

# EL SIGLO MÉDICO



## SUMARIO

Suscripción para la guerra. = BOLETIN DE LA SEMANA: Expectación y calma = SECCION DE MADRID: IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía = SECCION PROFESIONAL: Exposición del Colegio de Médicos de Barcelona. — La colegiación obligatoria. — Cuestión terminada. — El proletariado intelectual. = PRENSA MEDICA: NACIONAL: I. Un caso de osteítis tuberculosa tratado por el método esclerógeno = EXTRANJERA: II. Sobre la importancia del azúcar considerado como alimento. — III. Tratamiento de la uña clavada en la carne por el nitrato de plomo. — IV. Inmunización por sales orgánicas sin participación de elementos específicos. — V. Los grandes entre-actos de la sífilis. = PRESCRIPCIONES Y FORMULAS. = SOCIEDADES CIENTIFICAS: Real Academia de Medicina. = SECCION OFICIAL: Montepío facultativo. = GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. = CRONICA. = ESTAFETA DE PARTIDOS. = VACANTES. = ANUNCIOS.

## SUSCRIPCION PARA LA GUERRA

Con mucho gusto insertamos la siguiente carta, que expresa de un modo más concreto que otras varias por nosotros recibidas, el pensamiento patriótico que las inspira. Con entera sinceridad confesamos que, aunque nuestro deseo le acompaña, no tenemos gran fe en que su realización sea todo lo fácil que los Sres. Romero y Dieste suponen.

Esperamos que, cuando menos, otros compañeros nos comuniquen su opinión acerca del modo más práctico y eficaz con que pudiera contribuir la clase médica á la suscripción nacional, y desde luego EL SIGLO MÉDICO ofrece sus columnas y el óbolo modesto que sus recursos le consientan.

Sr. Director de EL SIGLO MÉDICO.

Boiro, Mayo de 1898.

Muy señor nuestro y de nuestra consideración más distinguida: Al leer estos días en *El Imparcial* el entusiasmo con que ha sido acogida la idea de regalar á nuestra querida España, tan desgraciada en estos momentos, un acorazado que nos recuerde los rasgos heroicos de nuestros antepasados: al ver que se va propagando la idea por toda la nación, que indudablemente producirá los más felices resultados, por todas las clases de la sociedad: los menos dignos de los titulares, teniendo muy en cuenta el interés con que ustedes supieron defender nuestros intereses y seguirán el día que las circunstancias lo permitan, ¿qué más justo y merecido recuerdo tributarle, que perpetúe su memoria y la nuestra, sin olvidar al muy digno señor ministro de la Gobernación, que iniciar una suscripción para regalar un buque que lleve por nombre el del inolvidable é imperecedero del padre de la Medicina?

Iniécese la idea en EL SIGLO MÉDICO y periódicos políticos de gran circulación bajo las bases siguientes:

1.<sup>a</sup> Que todos los titulares, en agradecimiento á ustedes y al señor ministro, nuestros protectores, cedan generosamente las 2,50 pesetas de todos los reconocimientos por ellos practicados en el actual reemplazo, puesto que ya no se contaba con nada.

2.<sup>a</sup> De no llegar lo recaudado por tal concepto, ábrase nueva suscripción para que cada titular ceda una mensualidad ó un trimestre de su sueldo.

3.<sup>a</sup> Si aun así no se allegasen fondos suficientes, podría invitarse á los farmacéuticos y veterinarios titulares, á los de Penales, Beneficencia provincial, de baños y aguas minero-medicinales, Profesorado de Sa-

nidad y de la Armada, médicos libres, y, en una palabra, hasta terminar en el estudiante de Medicina.

4.<sup>a</sup> Si no se pudiese llegar, por desgracia, al objeto deseado, que nuestro dinero ingrese en la suscripción nacional para el fomento de la Marina de guerra.

Y para que esto no se diga que es pura palabrería, remitimos en un cajetín del Giro mutuo 138 pesetas, producto líquido, deducido el giro y descuento, de 57 reconocimientos.

Que tal suceda y veamos pronto realizado es lo que más desean sus afectísimos ss. ss., q. b. s. m., Manuel Romero Vereá. — Pedro Dieste García.

## Boletín de la semana.

### Expectación y calma.

Después de la inusitada actividad que imprimieron á la vida profesional y científica las fiestas y reuniones de los dos Congresos últimamente celebrados, ha sucedido una calma y quietud marcadas, á que contribuye considerablemente el estado de inquieta expectación en que se encuentra el espíritu público á consecuencia de nuestras guerras.

Las sesiones de las Cortes se ocupan exclusivamente en discusiones políticas y económicas, encaminadas á procurar recursos para que el Gobierno pueda hacer frente á las atenciones que sobre el país pesan, y toda otra cuestión menos general y elevada queda oscurecida y resultaría anómala é impertinente traída á los debates.

Ni siquiera la efervescencia á que diera lugar el decreto de colegiación forzosa continúa con el empuje con que empezara, y es más que posible que el giro de los asuntos públicos haga que en este punto se llegue á un estado de incumplimiento de lo decretado, análogo al que sufren tantas otras disposiciones con motivos menos justificados.

DECIO CARLÁN

## Madrid, 15 de Mayo de 1898

### IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía.

#### LAS AGUAS MINERO-MEDICINALES

COMO BEBIDAS HIGIÉNICAS

Por el Dr. D. H. RODRIGUEZ PINILLA

Comunicación verbal ante la Sección V de la Clase 1.<sup>a</sup>

Desde hace muchos años viene aumentando de modo prodigioso el consumo de diversas aguas minero-medicinales consideradas como «aguas de mesa». En ciertas poblaciones en donde las aguas de fuente escasean y las de río no son enteramente potables, como en París, el consumo de las aguas de mesa ha pasado á ser, no sólo general, sino que todo el mundo las considera como bebidas higiénicas.

En Madrid se estableció por primera vez una fábrica de bebidas gaseosas y de agua carbónica en 1866, y el consumo fué tan considerable, que no sólo hizo una fortuna el primer fabricante, sino que á expensas de



los aparatos Mondolot se han establecido inmenso número de industriales en toda España. Hoy se consumen en Madrid aguas carbónicas de este origen, y también minero-medicinales naturales, y sobresaturadas de ácido carbónico.

Yo creo que no puedan autorizar los hombres de ciencia los abusos á que da lugar este consumo, y que son á saber:

1.º Considerar como bebidas higiénicas las aguas gaseadas ó gaseosas bicarbonatadas, sódicas ó cálcicas.

2.º Considerar estas aguas útiles en todas las dispepsias.

3.º Considerar exento de peligro el uso de una ú otra clase de agua y en dosis diferentes.

Por bebida higiénica debe entenderse aquella que, al satisfacer una necesidad orgánica, puede emplearse por todos los individuos sanos y está exenta de todo efecto terapéutico, como de todo efecto nocivo intrínseco á su calidad.

Á esta definición, un poco estricta, se oponen algunos diciendo que en ese concepto no serían tampoco bebidas higiénicas el vino ni las cervezas, considerados como tales por la generalidad, puesto que tienen el poder terapéutico de tonificar en muchos casos; pero á esto se puede á su vez contestar que hasta el aire que respiramos es terapéutico ó puede servir á la terapéutica, y que no cabe duda de que el fijar con claridad la línea que separa á una bebida higiénica de una bebida terapéutica es tan imposible como separar la luz de la sombra sin la penumbra.

En lo que se refiere á las aguas carbónicas naturales ó artificiales, no hay penumbra que valga: sostengo, y conmigo la Sociedad de Hidrología Médica española, que no pueden considerarse como bebidas higiénicas, ni, por tanto, como bebidas de mesa, en el concepto implícito en que se emplean sin cuenta ni razón, sin prescripción facultativa en suma.

El abuso que hoy se hace de esta clase de bebidas tiene tres causas principales: la sensación agradable que proporcionan al paladar solas ó mezcladas con el vino; la facilidad y economía con que se fabrican, y la mala condición de las aguas potables en muchas poblaciones. De estas causas sólo la última merece consideración.

En efecto, es natural que en las poblaciones en que las aguas potables son de mala calidad, por su exceso en sulfatos por ejemplo, ó en el número de colonias microbianas, etc., se busque el medio de contrarrestar estos maléficos efectos; pero aparte de que hay comarcas, como la provincia de Guadalajara por ejemplo, en donde casi todas las aguas que se beben son selenitosas, y sin embargo, la mayoría de las gentes que las usan no experimentan trastorno, no sería buena razón invocar la mala calidad de un agua potable para explicar el uso de otra bebida, que bajo otro aspecto resultaría tan dañosa como la anterior. No es razón científica adoptar de dos males el menor, sino buscar el remedio de ambos.

Al beber nosotros un agua carbónica artificial, desde luego nos exponemos al mal que procuramos evitar, y á uno nuevo: el que provoca el ácido carbónico ingerido. Nos exponemos al primero porque ignoramos la calidad y origen del agua gaseada, y á este efecto recordaré que hace muchos años estuvo en boga una

bebida de esta índole que se expendía con un apellido que parecía ser el de la cuenca hidrográfica de donde provenía y en realidad era el apellido del fabricante. Sin contar además de estos inconvenientes el que lleva anejo el sifón de plomo, y la fecha del embotellado...

Pero aun suponiendo (que es mucho suponer) que el agua en sí tenga las mejores condiciones, el gaseado de la misma la coloca ya en las de no ser higiénica.

El ácido carbónico ingerido en el estómago (que supondremos sano, para que la bebida fuese higiénica) produce en cortas cantidades una excitación de la mucosa que va seguida inmediatamente de amortiguamiento de su sensibilidad especial. Yo recuerdo á este respecto la sensación que experimenté al visitar en el balneario de Royat, en la Auvernia, la Fuente del César. Allí brota el agua bicarbonatada y gaseosa de abajo arriba, del fondo de una pila (*bassin*) en figura de media naranja. Es tal la cantidad de ácido carbónico que allí se desprende, que puede recogerse con el sombrero á envuelzas, pasándolo rápidamente por la superficie del agua. Yo lo hice así, como casi todos los *touristas* que admiran aquel fenómeno, y al aplicar el sombrero sobre la cabeza y ponerse en contacto ésta con el gas, se nota en el cuero cabelludo una sensación de picor (en algunas personas casi escociente) seguida de una anestesia completa. Pues bien; análogos efectos experimenta la mucosa gástrica, y no es raro, sino muy natural, y la teoría se puede confirmar por la observación, que esta mucosa y las glándulas secretorias que á ella abocan sufran en su función, á consecuencia de esta excitación no específica, no electiva, no propia de su reacción peculiar y de esta anestesia muy contraria á la que demanda la quimificación. Sábese hoy que es más importante en la funcionalidad gástrica el movimiento que la secreción, lo cual explica muchas compensaciones que el intestino hace á deficiencias gástricas; pero esto mismo da á entender lo maléfico del efecto del ácido carbónico en contacto por vía inmediata con el plano muscular, que es sabido también degenera si la mucosa que le cubre está inflamada crónicamente, porque el ácido carbónico altera de un modo evidente el metabolismo de la fibra muscular, y mucho más si hay un grado ligero de plétora abdominal ó gástrica. La excitación, pues, que el ácido carbónico provoca en la mucosa, dado en cortas dosis, es inútil cuando menos, por no ser la propia, y como siempre va seguida de efectos secundarios de calma, ó anestesia, resulta en último término de uso contraproducente. Y no hablemos por supuesto de los casos en que exista ligera atonía ó catarro, ya gástrico ó ya intestinal, porque en esas condiciones, y vista la solidaridad que existe entre la función del intestino y del estómago, la ingestión de gases aumentaría el mal, dificultando por dilataciones parciales del intestino ó total del estómago la peristalsis y las secreciones fisiológicas.

En resumen: la ingestión de un agua gaseosa natural ó gaseada artificialmente, no puede considerarse sino como una bebida más ó menos agradable, pero no como una bebida higiénica exenta de inconvenientes.

Pasemos ahora al examen de las aguas bicarbonatadas y su empleo para bebida usual.

No necesitaré esforzarme mucho para demostrar lo que está en la conciencia de todos, es á saber, que son bebidas medicinales, y que no son *aguas de mesa*, aun-



que muchas veces deben usarse en la mesa, por prescripción facultativa.

Las aguas bicarbonatadas, en efecto, tienen un doble modo de obrar sobre las glándulas secretorias del estómago: en pleno período de secreción se combinan los bicarbonatos con los ácidos libres del estómago, ó con las sales ácidas, alcalinizando ó neutralizando el contenido gástrico. Esto explica el alivio que proporciona su empleo en los hiperclorhídricos; esto explica que en estas condiciones puedan usarse lustreros enteros sin perjuicio, y que Coignard afirme que nunca son anemiantes ni alcalinizan la sangre. Y pueden producir otro efecto distinto dadas lejos de las comidas, en cuyas condiciones la absorción más fácil de los bicarbonatos, algunos sin descomponer, solicite después mayor secreción gástrica y puedan ser fuente de ácidos por el cloruro de sodio á que vendría á parar la transformación del bicarbonato sódico. Quiero decir, en una palabra, que dejando á la discusión de los especialistas el si dan origen ó no los alcalinos á perturbaciones nutritivas, lo que no deja lugar á duda es que dan lugar (en las dosis á que supone el empleo como bebida ordinaria de mesa) á alteraciones secretorias.

Estas consideraciones me evitan el defender la opinión de que estas aguas alcalinas no son útiles en todas las dispepsias, puesto que es un hecho evidente para los hombres de ciencia, pero que conviene difundir ante el vulgo, como deben difundirse los conocimientos de la higiene.

Repercuten los trastornos y enfermedades del intestino sobre la funcionalidad del estómago de un modo ya claramente establecido, hasta el punto de que Sigaud sostiene que no debe hablarse de dispepsias gástricas, sino gastro-intestinales. A la inversa, se sabe también que el intestino compensa las alteraciones del quimismo ó motricidad del estómago (no siempre por completo), de donde deduzco que, así como hay muchos enfermos que no saben que lo son hasta que el proceso patológico ha llegado al extremo de alterar la textura de un órgano, así el uso de las aguas alcalinas produce alteraciones en la funcionalidad digestiva, que si no se evidencian á la continua por la compensación de que os hablo, no cabe duda de que es á pesar de ellas.

Lo que no hace provecho daña. Es verdad que se me puede recordar la frase volteriana: «no debe ser mucho veneno cuando hace cuarenta años que lo tomo». Yo puedo responder que no se pueden seguir en el organismo las reacciones que provocan los ingesta, y en general las reacciones que provocan los agentes exteriores, y que, gracias á la ley universal de las compensaciones, todo depende del vigor de nuestra energía, victoriosa más veces de lo que parece en la lucha que la vida implica.

He aquí, pues, mis

#### CONCLUSIONES

1.<sup>a</sup> Las aguas gaseosas naturales ó las gaseadas artificialmente, que se emplean ordinariamente como bebidas de mesa, *no son bebidas higiénicas*. No lo son tampoco las bicarbonatadas sódicas, cálcicas ó mixtas.

2.<sup>a</sup> El concepto de bebidas higiénicas con que se considera estas aguas para que el Fisco no grave con derechos exorbitantes su consumo, no debe ser amparado por la Ciencia.

3.<sup>a</sup> Es conveniente difundir la idea (como verdad científica que es) de que el uso de las aguas minerales llamadas de mesa ó las artificiales, es propio del con-

sejo facultativo, y tiene sus contraindicaciones, más generales de lo que el vulgo piensa.

HE DICHO.

#### HIGIOMETRÍA DE LAS POBLACIONES

por D. Juan José del Junco y López,

Director de Estadísticas Higiométricas de Jerez de la Frontera.

La Demografía, al estudiar al hombre socialmente considerado en cuanto pueda demostrarse sus investigaciones por medio de cifras ó guarismos — que es la justa definición de dicha ciencia — bajo tres distintos é importantes aspectos ó caracteres de las condiciones demológicas del hombre en colectividad, puede dirigir sus estudios, ya apreciando cuál sea su salud, ya su cultura, ya su riqueza.

Mas, así como en el orden natural y biológico nada funciona sin que todas las partes componentes del ser intervengan, con más ó menos intensidad, en su mecanismo, del mismo modo no podrá estudiarse una población, cualquiera que sea el aspecto demológico por el cual se analice, sin que se tenga en cuenta, con mayor ó menor detenimiento, los datos que ofrezcan los otros dos aspectos restantes y ya enunciados. Así, pues, según sea el principal objetivo de nuestras investigaciones estadísticas, la *Demografía* podrá ser: *Higiométrica*, *Psicométrica* y *Remamétrica*; cada uno de cuyos aspectos tiene datos propios que le informan y datos comunes á los demás que modifican ó alteran y aun revelan la importancia de los otros, y cuya enumeración y detalle deben ser objeto de otro trabajo.

Hoy vamos á concretarnos en esta comunicación al primer aspecto, por el cual la Higiene tiene especial interés y predilección; pero téngase en cuenta que al no darle á la Demografía estos límites concretos y bien definidos, resulta — y aun viene ocurriendo — que es aplicada con una extensión muy reducida, haciéndola sinónima á estadísticas sanitarias, ó sencillamente conocer el número de los que nacen, se casan y se mueren; convirtiéndola en libro de entradas y salidas de los habitantes de este mundo para el otro en cada población respectiva, ó ya también invadiendo terrenos más amplios y extraños que no le pertenecen, como los de las estadísticas geográficas ó censales.

Todo trabajo estadístico que tienda con datos oportunos y apropiados á la demostración del estado de la salubridad de cualquiera colectividad ó agrupación humana, pueblo, comarca ó nación, deberá titularse: *Higiometría* de aquella agrupación, pueblo ó región (*Higiometría* de las profesiones, *Higiometría* del ejército, *Higiometría* de la región ó pueblo *H* ó *B*, etc.).

Tres elementos primordiales se requieren para apreciar la medida de un acto ó función abstractos: 1.<sup>o</sup>, convertirlo en tangible ó ponderable; 2.<sup>o</sup>, en escoger lo que ha de servirnos de ponderación ó medida; 3.<sup>o</sup>, en obtener el objeto, la pauta ó clave que ha de acusar las diferentes desnivelaciones ó equidistancias.

Si la *Higiometría*, según se desprende etimológicamente (1), es la *medida de la salud*, necesitamos: 1.<sup>o</sup>, convertir las deficiencias de la salubridad en números ó cifras que serán las estadísticas al efecto formuladas; 2.<sup>o</sup>, escoger aquellos datos que nos han de conducir sin mixtificaciones ni engaño al conocimiento del mal en

(1) A semejanza de «Higiología»: Historia de los actos normales de la vida, ó sea historia de la salud. — «Higionomía», etc., de «hygies», sano, salud.



su justa medida, para lo que, dos son los aspectos por los cuales puede manifestarse la higienización de las poblaciones, ya en sus condiciones físicas ó higiénicas propiamente dichas, ya en sus condiciones sociales ó higiénicas etognósicas; cada una de ellas se exterioriza clara y manifestamente por un número de factores especiales y á ellas afectos, los cuales á su vez son modificados, obrando como causas primeras otros factores originarios separados ó conjuntamente sobre los primeros.

No queriendo dar á este trabajo proporciones desmesuradas, presentamos al final un *Cuadro sinóptico* que compendia lo que venimos diciendo y que detalla los datos de que ha de valerse la Higimetria en sus investigaciones y estudios.

Tenemos, pues, dos términos, ó sean: lo que ha de medirse y los elementos ó factores que han de servirnos para formar cabal juicio de lo que pretendemos obtener. Pero es sabido que para formar juicio de algo es preciso que proceda la comparación de cosas ú objetos semejantes y análogos; y para que sea ésta provechosa se requiere una pauta, unidad ó punto de partida, ya convencional ó de un valor positivo y exacto.

En *Higimetria* tendremos que valernos para que obtengamos ese juicio que enaltecemos y que tan necesario consideramos á la utilidad de las estadísticas, de las *Cifras higiométricas*, ó sean aquellas que las comparaciones técnicas señalen en determinados lapsos de tiempo para las localidades ó regiones de su jurisdicción por estudios comparativos y con antelación efectuados, dadas las condiciones climatológicas y censales del país ó comarca correspondiente.

Estas cifras higiométricas las marcarían los Congresos Internacionales de Higiene en su mayor amplitud por lo que respecta al movimiento sintético de la vitalidad demológica, ó sea señalando su *máximum* y su *mínimum* para la proporcionalidad, cuando menos, de la natalidad y mortalidad de las naciones; dejando para los Congresos nacionales, regionales ó provinciales de salubridad, el ir indicando las cifras higiométricas de los demás factores, por estudios más detenidos de cada grupo de localidades y en sus diferentes proporcionalidades y comparaciones analíticamente estudiadas.

A la demostración práctica de estos ideales presentamos en la Exposición anexa á este Congreso un trabajo efectuado en la población en que desarrollamos nuestras débiles aptitudes, como ensayo de arraigadas convicciones, y aunque por deficiencia del servicio actual estadístico han quedado algunos términos en blanco sin consignar, no por ello se oscurece su fin utilitario á los intereses públicos y la necesidad del planteamiento de la *Higimetria de las poblaciones*.

Clasificadas las localidades ó países en esos organismos técnicos aludidos según las cifras que alcanzasen: en *pueblos antihigiénicos ó mortíferos*, *higienizables ó higiénicos*, por el grado de aproximación que obtuviesen en esos especiales certámenes, se establecería, no hay que dudarlo, en los centros directivos y gubernamentales de los pueblos, la debida emulación al temor que por la notoriedad que recogiesen de su insalubridad salieran perjudicados sus intereses materiales.

Pero no sería esta sola la ventaja que se alcanzase con la implantación de estas estadísticas. Ordenados y clasificados, del modo y forma que lo hacemos, los da-

tos de que hemos de valernos para nuestras investigaciones, según se verá en el *Cuadro sinóptico* ya citado, aparecerían con una evidencia avasalladora, si los defectos de la insalubridad en la población que se estudiase respondían á sus condiciones físicas ó higiénicas propiamente dichas ó á sus condiciones sociales y morales; es decir, ¿las deficiencias notadas son de las que pueden corregirse con una buena administración sanitaria mejorando su higiene pública local, ó son de las que la instrucción y moralidad de sus habitantes son el principal elemento de perturbación?

Y nada más lógico y conforme con lo que en la vitalidad demológica puede acontecer. Una población podrá ostentar unas cifras proporcionales muy favorables respecto á la mortalidad en general, natalidad, naturaleza y energía de la epidemia, frecuencia de las epidemias y enfermedades ubicuitarias, etc., y, sin embargo, ser localidad mal regida, con una población enervada, inmoral y enfermiza, puesto que las cifras proporcionales sobre la mortalidad por sexo, la de la natalidad ilegítima, la de la mortalidad en el claustro materno y por causas violentas, etc., sean desfavorabilísimas para la Higiene. El ejemplo práctico puede verse en el adjunto folleto referente al ensayo que hicimos de este sistema estadístico en la ciudad de Jerez de la Frontera; los números confirmaron lo que se venía sospechando, y la mayoría de los factores que responden á las condiciones demológicas y físicas eran favorables á la Higiene; pero los que estaban fundamentados en el estado psíquico y moral, eran contrarios y negativos. Y ciertamente en esa población las costumbres sociales dejan mucho que desear, la prostitución clandestina adquiere desarrollo, el alcoholismo y los concubinatos se generaliza é intoxica y el intrusismo profesional médico abunda especialmente entre las comadronas, produciendo todas estas imperfecciones sociales sus naturales efectos, ya en las enfermedades constitucionales, siendo cada vez más frecuentes, ya en la mortalidad en el claustro materno que figura con cifra enorme, ya en la natalidad ilegítima y mortalidad por sexo, etc.

A mayores consideraciones pudiéramos extendernos en apoyo de este sistema estadístico, del cual ni por su procedimiento ni por su presentación y límites habrá quien lo confunda con la llamada topografía médica. Basta á nuestro propósito esbozar la idea que aquí vertimos con líneas gruesas y sin adornos, que si tal es su mérito que merezca la atención de ese Congreso, no fuera escasa la honra del proponente, y ya talentos y aptitudes mucho mayores entre sus miembros sabrían perfilarla y cumplimentarla á su antojo, dándole forma y colorido; pero antes que concluyamos este trabajo permítasenos hacer la siguiente reflexión, no menos digna de tenerse en cuenta.

La Higiene es ciertamente útil y necesaria á la vida de los pueblos; pero este convencimiento íntimo y profundo que poseemos todos los que conocemos su fundamento y sus inmensurables beneficios, es preciso llevarlo, á todo trance, á la vida real y práctica de la administración pública y poderes gubernativos, mediante el derrotero que nos indujera un fiel instrumento que nos marcara en dónde están sus deficiencias, en qué colectividad, en qué acción ó manifestación del hombre social en sus mutuas relaciones distintas se oculta y da margen á todo su mal. La Higiene dispone de ese instrumento acusador, sólo le falta perfeccio-





narlo, organizarlo y pulirlo debidamente, y ese instrumento son las estadísticas razonadas y concretas, metódicamente expuestas al objeto preconcebido. Mientras tanto la Higiene no obtenga de sus estadísticas demográficas conclusiones exactas y enseñanzas provechosas, prácticas y concordadas para los pueblos, será cual ciencia de navegación que enalteciera sus innumerables ventajas sin haber aún hallado la brújula precisa y el catalejo.

Sólo nos resta presentar á la consideración del Congreso las siguientes conclusiones en consonancia con lo anteriormente expuesto:

1.<sup>a</sup> Las naciones deberán formular sus estadísticas de tal modo que puedan recogerse los datos higiométricos conforme se detallan en el adjunto cuadro y señalados en el *concepto primero*.

2.<sup>a</sup> Los Congresos Internacionales de Higiene y Demografía señalarán las cifras higiométricas sobre la mortalidad en general, natalidad y enfermedades ubicuitarias, dentro de las cuales pueda considerarse una nación higienizable al menos.

3.<sup>a</sup> Los Congresos Nacionales, ó en su defecto los Consejos regionales ó provinciales de salubridad pública, determinarán las que, según las distintas categorías de localidades, por sus condiciones topográficas y censales deban concedérseles á todos aquellos factores en sus atinadas proporcionalidades y van comprendidos en el citado cuadro como factores estadísticos y no discursivos.

4.<sup>a</sup> De los tres aspectos que en sus investigaciones y estudios á la Demografía se le confía, la *Higiometría* estará encomendada al Cuerpo de Sanidad civil en las naciones donde éste estuviese establecido ó que en adelante se organizara; de la *Psicometría* y *Rememetría* se cuidarán los centros destinados á las estadísticas demográficas. En España, el Instituto Geográfico y Estadístico.

5.<sup>a</sup> El personal encargado de este servicio higiométrico estará confiado para su dirección parcial y general á profesores médicos de especiales conocimientos en Higiene, al ser posible, y de tal forma organizado, que las ocultaciones sean castigadas severamente y el celo y exacto cumplimiento premiado y enaltecido.

### Cuadro sinóptico.

CONCEPTOS	ASPECTOS	FACTORES
1. <sup>o</sup> Se exterioriza manifestándose como resultado de causas diversas (factores demostrativos estadizables).	En las condiciones demológicas, físicas ó higiénicas propiamente dichas. . . . .	1. <sup>o</sup> Por la proporcionalidad de los nacimientos con las defunciones.
		2. <sup>o</sup> Por la edad media de los fallecidos.
		3. <sup>o</sup> Por la mortalidad en general.
		4. <sup>o</sup> Por la id. de las edades extremas.
		5. <sup>o</sup> Por la naturaleza y energías de las endemias.
		6. <sup>o</sup> Por la frecuencia é intensidad de las epidemias.
		7. <sup>o</sup> Por la mortalidad de las enfermedades ubicuitarias (tuberculosis, fiebres tifoideas y exantemáticas).
	En las condiciones demológicas, sociales ó higiénicas etognósicas. . . . .	1. <sup>o</sup> Por la mortalidad en las distróficas constitucionales y enfermedades cancerosas.
		2. <sup>o</sup> Por la frecuencia de las enfermedades mentales.
		3. <sup>o</sup> Por la proporcionalidad de los matrimonios con el censo de población.
2. <sup>o</sup> La modificación obrando también como causas primeras. (Factores informables en su mayoría discursivos.).	En sus condiciones demológicas, físicas ó higiénicas propiamente dichas. . . . .	4. <sup>o</sup> Por la id. de los matrimonios consanguíneos.
		5. <sup>o</sup> Por la id. de la natalidad con la nupcialidad.
		6. <sup>o</sup> Por la id. de la id. ilegítima.
		7. <sup>o</sup> Por la id. de la id. por sexo.
		8. <sup>o</sup> Por la id. de la mortalidad por sexo.
		9. <sup>o</sup> Por la id. de la id. en el claustro materno.
		10. <sup>o</sup> Por la id. de la id. por causas violentas con exclusión de las fortuitas ó accidentales.
		1. <sup>o</sup> Datos climatológicos. . . . . { Topográficos.
		2. <sup>o</sup> Hacinamiento de población ( <i>Datos estadísticos-geográficos</i> ). { Meteóricos.
		Condiciones higiénicas de las edificaciones públicas ( <i>Hospitales, asilos, mataderos, cementerios, escuelas, teatros, etc.</i> ).
3. <sup>o</sup> Estado de la Higiene pública. . . . .	En sus condiciones demológicas, físicas ó higiénicas propiamente dichas. . . . .	Id. de las vías públicas ( <i>Limpieza, alcantarillado y riberas de ríos que atraviesen ó estén cercanos</i> ).
		Id. de la urbanización en general ( <i>Caseros, suburbios, alineación, fábricas, etc.</i> ).
		Alimentación en general ( <i>Clase y cantidad de carne, pan y bebidas — abastecimientos de agua — que se consumen</i> ).
		Atenciones que dedican las autoridades á los acuerdos y disposiciones sanitarias emanadas de las Corporaciones técnicas y Centros oficiales superiores. ( <i>Vacunaciones. Laboratorios municipales y demás institutos de Higiene urbana que existan. Ordenanzas municipales y Policía sanitaria que haya establecidas, etc.</i> ).
		1. <sup>o</sup> Emigración ó inmigración habidas.
		2. <sup>o</sup> Estado de la riqueza de su suelo.
		3. <sup>o</sup> Religión: grado de su efervescencia mística.
		4. <sup>o</sup> Profesiones: proporción en que se hallan: intrusiones.
		5. <sup>o</sup> Grado de instrucción de sus habitantes.
		6. <sup>o</sup> Proporción de la criminalidad.
		7. <sup>o</sup> Costumbres sociales ( <i>Embriaguez, prostitución, etc., etc.</i> ).



## Sección Profesional.

### Exposición del Colegio de Médicos de Barcelona

AL EXCMO. SR. MINISTRO DE LA GOBERNACIÓN CONTRA EL REAL DECRETO DE 12 DE ABRIL DE 1898, REFERENTE AL RÉGIMEN DE LOS COLEGIOS DE MÉDICOS.

Excmo. Sr.: La Junta de gobierno del Colegio de Médicos de Barcelona se ha enterado con extraordinaria sorpresa del Real decreto de 12 del mes actual, estableciendo la colegiación obligatoria; pues esta reforma que reclamaba la inmensa mayoría de la clase se ha planteado en una forma odiosa y bajo bases sumamente injustas y perjudiciales.

Hace más de tres años que se estableció en Barcelona el Colegio de Médicos, debiéndose su creación á la necesidad de asociarse, sentida por la clase médica, para poder así más ventajosamente luchar en pro de la Ciencia, de la humanidad doliente y de la profesión.

El resultado obtenido por nuestro Colegio no ha podido ser más satisfactorio, puesto que esta Sociedad cuenta en su seno quinientos médicos, casi todos los que ejercen en Barcelona, y ha contribuido poderosamente á la dignificación y concordia de la clase; ha velado constantemente por el cumplimiento de las leyes sanitarias, combatiendo con energía el intrusismo; ha prestado grandes servicios al Estado y á los Tribunales de Justicia, y ha auxiliado notoriamente á la Administración pública evitando las ocultaciones de los contribuyentes y logrando *superavit* en la contribución industrial que la clase médica de esta ciudad debe satisfacer.

Pues bien: á pesar de estas circunstancias, de hallarse constituido nuestro Colegio al amparo de la ley de Asociaciones decretada por las Cortes y de haber sido declarada por Real orden Corporación Oficial y Consultiva del Estado, dispónese en el Real decreto del día 12 del actual, publicado sin la intervención de las Cámaras, que este Colegio se disuelva tan pronto como se halle constituida la nueva Corporación que en el mismo se crea. No ha podido menos de sorprenderse esta Junta de semejante disposición, por cuanto el artículo 15 de la ley de Asociaciones dice terminantemente que: «La autoridad judicial será la única competente para decretar la disolución de las Asociaciones constituidas con arreglo á esta ley», fundándose en los delitos que en las mismas se hayan cometido y en virtud de las disposiciones del Código Penal. También se ha extrañado esta Junta de que sin la sanción de los Cuerpos Colegisladores, pretenda el Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación instituir una Sociedad con nombre idéntico al de este Colegio, puesto que el art. 8.º de la propia ley de Asociaciones, dice literalmente: «Ninguna Asociación podrá adoptar una denominación idéntica á la de otra ya registrada en la provincia.» Véase, pues, cómo legalmente no puede ser disuelto nuestro Colegio, ni crearse otro con idéntico nombre.

Esta Junta sólo podría explicarse satisfactoriamente la colegiación forzosa si se respetaran los actuales Colegios, aun cuando los mismos tuvieran que amoldarse á nuevos Estatutos. No confiarles la organización de la colegiación forzosa, es un desaire inoportuno é injusto, y un error que, á pesar de nuestros buenos deseos, ha de dificultar el planteamiento de dicha colegiación.

Aún más: cree esta Junta que el Real decreto de 12

del presente, no sólo se halla en pugna con la ley de Asociaciones, sino también con la Constitución de la Monarquía española é igualmente con la ley de Sanidad, en cuyas leyes, votadas todas por las Cortes, se consignan los derechos individuales y la libertad de profesión, derechos y libertad que resultan muy maltratados en el Real decreto que nos ocupa.

Cree esta Junta que al firmar V. E. dicho Real decreto habrá sido sorprendido por alguna personalidad que, lejos de perseguir el bien general, debe pretender erigirse en dueño y señor de una clase que siempre ha sido y no puede menos de ser libre, y no duda que al examinarlo detenidamente comprenderá la oportunidad de nuestras observaciones; que la ley que nos ocupa, lejos de estar en consonancia con el espíritu liberal de nuestra época, parece una ley anticuada; que las trabas que en la misma se ponen al ejercicio de la Medicina, son sumamente depresivas; que las atribuciones concedidas á las Juntas de gobierno y las correcciones que se imponen á los señores socios, en lugar de dignificar y unir á la clase, serán un semillero de discordias, y que el privilegio de que únicamente los que satisfacen las cuotas más altas puedan formar parte de la Junta de gobierno, no concediéndose representación alguna á la mayoría de asociados, es sumamente irritante, está en oposición con las demás leyes que rigen en España, establece una ley de castas en la sociedad médica y ha de matar todas las iniciativas de los Colegios, convirtiéndolos en Corporaciones completamente inertes é inútiles.

También encuentra deficiente esta Junta los artículos de los nuevos Estatutos referentes á los ingresos de los Colegios

Si los Colegios de médicos han de tener la importancia que su utilidad reclama, han de disponer de un local espacioso y adecuado, de una selecta biblioteca cuyos volúmenes contengan siempre la última palabra de la ciencia, de museos siempre repletos de cuanto pueda hacer tangible aquélla y de laboratorios siempre dispuestos á toda demostración. Deben también dichas Corporaciones perseguir enérgicamente el intrusismo, denunciar los innumerables delitos que á la sombra del mismo pasan inadvertidos y tomar parte en algunas causas, lo cual supone la organización de un servicio especial de policía y cuantiosos gastos. Además ocurren en estas Sociedades otros dispendios de consideración que son imprescindibles, si los mismos han de cumplir los servicios de interés general, y hallarse á disposición de la autoridad pública para ilustrarla debidamente.

En el articulado de los Estatutos que nos ocupan, se suprime la cuota mensual que satisfacían los señores asociados, ingreso positivo é importante; y al establecerse el deseado sello en los documentos profesionales, se hace de una manera defectuosa y que ha de dar escasos resultados. Instituir una sola clase de timbre para todos los certificados ó documentos que extienda el médico en el papel del timbre, resulta injusto, y, por lo tanto, ha de ser sumamente difícil llevarlo al terreno de la práctica.

La creación en favor de los Colegios de un impuesto en forma de timbre se impone; pero debe haber distintas series, y el importe de las mismas ha de variar forzosamente en las diversas provincias, ya que las circunstancias y necesidades de cada una son distintas.



Esta Sociedad presentó, hace dos años, al presidente del Colegio de Médicos de Madrid y del Real Consejo de Sanidad, un proyecto completo para el uso y aplicación del impuesto de los timbres especiales que nos ocupan, en el cual se establecen tres series de sellos respectivamente de 5, 3 y 1 pesetas, especificándose los casos en que debiera aplicarse cada uno, disponiéndose lo necesario para que su uso fuera una realidad y previniéndose todos los detalles.

A pesar de que con fecha de 31 de Diciembre de 1896 recibimos una comunicación firmada por D. Julián Calleja, manifestándonos que se consideraba útil el pensamiento que informaba nuestro proyecto, y solicitándose nuestra intervención para resolver este asunto, cometido que aceptamos, se ha prescindido por completo de dicho ofrecimiento y acuerdo, y ha tenido lugar la reglamentación del sello, desatendiéndose las conveniencias de todas las provincias, excepto la de Madrid, cuando podía haberse solucionado este particular de una manera satisfactoria para los intereses de todos.

Si el Colegio ha de tener gastos imprescindibles y efectivos, es preciso que sus ingresos no sean puramente teóricos ó ficticios.

El Colegio de Médicos de Barcelona habíase declarado partidario de la colegiación forzosa, pero partiendo de la base de una reglamentación análoga á la que disfrutaban los abogados, notarios, procuradores, etc., etcétera, es decir, de una reglamentación digna, justa y práctica, debiendo, por lo tanto, apresurarse esta Junta á protestar de dicho Real decreto que ha venido á defraudar por completo nuestras esperanzas, y que nos ocasiona perjuicios de consideración.

La Junta de gobierno de este Colegio, cumpliendo con sus Estatutos y reglamento, y en representación de los señores asociados, ha acordado por unanimidad, en sesión celebrada el día 20 de este mes,

Suplicar á V. S. se digné reformar el Real decreto de 12 de Abril de 1898, respetando la existencia de los actuales Colegios de Médicos, reorganizando el régimen de los mismos bajo unos Estatutos que estén exentos de los graves defectos de que adolecen los últimamente publicados, y procurando que los mismos estén en consonancia con las leyes vigentes, y vengán á satisfacer las necesidades sentidas por la clase.

Gracia que esta Junta espera merecer del recto criterio y espíritu de justicia que á V. E. distinguen.

Barcelona, 25 de Abril de 1898. — El presidente, *Macario Golferichs*. — El secretario general, *Antonio Ayné*. — Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación.

## LA COLEGIACION OBLIGATORIA

Con verdadera ansiedad aguardábamos el establecimiento de la colegiación obligatoria, y apenas salió á luz el decreto estableciéndola, han aparecido adversarios de ella, confirmandose una vez más el adagio «nunca llueve á gusto de todos».

Nosotros, y creemos que interpretamos los sentimientos de la mayoría de los titulares, felicitamos calurosamente á los verdaderos autores del decreto, y en especial á nuestro ilustre maestro el Dr. Calleja, que por lo visto ha sido el *fac totum* del decreto deseado.

Ciertamente que la colegiación obligatoria ha veni-

do á llenar una necesidad, dada la degradación deplorable á que habíamos llegado. Y así como el venerable Papa Pío IX, malquistó con la marcha de la sociedad moderna, creyó que era necesario, para combatir lo que él creía graves males, aplicar «el hierro y el fuego», dando al mundo católico el famoso *Syllabus*, así también, para atenuar mucho tantos males interiores de la clase, aunque otra cosa diga el Sr. Iglesias, son necesarios también remedios enérgicos, es necesario otro *Syllabus* que ataje la gangrena que se halla padeciendo la clase médica.

Pero si ha nacido con imperfecciones, y tiene que haberlas con más motivo dada la novedad del asunto del decreto, no es bastante para pedir la suspensión, ni menos la información que pide el Sr. Iglesias, cuya autoridad es tan digna de respeto.

Sentimos que se haya incurrido en el mismo olvido que cuando se publicó el vigente Reglamento de partidos médicos. Lo mismo entonces que ahora hubiera sido conveniente publicar el proyecto en la Prensa médica para que la clase hubiese hecho las observaciones que á cada cual le hubiera sugerido, y de este modo, oyendo todas las opiniones, se hubiese procedido con más acierto.

Pero no se hizo así, y por tanto es indispensable, si la colegiación obligatoria ha de tener más adeptos, reformar el decreto en aquello que sea justo.

Bien se echa de ver que los confeccionadores han ejercido siempre en las grandes poblaciones, pues el decreto parece hecho para ellas, aunque no haya sido esa la intención. Esto es disculpable; pero los médicos titulares estamos en la obligación de hacer las advertencias que nuestras necesidades exigen.

Salta desde luego á la vista la imposibilidad de cumplir los médicos de partido con lo que dispone la obligación 2.<sup>a</sup> del art. 17. No se puede calcular la serie de conflictos que ocurrirían al quedar los pueblos de una provincia huérfanos de asistencia médica durante una semana, sin hablar de otros inconvenientes exclusivos de los médicos. Es necesario, pues, declarar á todo trance voluntaria la asistencia de los titulares á las juntas generales del Colegio. Esto mismo veo que piensa nuestro compañero el Sr. Rivera, y así pensarán todos.

Quisiéramos que se impusieran bastantes más obligaciones á los colegiados, aunque pudiera decirse que van incluidas en la obligación 8.<sup>a</sup>; pero no creemos que sea esto bastante, y así lo han entendido para ciertas faltas los autores del decreto, como son las consignadas en las obligaciones 5.<sup>a</sup> y 6.<sup>a</sup> Pues bien; del mismo modo que éstas se especifican, veríamos con gran satisfacción la mayoría de los titulares también especificadas las siguientes obligaciones:

1.<sup>a</sup> No solicitar una titular que no esté vacante por defunción ó renuncia, á excepción del caso en que la separación del titular sea legal por formación de expediente.

2.<sup>a</sup> No tomar posesión de una titular, aunque esté vacante por defunción ó renuncia, mientras no se hayan satisfecho á los anteriores titulares las cantidades que se les adeuden por el concepto de médicos municipales.

3.<sup>a</sup> No desempeñar interinamente una titular en las condiciones precedentes.

4.<sup>a</sup> No asistir particularmente á ningún vecino mientras esté adeudando á otros compañeros por la asistencia, siempre que de ello tenga noticia.



5.<sup>a</sup> Mientras esté establecido en una localidad, no visitar en otra donde haya médico establecido sin consentimiento de éste.

La corrección que creemos debe imponerse por la falta de cumplimiento á las obligaciones 1.<sup>a</sup>, 2.<sup>a</sup> y 3.<sup>a</sup> debe ser la suspensión, y por la 4.<sup>a</sup> y 5.<sup>a</sup> la amonestación por primera vez, la multa á la segunda y la suspensión por última vez.

Este es sencillamente nuestro parecer; ahora deseamos que otros compañeros más autorizados expongan su juicio para que puedan ser llevadas al decreto nuestras justas aspiraciones

TOMÁS GALLEGO.

Villavaquerin (Valladolid), Mayo de 1898.

## CUESTION TERMINADA

Sr. Director de EL SIGLO MEDICO.

Madrid.

Mi estimado compañero y amigo: En el número 2.315 del periódico de su digna dirección, que acabo de recibir, hay una carta del Sr. Roqués en la que leo el siguiente párrafo: «Entre las cosas que no han dejado de llamarme la atención, ha sido una el papel que D. Antonio Vieta ha desempeñado en lo que debatimos»; en contestación al cual diré en público lo que al Sr. Roqués he dicho en privado.

Sabe dicho señor que le he apreciado y le aprecio, y mutuamente nos hemos dado pruebas de gratitud, sin que entre ambos haya habido nunca ningún rozamiento; pero en cuestiones profesionales estamos completamente distanciados, y de la defensa del punto de vista de cada uno parte la distinta situación de ambos.

Congresista yo del 91, entusiasta defensor de sus acuerdos, amante de la asociación, tuve el primer choque con *La Correspondencia Médica* á raíz de dicho Congreso, siendo presidente de la Junta de Andosilla.

Más tarde, al provocar el Sr. Roqués y *La Correspondencia* la Asamblea profesional, hice cuanto pude en contra de ella por considerarla opuesta á nuestros intereses y á los acuerdos del referido Congreso.

Compenetrados ambos y escudándose *La Correspondencia* cada vez más en el Sr. Roqués, tuve que aludir á éste, *participándoselo antes particularmente*, y diciéndole que esta diferencia de criterio no significaba nada en contra de nuestra antigua amistad.

Es decir, que el Sr. Roqués y yo somos dos antiguos amigos, que en un asunto dado pensamos de distinto modo y defendemos nuestro distinto punto de vista con el entusiasmo y medios de que cada uno dispone.

Siento que el Sr. Roqués no forme en mi campo; pero no me llama la atención, porque sé como piensa; también él lo sabe, y por lo tanto, no sé por qué le extraña mi conducta.

Anticipándole las gracias por la inserción de estas líneas, se repite suyo su afectísimo amigo y seguro servidor q. s. m. b.,

ANTONIO VIETA.

Santacara (Navarra), 10 de Mayo de 1898.

P. D. — Aprovecho la oportunidad para felicitar á los que han intervenido en la colegiación obligatoria por el decreto obtenido, pues si bien tiene algunos lu-

nares, no dudo que se remediarán, y aun sin remediarlos, es preferible constituir un cuerpo que vivir en el aislamiento actual.

## EL PROLETARIADO INTELECTUAL

He tenido una verdadera satisfacción en leer los artículos de los Sres. De Diego y Vieta acerca de la idea que motiva el epigrafe de estas sucintas líneas.

Una vez más se puede decir que nada hay nuevo bajo el sol, según aprendimos en Horacio. Efectivamente, las ideas apuntadas por el Sr. De Diego fueron expuestas desde el banco azul por el Sr. Navarro Rodrigo, aunque creía que á la sazón no había oportunidad de convertir aquellas opiniones en hechos. Creía aquel ministro en la necesidad, andando el tiempo, de la limitación para el ingreso en las Facultades de Derecho, Medicina, Farmacia, etc.; pero al mismo tiempo creía necesario declarar libre el estudio de las diversas carreras de ingenieros civiles sin limitación alguna para los muchos jóvenes que, aspirando á un título sin idea de especulación, pudieran satisfacer ese deseo, y al mismo tiempo acaso pudieran utilizar sus conocimientos en beneficio propio y en el de la nación. Esta idea, expuesta con la elocuencia tan propia de aquel orador, había sido manifestada más de una vez por la Prensa política, con especialidad por *El Imparcial*, como principal defensor de ella.

Así, pues, estando conformes con lo expuesto por nuestros colegas, propondríamos, además, se estableciesen libremente los estudios de las diversas carreras de ingenieros de Minas, de Montes, industriales y agrónomos, y se creasen paulatinamente otras Escuelas de los mismos estudios en poblaciones á propósito, con lo cual podría desarrollarse algo más la riqueza de la nación

TOMÁS GALLEGO.

Villavaquerin (Valladolid), Abril de 1898.

## Prensa Médica.

NACIONAL: I. Un caso de osteitis tuberculosa tratado por el método esclerógeno. — EXTRANJERA: II. Sobre la importancia del azúcar considerado como alimento. — III. Tratamiento de la uña clavada en la carne por el nitrato de plomo. — IV. Inmunización por sales orgánicas sin participación de elementos específicos. — V. Los grandes entre actos de la sífilis.

I

En *La Medicina Militar Española* refiere el Sr. Plaza y Blanco el siguiente caso de osteitis tuberculosa tratado por el método esclerógeno:

En el mes de Agosto de 1897 fui llamado para visitar á una niña de doce años de edad, que padecía un proceso inflamatorio en el muslo derecho. En miserable vivienda encontré á aquel sér desgraciado llegado recientemente al poblado de Fomento, donde á la sazón prestaba yo mis servicios médico-militares. Su madre me refirió mil desdichas, y la última de ellas, la aberración del padre de aquella criatura que se había marchado á engrosar las filas insurrectas, dejando á su familia en el más punible abandono.

La escasez de alimentos, la habitación de las más malas condiciones, y la indolencia y abandono naturales en la clase humilde de Cuba, habían coadyuvado al



desastre fisiológico de aquella pobre niña. Su estado general en la mayor depauperación, sus antecedentes patológicos los más sospechosos, en la actualidad una osteítis de la diáfisis del fémur con intensa inflamación en los tejidos circundantes y marcada tendencia á la supuración. Los dolores locales eran intensos, hasta el punto de no poder muchas noches conciliar el sueño; la progresión era imposible.

Dado el estado general de la enferma, cuidé primeramente el instituir un tratamiento que, al mismo tiempo que combatiese el agente fundamental del proceso, reforzase las resistencias de aquel organismo débil y empobrecido. Á este efecto, comencé administrando 5 centigramos diarios de iodoformo, á la vez que prescribí y facilité, con la ayuda de algunas almas caritativas, una alimentación reparadora y la instalación en habitación amplia, bien ventilada y emplazada en el punto más sano del poblado. Para mitigar los dolores de la región en que estaba localizada la lesión tuberculosa, practicaba una inyección de 1 centigramo de morfina una ó dos veces al día. Á los pocos días de tratamiento noté que la lesión local avanzaba con rapidez en su evolución, reclamando una intervención activa. Me decidí, después de no poca meditación, á poner en práctica el tratamiento de Lannelongue, ó sea el método esclerógeno, aplaudido por algunos y mirado con desconfianza por el mayor número. Yo he considerado este método muy racional, pero he de confesar que á pesar de todo no sentía grandes entusiasmos por su resultado. Lo creí, sí, inofensivo, y en este concepto no vacilé en su aplicación.

Empecé el tratamiento sin ilusiones excesivas, pero con fe y guiado por la más buena voluntad.

En la región externa del muslo y en el punto que parecía ser el foco de la osteopatía, practiqué el primer día una inyección profunda de 3 gotas de una solución de cloruro de zinc al 1 por 10. La reacción fué escasa, y nada observé aquel día más que un dolor bastante vivo, después de la inyección. Al día siguiente inyecté 6 gotas de la misma solución en una sola sesión, pero mediante dos picaduras. Este día la reacción fué viva y los dolores poco duraderos, pero muy intensos. Insistí al tercer día inyectando hasta 8 gotas, y repetí la operación dos días después, en cuya fecha empecé á notar que los fenómenos dolorosos provocados por la lesión habían disminuído notablemente, y que la piel, antes caliente y tensa, iba recobrando su normalidad, decreciendo la tumefacción con rapidez y soportando la enferma una mediana presión con los dedos. Al mismo tiempo había mejorado ostensiblemente el estado general; el sueño era tranquilo y reparador, la nutrición se revelaba por un aumento de peso, y el semblante de la enferma, antes triste y apagado, aparecía sonrosado y alegre. Esto ocurría á los diez días de haber comenzado el tratamiento, y continuado desde aquel momento únicamente el general por los tónicos y el iodoformo, logré al cabo de un mes ver á mi enferma en aparente estado de floreciente salud, aunque desde luego no había de considerarla como completamente curada.

Han pasado cinco meses y la niña no ha tenido recaída alguna, y su familia considérase feliz con tal curación. Yo no llego á ese optimismo, pero sí creo firmemente que una osteítis aguda de naturaleza tuberculosa que amenazaba una inmediata y rápida destrucción de tejidos, se ha convertido en un proceso crónico de

marcha muy lenta y de escasa intensidad morbigena, con lo cual se ha obtenido la ventaja de dar tiempo á que un tratamiento tónico-antiséptico obre en el estado general, y paralice quizá por mucho tiempo la localización tuberculosa que entrañaba un peligro inminente.

¿De qué modo el método esclerógeno ha ejercido la acción que le hemos atribuído en el proceso de nuestro estudio?... Únicamente, de una manera hipotética y aceptando la opinión de algunos cirujanos eminentes, puedo satisfacer esta pregunta, necesaria para la sanción del tratamiento referido, ó sea el método esclerógeno.

El agente terapéutico (cloruro de zinc), al penetrar en los tejidos que circundan el foco morbosos, verifica una transformación fibroide. Esta acción es evidente y demostrable, inyectando soluciones más ó menos concentradas de cloruro de zinc en los tejidos normales de cualquier animal. Se provoca una irritación en las paredes vasculares que estrecha el calibre de los vasos, obliterando los capilares. Las células resultantes de la proliferación infiltran los tejidos patológicos, según afirma Lannelongue; y la lucha natural que se establece entre estos elementos y los bacilos, determina la destrucción ó la impotencia de éstos.

No creo, en vista de lo anteriormente consignado, que el método esclerógeno pueda extenderse más allá de una esfera puramente paliativa y cuyo objetivo ha de ser ni más ni menos que convertir las osteopatías agudas ó subagudas en crónicas, con lo cual se obtiene una mejoría manifiesta, aunque en el fondo aparente, y se da tiempo bastante para aplicar un tratamiento general más racional, aunque mucho más lento. Ateniéndome al caso único de mi experiencia personal, afirmo sin reparo que el método esclerógeno no puede conducirnos á una completa curación en las tuberculosis óseas.

Las esperanzas que me hicieron concebir mis primeras impresiones al ver que mi enferma recobraba rápidamente el apetito, el buen color y la alegría, que descendía la tumefacción de la región afecta y desaparecían los dolores espontáneos y los provocados por medianas presiones, desmoronáronse al ver mucho más tarde que siempre quedaba una temperatura anormal de la piel de la región afecta y bastante sensibilidad á las presiones fuertes.

## II

En la Academia de Ciencias de París ha leído el Sr. A. Chauveau una comunicación sobre la importancia del azúcar considerado como alimento, de la cual traducimos las conclusiones, que dicen así:

1.<sup>a</sup> Las cantidades de azúcar ó de grasa que es necesario añadir á una misma ración fundamental de carne, para sostener igualmente bien al sujeto que trabaja, no son cantidades isodinamas. El valor energético 0,756 en azúcar obra generalmente lo mismo, si no mejor, que el valor energético 1 en grasa. Esta diferencia, ya tan notable, en favor del azúcar, es todavía susceptible de acentuarse de una manera notable.

2.<sup>a</sup> En efecto, en lo que concierne al azúcar, la relación del valor nutritivo con el valor energético no es constante. En ciertas condiciones fisiológicas, referentes á la edificación de tejidos nuevos ó á la reconstitución de los elementos anatómicos de un organismo extenuado, esta relación puede aumentar considera-



blemente, mientras que para la grasa queda aproximadamente en la misma cifra ó se eleva apenas.

3.<sup>a</sup> El aumento que experimenta entonces el poder nutritivo del azúcar depende de que en las dichas condiciones fisiológicas este alimento favorece la asimilación en naturaleza de los albuminoides y también de que modera el trabajo de desasimilación.

4.<sup>a</sup> Ahora bien, si es erróneo medir el valor nutritivo de un alimento de fuerza por su valor térmico, no lo sería menos deducir este valor nutritivo exclusivamente de la facultad que posee el alimento de transformarse más ó menos económicamente en glucógeno muscular.

5.<sup>a</sup> En realidad, todo alimento debe juzgarse, desde el punto de vista de su valor nutritivo, por medio de dos criterios: 1.<sup>o</sup>, su aptitud para suministrar el potencial directa é inmediatamente empleado en el gasto energético que llevan consigo los trabajos fisiológicos; 2.<sup>o</sup>, la influencia indirecta que este alimento es capaz de ejercer sobre los gastos y las restituciones especiales dependientes de la renovación y formación de los elementos anatómicos del organismo.

6.<sup>a</sup> Desde este doble punto de vista, la superioridad de los azúcares sobre las grasas es de toda evidencia. Se revela siempre en todas circunstancias, sobre todo en los casos en que se activa la función renovadora y formatrix de los tejidos animales.

Esto indica la importancia que el azúcar puede tener en la alimentación.

### III

El Dr. Monprofit dice que ha utilizado con excelentes resultados en 10 enfermos un procedimiento preconizado primero por el Sr. Chailloux y descrito después por el Dr. Tardif. Es como sigue:

1.<sup>o</sup> Introdúcese con una espátula muy plana entre la uña y el rodete fungoso, hasta asegurarse de que se ha llegado á la gotiera periungueal, una capita de algodón en rama suficientemente larga para que con su otra parte libre se pueda cubrir toda la parte sana de la uña.

2.<sup>o</sup> Prepárese una mechita de algodón en rama que se arrolla entre los dedos y colóquesela longitudinalmente, esto es, paralelamente á la gotiera ungueal, en el límite en que se juzgue que están las carnes sanas.

3.<sup>o</sup> En la especie de ranura así formada y en la que no se ve más que el rodete fungoso, aplíquese nitrato de plomo, dóblese la uata que cubre la uña sobre la mecha, añádase otro poco de uata y colóquese una venda de gasa mojada.

Al día siguiente quítese esta cura. En lugar de carnes saniosas y supurantes se encuentra de ordinario tejidos rosados y de buen aspecto. Hágase otra cura igual, y así sucesivamente, hasta que desaparezcan las partes saniosas, esto es, hasta que se vea bien el borde de la uña clavado en la carne. Tres ó cuatro veces son generalmente suficientes.

Cámbiese entonces de táctica. Con paciencia, en una ó dos sesiones, levántese este borde con un poco de uata, que se desliza por debajo, abandónese el nitrato de plomo, á menos que no estén suficientemente destruidas las carnes, hágase una cura seca, dígase al enfermo que continúe así, y todo está concluido. La uña crecerá por encima de las carnes que, lejos de estar blandas, están ahora como apergaminadas, recobrará su camino normal y estará curado el enfermo.

No hay uña clavada en la carne que no se cure con este tratamiento, pacientemente seguido. Si se reproduce — lo cual es bastante raro — se principia de nuevo el tratamiento.

Así, pues: 1.<sup>o</sup>, desventajas del procedimiento; recidiva posible sin duda pero rara, y que procede infaliblemente de que el enfermo no vigila su uña, recidiva posible que se ataca en dos ó tres días con una sola cura diaria; 2.<sup>o</sup>, ventajas: poco costoso, fácil de aplicar, sin condenar al enfermo de ordinario al reposo absoluto, poco doloroso, casi infalible.

El nitrato de plomo merece, pues, en la terapéutica de la uña clavada en la carne justa preferencia, y debe recobrar el lugar que ha perdido.

### IV

El Sr. Phisalix ha dado á conocer en la Sociedad de Biología de París los resultados que ha obtenido inmunizando animales contra el veneno de las serpientes con la bilis de éstas. El Sr. Fraser había observado ya las propiedades inmunizantes de la bilis, pero el Sr. Phisalix, después de confirmar lo observado por Fraser, demuestra que lo que obra desde el punto de vista de la inmunidad y quizás también desde el punto de vista antitóxico en la bilis, son las sales biliares, el glucocolato y el taurocolato de sosa, así como la colesantina.

El Sr. Gauthier ha hecho observar á propósito de esa comunicación, que sería el primer ejemplo de una combinación cristalina desprovista de fermento que manifestase propiedades inmunizantes, y de ahí el gran interés de las investigaciones del Sr. Phisalix.

### V

El Dr. E. Collard estudia, con el nombre de *grandes entreactos de la sífilis*, los casos sobre que tanto insiste el Sr. Fournier, en que, después del primer accidente, permanece silenciosa durante gran número de años, manifestándose entonces, sin que de ordinario se pueda reconocer la causa, por algún accidente terciario.

Los más largos de estos entreactos son: cincuenta y cuatro años (Raynaud), cincuenta y dos y cincuenta y cinco (Fournier), cincuenta y siete (Jullien); se ha citado algunos casos de este género, pero el interés principal consiste en saber cuál es su frecuencia relativa.

La estadística más completa sobre este particular es la del Sr. Fournier, que recae sobre un período de treinta y siete años. El número total de observaciones es de 4251; 3864 se refieren á hombres y solamente 387 á mujeres. De este total, 229 veces apareció el accidente terciario, veinte años ó más después del principio de la infección. Estos casos se reparten de la manera siguiente:

3.864	hombres	219 casos, ó sea una proporción de 5,66 por 100
387	mujeres	10 — — — 2,59 por 100
4.251	observaciones	229 casos, ó sea una proporción de 5,38 por 100

Es decir, que en cifras redondas la sífilis de evolución retardada se observa una vez de cada veinte casos.

Estas cifras demuestran también que las manifestaciones disminuyen de frecuencia á medida que envejece la sífilis. Por último, las observaciones permiten deducir que estos accidentes tardíos son ordinariamente benignos.

Faltaba determinar cuáles eran las causas que retardaban la evolución de la sífilis; el análisis de los



hechos clínicos permite establecer algunos puntos interesantes, pero no consiente una conclusión rigurosa.

1.º *Frecuencia en el hombre.*—Las sífilis de grandes entre actos son mucho más frecuentes en el hombre que en la mujer; en esta estadística hay 219 casos en el hombre y solamente 10 en la mujer, es decir, 22 veces menos. Esta desproporción depende de que, por un lado, la sífilis es más frecuente en el hombre, y que la mujer, por su frivolidad, descuida á menudo el tratarse.

2.º *Benignidad de los accidentes secundarios.*—El estudio de todos los casos confirma el hecho de que en la mayoría de ellos los accidentes secundarios han sido benignos, apenas marcados, ó no han existido.

En la mayoría de los casos los largos períodos de silencio suceden á accidentes primitivos benignos: un tratamiento poco intenso, hasta corto, basta para detener, al menos en apariencia, la evolución de la enfermedad. Sin embargo, la benignidad de los dos primeros períodos no es siempre garantía para el período terciario; es permitido esperar que los accidentes terciarios, si se presentan, serán benignos, pero sería enteramente temerario, desde el punto de vista del pronóstico, no hacer las mayores reservas sobre la evolución ulterior de la enfermedad.

Otro tanto puede decirse del tratamiento bien dirigido: puede suprimir los accidentes terciarios ó retardarlos mucho, pero no es una garantía absoluta.

La ausencia de todos los factores de gravedad, la naturaleza favorable del terreno, son también condiciones favorables para estos grandes entre actos.

Respecto á la causa de la reaparición de estos accidentes, si puede reconocerse á veces, como cuando son consecutivos á un traumatismo ó á una irritación local, al mal estado general, al agotamiento, muy á menudo permanece desconocida.

En todo caso se puede concluir que el pronóstico de estos accidentes tardíos no es más grave que el de los accidentes sífilíticos que se presentan en su período habitual. Sin embargo, hay que advertir que en cierto número de casos la reaparición del accidente específico es la señal de la explosión de otros muchos que continúan asediando al individuo, si no interviene el tratamiento.

DR. RAMÓN SERRET.

## Prescripciones y fórmulas.

### Formulario práctico para los médicos de partido

Por D. EMILIO ANDRÉS

Médico titular de Pinarejo.

#### Infartos.

El Dr. Prietowstic insiste en los buenos resultados del sulfato de berberina, para hacer disminuir los infartos del bazo consecutivos á las fiebres intermitentes, usando la fórmula siguiente:

Sulfato de berberina. . . . .	1,00 gramos.
— de quinina . . . . .	0,50 —
Excipiente inerte. . . . .	c. s.

Háganse 12 píldoras.

Mosler recomienda para los infartos esplénicos la siguiente:

Piperina. . . . .	5 gramos.
Aceite esencial de hojas de eucalipto. . .	10 —
Cloruro potásico. . . . .	2 —
Cera virgen. . . . .	2 —
Magnesia. . . . .	6 —

Háganse 200 píldoras; para tomar de 10 á 15 dos ó tres veces al día.

En los infartos ganglionares, en los escrofulosos, se emplea:

Todoformo. . . . .	2 gramos.
Bálsamo del Perú. . . . .	8 —
Glicerina. . . . .	20 —

Para unturas. Además, el aceite de hígado de bacalao al interior, alimentación tónica y reconstituyente.

En los infartos uterinos se prescribe:

Tintura de iodo. . . . .	40 gramos.
Acido tánico. . . . .	40 —
Glicerina neutra. . . . .	150 —

Disuélvase y fíltrese. Se aplica al cuello uterino un tapón de algodón empapado en esta glicerina, y se le deja en posición vaginal doce horas próximamente. Se repite cada dos ó tres días.

#### Inflamación.

M. Lebert aconseja la siguiente fórmula en los casos en que las inflamaciones toman un carácter tifoideo ó adinámico:

Almizcle. . . . .	2 gramos.
Carbonato amónico. . . . .	2 —
Alcohol rectificado. . . . .	60 —
Agua destilada. . . . .	20 —
Aceite de menta. . . . .	IV gotas.

Para tomar 20 gotas en agua ó vino.

El Sr. Dominique Calvo dice que en las inflamaciones de las vesículas seminales debe tomarse tres veces al día, por la mañana, al medio día y por la noche, una cucharada de agua hemostática de Pagliari ó de Lechele, y con cada una de estas cucharadas una de las píldoras siguientes:

Polvos de cornezuelo de centeno.
Extracto de belladona.
— de ratania.

Háganse 30 píldoras.

Además, debe darse por la mañana una lavativa de cocimiento de harina de linaza y de aceite de almendras dulces, y por la tarde un cuarto de lavativa de agua fría con 12 gotas de láudano.

#### Ingurgitaciones.

El Sr. Descroizelles prescribe, en las ingurgitaciones estrumosas de los niños, la fórmula siguiente:

Cloruro de sodio. . . . .	40 gramos.
Sulfato de magnesia. . . . .	15 —
Tintura de iodo. . . . .	1 —
Agua destilada. . . . .	150 —

Se empapan compresas en esta disolución, y se aplican sobre las partes afectas.

#### Insomnio.

En los recién nacidos; desnudar al niño para cerciorarse de que nada le impide dormir; darle todas las noches un baño de tila templado; regular cuidadosamente la lactancia y prohibir á la nodriza toda clase de excitantes; frotarle por la noche la región temporal con uata impregnada en la mezcla siguiente:

Extracto de belladona. . . . .	5 gramos.
Láudano de Sydenham. . . . .	5 —

Si persiste el insomnio, désele una dosis de bromu-



ro: 10, 20, 40 centigramos, según tenga tres meses, seis ó un año, ó aplíquesele un supositorio de manteca de cacao 20 gramos con 20 centigramos de hidrato de cloral. Se le podrá dar también una cucharadita de agua de azahar diluida en un poco de agua clara, ó también agua de laurel cerezo 5 gramos y agua de azahar 15 gramos.

El Dr. J. Simon prescribe una lavativa de:

Hidrolado de cloral. . . . .	0,30 gramos.
Agua destilada. . . . .	60,00 —
Tintura de valeriana. . . . .	xx gotas.
— de almizcle. . . . .	xx —

El Sr. Yllnigworth emplea la siguiente fórmula:

Solución de bicloruro de mercurio. . .	5 gramos.
Ioduro potásico. . . . .	1 —
Hidrato de cloral. . . . .	1 —
Agua destilada. . . . .	45 —
Jarabe simple. . . . .	15 —

Para tomar á cucharadas cada dos horas.

El Dr. Ellis aconseja la poción siguiente:

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

Tómese al tiempo de acostarse.

En el insomnio de los hipocondríacos se prescribe:

Asafétida. . . . .	4,00 gramos.
Sulfato de morfina. . . . .	0,60 —
Mucilago de goma. . . . .	c. s.

Háganse 30 píldoras; para tomar 1 ó 2 al acostarse.

El Dr. Sacage aconseja, para hacer desaparecer el insomnio, el uso de la *cloralosis* en discos á la dosis de 5 centigramos cada uno. Los enfermos toman, cuando quieren dormir, uno de estos discos; si á la media hora no han conseguido conciliar el sueño toman otro, y en caso de necesidad pueden tomar hasta 4, dejando transcurrir media hora de uno á otro.

Si la resistencia al sueño es mayor, se administran los discos de cloralosis asociada á 10 ó 20 centigramos de sulfonal, con lo cual se consigue que los enfermos concilien el sueño.

El Sr. V. Mering preconiza la siguiente fórmula:

Hidrato de amileno. . . . .	7 gramos.
Agua destilada. . . . .	60 —
Extracto de regaliz. . . . .	10 —

Disuélvase; para tomar la mitad por la noche antes de acostarse.

El Sr. Scharshmidt emplea:

Hidrato de amileno. . . . .	5 gramos.
Mucilago de goma. . . . .	20 —
Agua destilada. . . . .	50 —

Además prescribe las píldoras siguientes:

Tanato de cannabina. . . . .	1 gramos.
Azúcar. . . . .	2 —

Para 4 píldoras; para tomar 1 ó 2 antes de acostarse.

Los Sres. Strümpell, Hayem y Huffer aconsejan el *cloralamido* á la dosis de 10 gramos, divididos en cinco papeles, para tomar uno diario, y además:

Cloral hidratado. . . . .	3 gramos.
Bromuro potásico. . . . .	5 —
Agua destilada. . . . .	100 —
Jarabe de corteza de naranja. . . . .	50 —

Para tomar la tercera parte al acostarse.

El Sr. Dorvault prescribe:

Cloroformo. . . . .	2,50 gramos.
Jarabe simple. . . . .	100,00 —

Agítese fuertemente y tómese á cucharaditas de hora en hora.

También emplea:

Bromuro potásico. . . . .	8 gramos.
— sódico. . . . .	8 —
— amón co. . . . .	4 —
Agua destilada. . . . .	200 —

Para tomar á cucharadas tres veces al día.

Ó bien:

Metilol. . . . .	8 gramos.
Agua destilada. . . . .	110 —
Jarabe de grosellas. . . . .	40 —

Para tomar por la noche una cucharada.

Ó también:

Paraldehido. . . . .	6 gramos.
Agua destilada. . . . .	110 —
Jarabe simple. . . . .	10 —

Para tomar la mitad de una sola vez.

El Sr. Faschowitz recomienda una de las fórmulas siguientes:

Fenacetina. . . . .	de 0,50 á 1 gramo.
---------------------	--------------------

Para un papel; háganse 6 iguales; para tomar uno por la noche.

Sulfonal. . . . .	de 1 á 2 gramos.
-------------------	------------------

Para un papel; háganse 5 iguales; para tomar uno al acostarse.

Uretano. . . . .	6 gramos.
Agua destilada. . . . .	60 —

Para tomar una ó dos cucharadas al acostarse

El Sr. Dana usa en el insomnio senil:

Codeina. . . . .	0,10 gramos.
Extracto fluido de cannabis indica. . .	vi gotas.

Para tomar por la noche al acostarse.

El Sr. Paul emplea en muchos casos:

Glicerina. . . . .	2 gramos.
Looc blanco. . . . .	50 —
Hipnóna. . . . .	vi gotas.

Para tomar de una vez en el momento de acostarse.

## Sociedades Científicas.

### REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 2 DE ABRIL DE 1898 (1).

El agente contagioso, principio específico elaborado por el organismo enfermo del hombre ó de los animales, y que virtualmente se halla dotado del poder de transmitir la enfermedad que ha engendrado, es, según las doctrinas reinantes, un sér vivo, el bacilo de Koch, análogo, como es sabido, al de la lepra, aunque más delgado en sus extremos. Se transmite más comúnmente por el aire y los alimentos á la especie humana, y también puede verificarse la propagación por soluciones de continuidad.

Los esputos desecados y pulverulentos, que se hallen mezclados con el aire y otras excreciones, entre las cuales figuran las deposiciones de vientre, se consideran como el origen más común de la enfermedad. Pero no deben desdeñarse las investigaciones de Fricke, que, según él, prueban que la diseminación de los esputos no es peligrosa, y á las cuales ha opuesto Cornet experimentos muy notables, comunicados á la Socie-

(1) Véase el número anterior.



dad de Medicina de Berlín en el mes pasado, y que parecen demostrar la influencia patógena de dichas excreciones.

La atmósfera donde vive el tuberculoso, y principalmente si contiene sus esputos pulverulentos, será tanto más perjudicial cuanto mayor sea la acumulación de personas, más viciado se halle el aire por materias pulverulentas, gases nocivos, miasmas, y falte la luz ó la influencia del sol; pudiendo esto suceder lo mismo en las grandes que en las pequeñas poblaciones, aunque ocurra principalmente en las fábricas y talleres, tanto más perjudiciales cuanto más elevada sea la temperatura.

La ventilación, purificación y desinfección serán indispensables para prevenir la tuberculosis, así en vida como después de la muerte, y siempre que sea posible la separación del enfermo que constituye el foco de infección.

Las mayores precauciones se refieren á los esputos, que deben recogerse en escupideras que contengan líquidos, especialmente antisépticos; haciendo cuanto posible sea para que no se arrojen á la vía pública, ó al pavimento, y para que no se traguen ni cojan con los dedos.

En todos los casos, además de los líquidos desinfectantes se limpiarán las escupideras con agua hirviendo, que se estima como el agente destructor más eficaz del principio contagioso. Y de esta enseñanza se hará aplicación á los paños y pañuelos en que se recogen los esputos, bastando su inmersión en agua hirviendo durante cinco minutos. Precauciones análogas deberán observarse con las deposiciones ventrales.

El ejército y la marina son focos de difusión de la tuberculosis, y deberá excluirse lo más pronto que sea posible, de tales institutos, á todo sujeto tuberculoso, no sólo por su beneficio, sino por el de sus compañeros, á los cuales puede contaminar. En esta materia toda precaución es poca, y con tales fines se ha recomendado el pesar mensualmente á los soldados y marinos, sometiendo á un reconocimiento especial á los demacrados.

Cuidados análogos deben adoptarse en los establecimientos de enseñanza de todos los órdenes, á fin de separar de la comunicación de los demás á los alumnos que padezcan de tuberculosis.

Dado el gran número de tísicos que acude á los hospitales, hasta el punto de constituir el tercio de los admitidos en tales establecimientos benéficos, representando del cuarto al séptimo de la mortalidad general, es necesario evitar que dichos enfermos estén confundidos con los demás. De aquí la necesidad de establecer salas ó departamentos especiales para tuberculosos, en los hospitales donde ahora se encuentran colocados indistintamente los afectados de distintos padecimientos.

Las carnes, sangre y productos de animales tuberculosos deberán prohibirse en absoluto ó vigilarse, porque en no pocos casos podrán constituir la causa determinante de la enfermedad en cuestión. La leche cruda es peligrosísima, especialmente si es de los bóvidos, aunque la mama no encierre tubérculos, que sólo suelen hallarse en el 5 por 100 de casos. Dicho líquido se hace inofensivo, hirviéndole, práctica que no deberá omitirse cuando se trate de leche de vacas, porque estos animales padecen con gran frecuencia la enfermedad; pudiendo ser menos severos con la leche de las cabras, ovejas y burras.

Deberán desinfectarse los locales en que se hallen animales tuberculosos, y en los mataderos se tomarán las mismas precauciones en los sitios destinados á depósitos de pieles, pezuñas y restos de animales.

No ha faltado, sin embargo, quien ha propuesto la esterilización y transformación en conservas de las carnes de los animales tuberculosos.

Para los casos dudosos, la *tuberculina* se estima como medio seguro de averiguar si los animales son ó no tuberculosos.

La alimentación de los animales destinados al abastecimiento público debe ser objeto de la mayor atención y de la vigilancia de las autoridades.

Las personas endebles, predispuestas á la tuberculosis ó que cuentan entre sus ascendientes algún individuo que haya padecido la enfermedad, exigen los cuidados más especiales.

Las uniones consanguíneas y los matrimonios entre personas débiles aumentan las probabilidades de la tuberculosis en los descendientes, debiendo agregarse la insalubridad de las habitaciones, la mala nutrición y el abuso de las bebidas alcohólicas.

La traslación de un tuberculoso á otra población puede ser causa de la contaminación de una familia, y merece, por tanto, mirarse con la debida atención, á fin de poner en práctica las medidas convenientes.»

Después habló el Sr. Novillos, y dijo: «Invitado por nuestro ilustrado compañero y dignísimo secretario perpetuo de esta Real Academia, Sr. Iglesias, para que hable lo que crea oportuno acerca de la tuberculosis en los animales domésticos, y deseando corresponder á tan atenta como inmerecida deferencia, me propongo exponer algunas ideas relativas á la poderosa influencia que los alimentos procedentes de los animales tuberculosos tienen en la *propagación* de la tuberculosis en la especie humana.

Mas, teniendo presente que hasta ahora no se ha mencionado en esta discusión otra tuberculosis que la determinada por el bacilo de Koch; como en los animales de referencia se conocen otras especies de tuberculosis microbianas que, como aquéllas, pueden ser transmitidas de los animales al hombre; y como padecen, además, otro grupo de tuberculosis parasitarias, no virulentas; y como todo esto pudiera ser motivo de confusión, creo que convendrá, antes de entrar en materia, hacer algunas indicaciones sobre cada una de ellas, sin olvidar que la más importante de todas es la de Koch.

Es ésta frecuentísima en el ganado vacuno, más aún que en el hombre, y se propaga en dichos animales con gran rapidez; la padece el cerdo con menos frecuencia, menos la oveja y el caballo, siendo rarísima en la cabra y no manifestándose nunca espontáneamente en el conejo común. No entramos en detalles relativos á esta especie, por ser idéntica á la del hombre.

Otra especie de tuberculosis microbiana es la determinada por el bacilo de Courmont. Fué descubierto por el autor en 1888, en el pulmón de una vaca tuberculosa: es corto, abultado y oscuro en los extremos, delgado y transparente en el centro. Vegeta con facilidad en todos los medios de cultivo usados en los laboratorios, y lo hace á temperaturas que varían de 36° á 46°.

Inoculando sus cultivos á los conejos, les produce



en pocos días tuberculosis muy generales. Á los conejos de Indias los mata en cuatro ó seis días sin tuberculizarlos, á no ser que los cultivos sean antiguos, en cuyo caso viven más tiempo y resultan tuberculosos.

Estos bacilos pululan en número extraordinario en la sangre de los animales enfermos, lo cual enseña que el uso de sus carnes ha de ser muy peligroso.

En los caldos de cultivo de este microbio ha encontrado Courmont un principio inmediato soluble, que inoculado á los animales les predispone á padecer la tuberculosis.

También pertenece á este mismo género de tuberculosis la producida por el bacilo de Preisz y Guinard, descubierto por estos profesores en los riñones de un carnero tuberculoso. Es pequeño, pues apenas mide 3 milésimas de milímetro; se manifiesta bajo diferentes formas, siendo la más común la piriforme; presenta estrías transversales alternativamente oscuras y claras, y se colora con facilidad.

Inoculando los cultivos de este microbio en las venas ó el peritoneo de los animales, los mata en el transcurso de cuatro á seis días; si se inocular en el tejido subcutáneo, sobreviven algunas semanas, muriendo al fin de una tuberculosis general que afecta todos los sistemas orgánicos, desde la piel y mucosas hasta las vísceras. Sus efectos son terribles.

La tuberculosis zoogléica es de procedencia humana; el microbio que la determina fué encontrado por Malassez y Vignal en un nódulo tuberculoso del tejido subcutáneo del antebrazo de un niño muerto de meningitis tuberculosa.

Los microbios se encuentran en el centro de los tubérculos, en forma de zoogléas constituidas por cadenas apiladas de estreptococos, unidos entre sí por una materia viscosa.

Con posterioridad se ha visto esta tuberculosis en las gallinas y conejos de Indias.

La tuberculosis de las aves fué descubierta en 1883 por Mr. Ribbert, y casi al mismo tiempo por Babès; considerada desde el principio como idéntica á la del hombre, se continuó en esta creencia hasta 1888, época en que se habían advertido ya notables diferencias, tanto en la forma del bacilo y su cultivo, cuanto en la de la tuberculosis, constitución del tubérculo y dificultades recíprocas respecto á la transmisión de la enfermedad á los mamíferos, así como de la tuberculosis de los mamíferos y el hombre á las aves.

Efectivamente; el bacilo de la tuberculosis aviaria es más largo que el de Koch, se manifiesta un tanto encorvado y se colora con facilidad. Los cultivos exigen una temperatura de 43°, son más grasos y abundantes que los de la tuberculosis humana.

La enfermedad afecta de ordinario al hígado é intestino de las aves, y rarísima vez al pulmón; los tubérculos contienen numerosos bacilos y escasas células gigantes, encontrándose formados, en general, por una masa granulosa central, rodeada por una envoltura de células epitelioides, y ésta por otra de tejido conjuntivo, sin células embrionarias.

Las inoculaciones de los cultivos prenden con dificultad en los mamíferos, no verificándose nunca el contagio por ingestión.

Iguales dificultades se habían advertido al experimentar en sentido opuesto: Straus y Wurtz alimentaron tres gallinas, durante siete meses, con una pasta que formaban de harina y esputos de tísicos, sin que

se resintiera la salud de estos animales en lo más mínimo; y en el Congreso de la tuberculosis de 1888 presentaron una de estas aves, que durante un año había ingerido 50 kilogramos de esputos de tuberculosos, conservándose completamente sana.

De estos y de otros muchos experimentos, así como de las modificaciones indicadas, se sacó como consecuencia que el bacilo de la tuberculosis aviaria y el de la humana son distintos. El mismo Koch decía en el Congreso de Berlín de 1890, que el bacilo de la tuberculosis de las aves es especie muy próxima al de la tuberculosis humana, pero diferente.

Con posterioridad á estos hechos se va realizando lentamente una reacción en sentido opuesto. Courmont, Dor y otros experimentadores han conseguido tuberculizar las gallinas, inoculándolas virus procedente de la tuberculosis del ganado vacuno, y haciéndoles ingerir pedacitos de pulmón tuberculoso de un hombre: con el virus de las aves infectadas han tuberculizado, en series sucesivas, cuantas han querido.

Estos mismos profesores han inoculado á 50 conejos virus de las gallinas, consiguiendo tuberculizar 15 de ellos. Los experimentos de Cadiat y Roger han dado resultados parecidos. En todos los casos los tuberculosos son del tipo común, y el virus de esta procedencia propaga sin dificultad la tuberculosis de unos mamíferos á otros, siendo de notar que basta hacer pasar una sola vez este virus por el organismo de las aves, para que adquiriera de nuevo sus propiedades primitivas.

Todo esto parece probar que el bacilo aviario no es especie distinta del de Koch y sí una raza producida por adaptación. Las diferencias de magnitud y las de forma se producen en la mayoría de los microbios sin más que variar los medios de cultivo. Por otra parte, una misma especie de bacilo afecta en cada especie animal aquellos órganos que mejor los retienen, y la estructura de los tubérculos depende, más que de la especie de bacilo que le provoca, de las condiciones del tejido donde se forma.

Además de las mencionadas tuberculosis, pertenecientes todas ellas al género de las *microbianas*, inoculables y transmisibles de unos animales á otros de la misma especie y de especies distintas, ya por ingestión é inoculación, ya sólo por inoculación, y transmisibles también sin duda al hombre, padecen los animales otras varias especies de tuberculosis, referentes al género de las *parasitarias*, que no son ni virulentas ni inoculables.

Figuran en este último grupo la tuberculosis pulmonar del perro, ocasionada por el *Strongylus vasorum*, pequeño nematodo que vive en las cavidades derechas del corazón y en la arteria pulmonar de estos animales. Las hembras deponen los huevos en la sangre, que los lleva á los capilares del pulmón, donde quedan detenidos; los embriones, que ya van formados en los huevos, se desenvuelven en pocos días, salen de éstos, atraviesan las paredes de los vasos y los bronquios, y son arrojados al exterior con las mucosidades; pero algunos que quedan en los capilares provocan la formación de tubérculos, que no difieren de los determinados por los bacilos de Koch sino en la presencia del verme en el interior de la célula gigante.

Otra tuberculosis de este género, más frecuente que la anterior, es la que produce en el pulmón de las cabras y ovejas otro nematodo, el *Strongylus rufescens*,



que vive en las últimas ramificaciones bronquiales de estos rumiantes.

Y aunque menos común, es también notable la tuberculosis de la piel de los perros afectados de sarna folicular, cuyos tubérculos los determina la presencia del *Demodex folliculorum*, var. *canis*.

El conocimiento de los hechos referidos nos pone en camino de llegar á la explicación de otros mal conocidos hasta ahora. ¿Quién sabe si las justificadas dudas emitidas por el Sr. Iglesias en la sesión anterior, al ver que no se encontraba el bacilo de Koch en los esputos de un enfermo de tuberculosis que asistía, no hallarán su aclaración en los hechos indicados!

También decía entonces este ilustrado académico que, en oposición á lo antes dicho, se ven con frecuencia los referidos bacilos en los esputos de las personas sanas. Hecho evidente, que ha de observarse con frecuencia en poblaciones tan aglomeradas como la de Madrid, donde se encuentran como término medio de 400 á 500 microbios por metro cúbico de aire, pues si bien la mayor parte de ellos son inofensivos, predominan entre los patógenos los de la supuración, septicemia y tuberculosis.»

Transcurrido el tiempo reglamentario, quedó el Sr. Novalbos en el uso de la palabra para la sesión próxima, y se levantó la de hoy.

El secretario perpetuo, *Manuel Iglesias y Díaz*.

## Sección Oficial.

### MONTEPIO FACULTATIVO

#### SECRETARÍA GENERAL

D. Escolástico Uranga y Eiguren, profesor de Medicina, residente en Bermeo (Vizcaya), solicita el ingreso en esta Sociedad.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y efectos oportunos.

Madrid, 28 de Abril de 1898. — El Secretario general, *Francisco Martín y Sancho*.

3

### Gaceta de la salud pública.

#### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 711,69; mínima, 699,69; temperatura máxima, 28°,6; mínima, 4°,5; vientos dominantes, NE., NO. y N.

Los padecimientos reinantes han experimentado en la última semana muy escasas variaciones, predominando los afectos gripales y marcándose de un modo preponderante los reumatismos agudos y las artritis secas y deformantes. En los niños son muy frecuentes el sarampión y la coqueluche. Los fenómenos irritativos de dentición también se observan á menudo. En los padecimientos crónicos continúan preponderando las manifestaciones congestivas y hemorrágicas.

### Crónica.

**Balneario de Bellús.** — Hemos tenido el gusto de recibir la *Guta-Indicador del Balneario de Bellús* (provincia de Valencia, distrito de Játiva), cuyas aguas salinas termales, sulfatado-cálcicas, tanto renombre tienen en aquella provincia. De su dirección está en-

cargado este año el ilustrado Dr. D. Santiago García Fernández, médico director de baños por oposición, quien sabemos se propone hacer de dichas aguas un estudio microbiológico tan concienzudo como todos los suyos.

De esperar es que se vea muy concurrido dicho balneario, en el que se han introducido grandes mejoras este año.

**Principia el movimiento.** — La Junta interina del Colegio de Médicos de Valencia, nombrada por el gobernador, ha quedado constituida en esta forma: presidente, D. Manuel Candela; vocales: D. José María Machi, D. Constantino Gómez, D. Francisco Cantó, don Adolfo Cervera y D. Manuel Olmos; secretario, D. Francisco Villanueva. Esta Junta ha de proceder en breve á la formación de las listas de elegibles y electores para la constitución definitiva del Colegio, después de los plazos de rectificación, para lo cual ha pedido á los alcaldes de los pueblos de la provincia relación de los médicos que ejercen la profesión y cuota contributiva que satisfacen á la Hacienda.

**El proletariado intelectual.** — Lamentable ejemplo de *proletariado intelectual* es el siguiente que refieren los periódicos franceses:

Un desgraciado médico, ex-interno de los hospitales, ex-jefe de Clínica, ex-preparador de una Facultad, ha tenido que ir á morir á un hospital en medio de los pobres que él había cuidado en otro tiempo. Los internos pidieron por favor, para amortajar los restos mortales de su infortunado predecesor, una sábana y una almohada para su cabeza. Pero la *administración* hospitalaria lo negó porque el reglamento se oponía á que fuese concedido.

¿Por qué no fué á América este pobre desgraciado? Sus títulos de nobleza científica le hubieran podido colocar en una situación del género de las que, según el Dr. Sharady, los archimillonarios americanos conceden á los médicos encargados del cuidado de su salud. Estos príncipes del *dollar* han adoptado la costumbre de tener cada uno un médico encargado exclusivamente de sus preciosas existencias, pagando por ello al año una cantidad que varía entre 60.000 y 100.000 dollars, ó sea de 300.000 á 500.000 francos.

**Una idea.** — El Sr. D. Luis de Dueñas, médico de Cumbres de San Bartolomé, nos dice, en carta que tenemos á la vista, que en su concepto, dada la necesidad que se advierte de médicos militares, debían suprimirse las oposiciones, que á lo sumo acreditan en quien las hace gran suma de conocimientos teóricos, pero no práctica. Y como realmente lo que en los campos de batalla necesita el médico es mucha experiencia y saber lo que se trae entre manos, podría nombrarse médicos del Cuerpo á cuantos, llevando cinco años de ejercicio de la profesión, lo solicitasen.

El exceso de originales — muchos de los cuales aguardan ha tiempo su publicación — nos impide insertar íntegra la carta del Sr. Dueñas.

**Buen premio.** — Lo es, sin duda, el otorgado por la Casa de Salud, de Barcelona, «Nuestra Señora del Pilar», consistente en *seis mil quinientas pesetas* donadas por D. Jaime Torres para la mejor Memoria que se presentase al concurso acerca de la *Apoplejía cerebral*.

El Jurado adjudicó el premio al otras veces laureado Dr. Codina Castellví, á quien felicitamos con el propio entusiasmo con que aplaudimos el hermoso rasgo del Sr. Torres, comerciante que tan espléndidamente sabe honrar los estudios científicos, realizados en nuestro país casi siempre á costa de inverosímiles sacrificios y privaciones.

El *accésit*, consistente en diploma honorífico y 1.000 pesetas, se ha concedido al autor de la Memoria cuyo lema es: « la primera se gana el pleito y las costas, etcétera. »

Y menciones honoríficas á las Memorias que llevan



los siguientes lemas: «*Vitam impendere vero*» y «Investigar las causas de la frecuencia de la apoplejia en nuestra región es resolver, etc.»

**Telegramas.** — Entre varios telegramas que nuestro compañero de Redacción Sr. Pulido ha recibido felicitándole por el triunfo alcanzado en la cuestión del reconocimiento de quintos, figura uno del Sr. Navascués en nombre suyo y de todos los médicos del distrito de Tafalla. Al Sr. Navascués, y á cuantos se han dignado felicitar al Sr. Pulido, quedamos altamente reconocidos.

**Programa de premios.** — El Instituto Médico Valenciano ha publicado el siguiente programa de premios para el año 1899:

**Cuestión de Medicina.** — Valor del tratamiento seroterápico de la difteria, fundado en observaciones propias.

**Cuestión de Cirugía.** — Diagnóstico y tratamiento de los quistes hidatídicos del hígado.

**Cuestión de ciencias auxiliares y farmacia.** — Utilización de los despojos públicos y de las aguas de alcantarilla.

**Asunto libre.** — Resolución de un punto importante de las ciencias médicas ó sus auxiliares, á juicio del autor.

**Premios especiales.** — La colección de las obras del Dr. Peset Cervera, oferta de su autor, y título de socio honorario, al que mejor describa la siguiente proposición: «Industrias-químico-farmacéuticas que conveniría establecer en el reino de Valencia»

Una obra de Medicina ofrecida por el Dr. D. Peregrin Casanova y título de socio honorario al autor del mejor trabajo literario sobre el siguiente tema: «Métodos clínicos para diagnosticar las complicaciones laberínticas en el curso de las enfermedades de la caja timpánica.»

Estos dos premios tienen un *accésit* consistente en el título de socio honorario, y pueden concursar todos los profesores, incluso los socios residentes.

Para la resolución de cada una de las precedentes cuestiones se ofrecen tres premios: el primero consiste en una medalla de oro, en cuyo anverso irá esculpido el sello de la Corporación; en el reverso, grabado, «Al mérito de D. N. N.», ó sea el nombre y apellido del agraciado, y además el título de socio de mérito, constando el concepto por que se haya expedido. El segundo ó *accésit* consiste en el mismo título de socio de mérito, constando el concepto por que se ha expedido. Y el tercero el de socio honorario.

Las Memorias deberán dirigirse al secretario general (calle de Santa Teresa, 7, principal, Valencia) ó al secretario de actas (Cruz Nueva, 4, principal), hasta el día 1.º de Diciembre del año actual.

**Obras recibidas.** — En estos últimos días hemos recibido las siguientes:

*The serum diagnosis of yellow fever*, por los señores Archinard y Woodson. Opúsculo de 16 páginas.

— *Contributo allo studio delle infezioni di diplocoeco*, por el Dr. Costantini. Opúsculo de 8 páginas.

— *Acta de la sesión pública inaugural que la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona celebró en 29 de Enero de 1898*. Contiene la Memoria de Secretaría escrita por el Dr. D. Ramón Codina Langlin y el discurso inaugural del Dr. D. Luis Suñé y Molist sobre *El oído en sus relaciones con el organismo*.

— *Les hôpitaux militaires de l'île de Cuba et notamment l'hôpital d'Alphonse XIII de la Havane pendant la guerre actuelle*, comunicación dirigida al IX Congreso internacional de Higiene y Demografía, por el Dr. D. Angel Larra y Cerezo.

— *El gonococo, su patogenia y otros microbios de la uretra*. Tesis de doctorado, por D. Leonardo Pérez del Yerro, ayudante del Laboratorio micrográfico del Hospital de San Juan de Dios.

— *Formas clínicas de la cirrosis hepática*, por el Dr. D. Manuel Ribas Perdígó, profesor clínico de la

Facultad de Medicina de Barcelona. Un folleto de 48 páginas.

— *Censo de las aguas minero-medicinales de la Península é islas adyacentes. Año de 1897*, publicado por el Ministerio de la Gobernación

— *Memoria que al IX Congreso internacional de Higiene y Demografía eleva la ciudad de Ceuta*, por el Dr. D. J. de Huelbes Temprado.

— *Memoria histórico-científica sobre las aguas minero-medicinales de Salinillas de Buradón (Ávila)*, por D. Santos Bueno Roqués.

— *L'organo terapia nelle nefriti della infanzia*, por el Sr. Luigi Concetti.

— *Curso de medicina interna (Patología médica)*, por el Dr. D. Abdón Sánchez Herrero, catedrático de la Facultad de Medicina de Madrid. Cuaderno 17, con el que da principio el tomo II de tan interesante obra. Se suscribe en la librería del Salón del *Heraldo*, calle de Sevilla, 3, Madrid, al precio de 1,50 pesetas cada cuaderno.

— *The pathology of ante-natal life*, por J. W. Ballantyne.

— *El servicio médico en los Caminos de Hierro* (Breve reseña de los mejores medios para su organización), por el Dr. D. Celestino López de Castro. Agradecemos el obsequio á todos los remitentes.

## El mejor tratamiento

para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dispepsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica y catarros intestinales, es el **Elixir estomacal de Saiz de Carlos**, que cura enfermos con más de 25 años de antigüedad en sus padecimientos y por esta razón es recetado por todos los médicos, que conocen sus positivos efectos. — Serrano 30, farmacia, Madrid, y principales de España, Ultramar y America.

## En la Farmacia

y Laboratorio químico del doctor Gómez del Castillo, Condal, 15, Barcelona, se preparan y expenden todos los glicero-fosfatos muy solubles, neutros y químicamente puros, á los precios siguientes: el glicero-fosfato de cal, magnesio y estronciaco, á 50 pesetas kilo; el de hierro y manganeso, á 70 id; el de litio, á 100, y el de sosa y potasa, á 40 id.

## El ortopédico-especialista español

(con residencia en Barcelona, Carmen, 38, 1.º) D. Pedro Ramón, se halla en esta Corte, Hotel Peninsular, Mayor, 43, á las órdenes de los señores médicos que lo honren con su confianza los días 15, 16, 17 y 18 del corriente. Recibe, para encargos, de diez á una; para consultas, concernientes á la construcción y funcionalismo de sus especialidades, de tres á cuatro. Los especiales aparatos herniarios, vendajes para la región abdominal y tejido antineurálgico, inventados por dicho señor, son bien conocidos, tanto en España como en el extranjero, por lo que nos abstenemos de hacer elogios de su patentizada utilidad.

**La** antigua y conocida Droguería y Farmacia de los hijos de Carlos Ulzurrun se ha trasladado á la calle de Esparteros, núm. 9.

## Kola Busto

**Concentrada.** — Llamamos la atención de nuestros suscriptores acerca de esta nueva especialidad farmacéutica, preparada en el Laboratorio del doctor Busto (Montera, 11), según procedimiento rigurosamente científico. Su aceptación como poderoso tónico es grande, porque reúne las ventajas de contener, á más de caféina y teobromina libres, el *máximo de kolanina ó rojo de kola*, la de hallarse despojada de la porción resinoidea y celulósica de la semilla, y disolverse en líquidos hidro-alcohólicos.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552.



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

Se publica  
todos los domingos.Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

## GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO  
MADRID: 3 pesetas trimestre.  
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;  
6 semestre, y 15 el año.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
ESPAÑA: 15 pesetas al año,  
que pueden pagarse en tres veces.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

# VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada  
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO  
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

F. COMAR é Hijo, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

## Las Personas que conocen las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT 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 Srs PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emision de la voz. Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

## ANUNCIOS

## EXTRANJEROS

La SOCIETE MUTUELLE DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para este periódico.

## Jarabe de Digital de J LABELONYE

Empleado con el mejor exito

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

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

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

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

## Ergotina y Grageas de ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la 8<sup>a</sup> de F<sup>a</sup> de ParisLABELONYE y C<sup>a</sup>, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

HEMOSTATICO el mas PODEROSO  
que se conoce, en pocion ó  
en inyeccion hipodermica.  
Las Grageas hacen mas  
facil el labor del parto y  
detienen las perdidas.

## Anemia \* \* Clorosis

Tratamiento hipodérmico  
POR MEDIO DEL

## HIERRO INECTABLE ROUSSEL

Tres preparaciones ferruginosas  
sin dolor en el acto de la inyeccion:Salicilato de Hierro naciente  
1 centigramo por centimetro cúbico.Cloruro doble de hierro y quinina,  
1 centigramo por centimetro cúbico.Glicerofosfato de Sosa y Hierro,  
dos centigramos de Hierro y cinco centigramos de Glicerofosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine).



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

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antinevrálgica  
al acónito de Mousnier

Solucion vital dynamógena  
Vindevogel  
(Nevrosténico, Cardioténico).

Todos estos preparados se venden en fras-  
quitos de cinco centímetros cúbicos.

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

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

## DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

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

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

La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus

Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES

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

Ayuntamiento de Madrid

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados

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



## Estafeta de partidos.

Se advierte á los profesores que piensen solicitar la vacante de Aldeanueva de Barbarroya (Toledo), que el que la ha venido desempeñando no piensa ausentarse de la localidad por tener un contrato firmado con el 95 por 100 de los vecinos, que se hallan muy á gusto con la asistencia facultativa que se les viene prestando. Pueden pedir informes al médico de Belvis de la Jara don Antonio González Villegas, y á los dos farmacéuticos de la misma localidad D. Florentino Vázquez y D. Fildelfo Chico.

## Vacantes.

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

La de médico titular de Aldeanueva de Barbarroya (Toledo), con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres. Además disfrutará el agraciado el sueldo de 1.800 pesetas, que le serán abonadas por una Junta de mayores contribuyentes asociados al efecto, también por trimestres, por la asistencia á la mayoría del vecindario, siendo susceptible de aumento dicho sueldo por quedar varios vecinos sin haberse comprometido con la Sociedad constituida.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes al que suscribe en término de treinta días. El pueblo, que se compone de cerca de 400 vecinos, es sano y abundante en los artículos de primera necesidad, distando 15 kilómetros de la estación del ferrocarril de Calera (línea del Tajo), 25 de Talavera de la Reina y 5 de Belvis, en donde existe coche diario para Talavera.

Aldeanueva de Barbarroya, 9 de Mayo de 1898. -- El alcalde, *José Bravo*.

— Las dos de médicos titulares de Miajadas (Cáceres). Hab. 4.350. Dotación 999 pesetas anuales cada uno por la asistencia á las familias pobres, y 250 pesetas de gratificación por vacuna. Solicitudes hasta el 4 de Junio al alcalde D. M. Fuentes.

— Una de las dos de médico-cirujano — por renuncia — de Sepúlveda (Segovia), dotada con 750 pesetas anuales, cobradas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á 90 familias pobres, pudiendo además contratarse con los vecinos que quieran utilizar los servicios de su profesión. Solicitudes hasta el 6 de Junio al alcalde D. Pedro de la S. Cid.

— La de médico-cirujano de Barriobento y Labraza (Alava). Hab. 560. Dotación 1.025 pesetas por la asistencia á 15 familias pobres, entre ambos pueblos, y 1.475 pesetas por iguales. La distancia entre una y otra villa es de un kilómetro. Solicitudes hasta el 3 de Junio al alcalde D. Telesforo Rubio.

— La de médico-cirujano titular de Regil (Guipúzcoa). Hab. 1.720. Dotación 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres que el Ayuntamiento señale, y aparte las iguales con los vecinos acomodados. Los aspirantes deben poseer el vascuence. Solicitudes hasta el 2 de Junio al alcalde D. Sebastián Aguirreche.

— La de médico-cirujano titular de La Alberca (Salamanca). Hab. 2.072. Dotación 999 pesetas por la asistencia á 100 familias pobres, y aparte las iguales con 414 familias pudientes. Solicitudes hasta el 5 de Junio al alcalde D. Julián Hoyos.

— La de médico-cirujano titular de Villarejo del Valle (Ávila). Hab. 1.002. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 35 ó 40 familias pobres, y 1.500 por iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 5 de Junio al alcalde D. Emilio Yustas.

— La de médico-cirujano titular — por terminación de contrato — de Quintanilla del Monte (Zamora). Dotación 500 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 25 familias pobres, debiendo percibir además el agraciado la cantidad de 48 cargas de trigo por razón de iguales que satisfarán los vecinos del mismo, debiendo hacerse el contrato por el tiempo de uno á tres años. Solicitudes hasta el 7 de Junio al alcalde D. José Martín.

— La de médico-cirujano titular — por renuncia del que la desempeñaba — de Villarreal (Alava), con la dotación anual de 500 pesetas por la asistencia de 1 á 30 familias pobres. Además el agraciado podrá contratar con las familias pudientes, pudiendo asegurarse que su rendimiento podrá producir 2.250 pesetas. Los pueblos que componen el partido son: el de esta villa, donde ha de tener su residencia el facultativo, y los pueblos de Elosu, Nafarrate, Urrúnaga, Urbina y Gojain, distantes de esta villa el que más 4 kilómetros. Solicitudes hasta el 7 de Junio al alcalde D. Domingo Ascasubí.

— La de médico-cirujano titular — desde el 30 de Junio — de Almaraz (Cáceres), dotada en el presupuesto de 1898 á 99 con el haber anual de 995 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á 50 familias pobres que el Ayuntamiento y Junta municipal designen, inoculación de vacuna, reconocimiento de quintas (contra lo dispuesto en el Reglamento de partidos), asistencia á pobres transeuntes y otros servicios de Reglamento. Solicitudes hasta el 7 de Junio al alcalde D. Laureano Rodríguez Martín.

— La de médico-cirujano titular — desde 1.º de Julio — de Gajates (Salamanca). Dotación 300 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 28 familias pobres y además casos que ocurran en los pobres transeuntes, pudiendo contratar además con los vecinos acomodados, que podrán ser unos 130. Solicitudes hasta el 5 de Junio al alcalde D. Francisco Rodríguez.

— Las tres de médicos-cirujanos titulares de Hervás (Cáceres), dotadas con el sueldo anual de 1.125 pesetas cada una, pagadas de los fondos municipales por mensualidades vencidas, por la asistencia entre todos de 500 familias pobres designadas por el Ayuntamiento y demás servicios especiales que marca el vigente Reglamento. El contrato empezará el día 1.º de Julio próximo. Quedan en libertad los agraciados de prestar su asistencia, previos contratos especiales con los demás vecinos no pobres de esta localidad, cuyo número excede de 900 familias. Solicitudes hasta el 4 de Junio al alcalde D. Ramón Comendador García.

— La de médico-cirujano — por terminación de contrato y dimisión — de Lozoyuela (Madrid), dotada con el sueldo anual de 125 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia facultativa á 11 familias pobres, quedando el profesor en libertad de contratarse con los vecinos pudientes, cuyas iguales se calcula podrán ascender á 2.000 pesetas. La población consta de 160 vecinos, es sana, con buen piso, abundantes aguas, y se halla situada en la carretera de Madrid á Francia por Irún, y dista 68 kilómetros de la capital, adonde hay coche diario. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde D. Eustaquio Nogales.

— La de médico-cirujano — desde 1.º de Julio — de Fuentenovilla (Guadalajara). Hab. 580. Dotación 1.000 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, pudiendo hacer iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 1.º de Junio al alcalde accidental D. Julián Bronchalo.

— La de médico-cirujano de Montarrón (Guadalajara). Hab. 500. Dotación 500 pesetas anuales, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, por la asistencia á las familias pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Francisco Castillo.

— La de farmacéutico titular de Caniles (Granada). Habitantes 5.150. Dotación 999 pesetas anuales, por la asistencia á 150 familias pobres, casos de oficio y enfermos transeuntes. Solicitudes hasta el 1.º de Junio al alcalde D. Joaquín Mancebo Cano.

— La de farmacéutico de Miajadas (Cáceres). Habitantes 4.350. Dotación 999 pesetas anuales, por el suministro de medicamentos á enfermos pobres, y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 4 de Junio al alcalde D. M. Fuentes.

— La de farmacéutico titular — desde el 30 de Junio — de Almaraz (Cáceres), dotada con el haber anual de 550 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por el suministro de medicinas á 50 familias pobres de esta localidad que el Ayuntamiento y Junta municipal designen, como igualmente á los enfermos pobres de tránsito. Solicitudes hasta el 7 de Junio al alcalde D. Laureano Rodríguez Martín.



# PEDID EN TODAS LAS FARMACIAS BICARBONATO DE SOSA QUIMICAMENTE PURO

DEL FARMACÉUTICO  
TORRES MUÑOZ

Es soluble y no hace daño. — Cura el dolor de estómago y malas digestiones — Caja 0,50 y 1 peseta.  
Latas para los que consumen en gran cantidad que resultan mucho más económicas, 5 pesetas.  
SAN MARCOS, 11, y SAN BARTOLOMÉ, 7 MADRID

## Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

Es una preparación sencilla, activa, no peligrosa, que, administrada con asiduidad y constancia, resuelve el problema práctico de la medicación de una enfermedad tan compleja, tan rebelde y tan abrumadora

Estas gotas son un valioso tónico de los nervios y un alimento del cerebro; entonan el centro céfalo-raquídeo del enfermo; vigorizan el tono general, y, singularmente la nutrición y vitalidad de los elementos nerviosos, cuando hay un desequilibrio entre la fatiga y la reparación de dichos elementos, á consecuencia de exceso de función ó de defecto de excitación.

Se facilitan prospectos. — Punto general de venta en la farmacia Genové, 3, Rambla, frente al Liceo, Barcelona, y en las principales farmacias, frasco, 5 pesetas. — Depósitos en Madrid: Gayoso Moreno, Arenal, 2. Somolinos, Infantas, 26. — Lletjet, Carrera de San Jerónimo, 30. — Coipel, Barquillo, 1. — Medina, Serrano, 36.

## Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

## Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.

### Neurosina Pizá.

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal granulado.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neurosténica, fosfaturia, cefalalgia, neuralgia, etc., de dos á tres cucharaditas por día. Frasco, 4 pesetas. — Carbón naftolado granulado. Frasco, 3 pesetas. — Glicerofosfato de cal granulado. Frasco, 3 pesetas. — Kola granulada. Frasco, 3 pesetas. — Iodo-tánico fosfatado granulado. Frasco, 3 pesetas.

De venta: al por mayor y menor farmacia del DR. PIZÁ

PLAZA DEL PINO, 6, BARCELONA

## MANUAL DE TOXICOLOGIA

por el Dr. G. DRAGENDORFF

Un tomo de 800 páginas. — Precio, 10 pesetas.

## 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.



Reconstituyente general  
del sistema nervioso,  
Neurasthenia,  
Fosfaturada.

FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

## NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE JARABE  
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

Esta preparación, que puede ser tomada sin peligro alguno,  
ha dado, a pesar del poco tiempo de su descubrimiento, resultados maravillosos, como lo comprueban certificados a millares.  
Depósito general: CHASSAING Y C<sup>ia</sup>, 6, avenue Victoria, Paris

Debilidad general,  
Dolores de cabeza,  
Nevralgias,  
Depresión del sistema nervioso.

## SALES EFERVESCENTES LE PERDRIEL

Solubles y Asimilables

CARBONATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
BENZOATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
SALICILATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
CITRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
GLICEROFOSFATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
BROMIDRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

BIOSINE LE PERDRIEL (Glicerofosfato doble de CAL  
y de HIERRO EFERVESCENTE).

GLICEROFOSFATO de CAL EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
GLICEROFOSFATO de SOSA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
GLICEROFOSFATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL

ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

CITRATO de MAGNESIA EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
SAL de VICHY EFERVESCENTE LE PERDRIEL  
SAL de SEDLITZ EFERVESCENTE LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et C<sup>ie</sup>, PARIS

## SOLUCION PAUTAUBERGE

al GLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

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

las **TUBERCULOSIS**,  
las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**,  
las **ESCROFULAS**, el **RAQUITISMO**.

L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principales Farmacias de España y América.

**CÁPSULAS  
PAUTAUBERGE**

(Creosota, Fosfato de Cal,  
Iodoformo.)

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

Obesidad, Mixædema, Papera  
**TABLETAS DE CATILLON**  
á 0<sup>gr</sup> 25 de cuerpo

## TIROIDES

inalterable, bien tolerado, dosis exacta  
EL FRASCO 3 fr. — Paris, 3, Boulevard St-Martin.



## 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

MEDICACION CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA  
Anorexia  
Vómitos  
LIENTERIA

## ELIXIR GREZ

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>, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN**

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

**PRÉCIEUSE**

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,  
Gastralgia.

**DÉSIRÉE**

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.



## VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

Perfectamente proporcionado y asimila-  
ble, el **Vino Fosfatado de Vial** es un

estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el re-  
constituyente general de todas las afecciones debilitantes

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

## VINO DEFRESNE con PEPTONA

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

**POLVO — ELIXIR**  
INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALECENCIA

En todas las buenas Farmacias de España



# BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MEDICO

## TRATADO PRACTICO DE MEDICINA CLÍNICA Y TERAPÉUTICA

PUBLICADO EN FRANCIA BAJO LA DIRECCION  
DE LOS

Dres. Samuel BERNHEIM y Emilio LAURENT  
Por 92 colaboradores catedráticos, médicos de los hospitales y otros médicos franceses y extranjeros.  
TRADUCIDO DIRECTAMENTE DE LA SEGUNDA EDICIÓN FRANCESA

Nuestra época es sumamente fecunda en producciones científicas de todas clases. Á pesar de esta plé-  
tora de libros y Manuales, carece el práctico hoy día de un *Tratado de Patología* reciente y que esté al tanto  
de los rápidos progresos de la ciencia médica; hácele falta este *vademecum* indispensable para vencer las  
diarias dificultades de la práctica del arte de curar. En efecto: las obras publicadas hasta hoy, lo han sido  
tomo por tomo, lentamente, con intervalos de muchos años, de suerte que, al ver la luz los últimos tomos,  
han envejecido ya los primeros, y no están, por ende, al corriente de los descubrimientos modernos.

La obra que presentamos hoy al público médico—y cuya primera edición se ha agotado rápidamente  
en Francia—se ha concebido y publicado de un modo muy diferente. Sus numerosos capítulos han sido  
escritos *simultáneamente* por catedráticos, por médicos de los hospitales ó por especialistas distinguidos,  
quienes, seducidos por la idea de ser útiles á sus compañeros, han puesto juntos manos á la obra y han  
hecho en poco tiempo una Enciclopedia *esencialmente práctica*. Los seis tomos del **Tratado práctico  
de Medicina clínica y terapéutica**, comprenden todos, sin exceptuar ninguno de sus capítulos, las  
ideas modernas. Esta obra, que nada ha omitido de las nociones anatomo-patológicas y bacteriológicas,  
ha dejado, sin embargo, ancho campo á lo más interesante para el médico, á la **clínica** y á la **tera-  
péutica**, lo cual justifica sobradamente su título.

Como indica la división que exponemos en seguida, cada tomo contiene el estudio de las enferme-  
dades de un órgano ó de una región anatómica. Llamamos, sin embargo, la atención de los compañeros  
acerca de la concepción de este **Tratado práctico de Medicina**, advirtiéndoles que comprende un  
tomo de *enfermedades especiales* (enfermedades de los ojos, oídos, fosas nasales, piel, sífilis, etc.), parte  
apenas esbozada y hasta omitida en la mayoría de las obras de este género. En nuestro **Tratado de  
Medicina**—que supera con mucho á todas las *Enciclopedias* conocidas—se estudian estas cuestiones,  
como todas las demás, con la mayor claridad y con gran *sentido clínico*. Viene, pues, esta obra á llenar  
un verdadero hueco en la biblioteca de todo médico práctico que quiera estar al tanto de los conocimien-  
tos modernos.

### DIVISION DE LA OBRA

Tomo I. — Enfermedades infecciosas.

Tomo II. — Enfermedades nerviosas, enfermedades  
mentales y medicina legal de los enajenados.—  
Electroterapia. — Hidroterapia.

Tomo III. — Enfermedades de las vías respirato-  
rias.

Tomo IV. — Enfermedades del aparato circulatorio,

de la sangre y de la nutrición; enfermedades de  
los riñones y de la vejiga.

Tomo V. — Enfermedades del tubo digestivo y de  
sus anejos.

Tomo VI. — Enfermedades de las fosas nasales, de  
los oídos, de los ojos, de la piel y de los órganos  
genitales.

Seis hermosos volúmenes en 8.º de 700 páginas aproximadamente cada uno.

Se publica esta obra, que tanto ha llamado la atención del médico clínico, por cuadernos *mensuales*  
de 10 pliegos (160 páginas), al precio de **dos pesetas** cada uno en toda España.

Los suscritores de la **Biblioteca de El Siglo** recibirán, por **15 pesetas** al año, 12 cuader-  
nos, ó sea valor de 24 pesetas. La obra constará aproximadamente de 24 cuadernos, y se venderá **com-  
pleta** al precio de **50 pesetas los seis tomos**.

Los cuadernos se publican *mensualmente* con la regularidad á que está acostumbrado **El Siglo  
Médico**.

A los suscritores de la **Biblioteca** que deseen continuar recibiendo encuadernados en tela á la  
inglesa los tomos, se les guardarán los cuadernos en la Administración, y se les enviarán encuadernados  
los tomos. El precio **anual** de la encuadernación es de **5 pesetas**.

Se han publicado en el año 1897, 13 cuadernos, de los cuales los **doce** primeros forman los tomos  
I, II y III. El cuaderno 13 es el primero del tomo IV. Con el cuaderno 17 correspondiente al mes de  
Abril ha terminado el tomo IV.

Los *nuevos* suscritores á la **Biblioteca** pueden adquirir los tres tomos publicados el año 1897  
por 15 pesetas, más 1,50 pesetas por el cuaderno 17.



**Doctor Zúñiga**

**VINO DE CREOSOTA**

COMPUESTO CON

**LACTOFOSFATO DE CAL**

**EL REMEDIO MÁS EFICAZ PARA CURAR**

*Las enfermedades del pecho*

*Las toses recientes y antiguas*

*Las bronquitis crónicas.*

**Dr. Zúñiga, Peligros, 4, Madrid.**

Y PRINCIPALES FARMACIAS

**BOCA, GARGANTA, VOZ**  
**PASTILLAS F. PRIETO**  
**DE GUAYACINA Y MENTOL**

Siempre dan resultado rápido y seguro para combatir las enfermedades de la *Boca y Garganta, Tos por irritación y de las primeras vías respiratorias, ronquera, afonía, cosquilleo, dificultad de tragar, fetidez de aliento, anginas, dolor, picor, sequedad, granulaciones herpéticas, etc.*

Se recomienda muy especialmente á los

**CANTANTES, ORADORES, PROFESORES,**  
y á toda persona que tenga que hacer mucho uso de la voz.

Tienen la ventaja sobre sus similares, de que en su composición *no entran sales minerales*, que como el *Clorato de potasa* y otras debilitan las mucosas del *Estómago*. Nuestras pastillas, lejos de perjudicar el estómago, son un precioso tónico de las vías digestivas.

De venta en las principales farmacias y en la del autor,

**FERNANDO EL SANTO, 5, MADRID**

Caja una peseta; va por corr o certificada por 1,25.

**FARMACIA DE SÁNCHEZ OCAÑA**

*Gran depósito de específicos nacionales y extranjeros*

**Especialidad en jarabes medicinales inalterables y de pureza bien acreditada.**

Nota de varios, recomendados por su eficacia:

Jarabe de <i>Quina</i> , tónico, estomacal y aperitivo.	Ptas. 2
— de <i>Quina ferruginosa</i> contra la anemia y palidez.	2,50
— de <i>Hipofosfito de cal</i> , afecciones pulmonares.	2,50
— de <i>Brea</i> concentrado y de <i>Brea y Tolú</i> , balsámicos poderosos contra toses, catarros y constipados.	1 y 2
— de <i>Lactofosfato de cal</i> , reconstituyente.	2,50
— de <i>Ioduro de hierro</i> , contra la anemia y debilidad.	2,50
— de <i>Quebracho</i> , antiasmático poderoso.	2,50
— de <i>Rábano iodado</i> , fortificante contra escrófulas, raquitismo y flojedad de carnes.	2,50
— contra la <i>Tos ferina</i> , eficacísimo.	3,50
— Pectoral contra las toses pertinaces y catarros.	2,50
— de <i>Codeína</i> contra la tos nerviosa y el insomnio.	2,50
— de <i>Codeína y Tolú</i> , toses, catarros, bronquitis.	2,50
— <i>Iodurado de Gibert</i> , depurativo, antisifilítico.	2,50

Jarabes pectorales de *Bálsamo de Tolú*, *líquen*, *malvavisco*, *polígala*, *hiedra terrestre*, *goma*, *regaliz*, *tusilago*, etc.—  
Precio de cada frasco, una peseta.

UNICO DEPOSITO: CALLE DE ATOCHA, 35, FRENTE A RELATORES

**CHOCOLATE ESPECIAL**

Con este título, la **COMPAÑÍA COLONIAL** acaba de poner á la venta en sus dos establecimientos, **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8, un**

**CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR**

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

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

Precio del medio paquete (200 gramos). 0,88 —

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

**BAZAR MEDICO**

**JOSE CLAUSOLLES (BARCELONA)**

SUCURSAL EN MADRID

**CARRETAS, 35 (FRENTE Á CORREOS)**

**Fábrica** de aparatos ortopédicos, bragueros, fajas ventrales, instrumentos de Cirugía, artículos de goma, higiene, etc.

**Especialidad** en la contención y curación de las hernias, por rebeldes y voluminosas que sean.—Gabinete de consultas abierto de diez á doce y de tres á siete.— Los domingos de nueve á una.

PRECIOS FIJOS BARATISIMOS

**Calle de Carretas, 35, frente al buzón de Correos. — MADRID**

**PASTILLAS**  
**DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL**

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

**FARMACIA DE BORRELL HERMANOS**  
**MADRID** \* **BARCELONA**  
PUERTA DEL S L, 5 \* ASALTO, 52

**TERAPEUTICA RESPIRATORIA**

por el Dr. M. J. OERTEL

Un tomo de 800 páginas con grabados.—Precio, 15 pesetas.



## JARABE DE ESTIGMAS DE MAILL 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.

## LABORATORIO FARMACÉUTICO

DE

**Ramón A. Coipel**

Elaboración de Óvulos Supositorios de Glicerina solidificada.

	Pesetas.	Ctmos.
Óvulos de ácido salicílico.. . . . Caja.	4	»
— de alcanfor. . . . .	3	50
— de antipirina.. . . .	4	50
— de beleño.. . . .	3	50
— de belladona.. . . .	3	50
— de cocaína.. . . .	4	50
— de hamamelis.. . . .	4	»
— de ictiol.. . . .	4	»
— de iodoformo.. . . .	4	»
— de morfina.. . . .	3	50
— de opio.. . . .	4	»
— de ratania.. . . .	3	50
— de salol.. . . .	4	»
— de tanino.. . . .	3	50
— simples.. . . .	3	»
Supositorios para adultos.. . . .	3	»
— pequeños.. . . .	2	»

*Barquillo, 1, Madrid.*

## 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 e 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 yodo.

Constituye un tónico excelente en los casos de Bocio, Escrófulas, Tisis y Leucorrea, y sustituye con ventaja a todos los preparados de **aceite de hígado de bacalao**, a 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, hato, antibilioso, purgante suave y seguro

**BARQUILLO, 1. FARMACIA**

## HELENINA

**GOTAS CONCENTRADAS**

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

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

## FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

Desconfíese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martín Wallach Nachfelger. Pídanse prospectos.

Único agente para la venta en España.

MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

**GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS**

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

El precio de este instrumento ha bajado a 30 pesetas.

## Tratamiento atmiátrico DE LA TOS

Curación de la tos por las inhalaciones de fluoruro de etilo con el aparato atmiátrico **Valenzuela**

Curación rápida de la tos ferina por las mismas.

INFORMES EN CASA DEL AUTOR

Desengaño, 10 cuadruplicado, principal.

**MADRID**



ANEMIA  
CONVALESCENCIAS

DE  
**GRAJEAS HIERRO COGNET**  
Protocolato de Hierro y Cuasina cristalizada

CLOROSIS  
INAPETENCIA

EL MÁS  
ACTIVO FERRUGINOSO

PARIS, 43, Rue de Saintonge  
Y EN LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

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

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

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

**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 cam-  
bio muy sensible en el aspecto del en-  
fermo. Las evacuaciones se regularizan,  
el sueño es tranquilo y reparador y se  
manifiestan todas las señas de una nu-  
trición fácil y normal.

Este Jarabe contiene los elementos de  
los huesos, el fosforo y la cal, y con-  
viene 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, farmacéu-  
tico químico, 12, rue Castiglione, PARIS.  
— Precio : 4 francos en Francia.

**SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS**

Hágase Vd. mismo,  
y muy económicamente,  
**SU AGUA MINERAL**  
análoga á las aguas naturales  
con los

**COMPRESIMIDOS DE VICHY**  
GASEOSOS

Preparados  
con las sales extraídas de las celebres  
**AGUAS DE VICHY**  
« Manantiales del Estado Francés »

Georges PRUNIER y C<sup>ia</sup>, avenue Victoria, PARIS.  
C<sup>ie</sup> ARRENDATARIA de VICHY, PARIS. — CHASSAING y C<sup>ie</sup>, PARIS.



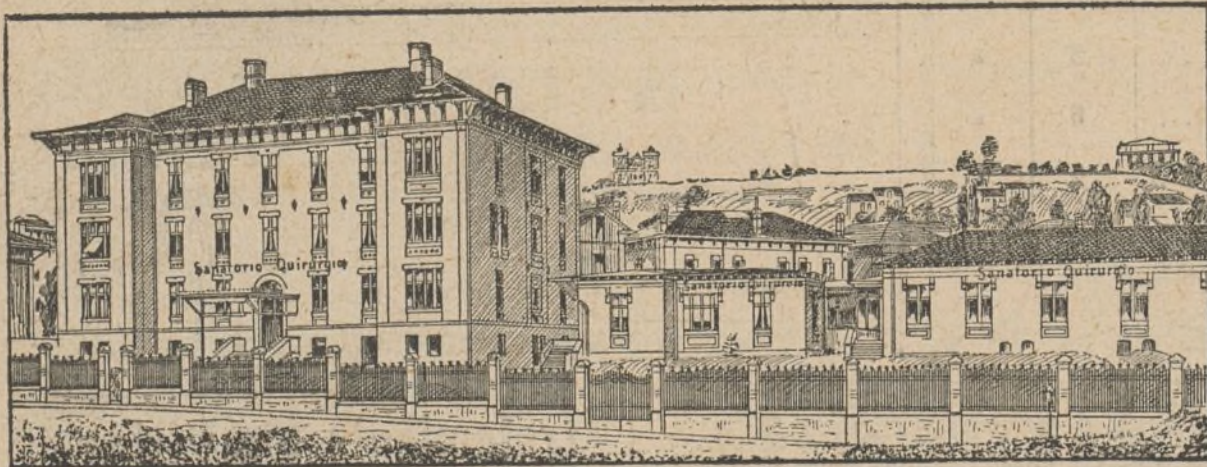
## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

**La SOCIÉTÉ MUTUELLE  
DE PUBLICITE** (61, rue  
Caumartin, París), de  
que es director Mr. A.  
Lorette, es la encarga-  
da **EXCLUSIVAMENTE**  
de recibir los anuncios  
extranjeros para nues-  
tro periódico.



## SANATORIO QUIRÚRGICO DEL DOCTOR MADRAZO SANTANDER



Por satisfacer todas las exigencias que la moderna cirugía reclama, hállese este centro colocado á la cabeza de los demás de su índole.

En él se tratan todo género de afecciones para cuya curación se haga necesaria la práctica de alguna operación; y para que de los beneficios de este establecimiento puedan disfrutar las diferentes clases sociales, se han dividido en tres clases las estancias, bajo los tipos siguientes: primera, 20 pesetas; segunda, 10 pesetas; tercera, 5 pesetas diarias.

NOTAS. — En las dos primeras clases puede el enfermo ir acompañado de un individuo de su familia ó de algún sirviente.

Las consultas se dirigirán al director, que las contestará inmediatamente, sin exigir honorarios por ellas ni por cuantos antecedentes se pidan.



## LA MARGARITA

### EN LOECHES

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

Según LA PERLA DE SAN  
CARLOS, Dr. D. Rafael Martínez Moli-  
na, 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 Estable-  
cimiento de Baños estar abierto  
del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Has-  
tando tres mesas, comodidades y bar-  
tenderia.

