

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

**BOLETIN DE LA SEMANA:** La lápida al Dr. Martínez Molina.—Un banquete.—El nuevo Rector de Barcelona.—La Escuela de Especialidades.—**SECCIÓN DE MADRID:** La Medicina de ideas.—Policlínica del Refugio de Madrid.—Revista de Climatología, Hidrología é Hidroterapia.—**PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. La lepra y su profilaxia.—II. La lepra en la América del Sur.—III. Tratamiento de la sífilis por el serum específico.—EN IDIOMA EXTRANJERO: IV. La auto-flexión congénita en sus relaciones con la esterilidad y su tratamiento.—V. Sobre las inyecciones subcutáneas de quinina.—VI. Arrancamiento del nervio óptico.—VII. Tratamiento quirúrgico de la ascitis.—VIII. Cirugía del corazón.—IX. Tratamiento de la lipemania.—**SOCIEDADES CIENTÍFICAS:** Real Academia de Medicina.—**SECCIÓN OFICIAL:** Ministerio de la Gobernación.—Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes.—Montepío facultativo.—**VARIEDADES.**—CONSULTORIO.—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICA.**—**ANUNCIOS.**—**VACANTES.**—**FOLLETIN.**

## Boletín de la semana.

**La lápida al Dr. Martínez Molina.—Un banquete.—El nuevo Rector de Barcelona.—La Escuela de Especialidades.**

En la tarde del domingo anterior se descubrió la lápida dedicada al Dr. Martínez Molina, por suscripción pública, y fijada en la fachada de su último domicilio y casa en propiedad, calle de Atocha, núm. 133.

El acto se celebró en el anfiteatro grande de San Carlos, bajo la presidencia del señor Conde de Romanones, Ministro de Instrucción Pública, y con asistencia de numerosos profesores de Medicina y todo el Cuerpo escolar, formando una concurrencia brillante.

Leyeron notables discursos los Sres. Van-Bau-

berghem y Ruiz Jiménez; pronunció uno, portento de elocuencia, el Sr. Castro, orador excepcional á quien la Naturaleza dotó de facultades extraordinarias que hubieran debido brillar en escenarios más amplios y afamados que los de una cátedra, y pronunciaron oraciones más breves, pero no menos sentidas, los Dres. Calvo, Plaza y Calleja, cerrando la serie el señor Ministro con una salutación muy cariñosa y simpática al Cuerpo escolar.

Después, todos los concurrentes se dirigieron á la casa dicha, situada enfrente á San Carlos, y tirando de una cuerda el señor Ministro, se descubrió una tela y quedó descubierta la lápida, que es de buen gusto.

El acto resultó muy agradable y serio.

Días después el sobrino del ilustre catedrático, el Dr. Plaza, invitó á un suculento almuerzo al Ministro y diez y seis personas más, en el restaurant Tournié, pasándose un rato delicioso, al que dieron fin algunas sencillas palabras del anfitrión para dar las gracias á los comensales.

Los acontecimientos lamentables de la Universidad de Barcelona, y las palabras antipatrióticas é irreverentes con su superior del Rector de la Universidad, han servido para que fuese elevado á este cargo el sabio higienista y enérgico espíritu español Dr. D. Rafael Rodríguez Méndez.

Nuestra más entusiasta felicitación al profesor

## Folletín.

### VEJECES

#### XXV

Devoto siempre de mi ídolo filosófico, y sin dejar de cultivar el campo de mi temeraria imaginación, iba siempre perseguido por el *bu* de mi ignorancia sin caer en la cuenta, como no han caído tantos otros en la serie de los siglos, de que mi ignorancia era precisamente uno de los polos necesarios de mi vida individual. Una cosa tan sencilla como penetrarse bien de que el entendimiento humano tiene un *límite necesario*; esta frase que tan á menudo oímos repetir á todo el mundo, á los ignorantes como á los sabios, era en mí un concepto vano, algo vacío é inconexo, que no echaba raíces en la función misma que lo exhalaba como aroma celestial.

Parece mentira, pero no lo es. Desde Sócrates acá, no hay sabio ni necio que no confiese su ignorancia, enfrente y á la par de todo lo que sabe; y, sin embargo, hacía falta que la electricidad difundiera sus milagros en el mundo físico-químico, para que el siglo, por excelencia eléctrico, llegara á relacionar la polarización externa, tan fructuosamente utili-

zada, con la polarización interna, tan infructuosamente reproducida en el mundo ideal, desde que el primer hombre comenzó á representarla en la esfera que le corresponde como tal criatura humana.

¡Tan cierto es, que la inducción corre siempre *parejas* con la deducción correlativa!

¿Habrá todavía algún lector que no entienda lo que le digo? Mucho me lo temo, porque aquí confieso que tiene aplicación aquello de

¿Entiendes, Fabio, lo que voy diciendo?

¡Y toma si lo entiendo! Mientes, Fabio,

Pues yo soy quien lo digo y no lo entiendo.

En confesar paladinamente que se ignore, está el busilis del caso. Mas como esto sólo puede parecer un círculo vicioso, mientras un *sentimiento vivaz* no viene á romper el *círculo muerto* de la reflexión correlativa, lo abandono aquí á la iniciativa, á la inspiración, de quien deje de *dudar* lo que tan fácil sería *creer*, y aun sentir que, no sólo se puede, sino que se debe creer.

Esto que acabo de decir, claro ó confuso, según el criterio de cada cual, no estaba para mí claro en la época que en el actual momento voy recordando; pero empezaba á clarear, se á fuerza de pensar y repensar, y con la lectura de varias



que viene siendo modelo de laboriosidad y de inteligencia, y á quien España debe grandes servicios. Su presencia en aquel elevado puesto es una garantía para la Ciencia, el patriotismo y la disciplina universitaria, relajada en la hermosa y revuelta ciudad condal por la ligereza de algunos estudiantes y la locura de algunos profesores.

Dios ponga su mano en aquel Centro y proporcione al simpático higienista años de lauro y de tranquilidad.

En la noche del viernes último se ha celebrado la inauguración del curso de la Escuela de Especialidades médicas, cuya invitación hemos recibido, anunciándonos una lectura del veterano y queridísimo maestro D. José Calvo y Martín.

En el número próximo daremos cuenta de este acto, y saludamos con tal motivo á la entusiasta Corporación que en breves años ha sabido conquistar envidiable reputación de laboriosa, sabia y fecunda en producciones.

DECIO CARLÁN.

## Madrid, 24 de Noviembre de 1901

### LA MEDICINA DE IDEAS

#### LECCIÓN INAUGURAL

DEL CURSO DE PATOLOGÍA MÉDICA DE 1901 Á 1902  
EN LA FACULTAD DE MEDICINA DE SALAMANCA,  
por el Profesor de dicha asignatura

DOCTOR RODRÍGUEZ PINILLA

*Señores:* Que mis primeras palabras sean para felicitaros por haber llegado en vuestra carrera al momento psíquico (nunca mejor aplicada esta frase) en que vues-

obras, y sobre todo las del eclético Coussin. Al leer iba digiriendo lo mismo que leía, y asínilándolo en mi magín, no almacenándolo simplemente como paja en un costal. No me satisfacía en absoluto eso de *elegir* sin reglas para ello, cuando precisamente sólo vive bien el que bien elige, y no quien elige á ciegas, sin previo criterio ó regla para fundamentar sus elecciones.

Ocurríame, por lo tanto, hacer con los diversos sistemas filosóficos más ó más *apareados*, ó multiplicados tumultuosamente, una especie de colectividad que los *comprendiera en mancomún*: un sistema *comprensivo* que impidiera caer en *sistemas exclusivos*; en ese escollo que amedrentaba al eclético, y del cual, aunque en vano, intentaba alejarse.

Esto llevaba á caer en el *panteísmo*, ó *lí-mese sincrétismo* ó le cualquier otra *forma sintética*, y exclusiva también á pesar suyo; puesto que excluía la análisis, y por ende la duda, tornando á conducir al pensamiento al punto mismo por donde había comenzado. Más no se exigirá de mí que por mis propias fuerzas, y sin auxilio de la filosofía histórica, llegara á inspirarme á mí mismo la doctrina, que sólo he podido forjar con el auxilio de sugerencias procedentes de toda la historia filosófica, fecundada últimamente por Kant y por Renouvier.

Con todo, aunque careciendo todavía de base filosófica

tra inteligencia está capacitada para abordar los difíciles problemas que informan la institución más soberana de las ciencias médicas. Yo os felicito porque después de las arideces de ciencias tan descriptivas como la Física y la Anatomía; después de haber gustado los placeres intelectuales del que penetra en el estudio de la Fisiología y del que comienza á recorrer la senda obscura de la Patología general; después de haber esbozado un tanto el análisis de aquellos agentes naturales que empleamos en la Terapéutica para modificar la naturaleza misma, y que se estudian con el objeto de hacer de nuestra ciencia un paño de lágrimas para la humanidad; después de todo esto, digo, llegáis á iniciaros en esta Patología médica, en cuyo estudio llegaréis á sentir muy pronto la atracción de lo desconocido, el vértigo de las alturas, la admiración del que teniendo por delante inmensos campos que espigar, se siente pequeño para una labor tan *extensa* y que su conciencia de estudiante honrado le impone también la obligación de que sea realizada *intensivamente*.

Pero me diréis que esa atracción que un espíritu investigador debe sentir ante lo desconocido que hay que analizar, sin embargo se siente igualmente al iniciarse en los estudios de las otras ciencias á que he aludido. Si tal aseguráis, no estáis en lo cierto. Toda ciencia es un abismo; es el tonel de las Danaides, condenados nosotros á no verlo nunca lleno á pesar de los descubrimientos realizados á cada instante. Esto es verdad; pero la mayor parte de las ciencias tienen un punto de partida ó fundamento sólido, sobre el cual edificar su inmensa construcción, y así sea tan abstracto como la noción de la cantidad lo es en las matemáticas, constituyen, sin embargo, una base más definida donde asentarse el andamiaje del conocimiento específico á cada ramo del saber. Tan obscura como la noción de la cantidad es el conocimiento de las leyes que rigen los fenómenos naturales en que se ocupa la Física. Y si aparece

suficiente, bastó la lectura y la meditación desapasionada de los escritos de Coussin y de los llamados vitalistas en medicina; bastaron los lancetazos dados á mi pensamiento con aquel *la vida se siente*, y aquel *quien sabe* y otros parecidos, para disipar en mí el *duende materialista* hasta reducirle á escasísimas proporciones. Prueba fué de ello el discurso que tuve el honor de leer en la apertura de las sesiones de la Real Academia de Medicina el año de 1853.

Comencé en él mencionando el pronunciado en otra apertura de la Universidad Central por mi ilustre amigo D. Tomás de Corral sobre *la filosofía práctica del siglo XIX*, presintiendo, sin duda, que mi labor filosófica había de ser también eminentemente práctica, aunque relacionada con una teoría *suficientemente reflexiva*; y desde este comienzo me lancé á consideraciones sobre la tendencia á la *unidad*, correlativa con la multiplicidad *dada simultáneamente de hecho*. En la exposición del tema hube de estar bien inspirado; porque fué muy del gusto de Corral y la aplaudieron calurosamente los oyentes, y entre ellos el Presidente Conde de San Luis, Ministro á la sazón. Por mi parte quedé muy satisfecho de la aquiescencia otorgada á mis ideas.

Aquella noche asistí á una de las reuniones que solía convocar semanalmente en su casa mi amigo Santero, en las cuales había su parte de música primorosamente ejercitada.



más tangible y fácil el conocimiento de la arquitectura humana objeto de la Anatomía, no es tan claro ese concepto cuando se busca la relación, la ligadura de este orden arquitectónico admirable con aquellos otros que informan la vida de los demás seres. Obscuro igualmente es el concepto aun inasequible de la intimidad de los procesos vitales, y más aún el de las alteraciones de esos mismos procesos considerados desde un punto de vista general. Pero es que en la Patología médica se resumen y compendian todas esas X de que acabamos de hacer mención y vamos á tener que habérmolas con los secretos de la cantidad, con las ignorancias de la Física, con los misterios de la vida anormal y trastornada, y por eso os indicaba antes que en el estudio de esta asignatura se llega al vértice de las dificultades que en vuestra carrera habéis de vencer.

Sin querer os he dejado traslucir una de las ideas que tengo más arraigadas en mi espíritu, y es la de que todo estudiante de Medicina debería venir á estas aulas avezado á los estudios filosóficos.

Ya os oigo en mientes decir que ni yo he hablado de la filosofía ni creéis que sirva gran cosa para curar una fiebre tifoidea. En mi concepto, este es un error no vuestro sólo, sino de la época positivista por que atravesamos.

Cuando os hablo de las abstracciones sobre que se fundamentan las ciencias, os significo en otros términos el origen filosófico de todas, porque para entendernos mejor yo os diré que en último término la filosofía no es otra cosa que un intento de respuesta al por qué de todas las cosas.

E indicaba que era el mal de la época. Yo tengo por tal el que no se discutan los problemas fundamentales, las abstracciones, las hipótesis y doctrinas, que son el cañamazo donde se bordan los hechos. Ya sé que en nuestros días se estila escribir un tratado de Física sin decir lo que por física se entiende y así de otras cien-

Embelesado por ella el sabio profesor de Química D. Manuel Ríoz, me salió al encuentro y me dijo sonriendo: «aquí tiene usted *la tendencia á la unidad*.» Era, en efecto, una *bella muestra* que daba la música, del fondo de verdad traslucido en mi doctrina.

Poco después de la lectura de este discurso, al comenzar el año 54, se inauguró la fundación del periódico EL SIGLO MÉDICO, como continuación de la *Gaceta Médica* y el *Boletín de Medicina y Cirugía*, decano de la prensa médica, en íntimo y prolífico consorcio. Es preciso leer los artículos debidos á la pluma del eminente escritor Méndez Alvaro, é inspirados en aquel momento con calor superior y apropiado á las circunstancias, para penetrarse del mérito científico y literario de mi muy amado colega; de su aticismo en el lenguaje, de su oportunidad en el fondo y en la expresión de los conceptos, de su madurez al inculcarlos y de la gracia intencionada con que los sabía formular. Eramos todos, ó la mayoría de los confederados para la redacción del periódico, jóvenes entusiastas; nos creíamos, acaso con alguna ligereza, llamados á reorganizar la Medicina en su teoría y en su práctica, y llevábamos á esta práctica el noble propósito de concurrir en cuanto alcanzaran nuestras fuerzas á las reformas que la voz pública exigía para la Ciencia y la profesión.

cias y ramos del saber. Pero eso es alejar el problema; El estudiante si no lo ve discutido lo discute él consigo mismo y con el inconveniente de que no se le dan puntos de vista en que afirmar su crítica. Podrá decirse, recordando frases de un escritor conocido entre nosotros, que así como para digerir no hace falta saber fisiología, para curar una enfermedad es innecesario ser evolucionista ó creer en la primitiva y única pareja; mas yo opino, por el contrario, que sabrá curar mejor un dolor de muelas el que además de ser técnico sea un poco filósofo, que no aquel otro que haya sido ayudante de dentista durante muchos lustros.

Un ejemplo os aclarará esta manera de ver y nos servirá de paso para penetrar por los campos de la Patología médica. En los libros de esta asignatura veréis sin excepción al comienzo del estudio de cada especie morbosa esta cabeza de párrafo en letras versalitas: FISIOLÓGICA PATOLÓGICA... Señores, esta es una mentira convencional que tiene la agravante de ser conocida por todos (?) los que emplean esa frase, pero que engendra además los males mayores de llevar aparejada consigo errores de concepto que os ha de costar trabajo, pérdida de tiempo y reflexión el desterrar. Y todo por no hablar algo de filosofía.

La ciencia fisiológica ó la fisiología general se ocupa en el estudio de la vida de los seres considerados como tipos en pleno desenvolvimiento. La fisiología humana estudia las funciones del cuerpo humano en cuanto tipo de acabada salud. ¿No se repelen mutuamente los conceptos de fisiología (cosmos, orden, tipos) con el de Patología (desorden, caos, formas atípicas)?

La frase quiere significar y con ella se describen las alteraciones que sufren las funciones del ser humano bajo el impulso de lo morboso y que pueden volver á realizarse bajo la forma tipo primitiva. Pero con este rodeo de lenguaje va envuelta toda una hipótesis, y es la de que la fisiología patológica no es más que un cam-

No estaría bien que yo reprodujera aquí el artículo de EL SIGLO MÉDICO en que se dió cuenta de la amistosa reunión con que se había celebrado la aparición de este periódico. Mejor será que mis lectores consulten el artículo original, porque no hay en él cosa alguna que pueda omitirse sin daño en el conjunto.

Usábanse entonces los *brindis*, que luego han decaído, en castigo de su abuso, y tomaron parte en ellos, fuera de mi obligada intervención, los Sres. Codorniu (D. Manuel), Méndez Alvaro, Castelo y Serra, Delgrás, Leganés, Ferrari, Calvo Martín, Santero, Ruiz Salazar, Caballero, Ramos Borguella, Escolar y otros. Muchos no lo hicieron sólo una vez, sino dos ó más. El entusiasmo era general.

Castelo dijo, pronosticando por fortuna la larga vida de nuestro iniciado periódico, sin contar la de sus progenitores:

Hoy que á todo el mundo acosa  
Espíritu financiero,  
Y es el maldito dinero  
Pesadilla congojosa  
Del magnate y del pechero.  
Hoy que á individuos y clases  
Discordia fatal divide,  
Y al son de mentidas frases,



bio en el dinamismo orgánico sin llegar á los umbrales de la lesión, de los cambios positivos estructurales. La frase que es errónea, arrastra como no era posible menos, á una doctrina errónea y esta á su vez á consecuencias perjudiciales en la práctica. Y es evidente que este error de frase es algo más; envuelve una falta de lógicas envuelve un error filosófico.

Un organismo unicelular conserva su forma esférica ocultando sus pestañas vibrátiles ó sus pseudópodos si en el contorno no existe alimento que excite á eso, pseudópodos ó á esas pestañas, órganos prensiles del organismo semoviente. Fisiología era la forma esférica primitiva para el observador que estuviera acostumbrado á ver siempre la amiba en la referida forma. Patológico, puede ser el pseudópodo más ó menos protráctil, las pestañas vibrátiles más desarrolladas de un lado que de otro en donde reciben menos excitación; pero lo patológico no resulta mientras el organismo unicelular no cambia su tipo de vida á menos de que pueda llamarse patológico todo lo que altere una forma primitiva. Dicho con más claridad: los cambios de posición y de energía celulares podrán sólo considerarse morbosos en tanto en cuanto afecten al tipo de salud normal pero no por sí mismos, puesto que hay cambios profundos en la forma y en la función de ciertas federaciones, orgánicas que no pueden considerarse como patológicas, porque no alteran el *consensus* normal y no pueden tampoco considerarse como fisiológicas en cuanto no conservan y reproducen el tipo de procedencia, lo cual, en fin, significa que no hay una fisiología, sino modos de funcionar, modos de vivir que nosotros calificamos de fisiológicos ó de patológicos, según se ajusten ó se aparten de los tipos preestablecidos ó conocidos por nosotros. En tal concepto constituyen una Patología al revés los habitantes de los continentes exentos de padecer fiebre amarilla, y constituyen una fisiología al revés (para nosotros) los habitantes de esas otras regiones

connaturalizados con el paludismo ó con el vómito negro. Lo repito, lo que hay que estudiar son los modos de vivir y los aspectos del enfermar. La Patología en tal sentido es un capítulo de la Fisiología.

Ahora bien: en medio de esta aparente tranquilidad con que se desliza el crecimiento de la Patología médica (que toda ciencia nos parece también un organismo), cuán equivocados estaríais si creyeráis que sólo las investigaciones del laboratorio, que sólo lo averiguado con los mejoramientos de la técnica han de dar el progreso de esta ciencia fundamental de la medicina.

Detrás de todo hecho de laboratorio, hay una idea de gabinete. Si el matador de ratas y conejillos no tuviese por dentro un romántico, un poeta, un soñador, un fantasista, que todo esto ó algo de esto suele ser un filósofo, ese experimentador no sería jamás un hombre de ciencia. Hay veces en que el hecho alumbró una idea, pero son más las veces que las ideas alumbran los hechos.

Cierto día, cuenta el hijo de Darwin, que vió á su padre tocar el violín delante de una flor, y preguntado por su hijo, el sabio naturalista contestó: que realizaba el experimento imbécil. No se me ocurre, dijo, que pueda ocurrir nada ni en la flor ni en el violín, pero *por si acaso* realizo el experimento. Buscaba, en efecto, aquel sabio la rara ocasión en que el hecho se antepone á la idea y la haga surgir.

Las ideas, las teorías, las doctrinas, siguen siendo para nosotros fuentes de inmenso conocer, y como en la historia de la medicina habréis oído que la Patología médica se inclinó en otros días en una dirección que se llamó el Broussismo, y más tarde el Organicismo, y no hace mucho en un vitalismo empírico, importa que os diga que á pesar de llamarse nuestra época, con demasiado orgullo, de la ciencia sin retórica, de la ciencia positiva, hoy, repito, los sistemas médicos tienen tanta importancia como la tuvieron siempre, é importa que nos demos cuenta de cuáles son los reinantes.

Al hombre sólo se mide  
Por lo que tiene; las bases  
De constitución social  
De orden tan bastardo y pésimo,  
Fraternal asociación  
Destruye con fin benéfico.  
Celebrémosla, pues, todos  
Con entusiasmo frenético,  
Y en años de vida igual  
Á su nombre EL SIGLO MÉDICO.

Por mi parte, una de las veces que brindé lo hice sencillamente en esta *prosa* con honores de verso:

Brindo por la ciencia *honrada*,  
Por la modesta ambición  
Del hombre de corazón  
Que en aldea retirada  
Ejerce su profesión.  
Que sus deseos cumplidos  
Queden en el año actual,  
Y saludemos unidos  
Con aplauso general  
El arreglo de partidos.

En arreglar los partidos y otras cosas, pensábamos ya

mucho por entonces, como se ha pensado después, y como es temible que se piense siglos y siglos, sin llegarlo á realizar en forma *definitiva*.

Méndez Álvaro brindó por el pronto establecimiento de un *Colegio médico* en la capital de España. ¿Estaría hoy satisfecho con el establecimiento conseguido? El mismo Méndez Álvaro, redactor del artículo en que se dió cuenta del banquete, le concluye así, citando al poeta Herrera:

«Estoy pensando en medio de mi engaño  
El error de mi tiempo mal perdido.»

Bueno es conocer con oportunidad que se pierde el tiempo. Aprovechémosle.

¿He aprovechado yo el tiempo después de tanto pensar, escribir, concurrir á periódicos y reuniones, á congresos científicos y administrativos, á asambleas aspirantes á confederaciones profesionales, después, por fin, de presidencias de todas categorías y de no pocas labores personales teóricas y prácticas?

Me temo que no.

EL VIEJO.



Claro es que acude á vuestra imaginación la teoría de las enfermedades infecciosas, la teoría de la infección, que si bien ha tenido la modestia de no llamarse sistema médico porque no abraza como ley general que explique ó intente explicar *todos* los hechos de la medicina, es, sin embargo, en el sentir de muchos lo más general y comprensivo que en el orden de la Patología ha podido formularse nunca. Pudiéramos decir que la Patología del presente está dividida en estas dos ramas: infección por un lado, retardos nutritivos por otro. Y lo que no está dentro de estos dos capítulos de la Patología, no está en la realidad, no está en el mundo. De manera que si al presente no admitimos la astenia y la hipostenia, la incitación y la atonía, la irritación y la debilidad, admitimos en cambio el microbio y la alteración nutritiva como los únicos factores, *vel cuasi* de la etiología, de la patogenia, de la nosología, de la semiótica y quizás, y sin quizás, de la terapéutica.

Ninguna de las doctrinas é hipótesis que sobre medicina se han dado en estos últimos años es tan general y comprensiva. Algo que quiso nacer como sistema, no ha sido en realidad sino una doctrina terapéutica que puede admitirse ó rechazarse sin relación ninguna con las ideas que se tengan sobre la vida y la enfermedad.

Decía antes que la doctrina de la infección y la del retardo nutritivo eran á modo de dos sistemas médicos reinantes con avasallador influjo; mas tened presente que nuestra edad escéptica en religión, filosofía y quizás en arte, á quien dista mucho de rendir el íntimo homenaje que le rindieron otros pueblos y otras edades, esta época nuestra estaba invalidada para crear un sistema médico que, partiendo de los conceptos del ser y de la vida, llegase á marcar conclusiones en todos los órdenes del saber médico, puesto que en el terreno de la filosofía no hay tampoco ninguno otro que avasalle las inteligencias. Pero aparte de un amplio sistema filosófico, las doctrinas más generalizadoras en el terreno de la Patología, han sido las que llevamos dichas. Recordad si no que la infección ha cambiado la colocación y distribución de las enfermedades en los cuadros nosológicos. El reumatismo agudo se estudiaba en las enfermedades del aparato locomotor y la pulmonía en las del aparato respiratorio, y hoy se estudian ambas con la erisipela y la difteria, con la tifoidea y la viruela entre las enfermedades infecciosas. Consecuencia ó reliquia de estas infecciones son otra porción de lesiones y afectos que antiguamente se estudiaban con independencia, como decir se solía como afectos esenciales. Díganlo si no las nefritis, las colangitis post-infecciosas: la ataxia locomotriz ligada para muchos en absoluto con la infección sifilítica, y las neuralgias y parálisis posteriores á neuritis francamente infecciosas también.

Y aquellas enfermedades que no están ó no pueden estar por ahora en relación con el microbio, lo están con el retardo nutritivo, con las alteraciones llamadas distróficas. En ese gran capítulo figuran las antiguas diátesis, algo venidas á menos, la mayor parte de las diabetes y casi todas las enfermedades de la piel en donde la acción infectante no es el principal hecho clínico.

¿Qué queda de la Patología? Los traumatismos pro-

vocando algunas veces trastornos tan generales como el histerismo y la neurastenia (grandes psicopatías) ó infecciones como la apendicitis, mezcla de infección y traumatismo; y como el alma de Garibay oscilando aún sin saber dónde colocarse, otras cuantas especies morbosas que quizás mañana tengan su microbio generador ó su responsabilidad comprometida en un cambio químico de algún distrito celular.

En resumen, sistemas literalmente hablando en el sentido de querer formar grandes unidades en la variedad del conocer; pero sin la grandeza de los ideados antiguamente por un vitalismo concienzudo ó un organicismo batallador.

Y hay que dejarlo consignado: la doctrina de la infección, que llegó á su mayor apogeo cuando se pensaba seriamente en buscar la bacteria responsable del bostezo ó cuando se creía que el microbio sólo era suficiente para determinar la enfermedad, ha sufrido un *capitis diminutio* cuando se han estudiado las defensas orgánicas, cuando se ha comprendido que es mayor, muchísimo mayor la importancia del organismo que la de la causa animada, haciéndonos prever que llegue un día no lejano en que los microorganismos que tanto preocupan al bacteriólogo no tengan otra importancia que la de una causa que modestamente figure al lado de las demás preteridas un tiempo por ésta que se creyó la única verdadera.

É igual crisis atraviesa la famosa doctrina, tantas veces referida, del retardo nutritivo, que no podía ser menos, dada la movilidad del terreno sobre que se asentaba, es decir, la ignorancia que aun tenemos de los íntimos procesos químicos que integran los cambios de materia dentro de nuestro organismo.

Recordaréis que hubo un tiempo en el cual se concedió una extraordinaria importancia á la medición cuantitativa de la urea y ácido úrico eliminados por la orina. Como nuestras funciones vitales no eran, en fin de cuenta, otra cosa que una combustión, para comprender si ésta se verificaba en condiciones fisiológicas, si estaba aumentada (fiebres, pírexias) ó si estaba disminuida (diabetes, anemia), no había más que analizar las cenizas de dicha combustión: la urea y el ácido úrico.

Todos estos cálculos vinieron á tierra cuando se demostró que había otras cenizas que no se analizaban y que eran producto también de combustiones orgánicas, y entonces se recomendó que el único medio para obtener la certidumbre de la cantidad y calidad de los cambios de materia estaba en el cálculo del total nitrógeno eliminado por el sudor, las heces y la orina. Apareció entonces el importante libro de Von-Noorden, *Patología de los cambios de materia*, que hará época en la literatura médica.

¡Cuál no será ahora nuestro desengaño al comprender por los experimentos de fisiólogos más recientes que en la intimidad del quimismo celular pueden los elementos azoados, los biógenos de Verworn sufrir metamorfosis importantísimas sin que se traduzcan por cambio alguno en las secreciones ordinarias, al comprender, señores, que la naturaleza nos pone un velo más á nuestros ojos de investigador para que no com-



prendamos el modo de generar y regenerar sus actividades y sus substancias que nosotros creíamos conocer aplicando á la economía viviente la teoría de la balanza mercantil: se importa ocho, se exporta dos, se integra seis!

Quiere todo esto significar que la Patología médica, como os indicaba al principio, tiene más obscuridades á medida que más descubrimientos logra, y que esas mismas obscuridades deben hacernos estudiarla, con más ahínco, siquiera sea porque en su campo hay más trigo que coleccionar, más gloria que conseguir.

Muchos dicen que la cirugía les encanta por los progresos que en poco tiempo ha realizado y por la claridad con que se plantean sus problemas.

Yo sigo en mi cariño á la Patología interna porque gozo más cuanto más en lo recóndito penetro, porque sé que su camino es más largo, aunque luzcan menos sus progresos, por la extensión misma del camino que tiene que recorrer y porque estoy penetrado de que en el terreno de la Patología médica se ventilan los más arduos problemas del vivir, y en ese campo el día del triunfo será cuando se den la mano el filósofo, el naturalista y el artista.

Salamanca, Octubre de 1901.

## POLICLINICA DEL REFUGIO DE MADRID

CLÍNICA OTO-RINO-LARINGOLÓGICA Á CARGO DEL DOCTOR C. COMPAIRED

CURSO DE 1901 Á 1902

OPERACIONES PRACTICADAS DURANTE EL MES DE OCTUBRE

Mensualmente nos prometemos dar una estadística-resumen de las operaciones practicadas y del número de enfermos nuevos que concurran.

Los libros de registro de la Policlínica darán fe de cuanto consignemos, si cupiere la duda en alguno. Esto que parece un exabrupto, tiene, sin embargo, por desgracia, su fundamento, toda vez que en letras de molde, y en un libro escrito por un especialista, se ponen en duda hechos y cifras dados por otro señor especialista de Madrid, y como á mí no me duelen prendas, *por si acaso* hago la susodicha salvedad ó advertencia al comienzo de esta nota.

Los días de consulta en mi Clínica especial del Refugio son los lunes, miércoles y viernes de diez á doce de la mañana, y aun cuando los miércoles se destinan á operaciones y cauterizaciones galvanocáusticas, etc., se admite dichos días á los enfermos nuevos y se cura á los más graves, como también si en otros días se presentan casos en los que urge operar, se practican las intervenciones sin esperar al miércoles destinado.

Día 9: Núm. 4.092.—Uvulotomía.

» » 4.098.—Vegetaciones adenoides.

» » 4.107.—Turbinotomía.

» » 4.113. »

Día 15: Núm. 4.112.—Enorme espólón del tabique, fosa nasal izquierda, con hipertrofia de los cornetes medio é inferior.

» » 4.036.—Amigdalotomía doble, mediante la guillotina.

Día 16: Núm. 4.102.—Vegetaciones adenoides.

» » 4.107.—Uvulotomía.

» » 4.163.—Vegetaciones adenoides fibrosas.

» » 4.166.—Uvulotomía

Día 16: Núm. 4.178.—Vegetaciones adenoides extremadamente abundantes, en una niña de once años, hasta el punto de que portres veces se extrajeron con la cucharilla de Moure verdaderos bloques sujetos á sus ganchos.

» » 4.176.—Vegetaciones adenoides.

» » 4.121.—Gran espólón y desviación del tabique, fosa nasal derecha, complicada con enorme hipertrofia del cornete inferior, dentro de cuyos tejidos se hundían aquéllos.

» » 4.151.—Turbinotomía.

» » 4.181.—Desbridamiento amplio y profundo del conducto auditivo derecho, por extrema atresia forunculosa recidivante.

» » 4.197.—Extracción de otolitos.

Día 20: Raspado y resección de un trozo de maxilar superior (suelo nasal y porción correspondiente á la fosa canina y alveolar), por osteoperiostitis y rinitis infecciosas propagada (¿tuberculosa?), previa cloroformización.

Día 23: Núm. 4.167.—Operación de Asch.

» » 4.130.—Turbinotomía.

» » 4.169. »

» » 4.107. »

» » 4.179.—Gran espólón del tabique hundiéndose en el cornete inferior.

» » 4.202.—Ránula.

» » 4.122.—Vegetaciones adenoides.

» » 4.210. »

Día 30: Núm. 4.186.—Turbinotomía.

» » 4.151. »

» » 4.229.—Vegetaciones adenoides.

» » 4.232. »

La extracción de tapones ceruminosos y las cauterizaciones galvanocáusticas de las amígdalas (lingual y palatinas), granulaciones, corizas hipertrofos, etc., no se citan por no considerarlas como acto quirúrgico.

Han ingresado, durante todo el mes, 155 enfermos nuevos.

Madrid, Noviembre de 1901.

## Revista de Climatología, Hidrología é Hidroterapia.

### UN VIAJE DE ESTUDIOS MÉDICOS

(AGUAS MINERALES, ESTACIONES MARÍTIMAS, CLIMÁTICAS Y SANATORIOS DE FRANCIA)

#### II

##### La Motte-Allevar

Desde Uriage hicimos una excursión á la *Grand Chartrousse*, casa madre de los hijos de San Bruno, situada á 977 metros sobre el nivel del mar y en plenos Alpes franceses. Pero como expedición puramente de turista no hemos de entrar á describirla aquí, dada la índole de esta publicación. Bastará decir tan solo que cuesta cinco horas de ascensión entre montañas, en carruaje, por magnífica carretera, y otras cuatro horas de retorno, pero que se dan por bien empleadas no solamente por lo espléndido del paisaje que se contempla, sino por lo agradable que resulta la visita de este monasterio de cartujos, que continuará sirviendo de mansión á los sesenta monjes que le ocupan á pesar de la ley de Asociaciones promulgada recientemente en Francia, y sin que esto signifique otra cosa que el ser los cartujos locatarios del Es-



tado á quien satisfacen 500.000 francos anuales por el disfrute de montes, ahorrándoles esta circunstancia el tener que pedir permiso al Gobierno para continuar en la situación que ocupan, evitando también á éste el duro trance de expulsarlos ....

*La Motte* es el nombre de un balneario insignificante del Delfinado, y está malísimamente instalado en un antiguo castillo de este nombre. Sus aguas salinas de alta temperatura (58° y 62°), de las cuales se podría sacar gran utilidad por el apacible clima de montaña en que emergen, son escasas en cantidad y débilmente mineralizadas (3 gramos de cloruro de sodio por litro, litina y bromuro alcalino).

Pero si el establecimiento es malo, el viaje es delicioso. El tren recorre la margen derecha del Drac, y va ascendiendo rápidamente en zis-zás por entre túneles de lazo y obras de fábrica interesantes. Para que gozáramos del espectáculo, el maquinista detuvo el tren especial que nos conducía á los expedicionarios en el viaducto de la Rivoire, á una altura de 300 metros sobre el río y teniendo sobre nuestras cabezas otro macizo de roca de otra tanta altura. El horizonte es bello, y el marchar vertiginosamente por allí resulta imponente.

Rápidamente visitamos el balneario, explicándonos después Landouzy las indicaciones de estas aguas, que á la dosis de dos vasos obran como eupépticas, y como laxantes doblando la dosis. Explicónos también su acción sobre los estados artríticos, la escrófula, los infartos ganglionares, el reumatismo periarticular, y sobre todo cierta electividad en las afecciones pelvianas, llegando á creerse que en los miomas uterinos provoca por lo menos una detención en su desarrollo. ...

Un almuerzo bien servido en la mejor sala del castillo, y al tren con nuestros asendereados cuerpos en dirección de la Saboya: á los baños de *Allevard*.

El paisaje sigue siendo el mismo: pinares en las montañas, maíz y prados y choperas en los valles, agua canalizada por doquier; vías férreas, tranvías eléctricos y de vapor facilitando la vida.

La parte de los Alpes que recorremos se llama *Massif de Allevard*. El torrente de Breda abre la senda por cuya orilla se desliza el tranvía de vapor que hemos tomado en Pontcharra, dejando el tren que sigue á Lyon, y al llegar al pueblo de Allevard donde están enclavados los baños, la música municipal sale á recibirnos con el alcalde á la cabeza. ¡Cosas de franceses!—decimos en España.—Sin quitarnos el polvo del camino nos hacen ir al salón del establecimiento; una hermosa niña de seis años entrega un ramillete al jefe de nuestra caravana, y comienzan los discursos de bienvenida. El de nuestro director Landouzy termina dando un beso á la niña que trajo el *bouquet*, y la *Marsellesa* es con nosotros hasta la fonda.

Sólo 1.200 bañistas (aparte los turistas, que son pocos) vienen á Allevard, explotado por una Compañía, y sin embargo de esta escasa concurrencia hay parque, casino, teatro con alta comedia todas las noches y música todas las tardes en el jardín. Estos milagros no se hacen en España ni aun en Mondariz.

¡Y esto metido en un pueblo de 3.000 almas!

El balneario está bien instalado: se trata de un agua sulfhídrica fría (16°) gaseosa (con ácido carbónico), y se ha sacado todo el provecho que podía dar.

Vienen aquí muchos tuberculosos, pues ni las aguas ni el clima son excitantes, y además la higiene está muy bien atendida. Veo, por ejemplo, á cada cinco pasos un velador pequeñito que levanta más de un metro y que... no es tal

cosa, sino una escupidera de porcelana, muy limpia y con cu bierta de palanca, que el enfermo descubre cuando necesita con todo lo cual se consigue que la escupidera no sea un artefacto que sirva para echar alrededor colillas y saliva.

Allevard es una estación calmante del aparato respiratorio á pesar del hidrógeno sulfurado, y la instalación va enca minada en esa especialidad. Las pulverizaciones resultan como en el aparato de Seigle: el vapor arrastra el agua mineral contenida en un frasco puesto boca abajo. Y está bien hecha también la instalación de los baños (todos lo toman forrando la bañera con una sábana), las cámaras para baño de calor seco (hoy sustituidas en balnearios más elegantes por los baños de luz), las duchas nasales, etc., etc.

Es muy general en Francia el empleo de los gargarismos con las aguas minerales, y para esto hay una instalación especial en Allevard como en otros sitios. Lo que hay es que no todos los enfermos saben gargarizarse, bañar todo el *cavum* nasal y devolver el agua por las fosas nasales, cosa convenientísima y que llamó nuestra atención lo bien que lo practicaban en este establecimiento.

### III

#### Pralognan, estación climática

Así como en los Pirineos llaman Gave á todos los ríos poniéndoles después un apellido, así en Saboya llaman Doron á muchas corrientes fluviales. El Doron de Salins es de los más importantes y hay que seguir su curso ascendente para llegar á la pradera de Pralognan, que tiene sumo parecido con la de Panticosa, sin aguas minerales y algo más baja, pues sólo alcanza á 1.424 metros sobre el nivel del mar.

Dejando el tren en una de las estaciones de la línea de Lyon (Moutiers) y desviándose hacia el E, se toma un tran vía de vapor hasta Brides, donde existe un balneario importante de que luego nos ocuparemos, y desde Brides se sube á Pralognan en cuatro horas de coche y por buena carretera. A la mitad del camino se visita una fábrica de carburo de calcio (Bozel Planay) movida por fuerza hidráulica, y entra uno en la tentación tartarinesca de ver la cascada de Balland, para lo que hay que emprender á pie una hora de camino por entre riscos y bosques de abetos. Vale la pena, aun después de haber visto las del Monasterio de Piedra en Alhama de Aragón; pero no hemos de describirla, pues ya está hecho por otros mejor que pudiéramos nosotros.

Lo que sí merece la pena de ser consignado, para estímulo de nuestro patriotismo, es que á las alturas de Pralognan y en pradería de mayor altura candeladas por la nieve la mitad del año, existen hoteles y fondas de primer orden.

El hotel á donde nos dirigimos está relativamente concurrido por convalecientes que hacen la cura de montaña aquí facilísima. El aire es puro, el cielo claro, no grande la humedad y variada la vegetación relativamente, y así se comprende que á esta localidad acudan enfermos de neurastenia, dispépticos y tuberculosos. Además, como el balneario de Brides, de aguas purgantes, está inmediato, suelen muchas personas completar el tratamiento con una residencia en Pralognan.

A la caída de la tarde, pero aun con sol, emprendemos el viaje de regreso á la estación de Moutiers (tres horas de carruaje) por los desfiladeros del *Massif de la Vanoise* hasta llegar á *Brides les Bains*, cuya descripción requiere capítulo aparte.

### IV

#### Brides-les-Bains.—Salins-Moutiers

Deseaba conocer los baños de Brides porque su especialidad, al decir del reclamo, es el tratamiento de la obesidad,



y quería saber si existían algunas aguas minerales capaces de vencer esta tendencia orgánica al desarrollo de la grasa en demasía.

Lo de siempre: la realidad por debajo de la fantasía. Las aguas de Brides son purgantes débilmente y tienen algo de hierro, por lo cual no debilitan, y esta es la llave de sus indicaciones. Su sabor amargo y salado indica la presencia del cloruro de sodio, del sulfato de magnesio y sosa, y en efecto, de todo esto tienen en cantidad inferior á la de Loeches ó Carabaña, pero con 36° de temperatura.

La instalación es lujosa: cinco hoteles muy buenos y un establecimiento montado á la última moda, provisto de baño de luz y un laboratorio para análisis químicos y bacteriológicos, es lo que á primera vista llama la atención.

Las aguas de Brides, cuyo aforo da la enorme cifra de 400.000 litros diarios, son incoloras en pequeña cantidad, pero de color ocráceo vistas en las piscinas, color sin duda debido al óxido de hierro que también se demuestra por cierto saborcillo á tinta que se nota después de beberlas. El resto de su composición lo constituyen el sulfato de sosa (poco más de un gramo), el cloruro de sodio (poco menos de dos) y los carbonatos de calcio, magnesio y hierro con vestigios de arseniatos, bromuros é ioduros.

Fácilmente se comprande con lo dicho que no deberían compararse estas aguas á las de Carlsbad, puesto que no tienen la cantidad de elementos salinos que éstas poseen; sin embargo de lo cual, los franceses se han empeñado en que este balneario constituya una especie de sucursal de las renombradas termas mencionadas.

Como decía Landouzy, ha hecho más perjuicios que beneficios al balneario de Brides el reclamo de que allí se cura la obesidad, porque ha hecho poner en segundo término otras acciones más importantes y porque la famosa cura de la obesidad allí no es otra cosa que la aplicación de unas aguas ligeramente purgantes (yo he bebido medio litro de una vez sin efecto laxante) y que además son tónicas, unido á los baños de aire caliente, á la ducha y al amasamiento hecho en combinación con ésta ó independiente, pero siempre practicado por manos expertas.

Las otras indicaciones á que aludía son los infartos del hígado y del bazo, la dispepsia atónica, la plétora abdominal y la gota visceral, siempre que no coexista con hipertensión vascular y siempre que no haya cardiopatía, en cuyo caso estarán contraindicadas como las que más.

Extráense las sales de las aguas de Brides, lo cual no tiene nada de particular, pero sí que lo tiene el que algunas veces ordenen los médicos que allí ejercen se le añada sulfato de sosa á dicha agua mineral, porque esto rabia de verse junto con el apelativo de Carlsbad francés. E igualmente tiene de particular que en este balneario no existan las mesas de régimen, reforma que los médicos franceses creen imposible en su país por el carácter independiente (yo creo que glotón) de sus paisanos.

De la misma empresa que explota Brides son los baños de *Salins-Moutiers*: dos estaciones gemelas, á cuatro kilómetros una de otra, unidas por un tranvía eléctrico.

Empero *Salins-Moutiers* deja mucho que desear en su instalación, y eso que tiene agua abundantísima para dar los baños y las piscinas de natación en agua corriente y tener una temperatura de 35° C.

En los prospectos de estas aguas que constituyen un mar termal en los Alpes, lo cual no hay inconveniente en ratificar visto el dato del aforo (3.500.000 litros diarios), pero no merece el mismo asenso esta afirmación que atribuyen al profesor Gublert: «ni España ni Italia ni Alemania,

que se glorían de tener Kreusnach, Hombourg, Nanheim y Kissingen, pueden suministrar otras tan preciosas, todas le son inferiores»; porque esto es un error considerando que estas aguas no contienen más que doce gramos y medio de cloruro de sodio, y ésta y otras sales más importantes aun las contienen muchas aguas españolas, todo lo cual no quiere decir que *Salins-Moutiers*, en la Saboya, no sea útil á muchos reumáticos, anémicos y escrofulosos, y que combinado con la gimnasia sueca que allí se practica produzca maravillosos resultados.

## V Challes

Regresando de los balnearios descritos hacia el Oeste fuimos á parar á la villa de Chambéry y á un precioso valle situado á cinco kilómetros de esta villa y estación de ferrocarril, en donde se levanta el establecimiento de Challes, muy nombrado por sus aguas sulfurosas de composición muy singular, pues contienen más de medio gramo de monosulfuro de sodio junto á cincuenta y nueve centigramos de bicarbonato de sosa y apreciables cantidades de cloruro é ioduro de igual base, todo con una temperatura de 10° que obligan á usarlas para la bebida misma templadas al baño maría.

El agua de Challes es transparente, de sabor sulfuroso dulceño y de escaso olor, sin duda por la ausencia del hidrógeno sulfurado.

Empleadas en bebida, inhalación, pulverización, irrigación nasal, baño general, pediluvio y gargarismos, cada una de estas cosas tiene una instalación especial, pero sin que nada de ello sea «cosa del otro jueves».

Envían los médicos franceses muchos sífilíticos á Challes, sobre todo muchos mercurializados. Su acción benéfica en estos procesos se ejerce, según nuestra opinión, *haciendo digerir el mercurio*, frase nuestra que vemos confirmada por las investigaciones de Martineau y de cuantos sífilógrafos han dado su opinión sobre Challes.

Y ya que tocamos este punto, diremos algo de cómo entienden los dermatólogos franceses el tratamiento de la sífilis. Nuestra conversación con el Dr. Leredde, de París, sobre estas cuestiones, y con el Dr. Elehrs, de Copenhague, ambos especialistas, fué muy interesante.

Hacíamos constar nosotros que en España se trata la sífilis por las uncciones mercuriales y los preparados solubles *ex ore*, y nos decía Mr. Leredde: también se abre camino esa tendencia en Francia: pronto se inaugurará en Eughienles-Bains un servicio especial para esto, combinándolo con la balneación de lodos sulfurosos; pero la práctica *en ville* no es esa. Yo (Leredde) tengo más fe en las inyecciones intramusculares con aceite gris, y creo que son más eficaces que los preparados por la vía gástrica: Y el Dr. Elehrs añadía que reservaba las fricciones para los casos en que podía emplearse la balneación sulfurosa con facilidad ó cuando esos otros procederes estaban contraindicados, por especial idiosincrasia.

En efecto, cuando al cabo de pocos días visitábamos juntos Aix-les-Bains, la lujosísima *ville d'eaux* francesa, nos convencimos de que el tratamiento combinado de la unción mercurial y el baño tiene muchísimos adeptos. Ya volveremos sobre esto.

Challes, en fin, nos satisfizo como aguas minerales, sin que como establecimiento tuviéramos que admirar nada.

DR. PINILLA.



## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. La lepra y su profilaxia. — II. La lepra en la América del Sur. — III. Tratamiento de la sífilis por el serum específico. — EN IDIOMA EXTRANJERO: IV. La auteflexión congénita en sus relaciones con la esterilidad y su tratamiento. — V. Sobre las inyecciones subcutáneas de quinina. — VI. Arrancamiento del nervio óptico. — VII. Tratamiento quirúrgico de la ascitis. — VIII. Cirugía del corazón. — IX. Tratamiento de la lipemania.

### I

Dr. Pedro Peña (del Paraguay). No existe un tratamiento especial bastante eficaz para combatir esta enfermedad, y el médico debe recurrir á la higiene y oponerse á la aparición y desarrollo del mal. Las medidas higiénicas varían con los individuos, la forma de la enfermedad y el grado de desarrollo.

Se prescribirá una alimentación sana, consistente en carnes, leche, huevos, verduras y frutas frescas. Se prohibirá en absoluto las ostras, las carnes saladas y de cerdo, los pescados, las bebidas alcohólicas, y en general, todas las sustancias incitantes, que entran en la preparación de los platos muy condimentados.

El enfermo habitará de preferencia un paraje montañoso, lejos de la costa, de los ríos, de los lagos, cuando no pueda abandonar el país leproso que habita.

La profilaxia basada sobre la naturaleza microbiana de la lepra y sobre su transmisibilidad por contagio, debe ser siempre la preocupación de los gobiernos. El aislamiento es la única garantía para prevenir la difusión del mal. Se evitarán las relaciones frecuentes con los enfermos, se prohibirá el uso de sus utensilios y de todo lo que le pertenezca.

Los enfermos y todos los empleados de leprocomios deben observar un régimen higiénico severo y tomar los mayores cuidados de limpieza.

En nuestros países la hospitalización sería suficiente para los pobres y la vigilancia de las autoridades sanitarias sobre aislamiento individual bastaría para las clases privilegiadas. Los objetos destinados al uso de los enfermos de esta última categoría serán separados, las ropas desinfectadas antes y después del lavado, la habitación se tendrá en el mayor estado de limpieza y de asepsia y será cuidadosamente desinfectada cuando otra persona deba ocuparla después del enfermo.

Los niños y jóvenes leprosos que frecuenten los establecimientos de enseñanza, deben ser cuidadosamente observados y sometidos á una vigilancia muy activa. Impedir la introducción de individuos leprosos y evitar así en un país ya infectado la formación de nuevos focos.

El matrimonio entre individuos sanos é individuos leprosos debe prohibirse. — Los matrimonios entre leprosos, aun en las formas atenuadas de la enfermedad, corren el riesgo de tener una progenitura desgraciada y convendría prohibirlos. Los niños que nacen de estas uniones deben ser separados de sus padres y sometidos á una cuidadosa vigilancia hasta la edad adulta si no presentan vestigios ciertos de la enfermedad en el momento del nacimiento.

La medida más radical, que sería el ideal de la higiene profiláctica, es la fundación de villas donde residirían solamente los enfermos de lepra.

### II

Dr. Emilio Coni (de Buenos Aires). Da á conocer el desarrollo de la lepra en los países de la América del Sur y las medidas profilácticas adoptadas en ellos. En Colombia sobre una población de cuatro millones de habitantes, se encuentran de veinte á treinta mil leprosos. Existe un gran número

de pequeñas leproserías muy miserables y tres grandes, la principal con mil cien leprosos; pero la mayor parte de los atacados por lepra no son hospitalizados: si son ricos se tratan en su casa, si son pobres mendigan por las calles.

En Brasil hay tres mil leprosos y se han establecido leproserías en varias localidades. En Venezuela y Ecuador, la lepra es bastante frecuente. En la Guayana Inglesa se cuentan de ochocientos á novecientos leprosos sobre veintiocho mil habitantes.

En las otras Guayanas se encuentran numerosos casos y hay leproserías bien instaladas. En la República Argentina existen de seiscientos á ochocientos leprosos como máximo en todo el territorio. En Paraguay la lepra se observa con alguna frecuencia. Los casos conocidos en Uruguay ascienden á 37 comprobados y seis sospechosos. Termina proponiendo la siguiente moción: El Congreso Médico Latino-Americano reunido en Santiago de Chile, vería con agrado:

Que los gobiernos de las naciones Sud americanas nombren comisiones médicas especiales, encargadas de llevar á cabo investigaciones estadísticas completas sobre la lepra en sus respectivos Estados, á fin de apreciar con exactitud el desarrollo adquirido por la enfermedad; poder sancionar medidas profilácticas oportunas, imitando el ejemplo de la Noruega, y en fin, probar más adelante la influencia ejercida sobre la marcha de la afección por una profilaxia metódica y científica.

Un Comité internacional nombrado por este mismo Congreso, formado de un representante por cada nación sud-americana, tendrá la misión de reunir los datos é informaciones de las comisiones médicas arriba mencionadas, el que presentará el informe respectivo en la próxima reunión del Congreso Médico Latino-Americano.

### III

Dr. Moore (Santiago). El punto de partida del trabajo es el siguiente: Una mujer sana engendra hijos sífilíticos de padre sífilítico, adquiriendo la madre inmunidad contra la sífilis. El hijo puede nacer con placas mucosas en la boca, labios, etc., y amamantado por la madre, ésta no se infecta con la sífilis, en tanto que una nodriza sana contraería un chancre en el pezón. Esta inmunidad de la madre sería debida á la impregnación de su organismo por las antitoxinas formadas durante la concepción. El líquido amniótico en contacto con la madre y el feto debe contener las antitoxinas y sería apto para sífilizar (immunizar contra la sífilis) cualquier organismo sano. El autor dice que la teoría ha sido confirmada con la observación número 1. En vista de la dificultad que hay para procurarse líquido amniótico, el autor se sirve para sus experiencias siguientes del suero obtenido del sífilítico por medio de un vejigatorio, partiendo de la idea según la cual en un organismo sífilítico se formarían antitoxinas solubles, que obrarían como la vacuna, evitando el contagio, y como el suero antidiftérico curando la enfermedad, dice el autor. Este suero aplicado localmente cura el chancre sífilítico en pocos días, y puede aprovecharse esta propiedad hasta para hacer el diagnóstico diferencial con el chancre blanco, sobre el cual no tiene este suero acción alguna. Serviría además este suero aplicado así para comprobar si un paciente ha tenido ó no sífilis; en el primer caso, su suero es activo sobre el chancre sífilítico; en el segundo es ineficaz. Emplea, además el suero en inyecciones hipodérmicas en las regiones glúteas, en los flancos, en las espaldas, á la dosis de 5 á 40 gramos, puro ó mezclado con glicerina. Cree el autor, que el tratamiento por el suero modifica primero el chancre, después las placas mucosas, en seguida los ganglios, luego el estado anémico. De las manifestaciones cutáneas, la roseola



desaparece primero, después las pápulas escamosas, planas y pequeñas, las grandes pápulas, siendo las más rebeldes las lesiones constituidas por una reunión de pápulas. —(*El Progreso Médico de Chile.*)

## IV

Según M. Baudion: 1.º La ante flexión congénita es una de las causas más frecuentes de esterilidad.

2.º La estenosis del conducto uterino, y en particular del orificio interno al nivel del ángulo de flexión, es el obstáculo á la fecundación y la causa de la dismenorrea.

3.º El embarazo completado por la lactancia que favorece la buena involución del útero, es la verdadera terapéutica de la ante flexión congénita; todo tratamiento debe tender por lo tanto á favorecer el embarazo.

4.º La dilatación lenta, metódica y prolongada e el tratamiento más completo, más eficaz y más inofensivo de la ante flexión congénita.

5.º Las operaciones sangrientas, aun después del fracaso absoluto de la dilatación continuada con la mayor perseverancia, tienen indicaciones excepcionales.

6.º Cuando la ante flexión se combina con metritis ó anexitis, la terapéutica debe ser la de la complicación inflamatoria. —(*L'Independance Médicale.*)

## V

El Dr. Bluemchen deduce de sus experimentos las siguientes conclusiones: 0,50 centigramos de clorhidrato de quinina disueltos en un centímetro cúbico de agua caliente, inyectados asépticamente bajo la piel en una región donde puedan ser absorbidos fácilmente, no provocan jamás dolores. Las infiltraciones que se producen excepcionalmente aun con una cura húmeda mantenida durante veinticuatro horas, tampoco son dolorosas, todo lo más lo son por choques accidentales; la piel permanece intacta á su nivel; jamás se manifiesta la necrosis. El procedimiento parece tener las siguientes ventajas: 1.ª La disolución acuosa simple penetra asépticamente en el cuerpo. 2.ª Jamás provoca ningún dolor. 3.ª Puede ser fácilmente preparada por todos. 4.ª La acción es segura. 5.ª Es la preparación más barata, porque puede ser preparada con el mismo polvo de quinina. 6.ª Exige poco tiempo para ser administrada, cosa importante cuando hay que cuidar á muchos enfermos.

Los experimentos hechos por Koch en el Instituto Real de enfermedades infecciosas demuestran que basta una ebullición de cinco minutos para matar los esporos del tétanos. —(*Deutsche medic. Woch.*)

## VI

En la Sociedad Médica de Nuremberg, M. Neuburger ha comunicado un caso bastante raro de arrancamiento del nervio óptico.

Se trata de un hombre de veintiocho años que en una riña recibió un bastonazo en el ojo derecho. La extremidad del bastón había penetrado entre el globo ocular y la pared interna de la órbita, y después de haber rasgado el tendón del músculo recto interno y la carúncula luxó el ojo hacia adelante y afuera.

El examen oftalmoscópico hecho veinticuatro horas después del accidente dió los siguientes resultados:

Estado turbio de la retina y del nervio óptico, desaparición casi completa de las arterias del fondo del ojo y congestión en algunos sitios de las venas; ceguera completa con tirantez de la pupila dilatada.

Era por tanto evidente que había una sección del nervio óptico, sección producida probablemente, no por el bastón

que había penetrado en la órbita, sino indirectamente por el globo ocular empujado hacia adelante.

Al cabo de cinco días, como el enfermo no tuviese fiebre y la herida no presentase síntomas de infección, se suturó el tendón rasgado y se incindió el coloboma que se había formado al nivel del párpado superior.

Actualmente, es decir, cuatro semanas después del accidente, el ojo no presenta ningún fenómeno de irritación, pero siempre está un poco vuelto hacia adentro y adelante y no puede ser llevado en la aducción más allá de la línea media. El nervio óptico muy pálido, las arterias empiezan á diseñarse, pero son mucho más estrechas que las del ojo izquierdo. El estado turbio y gris de la retina empieza á desaparecer y se distingue una rasgadura de las paredes de una arteria. La ceguera siempre absoluta. —(*La Tribune Médicale.*)

## VII

Se sabe que hace algunos años M. Talma propuso tratar la ascitis por la sutura del peritoneo á la pared abdominal, con objeto de crear una circulación colateral destinada á neutralizar la compresión de las venas producida por la esclerosis del hígado. La proposición de M. Talma fué tomada en consideración y hoy día existe una quincena de casos de cirrosis del hígado tratados de esa manera.

Esta cuestión del tratamiento quirúrgico de la ascitis ha sido renovada en la última sesión de la Sociedad Clínica de Londres por M. Mausell Moullin, que ha llevado una estadística personal de cinco casos.

En estos cinco casos de cirrosis con ascitis, M. Mausell Moullin hizo la sutura del epiplón mayor á la pared abdominal. De estos cinco operados, dos han sucumbido: uno cuatro semanas después de la operación, de pleuresía; el otro de agotamiento, ocho días después de la intervención. En estos dos casos la operación había sido hecha demasiado tarde.

De los otros tres operados que han salido del hospital al cabo de algún tiempo, uno ha sido perdido de vista. Los otros dos, que todavía viven y han vuelto á sus habituales ocupaciones, ya hace dos años que fueron operados.

En cuanto á los resultados de esta operación, M. Mausell Moullin cree que la ascitis, siendo de origen mecánico, la intervención en cuestión no puede producir la curación completa. Hasta el presente, y á juzgar por los casos que han sido publicados, la mortalidad operatoria es bastante elevada. Pero todo conduce á creer que cuando los casos sean mejor escogidos y se intervenga más pronto, la mortalidad no será más elevada que en las laparotomías exploradoras.

En lo relativo á la técnica operatoria, J. Mausell Moullin recomienda la incisión media que permite alcanzar toda la cara superior del hígado y fijar el gran epiplón por medio de una sutura que pasa por la pared abdominal y el peritoneo parietal. El drenaje es inútil, más aún, peligroso, porque pre-dispone á la infección. Como el líquido se acumula en la parte inferior, no es obstáculo para la formación de adherencias. Si se reproduce en gran cantidad, como ha ocurrido en los operados que han curado, se le puede evacuar por una punción.

Añadamos que, según M. Campbell Thomson, hay que establecer una distinción entre los casos en los cuales la ascitis es debida directamente á la cirrosis del hígado, y los casos en los cuales deriva de una peritonitis provocada por la cirrosis. En estos casos es donde la operación da buenos resultados, acarreando la obliteración de la cavidad peritoneal por adherencias, mecanismo que se encuentra en la curación de algunas pleuresías.

Esta distinción entre los casos de cirrosis pura y los ca-



sos de cirrosis acompañada de peritonitis, parece á M. Sansom muy difícil de establecer desde el punto de vista clínico. La cirrosis es un estado morbosos complejo, y M. Sansom no cree que la operación vaya seguida siempre de éxito en un cierto número de casos y fracase en los demás.—(*La Tribune Medical.*)

## VIII

M. Watten refiere la observación hecha en un hombre de veintitrés años, que en riña recibió una cuchillada en el lado derecho del tórax. El herido fué llevado al hospital tres horas después del accidente. El examen del mismo demostró lo siguiente:

La herida, de cuatro centímetros próximamente de larga, se encontraba en el cuarto espacio intercostal derecho, á dos centímetros del borde del esternón. La exploración digital de la herida, de la que salía sangre en abundancia, permitió apreciar que la arteria mamaria interna estaba intacta y que el diafragma no se encontraba perforado. Por el contrario, el dedo dirigido hacia arriba y adentro, después de haber atravesado el pericardio, llegó al corazón, en el cual se percibió claramente la existencia de una herida.

Para llegar hasta la herida del corazón y suturarle, M. Watten procedió de la siguiente manera:

Primero reseco el cuarto cartílago costal y ligó la mamaria interna en el tercer espacio intercostal. Hecho esto, talló un colgajo triangular de base interna que bordeaba el esternón y comprendía las tercera y cuarta costillas y lo volvió hacia afuera. Puso al descubierto el pericardio cuya herida fué agrandada. La herida del corazón apareció entonces claramente; pero las contracciones cardíacas eran de tal manera tumultuosas, que para suturar se vió precisado á pasar la mano detrás del corazón y aproximarle un poco á la pared torácica; gracias á esta precaución se pudo cerrar la herida cardíaca con tres puntos de sutura de seda fina. La hemorragia se corrigió en seguida. Se hizo el drenaje del pericardio con gasa.

Los resultados de la operación fueron sencillos. Durante los tres primeros días, la gasa fué cambiada todos los días. Al cabo de ocho días se suprimió el drenaje. El pneumotórax se reabsorbió y al cabo de quince días el enfermo pudo ser considerado como ya curado. Abandonó el hospital cinco semanas después de la operación y volvió á su trabajo.—(*Deut. med. Wochenschr.*)

## IX

Consiste, según Maine-Alexander, uno de los mejores tratados de esta afección, en someter á los enfermos al régimen exclusivamente líquido. Hace ingerir cada día un litro y medio de leche y otro tanto de infusión débil y azucarada de té. Al mismo tiempo administra el citrato de potasa á la dosis de 4 gramos diarios. Activando la transpiración cutánea y la diuresis, este tratamiento disminuye la presión arterial siempre aumentada en los lipemáticos, restablece el apetito y favorece la curación.—(*Crónica Méd. Quirúrg. de la Habana.*)

A. P. M.

## Sociedades científicas.

## REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 18 DE MAYO DE 1901

Abierta á la hora señalada, leída y declarada conforme el acta de la anterior, se dió cuenta de las obras recibidas.

El Secretario que suscribe leyó la siguiente Nota bibliográfica:

«Con atenta comunicación de D. Carlos P. Salas, Director general de Estadística de la provincia de Buenos Aires, se ha recibido en esta Academia, y dado cuenta en la sesión anterior, de una obra titulada, *Estudio sobre las enfermedades infecto-contagiosas de la provincia de Buenos Aires, 1889-1898*; publicada últimamente por dicho Centro directivo.

De dicho impreso voy á dar ligera noticia á los señores Académicos, como tributo de gratitud á la deferencia del Director de Estadística de la República Argentina; como muestra del interés científico y social con que miramos estudios tan difíciles, penosos y fecundos; y como debida consideración al afecto con que nos favorecen nuestros antiguos hermanos, á los cuales nos unen, entre otros vínculos, el poderoso é indestructible del idioma.

El *Estudio sobre las enfermedades infecto-contagiosas de la provincia de Buenos Aires*, por D. Carlos P. Salas, escrito en castellano, se halla impreso en La Plata el año de 1900; consta de 51 páginas en 4.º de texto, de 112 de cuadros y de 15 representaciones gráficas; y se refiere al decenio de 1889 á 1898, constando al frente de la obra, que el Poder ejecutivo acordó la tirada de 1.000 ejemplares de la Memoria-estadística en cuestión, la entrega de 880 pesos con destino á la adquisición de papel y pago del personal extraordinario, y la impresión por los talleres del Museo, del Ministerio de Obras públicas.

Los 10 artículos del texto tienen el siguiente epígrafe: *Las enfermedades infecto-contagiosas en la provincia de Buenos Aires, Tuberculosis, Fiebre tifoidea, Difteria y Crup, Viruela, Coqueluche, Escarlatina, Sarampión, Influenza y Pústula maligna.*

Al tratar de las enfermedades infecto-contagiosas en general, se consignan verdades tan consoladoras como las siguientes: que la implantación de medidas sanitarias aminosa la mortalidad causada por dichas enfermedades; que la vacunación ha de llegar á la desaparición radical de la viruela; que el saneamiento de los centros de población y la buena y abundante provisión de agua han reducido considerablemente la fiebre tifoidea; y que es de esperar que se cumpla la profecía de notables higienistas, que suponen llegará un día en que desaparezcan ó disminuyan considerablemente muchas de las mencionadas enfermedades, como ha sucedido con la lepra, el sudor inglés, la acrodinia y otras.

Añade que en el período decenal que termina en el año de 1898, la mortalidad causada por las enfermedades infecto-contagiosas ha sido la siguiente: por tuberculosis, 13 250; por fiebre tifoidea, 5.793; por difteria y crup, 3.909; por viruela, 3.347; por coqueluche, 1.652; por escarlatina, 1.239, por sarampión, 1.078; por influenza, 879, y por pústula maligna, 276; resultando un total de 31.393.

Dicha mortalidad por enfermedades infecto-contagiosas ha sido por término medio, de 3,66 por 1.000 habitantes, y de 18,70 por 100 de la general.

Entre los mapas que la obra contiene, hay tres de gran interés, y de los cuales resulta que la escala de mortalidad está representada por las siguientes cifras: menos de 15 por 1.000, 15 á 17, 17 á 19, 19 á 21, 21 á 23, 23 á 25, 25 á 27, 27 á 30, 37, que es la máxima.

Respecto á la tuberculosis, se dice que presenta las cifras más altas en la mortalidad de las enfermedades infecto-contagiosas, siendo el promedio, por año, de 1.325; se marcan las proporciones correspondientes á la tabes mesentérica, tuberculosis meníngeas, del peritoneo, de la laringe, cerebral, pulmonar y de los huesos, comprendiendo en ésta el mal de Pott y el tumor blanco, y se afirma que la ciudad de Buenos Aires tiene una mortalidad mayor, ya se considere en relación á la población, ya con la mortalidad general.



cumpliéndose la ley enunciada por médicos é higienistas; de que los centros principales de población son aquéllos en que la tisis hace mayor número de víctimas. Respecto á la influencia de las estaciones, á la primavera corresponde el mayor número de víctimas, siguiendo en proporción descendente el verano é invierno, para llegar al otoño, en que la mortalidad es menor: en punto á edades, las cifras mayores son entre diez y siete y cincuenta años, y las inferiores en la infancia: la proporción es mayor para los extranjeros que para los argentinos: los partidos en que la mortalidad es mínima, losenor de 4 sobre 100 defunciones generales, son los situados en la parte Oeste de la provincia, muy extensos, poco poblados y que se encuentran á mayor altura, especialmente los que rodean las sierras de la Ventana, cuya altura es superior á 200 metros sobre el nivel del mar; y en cambio, los partidos de mayor densidad de población, en especial aquéllos cuyos centros urbanos son más importantes, arrojan una mortalidad muy superior, ofreciendo una rara excepción Barracas al Sur, y también por estar situada en una región en que la mortalidad es máxima, Mercedes, Las Heras, Marcos Paz, Merlo y Navarro, que es la zona en que la mortalidad resulta la máxima, variando de 10 á 13,77 por 100 de la general.

La fiebre tifoidea, cuya primer epidemia se observó en 1822, ejerce su perniciosa influencia en la provincia de Buenos Aires de un modo constante; pero relativamente no son numerosos los casos, ni su carácter es endémico, perteneciendo al grupo de las enfermedades evitables; debiendo su propagación especialmente á la clase de aguas que beben las poblaciones, proviniendo, en el caso de que se trata, de pozos, y estando contaminada por letrinas y sumideros construídos en sus proximidades. Según los cuadros y mapas que se acompañan, se cuentan 6,7 por 10.000 habitantes, y 3,23 por 100 defunciones en promedio y por año. El otoño es la estación en que esta enfermedad reviste carácter más alarmante; la primavera da un mínimum notable, siendo la mortalidad del invierno y verano juntas igual á la del otoño; y las cifras más altas de mortalidad se hallan entre catorce y treinta años. Los diferentes partidos de la provincia presentan notables variaciones: las hay que pasan de 6 por 100, otras de 5 á 6, algunas entre 3 y 4, existiendo otros en que la mortalidad es mayor de 12 por 10.000 habitantes, de 17,31, de 8 á 10, de 6 á 8, y de 1, y no habiendo ocurrido en el del General Arenas defunción alguna por fiebre tifoidea desde su creación.

Según la publicación de que damos cuenta, la existencia de la difteria y del erup en la provincia de Buenos Aires data de largo tiempo, habiéndose denominado vulgarmente llagas; es endémica; los años de 1889 y 1890 se hicieron notables por su intensidad y carácter malignos; el otoño es la estación en que la mortalidad ha alcanzado mayores proporciones, representando sobre el total y en promedio casi un 35 por 100, en tanto que la primavera da menos de 18, ó sea la mitad próximamente, de los cuadros estadísticos, resulta un promedio de 4,6 defunciones sobre 10.000 habitantes, y 2,2 sobre la mortalidad general; son los niños los especialmente expuestos á contraer esta enfermedad, su distribución geográfica no es uniforme, habiendo partidos donde la mortalidad da un promedio anual de 12,07 por 100 sobre el total de defunciones, que no tiene semejanza con ningún otro partido de la provincia, puesto que sólo alcanza la mitad el que le sigue; habiendo otros en que la mortalidad varía de 4 á 5 por 100, y algunos en que es de 3 á 4, de 2 á 3, de entre 1 y 2, de 1, y el del General Pinto en que no ha causado defunciones. Según el correspondiente mapa de zonas en que puede considerarse dividida la mortalidad por la difteria con rela-

ción á la población, hay unas en que la mortalidad media anual está comprendida entre 0 y 2 defunciones sobre 10.000 habitantes; y en otros varía entre 2 á 4, 4 á 6, 6 á 8, 8 y 10, y 17,33 por 10.000 habitantes en Tres Arroyos y Coronel Suárez.

De la viruela se han registrado más de 20 epidemias en la ciudad y provincia de Buenos Aires durante el siglo XIX; son recientes las medidas profilácticas dictadas contra la enfermedad, habiéndose permitido la entrada de los varicelosos en los hospitales comunes hasta 1878: la vacunación estaba poco generalizada, y menos la revacunación; el promedio de defunciones en los diez años, ha sido de 39 por 100.000 habitantes, en tanto que Alemania ha logrado reducirlo á 0,3: los años de 1890 y 1891 han sido de epidemia; la zona de mortalidad media de la provincia, según el correspondiente mapa, está situada al Sur de la misma, y llega á 7,81 por 100, mientras que en otros es de 3 á 4, de 5 á 6, de 3 y de menos de 1 por 100, habiendo nueve partidos en que no ha ocurrido defunción alguna por la viruela en los diez últimos años. Con relación á la mortalidad general, la proporción ha consistido en 0 á 1, 1 á 2, 2 á 3, 3 á 4, 4 á 5, 5 á 6 y 7 á 8 por 100; en lo referente á la población, en 0 á 2, 2 á 4 á 6, 6 á 8, 8 á 10, 10 á 12 y 12 á 17,80 por 10.000 habitantes.

(Se concluirá.)

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION

#### Dirección general de Sanidad.

##### CIRCULAR

Habiéndose dirigido el Ateneo Científico y Literario de Madrid á esta Dirección general de Sanidad con una circular y cuestionario, en forma de folleto, acerca de puntos referentes á nacimiento, matrimonio y defunción, solicitando merezcan respuestas de numerosas representaciones intelectuales de España, y entre ellas los Subdelegados de Medicina á quienes se han remitido ejemplares de dicho impreso:

Considerando que esta información se propone realizar dos fines laudables: primero, lo que hoy se llama una *extensión*, procurando investigar fenómenos sociológicos en el campo de las costumbres populares, y en los tres ya citados hechos más característicos de la vida: el nacimiento, el matrimonio y la muerte; y segundo, difundir estos conocimientos sobre lo que guardan las prácticas y preocupaciones populares bajo la forma de una obra común que atestigüe la actividad estudiosa de los españoles, sea un factor de cultura general, así para elementos populares como técnicos, y un motivo de sólido y positivo conocimiento acerca de nuestra vida íntima y nacional; y

Considerando que estas informaciones, hoy muy usadas en los pueblos adelantados, contribuyen extraordinariamente á fomentar la educación social, relacionar Centros y personas estudiosas, y concentrar en un motivo importante el esfuerzo y las luces de una colectividad;

La Dirección general de Sanidad recomienda á todos los Subdelegados médicos, Farmacéuticos y Veterinarios de España que hubiesen ya recibido este folleto ó gustasen solicitarlo del Ateneo de Madrid (Prado, 21), miren con interés dicho cuestionario y procuren cooperar á la ilustración que se solicita con las respuestas que su experiencia les permita dictar, con lo cual servirán á una obra verdaderamente civilizadora y progresiva.

Lo que comunico á V. S. á fin de que por los Subdelegados de los partidos judiciales de la provincia de su mando se



faciliten los referidos datos. Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 14 de Noviembre de 1901.—El Director general, A. Pulido.—Sr. Gobernador civil de la provincia de.... (Gaceta del 16).

### Dirección general de Sanidad.

Interin el Real Consejo de Sanidad redacta un reglamento sobre prácticas de desinfección, que le ha sido encomendado de Real orden con fecha 17 de Octubre, para que pueda servir de guía á los Ayuntamientos que no tengan organizado este servicio, y con el fin de que dichas prácticas higiénicas se puedan acometer desde luego por las Corporaciones y los particulares que lo estimen conveniente, se publican las siguientes sencillas instrucciones:

#### I

#### CONSEJOS SOBRE LA DESINFECCIÓN, PARA USO DE LOS AYUNTAMIENTOS

La desinfección de las viviendas comprende varias operaciones, que deben ejecutarse siempre con el mayor esmero, puesto que del más pequeño descuido depende que aquélla resulte ilusoria, comprometiéndose de una manera seria la conservación de la salud pública.

*Desinfección de locales.*—Considerando la diversidad de decorado que habitualmente se observa en los mismos, íntimamente relacionado con la posición social del inquilino, es imposible recomendar un solo procedimiento, como sería el *desiderátum*, en cuestiones de desinfección.

Aquellas habitaciones que aparezcan recubiertas de telas de seda, *pelouche*, etc., de cuadros al óleo, y que contengan tapices, muebles, etc., fácilmente deteriorables y de valor, se deben desinfectar por medio del formaldehído, que se producirá en cualquiera de los aparatos usuales, dando la preferencia á los en que se pueda regular su funcionamiento desde fuera de la habitación que se trata de desinfectar, para evitar el posible peligro de un incendio al dejar abandonados, dentro de aquélla, lamparillas ó infiernillos de alcohol.

En las habitaciones empapeladas, pintadas ó estucadas, se pueden desinfectar las paredes y techo por medio de la proyección de soluciones antisépticas en forma de pulverización, dándose la preferencia á la de sublimado.

Las habitaciones sencillamente enyesadas se desinfectan, bien por medio de pulverizaciones, ó con una lechada de cal.

Los cristales de ventanas, balcones y puertas, así como los tablados y los pisos de las habitaciones, se deben desinfectar por lavado ó riego, estos últimos con soluciones de creolina, cresil ó de zotal.

Los muebles, camas y objetos que constituyen el mobiliario propiamente dicho, se desinfectarán: si se emplease el formaldehído para la desinfección general de la habitación, y simultáneamente con ésta, dejando abiertos los cajones de mesas, las puertas de los armarios y descolgados los cuadros; en caso contrario, por lavado con esponja ó pulverizaciones, teniendo cuidado especial con las camas y mesas de noche, las cuales deberán lavarse interior y exteriormente, así como los cuadros y espejos.

Las ropas de vestir y de camas, las cortinas, alfombras, colchas, etc., se desinfectarán en las estufas de vapor bajo presión, cuyo buen funcionamiento puede comprobarse con frecuencia.

Las ropas blancas, sábanas, camisas, pañuelos, toallas, etcétera, manchadas con vómitos, expectoraciones, deyecciones, sangre, pus ó mucosidades, se desinfectarán previamente, antes de someterlas á la acción de la estufa, por inmersión en soluciones de carbonato de sosa, á la temperatura de

50° centígrados, durante una hora, ó en frío durante veinticuatro en las de creosolina, de cresil ó de zotal.

Las ropas delicadas de paño, sedas, ó que tengan forros ó adornos de encajes, piel ó pluma; los sombreros y calzado los objetos de cuero, de *cauchú* y otros deteriorizables se desinfectarán por el formaldehído.

Los trapos que existen dentro de las habitaciones, hilas, algodones, pinceles, maíz ó paja de jergones y telas de escaso valor, se procurarán quemar dentro de las viviendas, aprovechando la existencia de *chubeskys*, chimeneas, estufas ó fogones.

La vajilla usada por el enfermo, las tazas de noche, las cucharillas y utensilios análogos, por inmersión en solución de sulfato de cobre caliente á 50°, y lavado después en abundante agua.

La desinfección de los retretes se llevará á cabo vertiendo por los mismos solución de sulfato de cobre caliente á 50°, ó lechadas de cal, lavando los asientos, pisos, paredes y techos con soluciones antisépticas templadas.

Las ropas de todas clases y objetos destinados á ser desinfectados fuera de la casa, en las cámaras y estufas de desinfección, se embalarán perfectamente en grandes sacos, ó telas de tejido fuerte y apretado, humedecidas con solución de sublimado, y se transportarán en coches de cierre hermético contruidos *ex profeso*. Se procurará la posesión de coches destinados á recoger ropas del domicilio, y á devolverlas después de desinfectadas. No pudiendo disponerse más que de uno, dedicado á los dos servicios, será desinfectado su interior antes de la devolución de aquéllas, observándose igual medida con los coches destinados á transportar ropas y objetos contaminados, en el momento mismo de ser desocupados.

Las escaleras de la casa, patios y portal deberán desinfectarse por medio de pulverizaciones y riegos, sin olvidar los pasamanos y barandillas.

Para la práctica de todas las operaciones reseñadas, el personal deberá poseer trajes exclusivamente dedicados al trabajo, compuesto de calzado especial, pantalón que ajuste perfectamente al tobillo, blusa corta con cinturón y un casquete con visera y cubrenuca. La tela de los trajes debe ser fácilmente desinfectable en la estufa. Estos trajes, empaquetados en un saco especial, se los vestirán en el mismo domicilio que se trata de desinfectar, en la habitación más apartada de la que ocupe ó haya ocupado el enfermo, y se los quitarán en la misma forma, volviéndolos al saco para llevarlos á la estufa y poderlos usar, después de esterilizados, en otro domicilio.

Las desinfecciones pueden ser de carácter preventivo, en final de enfermedad, por traslado á otro departamento, sanatorio ú hospital, ó por defunción y en curso de enfermedad. En este último caso se deben dejar en la casa sacos ó recipientes de hierro ó zinc, de capacidad conveniente para que el enfermo ó familia vayan guardando en él las ropas y objetos que se manchen por el enfermo, mudas de cama, etcétera; el servicio de la desinfección recogerá diariamente estos sacos ó recipientes, sustituyéndolos por otros para hacer su desinfección.

*Cuadras y establos.*—Se pintarán sus paredes y techos con lechadas de cal, ó se lavarán en caso de estar estucadas ó pintadas, con soluciones antisépticas; igual se hará con las pesebreras y el suelo. Los útiles de metal deberán llamearse; lavar los arneses con soluciones antisépticas, quemando dentro del mismo local, á ser posible, las tablas, pajas y cama de los animales.

*Coches, tranvías y vagones del ferrocarril.*—Considerando éstos como habitaciones temporales, infectadas por el hom-



bre durante su permanencia en ellos, deben desinfectarse siempre por los medios señalados según sus condiciones.

Los vagones y plataformas destinados al transporte de animales, mercancías, trapos, huesos, cueros, etc., etc., se desinfectarán por lavado, pulverizaciones y riegos abundantes con creolina ó zotal.

*Retretes y urinarios públicos.*—Se debe disponer su desinfección diaria, por constituir seguros focos de infección, en la forma indicada para los privados.

*Destrucción de parásitos, de ratas y de ratones.*—Estando unánimemente reconocida la importancia de tan molestos seres en la transmisión de enfermedades contagiosas, deben ser combatidos, empleando para los parásitos el lavado de muebles, rincones y grietas de las paredes, de las camas, mesas de noche, etc., con una solución mezcla de la de sublimado y creolina, zotal ó cresil.

Las ratas y ratones se destruirán por medio del *virus danys*, ó con alimentos venenosos según las fórmulas que se indican. Las ratas y ratones muertos deben ser quemados.

#### FORMULARIO DE LOS DESINFECTANTES MÁS USUALES

##### *Solución de bicloruro de mercurio (sublimado).*

Bicloruro.....	1 gramo.
Sal común.....	10 —
Agua.....	1.000 —

##### *Solución de sulfato de cobre.*

Sulfato de cobre.....	200 gramos.
Acido tártrico.....	1 —
Agua.....	1.000 —

##### *Solución jabonosa de cresol.*

Cresol jabonoso.....	500 gramos.
Agua.....	10 litros.

##### *Lechada de cal.*

La recientemente apagada.....	2 kilos.
Agua.....	5 litros.

Se diluye, mezcla y agita, dejando el líquido en reposo durante quince minutos, para facilitar el sedimento de la arena y trozos de piedra calcárea, y se decanta.

##### *Solución de creolina, cresil ó zotal.*

Creolina, cresil ó zotal.....	50 gramos.
Agua.....	1.000 —

Como pudieran no encontrarse en el comercio de algunas localidades estos productos, puede usarse en su sustitución el ácido fénico.

Acido fénico.....	50 gramos.
— tártrico.....	1 —
Agua.....	1.000 —

*Vapores de formaldehído.*—Pueden producirse con las pastillas de trioximetileno elgérico formal, ó la solución de formaldehído, denominada comercialmente formalina, de la que hace falta un litro para cada 10 m. c.

*Acido sulfuroso.*—Se produce por la combustión del azufre en polvo mezclado con nitro y alcohol para activarla, ó utilizando sifones de ácido sulfuroso líquido, que pueden vaciarse en el interior de la habitación, aprovechando el agujero de la llave de una cerradura ó haciendo un pequeño taladro en una puerta por donde quepa la boca del sifón. En el primer caso hace falta por cada metro cúbico 60 gramos de azufre, y en el segundo, un sifón de medio litro para cada dos.

*Trigo contra las ratas.*—1.<sup>a</sup> Cuézase trigo con una solución al 4 por 1.000 de sublimado y déjese escurrir y secar.

2.<sup>a</sup> Cuézase trigo con solución de estrienina al 50 por 1.000, déjese escurrir y secar.

Conviene añadir á las soluciones algún color de anilina para que el trigo tome un ligero tinte que le diferencie del trigo no venenoso.

*Bolos contra las ratas.*—Mézclese un kilo de arsénico con 10 de harina y amásese con agua, y háganse bolas de tamaño como de una nuez, que se revisten con sebo.

## II

### CONSEJOS POPULARES SOBRE LA DESINFECCIÓN PARA USO DE LAS FAMILIAS

En la casa donde un individuo enfermase de una enfermedad infecciosa, se procurará acomodar al paciente en una habitación grande, clara y de buena ventilación.

Se encargará de la asistencia del enfermo el menor número de personas posible, y se evitará que las demás entren en la habitación.

Las ropas de vestir que el enfermo llevase puestas, y las de la cama, los lienzos destinados á la limpieza, pañuelos, etc., se recogerán en un saco, en la misma habitación, y se guardará este saco para entregarlo al desinfectador que ha de esterilizarlos en la estufa. Antes de que hayan sido desinfectados no debe tocarlos ninguna otra persona de la casa más que la encargada de la asistencia del paciente.

Los vasos destinados á recoger los productos excrementicios del enfermo estarán constantemente mediados de una disolución de ácido fénico al 5 ó 10 por 100, á fin de que esos productos pierdan su acción infectante antes de ser arrojados al retrete.

Se procurará tener en la habitación del enfermo gran provisión de agua caliente para que la persona encargada de la asistencia se lave cuidadosamente las manos cuantas veces tenga que ponerse en contacto con las demás personas de la casa.

Una vez terminada la enfermedad, deben entregarse al servicio de desinfección los ropas de cama, colchones, almohadas, etc., así como aquellos objetos que, por cualquier circunstancia, hayan estado en contacto del enfermo, ó se hayan contaminado de algún modo. En los casos en que sea posible convendrá que éste y la persona que le ha asistido se bañen, y que esta última haga desinfectar las ropas que hubiese usado durante el tiempo de la asistencia.

Los lienzos de limpieza y objetos de poco valor que pudieran haberse contaminado, se destruirán por el fuego.

Debe hacerse también la desinfección en la alcoba en que hubiere permanecido el enfermo, y la de todos los objetos que se sospeche pueden haberse contaminado. La desinfección, tal como hoy se practica, no deteriora los objetos, y por lo tanto, las familias deben solicitarla cuantas veces abriguen el temor de que algo de su casa (ropas, muebles, tapicerías, cortinajes ó alfombras) se haya contaminado con gérmenes de alguna enfermedad infecciosa.

Cuando la enfermedad de que se trate fuese la tuberculosis, se cuidará de que el paciente tenga una escupidera mediada de agua y que no arroje fuera de ella los productos de su expectoración. La escupidera se tendrá sumergida largo rato en agua hirviendo antes de lavarla. Se hervirán igualmente los pañuelos del enfermo, y cuando éste desalojase la habitación, se le desinfectará, como igualmente á todos los objetos de ella.

El Director general de Sanidad, *Angel Pulido*.—(*Gaceta* 4 Noviembre 1901.)



## MINISTERIO DE INSTRUCCION PÚBLICA Y BELLAS ARTES

**Real Academia de Medicina.**

En sesión de 9 del corriente, esta Academia ha acordado proveer las ocho plazas de Académicos numerarios que se hallan vacantes: siete para Profesores de Medicina, de los cuales corresponden cuatro á la Sección de Anatomía y Fisiología, dos á la de Medicina y una á la de Filosofía y Literatura médicas, y otra para Profesor de Veterinaria con destino á la Sección de Higiene privada y pública.

Las condiciones que exigen los artículos 5.º y 6.º de los estatutos de la Corporación á los candidatos á las plazas de Académicos numerarios, son las siguientes:

- 1.ª Ser español.
- 2.ª Para los Profesores de Medicina poseer el grado de Doctor ó el de Licenciado en la Facultad de Medicina, conferido en alguna Universidad del Reino; y para los de Veterinaria el título de Veterinario de primera clase, siendo ó habiendo sido Catedráticos, ó gozando de notable nombradía por sus importantes publicaciones originales relativas á la ciencia.
- 3.ª Contar diez años, al menos, de antigüedad en el ejercicio de su profesión.
- 4.ª Haberse distinguido notablemente en las materias propias de la Sección respectiva, por publicaciones originales importantes, por actos públicos ó por una práctica acertada y meritoria, que les haya granjeado crédito reconocido.
- 5.ª Hallarse domiciliado en esta corte.

Las propuestas para las mencionadas plazas que deberán firmar tres Académicos de número á lo menos, se admitirán en esta Secretaría de mi cargo durante los quince días siguientes á la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid*, y se acompañarán de la relación de méritos de los candidatos, suscripta por éstos y garantida con las firmas de los proponentes, haciéndose constar además su patria, edad y títulos profesionales, con expresión de la fecha en que éstos fueron librados y el número de su registro en los correspondientes libros.

Madrid 11 de Noviembre de 1901.—El Secretario perpetuo, *Dr. Manuel Iglesias y Díaz*.—(*Gaceta del 16*).

**MONTEPIÓ FACULTATIVO**

SECRETARÍA GENERAL  
**Anuncio de ingreso.**

D. Juan de la Huerca y Díez, profesor de medicina, residente en Val de San Lorenzo (León), solicita su ingreso en el Montepío.

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

Madrid 26 de Octubre de 1901.—El Secretario general, *Marín y Sancho*. 3

**Variedades.****DOBLE PENE**

M. Keppel publica en el *New York Medical Journal* el relato de un caso curioso de doble pene, interesante no solamente por la monstruosidad, sino además y sobre todo por las reflexiones del autor.

M. Keppel tuvo un día que prestar los auxilios de la ciencia á una joven de treinta y tres años. Cuando se acercaba la época de dar á luz, M. Keppel la preguntó bromeando quién era el padre del niño próximo á nacer. La enferma res-

pondió que no lo sabía, que había tenido relaciones con dos jóvenes á quienes amaba mucho, pero que este amor se equilibraba tan bien que no podía resolverse á elegir con cuál de los dos habría de casarse. Algunos días después esta joven parió un niño que pesaba nueve libras, muy bien conformado, pero que tenía dos penes distintos y muy bien desarrollados. El niño tiene hoy doce años y claro está que también sus dos penes. El derecho sirve únicamente para la emisión de la orina. El izquierdo es el único capaz de la erección después de la excitación.

El autor se pregunta ansiosamente qué hubiese ocurrido si la madre llega á tener tres amantes en lugar de dos... y si el niño hubiese tenido tres penes, para qué le hubiese servido el tercero. —(*Lyon Médical*.)

**Consultorio.****RESPUESTA****Las costas de oficio.**

932. En el número 2.497 de EL SIGLO MEDICO aparece una pregunta en el consultorio, de D. J. M. V., igual ó parecida á la que otros compañeros han hecho en diferentes ocasiones; y como nosotros nos hemos hallado en el mismo caso, habiéndonos defendido aiosamente, creo de mi deber poner á disposición de los atropellados mis modestas indicaciones por si las creyesen de alguna utilidad.

La pregunta á que aludimos dice así:

«A consecuencia de lesiones en riña he tratado á un sujeto durante siete días. Devuelven las diligencias de la Audiencia para que se celebre un juicio de faltas, declarando las costas de oficio. Se celebra el juicio y condenan al agresor al pago de las costas del juicio, haciendo caso omiso de los honorarios facultativos. ¿Hay derecho para reclamar estos honorarios? ¿Por qué procedimiento se han de reclamar?»

Como se ve, en la resolución de la Audiencia declarando falta el hecho, se declararon también las costas de oficio, y el juez municipal condenó en costas al procesado. Pero hay que advertir que la resolución de la Audiencia se refiere á todas las costas de las diligencias del proceso hasta que pasa el asunto al dominio del Juzgado para la celebración del juicio de faltas; pero de ningún modo entran en aquella resolución los honorarios de los facultativos. Y habiendo el Juzgado municipal condenado en costas al procesado, cuando la sentencia sea firme, tienen los médicos derecho á los honorarios señalados por el Arancel, siendo la parte solvente. Así, pues, en estas circunstancias deben pedirse los honorarios al Juzgado municipal, y si la resolución de éste es desfavorable, alzarse antes del quinto día al Juzgado de instrucción del partido.

Para que los compañeros que lo deseen puedan citar fundamentos legales, vamos á permitirnos insertarlos á continuación:

El art. 465 de la Ley de Enjuiciamiento criminal, dice así: «Los que presten informe como peritos, en virtud de orden judicial, tendrán derecho á reclamar los honorarios ó indemnizaciones que sean justas...» En el art. 241 de la misma ley, se lee: «Las costas consistirán... 3.º En el de los honorarios devengados por los abogados y peritos.» Y el art. 28 del Real decreto de 13 de Mayo de 1862, dice: «Los derechos que se devenguen en el caso establecido por el art. 18 (juicio de faltas) serán la mitad de los derechos consignados en el Arancel al respectivo servicio.»

Ya sabe, pues, el compañero consultante, y los que en su caso se encuentren, el derecho que tienen y el procedimiento que han de seguir para hacerle respetar; ahora sólo falta la tercera condición: que se le quieran dar. —*Tomás Gallego*.—Villavaquerín y Noviembre de 1901.

**Gaceta de la salud pública.****Estado sanitario de Madrid.**

Altura barométrica máxima, 717,45; mínima, 692,00; temperatura máxima, 18º7; mínima, 10º5; vientos dominantes, NE. y SO.

Durante la semana anterior han predominado las fiebres



catarrales, pleurodinias, neuralgias *à frigore*, reumatismos musculares y articulares, anginas, laringitis catarrales y traqueo-bronquitis. Las fiebres infecciosas han sido frecuentes; pero no se han observado, sino en proporciones normales las intestinales y las tifoideas que han causado una alarma infundada.

La patología infantil no presenta nada de particular.

## Crónica.

**Sea enhorabuena.**—Ha sido nombrado académico corresponsal de la Real de Medicina de Madrid, por el mérito de su trabajo titulado *Valor de la análisis química en el diagnóstico de las gastropatías*, nuestro ilustrado compañero Dr. D. José González Campo.

**Tribunal de oposiciones.**—El Tribunal nombrado para juzgar los ejercicios de oposición á la Cátedra de Patología Quirúrgica de la Facultad de Medicina de Zaragoza lo componen los señores siguientes:

*Presidente*, D. Alejandro Sanmartín.

*Vocales*: Sres. Ribera, Guedea, Jiménez, Lozano, Ustáriz y Compaired.

Como suplentes han sido designados los Sres. Fernández Chacón, Garín, Ríos (D. Teodoro) y Cervera (D. Eulogio).

**Nuevo Rector.**—Por Reales decretos fecha 18 del corriente, publicados en la *Gaceta* del 19, se releva del cargo de Rector de la Universidad de Barcelona al Sr. D. Ramón Manuel Garriga, y en su lugar se nombra á D. Rafael Rodríguez y Méndez, muy ilustrado catedrático de Higiene de la Facultad de Medicina, á quien felicitamos por tal nombramiento.

**Defunción.**—Tenemos el sentimiento de participar á nuestros lectores el fallecimiento de nuestro antiguo amigo D. Cosme Gil é Isabel, médico auxiliar de la Administración de justicia, ocurrido á la edad de ochenta años.

Pedimos á nuestros suscriptores una oración por el alma de D. Cosme Gil, y acompañamos á su hijo político, nuestro compañero Sr. García Matabuena, concejal del Ayuntamiento de Segovia, en el pesar que tan gran pérdida le ha producido.

**Academia Médico-Quirúrgica.**—Se celebró el miércoles por la noche la sesión inaugural de la Academia Médico-Quirúrgica, bajo la presidencia del Excmo. Sr. Ministro de Instrucción Pública.

Fué muy breve la Memoria que leyó el Secretario, doctor Carrillo y Cubero, y muy interesante por su saber profundo y excelente sentido clínico el discurso inaugural de su Presidente, D. Juan Bravo, que versó sobre la tuberculosis.

El acto finalizó con un breve discurso del Sr. Conde de Romanones ponderando la aplicación que viene observando en la clase médica, superior á la que revelan las demás clases sociales.

El acto estuvo concurrido.

**REUMA** Exíjase el color verdoso el **Bálsamo antirreumático de Orive**, y con la inscripción *Farmacia de Orive, Bilbao*, en vidrio y cápsula: 2 pesetas frasco farmacias. Depósito: G. García.

**El mejor tratamiento** para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dispepsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica y catarras intestinales, es el **Elixir estomacal de Sáiz 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 América.

## INSTITUTO BROWN-SEQUARD

FUNDADO EN 1891 Y AUTORIZADO POR R. O. DE 1897

### PRODUCTOS OPOTERÁPICOS

#### OPOTERAPIA VÍA HIPODÉRMICA

Jugo Orquídeo (Testicular).  
Idem Tiróideo (Tiroidina).  
Idem Cerebral (Cerebrina).  
Idem Medular (Medulina).  
Idem Pulmonar.  
Idem Hepático.  
Idem Pancreático.  
Idem Renal.  
Idem Esplénico.  
Idem Capsular.  
Idem Ovárico.  
Idem de humor vítreo.

#### OPOTERAPIA VÍA GÁSTRICA

Vino Pajarete con jugo Orquídeo.  
Idem Pedro Ximénez con jugo pulmonar, preparado con Heroína por el Dr. Borrell.  
Idem con jugo Hepático.  
Idem Amoroso con jugo Cerebral (Fluido nervioso).  
Idem id. con jugo de Estómago (Elixir de Estómago natural).  
Idem Dulce de Jerez con jugo Tiróideo.  
Idem id. id. id. Pancreático.  
Idem id. id. id. Ovárico.  
Idem id. id. id. Renal.  
Idem id. id. id. Capsular.  
Idem id. id. id. Esplénico.

Depositorio exclusivo: Guillermo García, Capallanes, 1.

## SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

**En la consulta** de enfermedades de garganta, nariz y oídos, **San Bernardo, 18 duplicado**, el médico especialista **D. Alfredo Gallego**, cura fácilmente, debido á su acertado tratamiento y práctica de 29 años en la especialidad, la sordera, tisis laríngea, oena (fetidez de aliento) y tumores de oídos, garganta y nariz.

**Grajeas Lope Rupérez** compuestas de quinina, genciana, hierro, podofilino; medalla de plata en la Exposición de Lugo de 1896. Debido á la pureza química y á la especial y exacta dosificación de sus componentes, son estas Grajeas un preparado racional y seguro para la pronta y completa curación de las fiebres palúdicas rebeldes. Cuantos médicos han tenido ocasión de ensayarlas las prefieren á todos los preparados similares conocidos. Así nos lo hacen constar en los muchos informes que de dichos señores poseemos. De venta en todas las farmacias.

## Perfume extra y barato.

Las tres bes codiciadas. Superiorísimamente buena por su fragancia inimitable Bonita por sus elegantes frascos cuentagotas. Y barata hasta lo increíble por sus precios sin competencia, es el **Agua de Colonia de Orive**. Depósito: Capallanes, 1, Madrid.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo, 102, y Rondade 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, Y NIETO SERRANO

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUES 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;  
3 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.

LICOR **LAVILLE** GOTA  
del Dr. REUMATISMOS

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

F. COMAR é HIJO, 28, Rue Saint-Claude, PARIS

VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

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

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el cansancio, porque, contra lo que sucede con los 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 cansancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentación empleada, uno se decide fácilmente a volver a empezar cuantas veces sea necesario.

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE POTASIO**  
quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *Afecciones nerviosas* en general, en las *Neuralgias*, la *Epilepsia*, la *Histeria*, el *Insomnio* de los niños durante la dentición.

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE SODIO**  
cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corazon*.

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO de ESTRONCIO**  
*Afecciones nerviosas* en general, *Dispepsias*, *Epilepsia*, *Albuminuria*

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **POLIBROMURO**  
(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada

**ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE**  
De Cortezas de Naranjas amargas  
Dolor en general, *Jaqueca*, *Reumatismos*, *Gota*, etc.

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

**GARGANTA**  
VOZ y BOCA  
**PASTILLAS DE DETHAN**

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs. PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emision de la voz.  
Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

**VINO AROUD**

**CARNE-QUINA-HIERRO**  
MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso **REGENERADOR** prescrito por los Médicos.

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

**APIOL** DE LOS D<sup>OS</sup> **JORET y HOMOLLE**

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

PARIS, Farmacia G. Seguin, 165, rue Saint Honoré, todas farmacias

Los pagos han de ser adelantados. Este periódico sale á 47 todos los domingos y forma cada año un tomo de 362 páginas y ademas las portadas e 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.

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



## Vacantes.

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

**Sociedad Filantrópica Moderna**—Habiendo acordado la Junta Directiva de esta Sociedad la provisión de una plaza de médico homeópata supernumerario, se participa á los que deseen desempeñarla que hasta el día 15 de Diciembre próximo se admiten las proposiciones que se presenten con sujeción al Reglamento social que se halla de manifiesto en la farmacia de los Sres. Borrell Hermanos, Puerta del Sol, número 5.—Madrid 15 de Noviembre de 1901.—El Secretario general interino, José Vidal.

—La de médico titular de Lozar de la Vera (Cáceres), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas por trimestres vencidos por la asistencia á 100 familias pobres que el Ayuntamiento designe, pudiendo hacer iguales con los 400 y pico vecinos restantes. Los aspirantes, Doctores ó Licenciados, podrán dirigir sus solicitudes al señor alcalde de dicha villa en el plazo de treinta días, acompañando á la misma copia del título y hoja de servicios.

—Se halla vacante—por dimisión—la plaza de médico titular de Arenillas de Riopisuerga (Burgos), con la dotación anual de 250 pesetas, cobradas por semestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á 16 familias pobres y casos de oficio, quedando en libertad el agraciado para contratar con los vecinos pudientes que produce 240 fanegas de trigo bueno, pagadas en el mes de Septiembre. Solicitudes hasta el 15 de Diciembre al alcalde D. Ciriaco Guerrero, y para informes, si algún compañero los desea, al médico D. José Santamaría, Arenillas de Riopisuerga.

—La de médico titular de Fuentes de Magaña (Soria), que lo constituyen Cervón y su agregado Valtagepos, con el suyo y esta villa, que constituyen unas 220 familias, con la dotación anual de 2 650 pesetas, satisfechas por las expresadas familias, respondiendo al pago una Comisión, y 100 pesetas por la asistencia á las familias pobres, éstas satisfechas de los presupuestos municipales por trimestres vencidos, disfrutando además el agraciado la casa que se tiene destinada y libre de consumos. Solicitudes hasta el 13 de Diciembre al alcalde D. Calixto Valer.

—La de médico titular de Villalobón (Palencia), dotada con el haber anual de 200 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos, pudiendo el agraciado contratar libremente con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 13 de Diciembre al alcalde don José Mota.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Cañizo (Zamora), dotación 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. El contrato será por dos años, á contar desde la provisión, con la obligación de prestar asistencia facultativa á 35 ó 40 familias pobres que el Ayuntamiento designe, y á los transeúntes, pobres también, que la necesiten. El agraciado, que necesariamente ha de fijar la residencia en este pueblo, podrá contratar libremente con los demás vecinos no pobres, las iguales ó avenencias. Solicitudes hasta el 15 de Diciembre al alcalde don Antonino Toranzo.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Aldeanueva de Santa Cruz (Ávila), dotada con el sueldo anual de 100 pesetas, pagadas por trimestres vencidos por la asistencia á quince familias pobres, pudiendo contratar el facultativo agraciado además con 140 vecinos pudientes próximamente, incluso los de su anejo del Bardal que dista de éste un cuarto de legua. Solicitudes hasta el 16 de Diciembre al alcalde don Andrés Sánchez.

—La plaza de médico-cirujano, titular de esta villa, se encuentra vacante por terminación del contrato, dotada con el haber anual de 1.000 pesetas por la asistencia á unas 100 familias pobres y casos de oficio, á más la gratificación correspondiente por reconocimientos á interesados de quintas; pudiendo el facultativo contratarse con los demás vecinos no pobres y debiendo presentar los aspirantes hasta el 20 de Diciembre próximo

sus instancias documentadas á la Alcaldía de dicha villa. Villamanrique de la provincia de Ciudad Real á 17 de Noviembre de 1901.—El alcalde, Jerónimo Fria.

—La de farmacéutico—por dimisión—de illanueva de Gómez (Ávila), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas y libre de contribuciones, por el suministro de medicinas á las familias pobres en número de una á 25, casos de oficio y transeúntes. El agraciado será á la vez titular de la villa de Bohodón y con el sueldo anual de 100 pesetas por igual concepto, pero menos familias pobres, y de Tiñosillos con el sueldo y condiciones que constan en su presupuesto de gastos, siendo condición indispensable la de instalar su farmacia ú oficina en esta villa. El nombrado titular podrá contratar libremente con los vecinos pudientes de los tres pueblos, que distan entre sí dos kilómetros próximamente, y cuyo número de vecinos será de 300, que calculado por las iguales anuales que vienen satisfaciendo ascenderán á 3.000 pesetas. Solicitudes hasta el 9 de Diciembre al alcalde don Esteban Sánchez.

**PERMUTA.**—Se desea con un compañero médico de la región andaluza. Al ser posible, que sea idéntica ó se aproxime á la que se ofrece. Villa de 2.800 vecinos, censo oficial del 87. Hoy ha descendido un poco por el escaso movimiento de la mina Tharsi.

Hay dos médicos, con una asignación cada uno de 1.500 pesetas, pagadas mensualmente, como igualmente las iguales, salvo contados casos que pagan actualmente. Este Ayuntamiento no debe un céntimo á médico alguno, veinte años tienen que estar desempeñando las titulares los que las tienen en la actualidad.

La permuta no obedece ni á política ni tampoco á asunto relacionado con la profesión. Dirigirse á Bartolomé Delgado, médico, Alosno (Huelva).

## AGUAS OXIGENADAS

### CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELEFONO 675 —

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

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

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

**Balones de oxígeno**, químicamente puro, al los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á 0,30. Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

## COMPANÍA COLONIAL

### CHOCOLATES Y CAFÉS

La casa que paga mayor contribución industrial en el ramo, y fabrica 9.000 kilos de chocolate al día.

50 medallas y altas recompensas industriales.

DEPÓSITO GENERAL

Calle Mayor, 18, y sucursal, Montera, 8  
MADRID



Ningún vehículo facilita tanto la absorción de los medicamentos como el

# VASOGENO

Probado por los análisis de la orina.

## Las preparaciones líquidas

*Vasógeno iodado 6 y 10 % iodoformado 1 1/2 y 3 % creosotado 20 % saturado 10 % retiolado 10 % azufrado 3 % alcanfor-cloroformado á partes iguales, etc., etc.*

Se prefieren por sus efectos profundos, no logrados por ningún otro vehículo y por no producir ninguna irritación (por ejemplo: el Vasógeno iodado las soluciones alcohólicas, emulsiones de glicerina, etc.

Se venden en las farmacias al público.

El frasco de 30 gramos. . . . . á 1,75 pesetas.  
— de 100 — . . . . . á 4,50 —

## Vasógenos mercuriales al 33 1/3 y 50 %

En forma de ungüento, preparado con el Vasógeno puro condensado aséptico, emulsionable con el agua. Se introducen en la piel por frotaciones con mucha rapidez y sin dejar resto. Son mucho más limpios y agradables en el uso que los ungüentos mercuriales ordinarios, siendo además más baratos los vasógenos mercuriales.

ÚNICOS PRODUCTORES: Vasogenfabrik Pearson y Comp<sup>a</sup>, Hamburgo, cuyo Representante general en España, D. Gustavo Rieder, Zorri-lla, 23, Madrid, mandará gratuitamente muestras y publicaciones científicas á los señores médicos que las soliciten.

AGUAS ARSENICALES FERRUGINOSAS DE

# LEVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.



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

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

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

## CITRATO DE LITINA JIMENO

### GRANULAR EFERVESCENTE

Para las enfermedades de la orina, arenillas, cálculos vexicales, ataques de reumatismo y gota, etc., etc.

Farmacia del Globo del Dr. Jimeno.-Plaza Real, 1. Barcelona.

## "PASTILLAS BONALD"

CLORO-BORO-SÓDICAS CON COCAINA

Su eficacia está reconocida y comprobada por los señores médicos, para combatir las enfermedades de la

**Boca y de la Garganta.**

*Tos, ronquera, dolor, inflamaciones, picor, aftas, ulceraciones, sequedad, granulaciones, afonía producida por causas periféricas, fetidez del aliento, placas mucosas, fenómenos locales de la dentición, salivación hidrargírica, efectos nocivos de la nicotina, catarros laringo-faríngeos, afectos nerviosos del estómago, vómitos, etc., etc.*

### TENEMOS PREPARADAS

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas.  
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con mentol.  
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina y mentol.  
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con cocaína y mentol.  
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con pilocarpina.  
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina, codeína y mentol.  
Pastillas de cocaína y mentol.  
Pastillas de cocaína, codeína y mentol.  
Pastillas de frutos pectorales con codeína, para los casos en que los señores médicos las consideren indicadas.  
para los casos en que los Sres. Médicos las consideren indicadas.  
Las pastillas **BONALD**, premiadas en varias Exposiciones científicas, tienen el privilegio de que sus fórmulas fueron las primeras que se conocieron de su clase en España y en el extranjero.

SE VENDEN EN TODAS LAS FARMACIAS

Y EN LA DEL AUTOR

NUÑEZ DE ARCE, 17  
Antes Gorguera.

(MADRID)

NUÑEZ DE ARCE, 17  
Antes Gorguera.



## ATLAS Y COMPENDIO

para la enseñanza del

## MECANISMO DEL PARTO

Y DE LAS

### OPERACIONES TOCOLÓGICAS

PRECIO EN TODA ESPAÑA: 10 PTAS.



## TRATADO PRÁCTICO

DE

## MEDICINA CLÍNICA Y TERAPÉUTICA

DE LOS

Dres. Bernheim y Laurent.

Esta magnífica obra, que consta de seis voluminosos tomos y que tanta aceptación ha tenido en el mundo médico, se vende al precio de 50 pesetas en rústica y 60 encuadernada, en la Administración de este periódico, Magdalena, 36, Madrid.

Ayuntamiento de Madrid



## Anemia \* \*

## Clorosis

Tratamiento hipodérmico  
POR MEDIO DEL

### HIERRO INYECTABLE ROUSSEL

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

**Salicilato de Hierro naciente**  
1 centigramo por centímetro cúbico.

**Cloruro doble de hierro y quinina**  
1 centigramo por centímetro cúbico.

**Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro**  
dos centigramos de Hierro y cinco centigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

**J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),**



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

**Ergotina Mousnier**

**Ergotinina Mousnier**

**Quinina inyectable Roussel**

**Mixtura antinevrálgica al acónito de Mousnier**

**Solución vital dynamógena Vindevogel (Nevrosténico, Cardiósténico).**

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

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

**HIERRO QUEVENNE** Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

A causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre.** — 1 medida por día. — Envío gratis del folleto. Paris. 14, r. Beauregard.

Todas las Enfermedades

# CAPSULAS RAQUIN

ÚNICAS

## CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

**INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA**

en el estómago; ausencia de hedor y de eructos; tolerancia perfecta.

<b>ALQUITRÁN.....</b> (0gr. 25) <b>COPAIBATO DE SOSA ..</b> (0gr. 40) <b>COPAIBA TITULADA....</b> (0gr. 50) <b>CUBEDA (Equivalente de 1 gramo).</b> <b>ICTIOL.....</b> (0gr. 25) <b>BICLORURO DE HIDRARGIRO ...</b> (0gr. 04)	<b>SALOL.....</b> (0gr. 25) <b>SALOL COPAIBATADO..</b> (0gr. 36) <b>SALOL-SÁNDALO.....</b> (0gr. 32) <b>SÁNDALO.....</b> (0gr. 25) <b>TREMENTINA.....</b> (0gr. 25) <b>PROTOYODURO DE HIDRARGIRO .</b> (0gr. 05)
--	---

Las CÁPSULAS RAQUIN se toman en el momento de las comidas.  
DÓSIS en 24 horas : 1 á 3 Cápsulas hidrargíricas; 3 á 15 de las otras clases.

Exijanse la **FIRMA**   
y el **SELLO** de la "UNION des FABRICANTS".

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub. S<sup>t</sup>-Denis, PARIS.

# INYECCIÓN RAQUIN

al Silico-Copaibato de Sosa

No causa irritación ni dolor y no mancha la ropa blanca.  
Empleada sola ó concurrentemente con las Cápsulas de Raquin,  
aprobadas por la Academia de Medicina de Paris, cura en muy poco tiempo  
los flujos (purgaciones) mas intensos.  
Muy útil tambien como preservativo.

Exijanse la **FIRMA**   
y el **SELLO** de la "UNION des FABRICANTS".

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub. S<sup>t</sup>-Denis, PARIS.

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

## PEPTONA CATILLON

En **POLVO, SUPERIOR, PURO, INALTERABLE**  
representando 10 veces su peso de carne asimilable.  
Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.

Lavativa nutritiva : 2 cuchar. 150 agua, 3 got. laudano.  
Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.  
Reemplaza la carne cruda y el regimen lacteo.

## VINO DE PEPTONA CATILLON

CARNE Y GLICEROFOSFATOS

Restablece **FUERZAS, APETITO, DIGESTION**  
Muy útil á los debilitados : Niños, Convalecientes,  
Enfermos del Estomago, Intestino, Pecho, Anemia, etc.

Exijas la Firma CATILLON. PARIS.

MEDALLA DE ORO EXPOS. UNIV. PARIS 1900



Las Góttas concentrados de

## HIERRO BRAVAIS

Son el remedio más eficaz contra

a **ANEMIA, los COLORES PÁLIDOS, etc.**  
Todas Farm<sup>as</sup> Drog<sup>as</sup>. Depósito : 130, r. Lafayette, PARIS



## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

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







## 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, Úlceras, Quemaduras, Heridas.  
La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.  
DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBLANC, calle del Bruch, 110, Barcelona.  
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

## AMENORREA - DISMENORREA APIOLINA CHAPOTEAUT

No confundirla con el Apíol

La Apiolina ejerce su acción en el sistema circulatorio, determinando fenómenos de congestión vascular y de excitación, al par que en la contractibilidad de la fibra muscular lisa de la matriz.

Administrada 2 ó 3 días antes de la aparición de las reglas, en dosis de 2 á 3 cápsulas de á 20 centig. diarias, tomadas en las comidas, la Apiolina provoca y regulariza el flujo mensual.

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

## JARABE FÉNICO DE VIAL

Uno de los mejores pectorales conocidos para calmar las bronquitis, la tos, la gripe, los catarros, la tos ferina, las irritaciones del pecho. — Antiséptico de primer orden hace desaparecer rápidamente el olor y el gusto desagradable de las secreciones mucosas que se fijan en los tubos brónquicos y en las cavernas de los tísicos. La propiedad que posee el ácido fénico de coagular el suero de la sangre, lo hace ventajoso en las hemoptisis.

Dosis: 2 ó 3 cucharadas soperas diarias, para las personas mayores, de postre para los adultos, de café para los niños.

En PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

## ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

## Tisis

Pulmonar

BRONQUITIS CRÓNICA

Tratamiento Hipodérmico

POR MEDIO

del Eucaliptol Inyectable Roussel

del Feneucaliptol Inyectable Roussel

del Arseniato de Estricnina Roussel

el Sulfuro de Allyle Mousnier.

J. MOUSNIER, 26, RUE HODAN

• SCEAUX (Seine), Francia

en PARIS, 6, rue Jacob, y 1, rue des Tournelles

## Sifilis

Tratamiento Hipodérmico

Por medio de

La Hydrarjira inyectable de ROUSSEL

## SIFILIS

Cianuro de Hydrarjira

## SIFILIS

Biloduro de Hydrarjira

J. Mousnier

SCEAUX (Seine)

Francia

## SIFILIS

Gránulos Dardel

de Arseniato de Mercurio

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

Participando de las propiedades del Iodo y del Hierro, estos Píldoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores fríos, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la Clorosis (colores pálidos), Leucorrea (flor blancas), la Amenorrea (menstruación nula ó difícil), la Tisis, la Sífilis constitucional, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, debiles ó debilitadas.

Como prueba de autenticidad de los verdaderos Píldoras y Jarabe de Blancard, exijase nuestra firma adjunta y el sello de la Unión de Fabricantes.

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40

## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D<sup>r</sup> FRANK



(Formula del Codex Francés, n.º 608)

ALOE y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores, es la Marca de los Verdaderos.

Paris, Farmacia LEROY.

Y PRINCIPALES FARMACIAS.

## AMPOLLAS

## BOISSY

para Inhalaciones

Una dosis por ampolla

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

## Ampollas Boissy

con IODURO de ETILO

Alivio inmediato y curación completa del ASMA

## Ampollas Boissy

con NITRITO de AMILO

Alivio inmediato y curación completa

de ANGINAS de PECHO

SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

## Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países calidos

## JARABE

de IODURO de SODIO

DE BOISSY

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

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.



## BORISOL

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

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

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

Caja, 2,25 pesetas

## 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 SOL, 5 ANILLO 59

## GIRO CONTRA LOS SUSCRIPTORES

Siendo muchos los suscriptores que no han satisfecho aún el importe de sus suscripciones correspondientes al año 1901, que está ya terminando, ponemos en su conocimiento que estamos preparando el giro contra ellos, y que pondremos en circulación y entregaremos las letras al banquero antes de fines del corriente mes.

## LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

### LOS DISENTÉRICOS,

cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente laróico que corte su diarrea mortal casi siempre.

### LAS EMBARAZADAS,

cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

### LOS NIÑOS,

en la dentición y destete; los que padecen



### CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO

y en general todos los que padecen

### VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS

ó cualquier indisposición del tubo digestivo, así como

### AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL, se

CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS

## SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PÍDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

## SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

## BUSOT (ALICANTE)

Estación de invierno, única en España por su clima incomparable, exento de toda humedad é inaccesible al paludismo por su altura (500 metros próximamente), por sus extensas perspectivas sobre el Mediterráneo, del que dista apenas tres kilómetros, por sus inmensos pinares, entre los que se destaca el magnífico Hotel Miramar (para 300 personas), compitiendo en comodidades, confort y detalles con los mejores del extranjero.

El cambio de clima en verano suele ser una comodidad ó un lujo, el huir de los rigores é inclemencias del invierno, riguroso en una gran parte de España, para encontrar un clima benigno, un ambiente puro y seco, es una necesidad de importancia suprema para toda naturaleza enferma, débil ó convaleciente, puesto que la mayor parte de las veces de ser ó no atendida depende la salud y la vida. Esta necesidad imperiosamente sentida y hasta hoy no satisfecha la llena de un modo cumplidísimo

### BUSOT (ALICANTE)

Instalación hidroterápica completísima.—Capilla.—Casino.—Dirección facultativa.—Calefacción.—22 kilómetros de paseo dentro de la finca.

Temporada de invierno: de 1.º de Noviembre a 30 de Abril.

Pedidos, habitaciones coches, y más antecedentes, Busot, Administrador Hotel Miramar, por correo ó telégrafo.

## EMULSION NADAL

única que contiene el 80 p 100

del aceite hígado bacalao y glicerosfosfatos é hipofosfatos.  
ANALIZADA por el Dr. Bonet catedrático de la Facultad de Farmacia en MADRID  
Aprobada y recomendada por el Ilustre Colegio Médico de BARCELONA  
ES LA MEJOR Y MÁS AGRADEABLE

Alimento concentrado y medicamento tónico estimulante del desarrollo físico, crecimiento de los huesos y salida de los dientes, necesario á los niños, embarazadas, personas débiles. Cura la Tor. Catarros, Tisis, Escrófulas, Raquitismo, Linfalismo, aumenta la leche y el vigor.—Reconstituyente heroico en las enfermedades convulsivas, convalecencias, diabetes, etc.—Se conserva indefinidamente.—En las farmacias.



## MEDICACIÓN CACODÍLICA

**Gránulos pépsicos PIZÁ al Cacodilato de sosa** químicamente puro. — Cada gránulo contiene 0,01 gramos de cacodilato de sosa y 0,02 gramos de pepsina pura. — Frasco 2,50 pts.

**Gotas pépsicas PIZÁ al Cacodilato de sosa.** Cada cinco gotas contienen 0,01 gramos de cacodilato de sosa puro y 0,02 gramos de pepsina pura. — Frasco 2,50 pesetas.

Indicación de los Gránulos y Gotas PIZÁ al Cacodilato de sosa

En el tratamiento de las enfermedades de la piel, anemia, clorosis, diabetes, paludismo, etc., por sus resultados sorprendentes. **Grajeas pépsicas PIZÁ al Cacodilato de sosa.**

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal. Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador. — Neurastenia, fosfaturia, cefalalgia, neuralgia, herpes etcétera. Cada grajea contiene 0,005 gramos de cacodilato de sosa, 0,05 gramos de extracto de kola, 0,04 gramos de extracto de coca y 0,12 gramos de glicerofosfato de cal. — Frasco 3 pesetas.

**Inyecciones hipodérmicas PIZÁ al Cacodilato de sosa.** Solución perfectamente esterilizada y graduada a la dosis de 0,05 gramos de Cacodilato de sosa puro por centímetro cúbico, cantidad que precisa para cada inyección. — Caja de 14 tubos 4,50 pesetas.

**Gotas pépsicas PIZÁ al Cacodilato de hierro.** Medicamento de maravillosos resultados en la clorosis, anemia, escrófula y como reconstituyente general. Cada cinco gotas contienen, 0,01 gramos de cacodilato de hierro químicamente puro y 0,02 gramos de pepsina pura — Frasco 2,50 pesetas.

Por 0,50 pts. más del valor de cada frasco ó caja se remiten por correo certificado. Farmacia del Dr. PIZÁ. — Plaza del Pino, 6, Barcelona.

## VINO DE OSTRAS con quina, coca y nuez de kola

Dr. Sastre y Marqués

PREMIADO EN LA EXPOSICIÓN DE PARÍS DE 1900

El Vino de Ostras del Dr. Sastre y Marqués ha tenido un éxito completo por haber respondido en sus efectos a las indicaciones que se desprenden de su composición. Es tónico-reconstituyente muy aperitivo, y sus resultados en la neurastenia, decaimiento orgánico, inapetencia, desnutrición, escrofulismo, tuberculosis, anemia, y, en general, en cuantos estados supongan abatimiento orgánico, son inmediatos y seguros. En los casos de convalecencia de enfermedades graves y largas, su uso está muy indicado para reconstituir al individuo y ayudarle a recuperar las fuerzas perdidas.

**Pastillas del DR. SASTRE Y MARQUÉS contra toda clase de tos.**

La base de nuestras pastillas no es ningún secreto; son balsámicas con el Tólu; expectorantes, con el Kermes Cluzel, y calmantes con la Codeína; pero unidos estos pectorales a otros demulcentes en proporciones tales, que calman ó curan completamente la **TOS**, facilitan la expectoración, dan tono y vida a los órganos respiratorios y reaniman al enfermo más abatido.

De venta: Madrid, Viuda de Somolinos, Infantas, 26; Zaragoza, Ríos Hermanos, Coso, 43 y 45; Montevideo. — Agente para la venta, Juan Font, calle Sarradi, 331 a 337, esquina Cámaras. — Manila, agente para la venta, Pérez Mirabel, Legaspi, 41. — Depósitos, Unión Farmacéutica, Botica Inglesa y Viuda Zobel, y principales farmacias de España y América.

Autor, DR. SASTRE Y MARQUÉS S. Hospital, 109, BARCELONA

## 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 a la Armada, a las Facultades de Medicina y a 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, boratados fenicados, salicílicos, iodoformico, almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tunda inglesa, hila tejida boratada; yutes purificados, salicílicos, fenicados, catgut, de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crónico, canchue en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos pida el catálogo que se remite gratis.

## LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

## La Salud á domicilio

En el último año se han vendido

**Ms de 2.000.000 de purgas**

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

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



## DICCIONARIO CRÍTICO-BIOLÓGICO

Estudio de palabras del idioma castellano relacionadas

- 1.º CON LO QUE SUENAN
- 2.º CON OTRAS PALABRAS DE LA MISMA Ó DISTINTA LENGUA
- 3.º CON EL SIGNIFICADO QUE LES DA EL USO
- 4.º CON EL SIGNIFICADO QUE DEBEN TENER RELACIONADAS CONVENIENTEMENTE

POR

**D. Matías Nieto Serrano**

Marqués de Guadalupe.

Dos tomos: Precio en toda España 16,25 pesetas. Los pedidos á esta Administración, Magdalena, 36.





## SOLUCION PAUTAUBERGE

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

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

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

## ACRITUD DE LA SANGRE

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

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

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

**OVULOS CHAUMEL**  
TRATAMIENTOS VAGINALES  
**ÓVULOS CHAUMEL**  
GLICERINA SOLIDIFICADA  
CON CUALQUIER MEDICAMENTO  
NIÑOS SUPOSITORIOS CHAUMEL  
ADULTOS SUPOSITORIOS CHAUMEL  
LÁPICES Y BUJÍAS CHAUMEL  
**SUPOSITORIOS CHAUMEL**

## CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa  
**EL ANTIBLENORRÁGICO**  
más eficaz

en todos los periodos de la enfermedad.

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

Dosis : 3 á 12 Cápsulas al día.

Exljanse la Firma de  
y el Sello de la "UNION des FABRICANTS".



FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub. S<sup>t</sup>-Denis, Paris.

## ENFERMEDADES CRÓNICAS

Ningún Remedio es tan eficaz como el

## PAPEL DE ALBESPEYRES

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES

**P**ara mantener los **VEJIGATORIOS** en el brazo.  
**Doble acción revulsiva y antimicrobiana**  
á consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad  
extremadamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS; 4 N<sup>os</sup>: 1 DÉBIL, 1, 2 Y 3.

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faub. S<sup>t</sup>-Denis, PARIS.

## PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de Paris

**DIGESTIVO** } el más poderoso  
                              } el más completo

1 gr. transforma simultáneamente  
35 g. Albumina, 20 g. Cuerpos grasos, 25 g. Almidón.

**POLVO, PILDORAS, ELIXIR**

En todas las buenas Farmacias de España.

## VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN**

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

**PRÉCIEUSE**

Bilis, Cálculos hepáticos, ictericia,  
Gastralgia.

**DÉSIRÉE**

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

Las recomienda su gusto agradable : una botella por día.



## ANUNCIOS

**EXTRANJEROS**

## La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

## PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, Paris

de que es director

**MR. A. LORETTE**

es la encargada

**EXCLUSIVAMENTE**

de recibir los anuncio extranje-  
ros para nuestro periódico.

