

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Real Academia de Medicina.—Asamblea de médicos forenses.—Academia Médico Quirúrgica.—Sociedad Ginecológica.—SECCIÓN DE MADRID: Revista de Neurología.—Revista de Laringología, Otología y Rinología.—Un nuevo esofagoscopio.—SECCION PRACTICA: Vómitos histéricos incoercibles curados por la sugestión hipnótica.—REVISTA DE HIDROLOGÍA, CLIMATOLOGÍA É HIDROTERAPIA: Sobre la radioactividad de las aguas de Buyeres de Nava.—Baños de Trillo.—BIBLIOGRAFIA MÉDICA.—SECCIÓN PROFESIONAL: Junta de Gobierno y Patronato de médicos titulares.—PERIÓDICOS MÉDICOS.—VARIEDADES: Conclusiones de una Memoria.—GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICAS.—VACANTES.—CORRESPONDENCIA.—ANUNCIOS.

## Boletín de la semana.

Real Academia de Medicina.—Asamblea de médicos forenses.—Academia Médico-Quirúrgica.—Sociedad Ginecológica.

La Real Academia de Medicina celebró, como de costumbre, sesión el sábado 19 del corriente, y en ella el secretario perpetuo, Sr. Iglesias, leyó el elogio del sabio botánico D. Antonio José Cavanilles—reimpreso ahora por el Conde de Cerragería—cuyo autor cimentó su nombradía con la obra publicada en 1790 comprensiva de la clase *Monadelphia* (*Monadelphiae classis dissertationes*), que lleva muchas láminas de plantas, dibujadas en su mayor parte por él, así como las de la titulada *Icones*, ó sea *Imágenes de plantas*, que se publicó desde 1791 hasta 1801, llegando á 600 las láminas en ella contenidas y grabadas conforme á los dibujos de Cavanilles; quien dió á conocer muchas plantas de España y sus dominios, consagrando á Valencia, su patria, trabajos especiales, con el título de *Observaciones sobre la Historia Natural, Geografía, Agricultura, etc.*, é iniciando los *Anales de Historia Natural*, que se publicaron desde 1799 hasta 1804 en que falleció el ilustre botánico.

El herbario del Jardín Botánico de Madrid en la época de Cavanilles llegó á tener unas doce mil plantas, desmintiendo así el juicio demasiado severo que Linneo había emitido sobre la indolencia botánica de los españoles, antes de conocerlos y enviar á España á su discípulo Loefflin, anterior á la época de fundación del Jardín Botánico del Soto de Mijas-Calientes.

En el herbario general, con plantas procedentes de los de Cavanilles, Neé, Sessé y Mociño, Lagasca, Rodríguez, Salcedo y otros, llegan las especies al número de catorce mil.

Después habló el Sr. Codina Castellví para re-

señar un trabajo de casuística sobre anquilostomiasis, y las relaciones que tiene la llamada anemia de los mineros con el estado de la sangre de los mismos, pues según sea mayor ó menor el número de parásitos que existan en los intestinos, así son los caracteres y el número de los hematies. Las lesiones histológicas de la sangre son muy importantes en esta enfermedad y ofrecen numerosos datos clínicos para el diagnóstico. El enorme descenso de hematies corresponde al aumento de parásitos y al aumento de la leucocitosis. Unicamente en el batriocéfalo pasa algo semejante. El Sr. Codina presentó varias gráficas con datos hematológicos relacionados con el número de anquilostomas, y en concordancia y justa proporción entre sí, cuyos datos considera muy útiles para el diagnóstico numérico aproximado de la intensidad del padecimiento. Sucede algo parecido á lo que hacen los órganos hematopoyéticos, y en particular el bazo, que determinan una activa destrucción de los glóbulos rojos. Hay, pues, relación aproximada entre el descenso hemático y el aumento de anquilostomas, siendo su patogenia el tóxico segregado por éstos, que influye sobre los órganos hematopoyéticos.

Continuando el debate sobre la *profilaxis de la tuberculosis*, dijo el Sr. Iglesias que no hay una profilaxis propiamente dicha de esta enfermedad, y que en ella tienen igual parte el terreno y el microbio. Añadió que en el cuadro de exenciones para el reclutamiento del Ejército de 1855, se consignaba la predisposición manifiesta á la tisis como exención, y en el de 1896 hemos retrocedido, no señalándolo; debiéndose introducir en él como motivo de exención la pretuberculosis ó predisposición manifiesta á la tisis.

El Sr. Tolosa dijo que estamos empeñados en extirpar el bacilo de Koch, dejando, en cambio, abandonados los problemas de puericultura y sanatorios, no teniendo en España los ricos donde ir cuando están afectos de tuberculosis, con lo cual dicho se está lo que ocurrirá á los pobres. La cuestión de la tuberculosis no es cuestión de dinero, sino de conciencia, corazón y sentido común. Por último, recordó el Sr. Tolosa, hablando de los sanatorios marítimos, al ilustre fundador de EL SIGLO, Méndez Alvaro, cuando era diputado, y sus discursos sobre esta materia.

Por iniciativa del infatigable Sr. Torres Sola, médico de la Cárcel de mujeres de esta corte, se reunió la semana anterior una Asamblea de médicos



forenses, la cual, después de luminosas discusiones, ha sintetizado así sus acuerdos, elevados en respetuosa instancia al Ministro de Gracia y Justicia:

1.<sup>a</sup> Los médicos de la Sección sanitaria del Cuerpo especial de prisiones serán los encargados de estos servicios en los establecimientos penitenciarios cuyo sostenimiento corre á cargo de los presupuestos generales del Estado, en las cárceles de Madrid, Barcelona, Valencia, Sevilla, Málaga, Murcia, Granada, Cádiz, Cartagena, y los que en lo sucesivo se designen por el Centro directivo, por necesitar un médico dedicado exclusivamente á cada una de ellas, é incompatible con todo otro cargo retribuido por el Estado, la Provincia ó el Municipio.

2.<sup>a</sup> De las demás plazas de médicos de cárcel y correccionales que no se enumeran en la base anterior, serán encargados de su desempeño los médicos auxiliares de la administración de justicia y de penitenciaría, con arreglo al Real decreto de 26 de Diciembre de 1889, sin que sea motivo de incompatibilidad la asignación de sueldo superior á 1.500 pesetas y sí las que taxativamente ordena dicho Real decreto.

3.<sup>a</sup> La actual nomenclatura con que se designan los médicos de la Sección sanitaria del Cuerpo de prisiones se cambiará en lo sucesivo por la compuesta con la palabra genérica de médico, antepuesta á la categoría administrativa que corresponda al haber personal presupuestado para el cargo que desempeñe ó pase destinado en lo sucesivo á cada uno de estos funcionarios.

4.<sup>a</sup> Para clasificar el sueldo de los médicos de prisiones, cuyo sostenimiento corra de cuenta del presupuesto general del Estado, se asimilará el haber de los médicos al que disfruten los inspectores administradores en cada una de sus clases.

5.<sup>a</sup> En las grandes cárceles celulares y en las de las capitales de provincia, el haber del médico se clasificará del mismo modo que en los artículos 4.º y 6.º del Real decreto de 19 de Enero de 1905 se clasifican los subdirectores y subjefes.

6.<sup>a</sup> Los médicos de las cárceles que radiquen en cabezas de Juzgado de instrucción que no sea capital de provincia y que sean á la vez médicos auxiliares de la administración de justicia y penitenciaría, disfrutarán como sueldo el haber que les resulte aplicada la escala siguiente: en los Juzgados de instrucción cuyo censo sea hasta 15.000 almas, 750 pesetas; de 15 á 20.000, 1.000; de 20 á 25.000, 1.250; de 25 á 30.000, 1.500; de 30 á 35.000, 1.750; de 35 á 40.000, 2.000; superior á 40.000, 2.250.

7.<sup>a</sup> En los Juzgados de ascenso y entrada que el Real decreto de 26 de Diciembre de 1889 declaró compatible el ejercicio simultáneo de médico titular con el de auxiliar de la administración de justicia y penitenciaría, las Juntas de prisiones al titular que las simultanee con nombramiento propietario de ambas funciones, consignarán en sus presupuestos una cantidad, como gratificación, de 500 pesetas, hasta 15.000 almas; 750, hasta 20.000, y 1.000 pesetas, desde 20.000, cuya gratificación podrá percibirse simultáneamente con el sueldo de médico titular.

Nuestras noticias son que estas Bases han sido muy bien recibidas en el Ministerio; más para continuar los trabajos y conseguir su aprobación se han nombrado las dos comisiones siguientes:

*Comisión general.*—Presidente, D. Antonio de Torres Sola.

Vicepresidente, D. José Martín Rodríguez, de Salamanca.

Secretario, D. Alejo Barja, de Mondoñedo.

*Comisión de penales.*—Presidente, Sr. Torres Sola.

Vicepresidente, Sr. Trapero.

Secretario, D. Juan Lemus, de Sevilla.

En la sesión que el lunes último celebró la Academia Médico-Quirúrgica, habló el Sr. Yagüe de un obrero con úlcera redonda del estómago, con hemorragias é hiperclorhidria, á quien, después de varios meses de tratamiento médico, practicó el Dr. Cervera la gastroenterostomía, encontrando la úlcera en actividad en el antro pilórico y obteniendo un éxito excelente, pues que desaparecieron el dolor, las hemorragias, los vómitos y demás trastornos digestivos.

Sobre este caso hizo el Sr. González Campo atinadas consideraciones, como el Sr. Fernández Sanz sobre el caso de sutura del nervio mediano expuesto en la sesión anterior por el Sr. Gayarre.

Por último, el Sr. Villa (D. Julián) habló de la *anatomía normal macroscópica del oído*, presentando algunas preparaciones del oído medio, caja del tímpano, cortes del peñasco, pared inferior yugular, pared anterior, tubaria ó carotídea, pared posterior mastoidea, pared interna laberíntica, pared externa timpánica, huesecillos, mucosa de la caja, vasos y nervios, oído interno, conductos semicirculares óseos, etc., etc.

En la Sociedad Ginecológica expuso el Sr. Bottella el caso de una mujer que había tenido ocho embarazos, muriendo todos los niños excepto el antepenúltimo. Reconocidas por el Sr. Sala las placentas, que eran muy grandes, halló abundancia extraordinaria de fagocitos en la sangre, y en otro corte de placenta infartos blancos. Según el Sr. Recasens, la atrofia de la caduca es la causa de estas alteraciones.

Los Sres. Gutiérrez y Sánchez (D. Ruperto) hablaron de una mujer en cuyo útero se encontraron proliferaciones corioepiteliomatosas que daban lugar á metrorragias que hicieron necesario el raspado. Sobre este caso habló también el Sr. Recasens.

DECIO CARLAN.



Madrid, 26 de Mayo de 1906.

## REVISTA DE NEUROLOGIA

Por el Dr. CESAR JUARROS,  
Médico primero de Sanidad Militar.

I. El suicidio de los perseguidos. —II. Nuevos síntomas de la esclerosis en placas. —III. Estado mental de los incendiarios. —IV. Un caso de infección psíquica. —V. El veronal como medicamento contra el temblor.

I. Los perseguidos se quejan amargamente del mal que se les hace por parte de determinadas personas, llegando en su desesperación hasta el suicidio, lo que les constituye en perjudiciales no sólo para los que ellos miran como sus perseguidores, sino también para sí mismos. Bargain (Th. Paris) intrigado por lo paradójico del hecho, acaba de realizar una revisión muy científica del estado actual de la cuestión, labor, como todas sus análogas, de gran utilidad en esta época de transición psiquiátrica. Que un sujeto luche contra quien cree que le amenaza, es cosa lógica, aun dentro de lo ilógico de la creencia; pero que él mismo acabe con su vida, ayudando así la labor de su pretendido enemigo, es algo que parece inadmisibile y que sin duda por parecerlo así no ha ocupado aún lo suficiente la atención de los clínicos para poner en claro la patogenia de tan extraño proceder. En este como en otros puntos, el estudio del delirio de persecución ha estado, hasta hace poco, lleno de lagunas y deficiencias. Aunque su descripción clínica data del año 1764, en que el enorme filósofo Kant la trazó con admirable concisión y exactitud, hasta los estudios de Falret y Lasague, fué considerado como un síntoma más de la melancolía, lo que impidió precisar bien sus modalidades de terminación, que dependen casi exclusivamente del temperamento anterior del perseguido, pudiendo incluirlas en dos grupos bien definidos (Garnier, Th. Paris, 1877): activos y pasivos. El pasivo se queja sin protestas, pide ayuda y protección, limitándose á vagas acusaciones, huyendo de los que cree enemigos, llegando en algunos casos á permanecer resignado, sin vida ni voluntad, contentándose con implorar auxilio á sus amigos, á la familia, á las autoridades. Estos perseguidos al suicidarse ceden á un impulso irresistible ó á un acceso de desesperación. En cambio los activos reaccionan violentamente, porque personifican fácilmente su delirio, y si se suicidan es por hacer daño á sus enemigos, en la creencia de que su muerte les ha de acarrear graves contratiempos. En resumen, el pasivo se mata porque no puede sufrir más; el activo, por perjudicar á su perseguidor.

II. Claude y Egger [acaban de presentar á la Société de Neurologie, de París, una comunicación basada en 22 casos de esclerosis en placas, en los que han hallado síntomas que según ellos hasta ahora nadie había mencionado. En la mayoría de los casos el síntoma inicial fué el cansancio rápido de los miembros inferiores, observándose en los superiores que enfermos con una fuerza inicial relativamente grande (25 á 35 kilogramos en el dinamómetro), agotaban su esfuerzo al cabo de diez y aun de cinco segundos. El fenómeno está, por tanto, caracterizado por un agotamiento casi instantáneo de una fuerza muscular bien conservada. A esto lo llaman Claude y Egger reacción mielasténica.

Otro síntoma es la hipotonía que hallaron en cinco casos, recordando á los atáxicos. Este síntoma ya había sido señalado en los tratados clásicos por diversos autores. Las alteraciones de la sensibilidad sólo se presentaron en seis casos, no habiéndose encontrado en ninguno de ellos grandes trastornos en masa fijos, como en la tabes ó en la polineuritis, estando por el contrario caracterizados por su fugacidad é

inestabilidad. La sensibilidad ósea se halló en cambio alterada en veinte casos. Transportando el diapason desde la tibia al olecranon, y viceversa, el sujeto no acusó en la mayoría de los casos ninguna diferencia entre sus dos miembros; pero practicando la prueba de la duración hallose ésta considerablemente disminuída para el esqueleto de los miembros paralizados. En lo relativo al VIII par investigado por el método de Schewabach perfeccionado por Bezold se presentó un agotamiento veloz de la percepción de las vibraciones.

Así, pues, según estos resultados se ve que en la esclerosis en placas lo que domina es un síntoma funcional: el agotamiento rápido, fenómeno que, según Claude y Egger, podría explicarse por la hipótesis de que la actividad funcional de los nervios está asegurada gracias á las reservas de su vaina de mielina; reservas muy agotadas en la esclerosis en placas, donde estudios histológicos recientes han confirmado la demielinización con persistencia del cilindro-eje.

III. Hay un hecho interesante en el análisis clínico del estado mental de los incendiarios, el de que la mayoría de ellos son debilitados desde el punto de vista intelectual, y en los casos que no, degenerados ó epilépticos, y por tanto, anormales siempre. Ahora bien, el móvil que conduce al acto criminal es bastante diferente en su punto de partida y evolución, según la causa que ha producido la anormalidad del sujeto. Los débiles prenden fuego casi siempre por venganza, si quiera la ofensa sea insignificante, constituyendo esta falta de motivos un signo que debe hacer dudar de la integridad de las facultades morales del criminal. En el imbécil ó en el idiota, por el contrario, es en todos los casos un descuido, una falta de atención, una imprudencia lo que origina la catástrofe.

Al lado de estos hay que considerar el grupo de los degenerados, impulsivos y locos morales, que muchas veces no hacen sino obedecer á ideas obsedantes, conscientes, de que el sujeto aprecia todo su valor, con angustia antes del acto. No obstante, la obsesión del fuego es bastante rara y mucho más aún en los locos morales á los que el fondo de su estado mental obliga á delitos que exijan fuerza física y valor. Los dementes pueden presentar dos aspectos distintos, considerados como incendiarios, según el período de su dolencia; al principio su psicología se aproxima á la de los débiles congénitos y, como ellos, son incendiarios por venganza; luego, como los idiotas, si prenden fuego es por imprudencia ó descuido. Los alcohólicos crónicos sin conciencia del alcance de sus actos, obedecen al realizar el delito á causas muy complejas: venganza, embriaguez, alegría, alucinaciones, impulsiones, etc., asemejándose en esto á los epilépticos con sus crisis de impulsos súbitos, inesperados, inconscientes, que les obligan á incendiar. Tales son las conclusiones de una excelente tesis presentada á la Facultad de Medicina de París, por Tourrene, á mediados del pasado Enero.

IV. La cuestión de las llamadas infecciones psíquicas es asunto aún muy sujeto á controversia, como todo lo relativo á contagio mental.

Lo que parece indudable es la necesidad de dos elementos, una persona enferma influenciadora y un sujeto capaz de dejarse influenciar inconscientemente, un predispuesto; dados estos dos factores la emoción se encarga de hacer lo demás. Pruébalo así un raro caso observado por Mourek. (*Revue Neurol. Tchèque*).

Trátase de seis consanguíneos, dos hermanos y cuatro hermanas, hijos de padre alcohólico y de madre atacada de melancolía religiosa. Los seis gozaron siempre de excelente salud. La muchacha más joven, Elena, recordaba en un todo la constitución psíquica y física de la madre. Toda la fami-



lia, excepto el padre, tenían la costumbre de frecuentar una capilla en que la Virgen se apareció á una mujer, cuya madre era íntima amiga de la madre de Elena. Esta en una de sus excursiones á aquel centro religioso sostuvo una larga conversación con K., señora también muy dada á esoterismos y milagros.

De vuelta de su viaje, Elena comenzó á afirmar con gran convicción que se la había aparecido la Virgen. Sus hermanos y hermanas no tardaron en persuadirse de que aquellas aseveraciones eran fruto de algo anormal en el funcionamiento intelectual de Elena, y en esta creencia pasaron tres días, hasta que lenta é inconscientemente acabaron por sucumbir á la tentadora sugestión, llegando á creer como artículo de fe lo de la visión, hasta pensar en prepararse para subir al cielo, quejándose, arrastrándose llorosos sobre pedazos de vidrio, golpeando el suelo con la frente y expresando á gritos su desesperación por los pecados cometidos; mientras Elena, desnuda y acongojada, se lanzaba fuera de la habitación, y al encontrar á uno de sus sobrinos de cuatro meses lo asesinaba, hiriendo después gravemente á otro de siete años, por creer estos crímenes sacrificios dignos de ser ofrecidos en honor de la gloria de María. Luego todos, desnudos, llevando la estatua de la Virgen, se entregaron á una loca carrera de dos horas y media sobre la calma de los campos, hasta que les sorprendió la noche, obligándoles á acostarse en un trigal. El frío y el silencio les volvió la razón, aunque sólo pasajera y á Elena, que tuvo que ingresar en un asilo, donde permaneció seis meses, víctima de una grave melancolía religiosa.

V. El haber observado Combanale (*Provinèe medicale*) una gran mejoría del temblor en dos casos de esclerosis en placas, le ha inducido á publicar un trabajo insistiendo en que el veronal es un buen medicamento, no expuesto á accidentes, y que bien manejado es un gran moderador del temblor en las afecciones orgánicas del sistema nervioso. La mejor manera de administrarlo es por dosis de 50 centigramos, todas las noches al acostarse, durante varias semanas, seguidas de un tiempo igual de reposo.

### Revista de Laringología, Otología y Rinología

Por el Dr. C. COMPAIRED.

#### Cuerpos extraños de la laringe.

En *Hospitalstidende* (22 Febrero de 1905, pág. 165-172) publica el Dr. Sophus Beutzen un caso curioso de cuerpo extraño de la laringe en un niño de tres años, que presenta muchas particularidades semejantes á las de otro que publiqué yo en *EL SIGLO MÉDICO*, núm. 2.651, pág. 650, 1.º de Octubre de 1904, con el título *Larga permanencia de un cuerpo extraño en la laringe de una niña de catorce meses, etc.*, ilustrado con grabados de la laringe alojando los cuerpos extraños, y de estos mismos en sus diferentes aspectos.

El enfermito á que hace referencia el Dr. Beutzen, sufrió quince días antes una caída sobre un asiento, sin llegar á tocar la cabeza ni el cuello en el suelo. Inmediatamente quedó afónico, con la respiración sibilante y dificultosa. Nada de cianosis. Este estado mejoró algo durante estos quince días, pero sin desaparecer en absoluto.

Un médico creyó se trataba de crup, haciéndolo entrar en el Hospital, con cuyo motivo lo vió el Dr. Beutzen.

Nada encontró este doctor en la faringe del niño. Tampoco vió nada de particular en la laringe. Respiración muy estridulosa, pero normal. En los grandes y medianos bronquios algunos estertores gruesos. Pulso frecuente.

Se le practicó una traqueotomía inferior y no se encontró ningún cuerpo extraño, empleando la exploración digital y la iluminación traqueal. Tampoco existía fractura ni luxación de la laringe, ni se creía en una parálisis bilateral de las cuerdas vocales. Pensando el autor en la posibilidad de que tuviese el niño en la boca algún objeto extraño en el momento de la caída, objeto que se hubiera introducido en la laringe, hizo el tacto digital del interior de la laringe, notando su dedo un cuerpo puntiagudo que se hallaba alojado en el ventrículo de Morgagni del lado derecho.

Sirviéndose del dedo como guía, introdujo una pinza fina logrando retirar un fragmento de hilo metálico de un centímetro y medio de largo. Continuó el autor la exploración y logró retirar otro fragmento mucho más largo que el primero. El hilo en cuestión era un hilo metálico galvanizado, de los que se emplean para cerrar los parques y gallineros.

Advierte el autor que hizo las referidas extracciones mediante la narcosis y que curó el niño rápidamente, recuperando la palabra, haciéndose la respiración fácil y normal, por lo que permitió cerrar á seguida la herida traqueal.

Sin embargo, en mi caso mencionado la permanencia del cuerpo extraño en el interior de la laringe fué muchísimo mayor, *tres meses*; la edad de la paciente mucho menor, *catorce meses*; el cuerpo extraño de diámetros mayores, *una rodaja de biberón de marfil*, rota en tres pedazos puntiagudos; los destrozos que éstos produjeron en el vestíbulo laríngeo durante tan prolongada permanencia, de relativa gravedad, y la extracción pude hacerla sin *previa traqueotomía*, sin narcosis y en una sola sesión, sirviéndome del dedo índice izquierdo como guía y de unas pinzas laríngeas.

Por eso lo consideré y sigo conceptuándolo de gran interés científico y clínico, sin dejar de conceder al del doctor Beutzen la importancia que se merece.

\*\*\*

#### Indicación de la trepanación mastoidea en la otitis media purulenta aguda sin complicación mastoidea.

En un trabajo que con este título publica en *Laryngoscope* el Dr. Ch. Jackson, de Pittsburg, consigna razones, hechos y conclusiones muy atinadas sobre el asunto, que voy á extractar.

Háse ocupado mucho — dice — en estos últimos años de las indicaciones de la trepanación mastoidea en la otitis media purulenta crónica sin el menor síntoma de mastoiditis, pero semejante cuestión no ha sido jamás tratada ni discutida de igual manera para la otitis media purulenta aguda.

Sin embargo, el tratamiento de la otitis media purulenta aguda es cuestión de drenaje. Con el drenaje por el antro, cuando las células mastoideas no están atacadas, la curación de la otitis puede obtenerse en una semana y la superficie cruenta cerrada en un mes.

Si se opera toda otitis media purulenta aguda que no se ha curado al cabo de seis semanas, no sobrevendrá la otorrea crónica. ¿Para qué diferir una intervención que se impondrá probablemente un día ú otro y mientras tanto correr los grandes riesgos? Se ha dicho con razón: Toda persona afecta de un flujo crónico del oído lleva en su cabeza una bomba que puede estallar á cada instante. Y aparte de este riesgo permanente, ella lleva consigo una existencia hecha penosa por la disminución del oído, los zumbidos y un flujo debilitante; la otología multiplica sus esfuerzos por curar la otorrea; ¿no valdría más el prevenir, empezando por el drenaje mastoideo, toda otitis media purulenta aguda antes que llegara á hacerse crónica?

La experiencia prueba que se puede, y que se puede sin perjudicar. En efecto, basándose en estos datos, el autor ha



abierto la mastoide en 22 casos de otitis media purulenta aguda sin complicación mastoidea y después se ha felicitado de los resultados obtenidos. No ha habido un solo caso desgraciado, ni siquiera defectuoso; todos sus operados han sido curados con restablecimiento de una audición normal. En cambio, en algunos casos no ha podido decidir á los enfermos á dejarse operar, y en muchos de ellos ha visto que el resultado ha sido peor.

Basando su opinión sobre estos casos que le dan las observaciones más señaladas, el autor formula las indicaciones siguientes de la trepanación mastoidea en la otitis media purulenta aguda:

1.<sup>a</sup> La persistencia del flujo purulento del oído después de ocho semanas seguidas, poco más ó menos, según el caso particular.

2.<sup>a</sup> La existencia de un estado subfebril ó de todo otro síntoma que indique reabsorción de pus.

3.<sup>a</sup> La probabilidad de hacerse el derrame crónico por poco cuidado, á causa de la posición social del enfermo.

4.<sup>a</sup> Una supuración muy abundante que amenace la audición, y quizá la existencia; indicación imperiosa y que no admite prórroga.

5.<sup>a</sup> Toda causa ú obstáculo á la fácil salida del flujo del oído; como, por ejemplo, la estenosis ó estrechez del conducto auditivo.

6.<sup>a</sup> El alejamiento del enfermo de un centro de población en que haya médicos, ó la necesidad de permanecer largo tiempo bajo la influencia del mar.

Y 7.<sup>a</sup> Todo síntoma indicador de que el laberinto está afectado, como vómitos, cefalalgia, vértigo, etc.

\*\*\*

#### Las alteraciones de la olfacción y de los órganos en general, en la estenosis nasal completa.

Son los italianos preferentemente los que más detenidamente se han venido ocupando de los accidentes producidos por la estenosis nasal, pudiendo con tal motivo citarse los trabajos de Gilardoni, Ostino, Masini, Geuta, Rugani y otros.

Este último deduce de sus observaciones sobre la respiración, la circulación, la fórmula hematológica, etc., las siguientes conclusiones:

1.<sup>a</sup> El tipo respiratorio de la estenosis nasal, es el de una asfixia ligera y lenta.

2.<sup>a</sup> La respiración bucal no puede reemplazar más que en parte la falta de respiración nasal.

El Dr. Martelli, de Nápoles, ha emprendido una serie de investigaciones experimentales (*Archiv. Ital. de Laringol.*, Nápoles, fasc., 3, 1905) en conejos, á los que ha suturado profundamente las fosas nasales.

Apenas operados, respiraban los animales por la boca; pero poco á poco se hacía la respiración insuficiente y terminaban pronto por morir.

En la autopsia se encuentran constantemente los pulmones fuertemente enrojecidos, con distintas hemorragias subpleurales de tamaño variable, localizadas particularmente en las bases. El corazón recubierto por los lóbulos pulmonares, no presenta las infusiones sanguíneas pericárdicas que se encuentran ordinariamente en los asfixiados. Hígado infartado, rojo oscuro, con su pulpa muy congestionada; bazo tumefacto; riñones hipertrofiados, de color violáceo, con aumento de la substancia cortical y pequeñas hemorragias sub-capsulares; atrofia de las cornetas nasales, sobre todo en su parte posterior. Ninguna alteración macroscópica de la mancha amarilla y de los bulbos olfatorios.

Microscópicamente se comprueba en general, en los pulmones, lesiones de enfisema; existen también estancamientos sanguíneos en distintos órganos, así como lesiones de

degeneración, preferentemente en el hígado y bazo. Estas lesiones son siempre de un grado mayor que el de la simple éxtasis. Esta participación del hígado y del riñón no se observa en los muertos por asfixia.

Termina el Dr. Martelli consignando:

1.<sup>o</sup> Que la sutura de ambas fosas nasales provoca, en los conejos, accidentes capaces de determinar la muerte, en un lapso de tiempo mayor ó menor.

2.<sup>o</sup> Que las lesiones son más importantes en los órganos de la vida en general, que en el órgano de la olfacción.

Y 3.<sup>o</sup> Que en éste se determinan también lesiones, pero no de importancia desde el punto de vista funcional.

### UN NUEVO ESOFAGOSCOPIO

La lectura del interesante artículo publicado por los señores Goyanes y Tapia en EL SIGLO MEDICO del 21 de Abril, me ha animado á dar á conocer á los lectores de este periódico dos casos de extracción de cuerpos extraños, practicados por mí con el nuevo esofagoscopio del Dr. Glücksmann, en la clínica privada de este reputadísimo médico, antiguo asistente de Rosenheim.

En el primer caso se trataba de una mujer de cuarenta y seis años y en completo estado de salud. Había tragado un trozo de chuleta, que ella creyó desprovisto de hueso, y que al pasar por el esófago prodújole un dolor intensísimo, dolor que á más de grandes dificultades para deglutir, sufría cuando ingresó en la clínica dos días después del accidente.

Después de quitar la dentadura postiza que usaba la enferma, y previa una anestesia todo lo extensa posible, hecha con una solución al 10 por 100 de *eucain-lactic*, introduje el esofagoscopio y comencé á practicar el reconocimiento.

A veintiocho centímetros de los incisivos, en la parte izquierda del esófago, percibí una masa enclavada en una zona inflamatoria.

Empujada ligeramente, noté que era movable, y cerrando la pinza del esofagoscopio, cogiendo entre sus ramas el cuerpo extraño, se desprendió y salió fácilmente.

Era un trozo de costilla, de unos dos centímetros, lleno de aristas, con las que se había fijado á la pared esofágica.

Segundo caso: Un hombre de sesenta y siete años, alcohólico y *enfisematoso*; refiere que estando durmiendo se tragó dos dientes que tenía postizos, y que desde entonces notaba gran dificultad al comer y mucho escozor. El enfermo fué á la clínica á los cuatro días de haber tragado el cuerpo extraño.

Hecha la esofagoscopia vi en la parte posterior del esófago y á unos treinta centímetros de los incisivos una zona inflamatoria rodeando un cuerpo en ella situado.

Estaba muy poco movable, pero poco á poco se fué desprendiendo, y por fin fué extraído. Era una pieza dental de malísima construcción y con unos rebordes metálicos muy irregulares.

Estos casos citados son bastante demostrativos de la utilidad de una intervención, que practicada con *serenidad* resulta inofensiva y relativamente fácil, aunque *muy relativamente* en mi opinión.

El esofagoscopio con el que he practicado estas esofagoscopias, es el recientemente construido por el Dr. Glücksmann, da magníficos resultados y es muy sencillo, como se ve en el dibujo.

Consta de un tubo metálico A, dentro del cual va otro tubo BB', que es el que tiene un sistema de lentes C y un ocular D.

El primer tubo lleva en un extremo una llave E, que sir-



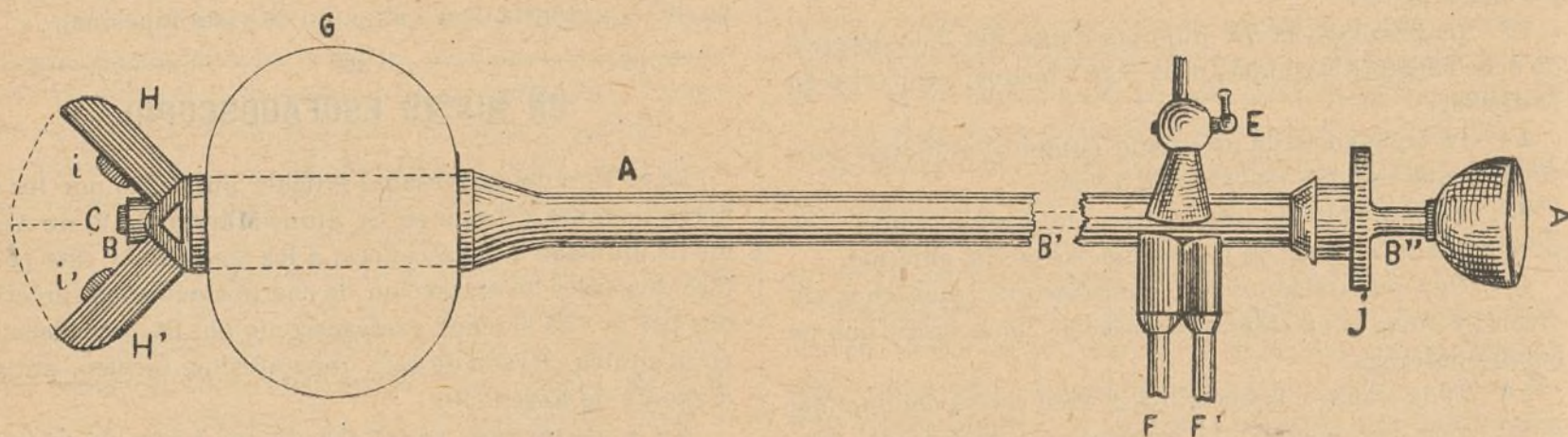
ve para impelir agua á una pelota de goma G, con la que se dilata el esófago, y dos enchufes FF', para coger corriente del acumulador.

El otro extremo está dividido en dos mitades H y H', y en cada mitad va encerrada una lamparilla eléctrica ii', de mucha potencia; estas dos mitades se abren y cierran mediante el tornillo J, y sirven de pinzas; la forma de las lámparas y el cómo están colocadas impiden su rotura.

Sacando el tubo B, puede inyectarse agua para lavar el campo, agua que entra y sale por la llave E.

Tiene, además, este instrumento una preciosa aplicación

mínima causa que no promueve hilaridad en los demás, y si bien su inteligencia es obtusa y su locución incoherente, la memoria es buena, recuerda bien hechos y acontecimientos lejanos. Yo no observé asimetría facial, si alguna desigualdad en la pupilas, están fijos é inmóviles sus globos oculares con esa *facies* de la apronexia (falta de atención), tan peculiar de algunos alienados. Tenía espermatorea nocturna con exorbitante cantidad de líquido espermático que empapaba las ropas de la cama. Refiere que en Agosto del año pasado vino al pueblo y salió de paseo con unos amigos, y al volver la esquina de su calle sufrió una impresión horrible porque un



y es que, quitando el tubo B, puede introducirse otro tubo en cuyo extremo va, en lugar de ocular, un disco giratorio que contiene una máquina fotográfica, con la que se obtienen buenisimas fotografías.

Es necesario reconocer la utilidad de la esofagoscopia, no solamente en casos de cuerpos extraños, sino como medio *usual* de diagnóstico y exploración, y es necesario también procurar convencer á los pacientes del poco peligro que corren al someterse á una maniobra, muy útil, pero que aun en estas tierras de promisión científica está muy poco generalizada.

FRANCISCO HUERTAS.

Berlin, 27-4-906.

## Sección práctica

### VOMITOS HISTERICOS INCOERCIBLES CURADOS POR LA SUGESTIÓN HIPNÓTICA

MEJORÍA OBTENIDA POR EL HIPNOTISMO EN OTRO CASO CURIOSO Y NOTABLE DE VÉRTIGO EPILÉPTICO CON CATALEPSIA Y HEMIPLEJIA DEL LADO IZQUIERDO

#### II

**Segundo caso.**—Interesante es la historia clínica que voy á describir con detalles, tanto por lo curioso de su observación como por las dudas que surgen al formular el diagnóstico de histero-epilepsia con ataques de catalepsia y comprobar la mejoría alcanzada en este enfermo con la sugestión hipnótica.

Ildefonso Orozco, natural de ésta, soltero, de diez y siete años, es enjuto de carnes, ojos negros, mirada lánguida, carácter pasivo, taciturno y melancólico; ha vivido y se ha criado siempre en un cortijo propiedad de sus padres, cercano á esta villa, y carece de antecedentes morbosos personales. Su padre padece hace años una dermatosis rara, la ictiosis, en el dorso del pie izquierdo; su madre es neurósica, pero disfruta de buena salud; sólo su abuelo materno murió de encefalomalacia crónica senil hace poco tiempo, y por más que indagué con prolijidad no encontré otro rastro de epilepsia en sus ascendientes. Habla poco, su carácter es huraño é irritable, pero deja estallar una risa estridente por la más

amigo suyo le salió al encuentro y en broma le apuntó con un revólver descargado; no sabe lo que le pasó en aquel instante, pero es lo cierto que desde entonces le dan ataques, pierde el conocimiento, siente angustia y ansiedad precordial con dolor en el corazón, y aunque no se agita en sacudidas ni convulsiones, según me informa su hermana, porque él nada recuerda, queda profundamente dormido dos ó tres horas sin darse cuenta de cuanto le rodea, y al despertar hace antes dos ó tres respiraciones amplias con gran estertor; entonces la misma hermana le fricciona con energía el lado del corazón y concluye el ataque, durante el cual permanece en completo estado de resolución muscular. Había tomado mucho bromuro, sales de zinc, nitrato argéntico, en fin, la gama de la medicación anti epiléptica conforme con el diagnóstico que habían formado muchos compañeros de ésta, con quienes había consultado. Pero el enfermo ofrecía ciertas rarezas á la exploración; los tonos cardíacos eran normales, no existía ni soplo ni ruido anormal. Tampoco estaba abolido el reflejo rotuliano ni se observaba la trepidación epileptoide del pie de Basbinski; únicamente experimentaba algún dolor á la compresión en la segunda vértebra dorsal y en la cuarta lumbar. Analicé la orina y no encontré albúmina ni glucosa.

Como todas las medicaciones eran ineficaces para combatir los ataques, en los meses de Septiembre y Octubre perdí de vista al enfermo, al que según me informaban sus allegados, le daban ataques muy largos, durándole el sueño seis y siete horas y enflaquecía mucho. Volví á verlo el 4 de Noviembre y lo encontré sentado en un sillón sin poderse mover, el brazo y la pierna izquierda estaban paralizados; comprobé en estas regiones analgesias con termoanestesia y abolición de la sensibilidad táctil. Ni el pinchazo lo sentía ni notaba la menor molestia cuando aplicaba un fósforo encendido á algún dedo de la mano parálitica. Mis dudas y confusiones eran grandes. ¿Sería éste quizá un caso de siringomelia? Si no lo era, por lo menos lo parecía. Sin embargo, ni había anisimetría pupilar ni existían dolores ni parálisis facial; y para ser hemiplejia orgánica, esto último era bien raro. El pobre enfermo siguió con su parálisis hasta el 18 de Enero, teniéndolo que acostar y desnudar su madre y sus hermanos, y habiendo agotado estérilmente la medicación descongestiva de la medula, el cornezuelo... vejigatorios en



el raquis... fricciones estimulantes en las piernas... todo inútil. El enfermo lo mismo, paralítico y con sus ataques, que por cierto él mismo anunciaba cuando iba á tenerlos y adivinaba, como decía la familia, quien pasaba por la calle, lo que hablaban y hasta el pensamiento. Era un émulo de Cumberland. El día 18 le hipnoticé en estado de catalepsia, durante el que no podía hablar y le hice levantarse, dar saltos y brincos, hincarse de rodillas, sugiriéndole en el sueño hipnótico que á las tres de aquella tarde saldría á la calle solo, llegaría á mi casa y antes de entrar en ella, daría tres golpes en la puerta con la mano izquierda, y que á las ocho de la noche sentiría la necesidad de dormir. Lo desperté y quedó paralizado como antes y con amnesia completa de la sugestión hecha. He procedido á hipnotizarlo en días alternos por sesiones de media hora, y en una de éstas conseguí la desaparición de una diarrea que en el curso del tratamiento se presentó al enfermo, viendo, con sorpresa, corregirse dicho desarreglo intestinal. Con rigurosa exactitud ha obedecido después de la hipnosis mis mandatos y sugestiones, si bien, debido á que el mismo enfermo adquirió el hábito de auto-hipnotizarse, el día 6 de Febrero tuvo un ataque de catalepsia y me anunció que el sueño iba á prolongarse desde las dos de aquella tarde hasta la una de la tarde siguiente, hora en la que acostumbraba á hipnotizarlo, y, en efecto, sucedió como estaba previsto.

Como es casi imposible, en la clientela particular de los partidos rurales, someter á estos enfermos á un aislamiento absoluto en familia, no dejaban de visitarle y acudían á verle sus numerosos amigos. Ocurrió con uno de estos un episodio digno de mencionar. El enfermo le miró fijamente, dejándole dormido en el sueño hipnótico, y le obligó á cantar, á hablar de un modo desconcertado, á marchar á compás suyo, y el sugerido realizaba cuanto le afirmaban sin vacilar, ante el asombro, el miedo y la estupefacción de cuantos contemplaron esta curiosa escena.

En la actualidad sigue sometido al tratamiento hipnótico, y ya los ataques, muy frecuentes en el campo, son raros en el pueblo, bajo mi vigilancia, y revisten otra forma. La idea, la conversación sostenida en familia sobre lo que hizo en el ataque, basta para que le aparezcan. Levanta la cabeza, mira al cielo, canta, se pone en pie y da fuertes patadas á compás rítmico del canto, mientras forcejea con los brazos y hace oscilar con violencia su cabeza como si fuera un péndulo. Dura dos ó tres minutos y queda después dormido; le friccionan el lado del corazón, y despierta. Voy, pues, corrigiendo estas aberraciones psíquicas con la hipnosis, la cual ha quitado la espermatorreya, modifica los ataques, y ya el enfermo engruesa, come bien y está contento. Es evidente que en este caso se trata de vértigo histero-epiléptico con delirio alucinatorio complicado de catalepsia, vértigo cuyos ataques son, como gráficamente decía Herpin, «una interrupción de la vida intelectual, continuando la vida animal.»

José CASTROVERDE.

Cañete la Real, Abril de 1936.

## Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

### SOBRE LA RADIOACTIVIDAD DE LAS AGUAS DE BUYERES DE NAVA

La presente nota se refiere á un caso de verdadero interés desde el punto de vista de la *arquitectura hidrológica*; aparte de la influencia que sobre los resultados que siguen deba atribuirse al menor ó mayor cuidado en la toma y embotellamiento de las muestras.

#### MANANTIAL DEL DIRECTOR

Brota al pie del desmonte que se hizo para construir el balneario; fué recogido en 1852 por el entonces director señor Mestre y Marzal; es oligometálico (mineralizadores sólidos por litro, gramos 0,358-90); sulfurado calcico-arsenical; con 20,38780 c. c. de gases por litro, en esta forma: 0,08743 de sulfhídrico, 2,07156 de carbónico y 18,22881 de nitrógeno; y su temperatura alcanza 21°.

Desde la captación al caño de bebida *el agua corre sin contacto apenas con el aire*; y ya en el curso anterior reconocimos su radioactividad con el electroscopio de Curie.

Repetido actualmente el examen sobre muestra embotellada el 30 de Abril al medio día, y que el 3 de Mayo por la tarde estaba en los aparatos, la actividad acusada es 160,24 voltios hora-litro.

Los lodos claros que á la vez recibimos, reconocidos el día 4 por la tarde, manifestaron una actividad de 249,5 voltios hora-litro; y en vista de ello procedimos á desecarlos y examinarlos de nuevo, encontrando que habían quedado inertes, lo que permite creer que la radioactividad del manantial y de los lodos es debida á emanación.

#### MANANTIALES SULFURADO-CÁLCICOS

Son siete brotes, de los cuales seis almacenan su caudal en un hermoso algibe de paredes y bóveda de piedra, llamado la *Arqueta*; y el séptimo, que se aisló en 1868 por medio de un tubo sólidamente unido al brotadero (por donde el agua corre abundante llenando totalmente los conductos hasta el caño de la fuente de bebida) constituye el venero llamado *Nuevo*.

Se trata de filetes de una misma columna líquida subterránea termal, y, por lo tanto, de composición y temperatura idénticas, así definidos:

*Yacimiento:* El límite de los terrenos cretáceo y carbonífero; la emergencia se verifica por las grietas de una roca arenisca.

*Altitud:* 224 metros.

*Temperatura:* 25° centígrados.

*Composición:* Aguas oligometálicas (mineralizadores sólidos por litro, gramos 0,484382), con 29,36007 c. c. de gases por litro, en esta forma: 0,26299 de sulfhídrico, 1,43465 de carbónico y 27,66243 de nitrógeno.

Pero si todo resulta igual desde los puntos de vista clásicos, no es lo mismo, sino todo lo contrario, desde el aspecto de la radioactividad, pues el líquido de los seis brotes que manan dentro de la *Arqueta* se halla en contacto con una gran cantidad de aire más ó menos confinado, y el del manantial *Nuevo* no tiene contacto con la atmósfera hasta que sale por la boca de la fuente. Y he aquí la consecuencia de tal diferente disposición:

*Agua de la Arqueta.*—La reconocimos en el curso anterior y no afectó de modo apreciable al electroscopio de Curie.

*Agua del caño Nuevo.*—La hemos examinado el 3 de Mayo por la tarde, operando sobre muestra embotellada el 30 de Abril al medio día, que ha acusado una actividad de 267,25 voltios hora-litro.

La consecuencia no puede ser más interesante y clara: desde luego, todos los filetes poseen, con certeza, casi la misma, ó la misma actividad; pero la captación de seis no es adecuada para la conservación de la emanación en el líquido. El resultado negativo del curso anterior se explica por la menor sensibilidad del aparato Curie, y por la natural impericia en cuanto á las precauciones que la toma de muestras requiere; mas tenemos por indudable que el líquido encerrado en el algibe ó *Arqueta*, acusa aún alguna actividad,



menor, desde luego, que 267,25 voltios, pero bastante superior á cero.

\*  
\*\*

Como datos para el estudio de la extinción de la radioactividad de estas aguas en botella cerrada, podemos consignar las siguientes cifras:

*Director:* Día 7, tarde, 77,40 voltios; día 11, mañana, 54,20 voltios; día 16, mañana, 23,39 voltios.

*Nuevo:* Día 9, mañana, 104,66 voltios; día 11, tarde, 67,66 voltios; día 16, mañana, 39,23 voltios.

JOSÉ MUÑOZ DEL CASTILLO.

(Laboratorio de Radioactividad de la Facultad de Ciencias de Madrid.)

## BAÑOS DE TRILLO

SU ACCIÓN TERAPÉUTICA, POR LA EMANACIÓN RADIOACTIVA,  
EN LAS ENFERMEDADES NERVIOSAS

### II

En un artículo anterior referente á las aguas de Trillo manifestaba que el manantial de la *Salud*, cuya temperatura es de 28,05, y cuyo tipo químico es clorurado-sódico débil, posee una acción *coordinadora sobre el sistema inervador*; una acción sedante marcada sobre la potencia excito-motriz de la medula, de donde sus indicaciones en las neurosis convulsivas y en muchas afecciones cerebrales y medulares en que dominan síntomas irritativos locomotores (contracturas, temblores, convulsiones, movimientos coreicos), ó trastornos sensitivos hiperistésicos, é igualmente en los complexos sintomáticos de la sensibilidad y el movimiento, como en la ataxia espinal.

¿A qué puede atribuirse en estas aguas esa especial acción coordinadora del sistema nervioso, en virtud de la cual se despiertan las reacciones de transmisión sensitiva, se calman los dolores, se regularizan los movimientos desordenados, aliviándose, en suma, las dolencias en que estos síndromes se presentan, como las neurosis, las neuralgias, las diversas formas de esclerosis medulares, la neurastenia, etcétera, etc.? Que no puede atribuirse á su constitución química no hay para qué decirlo, pues, aparte del cloruro de sodio representado por 3 gramos por 1.000, ningún otro componente de relevante potencia terapéutica las caracteriza, ni puede imaginarse siquiera que la naturaleza química de ninguna agua mineral pueda intervenir directamente en ese orden de fenómenos morbosos.

Pero el hecho es evidente: he tenido ocasión de observar muchos casos de histerismo, en la multiplicidad de aspectos con que esta enfermedad se presenta, que han mejorado notablemente con los baños de la *Salud* y el agua del *Director*.

He visto retardarse las crisis convulsivas, modificarse un caso de parálisis facial histérica ó tal vez hemispasmo glosolabial del lado opuesto, aliviarse muchos de contracturas y trastornos respiratorios, como ataques de disnea y de estornudos repetidos. Por lo muy notable del caso no dejaré de citar una enferma de mi familia, de quien se apoderó la histeria de tal modo, que puedo afirmar categóricamente no hay un solo cambiante de esta multiforme enfermedad que no se haya presentado en ella en alguna etapa del padecimiento.

El distinguido especialista, mi querido amigo Dr. Ezquerro, la prescribió hace unos cuantos años los baños de Trillo para dominar el penoso estado en que se encontraba, pues hacía más de uno que estaba sin poder moverse, porque el síndrome entonces culminante era una astasia-abasia tan absoluta que parecía verdadera paraplejia; síndrome descrito por Jacoud con el título de «Ataxia por falta de coordi-

nación automática». Otras múltiples manifestaciones del padecimiento, neurálgicas y convulsivas, ya habían mejorado bastante con el tratamiento psíquico del aislamiento y otros medios, habilísimamente dirigido por el eminente neurólogo citado; pero el síndrome astasia-abasia fué en los baños de Trillo donde recibió el golpe de gracia, disminuyendo lentamente y permitiéndola andar sin apoyo á los quince ó veinte días. Y aun cuando desde entonces acá los movimientos de progresión son lentos y perezosos, permiten á la enferma los quehaceres de la casa y los paseos cortos por fuera, no llegando á la inmovilidad, sino por pocos días, cuando la acción del frío ó alguna causa moral impresionan su padecido organismo. Ha repetido dos veces más los baños y siempre calman su impresionabilidad, mejoran el estado general y, según su frase, «aligeran sus piernas».

Pero no sólo se modifican los fenómenos excitativos de la histeria, sino todo el complejo morbo; las neuralgias, las anestias y, en suma, el variadísimo cortejo de síntomas que señala ese estado de equilibrio inestable, como dice Strumpell, en que se encuentra el sistema nervioso de esta clase de enfermas.

Lo que digo de la histeria alcanza también á todo el extenso grupo de neurosis y, como decía en el anterior artículo, á los múltiples síntomas de irritación motora, sensitiva ó de incoordinación motriz, que de ordinario se presentan en las lesiones de los centros nerviosos.

No sé por qué dinamismo tienen los baños de la *Salud* de Trillo esa acción genuina sedante sobre la potencia excito-motriz de la medula, pero como el hecho es obvio y la inteligencia no puede reposar en la mera contemplación de los hechos sin aventurar alguna hipótesis que los explique, yo he tratado de darme cuenta de la razón del hecho.

Quiero prescindir de aquel cierto *quid divinum; de la vitalidad particular* que suponían los antiguos en las linfas minerales, y aun de la teoría eléctrica de Seuttem. Creo con el Dr. Jais de Beaulieu—que previó los fenómenos de radioactividad en las aguas minerales,—«que éstas, además de las propiedades de la materia, en tanto que materia químicamente definida, tienen otras propiedades que resultan exclusivamente de movimientos vibratorios moleculares» (1).

De las investigaciones experimentales practicadas en las aguas y lodos de los manantiales de Trillo, resultan radioactivas las de la *Salud* y *Piscina*; y el Dr. Muñoz del Castillo, en un concienzudo estudio informado en sus trabajos de Laboratorio, y que vió la luz pública en esta misma Revista el 10 de Febrero de este año, dice «que entre los lodos notables que ha examinado pueden citarse los de Trillo que radioactivaron, dejando fuera de uso durante tres semanas un electroscoipo». Yo, que por entonces asistía con alguna asiduidad á sus trabajos, no sólo presencié el hecho citado, sino que ví experimentalmente comprobada la radioactividad de muchas aguas minerales.

Los lodos del manantial *Salud* son, pues, eminentemente radioactivos, y las aguas que van directamente por cañerías bien acondicionadas y de muy corto trayecto á las pilas, sirven para la balneación, apenas han brotado del subsuelo, sin estar ni un momento detenidas en depósito. No pueden perder emanación ni aun en las mismas pilas, á las que llegan con su temperatura natural, y donde se calientan, si es preciso, por chorros de vapor en el momento de preparar el baño. Por lo tanto, el cuerpo sumergido en el mismo recibe de un modo directo toda la influencia—cualquiera que ella sea—de la emanación radioactiva.

No es de mi objeto, ni mucho menos de mi competencia,

(1) Actas del Congreso de Hidrología de Clermont-Ferrand,



hacer un estudio físico de esta emanación, sino examinar si es comparable con algo de lo conocido desde el punto de vista terapéutico; pues el asunto es tan nuevo y tan poco estudiado, que cabe aventurar alguna hipótesis que sustituya por ahora á lo del *quid divinum* de las aguas minerales.

Dadas las corrientes de la Física moderna basadas en estudios experimentales, los átomos de la materia contienen almacenada una considerable cantidad de energía (energía intra-atómica), de donde se originan, no sólo las fuerzas moleculares (cohesión, afinidad), sino otros modos de energía como calor, electricidad, rayos X, radioactividad.

Desde el descubrimiento de los rayos catódicos y de los rayos X, se ha venido en conocimiento de la disociación del átomo material, ya de una manera espontánea como en las sustancias radioactivas (torio, uranio, radio), ya de una manera provocada por mecanismos como el frote, la acción de la luz sobre los metales, las reacciones químicas, etc., etc. Esta disociación, que constituye una verdadera desmaterialización del átomo para convertirse totalmente en energía, da lugar á varios productos (iones, electrones, rayos X y otros), y entre ellos, á emanaciones que Rutherford descubrió en el torio y en el radio, y que pueden considerarse, según Le Bon, como una sustancia semi-material susceptible de desvanecerse en partículas eléctricas ó electrones.

Esta emanación bien conocida ya, y medida en el torio y en el radio y en muchas aguas minerales, radioactiva por inducción los cuerpos colocados en la proximidad del que se estudia, y en el caso nuestro es la que radioactivó el electroscopio que servía para la investigación en los lodos de Trillo.

Pues esta emanación, que es un producto no electrizado de la disociación de la materia y que se desvanece en electrones, es idéntica al fluido emitido por los polos de una máquina eléctrica, que al fin y al cabo está, en parte, constituido por electrones; estos electrones ó átomos eléctricos, elementos inmatrimales, son los que por su proyección contra las moléculas de aire, producen el viento eléctrico en las máquinas de electricidad estática.

Resulta de lo expuesto que, si á algo conocido puede compararse la emanación radioactiva de Trillo, que principalmente está en los lodos, es el producto inmaterial que se desprende de los polos de una máquina eléctrica y particularmente de la de electricidad estática.

Si, pues, los productos (efluvios ó rayos) que se desprenden espontáneamente de los cuerpos radioactivos y aguas minerales que lo sean, son idénticos en su génesis y naturaleza á los que se engendran artificialmente por las máquinas eléctricas, representando unos y otros diversos estados de la desmaterialización de la materia, y por lo tanto, formas diversas de la energía intraatómica, puesta en libertad por la disociación de los átomos, cabe sospechar una cierta analogía, desde el punto de vista terapéutico, entre los efectos de la electricidad y los de la emanación de las aguas de Trillo y las que estén en su caso. Al menos en el estado actual de la ciencia no parece mejor establecido ningún otro término de comparación.

Debo recordar que la electricidad, puesta al servicio terapéutico, no es siempre un agente excitante como pretendía la antigua *teoría de la excitación*; si así lo fuera, nuestro término de comparación no estaría bien establecido.

Pero cualquiera que sea la hipótesis que admitamos para explicar los efectos del fluido eléctrico, en la práctica se ve que, con diversos procedimientos de aplicación de este agente físico, se consiguen *acciones modificadoras de la excitabilidad* de los nervios y los músculos; unas veces aumentán-

dola (acción cataelectrotonizante) otras disminuyéndola (acción analectrotonizante) (1). En los casos donde se manifiesta una disminución de la excitabilidad de los nervios y de los músculos, como en muchas parálisis y anestias, en ciertas enfermedades del sistema vaso motor y aun en ciertos estados de disminución de actividad de la medula espinal y del cerebro, se está en derecho de emplear los procedimientos que provocan la acción cataelectrotonizante (acción excitante, fortificante, antiparalítica, etc.); mas por el contrario, cuando se pretende disminuir la excitabilidad de los nervios y de los músculos, los estados de irritabilidad de las vías nerviosas sensitivas, motrices ó vaso-motoras, y los estados anormales de excitabilidad del sistema nervioso central, como v. gr., la irritación espinal, las neuralgias, los puntos dolorosos, los calambres, el insomnio, las hemicráneas angiospásticas, muchos síndromes del histerismo y otras neurosis, se emplean los métodos de tratamiento eléctrico adecuados para producir una acción analectrotonizante de la corriente, que, según los casos particulares, podrá llamarse lenitrose, calmante, antineurálgica, antispástica.

Con esta acción, precisamente, tiene una cierta analogía la de la emanación radioactiva de los baños de la *Salud*, y como esta acción no sólo se obtiene con las corrientes galvánicas, convenientemente empleadas, sino con la galvanización general suave y con el baño galvánico débil (2), me parece que en este encontramos el término más concreto de similitud, no de identidad, entre el baño radioactivo de la *Salud* y el fluido eléctrico, desde el punto de vista terapéutico.

DR. MANZANEQUE.

### Bibliografía médica.

ALCOHOLISMO SU INFLUENCIA EN LA DEGENERACIÓN DE LA RAZA LATINA, por el Dr. D. Antonio Muñoz Ruiz de Paganis. — Madrid, 1906.

Como continuación de las notables conferencias que dió en la Academia Médico-Quirúrgica, sobre el tabaco como elemento poderoso de la degeneración de la raza latina, acaba de sacar á luz el insigne médico y literato Dr. M. R. de Paganis una obrita de 100 páginas, en la cual estudia con claridad meridiana la influencia que sobre la degeneración de la raza tiene el alcoholismo.

En el primer capítulo traza á grandes rasgos los tres períodos en que se divide la historia del alcohol, usado en todos tiempos en forma de bebida fermentada ó destilada. A este efecto, hablando de que los adelantos del comercio llevaron á los países más vírgenes de África y América las bebidas alcohólicas, escribe los siguientes hermosos párrafos, que no resistimos á la tentación de copiar:

Yo alabo como el que más todos los adelantos ó descubrimientos de cualquiera de los grandes factores sociales, como comercio, ciencias, artes é industrias, etc.; pero entiendo que para que esos adelantos ó descubrimientos deban ser considerados como un verdadero y legítimo progreso, es necesario que estén en completa y absoluta relación con el estado de cultura del pueblo en que tienen lugar; de lo contrario, deben más bien considerarse como un retroceso y, á veces, como un peligro.

Yo admiro y venero los adelantos maravillosos de la ciencia de Berthelot y Carracido, sobre todo cuando con sus productos se derriban montañas, se abren túneles, se construyen canales para establecer lazos de unión y simpatía entre los pueblos; pero cuando veo que se utilizan como en el Liceo de Barcelona ó en la calle de Rívoli, confieso, con mi natural franqueza, que olvido un momento los prodigios de la quí-

(1) *Traité d' Electrotherapie* par le Dr. W. Erb. de Leipzig.

(2) Erb. *loc. cit.*, pág. 253.



mica y recuerdo con alegría las antiguas pólvoras industriales.

Yo venero y admiro también la libertad como el más sagrado de los derechos del hombre, sobre todo cuando se relaciona con el voto para la elección de un cargo de las grandes funciones de la vida pública; pero cuando veo, como he visto tantas veces, en día de elecciones en casa del cacique de un lugar, ó en las calles, la mayor parte de los que disponen de ese sacratísimo derecho, ebrios de alcohol, arengados por quien les manda ese día con promesas ilusorias de ulteriores recompensas, dispuestos á dar su sufragio y á hacer que por la fuerza lo den otros en favor de la persona que menos simpatías tenga y menos esperanzas despierte en el distrito, me declaro partidario en absoluto del sufragio restringido.

Nadie duda, y yo menos que nadie, de la eficacia de la Prensa, como manifestación de la opinión pública, á la que encauza y dirige en muchas ocasiones, y hasta como reguladora del orden político y social; pero cuando veo que condena el vicio y el crimen publicando el retrato de un incendiario, asesino ó anarquista, con relación detallada de todo cuanto hace, dice, come, bebe, modo como gesticula ó se viste, y hasta de las distinciones de que es objeto, como se ha hecho con el francés del crimen de Peñafior, en que han sido pocos los periódicos que no han dado cuenta de que lindas señoritas y distinguidas damas han solicitado autógrafos de él, como si se tratara de Newton, de un Miguel Angel ó de un Cervantes, en una palabra, de uno de esos grandes hombres que han llegado á las más altas cimas del saber y de la fama, siento conatos, lo reconozco, de ponerme de parte de aquellos que defienden la censura previa para la emisión del pensamiento en cierta clase de asuntos.

No hay que olvidar que la vanidad es una enfermedad social, según tendremos ocasión de demostrar al ocuparnos de las causas morales de la degeneración de la raza; y que afecta á todas las clases sociales y á todo género de individuos, buenos y malos, tontos y discretos, ignorantes é ilustrados, aunque, como se comprende fácilmente, mostrando diversas formas y temas muy distintos.

Hay quien tiene la vanidad del talento ó de la riqueza, de la hermosura ó de la oratoria, y hace los mayores sacrificios por que se le admire y su fama perdure, y hasta hay quien tiene la vanidad de ser criminal, y no lo es mientras no se convence de que sus crímenes le van á hacer célebre.

El caso de Erostrato, incendiando el templo de Diana, es más frecuente de lo que se cree. Está comprendido dentro del delirio de grandezas y hay que considerar que éste es muy vario, y que á veces se despierta, en los criminales quizá más que en nadie, por la relación de un hecho, tanto más cuanto que no hay nada que sea más contagioso en el orden moral que la vanidad.

El publicar, pues, en la Prensa el retrato de un criminal, con nota detallada de sus proezas, puede ser motivo de que en otros se despierte el instinto del crimen, con grave daño social.

Ahora bien; yo creo que Arnolde de Villanueva hizo un gran servicio á la humanidad con su famoso descubrimiento, por sus aplicaciones á la industria, á las artes y á las ciencias, en especial á la medicina, aunque no fuera más que por haber servido de base para la preparación del cloroformo; pero creo también que si él resucitase y viera los estragos que produce el alcohol, quizá se arrepintiera de haberlo descubierto.

En el capítulo segundo aborda una cuestión vieja y siempre nueva: la de si el alcohol es ó no alimento, declarándose, con pruebas irrefragables, partidario de que es un medicamento.

Causas de la embriaguez y efectos locales y generales que en el organismo produce el alcohol, son los índices de otros interesantes capítulos, en uno de los cuales traza el magistral retrato del borracho en los siguientes términos:

Bebido con templanza, excita todas las facultades llamadas anímicas, y con exceso, las deprime, las pervierte y hasta las paraliza.

Las personas, á las primeras copas que toman, se muestran más imaginativas, más ocurentes, discurren, al parecer, con mayor facilidad, la cara se les anima mucho, la mirada expresa mayor viveza, son más locuaces, más expansivas, no tienen disimulo ni reserva, descubriendo á veces sus se-

cretos más íntimos, de donde viene el proverbio *In vino veritas*.

Después la cara se pone más encendida, los ojos brillan mucho, la lengua se entorpece un poco, las ideas empiezan á ser desordenadas, se inicia el desequilibrio que debe haber entre las facultades psíquicas y se olvidan las conveniencias sociales.

Más tarde, si las copas se repiten, la imaginación se nubla, la inteligencia se altera por completo, los sentimientos se sobreexcitan, los instintos se estimulan, la voluntad y la memoria no rigen, los impulsos se inician y hasta se consuman, las piernas flaquean, el cuerpo vacila, continuando en este estado hasta que nuevas libaciones, produciendo cada vez mayor confusión y desarmonía en lo físico y en lo moral, determinan la caída del bebedor presa de un acceso de furia, ó vomitando, con los esfínteres relajados, convertido ya de hombre inteligente en una bestia feroz ó inmundada ó en un tronco de encina.

Todos estos fenómenos corresponden á los tres períodos en que dividen los clásicos la borrachez aguda, habiendo sido calificados por el insigne Gómez Ocaña, con su superior é indiscutible autoridad en la ciencia, al comparar los efectos del alcohol á los del cloroformo, en períodos de excitación, de narcosis y de parálisis refleja, al cual puede seguir la muerte.

El gran genio inglés Shakespeare también nos describe los tres períodos de la borrachez cuando Clown dice á Olivia, que le interroga, que un beodo se puede comparar á un loco, á un furioso y á un ahogado.

En el primer período, es un loco; en el segundo, un furioso, y en el tercero, un ahogado.

No se puede decir más ni mejor en menos palabras. Hasta en esto reveló el poder de su maravillosa y sublime inteligencia.

Aunque por lo general las bebidas espirituosas no hacen más que acentuar el estado de ánimo del bebedor, algunas veces alteran también el carácter de las personas.

Las confiadas, se tornan recelosas; las valientes, cobardes; las expansivas, reservadas; y en el deseo de averiguar el por qué de estas alteraciones ó cambios, han supuesto algunos que el fenómeno obedece á la clase de bebida ingerida, es decir, que hay alcoholes que predisponen á la alegría, á la tristeza, á la provocación y hasta al crimen.

Ahora bien, sin negar la verdad de tales afirmaciones, porque la embriaguez de cerveza es tranquila, la del vino alegre, por lo que se ha considerado á éste por muchos como el Pegaso de los poetas, la del aguardiente de alcohol vínico violenta, aunque menor que algunos preparados con alcoholes industriales, que la tienen hasta impulsiva, según tratadistas eminentes de patología social, me inclino á creer que la cosa depende más bien de la idiosincrasia especial de cada uno que de la naturaleza del espirituoso.

Si la clase de alcohol fuese la causante de esas mutaciones de carácter, la misma bebida debiera producir en todos, indudablemente, los mismos efectos, lo cual no sucede.

Hay quien bebe vino ó aguardiente y se pone alegre, decididor y comunicativo, y hay quien toma esas mismas bebidas y le sucede todo lo contrario.

Son muchos los bebedores que entretienen y hasta agradan con sus ocurrencias, discreteos y travesuras de buena lid, cuando toman cierta cantidad de vino, y si ingieren una copita de licor, siquiera represente menor proporción de alcohol que la que el vino contuviera, en vez de ser ocurentes, discretos, son díscolos, insultantes y pendencieros.

Al alcoholismo crónico dedica el Dr. M. R. de Pasanis buena parte de su obra, cuya lectura atrae y sugiere de tal suerte, que, una vez comenzada, no se la puede interrumpir hasta poner término á la misma. Las pinceladas que dedica al tratamiento del alcoholismo—que divide en individual y social,—tienen extraordinario brillo y están ajustadas de todo en todo á la realidad.

Plácemes merece el Sr. Muñoz Ruiz de Pasanis por su nueva obra, fruto de su clara inteligencia y de la pasmosa facilidad con que á Dios plugo dotarle para la expresión del pensamiento.

A. R.



## Sección profesional.

### JUNTA DE GOBIERNO Y PATRONATO

#### DE MEDICOS TITULARES

##### SECRETARÍA

El movimiento en la Secretaría de la Junta de Patronato desde el 3 al 17 del actual ha sido el siguiente:

**Vacantes que se han comunicado á la Junta.** — Caudete, Fuenteálamo, Abengibre (Albacete), Nacimiento (Almería), Villarejo de Fuentes (Ávila), Trasierra, Orellana la Vieja (Badajoz), Las Quintanillas, Villaverde de Mogica (Burgos), Mesas de Ibor (Cáceres), Santa Lucía (Canarias), Castellfort (Castellón), Anchuras (Ciudad Real), La Carlota (Córdoba), Padrón (Coruña), La Ventosa (Cuenca), Peñalver, Iriepal (Guadalajara), Carchalejo (Jaén), Turcia (León), Chinchón, Pezuela de las Torres, Serranillos, Navas de Buitrago (Madrid), Artuzu (Navarra), Nogueira de Ramuín (Orense), Ribas (Palencia), Olivares (Sevilla), Pla de Cabra (Tarragona), Valle de Arcentales (Vizcaya).

**Contratos por nombramientos ó prórrogas ilimitadas,** según oficios y certificaciones de los Ayuntamientos de Javea, Vall de Laguar (Alicante), Alboladuy (Almería), San Esteban del Valle (Ávila), Valencia del Ventoso (Badajoz), Sansellas (Baleares) Portage, Aldeacentenera (Cáceres), Artana (Castellón), Porzuna (Ciudad Real), Bélmez (Córdoba), Corcubión, Coristanco (La Coruña), Torrecardela (Granada), Santiago de Calatrava, Baeza, Bailén (Jaén), Camarasa (Lérida), Reinoso de Cerrato (Palencia), Vigo (Pontevedra), Nava de Sotobral, Castellanos de Moriscos (Salamanca), Aznalcázar (Sevilla), Aldover (Tarragona), Villar del Cobo (Teruel), Ventas de Rematosa (Toledo), Pozal de Gallinas, Villalón, Tamariz Villanueva de Duero (Valladolid), Vezdemarban (Zamora), Ainzón (Zaragoza).

**Certificaciones de aptitud legal** expedidas por esta Secretaría en virtud del art. 38 del Real decreto de 11 de Octubre de 1904, á petición de los alcaldes de:

Casar de Palomero (Cáceres), Albacete, Quintanilla de Abajo (Valladolid), Villajoyosa (Alicante), Alcalá de Chivert (Castellón), Tamariz (Valladolid), Salvatierra (Salamanca), Ayguafreda (Barcelona), Caudiel (Castellón), Campo de Criptana (Ciudad Real), Getafe (Madrid), Castilblanco (Badajoz), Ibiza (Baleares), Brañosa (Palencia), Llera (Badajoz), Castejón de Monegros (Huesca), Fonsagrada (Lugo), Benagalbón (Málaga), Instinción (Almería), Tortosa (Tarragona), Guadalaviar (Teruel), Figueroles (Castellón), Pueblanueva (Toledo), Martín Miguel (Segovia), Valverde de Trucios (Santander), Porzuna (Ciudad Real), Rociana (Huelva), Lérida, Vélez Málaga (Málaga), Montederramo (Orense), Cenicero (Logroño), Archena (Murcia), Tobarra (Albacete), Tacoronte (Canarias), Linares de la Sierra (Huelva), Valdealgofa (Teruel), Siero (Oviedo), Rincón de Soto (Logroño), Castaño de Robledo (Huelva).

**Expedientes é instancias** que han dado motivo á los siguientes informes y comunicaciones:

Al gobernador de Salamanca, dándole gracias por sus órdenes referentes al pago de lo que adeuda el Ayuntamiento de Aldeadávila de la Rivera al médico titular respectivo.

Al gobernador de Huesca, dándole gracias por sus gestiones en la prórroga ilimitada del contrato al médico titular de Pozán de Vero y por sus órdenes de pagos.

Al gobernador de Lugo, dándole gracias por sus gestiones en el anuncio y provisión legal de la titular de Nacra de Suarna.

Al gobernador de Vizcaya, devolviéndole el expediente

del Ayuntamiento de Orozco, é informando esta Junta la reposición del Sr. Fontecha en el cargo de médico titular.

Al gobernador de Córdoba, para que el Ayuntamiento de El Carpio reponga en el cargo á su médico titular D. José María Rodríguez.

Al gobernador de Salamanca, para que se anuncie y provea legalmente la plaza de médico titular de Calera de León.

Al gobernador de Albacete, dándole gracias por sus órdenes de pago al Ayuntamiento de Carcelen.

Al gobernador de Madrid, dándole gracias por la resolución del asunto de la titular de Fuencarral.

Al gobernador de Huelva, para que el Ayuntamiento de Villanueva de las Cruces reponga en el cargo de médico titular á D. Rafael Suardía.

A los gobernadores de Huesca, Logroño y Valencia, para que los Ayuntamientos de Palomar, Ausejo y Belgida, consignen en los presupuestos el sueldo que, según la clasificación, corresponde á sus titulares.

A los gobernadores de Cuenca, Sevilla y Albacete, para que los Ayuntamientos de Sotoca, Lantejuela y Montealegre, paguen lo que adeudan á sus respectivos médicos titulares.

A los gobernadores de Badajoz, Toledo, Salamanca y Valencia, para que los Ayuntamientos de Usagre, Manzaneque, Cantaracillo y Belgida, prorroguen ilimitadamente el contrato á sus médicos titulares.

### Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Artrotomía.—II. Las endocarditis de los tuberculosos.—III. Un medio de dominar el hipo.—IV. Esterilización de las salas de operaciones.—V. La enfermedad de Adams-Stokes.—VI. Tratamiento de la angina de pecho y estados análogos por la gmnasia higiénica y el masaje del tórax.—VII. Sobre tuberculosis.—VIII. Papel del apéndice vermicular y de los aparatos linfáticos del tractus intestinal.—IX. Cooperación al estudio de los cálculos de la uretra.—X. Un caso de absceso del hígado.

#### I

##### Artrotomía.

M. Morestin, cirujano de los hospitales de París, defiende la artrotomía *oportuna* como recurso poderoso contra los derrames articulares (y muy especialmente de la rodilla), sanguíneos, serosos, sero-purulentos, y contra los cuerpos extraños de las articulaciones. Pero esta evacuación es insuficiente en el caso de que la articulación esté infectada, y aun puede ser aplicable en determinados casos á la rodilla, y no al resto de las articulaciones, siendo esto lo que constituye la regla general quirúrgica. El autor, sin embargo, prefiere abstenerse de intervenir á mano armada siempre que no hay fractura articular ósea ó ligamentosa, ó el derrame sinovial, cualquiera que sea su naturaleza, no lleve consigo esas complicaciones. Y donde el Dr. Morestin halla formalmente contraindicada toda artrotomía, por amenazar con el riesgo de mortal, es en las artropatías hemo flébricas; debiendo hacerse igualmente con gran circunspección en los derrames sanguíneos traumáticos. Los derrames serosos curan generalmente por la punción, con ó sin compresión ulterior é inmovilización. La artrotomía bien hecha, con el conveniente drenaje, puede evitar las resecciones articulares en la mayoría de casos de derrames por artritis infecciosas; pero á costa de las mayores precauciones asépticas y antisépticas. Y casi lo mismo hay que decir en los casos de cuerpos extraños traumáticos. En punto á la individualidad articular, donde menos felices éxitos se obtienen de la artrotomía es en la articulación de la muñeca. La solución de cloruro de zinc al 10 por 100, se emplea con buen éxito para modificar favorablemente las superficies articulares después de la evacuación.



de los líquidos que constituyen la hidrartrosis, sobre todo si esta es infecciosa.—(*La Tribune Médicale*.)

## II

## Las endocarditis de los tuberculosos.

Es digno de atención el trabajo que el Dr. Gaultier ha dado á luz en la *Gazette des Hôpitaux*, á propósito de las endocarditis de los tuberculosos, empezadas á estudiar á mediados del siglo XIX por Wagner, Lanceraux y Letulle. El autor examina y clasifica las endocarditis *anatómicamente tuberculosas*; ya sea por tuberculosis *granúlica*, ya *caseosa* del endocardio. Vienen luego los casos *anatómica y bacteriológicamente tuberculosos* y los que no lo son *ni en uno ni en otro concepto*, ó no más que en el *bacteriológico*, ó sea tuberculosis puramente *inflamatoria* del endocardio, y por fin las endocarditis *secundarias*, que el autor divide en *latentes*, *desconocidas*, por *infección secundaria* y *esclerosis del endocardio* consecutiva á tuberculosis de otros órganos. Las endocarditis *pseudo primitivas* y *primitivas* se añaden al conjunto de todas ellas, y son: las primeras, las contemporáneas de tuberculizaciones primitivas, como la endocarditis del reuma tuberculoso, y las segundas, aquellas que se ostentan con su *fase cardíaca* y disnea tóxica, *sine materia* en revelación de una infección atenuada.—(*Gazette des Hôpitaux*.)

## III

## Un medio de dominar el hipo.

M. Argellier dice haber experimentado ya muchas veces el seguro efecto que para detener el hipo ejerce la deglución de un trozo de azúcar empapado en vinagre. El hipo queda instantáneamente dominado, aun cuando sea de naturaleza histérica; pues en un caso en que tenía este carácter y duraba hacia cuatro horas, el efecto fué inmediato. El tratarse de un medio tan á la mano y tan inocente, aumenta la razón para recomendarle.—(*Lyon Medical*.)

## IV

## Esterilización de las salas de operaciones.

El catedrático de Rouen, M. Longuet, acaba de dar una lección sobre los micro-organismos de las salas de operaciones, que se apresura á publicar *Le Progrès Médical*, y que comienza recordando el descubrimiento que Pasteur hizo, en 1863, de una variada y abundante flora de micro-organismos, haciendo pasar á través de una capa de algodón pólvora una corriente de aire procedente de un quirófano, disolviendo luego en éter dicho algodón, dejando evaporar el colodión resultante y examinando al microscopio el depósito formado. Como contraprueba, Pasteur guardaba caldo hervido en un frasco herméticamente cerrado, y se le veía conservarse indefinidamente estéril, en tanto que no penetraba aire en el interior; enturbiándose tan pronto como entraba éste. Estos micro-organismos son depositados en las paredes, el techo, el suelo, los muebles, en todas partes y muy especialmente en las gotículas de agua ó polvo húmedo, en los restos orgánicos más diminutos, el polen y el polvillo de los cadáveres vegetales ó polvo seco, que un rayo de sol que atraviesa una habitación oscura permite ver en toda la plenitud de sus partículas innumerables. Esta población consta de criptógamas y esquizofitos; hallándose entre las primeras los mohos, aspergilos, levaduras, etc. En los segundos figuran los cocos, espirilos, bacterias y bacilos; tales como los diplococos, estafilococos, estreptococos, tetrágenos, el bacilo piocianico, etcétera, etc.

Las salas de operaciones de las grandes ciudades están más pobladas de micro-organismos que las de las aldeas, y abundan más los gérmenes en invierno que en verano. La

llegada de gentes aumenta los microbios de todo género. El autor halla justificada la preocupación de Lister y sus discípulos, acerca de la virulencia del aire de las salas operatorias. Pawlowsky ha producido en los perros abscesos estafilocócicos, con sólo inocularles el *polvo* de las salas de operaciones. Esto no impide al Dr. Longuet reconocer que ha obtenido á veces los más felices resultados quirúrgicos en un ambiente por demás sospechoso; pero predica y practica la más cuidadosa asepsia posible del recinto dedicado á las maniobras quirúrgicas, que es lo científico y lo clínico.—(*Le Progrès Médical*).—M. SÁNCHEZ Y CARRASCOSA.

## V

## La enfermedad de Adams-Stokes.

P. Snyers describe la enfermedad de Adams-Stokes diciendo que está caracterizada por un estado patológico que se manifiesta en primer lugar por una grande y permanente lentitud del pulso y en segundo lugar por ataques sincopales acompañados de síntomas apoplectiformes sin parálisis subsiguiente.

Sintomatología: La lentitud del pulso, que es el síntoma más importante, está representada generalmente por 50 pulsaciones por minuto. En un caso observó el autor, durante un año, que las pulsaciones oscilaban entre 50, 40, 35 y, últimamente, hasta por debajo de 22. La lentitud del pulso es continua ó paroxísmica; la auscultación puede ser normal, ó bien el número de las contracciones cardíacas ser mayor que el de los latidos arteriales. Los síntomas nerviosos que completan la enfermedad de Adams-Stokes se dividen en cuatro grupos, según el grado de gravedad que alcance: vértigos, ataques de síncope pseudo-apoplectiformes, coma y epileptiformes.

La etiología aún está poco determinada. Acerca de esto se traen en consideración la edad de la vejez, la arterioesclerosis, los traumas, las alteraciones del nervio vago, etc.

La anatomía patológica todavía es insuficiente, pues las diversas investigaciones efectuadas guardan entre sí grandes discrepancias.

Patogénicamente existen tres teorías principales. La primera considera como causa de los síntomas observados la degeneración del músculo cardíaco; la segunda señala en la medula oblongada el sitio de la enfermedad; finalmente, se ha dicho que las alteraciones de los vasos en la medula oblongada, ó las de las arterias coronarias, ó las del nervio vago, ó bien la uremia, serían el origen de los trastornos propios de esta enfermedad.

El autor concluye: El pulso lento permanente es un complejo sintemático que puede presentarse en estados patológicos muy diversos, los cuales pueden determinar la disminuida actividad del neumagástrico, sea en su curso periférico ó en su origen central.

La unidad de la enfermedad de Adams-Stokes se demuestra ya desde el punto de vista anatomo-patológico, ya desde el patogénico.—(*Münchener Medizinische Wochenschrift*).

## VI

## Tratamiento de la angina de pecho y estados análogos por la gimnasia higiénica y el masaje del tórax.

El tratamiento simplemente mecánico del aparato circulatorio, dice Hasebrock, permanece en un estado de empirismo en su doble aspecto práctico y teórico. Sin embargo, los presentes experimentos autorizan la conclusión de que la arterioesclerosis generalizada con tendencia al ateroma grave de la aorta no ofrece ningún peligro inmediato tratada por la gimnasia. En la angina pectoris de origen escleroso, se





aprecia frecuentemente una sorprendente mejoría subjetiva y objetiva con desaparición de la rapidez y tensión del pulso arterial. *La explicación del efecto favorable que la gimnasia ejerce sobre la angina de pecho hay que buscarla en un estímulo de los nervios vasomotores periféricos.* En una serie de casos no se obtuvo este resultado de la gimnasia, lo que quizá tuviese por origen la irritabilidad de ciertas vías reflejas en el decurso de los nervios espinales de la pared izquierda del tórax. A la palpación del costado izquierdo en la región de la punta del corazón, desde este punto hasta la axila y a lo largo de los espacios intercostales, se despierta sensibilidad a la presión, ya en el punto circunscrito de la salida de los nervios intercostales, ya junto al esternón entre la segunda y cuarta costilla, ó en la mama izquierda, de modo que es probable que en la angina de pecho entre en juego una neurosis sensitiva refleja. Este punto doloroso a la presión llega a desaparecer mediante la gimnasia y el masaje del tórax, y mejora ó desaparece la angina pectoris. La terapéutica interna (preparados de iodo, etc.) puede asociarse al indicado tratamiento.—(*Deutsches Archiv. für Klinische Medizin*).

## VII

## Sobre tuberculosis.

Se ocupa Bartel, de Viena, de la tuberculosis adquirida por los alimentos y de la adquirida por inhalación, y afirma que el bacilo tuberculoso es capaz de invadir los órganos internos del cuerpo humano, aun conservando éstos intactos los epitelios. Discutiendo sobre la localización de los bacilos después de su ingreso en el organismo, demuestra el carácter linfógeno de los tuberculosos, concediendo especial importancia al llamado estado linfóideo de la tuberculosis; y por lo que se refiere a la cuestión de la puerta de entrada, recuerda una ley, según la cual los ganglios de la región son los que primeramente enferman. Llama la atención sobre la frecuencia é importancia de la infección primaria por la boca, cavidad naso-faríngea, estómago é intestinos. Gracias a los tejidos linfáticos y especialmente a los linfocitos, tiene lugar un efecto debilitante de los bacilos tuberculosos. El autor inicia el pensamiento de una terapéutica celular de la tuberculosis. En cuanto a la predisposición tuberculosa, trata de definir una disposición adquirida y otra congénita, y entiende que la infección tuberculosa prevalece sólo en los que han nacido débiles, ó en organismos debilitados por excesos en la vida.—(*Wiener Klinische Wochenschrift*).

## VIII

## Papel del apéndice vermicular y de los aparatos linfáticos del tractus intestinal.

Los órganos linfáticos en los niños están más desarrollados que en los adultos, según es sabido. Ellos sirven, dice Albrecht, para combatir ó destruir las bacterias. También el apéndice vermicular representa, según Albrecht, a la entrada del intestino grueso, lo que en los niños las placas de Peyero, un gran campamento de linfocitos, dispuestos en estado líquido y forma organizada para obrar como anti-cuerpo. Este gran desarrollo de los ganglios linfáticos y del aparato linfático del intestino delgado, se puede considerar como un estado de inmunización fisiológica para la flora bacteriana de la vida diaria.—(*Monatschrift für Geburts-hilfe und Gynakologie*).

## IX

## Cooperación al estudio de los cálculos de la uretra.

Los cálculos uretrales, dice Jinsterer, de la Clínica quirúrgica de Viena, se pueden originar ó en un sitio y disposición determinados en la uretra, ó proceder por emigración

de la vejiga hasta el conducto uretral, donde se detienen ordinariamente poco tiempo delante del orificio externo ó quizás en una estrechez uretral. La amplitud de la uretra de la mujer explica que los cálculos uretrales en ésta sea un acontecimiento extraordinariamente raro. La edad en que con mayor frecuencia se observan estos cálculos es de los cuarenta á los cincuenta años. Los síntomas pueden ser muy violentos (retención aguda de orina), ó relativamente moderados; los primeros se presentan cuando la piedra pasa bruscamente de la vejiga á la uretra, los últimos en los casos en que los cálculos se fraguan en un divertículo del conducto uretral; algunas veces forman tumor notoriamente visible.

El tratamiento consiste en la extracción del cálculo por uretrotomía externa; el cálculo puede volver á la vejiga cuando se intenta separarlo por la litotricia.—(*Deutsches Zeitschrift für Chirurgie*).—NAVARRO CÁNOVAS.

## X

## Un caso de absceso del hígado.

Adije-Runan y Alox Ring publican en el *Journal of The Royal Army Medical Corps*, la historia de un enfermo de absceso de hígado, que por sus particularidades en su comienzo y curso de la enfermedad resulta de gran interés.

El paciente era un negro de Jamaica, de veinticinco años de edad, soltero, y soldado de uno de los regimientos que están de guarnición en las islas del Este de la India inglesa. Fué admitido en el hospital el 15 de Octubre de 1905, quejándose de un dolor fuerte y limitado al hipocondrio derecho, malestar general con náuseas y pérdida de apetito; días antes de la presentación de estos síntomas se le había terminado una licencia, durante la cual, estando libre de servicio, se había dedicado al abuso de la ginebra.

La historia anterior del enfermo carece por completo de importancia, no habiendo padecido enfermedades agudas graves, ni reumatismo, ni sífilis. A su entrada tenía una temperatura de 37° y décimas y 80 pulsaciones, lengua sucia, heces de color claro y pastosas, y orina roja, parduzca y escasa, que con el ácido nítrico daba la reacción de Gmelín, conteniendo además pequeña cantidad de albúmina; las escleróticas intensamente coloreadas. Se hizo análisis de la sangre, no encontrándose el parásito de la malaria.

Al examen físico se advirtió lo siguiente: el borde cortante del hígado llegaba justamente hasta el reborde costal, la macidez por encima subía ligeramente y la tensión de toda la región hepática estaba aumentada.

Fué puesto en observación y tratado con el cloruro de amonio y pequeñas dosis de calomelanos. Durante este tratamiento la bilis fué desapareciendo de la orina y reapareciendo en los excrementos, aclarándose también la coloración de la esclerótica. La temperatura y el estado general fueron mejorando; por la tarde la temperatura era de 37° y décimas; por la mañana no llegaba á 37°. Lo único que molestaba al enfermo era el dolor en el hipocondrio derecho y los sudores nocturnos, que eran casi continuos.

Llevaba en el hospital unos doce ó trece días, cuando se le presentó un gran abultamiento en el epigastrio, el que, según el enfermo, se le había presentado de repente. Los caracteres de la enfermedad cambiaron de de aquel día, presentándose lengua roja en los bordes y punta, con una capa blanca en el dorso y fiebre algo más intensa.

El epigastrio estaba ocupado por una masa dura y tensa en forma de cúpula, que daba sonido macizo á la percusión; el estómago se encontraba desplazado hacia abajo y á la izquierda; la macidez cardíaca se corría á la derecha, pero no hacia arriba: los sonidos eran normales.



Aplicando la mano en el tumor se notaba una ligera propulsión que coincidía con los latidos cardíacos. No había fluctuación. La macidez hepática se confundía con el tumor; por su parte superior había aumentado más de una pulgada á nivel de la lesión mamilar. Desde dicha lesión hacia atrás, el nivel subía, llegando en la espalda al vértice de la escápula, desde aquí seguía en línea horizontal hasta las vértebras. La base del pulmón derecho se encontraba congestionada. El pulso de las radiales era desigual.

La primera operación que se le hizo fué una toracentesis, practicándola con una aguja gruesa y á unas dos pulgadas por debajo del ángulo inferior de la escápula; el resultado de la aspiración fué nulo; se repitió entonces más abajo, obteniéndose algunas gotas de sangre. Dado el resultado negativo, se decidió la operación, y, previos los requisitos necesarios, se llevó al enfermo á la mesa de operaciones al día siguiente.

Una vez dado el cloroformo, se practicaron nuevas punciones en distintos sitios del lado derecho; pero en ninguno de ellos, y á pesar de haber utilizado agujas más largas y de gran calibre, se obtuvo líquido. Después se hizo una incisión de unas tres pulgadas encima de la tumoración; no bien entró el bisturí en el abdomen, salió una gran cantidad de pus; introducido el dedo índice en la cavidad, se tropezó con un tabique, que, dando de sí fácilmente, dejó libre una segunda cavidad también rellena de pus, que se extendía atrás y arriba; al pasar el dedo por el techo de esta segunda cavidad, se tocaba el corazón que latía sobre el dedo separado por un finísimo tabique. El pus era amarillo, de caracteres iguales á los de los abscesos piógenos y en cantidad de unas treinta onzas. Las cavidades del absceso fueron inyectadas con una solución de ácido fénico al 1 por 100, ocluyéndolas con gasa y asegurando un buen drenaje.

Los progresos realizados por este enfermo fueron grandes, la supuración disminuyó rápidamente, siendo dado de alta antes de hacer el mes de ser operado.

El pus fué analizado, no encontrándose micro-organismos de ninguna clase, pero sí una gran cantidad de células, que por su aspecto parecían hepáticas. — VARELA SARTORIO.

## Variedades.

### CONCLUSIONES DE UNA MEMORIA

En la *Gaceta* del 28 de Abril último se han publicado las conclusiones de la Memoria elevada al Ministerio de Instrucción pública por el Dr. Murúa, catedrático de la Facultad de Farmacia de Barcelona, con motivo de sus estudios oficiales en el extranjero. Dichas conclusiones son las siguientes:

1.<sup>a</sup> La enseñanza de la Química orgánica en la Escuela alemana de München reviste un carácter extraordinariamente práctico, reduciéndose, en cambio, la teoría á un límite muy restringido.

2.<sup>a</sup> El severo orden que tanto preocupa en nuestras enseñanzas, simbolizado por un programa al que la legislación concede también importancia excepcional, reglamentando su presentación y habiendo pretendido en ocasiones uniformizar su contenido, aplicándole á todas las Universidades del Reino, se encuentra desdeñado en esta Escuela hasta el punto de no facilitarse á los alumnos; el profesor explica con absoluta libertad de método, hablando de las diversas teorías en el momento mismo en que se hacen necesarias para la comprensión de algún hecho experimental, á cuya realización se subordina toda.

3.<sup>a</sup> El profesor no se circunscribe á los que pueden con-

siderarse límites de su asignatura, sino que invade el campo de las ciencias auxiliares, con intento de presentar á sus alumnos el objetivo útil que en cada caso se desprende de la investigación doctrinal.

4.<sup>a</sup> El profesor no ahonda en el examen de las cuestiones y, en realidad, no las explica; se limita á iniciarlas, no con mucha mayor extensión de la que se desprende de la relación de este «Curso», dejando al alumno íntegra la labor de estudiarlas en los libros. Es, por tanto, aquél un guía en el áspero sendero de la ciencia, pero un guía que abandona á los expedicionarios las fatigas del viaje. Nuestros alumnos pueden, generalmente, aprender la ciencia de oído; el alemán ha de estudiarla en su domicilio, acostumbrándose á vencer por sí mismo todas las dificultades: así se hace fuerte para la lucha, en tanto que los nuestros salen de las Escuelas sin ánimos para ella ni acaso posibilidad para soltar los andadores.

5.<sup>a</sup> No varía el sistema en lo que se refiere á la enseñanza de laboratorio, á la que se concede suprema importancia. El alumno debe realizar por su cuenta y riesgo todas las operaciones fundamentales, sin que para ello se le ponga tasa de lugar ni tiempo. El profesor pasa semanalmente una rápida revista, y ni él ni los ayudantes auxilian materialmente la labor del discípulo. Este lo ha de hacer todo, convencido de que si no lo hace fracasará después en los rigurosos exámenes teórico-prácticos á que se le somete, y con mayor motivo en la gran labor de investigación original que está obligado á realizar para recibir la investidura de Doctor, prueba en la que invierte generalmente dos años y en la cual debe descubrir algunos cuerpos ó fenómenos de reconocida importancia. El Doctorado, como es lógico, se encuentra establecido en todas las Universidades del Imperio, pues no se comprende Universidad sin Doctorado, es decir, sin plenitud de estudios.

6.<sup>a</sup> Para emprender la reforma de la enseñanza química, urge sacar sus Cátedras y Laboratorios de los edificios en que generalmente se encuentran, construyendo pabellones aislados con arreglo á las indicaciones suministradas por los respectivos Claustros. Los arquitectos han de ser meros ejecutores de las órdenes de éstos, sacrificando las bellezas arquitectónicas á los grandes factores de la luz, ventilación, seguridad é idoneidad de dichas construcciones. Estas deben ser muy sencillas, análogas á los locales de talleres y fábricas, pues hora es ya de que nos curemos de la perjudicial manía de las exterioridades.

7.<sup>a</sup> Tanto los profesores como los auxiliares perciben en Alemania un sueldo más que suficiente para su subsistencia, pudiendo consagrar sus actividades al servicio de la enseñanza. Muy frecuentemente se les facilita esta misión dándoles habitación en edificios contiguos á la Cátedra y Laboratorios, cual ocurre en München, circunstancia que debe tenerse en cuenta. Urge en España sacar á unos y otros de la precaria situación en que un sueldo absolutamente insuficiente obliga á repartir su actividad en diversos objetivos encaminados á completar sus medios de subsistencia, con el consiguiente perjuicio para la enseñanza. Los espíritus superficiales y mezquinos, que alegan en nuestro país que el profesor numerario está bien pagado con relación á lo que trabaja, deben saber que en Alemania trabaja mucho menos y, sin embargo, alcanza una recompensa infinitamente mayor. Procede distinguir también entre las asignaciones de los profesores de diversas enseñanzas universitarias, teniendo en cuenta que los de enseñanzas prácticas deben percibirla mayor, especialmente aquellas de Medicina, Farmacia y ciertas asignaturas de Ciencias, que, á más del mayor trabajo, exponen con frecuencia su vida en peligrosos experimentos,



estando expuestos además á los peligros que se derivan de la impericia de los alumnos, cuyos pasos tienen obligación de guiar. También es de estricta justicia perciban los profesores, si no todo, como acontece en Alemania, parte del importe de la matrícula oral y práctica de sus alumnos, siendo absurdo equiparar en retribución al profesor de Ciencias experimentales, que enseña á 50 ó más alumnos, con aquellos otros que enseñan á media docena, y en algunas ocasiones carecen de auditorio. Análogas consideraciones son aplicables á las diversas categorías de profesores.

8.<sup>a</sup> La realización de un curso como el seguido por el profesor que suscribe no impone al Estado (descontando la construcción de locales, formación de colecciones, adquisición de aparatos é instrumentos, mayores sueldos del personal docente y auxiliar, etc.), los grandes sacrificios que pudiera creerse, toda vez que se deben aumentar, como es lógico, las cuotas de matrícula hasta el nivel de las que rigen en otros pueblos de Europa.

9.<sup>a</sup> Es innecesario ponderar las ventajas que las mejoras en la enseñanza química en particular y en las ciencias experimentales en general traería sobre nuestro país; no hay que olvidar que la industria alemana, que tan enorme desarrollo alcanza, ha progresado apoyándose en la Química principalmente, así como su agricultura y su comercio; el Japón, que acaba de asombrar al mundo con sus victorias guerreras, le asombrará bien pronto por su hegemonía económica en el extremo Oriente; ya fabrica numerosos productos químicos, tan bien y más baratos que su maestra Alemania; y he oído lamentarse á los químicos alemanes de haber sido con los discípulos japoneses demasiado generosos; ¿por qué no hemos de aspirar nosotros á un parecido resultado? Por de pronto, teniendo buenos profesores en nuestras Universidades y bien instalados y surtidos Laboratorios, los países americanos de origen español nos mandarían sus hijos, á fin de ahorrarles el aprendizaje de un idioma distinto, y demandarían nuestros profesores para sus Escuelas (como ya lo han hecho de algún Cuerpo notabilísimo que honra á la ciencia española, como es el de Ingenieros de Caminos). Creada la Química nacional con el consiguiente progreso de la industria, del comercio y de la producción agrícola, podríamos rehacer nuestro poderío militar, y sobre todo naval, restaurando nuestra influencia en el mundo y poniendo á salvo lo que nos queda de patria.

Invirtamos millones con tino y con conciencia de su buena aplicación en instrucción pública; que mientras tengamos esas muchedumbres de analfabetos, que no de ciudadanos, toda vez que ignoran sus deberes y sus derechos, no mejorará nuestra posición en Europa. No olvidemos que la raíz vigorosa del coloso germánico está en la Escuela, que educa los ciudadanos; en el Gimnasio, que selecciona las aptitudes, y en la Universidad, que crea los sabios y directores del mecanismo social en todos sus aspectos.

El rédito de esas sumas se percibirá bien pronto en las economías que han de obtenerse de los nuevos sistemas que regirán en todos los órdenes de la Administración pública (educando al ciudadano vendrá el respeto espontáneo á las leyes, la pureza del sufragio, la moralidad administrativa, la conciencia social orientando la política exterior, el respeto de los demás pueblos civilizados, etc.); y confortándonos para el sacrificio (doloroso, cortés, y amortizaciones de todos los cargos inútiles) que tan ardua labor supone con el ejemplo de esos dos grandes pueblos, Alemania y Japón, engrandecidos por la ciencia, esforcémonos por hacer patria nueva sobre las ruinas gloriosas del hogar solariego, y hagámoslo pronto si no queremos que el sacrificio pueda resultar estéril.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,53; mínima, 696,64; temperatura máxima, 23°,2; mínima, 20°,3; vientos dominantes, SO. SSE. y SE.

Han continuado en la última semana dando grande contingente á la enfermería los catarros gripales, con formas y manifestaciones variadas, afectando unas veces la forma intermitente y otras la de reumatismo articular; alarmando sin fundamento á las familias. También han sido frecuentes las pleuresías, las bronquitis y traqueo-bronquitis, las anginas tonsilares y faríngeas, algunas de forma diftérica. Los padecimientos crónicos, especialmente los del corazón y pulmones, experimentaron las agravaciones propias de la inconstancia y variabilidad de la temperatura.

En los niños abunda la coqueluche, y se observan casos de escarlatina, sarampión y algunos de viruela. La mortalidad no es grande á pesar de la gran enfermería de los últimos días.

### Crónicas.

**Juicio clínico de los remedios.**—En el próximo número comenzaremos la publicación de un notabilísimo estudio del eminente doctor vallisolitano D. Camilo Calleja, conocido ya de los suscriptores de EL SIGLO MÉDICO. Se trata de una exposición breve, casi aforística, del valor real de los medicamentos en uso, apreciado por un práctico seriamente observador hoy y profundo conocedor del organismo humano y de la doctrina médica. Seguramente que nuestros lectores estimarán como es debido esta producción, por lo cual damos la enhorabuena y las gracias á su autor nuestro querido amigo.

**La gota de leche.**—El domingo último celebró su reunión anual el *Primer Consultorio de niños de pecho* (Gota de leche). Ocupó la presidencia, en nombre de su majestad la reina, la señora marquesa de Casa-Torre.

Leída por el Sr. Sarabia el acta de la sesión anterior, el Dr. Ulecia dió lectura de una interesante Memoria relatando los trabajos realizados en el Consultorio de su dirección.

En ella dice que éste, en el segundo año de su fundación, ha podido llenar los fines para que fué creado, gracias, en primer lugar, al decidido apoyo de su augusta presidenta honoraria su majestad la reina, y real familia; en segundo término, á los marqueses de Casa-Torre, que, después de haber sufragado todos los gastos de fundación del Consultorio, contribuyen, además, con la suma de 1.000 pesetas anuales: en tercer término, al Ayuntamiento que ha continuado dando este año la subvención de 9.600 pesetas; en cuarto lugar, al Consejo de Administración del Monte de Piedad y Caja de Ahorros, que le auxilia también con 1.000 pesetas, y, por último, á un corto número de personas caritativas de la corte.

Habló después de los Consultorios creados en Pamplona, Mahón, Palma (Gran Canaria) y recientemente en Vitoria, y, además, de los que están organizándose en Talavera de la Reina, Cádiz, Santiago de Galicia, Coruña, Sevilla, Tarra-gona, Alicante y Santander.

Dió después cuenta de los trabajos del Consultorio, en el que se inscribieron 724 niños; 241 en la consulta de las personas pudientes, 357 en la de los pobres y 126 en la sección de «Gota de leche»; presentando curiosas estadísticas de las diferentes clases de lactancia empleadas.

El número de pesadas que estos 724 niños recibieron fué de 4.706. De la sección de «Gota de leche» murieron 34, y de éstos sólo cuatro de *gastro-enteritis*.

La cantidad de leche suministrada por el Consultorio ha sido de 23.429 litros, habiéndose repartido gran cantidad de medicamentos, harinas para el alimento de los niños en el período preparatorio al destete, y bragueros; así como también envolturas y ropitas.

En cuanto al estado económico del Consultorio, sin ser todo lo próspero que fuera de desear, ha sido lo bastante para cubrir sus atenciones, toda vez que los ingresos fueron de 36.722,05 pesetas y los gastos de 27.782,50 quedando, por tanto, un sobrante de 8.939,55 pesetas, que pasa al fondo que se destina para construcción de un edificio propio.



Terminó el doctor Ulecia lamentando que este ideal aún no hubiera podido realizarse y pidiendo un voto de gracias para el personal facultativo, que presta *gratuitamente* sus servicios, así como también para la Prensa.

El señor alcalde dirigió á los concurrentes sentidas palabras, afirmando que los Ayuntamientos son, en cierto modo, como la prolongación de la familia, y que en tal sentido deben amparar estas instituciones; pero que su misión sería estéril si á su obra no se asociaba la mujer; porque para la caridad, más que cerebros henchidos de sabiduría, hacen falta corazones sanos y sentimientos de dulzura que sólo la mujer atesora.

Habló después elocuentemente el señor inspector general de Sanidad interior, D. Eloy Bejarano, enalteciendo la importancia del *Consultorio de niños de pecho*, estimando que su obra no sólo era caritativa, sino que podía considerarse como social y política, puesto que cuanto tienda á disminuir nuestra espantosa mortalidad infantil, contribuye de un modo positivo al engrandecimiento de la nación, y concluyó su hermoso discurso dedicando entusiastas frases de elogio al doctor Ulecia por la transcendental labor que está realizando, exclamando que hacían falta cien Ulecias para que la caritativa institución se difundiese por toda España.

Dió fin al acto el doctor Ulecia haciendo un llamamiento á la caridad del pueblo de Madrid, dando gracias á la Asociación de Propietarios, que tan galantemente les había albergado en su local, y presentando varios de los niños sometidos al régimen del Consultorio y fotografías de otros, cuyo hermoso estado de desarrollo tuvo el gusto de apreciar la numerosa y distinguida concurrencia que asistió al acto.

**El Dr. Muñoz.**—Del periódico que con el título de *El Fénix* se publica en Ronda, recortamos lo siguiente:

«De regreso de Antequera, donde fué llamado en consulta y obsequiado después con un almuerzo por los médicos municipales, llegó á nuestra población el martes por la tarde el ilustre clínico del Hospital de la Princesa de Madrid y secretario del Patronato del Cuerpo de médicos titulares don Antonio Muñoz. Hace mucho tiempo que sus compañeros de esta ciudad le venían invitando insistentemente á que pasase unos días entre ellos, y al fin lo han conseguido con gran recocido de todos.

A Bobadilla fué á esperarle una comisión de la que formaban parte el delegado provincial Dr. Vallecido y el representante de Campillos Dr. Mesa. En la estación de Ronda lo recibieron entusiastamente una lucida representación de médicos, farmacéuticos, veterinarios, dentistas y practicantes, cuyos nombres sentimos no publicar por falta de espacio; con decir que asistieron casi todos, es bastante. Con este motivo había en el andén inusitada animación.

Le hospedaron en el Royal Hotel. En la mañana del miércoles le obsequiaron con un espléndido banquete en el Hotel Estación, donde reinó la mayor fraternidad y particular entusiasmo hacia la Junta de Patronato y la Asociación. En la tarde del expresado día le agasajaron con una jira en el Tajo, quedando el Sr. Muñoz maravillado de la grandeza de sus panoramas, y satisfechísimo de las atenciones que con él tuvieron sus compañeros y D. Manuel Sanguinetti, quien además de atender, como sabe hacerlo, á los expedicionarios que visitaron su fábrica, sacó varias instantáneas rindiendo culto á la amistad y á sus aficiones fotográficas.

Terminamos consignando el más profundo agradecimiento á nuestro ilustre huésped, en nombre de varios de los enfermos que ha visitado en la localidad á instancias de sus compañeros; tanto más de agradecer, cuanto no le traía otro móvil que estar entre sus colegas y cambiar con ellos impresiones sobre la marcha de los asuntos que tanto interesan á los médicos titulares.»

**Obituario.**—Ha fallecido en esta corte el Sr. D. Manuel Saénz de Tejada, director de Baños y últimamente del Balneario de Zaldívar.

También ha fallecido en Logroño la madre política del Dr. Ruiz Santolaya, diputado provincial.

Enviamos sentido pésame á las familias de los fallecidos.

**Baños de Ledesma.**—El reputado catedrático de la Facultad de Medicina de Salamanca y director del Cuerpo de Baños Dr. Rodríguez Pinilla acaba de dar á la estampa un interesante opúsculo sobre *Los baños de Ledesma en las enfermedades del corazón*, en el cual expone la historia de algunos casos por él observados y dirigidos en dicho Balneario. Con-

viene en bien de los enfermos que lean nuestros lectores dicho opúsculo, que se les facilitará gratuitamente con solo pedirlo á la Administración de dichos Baños.

## TUBERCULOSIS

Su CURACIÓN por el **HISTOGENO** preparado por **A. LLOPIS**

A base de NUCLEINA (fósforo orgánico natural) y ARRHENAL

Cada cucharada del **HISTOGENO-LIQUIDO**, ó medida que acompaña á cada frasco del **HISTOGENO-GRANULADO**, contiene 10 centigramos de nucleína pura y 25 miligramos de arrhenal.

Véase el prospecto que acompaña á cada frasco.

**Precio, 6 pesetas frasco.**

De venta en todas las farmacias y en casa del autor, **Ferraz, 1 y 3, Madrid.**

## SOLUCION BENEDICTO

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

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

**Estómago é intestinos** Diez años de éxitos constantes demuestran que el mejor medicamento para curar las molestias del aparato digestivo es el **Elíxir Sáiz de Carlos**, que no solo quita el dolor, las acedías, vómitos, etc., sino que ayuda á las digestiones, aumenta el apetito y tonifica. Serrano, 30, farmacia, Madrid.

**Grageas Lope Rupérez.** quinina-genciana-hierro podofilino. Son la mejor preparación, más grata y de resultados más pronto y positivos en el tratamiento de las fiebres palúdicas rebeldes, en la anemia, debilidad, inapetencia y en las convalecencias largas. Venta en todas las farmacias.

## MEDICAMENTO DE FAMILIAS

Adoptados  
de R. O. por los  
Ministerios de  
Guerra y Marina



Recomendados  
por la  
Real Academia  
de Medicina

Toda clase de **indisposiciones del tubo digestivo, vómitos y diarreas, etc.**, en niños y adultos se curan pronto y bien con los **Salicilatos de bismuto y cerio, de Vivas Pérez.**

Exigir la marca de fábrica y la de precinto, y la alegoría de la Diosa Ceres adherida á las cubiertas.

De venta en todas las farmacias acreditadas del mundo

## Indispensable á los viajeros

Al presente número acompaña una circular informativa sobre el productos **Mesotan** de la casa Sres. Federico Bayer y C.<sup>a</sup>

Corresponsal único en Sur-América D. Mariano de Rojas, Garay, 3.237 (Buenos Aires).

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO  
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.  
TELÉFONO 552



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA  
GENIO MÉDICO-QUIRURGICO

Se publica  
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

Fundada por D. Juan Guesta y Okerer.

Periódico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado a los intereses morales, científicos y profesionales de las clases medicas

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

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

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
Hace grandes rebajas en las  
obras que publica a los suscriptores de El Siglo Médico.

LICOR  
del Dr.

LAVILLE

GOTA  
REUMATISMOS

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

F. COMAR 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 causancio, porque, contra lo que sucede con los demas purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le conviene, segun sus ocupaciones. Como el causancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentacion empleada, uno se decide fácilmente a volver a empezar cuantas veces sea necesario.

**PIPERACINA**  
**MIDY**

Solubilidades comparadas  
del Acido úrico en:

**PIPERACINA**



El mayor  
disolvente  
del  
Acido úrico  
—  
Gota  
Arenilla  
Reumatismo  
—  
2 a 6 medidas  
por día.

**Vías Urinarias — Sífilis**

Aprobación de la Academia de Medicina

**CÁPSULAS RAQUIN**

GLUTINIZADAS, INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO

Ausencia de olor y de regüeldos; tolerancia perfecta.

Dosis, en 24 horas: 1 a 3 Cápsulas hidrargíricas, ó 3 a 15 de las demás clases, que se han de tomar al momento de las comidas ó en cualquier otro momento.

<b>BICLORURO</b> de Hidrargirio peptonizado. (0,01)	<b>PROTOIODOURO</b> de HIDRARGIRIO. (0,05)
<b>COPAIBATO</b> de SOSA..... (0,40)	<b>COPAIBA</b> ..... (0,45)
<b>CUBEBA</b> (y Extracto). Equivalente de (1 gr.)	<b>ALQUITRÁN</b> ..... (0,25)
<b>ICTIOL</b> ..... (0,30)	<b>BALTAL</b> (Sándalo Copaívico)..... (0,40)
<b>ODURO</b> de POTASIO..... (0,25)	<b>SALOL-SÁNDALO</b> ..... (0,32)
<b>SÁNDALO</b> (Esencia)..... (0,25)	<b>TREMENTINA</b> ..... (0,25)
etc., etc.	etc., etc.

Exíjase el Nombre de Raquin.

FUMOZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, 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 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 preñez. PARIS, Farmacia G. Séguin, 165 Rue Saint Honoré; todas farmacias.

Este periódico sale a luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas e índices que se regalan a los suscriptores. Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan a la falta.

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes a EL SIGLO MÉDICO se dirigen a D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid.—Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º—Horas de oficina: de NUEVE a TRES los días no feriados.



## Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que 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.

En la alcaldía de Taracena (Guadalajara), se admiten solicitudes por término de treinta días para la provisión de la plaza de médico cirujano de dicho pueblo y su anejo Valdenoches, que dista cuatro kilómetros por carretera, para la asistencia facultativa desde 1.º de Julio próximo venidero, á los vecinos pudientes y sus familias, que ascienden entre los dos pueblos á 550 habitantes. La dotación consiste en 2.500 pesetas anuales, pagadas por trimestres en la forma que se establezca al formalizar el contrato con el agraciado, que lo será pertenencia ó no á la Asociación de médicos titulares. La residencia del facultativo será Taracena, que se halla situado en la carretera de Madrid á Francia por la Junquera y á cuatro kilómetros de la capital de provincia. Valdenoches y Taracena 16 de Mayo de 1906, Juan Simón.

—La de médico titular—por haberse trasladado á su país el que la desempeñaba—de Soto de Cameros (Logroño), con la dotación anual de 375 pesetas, pagadas de los

los documentos que justifiquen sus méritos y servicios. Soto de Cameros, 15 de Mayo de 1906.—El alcalde, Pedro Ramírez.

—La de farmacéutico—por traslado á otro punto el que la desempeñaba—de Trijueque (Guadalajara), habitantes 822, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 20 familias pobres, y además la iguala de 100 fanegas de trigo puro, que cobrará en la recolección, de los vecinos de la localidad. Solicitudes hasta el 18 de Junio al alcalde D. Domingo Pajares.

—La de médico titular de Espinosa de Henares (Guadalajara), habitantes 515, con la dotación anual de 160 fanegas de trigo, cobradas en la recolección de granos; por beneficencia municipal percibirá 490 pesetas, pagadas por trimestres vencidos; además por acuerdo del vecindario el agraciado estará libre de toda clase de impuestos, dejándole en libertad para que pueda hacer ajustes convenientes con los empleados de la Estación y guardas de Monte Tejer, que dista la Estación del pueblo unos 200 metros y las casetas unos tres kilómetros, componiéndose de 10 familias, que se calcula puede sacar de 150 á 200 pesetas, sin perjuicio de que también queda en libertad para que si se presenta ocasión, pueda tomar algún anejo. Solicitudes hasta el 18 de Junio al alcalde D. Justo Bodega.

—La de farmacéutico de Orcera (Jaén), habitantes 2.279, dotada con 500 pesetas pagaderas de los fondos municipales por trimestres vencidos y obligación de facilitar medicamentos gratis á 200 familias pobres que el Ayuntamiento designe, cuya plaza ha de proveerse con sujeción á lo dispuesto en el Reglamento de 14 de Febrero del año último. Solicitudes hasta el 19 de Junio al alcalde D. José de la Parra.

—La de farmacéutico—por renuncia—de Torrejón de Velasco (Madrid), habitantes 1.318, dotada con la asignación de 982,50 pesetas, por la asistencia á 43 familias pobres y á más una peseta mensual por cada Guardia civil y familia del puesto de esta misma localidad, verificándose el pago de los fondos municipales por meses vencidos, quedando en libertad de celebrar contratos con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 19 de Junio al alcalde D. Narciso Sánchez.

—La de médico titular—por dimisión del que la desempeñaba—de Moclin (Granada), habitantes 3.324, dotada con el sueldo anual de 2.000 pesetas, pagadas de los fondos municipales por la asistencia de las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 de Junio al alcalde D. Gabino Lucena.

—La de médico titular de Aranzueque (Guadalajara), habitantes 525; su dotación consiste en 125 pesetas que cobrará el agraciado por trimestres vencidos, y unas 1.500 pesetas que producen las igualas de los vecinos. Además el profesor queda en libertad para que pueda contratarse con algún pueblo de los limítrofes. Solicitudes hasta el 16

de Junio al alcalde D. Antonio L. López.

—La de médico titular de Balsa de Ves (Albacete), habitantes 1.248, dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagaderas por trimestres vencidos, con la obligación de prestar la asistencia facultativa gratuita á 50 familias pobres; advirtiéndose que dicha plaza ha sido clasificada con la categoría 4.ª y que la iguala con los vecinos no pobres pueden ascender á 2.000 pesetas. Solicitudes hasta el 22 de Junio al alcalde D. Pedro José Gómez Arenas.

## NEURALGIAS — JAQUECAS

CATARROS crónicos de la VEJIGA y de los BRONQUIOS

CURADOS POR MEDIO DE LAS

## PERLAS de ESENCIA de TREMENTINA CLERTAN

PREPARADAS POR UN PROCEDIMIENTO

APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Envoltura sumamente delgada. — Disolución inmediata EN EL ESTÓMAGO. — Eficacia segura

Dosificación rigurosa: 5 gotas por cada perla.

DOSIS: de 4 á 12 perlas por día

En todas las Farmacias. — Casa L. FRERE, 19, rue Jacob, PARIS.

## Especialidades del Dr Mialhe

8, rue Favart, París

en la Facultad de Medicina de París.

ÉLIXIR de PEPSINE:

Dyspepsia.—Un medio siglo de éxito.

LAB-LACTO-FERMENT:

Para digerir la leche en el régimen lácteo.

SOLUCION de ADRENALINA:

Hemostático. Vaso-Constrictor.

SOLUCION de DIGITALINA:

Enfermedades del corazón.

LAPIZ de CUPRICINA:

El mejor antiséptico ocular.

Depositario: Riera é Hijos, 36, Ronda San Pedro, Barcelona.

fondos municipales por la asistencia de una á 35 familias pobres y la Guardia civil. Los pueblos que con esta villa constituyen el partido médico son: Trevijano, Luezas y Terroba que cuentan con 325 vecinos próximamente, y las igualas de pudientes de expresados cuatro pueblos producen sobre 3.250 pesetas á razón de 10 pesetas uno. Los profesores que deseen obtener dicha plaza titular y contratar con los pudientes, pueden presentar sus solicitudes al presidente del Ayuntamiento en término de treinta días á contar desde la inserción de este anuncio en el Boletín Oficial de la provincia, acompañadas de



# 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, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico, almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificados, salicílico, fenicado, catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, caucho 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.

## AZUCAR DE CEREZAS LANSPELL

DEL DR. LANSPELL  
PREPARADOR LDO. E. L. SIÑERIZ

Es el purgante por excelencia para las personas delicadas de paladar y para los niños. No irrita ni fatiga las vías intestinales.

ES UNA GOLOSINA

Una carterita ó paquete es la dosis para un adulto, la mitad para un adolescente y la cuarta parte para un niño, en ayunas disuelto en un cortadillo de agua.

Precio, 25 céntimos en todas las Farmacias y Droguerías. Al por mayor (en cajas de 50 purgantes) en todos los Almacenes de Drogas y Especialidades Farmacéuticas de España.

Exíjase siempre la legítima **Marca Lanspell** (registrada) y rechácense todas las imitaciones.

Representante general, **MARCELINO MESA**, Puertollano (Ciudad Real)  
(Muestras gratis a los señores Médicos y Farmacéuticos.)

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

## Bronquitis, Catarros, Tisis.

**CÁPSULAS EUPÉPTICAS PIZÁ**  
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA  
DE HAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO  
Y GUAYACOL

Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta

Frasco 12 reales.

Dr. PIZÁ, Plaza Pino, 6.-Barcelona  
y principales farmacias.

## 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.

## ANALISIS

de orinas, esputos, leche de mujer, líquidos de punción, etc.

POR EL

**DR. P. CARUANA.**

Los Madrazo, 1.

Farmacia-Laboratorio, Madrid.

## Grageas de Ioduro Potásico Calcinado

de RAMON A. COIPEL

El mejor medio de tomar el Ioduro Potásico es en grageas; el gusto agradable de éstas evita el sabor malo y persistente del Ioduro, y son seguros sus buenos efectos, por llegar el medicamento al estómago sin haber sufrido la menor alteración. La calcinación previa del Ioduro evita todo accidente de las vías digestivas.

Barquillo, 1, Farmacia.—Ronda de Valdecañas, 11, Laboratorio

y en todas las farmacias de España y América.

## CALDAS DE OVIEDO

Aguas naturales azoadas bicarbonatadas, de crédito positivo y reconocida eficacia en las enfermedades reumáticas, catarrales, del pecho y otras.

Según recientes ensayos del Dr. Muñoz del Castillo, eminente químico encargado del Laboratorio de Radioactividad de la Facultad de Ciencias de Madrid, estas aguas son grandemente radioactivas, lo que viene a aumentar y avalorar sus indicaciones especiales.

Balneario de primera clase, premiado con medalla de oro en varias Exposiciones.

Temporada oficial, 1.º de Junio á 30 de Septiembre.

La Guía del bañista se facilita gratuitamente en **MADRID**, Puerta del Sol, 13, paraguitería, y en **OVIEDO**, Magdalena, 2.



INSOMNIOS - DOLORES NERVOSISMO

**Parabe** ★ **Gélineau**

(Bromuro Potásico Arseniacal y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

Medicina infalible, cuya eficacia indiscutible ha hecho que sea adoptada por el cuerpo de medicina casi entero.

Sin par en el tratamiento de la **TOS FERINA**

**Epilepsia** las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento Anti-epileptico por excelencia

Muy superiores á los bromuros combinados ó asociados (Polibromuros)

Las Grageas de Gelineau han sabido adquirir junto al Cuerpo de Medicina, un lugar de predilección muy merecido.

Las Grageas de Gelineau deben tomarse siempre á la mitad ó al fin de la comida.

**DISPEPTINA HEPP**

Jugo gástrico fisiológico natural extraído del estómago del cerdo vivo por los procedimientos del Doctor HEPP, antiguo interno de los Hospitales de París.

DE USO EN LOS HOSPITALES DE FRANCIA

Dispepsias atónicas

Diarreas crónicas

Desarreglos gástricos de los Tuberculosos

Neurastenia

Gastro-Enteritis y Diarreas infantiles

Sobrealimentación general.

DEPÓSITO GENERAL: 64, Rue Taitbout, París.

Procedimiento de Extracción de la Dispeptina.

Se envían muestras á los S<sup>tes</sup> Doctores que lo pidan á los agentes generales en España: CEBRIAN y C<sup>ia</sup>, Puertaferriá, 18, BARCELONA. De VENTA en todas las BUENAS FARMACIAS.

**VINO DE VIAL**

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Langüez. — Inapetencia

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

Farmacia **VIAL** PLACE BELLECOUR, 36, LYON, y todas las Farmacias.

**ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR**

CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL

prescrito por los Médicos en los casos de

**— ENFERMEDADES DE LA PIEL —**

Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

102, Rue de Richelieu, París y en todas Farmacias del Extranjero.

METRITIS \* SALPINGITIS \* SOBREPARTOS, etc.

NUEVAS CURACIONES PERI-UTERINAS

**PÉRICOLS**

DEL Doctor **LEGROS**

LAUREADO DE LOS HOSPITALES DE PARÍS

1, Place de la République, PARIS y en todas las Farmacias.

NUEVAS CURACIONES PERI-UTERINAS

SE ENVÍAN MUESTRAS FRANCO DE PORTES

**VALS**

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN** La mejor agua de mesa. Aperitiva, muy digestiva. Afecciones del estómago.

**PRECIUEUSE** Bilis, Cálculos hepáticos, Icteric, Gastralgia.

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

Los recomienda su gusto agradable: una botella por día.

**ANUNCIOS**

**EXTRANJEROS**

**La SOCIÉTÉ MUTUELLE**

DE

**PUBLICITÉ**

61, rue Caumartin, París

de que es director

**MR. A. LORETTE**

es la encargada

**EXCLUSIVAMENTE**

de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico



## HIERRO QUEVENNE

Único aprobado por  
la ACADEMIA de  
MEDICINA de PARIS  
Anemia, Clorosis,  
Pobreza de la sangre. — 1 medida por día. — Envío gratis del folleto. París, 14, r. Beaux-Arts

## 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.

## AMENORREA - DISMENORREA

## APIOLINA CHAPOTEAUT

No confundirla con el Apiol

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.

## BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

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

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

DEBILIDAD, ANEMIA  
ENFERMEDADES de INFANCIA

son combatidas con éxito con la

FUCOGLYCINE del D<sup>r</sup> GRESSY

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

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

## ANUNCIOS

### ◀ EXTRANJEROS ▶

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE  
PUBLICITE (61, rue Caumar-  
tín, París), de que es director  
Mr. A. Lorette, es la encarga  
da EXCLUSIVAMENTE de  
recibir los anuncios extranje-  
ros para nuestro periódico

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

## JARABES IODURADOS de J.-P. LAROZE

### JARABE LAROZE DE IODURO DE POTASIO

Una cucharada de sopa del jarabe contiene 1 gr. de Ioduro.

enteramente libre de cloruros, bromuros é iodatos.

### JARABE LAROZE DE IODURO DE SODIO

Una cucharada de sopa contiene exactamente 1 gr. de Ioduro químicamente puro

### JARABE LAROZE DE IODURO DE ESTRONCIO

Una cucharada de sopa contiene 1 gr. de Ioduro químicamente puro, completamente libre de bari

### JARABE LAROZE DE PROTO-IODURO DE HIERRO

Una cucharada de sopa contiene exactamente 5 centigramos de Proto-Ioduro de Hierro.

Indicaciones Terapéuticas : ENFERMEDADES DE LA PIEL • SIFILIS

CASA LAROZE, 2, rue des Lions-Saint-Paul, Paris

ROHAIS y C<sup>ia</sup>, Farmacéuticos de 1.<sup>a</sup> classe, ex-interno de los Hospitales de Paris.



# APARATO-ENVASE DEL DR. CEA PARA INYECCIONES DE SUERO ARTIFICIAL (HAYEM)

PATENTE DE INVENCION.—MEDALLA DE ORO IX CONGRESO INTERNACIONAL DE HIGIENE

Constituido por una ampolla de cristal soldada á la lámpara conteniendo 300 gramos de líquido inyectable completamente aséptico y por un tubo de goma con la aguja ó cánula de cristal y pinza para cortar la corriente.

Las inyecciones, tanto intersticiales como intravenosas, se practican con este aparato rápidamente y con todas las condiciones de asepsis exigidas por la ciencia, evitando todo peligro de infección.

Precio del aparato-envase, 12 ptas. La ampolla por separado, 6 ptas. Caja con tubo de goma, aguja y pinza, 6,50 ptas.

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

Dr. CEA, Valladolid. — Venta en Madrid Almacenes de Especialidades farmacéuticas.

## EMULSIÓN NADAL ÚNICA con 80 por 100,

aceite bacalao 1.<sup>a</sup>, glicero-fosfatos, hipofosfitos, glicerina, **La mejor.** Reconstituyente, tónico-nutritivo. Niños, viejos; consunción, convalecencias, embarazo, lactancia; tos, tisis, escrófulas, linfatismo, raquitismo, anemia, diabetes, gota, dolores, nervios. Análisis Dres. Bonet y Codina, aprobación Colegios Médicos y Farmacéuticos. — **Medalla de plata.** Farmacias y droguerías.

## JARABE HIPOFOSFITOS NADAL con Neurostina.

Tónico, reconstituyente, estimulante. **Hipofosfitos de cal, estricnina, hierro manganeso, quinina, sosa,** cuasina. Jarabe tónico amargo y neurostina (fósforo orgánico). Anemia cerebral, enfermedades medulares; acelera digestión, detiene caducidad orgánica. Cumple indicaciones **hipofosfitos.** Preparación esmerada, productos escogidos. — **Medalla de plata.** Farmacias y droguerías.



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

y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular

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

G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID



## Máquina de escribir UNDERWOOD

Escritura á la vista.

Se vende á plazos.

G. TRUNIGER,

Balmes, 7, Barcelona.

## MEDIANA DE ARAGON

AGUA MINERAL NATURAL PURGANTE

Sulfatado-Sódico-Litínico-Magnesiaco.

MEDALLA DE ORO, PARIS 1900

No exigen régimen, no irritan jamás, no producen náuseas, son de efecto seguro.

SALES DEL PILAR

Bicarbonatadas-Sódicas-Litínicas

Sin rival para el estómago, riñones, intestinos.—Infalible contra la obesidad

Caja de diez paquetes para diez litros de agua, una peseta.

Véndense en las farmacias y droguerías. — Depósito: Rambla de Cataluña, 116, BARCELONA

## PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS  
MADRID PUERTA DEL SOL, 5  
BARCELONA ASALTO 52

## OSTRAINA



El mejor reconstituyente y el más recomendado por los médicos. Puede tomarla del niño de teta al anciano.

Los que recomiendan la Ostraina merecerán el

agradecimiento de los enfermos.

## ANALISIS

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

Laboratorio del Dr. E. Ortega,  
Sucesor del Dr. Calderón  
Carretas, 14, Madrid.  
Fundado en 1866.



## CLÍNICA GINECOLÓGICA

(Casos clínicos).

por el Dr. D. Policarpo Lizcano, profesor del Instituto Rubio; médico de la Beneficencia municipal y académico correspondiente de la Real de Medicina de Madrid. Esta útil é interesante obra consta de 320 páginas y su precio es 5 pesetas, hallándose de venta en todas las librerías y en la Administración de este periódico.





## CORRESPONDENCIA (1)

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

D. Moisés González.—Id. SIGLO fin Diciembre 1905.  
D. Alejandro Duque.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.  
D. Constantino Rives.—Id. SIGLO fin Septiembre 1906.  
D. Claudio Martín.—Id.  
D. Jaime Civit.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.  
D. Ricardo Lomba.—Id.  
D. Enrique Gómez Beltrán.—Id.  
D. Carlos Carrascal.—Id.  
D. Andrés Merino.—Id.  
D. Ignacio Pardo.—Id. SIGLO fin Septiembre 1906.  
D. Emilio Cardoner.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.  
D. Agustín Castejón.—Id.  
D. Oscar Montero.—Id.  
D. José María López Rodríguez.—Id.  
D. Miguel García Sedeño.—Id.  
D. Conrado Rodríguez.—Id.  
D. Joaquín Piñero.—Id. SIGLO fin Julio 1906.  
D. Francisco Martínez Romero.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.  
D. Leandro Buitrago.—Id.  
D. Juan Airanz.—Id.  
D. Juan Redal.—Id.  
D. Baudilio Solá.—Id. SIGLO fin Septiembre 1906.  
D. Manuel Yaniz.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.  
D. Antonio Lozano.—Id.  
D. Nicasio Fernández.—Id.  
D. Felipe Martín Vega.—Id.  
D. Mariano González de la Torre.—Id.  
D. Crisanto Gil Mateo.—Id.  
D. Feliciano Ribas.—Id.  
D. Enrique Ayala.—Id. SIGLO fin Junio. 1906.  
D. Víctor González.—Id.  
D. Santiago Pérez.—Id.  
D. Ricardo Ortiz de Cantonad.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.  
D. Alberto González.—Id. SIGLO fin Febrero 1907.  
D. Néstor Calvo.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.  
D. Joaquín Lorenzo.—Id.  
D. Esteban Mateo.—Id. SIGLO fin Septiembre 1906.  
D. José Ybeas.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.  
D. Pedro Fusté.—Id.  
D. Zacarías Bautista.—Id.  
D. Agustín Ruiz Adán.—Id.  
D. Antonio Presa Ramos.—Id.  
D. Cipriano García.—Id.  
D. Ricardo Vidal.—Id.  
D. Adelfo Nieto.—Id.  
D. Francisco Delgado Ramírez.—Id.  
D. Ildefonso Rodríguez Martín.—Id.  
D. Abundio Manrique.—Id.  
D. Isaac Sastre.—Id.  
D. Eutiquio García Beato.—Id.  
D. Tomás García Terradillos.—Id.  
D. Constantino Canal.—Id.  
D. Antonio Florejachs.—Id.  
D. Francisco Martínez Ramos.—Id. SIGLO fin Noviembre 1906.  
D. José María Méndez.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.  
D. Mariano Marco.—Id.  
D. Moisés Martín.—Id. SIGLO fin Marzo 1907.  
D. Pedro Ferrer.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.  
D. Jenaro de Andrés.—Id. SIGLO fin Junio 1906.  
D. Antonio Limia.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.  
D. Joaquín J. Freixinet.—Id.  
D. Miguel Fernández Iriarte.—Id.  
D. Bernardo Pardal.—Id.  
D. Bernardo Díez Obelar.—Id.  
D. Rodrigo San Millán.—Id.

(1) Rogamos á nuestros suscriptores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hagan por los suscriptores se consignarán sin falta en esta sección.

D. Ramón Mariño.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.  
D. Emilio Andrés.—Id.  
D. José Moreno Pérez.—Id.  
D. Eduardo Sánchez Hernández.—Id.  
D. Narciso Cuesta.—Id.  
D. Nicolas Zubizarreta.—Id.  
D. Pedro Cebrián.—Id.  
D. Baldomero Torres.—Id. SIGLO fin Agosto 1906.  
D. Celestino Sáinz.—Id. SIGLO fin Enero 1907.  
D. Jenaro Gila.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.  
D. Demetrio Cabezudo.—Id. SIGLO fin Febrero 1907.  
D. Pablo Ramos.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.  
D. Cándido Sarabia.—Id.  
D. Sebastián Masa.—Id.  
D. José Basán Fernández.—Id. SIGLO fin Junio 1907.  
D. Manuel Montero.—Id. SIGLO fin Junio 1906.  
D. Francisco P. Cortés.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.  
D. Francisco Palacios.—Id.  
D. José María Gómez Gorordo.—Id.  
D. Eustaquio Tejedor.—Id.  
D. Angel García.—Id.  
D. Antonio Guadiola.—Id.  
D. Casto Sánchez Tapia.—Id.  
D. Julián Díez.—Id.  
D. José de Troya Romero.—Id.  
D. Gregorio Monzon.—Id. SIGLO fin Mayo 1906.  
D. Francisco Velázquez.—Id. SIGLO fin Febrero 1906.  
D. Eugenio Blanco.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.  
D. José Alonso Rodríguez.—Id. SIGLO fin Enero 1906.  
D. Enrique Roca.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.  
D. Luis Felipe Lobón.—Id.  
D. Arturo Martín Sanz.—Id.  
D. Herminio Esteban Pinilla.—Id.  
D. Benito Martín.—Id.  
D. José Santamaría.—Id. SIGLO fin Octubre 1906.  
D. Antonio Gotzens.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.  
D. Andrés Corcostegui.—Id.  
D. Balbino Molinero.—Id. SIGLO fin Febrero 1907.  
D. José Gutiérrez Tejero.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.  
D. Miguel Coll García.—Id.  
D. Fernando Malaxechevarría.—Id. SIGLO fin Marzo 1907.  
D. Teodoro López.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.  
D. Julio Párra.—Id.  
D. Aurelio Vila.—Id.  
D. José Gutiérrez Martín.—Id.  
D. Santos Albiñana.—Id.  
D. Perfecto Martín.—Id.  
D. Francisco Martínez Seijas.—Id.  
D. Ricardo Asuncion.—Id.  
D. Joaquín Gallardo.—Id. SIGLO fin Junio 1906.  
D. Vicente Arrojo.—Id. SIGLO fin Abril 1907.  
D. José María Lejarraga.—Id. SIGLO fin Marzo 1907.  
D. Graciano García.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.  
D. Tomás Pedrero.—Id.  
D. César Castañer.—Id.  
D. Gerardo Barrios.—Id.  
D. Manuel Tulibia.—Id.  
D. Pedro Mateo Alonso.—Id.  
D. Joaquín Castro Amor.—Pagado SIGLO fin Diciembre 1906.  
D. Juan Pedro Muniesa.—Id.  
D. Adolfo Miguel Rico.—Id.  
D. Joaquín Pescador.—Id.  
D. Constantino Rodríguez.—Id. SIGLO fin Agosto 1906.  
D. Manuel Tejada.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.  
D. Bernardino Pardo.—Id.  
D. Ramón Ruiz Quesada.—Id.  
D. Angel Nogales.—Id. SIGLO fin Marzo 1907.  
D. José Senen Balduque.—Id. SIGLO fin Diciembre 1906.  
D. José González de la Vega.—Id.  
D. Luis Portero Díaz.—Id.  
D. Nicolás Guerrero.—Id.  
D. Samuel Vicente.—Id.  
D. José Ogando.—Id.  
D. Tomás Baeza.—Id.  
D. Antonio Sánchez Donoso.—Id.  
D. José Amancio Polo.—Id.  
D. Sergio García.—Id.  
D. Julio Corzo.—Id.  
D. Manuel López Comas.—Id.  
D. Ignacio García Sánchez.—Id.  
D. José Moreno.—Id.

(Se continuará.)



**AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS**  
**CAPSULAS COGNET**  
**EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO - CREOSOTIZADO**  
**ANTISEPTICO INCOMPARABLE**  
 PARIS, 43, RUE DE SAINTONGE. PERFECTAMENTE TOLERADO Y TODAS LAS FARMACIAS.

# CIPRIDOL

**D<sup>r</sup> CHAPPELLE**

(Aceite Bi-yodurado al 100°)

ESTE PRODUCTO SE PRESENTA BAJO DOS FORMAS :

1° *Capsulas de Cipridol,*

para la medicación por la vía estomacal.

(2 miligramos de bi-yoduro de hidrargiro por cápsula);

2° *Inyecciones intramusculares de Cipridol.*

Especialmente recomendado para el tratamiento de la Sífilis este nuevo producto, preparado en frío, con un escipiente neutro rigurosamente aséptico, se conserva de manera indefinida sin depósito. Su gran poder antiséptico puede utilizarse contra todas las afecciones de origen microbiano ó parasitario.

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

*Blancard*

**CLOROSIS** AUTÉNTICOS

EXTÍANSE los

**PÍLDORAS Y JARABE**

**ANEMIA** **BLANCARD** **LEUCORREA**

Rótulo verde — Firma

DESCONFÍESE de los SIMILARES ALTERABLES INEFICACES

**SÍFILIS**

Dirección: en PARIS (6°) 40, Rue Bonaparte.

## 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 **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.

L. PAUTAUBERGE, 9bis, Rue Lacaze, PARIS y principales Farmas de España y América.

**CÁPSULAS PAUTAUBERGE**

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

**PODEROSO ANTIBACILAR**

Tomado sin dificultad y bien tolerado.

Reconstituyente general,  
Depresión  
del Systema nervioso,  
Neurasthenia,  
Exceso de trabajo.

FOSFATO-GLICERATO  
DE CAL PURO

**NEUROSINE PRUNIER**

NEUROSINE-JARABE — NEUROSINE-GRANULADA  
NEUROSINE EN OBLEAS

DEPÓSITO GENERAL:  
CHASSAING y C<sup>o</sup>, Paris, 6, avenue Victoria.

Debilidad general,  
Anemia,  
Raquitismo,  
Fosfaturada,  
Jaquecas.

## Granulos de Catillon

à 1 MIL. EXTRACTO NORMAL DE

## STROPHANTUS

Con estos granulos se han hecho las obras discutidas en la Academia de Medicina Paris 1889. Proban que 2 ó 4 producen pronta diuresis, reaniman el corazón debilitado, disipan

**ASISTOLIA — DISPNEA — OPRESION — EDEMA**  
Cardiopatías de los Niños y Ancianos, etc.  
Uso continuo sin inconveniente ni intolerancia.

**GRANULOS DE CATILLON**

1/10 Miligr. **STROPHANTINE**

TÓNICO del CORAZON NO DIURETICO

Evitar imitaciones y tinturas infieles, exigir Granulos Catillon, Premio de la Academia de Medicina Medalla de Oro, 1900, Paris, 3, B<sup>d</sup> St-Martin

## AMPOLLAS BOISSY

para Inhalaciones

Una dosis por ampolla

Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido 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 cálidos

**JARABE**

de **IODURO de SODIO**

DE **BOISSY**

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

Depósito en PARIS : 2, Plaza Vendôme.



## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

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

