal. Se evitan infaliblemente con el **Estético regulable P. Ramón**, aprobado por la Real Academia y usado, desde el principio del embarazo, por todas las señoras sin excepción. Carmen, 38, primero, Barcelona. Se envían prospectos que dan instrucciones para los encargos.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO  
Impare núm. 102 y Ronda de Valencia núm. 3.  
TELÉFONO 552



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Se publica  
todos los domingos.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE EL SIGLO  
MADRID: 3 pesetas trimestre.  
PROVINCIAS: 4 pesetas trimestre.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA  
ESPAÑA: 15 pesetas al año,  
que pueden pagarse en tres veces.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

JARABE  
y  
Pasta de

AUBERGIER  
con Lactucarium

TOSSES, Constipados, Bronquitis

APROBACION de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Para la curacion 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 CIGARROS  
ANTI-ASMATICOS BARRAL  
PRESCRITOS POR LOS MÉDICOS CELEBRES  
EL PAPEL Y LOS CIGARROS DE B<sup>n</sup> BARRAL  
disipan casi INSTANTANEAMENTE los Accesos.  
DE ASMA Y TODAS LAS SUFOCACIONES.

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

JARABE DE DENTITION  
FACILITA LA SALUD DE LOS DIENTES PREVIENE O HACE DESAPARECER  
Los SUFRIMIENTOS y todos los ACCIDENTES de la PRIMERA DENTITION.  
EXIJASE EL SELLO OFICIAL DEL GOBIERNO FRANCÉS  
Y LA FIRMA DELAS B<sup>res</sup> DEL DR. DE LABARRE

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

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el causancio, porque, contra lo que sucede con los demas purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le 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 á volver á empezar cuantas veces sea necesario.

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritacion que produce el Tabaco, y especialmente á los S<sup>rs</sup> 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 con

BROMURO DE POTASIO

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

JARABE LAROZE

de Cortezas  
de Naranjas  
amargas con

BROMURO DE SODIO

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

JARABE LAROZE

de Cortezas  
de Naranjas  
amargas con

BROMURO de ESTRONCIO

Afecciones nerviosas en general, Dispepsias, Epilepsia, Albuminuria

JARABE LAROZE

de Cortezas  
de Naranjas  
amargas con

POLIBROMURO

(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada.

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

De Cortezas de Naranjas amargas  
Dolor en general, Jaquica, Reumatismos, Gota, etc.

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

CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

CARNE y QUINA: con los elementos que entran en la composicion 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 Estomago 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, Farm<sup>o</sup>, 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, aparcado 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.

Los pagos han de ser adelantados. (Este periódico sale a luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 322 páginas y además las portadas é índices, que se regulan á los suscritores dentro de los dos meses que siguen á la falta. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que siguen á la falta.)



## VACANTES

La de médico-cirujano — por dimisión — de Castillejo de Mesleón (Segovia). Hab. 600. Dotación 996 pesetas anuales por la asistencia de 12 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Tiene por agregado al pueblo de Soto. Solicitudes hasta el 11 de Noviembre al alcalde D. Segundo Gómez.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Migueláñez (Segovia). Hab. 800. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 27 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 de Noviembre al alcalde D. Andrés de Pedro.

— La de íd. íd. — por terminación de contrato — de Alfambra y el inmediato de Escorihuela (Teruel). Dotación 500 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos por Beneficencia y 50 pesetas del anejo, pudiendo hacer iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 8 de Noviembre al alcalde D. Juan Martín.

— La de íd. íd. — por defunción — de Rigoitia y anteiglesia de Morga (Vizcaya). Dotación 1.000 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de las familias pobres de ambas localidades y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Juan Antonio Arrién.

— La de íd. íd. — por no haberse presentado á tomar posesión el nombrado — de este partido, que lo constituyen los pueblos de Tordesilos, Setiles, Tordellejo, Ródenas (Teruel) y distando aquéllos de la matriz unos 5 kilómetros de buen camino. Dotación 500 fanegas de centeno de buen recibo, por las iguales de los cuatro pueblos, cobradas por las respectivas Juntas administrativas y entregadas al profesor al finalizar el año del contrato y en el domicilio de los mismos. Por concepto de titular de Beneficencia, percibirá de los cuatro referidos pueblos la suma de 250 pesetas. Solicitudes hasta el 14 de Noviembre al alcalde D. Esteban Malo.

## CALENTURAS.

Recomendamos las **Grajeas Lope Rupérez** para la pronta y completa curación de las **fiebres palúdicas rebeldes**. Dichas **Grajeas** han sido sancionadas por la clínica en infinidad de casos, como preparado farmacéutico de primer orden para el objeto indicado, y como excelente tónico (á pequeñas dosis) en los casos de **anemia, debilidad é inapetencia**. — Al doctor que no las conozca y desee ensayarlas, se le remitirá **gratis C. S.** para su ensayo.

Depósito Central: Farmacia del autor, Villa del Río (Córdoba).

3 pesetas caja en todas las farmacias y droguerías de España.

Grandes rebajas, según la importancia del pedido.

— La de íd. íd. de Baños de Ebro y Villabuena (Alava). Dotación 1.375 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos por Beneficencia de ambas villas. Consta de 100 vecinos cada villa (fuera de los pobres de solemnidad, que en cada una ascienden á 12), con los cuales podrá contratar el agraciado, á razón de 10 pesetas los vecinos de Baños de Ebro, por tener en ésta su residencia el médico, y á razón de 7.50 pesetas los de Villabuena y cuyas iguales ascienden á 1.750 pesetas anuales. Solicitudes hasta el 8 de Noviembre al alcalde D. Primitivo García.

— La de íd. íd. — por traslado — de Grábalos (Logroño). Hab. 1.300. Dotación 450 pesetas anuales, pagadas por trimestre vencidos, por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Angel Beltrán.

— La de íd. íd. — por dimisión — de Santorcaz (Madrid). Hab. 650. Dotación 250 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos por Beneficencia y las iguales con

los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 11 de Noviembre al alcalde D. Pedro Ocaña.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Clavijo (Logroño). Hab. 410. Dotación 75 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 11 de Noviembre al alcalde D. Emeterio Lumbreras.

— Las dos de íd. íd. — de nueva creación — de Castalla (Alicante). Hab. 3.750. Dotación 750 pesetas anuales cada uno por la asistencia de 225 familias pobres también cada uno y las iguales con los vecinos pudientes. El contrato se hará por cuatro años. Solicitudes hasta el 9 de Noviembre al alcalde D. Lino Bernabeu.

— La de íd. íd. de Povedilla (Albacete). Hab. 750. Dotación 320 pesetas anuales por la asistencia de 30 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 de Noviembre al alcalde D. Antonio Carrasco.

— La de íd. íd. de Buján (Coruña), partido de Ordenes. Hab. 4.485. Dotación 999 pesetas por la asistencia á 200 familias pobres y las iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 2 de Noviembre al alcalde D. Bartolomé Patiño.

— La de íd. íd. de Manzaneque (Toledo), partido judicial de Orgaz. Hab. 789. Dotación 1.875 pesetas por la asistencia de todo el vecindario. Solicitudes hasta el 3 de Noviembre al alcalde D. Lucio Moreno.

— La de íd. íd. de Eslava, Lerga, Abaiz y el lugar de Ayesa (Navarra), partido judicial de Aoiz. Dotación 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres y 2.000 pesetas por las familias pudientes. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Salvador Castillo.

— La de farmacéutico — por segunda vez — de San Agustín (Madrid), con el sueldo anual de 995 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos para suministro de medicinas á unas 20 familias pobres y por vía de estancia. También puede contarse con unas 2.000 pesetas que producen los ajustes particulares ó en colectividad de unos 100 vecinos pudientes. El pueblo consta de unos 124 vecinos, es sano, con buenas y abundantes aguas de Lozoya: está situado en la carretera de Francia, á 34 kilómetros de Madrid y á 3 de la localidad; existe el manantial de aguas minerales conocido por la *Sima*: pasan diariamente diferentes coches para la corte, entre ellos el correo de Burgos. Los aspirantes remitirán sus solicitudes, en el término de treinta días, á contar desde la inserción del anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia de Madrid, al alcalde D. Patricio Sanz. No existe establecida ninguna oficina de farmacia.

**Universidad literaria de Valladolid.** — Se encuentra vacante en la Facultad de Medicina de esta Universidad la plaza de ayudante de escultor anatómico, la cual ha de proveerse por oposición, con arreglo á lo dispuesto en el reglamento de 8 de Septiembre de 1885, dotada con 750 pesetas anuales.

Para ser admitido á la oposición se requiere: ser español, haber cumplido veinte años de edad, no hallarse incapacitado para ejercer cargos públicos, tener el título de doctor ó licenciado en la Facultad ó aprobados los ejercicios de dicho grado. El opositor que se halle en este caso y obtenga la plaza deberá adquirir el título de licenciado antes de tomar posesión de su cargo.

Los ejercicios consistirán:

Primero. En contestar, en un término que no podrá exceder de una hora, á diez preguntas sacadas á la suerte de entre un número de 20 por cada opositor, y que versarán sobre Anatomía descriptiva.

Segundo. En preparar durante veinticuatro horas una lección anatómica para las explicaciones de cátedra.

Tercero. En ejecutar una pieza anatómica ó de gabinete.

Para pasar de un ejercicio á otro será indispensable haber sido aprobado en el anterior.

El opositor que obtenga la plaza no adquirirá con ella más derechos que los propios y exclusivos del cargo.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes documentadas al excelentísimo señor rector de esta Universidad en el improrrogable término de treinta días, á contar desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* (día 12).

Valladolid, 4 de Octubre de 1895. — El rector, doctor Andrés de Laorden.



## Solución Bascuñana de Glicerofosfatos de Cal y Sosa.

Los glicerofosfatos son compuestos orgánicos muy poco estables que se transforman en fosfatos con la mayor facilidad. Así es que la forma de administrarlos no es indiferente, pues llegado este caso, pierden toda su virtud terapéutica. El Sr. Bascuñana, que ha hecho, en unión del Dr. Alcina, un estudio minucioso de estos compuestos, ha conseguido asociarlos con sustancias que, sin modificar en nada sus propiedades, evitan su descomposición. El preparado cuyo nombre encabeza este anuncio es el que tenemos el gusto de ofrecer á la clase médica, que debe estar prevenida contra las imitaciones nacionales ó extranjeras para lo cual le recordamos la clave del análisis de estos medicamentos:

1.º Evapórese la solución á sequedad en cápsula de porcelana, y debe quedar un residuo negro al principio, y blanco al final, si la acción del fuego ha sido bastante continuada.

2.º El residuo blanco de la anterior calcinación, disuelto en agua destilada, trátase por un volumen de solución de molibdato amónico, adicionada de ácido nítrico: debe obtenerse un abundante precipitado amarillo.

3.º La solución original tratada por el mismo reactivo molibdico no debe precipitar. Si en esta reacción se obtuviese precipitado amarillo, se trata de que contiene fosfatos.

Aparte de estos caracteres químicos, la solución Bascuñana se reconocerá por llevar un precinto en el frasco y otro en la caja, con la firma del autor.

Diríjanse los pedidos á los depositarios exclusivos de España, señores **Matute Hermanos**, farmacia y droguería, Cádiz. — Depósito en Madrid: **Sres. Hernández Hermanos**, Jacometrezo, 60.

## LA MARGARITA EN LOECHES

antibulosa, antiherpética, antiescrofulosa, antiparasitaria, antisifilítica y en alto grado reconstituyente

Según **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 bar.

## 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.

## Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

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

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

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

## Jarabe de Digital de J LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

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

## Grageas al Lactato de Hierro de G GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de París.

## Ergotina y Grageas de E ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la S<sup>ta</sup> de F<sup>ia</sup> de París

J LABELONYE y C<sup>ia</sup>, 99, Calle de Aboukir, París, y en todas las farmacias.

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

HEMOSTÁTICO el mas PODEROSO  
que se conoce, en pocion ó  
en inyeccion hipodermica.  
Las Grageas hacen mas  
fácil el labor del parto y  
detienen las pérdidas.

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

## DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de París. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París.  
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>ia</sup> COLLAS, 8, Rue Dauphine, París, y todas buenas Farmacias.



## VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

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

Farmacia **VIAL**, Rue VICTOR HUGO, 14, LYON, y todas las 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.

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 | NEVRÓIS ESTOMACALES | HASTIO 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.

Solucion **BLANCARD**

Comprimidos

de Exalgina

JAQUECAS, COREA, REUMATISMOS

DOLORS | DENTARIOS, MUSCULARES,  
UTERINOS, NEURALGICOS.

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

## ROB BOYVEAU L'AFECTEUR

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

**ROB BOYVEAU-L'AFECTEUR**

DE YODURO DE POTASIO

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

## SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solucion permite sola la larga duracion del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las

**TUBERCULOSIS,**  
**las AFECIONES BRONQUIO-PULMONARES,**  
**las ESCRÓFULAS, el RAQUITISMO.**

L. PAUTAUBERGE, 23, R. Jules César, PARIS y princip<sup>les</sup> Farm<sup>as</sup> de España y América.

**CÁPSULAS  
PAUTAUBERGE**

(Creosota, Fosfato de Cal,  
Iodoformo.)

**PODEROSO  
ANTIBACILAR**  
Tomado sin dificultad  
y bien tolerado.

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

## ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D<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 nutricion fácil y normal

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fosforo y la cal, y conviene especialment á los niños, á las mujeres embarazadas y á 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

**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, Icteric<sup>os</sup>,  
Gastralgia.

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

Las recomendadas en estado agradable: una botella por

## ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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



• La **Harina lacteada Nestlé** está recomendada desde hace mas de 25 años por las PRIMERAS AUTORIDADES MÉDICAS de TODOS LOS PAISES. Es el alimento mas generalizado y mas apreciado para los niños y los enfermos.

15 diplomas de honor **HARINA LACTEADA NESTLÉ** 18 medallas de ORO



La **Harina lacteada Nestlé** contiene la mejor leche de los Alpes Suizos.

La **Harina lacteada Nestlé** es de muy facil digestión.

La **Harina lacteada Nestlé** evita los vómitos y diarrea.

La **Harina lacteada Nestlé** facilita el destete y la dentición.

La **Harina lacteada Nestlé** la toman con gusto los niños.

La **Harina lacteada Nestlé** es de una preparacion facil y rápida.

La **Harina lacteada Nestlé** reemplaza ventajosamente le leche materna cuando esta es deficiente.

La **Harina lacteada Nestlé** es sobre todo de un gran valor durante los calores del verano cuando los niños son acometidos de enfermedades intestinales.

• De venta en las Farmacias, Droguerías y Ultramarinos.

Para pedidos dirigirse á la señora viuda de Rafael Romero, de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

## Ergotina YVÓN

Solución normal de Cornezuelo de Centeno.

Este compuesto, cuya fórmula fué ideada por Mr. Yvón en 1877, contiene, á diferencia de otros, una dosificación rigurosamente normal y constante: **un centimetro cúbico representa un gramo de cornezuelo de centeno.**

Es inalterable, conserva sus propiedades indefinidamente y representa la totalidad de los principios activos del cornezuelo, sin llevar, en cambio, las substancias inactivas y hasta peligrosas que al cornezuelo acompañan generalmente.

**Esto es ya un motivo de superioridad sobre las demás preparaciones similares.**

Administrada por la vía digestiva á la dosis de 20 á 60 gotas, la **Solución normal de cornezuelo de centeno** detiene las **Hemorragias**, las **Hemoptisis** y los **Epistaxis**; determina las **Contracciones del útero** y del **Estómago** y modifica favorablemente los diferentes estados atónicos de este último órgano; finalmente, obra con verdadera eficacia en las **hematemesis** y en las **Ulceraciones del tubo digestivo.**

Empleada dicha solución, en inyecciones hipodérmicas particularmente, detiene de un modo rápido las **Hemorragias**, tan temibles siempre, que pueden presentarse durante el parto como después provoca las **contracciones uterinas** y facilita la expulsión del feto. Disminuye y algunas veces hace cesar completamente las pérdidas de sangre consiguientes á la existencia de **Tumores fibrosos y Cancerosos.** Es de una eficacia maravillosa en los casos de prolapso del recto y contra las pérdidas hemorroidales. La inyección debe practicarse en sitio inmediato al de la hemorragia y á la dosis de 1/2 á 1 centimetro cúbico, pudiendo repetirse la inyección si el efecto que se busca no se produce con la rapidez necesaria.

Cada **frasco** debe llevar nuestro **sello de garantía.**

**PARIS: Farmacia YVÓN y BERLIOZ, 7, Rue de la Feuillade.**  
Depósito en todas las principales Farmacias y Droguerías.

## Elixir YVÓN

**POLIBROMURADO**

El bromuro de potasio es, sin duda, el único específico de las afecciones nerviosas; pero por mucha que sea la pureza del bromuro, cualquiera que sea la forma farmacéutica, bajo la que dicha substancia se presente, no ha sido posible hasta hoy, cuando se le administra **solo** continuar mucho tiempo el tratamiento sin que sobrevengan accidentes penosos. Sin embargo, se puede conservar y hasta aumentar la energía específica de este medicamento asociándole á los demás bromuros alcalinos; y de otra parte, se evitan todos los accidentes á que antes nos referimos, uniendo á dichos bromuros algunas substancias amargas, tónicas y catásticas: muy á propósito las primeras para dar tonicidad al estómago y para mantener ó, en caso necesario, excitar el apetito, y las segundas para prevenir cualquiera manifestación cerebral ó cutánea, como quiera que producen una derivación intestinal, que estanto mayor si el medicamento se administra á dosis crecidas.

Esta feliz asociación se realiza con el **Elixir Polibromurado de Yvón**, el cual contiene por cada cucharada ordinaria 3 gramos de bromuros ó sea un gramo por cucharada de las de café. Merced al empleo de este **Elixir**, el tratamiento puede continuarse meses y hasta años, si se quiere, sin temor á ningun accidente. Los éxitos casi constantes obtenidos desde hace 20 años con este **Elixir** han sido origen de imitaciones numerosas y asimismo de adulteraciones contra las cuales debemos prevenir al cuerpo médico y al público.

**INDICACIONES PRINCIPALES:**  
**Afecciones nerviosas, Epilepsia, Histeria, Corea ó Baile de San Vito, Convulsiones, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaqueca, Espermatorrea, Glicosuria, Diabetes, Gastralgias nerviosas, Neurosténia, etc.**

## CURACION ASEGURADA

de todas Afecciones pulmonares  
MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1888.



Todos los que padecen del pecho deber tomar las Cípsulas del Doctor **FOURNIER**.  
**22, Pl. de la Madeleine Paris.**  
Depósito en todas 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

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

## PEPTONA CATILLON

en POLVO, producto SUPERIOR. PURO, INALTERABLE representando 10 veces su peso de carne asimilable.

Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.  
Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.  
Reemplaza la carne cruda. hace tolerar el regimen lacteo

## VINO DE PEPTONA CATILLON

1 copa contiene 30 gr. carne y 0,40 fosfatos.  
Restablece las fuerzas, el apetito, la digestion  
Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes  
Enfermos del Estómago, Intestinos, Pecho, Anemia, etc.  
EXIJASE LA FIRMA CATILLON, PARIS  
para evitar las imitaciones mas ó menos activas.

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889



**Se vende** una farmacia en Aguilar de la Frontera, provincia de Córdoba, con un despacho de 36 á 40.000 reales anuales. Para tratar y condiciones dirigirse á la señora viuda de Hernández Aguilar. 3

## CORRESPONDENCIA (1)

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

- D. Luis Ramón Soto. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.  
D. José Castroverde. — Conformes; remitido número que pide día 3 Octubre.  
D. Ramón Sánchez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.  
D. Laureano Lorenzo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 96.  
D. Vicente Lluca. — Remitido el número que pide día 11 Septiembre.  
D. Vicente Fernández Dios. — Id. id.  
D. José Izquierdo Guilloto. — Cambiadas las señas.  
D. Rafael Gella. — Id. id.  
D. Manuel Tomás Millán. — Id. id.  
D. Agapito Velasco. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.  
D. Bernardo Martínez. — Id. SIGLO fin Marzo del 96.  
D. Gonzalo Fernández Pintado. — Id. SIGLO fin Septiembre del 96.  
D. Enrique Alonso Goy. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

(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 van consignados los que van.

- D. Mannel Elías. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.  
D. Félix Burrieza. — Recibida su carta; conformes.  
D. Salvador Más. — Recibida su carta y remitidos los números que pide día 12 Octubre.  
D. Licinio Sánchez. — Recibida su carta.  
D. Antonio García Gamboa. — Pagado SIGLO fin Abril del 96.  
D. Cristóbal Colón. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95 y remitido el número que pide día 15 de Octubre. Tiene usted que recurrir al gobernador: en tanto su dimisión no sea aceptada, tiene usted que visitar á los pobres.  
D. Ignacio Carbó. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.  
D. Alejandro de Gregorio. — Cambiadas las señas y remitido el número que pide día 15 de Octubre.  
D. Juan López Lomo. — Id. id.  
D. Antonio Aranda. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

## 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 chinas** de metal, al módico precio de **una peseta cajita** de 60 gramos (quinze 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**.

## ● PEPINA Y PANCREATINA ● [ HIERRO Y MANGANESO ] ● VEGETALES TÓNICO-AMARGOS ●

**Más de 60 médicos** actualmente en ejercicio en España atestiguan que la **medicación eupéptica ferro-mangánica PÍLDORAS DE SALUD TRAYNER**, curan la clorosis completamente, por rebelde é inveterada que sea, sin que pueda igualársele ningún otro preparado; la debilidad de estómago, falta de apetito, desarreglos de la menstruación, histerismo, pobreza de sangre, flujos blancos, emaciación, colores pálidos, etc. Devuelven la salud á las jóvenes y señoras y á cuantos padezcan de malas digestiones por falta de fuerza en el estómago. — Se remitirá gratis á quien lo pida el extenso é interesante prospecto que acompaña á cada estuche, con más de 60 certificados médicos, historias clínicas é instrucciones necesarias para su uso. Estuche de 100 píldoras, 2,50 pesetas. Se remiten por correo con 0,25 más, previo el envío de su valor.

**TRAYNER, VENDRELL (Tarragona).** — En Madrid, D. Melchor García, Capellanes, 1, duplicado, y principales farmacias de España.

## ● [ FOSFATO DE CAL ] ●

## PARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

Inhalaciones permanentes de azoe, naitol, 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.

**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.

**magnesia villegas**  
Granular Efervescente - Frasco 5 reales  
Cura las afecciones del Estómago.  
Plaza del Angel 76 y principales farmacias



## 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, disenteria, afecciones cardíacas, cansancio físico é intelectual.**

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

## 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.

## Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

**DE COIPEL**

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

**BARQUILLO, 1, FARMACIA**

## 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.

## 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.

# Bazar Quirúrgico

**DE ALONSO SENMARTI**

Proveedor del Instituto oficial de Vacunación, Colegio Clínico de San Carlos, Hospitales y Farmacias.

Primera casa en instrumental inglés, mangos metálicos, aséptico, para médicos, dentistas y veterinarios, jeringas Roux antidiftéricas, vendajes, gomas, aparatos higiénicos, camas y sillas para operaciones, reconocimiento é inválidos, estufas esterilizadoras, esqueletos y figuras anatómicas para enseñanza.

Piernas artificiales de gran comodidad, último adelanto, y los mejores aparatos ortopédicos para corregir la desviación de las piernas y tobillos de los niños, corsés y botitos de **poro plástico**, así como los aparatos Taylor y Lafayet, perfeccionados para corregir la coxalgia, de 100 á 150 pesetas.

Aparatos higiénicos y confección en gran escala de fajas, suspensorios y braqueros, incluso los reductores, tan eficaces para la curación de toda clase de hernias ó quebraduras.

La casa de mayores novedades y más barata, según verá el que pida refiriéndose á objetos diseñados en otros catálogos.

CARRETAS, 13, frente el Ministerio de la Gobernación. — BAZAR QUIRURGICO

## [INSTRUMENTOS DE CIRUGIA]

Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

**ÁNGEL BASABE**

Proveedor de la Real Casa, Facultades de Medicina, Laboratorios y Hospitales Civiles y Militares.

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

Único representante para toda España de la casa C. ZEISS DE JENA

**Gran surtido de jeringas modelo Roux**  
de diversos precios.

Se remiten á provincias.

[CARMEN, 21, MADRID]

# HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

**CÁPSULAS EUPÉPTICAS. 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 • Jarabe, frasco 2'50 pesetas  
DR. PIZÁ. Plaza Píno, 6. — BARCELONA — y principales farm.





# VINO NOURRY YODOTÁNICO

*El mejor medio de administrar el Yodo.*

**DÓSIS** { 0.05 de Yodo. } por cucharada  
              { 0.10 de Tanino. } de las de sopa.

*Sustituye el Aceite de Hígado de Bacalao,  
la Quina y los Ferruginosos.*

**LINFATISMO, ANEMIA  
AMENORREA  
ENFERMEDADES PULMONARES**

**F. COMAR É HIJO, BARCELONA.** — Depósito en todas las Farmacias acreditadas.

**Licor del Dr.**

**LAVILLE**

**Gota**

Específico probado de la GOTA y REUMATISMOS, calma los dolores  
los mas fuertes. Acción 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 DROGUERIAS

**REUMATISMOS**



## ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

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

**DISPEPSIA  
Anorexia  
Vómitos  
LIENTERIA**

## ELIXIR GREZ Y PILDORAS

**CHLORIDRO-  
PEPSICOS  
Amargos y  
Fermentos  
digestivos**

**DOSIS :** Una copita ó 2 á 3 pildoras á cada comida : Niños, 1 cucharada  
PARIS, COLLIN y C<sup>ia</sup>, 43, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

## Apiol de los D<sup>tes</sup> Joret y Homolle

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

PARIS, FARMACIA BRIANT, 150, RUE DE RIVOLI Y TODAS FARMACIAS.

## ANEMIA, CLORO-ANEMIA, CLOROSIS, NEURALGIAS Y NEUROSIS

Afecciones limfáticas y cutáneas, Desarréglos de la circulación por insuficiencia,  
tratadas con éxito por el cuerpo médico desde hace más de 20 Años, por los

## GRÁNULOS ANTIMONIOSOS-FERROSOS DEL D<sup>r</sup> PAPILLAUD

MEDICACION FERRO-ARSENICAL (Arseniato de Antimonio 0,001 m/m por Gránulo, y hierro).  
DÓSIS : 2 A 8 GRÁNULOS AL DÍA.

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



## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la

## SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

## PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, París

de que es director

**MR. A. LORETTE,**

es la encargada

## EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-  
ros para nuestro periódico.

