

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Y
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES: DON RAMON SERRET. — DON CARLOS MARÍA CORTEZO. — DON ÁNGEL PULIDO.

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y ademas las portadas é indices, que se *regalan* á los suscritores.

Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente DENTRO DE LOS DOS MESES QUE SIGAN Á LA FALTA.

Precios de suscripcion de EL SIGLO. — MADRID: 3 ptas. trimestre PROVINCIAS: 4 ptas. trimestre, 8 ptas. semestre y 15 ptas. el año; Extranjero, Ultramar y Filipinas, 20 ptas. al año.

Precios de suscripcion de la BIBLIOTECA. — 15 ptas. al año en toda España, que pueden pagarse en tres veces, 5 ptas. cada vez. — Extranjero, Ultramar y Filipinas, 40 pesetas al año.

Toda la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demas documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. Ramon Serret, apartado de Correos núm. 121, Madrid. — La Administracion se halla establecida en la calle de la Magdalena, 36, segundo izquierda, y las horas de oficina son de 9 á 3 todos los días no feriados.

REBAJA ESPECIAL Á LOS SUSCRITORES

Quédannos muy pocos ejemplares del

ATTHILL

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DE LA MUJER

Obra que ha tenido gran aceptacion entre la clase y que ofrecemos á nuestros suscritores al ínfimo precio de **dos pesetas** aunque su precio fuerte es el de **cinco**.

Igualmente les ofrecemos al precio de **25 pesetas** (para los que no son suscritores á EL SIGLO á 43) la magnífica obra, en cuatro tomos (ilustrada con numerosos grabados), de

ERICHSEN

LA CIENCIA Y EL ARTE DE LA CIRUGÍA

De las demas obras anunciadas en la cubierta de anteriores números nos quedan tambien muy contados ejemplares, hasta el punto de que de algunas no llegan á 12. Las que tenemos nosotros agotadas podrá hallarlas el lector en la librería editorial del Sr. D. C. Bailly-Bailliére (para quien hacemos una tirada especial), Plaza de Santa Ana, 10, Madrid.

Esta Administracion sólo responde de las obras que envía certificadas. El costo del certificado son 75 céntimos de peseta. No se remitirá ninguna obra sin que al pedido acompañe su importe.

Con objeto de arreglar la tirada de las nuevas obras al número de suscritores, rogamos á los que, siéndolo á EL SIGLO Médico (únicos que tienen opcion á ello), deseen serlo tambien á la BIBLIOTECA, nos lo participen lo antes posible.

Ayuntamiento de Madrid

Depósito general: Farmacia de LABÉLONYE, calle de Aboukir, n.º 99, en París y en las principales farmacias de todas las ciudades.

Se vende en todas las principales farmacias del mundo.

Únicos Consignatarios, ANSAR, HARFORD & Co. — Cuidado con las imitaciones.

VACANTES

Una de la dos plazas de médico-cirujano titular de Dos Barrios (Toledo), á 15 kilómetros de Aranjuez y 8 de Ocaña, con la asignación anual de 3.011 pesetas, que sufren el descuento correspondiente, pagadas puntualmente por mensualidades vencidas. Los aspirantes han de llevar al menos seis años de práctica. Las solicitudes documentadas se dirigirán al alcalde D. Ceferino Jaen hasta el 3 de Mayo próximo.

— La de id. id. de Castrillo y Solarana (Burgos), con la dotación anual de 100 pesetas por la asistencia de familias pobres y transeúntes, pagadas de los fondos municipales entre los Ayuntamientos de Castrillo y Solarana, pudiendo contratar el agraciado con las familias acomodadas de dichos pueblos, que distan uno de otro 1.000 pasos, y además con los acomodados del anejo de Villoviado, que dista 2 kilómetros poco más ó menos, constando de 94 familias este de Castrillo, otras 94 el de Solarana poco más ó menos, y 20 el anejo de Villoviado, que le producirá 280 fanegas de trigo de buena calidad por cada año, pagadas en el tiempo de la recolección, y casa libre. Las solicitudes de los que lleven cuatro años de práctica al alcalde D. José Barbero hasta el 21 de Abril.

— La de id. id. de Hentangas (Burgos), dotada con el sueldo anual de 75 pesetas y 40 por renta casa por la asistencia de 8 familias pobres. El agraciado puede contratar con 130 familias próximamente. Las solicitudes al alcalde D. Tomás Yagüe hasta el 5 de Mayo.

— La de id. de Villalmanso (Burgos) — por dimisión — dotada con el haber anual de 325 pesetas pagadas por trimestres vencidos. Las solicitudes al alcalde D. Marcelino Martínez hasta el 8 de Mayo.

— La de id. id. de Coles (Orense) — por terminación próxima del contrato — dotada con el sueldo anual de 999 pesetas. Las solicitudes al alcalde D. José Lopez hasta el 28 de Abril.

— La de id. id. de Brazatortas (Ciudad Real), partido de Almodóvar del Campo. Hab. 1.542. Dotación 990 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 26 de Abril al alcalde D. Mónico Toledano.

— Se halla vacante en la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia la cátedra de Anatomía descriptiva y Embriología, dotada con el sueldo anual de 3.500 pesetas, la cual ha de proveerse por concurso, con arreglo á lo dispuesto en la ley de 9 de Setiembre de 1857, en el art. 2.º del reglamento de 15 de Enero de 1870 y 3.º del real decreto de 30 de Noviembre de 1883. Pueden tomar parte en este concurso los catedráticos numerarios de Facultad que se hallen comprendidos en el mencionado artículo del reglamento citado y los auxiliares á que se refiere el art. 4.º del real decreto de 24 de Octubre de 1884, siempre que unos y otros se encuentren en posesión de los títulos académicos y profesionales correspondientes.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes documentadas á esta Dirección general por conducto del rector ó director del establecimiento en que sirvan, en el plazo improrrogable de un mes, á contar desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta* (día 11 de Abril).

— Se halla vacante en la Facultad de Medicina de la Universidad de Santiago la cátedra de Obstetricia y Ginecología, dotada con el sueldo anual de 3.500 pesetas, la cual ha de proveerse por concurso, con arreglo á lo dispuesto en la ley de 9 de Setiembre de 1857, en el art. 2.º del reglamento de 15 de Enero de 1870 y 3.º del real decreto de 30 de Noviembre de 1883. Pueden tomar parte en este concurso los catedráticos numerarios de Facultad que se hallen comprendidos en el mencionado artículo del reglamento citado y los auxiliares á que se refiere el art. 4.º del real decreto de 24 de Octubre de 1884, siempre que unos y otros se encuentren en posesión de los títulos académicos y profesionales correspondientes.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes documentadas á esta Dirección general por conducto del rector ó director del establecimiento en que sirvan, en el plazo improrrogable de un mes, á contar desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta* (día 11 de Abril).

— Las plazas de farmacéutico de la Beneficencia municipal correspondientes á las Casas de Socorro de los distritos de Buenavista y Universidad, en esta corte, las que han de

proveerse por concurso entre los solicitantes que estén establecidos en las demarcaciones de los referidos distritos, con arreglo á lo dispuesto en el art. 36 del reglamento del Cuerpo facultativo. Las solicitudes se admitirán en la Secretaría del Excmo. Ayuntamiento hasta el 7 de Mayo, debiéndose acompañar á las instancias una relación de méritos y servicios.

APARATO ATM(ATRICO VALENZUELA

Para las inhalaciones de oxígeno, de ázoe, ácido fluorhídrico, etc., etc.

Instrucciones impresas gratis, Atocha, 125.



TENIA Ó SOLITARIA
Se expulsa en 2 ó 3 horas, tomando
LAS CAPSULAS TENIFUGAS
DE MORENO MIQUEL.
Arenal, 2, Madrid, y principales
farmacias.
60 rs. frasco, y por 65, se remite
certificado á provincias.

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO POR EL DR. FONT Y MARTI

Segun la fórmula publicada en *La Farmacia Española* (1881), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el día. — Precio, 5 pesetas frasco. — Unico depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font. 434 trip.º)

ANUARIO DE MEDICINA Y CIRUGIA. Revista semestral dedicada al examen retrospectivo de todos los descubrimientos y adelantos prácticos en las ciencias médicas, tomado en parte del *Retrospect of Medicine*, del Dr. Braithwaite; completado con artículos de publicaciones de otros países, por los Dres. G. Reboles y Campos y F. García Molinas. — Segunda serie. — Tomo VI. — Julio á Diciembre de 1887. — Madrid, 1887. — Un tomo en 12.º con 36 grabados intercalados en el texto. Precios: en Madrid, en rústica, 5 pesetas; en provincias 5.50 pesetas.

Se halla de venta en la librería editorial de D. Carlos Bailly-Baillière, plaza de Santa Ana, núm. 40, Madrid, y en las principales librerías de la Península y Ultramar.

HIGIENE DE LA VISTA EN LAS ESCUELAS, por el doctor D. Nicasio Mariscal, miembro de la Sociedad Española de Higiene y de la Société Française d'Hygiène y Société d'Hygiène de l'Enfance de París, etc.

Obra laureada por la Sociedad Española de Higiene en el concurso público de 1887.

Forma un tomo en 8.º mayor de 232 páginas, ilustrado con 41 fotograbados.

Se halla de venta en *El Cosmos Editorial*, Arco de Santa María, núm. 4, y en todas las librerías, al precio de 2 pesetas el ejemplar.

A los señores libreros se les harán los descuentos que correspondan á la importancia de sus pedidos, segun las condiciones generales de esta Casa.

NOTA. — En América fijarán el precio los señores correspondientes.

ACABA DE PUBLICARSE

GUÍA DEL DIAGNÓSTICO MÉDICO

POR LOS DOCTORES

OTTO SEIFERT Y FRIEDRICH MÜLLER

Traducción directa del alemán por

FERNANDO PEÑA MAYA

Libro indispensable á los alumnos de Clínica, á los aspirantes á la Licenciatura y al médico práctico. — Ilustrado con 66 figuras y una lámina.

Forma un tomo de 246 páginas, elegantemente encuadernado en tela á la inglesa, y se vende, al precio de 4 pesetas, en las principales librerías.

Los pedidos á D. Enrique Teodoro, impresor, Ronda de Valencia, 8, Madrid.

ANTI-ASMÁTICO PODEROSO JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

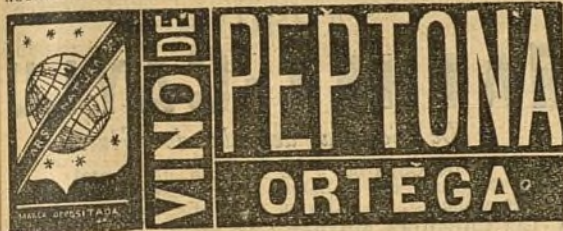
PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE

Último remedio de la Medicina moderna para combatir el asma, la disnea y los catarros crónicos, ensayado y recomendado como tal por *celebridades médicas* y por los principales periódicos profesionales de Madrid, El Genio Médico, El Siglo Médico, la Revista de Medicina, El Jurado Médico, el Diario Médico-Farmacéutico, etc., etc.

PRECIO: Cinco pesetas frasco. Depósito central: Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid; y al por menor en las principales Farmacias de España y América.

NOTA IMPORTANTE. El Jarabe-Medina de Quebracho es el primero dado á conocer en España y recomendado por la *Prensa profesional*; exijase la firma y rubrica de Medina en las etiquetas de la caja y frasco, como garantía para los señores médicos y enfermos, y para evitar falsificaciones.

NUTRICION COMPLETA SIN LA INTERVENCION DE LAS FUERZAS DIGESTIVAS DEL INDIVIDUO



Preparado con vino generoso de España, da tonicidad al estómago y facilita la digestión. Es indispensable á los convalecientes y personas débiles y todos los que padezcan de inapetencia, gastralgia, dispepsia y anemia, clorosis, úlceras gástricas, catarros intestinales, tisis, consunción, cuando el estómago no tolera ninguna alimentación y siempre que la digestión se verifica de una manera irregular.

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

LOMBRIZ SOLITARIA

CURACION CIERTA

en 2 Horas, con los

Globulos Secretan

Farmacéutico, Laureado y Premiado
(Extracto verde etéreo de raíces frescas de helecho macho de los Vosges).
UNICO REMEDIO INFALIBLE
ADOPTADO POR LOS HOSPITALES DE PARIS
Madrid: F. GARCERA, Príncipe, 13

REMEDIOS DE CONFIANZA

El Cuerpo médico del mundo entero es unánime en declarar que puede siempre confiarse en los productos farmacéuticos de los Sres. Burroughs, Wellcome y C.^a, como excelencia de primeras materias, esmero de la preparación y seguridad uniforme de acción.

Han obtenido la alta recomendación de numerosos médicos españoles eminentes, cuyos informes hemos tenido el honor de publicar en el *Libro Médico Azul*, segunda parte.

Como indicación á los señores médicos españoles, y para su mayor comodidad, publicamos en los periódicos españoles de Medicina la siguiente lista de nuestros principales productos:

EXTRACTO DE MALTA DE KEPLER. — «Un sustituto agradable y de confianza para el aceite de hígado de bacalao.» — *Ziemsse*.

Preparado en vacío á baja temperatura, este Extracto conserva en el más alto grado todas las preciosas propiedades de la cebada maltada, que son: la diastasis, los albuminoides, los fosfatos y la maltosa. Es un poderoso digestivo de los alimentos almidonosos, así como un reconstituyente natural del más alto valor. Mezclado con leche, convierte la caseína insoluble en peptona soluble, imposibilitando la formación de *grumos indigestos*, produce un alimento admirable para los niños y enfermos, así con o reemplaza perfectamente la leche materna.

EMULSION DE KEPLER ó *solucion de aceite de hígado de bacalao en Extracto de Malta*. En esta preparación se realiza lo que el Cuerpo médico ha deseado durante tan largo tiempo; esto es, una forma á la vez agradable al gusto, digestible y digestiva. En esta solución se hace el aceite digestible, no pura y simplemente por el hecho de su grado extremo de subdivisión, sino también porque su disolución (el Extracto de Malta de Kepler) es un poderoso auxiliar para la digestión de los alimentos grasos y almidonosos en general. La Emulsion Kepler es tan agradable al gusto, que los enfermos, y sobre todo los niños, la toman como una golosina. Se prescribe con el mejor éxito en los casos de tisis y en todas las *afecciones pulmonares* y también en las *enfermedades consuntivas de los niños* y la dispepsia que caracteriza las condiciones enervadoras del sistema. No tiene igual en toda enfermedad en la que el paciente pierde su peso.

LA HAZELINA, de Burroughs. — Principios activos destilados del «*Hamamelis Virginica*» bajo una forma elegante y muy activa. Es ahora reconocida una *preparación tipo*, para la administración interna en las hemorragias viscerales de todas clases. Es también de suma utilidad para la aplicación local en las almorranas, hemorragias uterinas de condición catarral de la membrana mucosa. Al exterior, la Hazelina es un agente muy precioso para las quemaduras y picaduras de insectos. Perfectamente benigna, empléase así interior como exteriormente.

LA ZYMÍNIA, de Fairchild (*Extractum Pancreatis*). — Producto puro y activo de los fermentos pancreáticos para preparar toda clase de alimentos predigeridos, como caldo, potajes, manjares blancos, flan, sopas de harinosos, etc.

TABLOIDES DE ZYMÍNIA, de Fairchild. — Empleados con éxito contra la indigestión post-gástrica y la dispepsia debida á la indigestión de alimentos almidonosos.

TABLOIDES DE PEPSINA, de Fairchild. — Cada tabloide contiene 6 centigramos de pura pepsina en escamas, combinado con un poco de ácido y aromas apropiados. Estas tabloides constituyen indudablemente una de las formas más activas y agradables para administrar la pepsina. Están cubiertas de azúcar, lo cual suprime todo mal gusto. La pureza de la pepsina y la presencia del ácido aseguran su actividad.

POLVO PEPTONIZANTE, de Fairchild. — En tubos de cristal. Cada tubo contiene la cantidad necesaria para peptonizar medio litro de leche. Empléase á medida que se necesita, la cuarta parte del contenido de un tubo cada vez. La leche materna contiene mucho menos caseína insoluble que la leche de vaca; es, por consiguiente, evitable la necesidad de predigerir parcialmente la leche de vaca antes de darla á un niño. Para hacer asimilable esta leche, los Polvos Peptonizantes (Fairchild), así como el Extracto de Malta de Kepler, son agentes de una eficacia absoluta.

Los productos ántes citados se encuentran en todas las farmacias del mundo. En caso que se ofreciese dificultad para procurarse algunos de ellos, rogamos á los señores médicos que tengan la bondad de dirigirse directamente á los fabricantes.

Burroughs, Wellcome y Compañía, Snow Hill Buildings, Lóndres, E. C.

EN BARCELONA: SEÑORES V. FERRER Y COMPAÑÍA

Ayuntamiento de Madrid

GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

Los estudios hechos por los médicos de los hospitales, han demostrado que las Verdaderas Grageas de Hierro Rabuteau son superiores a todos los demás ferruginosos en los casos de Clorosis, Anemia, Colores pálidos, Pérdidas, Debilidad, Extenuación, Convalecencia, Debilidad de los niños, y enfermedades causadas por la Pobreza y Alteración de la sangre, a consecuencia de fatigas, vigiliass y excesos de toda clase. Se toman de 4 a 6 grageas diarias.

Elixir de Hierro Rabuteau recomendado a las personas que no pueden tragar las grageas. Una copita en las comidas.

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente a los niños.

La medicación marcial por el Hierro Rabuteau es la más económica y racional de la terapéutica.

Ni constipación, ni diarrea; asimilación completa.

Exíjase el Verdadero Hierro Rabuteau de CLIN Y C^{ia}, PARIS

NEURALGIAS

Píldoras del D^r Moussette

Las Píldoras Moussette, de aconitina y quinio, calman ó curan la Gastralgia, la Jaquica, la Ciática y las Neuralgias más rebeldes.

« La acción sedativa que las Píldoras Moussette ejercen sobre el aparato circulatorio sanguíneo, por medio de los nervios vaso-motores, indica su empleo en las Neuralgias del trigémino, las Neuralgias congestivas, las Afecciones reumáticas, dolorosas é inflamatorias. »

« La aconitina produce efectos maravillosos en el tratamiento de las Neuralgias faciales, con tal que no sean sintomáticas de un tumor intra-cráneo. »

(Sociedad de Biología, sesión del 23 de febrero de 1880.)

Dosis: Tómense de 3 a 6 píldoras en las veinte y cuatro horas.

Exíjase las Verdaderas Píldoras Moussette de CLIN Y C^{ia}, PARIS

SOLUCION

De Salicilato de Sosa

Del Doctor Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de Paris (PREMIO MONTYON)

La Solucion del Doctor Clin, siempre idéntica en composición y de un sabor agradable, permite administrar fácilmente el Salicilato de Sosa puro, y variar la dosis segun las indicaciones que se presenten.

« El Salicilato de Sosa que Clin emplea, es de una pureza perfecta y preparado con el mayor esmero; es un medicamento en que se puede tener la mayor confianza. »

(Sociedad de Medicina de Paris, sesión del 8 de Febrero de 1879.)

La Solucion Clin, muy exactamente graduada en sus dosis contiene:

2 gramos de Salicilato de Sosa por cucharada.

0,50 centigramos — — por cucharadita.

PARIS — CASA CLIN Y C^{ia} — PARIS

Y por conducto de los Farmacéuticos de Francia y del Extranjero.

CAPSULAS

MATHEY-CAYLUS

De Cáscara delgada de Gluten

De Copaiba y de Esencia de Santal
De Copaiba, de Cubeba, y de Esencia de Santal
De Copaiba, de Hierro, y de Esencia de Santal.

« Las Cápsulas Mathey-Caylus de Esencia de Santal poseen una eficacia sin igual y se emplean con el mayor éxito para curar rápidamente los Flujos antiguos ó recientes de la Blenorragia, la Leucorrea, la Cistitis del Cuello, Uretritis, el Catarro y las otras Enfermedades de la Vejiga y contra todas las afecciones de las Vías urinarias. »

« Merced a su cáscara delgada de Gluten, esencialmente asimilable, pueden las Cápsulas Mathey-Caylus ser digeridas por las personas más delicadas, sin que jamás lleguen a causar el estómago. » (Gazette des Hôpitaux de Paris)

Tomense de 9 a 12 Cápsulas por día.

PARIS, en CASA de CLIN & C^{ia}, y en todas Farmacias.

SOLUCION COIRRE

AL

CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

Tísis. — Anemias. — Caquexia. — Escrófulas
Raquitismo. — Inapetencia. — Dispepsia. — Estado nervioso.
Asimilación insuficiente. — Enfermedades de los huesos

El clorhidro-fosfato de cal es la preparación de fosfato de cal la más racional, la sola fisiológica, puesto que en el estado natural esta sal no se disuelve sino a favor del ácido clorhídrico de la sustancia gástrica.

Es la sola que reúne los efectos eupépticos del ácido clorhídrico y los reconstituyentes del fosfato de cal, y concurre directamente al mismo objeto.

Es la que bajo el mismo volumen contiene mayor cantidad de medicamentos (5 gramos de fosfato de cal gelatinoso por cucharada pequeña de solución) el ácido clorhídrico, teniendo sobre el fosfato de cal un gran poder disolvente más considerable que todos los demás ácidos.

Es igualmente la menos ácida.

Es, en fin, la más económica, condición importantísima para un tratamiento muchas veces largo y duradero.

Mezclada con agua azucarada, agua y vino, no tiene absolutamente gusto alguno, suerte de que los enfermos no se cansan de ella.

Tomada al momento de las comidas, como así debe hacerse, favorece la digestión muy sensiblemente.

Para evitar las falsificaciones, exíjase en cada frasco el sello del GOBIERNO FRANCES.

— Se vende en las principales farmacias. —

Elaboración y venta al por mayor: 79, rue du Cherche-Midi, Paris.

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Sociedades científicas.—Los manicomios judiciales.—**Sección de Madrid:** ¿Qué es la dispepsia? — Los bromuros.—Acción fisiológica del zumo de limón en inyección subaponeurótica.—**Sección profesional:** ¡Cosas de España! — **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** De las aguas madres en general.—**Prensa médica:** Nacional: I. Afasia y afonía traumático-esenciales curadas por el hipnotismo.—Extranjera: II. La antraxina (nuevo medicamento para curar las afecciones cutáneas).—III. Un nuevo procedimiento operatorio para la extirpación de los pólipos naso-faríngeos.—**Terapéutica:** El morrhuel ó principio activo del aceite de hígado de bacalao.—Aparato atmiátrico para las inhalaciones de ázoe, ácido fluorhídrico, oxígeno, etc., etc.—**Sociedades científicas:** Bosquejo histórico-crítico de la Academia Médico-Quirúrgica Española.—**Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación.—**Consultorio.**—**Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid.—**Crónica.**—**Folleto:** Una sesión de hipnotismo en la Sociedad Española de Higiene.—**Vacantes.**—**Anuncios.**—**Correspondencia.**—**Boletín bibliográfico.**

BOLETIN DE LA SEMANA

SOCIEDADES CIENTÍFICAS. — LOS MANICOMIOS JUDICIALES

Las Sociedades científicas arrastran este año una vida un tanto lánguida. Y es que siempre tras la borrasca, tras la discusión viva, sembrada de variados y enérgicos accidentes, viene la calma, la quietud, ya que no la postración. A aquellas sesiones de la Academia Médico-Quirúrgica en que tomaban parte, con frase acerada y viva, médicos y abogados, y que tan grande entusiasmo promovieron en unos y en otros, ha sucedido, como era natural, las sesiones un si es no es frías de este año. No por eso dejan éstas de ser interesantes, tanto en la Sección

FOLLETIN

UNA SESION DE HIPNOTISMO

EN LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE (1)

Terminado esto fué retirada Catalina, como su compañera, todavía dentro de la hipnosis, para despertarla fuera del salón, y subió al estrado doña Carolina del Viso.

Merece esta señora singular presentación, porque se produce en ella un fenómeno excepcional, que ha sido objeto de numerosas citaciones en la Prensa: es lo que se llama un *buen sujeto* en el lenguaje de los magistralistas.

La singularidad de su fenómeno, del que otro día he de ocuparme con todo detenimiento, despertó vivamente mi curiosidad y me interesó en un estudio prolijo, al cual se prestó la señora con tan inagotable bondad y condescendencia, que han de parecerme escasas cuantas frases dedique á expresarla por ello mi agradecimiento.

Es doña Carolina una señora en edad media, de tipo marcadamente meridional, impresionable, casada, pluripara, bien reglada y de tan buena salud, que sólo por error ó un abuso convencional del lenguaje ha podido llamársela repetidas veces *enferma, histérica*, pues carece absolutamente

(1) Véase el número anterior.

de Medicina como en la de Cirugía. De las demás Secciones no hay que hablar, porque no se han reunido todavía que nosotros sepamos.

El lunes último expuso el Sr. Uruñuela, joven modesto y muy distinguido laringólogo, con precisión, sin rodeos ni ampulósidades, dos casos de su especialidad sumamente interesantes.

En uno se trataba de un pólipo laríngeo, del tamaño de una nuez pequeña, que amenazaba terminar por asfixia la vida del enfermo. El Sr. Uruñuela, gracias á la cocaína empleada en pulverizaciones y en toques al 10 por 100, pudo extirpar ese pólipo al primer reconocimiento.

En el otro caso se trataba de una laringitis flogomosa terminada por supuración, y complicada, á consecuencia de hemorragia cerebral, con parálisis de una de las cuerdas vocales. La traqueotomía hecha por el Sr. Uruñuela en pésimas condiciones llenó aquí, no sólo la indicación vital, sino también la curativa.

El Sr. Cervera (D. Eulogio) anunció la presentación para mañana de un caso de ovariectomía y de otro de extirpación de pólipo uterino en una embarazada de nueve meses.

— En la Sección de Medicina, el jueves último hizo el Sr. Jaramillo extensas rectificaciones á lo dicho por el Sr. Salazar en la noche anterior, acerca

de motivo alguno para considerársela ni siquiera como neurótica ó de esbozos histeriformes. Hallándose en perfecta salud ocurriósele un día ver si hacía aquella maravillosa interpretación de los movimientos expresivos que Cumberland puso en moda, cogió la mano de uno de sus hijos, la aplicó sobre su frente y cayó en un estado original que llamó con justicia la atención y fué objeto de exhibiciones sorprendentes y de juicios desacertados.

Su facilidad hipnógena, su temperamento expresivo y su mayor cultura hacían de ella un sujeto más apropiado para las exhibiciones, y por este motivo repetí en ella el fenómeno del *cambio de la personalidad* para que se pudiese comparar las diferencias que hay entre unos tipos y otros, y que detallaré más adelante.

Sumida por mandato en el hipnotismo, se la hizo representar varios tipos, entre ellos el de un doctor celebrando su consulta; se la supuso un canario que abandona con alegría su jaula, el cual expresó lanzándose en una progresión impetuosa, desordenada, batiendo los brazos como si fueran alas y dejando oír gritos agudos inarticulados de regocijo.

Se le sugirió después que era un lirio, y expresó fielmente este concepto poniéndose muy derecha, erguida la cabeza y con una corrección de líneas que denotaban la esbelta altivez de aquella flor.

Antes de ceder mi puesto al Sr. Díaz de la Quintana quise hacer con ella una tentativa del fenómeno que Féré y Binet

del diagnóstico de un enfermo que el primero considera leucocitémico. Después el Sr. Mariani dió, como vulgarmente se dice, un recorrido en toda regla á los micro-organismos que se cree productores de las enfermedades infecciosas, valiéndose para ello de citas de autores que han escrito y trabajado en Microbiología. La concurrencia oyó con gusto los discursos de los Sres. Jaramillo y Mariani.

La sesión que la Sociedad Española de Higiene celebró el martes último estuvo muy animada y concurrida. Después de proponer el Sr. Belmás que se ruegue á nuestro Municipio que dé á luz la Memoria llena de interesantes datos que acerca de la mortalidad de esta villa en 1887 le ha presentado la Delegación de cementerios, y de leer el Sr. Pulido una enmienda á la base 5.^a de las que sobre la construcción de las escuelas ha redactado el Sr. Mariscal, se promovió un animado debate sobre esta base (retretes) y la siguiente (condiciones que deben reunir las salas de las escuelas) entre este señor — muy entendido en la cuestión que se discutía — y los no menos ilustrados Sres. Fernandez-Caro, Obregon, Belmás, Pulido, Martín Muñoz, Avilés y Suarez. Como decimos arriba, la discusión fué muy movida é ilustró grandemente el debate.

A reserva de ocuparnos en otro número con más detenimiento del proyecto de ley sobre manicomios judiciales, publicado en la *Gaceta* del martes último, debemos tributarle ahora nuestro aplauso, no sólo por lo concienzudo de su preámbulo y por el pro-

llamaron *polarización psíquica*, y que consiste, como es sabido, en cambiar el estado sugerido por el que le es diametralmente opuesto, sin más que aproximar al occipucio un imán. Le sugerí un estado placentero del ánimo, el de pasear alegremente por un estanque dentro de un bote; y momentos después de la aproximación del imán se quejó de sufrir un fuerte dolor. Me limité á este ensayo, sin aceptar como prueba satisfactoria del fenómeno dicho el resultado que obtuve, el cual también podía explicarse como obedeciendo á otro mecanismo.

El Sr. Díaz de la Quintana produjo en su enferma varios fenómenos.

La mandó dormirse y despertarse varias veces, obedeciendo siempre, y expresando en la vaguedad con que respondía á las insinuaciones vacilantes, y en la rapidez con que se hipnotizaba al mandato preciso, la extraordinaria delicadeza de su obediencia.

Repitió los experimentos de sugestión, proponiendo viajes, una estancia en Rusia, accidentes varios y cautivando con detalles numerosos la curiosidad del público.

Ocurriósele al Dr. Quintana promover el sueño con la sugestión mental de otra persona, por ejemplo, cuando llegara, contando, á una cifra determinada, ó por el cumplimiento de un acto no visto por el sujeto, como sacar el reloj del bolsillo, lo cual se logró, si bien por otras razones que ya expondré.

Terminada esta parte con la sugestión del rubor, la ira

fundo estudio que revela el articulado — en todo lo cual se vislumbra la diestra pluma de un hombre entendido y muy versado en la materia — sino principalmente porque es una prueba más del poder de nuestra ciencia y de que las verdades tarde ó temprano se imponen aún en países de ordinario tan poco dados á prestar á las ciencias médicas aquel acatamiento á que tienen derecho por su propia naturaleza y por el gran papel que en las sociedades representan. Así, pues, nuestra felicitación sincera al ministro que ha rubricado dicho proyecto de ley, cuyo preámbulo y articulado insertaremos en otro número, bien que no lo hagamos con la presteza que deseáramos por el acúmulo de originales y por la necesidad de ir dando salida, entre otros oficiales, á la importante y extensísima real orden-circular del Ministerio de la Gobernación referente á Sanidad marítima.

DECIO CARLAN.

MADRID 15 DE ABRIL DE 1888

¿QUÉ ES LA DISPEPSIA?

Cuando se invoca el nombre de Broussais en la ciencia, hay siempre secreta protesta contra esta ilustre personalidad. El célebre médico de Vâl-de-Grâce cometió muchos errores, muchos desaciertos, es verdad, pero dejó una base firmísima é inexpugnable para constituir científica, experimentalmente la patología del estómago.

Estamos tan acostumbrados á oír hablar de *desórdenes funcionales*; es tan cómodo decir y repetir que la

y sentimientos análogos, se procedió á realizar la última parte experimental, contrada al cumplimiento del impulso mental extraño, solicitándose para ello el concurso del Excmo. Sr. D. Francisco Alonso Rubio, allí presente, como persona capaz de garantizar la exactitud de sus propios experimentos, á cuya solicitud accedió nuestro querido amigo con su reconocida benevolencia y cortesía.

Los experimentos que realizó con doña Carolina fueron dos: uno, desear que se sentara, y otro, que entrara en convulsión, y luego se calmase. El prestigioso doctor dijo que había respondido fielmente.

Una señorita de las allí presentes mostró deseos de repetir este incomprensible experimento, y le sugirió mentalmente el coger un vaso de agua y beberlo, lo cual hizo también con prontitud.

Eran ya pasadas las doce de la noche, y entónces, en los términos más breves que pude emplear, di aquellas explicaciones que anunciaban el final del programa, las cuales, en unión de otros estudios y algunos comentarios pertinentes al estado actual de este asunto, me han de ocupar en los números sucesivos, aunque, por razones especiales, he de llevar mis escritos á otro lugar del periódico, dejando ya libre este folletín, cuya ocupación reclaman con frecuencia más diligentes aplicaciones.

Así, pues, continuaremos en el número próximo.

A. P.



Anatomía patológica del porvenir ha de resolver y está resolviendo continuamente los misterios clínicos, encontrándose lesiones materiales allí donde se cree y se admite la absoluta integridad anatómica; salen á nuestro encuentro tantos bienaventurados *esencialistas* que se pasan la vida halagando las sutilezas y los fenómenos clínicos aparentes derivados de lo que se llama enfermedades *sin materia*, pero esquivando y aplazando indefinidamente el reconocimiento de los cadáveres de sus enfermos, con el pretexto de que mueren muy pocas personas de dispepsia; estamos, en fin, educados tan pésimamente en este punto, que hoy, como hace veinte siglos, casi todo el mundo se conforma con la idea de que la dispepsia es un desorden funcional.

No he podido ménos de manifestar mis opiniones en este punto en el Congreso Hidrológico Nacional recientemente celebrado. No constituyen novedad; son las de Leven, médico del Hospital Rosthschild; son las de no pocos médicos ilustrados que meditan, comparan y experimentan con el necesario detenimiento, con la debida despreocupación.

Las fuentes de conocimiento para posesionarse de la verdad son siempre las autoridades médicas, el raciocinio, la observación.

Abusaremos de la paciencia del lector unos momentos: importa no pagarse de palabras huecas de argumentación.

German Sée, Raimond, Chomel, Brinton, Audhoui y tantos otros autores que se han ocupado de la dispepsia, proclaman muy alto la esencialidad de este padecimiento, es cierto; no suscriben la palabra *lesión anatómica* para todos los casos, es verdad; mas, sin quererlo, sin darse cuenta de ello, admiten lesiones materiales en casi todas las dispepsias: estas lesiones anatómicas no serán muy toscas, muy groseras, pero ello es que existen. No necesitamos, para probar nuestro aserto, los grandes procesos morbosos, los vestigios de inflamaciones horribles; con muchos ménos requisitos figuran en el vocabulario nosológico enfermedades que nadie tiene ni puede tener por esenciales.

Yo no puedo trasladar aquí citas y párrafos, decisivos más que insinuantes, que corresponden á los autores citados, y aún á otros, como Trousseau, Barras, Beau, Gubler, etc. Esto es materialmente imposible tratándose de un artículo de periódico; pero yo doy la seguridad de que los hechos á que estoy haciendo referencia son perfectamente auténticos y exactos.

Y bien, lector ilustrado; cuando vemos á German Sée admitir lesiones anatómicas indiscutibles para algunas variedades de sus dispepsias *esenciales*; cuando Brinton casi se muestra arrepentido de haberse declarado esencialista al observar tantos casos que le inducían á salir del comun pensar; cuando Habershon nos da pruebas tan poco prácticas de las dispepsias consideradas como desórdenes funcionales, como el prescindir casi en absoluto de la descripción de éstas, consagrándose muy especialmente á aquellas que, por unas u otras causas, están caracterizadas para el clínico escrupuloso que sabe ser también anatómico delicado y

perseverante; cuando notamos en los autores más esencialistas ciertas dudas, contradicciones y distinguos, como quien no se atreve á romper con la tradición y con la opinión general, á pesar de entrever y de sorprender algo en la verdadera doctrina positivista; cuando observamos todo esto, ¿no podremos decir con todo fundamento, sin faltar á la respetabilidad de la ciencia, que estos desórdenes funcionales, que estas dispepsias esenciales son un mito?

El raciocinio es una fuente de conocimiento que no puede estar en contradicción con el hecho de una unidad patológica caracterizada y definida; por el contrario, la razón aconseja aceptar una enfermedad con todas sus consecuencias y todos sus resultados, esto es, con la lesión grande ó moderada que constituye su modo de ser. Y la prueba de que no trasparamos los límites legítimos en este punto, es que aún por los más escepticos no se comprende bien la existencia de padecimientos sin materia. El microscopio, la química y la experimentación, que van progresando asombrosamente en nuestros días, corroboran evidentemente este aserto.

Nos queda la tercera fuente de conocimiento, que es la observación, hermosísima piedra de toque que, manejada con la necesaria discreción, esto sobre todo, contribuye por modo poderoso al esclarecimiento de las verdades... ¿Qué nos dice la observación?

Si el líquido gástrico que se observa casi siempre en las dispepsias representa la excreción de agua á través de los capilares de la mucosa gástrica, preciso es reconocer que esto no puede ocurrir en una viscera que no está irritada, inflamada.

Sucede además una cosa un poco extraña. Todos los daños, todas las culpas se atribuyen al alcohol cuando se trata de probar una inflamación gástrica. En todos los libros se anota, ya creo que por centésima vez, la historia del canadiense víctima de una fistula estomacal, á través de la cual se veía al alcohol irritar la mucosa del órgano quimificador. Pero ¿por qué la irritación del estómago no ha de sobrevenir igualmente y con tanta seguridad á consecuencia de la ingestión de otras sustancias alimenticias tan dañosas como las bebidas alcohólicas, fuertes ó impuras? ¿Por qué no se ha de irritar la mucosa gástrica con alimentos buenos y aún tomados en la debida cantidad y con el necesario oportunismo, si por causas diversas que se realizan *à posteriori* aquellos alimentos irreprochables se convierten en sustancias nocivas, que no pueden ménos de irritar la mucosa? Para evitar esta irritación está el vómito, están las cámaras, se dirá. Muy bien, añadiré yo; pero esto se referirá á la indigestión, á la dispepsia aguda, si se me permite esta palabra. Siendo el trastorno accidental, pasajero, la lesión se cura con el reposo del estómago, etc., en muy poco tiempo, porque todo ha sido fugaz. No nos importa que, sobre todo para estos casos, guarden los esencialistas la bizarra teoría del desorden funcional. Impórtanos más bien señalar ahora, que cuando estas indigestiones se repiten, que cuando estos estímulos desusados se perpetúan, la lesión

anatómica es indiscutible. No puede ménos de ocurrir esto, porque no es tan insensible, tan inactiva y tan grosera la mucosa del estómago que no tome participacion íntima en estos casos especiales.

En esa misma indigestion ó trastorno pasajero que hemos indicado, yo observo siempre con singular predileccion que las curaciones rapidísimas y los alivios sorprendentes vienen en la inmensa mayoría de los casos de una cosa: imponiendo el necesario reposo al estómago; no permitiendo, ni aún por vía de prueba, las infusiones calientes ó vomitivas de que tantísimo abuso se hace en la Medicina doméstica y aún científica; ni el caldo, el agua, etc., lo que equivale á decir que no permitiendo la ingestion de alimento ni de bebida de ninguna especie; procediendo de este modo, que para alguno significará una expectacion anticientífica y aún cruel, los enfermos aquejados por vómitos repetidos y por gran intolerancia para las bebidas más suaves, se aliviarán casi instantáneamente.

Lo que no pudieron los vomitivos, los emolientes, los tónicos, los calmantes, etc., lo pudo el reposo. El estómago, fatigado, y no sólo fatigado, sino *irritado*, necesitaba el descanso unas horas. Concédasele este descanso y no bebidas á título de aperitivos, ó de calmantes ó de vomitivos, que no harían otra cosa que aumentar la irritacion gástrica y empujar á buen paso al pobre enfermo á un cronicismo ya grave; hágase esto, y la irritacion que decimos, desaparecerá, como desaparece la irritacion de la conjuntiva cuando el individuo se aleja de la luz, del aire impuro, etc.

Este detalle clínico es susceptible de varias interpretaciones, lo comprendo, pero hartó insinuante resulta, segun lo acabamos de presentar.

No hace mucho tiempo era casi una herejía científica decir que en la patología del estómago podían figurar más entidades morbosas que la gastritis, rarísima, poco ménos que imposible, segun la consideran los autores, y el cáncer. Ya nadie se sorprende de que en el vocabulario nosológico figuren también la úlcera gástrica, la dispepsia alcohólica, las pseudo-gastritis, etc., etc. Yo quisiera que no hubiera estas sorpresas ni aún para las dispepsias en general.

No prescindo de la influencia nerviosa en este asunto; entiendo que el trabajo de los centros nerviosos significa mucho en los males del estómago; no ha de despreciarse nunca la consideracion que resulta de ver iniciada, agravada ó curada una dispepsia por los disgustos ó las satisfacciones propias del estado social del hombre; pero creo que deben tenerse muy en cuenta dos hechos importantes, para venir cuanto ántes á un acuerdo definitivo en esta desgraciada taxonomía: 1.º, la dispepsia, considerada como unidad patológica perfectamente definida, no tiene que ver nada con esos estados innumerables y poco estudiados que, aún revelándose principalmente por síntomas dispépsicos, pertenecen á otra filiacion nosológica; 2.º, las dispepsias que parecen más esenciales ó más relacionadas con el dinamismo nervioso no pueden admitirse sin lesion anatómica, porque, como el resultado final es la perturbacion

de la digestion, los *materiales* indigestos irritan la mucosa gástrica.

DR. MARIN PERUJO.

LOS BROMUROS

ALGUNAS ADVERTENCIAS ACERCA DE SU EMPLEO

Entre los medicamentos de empleo relativamente moderno que más se han generalizado en la práctica, figuran en primera línea los bromuros, y muy especialmente el de potasio: desde la ligera perturbacion nerviosa, convulsiva, emocional, transitoria, hasta la epilepsia en sus períodos más acentuados y el histerismo en sus más variadas y profundas manifestaciones; desde el insomnio pasajero hasta la manía furiosa, puede decirse que no hay enfermedad que resida en el sistema nervioso ó se complique con manifestaciones procedentes de él, en la cual no se haya hecho por todos los prácticos un uso á veces abusivo de los bromuros; y si en manos del práctico discreto han sido estos medicamentos agentes útiles y armas poderosas, en manos de otros han podido ser peligrosísimos, por ese afan generalizador y ese espíritu especificista que pretende convertir la terapéutica en una serie de aforísticas fórmulas, tan lejanas del verdadero espíritu científico, como lo está todo lo que no tiene su fundamento en la realidad.

Hé aquí lo que á propósito de los bromuros ha dicho recientemente el Dr. Grilli, conocido alienista florentino:

Desde hace algunos años, al leer las historias clínicas de los enfermos que se reciben en el manicomio, rara vez me sucede tropezar con una en que no se consigne que el enfermo haya intentado ántes de ir al manicomio su curacion mediante el empleo prolongado de algun bromuro; lo mismo me ha sucedido cuando he tenido ocasion de visitar enfermos análogos en la práctica particular en consulta con algun colega.

De estos hechos paréceme que puede deducirse que muchos médicos creen que las bromuros se encuentran indicados en general en todas las locuras, preocupándose poco de sus contraindicaciones; de suerte que lo recetan con frecuencia á dosis elevada, prolongando su uso sin marcar límite á su duracion y sin ponerse en guardia respecto á ciertos fenómenos que, al presentarse, reclamarían la suspension inmediata de su empleo.

Podría citar algunos casos de enfermos que vinieron á consultarme por algunas perturbaciones nerviosas, y en quienes encontré fenómenos clarísimos de la intoxicacion brómica; creo, pues, poder asegurar que hay médicos que abusan de los bromuros, y esto me es sensible por los daños que pueda ocasionar, como por el descrédito injusto en que á consecuencia de tales abusos puede caer un medicamento al que no puede renunciarse por ser utilísimo cuando se encuentra indicado.

Por estas razones me propongo resumir algunas ideas que sobre este punto he formado leyendo algunos libros y visitando muchos enfermos.

Hablo en general de los bromuros, porque su accion

principal se refiere al elemento bromo; pero advierto que la mayoría de mis observaciones se refieren al bromuro de potasio.

Prometiendo ser breve, permítanseme dos datos históricos. El bromo fué descubierto en 1826 por Balard; dos años después, Pourchet preparó por vez primera el bromuro de potasio, que por entonces se empleó únicamente en el tratamiento del bocio y de la escrófula. En 1840 lo empleó Ricord para sustituir al yoduro potásico en el tratamiento de la sífilis, y casi al mismo tiempo, Otto Graaf lo recomendó como antiafrodisíaco. Con este último objeto se empleó en muchos casos, y por ellos se vino en conocimiento de su virtud anti-epiléptica, que le puso en gran moda y sirvió de motivo para la extensión de su empleo á otras neuropatías.

Todo el mundo conviene en que la acción de los bromuros es poderosa; luego es claro que habrá de ser dañosa en extremo cuando no vaya encaminada por la verdadera indicación para contrarrestar el mal. Esto llamé desde luego mi atención é hizo fijarme mucho en todos los enfermos que habían hecho uso de estos remedios.

Por lo que respecta á sus indicaciones, me parece que son justas las que generalmente se les marcan, y, por lo tanto, me parece que se encuentran indicados:

- 1.º Como antiépilépticos.
- 2.º En algunos casos de hiperestesia y excitabilidad nerviosa.
- 3.º En algunos casos especiales de insomnio.
- 4.º Como antiafrodisíacos.

En los epilépticos nunca he tenido la fortuna de obtener una curación completa y estable, ni siquiera en un solo caso; pero he podido convencerme de que el remedio en cuestión tiene una acción eficazísima que sirve para disminuir no poco la gravedad y mucho la frecuencia de los accesos. Esta es una ventaja grandísima que basta para estimar como preciosos los bromuros en el tratamiento de la epilepsia. Pero no por esto creo que se les debe calificar como antiépilépticos verdadera y propiamente dichos, puesto que no resultan eficaces contra la verdadera y propia neurósis epiléptica, sino únicamente capaces de disminuir la impresionabilidad nerviosa, para hacer á los enfermos menos sensibles á todos los estímulos, lo mismo internos que externos, y, por lo tanto, menos pronto á responder á la aptitud epiléptica que queda, sin embargo, en ellos permanente; á pesar de esto, repito que creo utilísimo el empleo de los bromuros en los epilépticos.

En los casos de hiperestesia y de excitabilidad nerviosa, especialmente en algunos maníacos, cuando se tropieza con contraindicaciones al opio, y cuando no son casos tan extremos que justifiquen el empleo de la atropina y de la hiosciamina, también son útiles los bromuros; debemos, sin embargo, contentarnos con un efecto pequeño y no forzar el remedio en las dosis y en la duración de su empleo, por razones que expondré al hablar de las contraindicaciones.

En los casos de insomnio dependiente sólo de una extraordinaria excitabilidad, son también convenientes

los remedios en cuestión; pero no obran como el opio ni como los demás hipnóticos, puesto que no dan lugar á una somnolencia ni á un sueño irresistible y profundo, sino únicamente adormece la sensibilidad hasta permitir al enfermo que se duerma.

Como antiafrodisíaco también creo que se les debe conceder estimación.

Y héme aquí llegado al asunto de las contraindicaciones, acerca del cual encuentro discrepancia entre los resultados de los estudios hechos por algunos experimentadores sobre los animales y las observaciones de no pocos médicos prácticos. Las mías propias me llevan en este caso á ponerme más bien de la parte de los primeros que de la de los segundos, y ante el valor con que veo emplear los bromuros á algunos de mis colegas, no diré que me sienta cobarde, pero sí que comprendo la necesidad de una gran circunspección y una gran prudencia.

Las contraindicaciones se refieren á los efectos que producen los bromuros:

- 1.º Sobre la piel.
- 2.º Sobre el tubo intestinal.
- 3.º Sobre los pulmones.
- 4.º Sobre los centros nerviosos.

Sobre la piel, en quien ha usado grandes y repetidas dosis de los bromuros, se ven desarrollarse lesiones de un acné, con preferencia en la cara, pero también en otras partes del cuerpo y particularmente en el pecho; este acné no suele ser molesto y cura fácilmente suspendiendo el remedio; pero cuando, por el contrario, se continúa usándole, se convierte la erupción en un verdadero eritema nudoso que se ulcera con facilidad, segrega con fetidez y se muestra ya más rebelde á la curación. A los primeros indicios de esta erupción creo que debe suspenderse apresuradamente el remedio y no volver á él sino en los casos de epilepsia y cuando la piel haya vuelto á su estado normal.

Relativamente al tubo intestinal, he notado con frecuencia la pérdida del apetito y algunas veces las diarreas tenaces. Si se trata de una inapetencia sencilla y no grave en los casos de epilepsia, no hago gran caso, porque me gusta que los epilépticos coman poco, con tal de que no sea poquísimo. Cuando llega á producir diarrea, creo que se debe suspender pronto el remedio.

Por lo que respecta á los órganos de la respiración, mis observaciones clínicas confirman completamente las observaciones experimentales hechas en los animales, habiendo ocurrido no pocas veces el notar afecciones lentas pulmonares en las personas que han hecho uso prolongado de estos remedios. Nótese que en el manicomio de Bonifacio las afecciones pulmonares lentas son bastante raras, y las pocas veces que las he visto ha sido en personas que hacían uso de los bromuros; verdad es que estas observaciones se refieren casi todas á casos de epilepsia, enfermedad que quizás pueda tener alguna relación con la tisis. Acerca de este punto está haciendo un concienzudo estudio el doctor Bacci, asiduo asistente á mi clínica, y no quiero anticipar juicios ni decir por ahora más que, por mi parte

atribuyo gran parte de la culpa á los bromuros, de cuyos remedios me privo escrupulosamente desde el momento en que creo percibir algun indicio, siquiera sea leve, de afeccion bronquial ó pulmonar.

Relativamente al sistema nervioso, los bromuros hacen las sensaciones más obtusas, la memoria ménos fuerte, las ideas ménos claras y las concepciones ménos fáciles; ademá en algunos enfermos producen una sensacion como de cansancio. Por mi parte he creído advertir que si bien son utilísimos como sedantes, es preciso no abusar de ellos, porque de lo contrario precipitan la enfermedad y facilitan el paso á la demencia consecutiva y terminal. Tengo ademá muy en cuenta esta contraindicacion especialmente en los casos de *mania* y de *melancolía agitada*, porque temo mucho el paso de una forma curable á otra incurable; por esto, en tales casos, apenas noto que se ha obtenido algun beneficio en la agitacion, suspendo el uso de estos remedios.

En las *locuras epilépticas*, por el contrario, me detengo algo más ántes de suspender el remedio, porque calculo que ante la gravedad y la incurabilidad de un delirio furioso intermitente epiléptico no debe arrebarnos el temor de complicarle con una debilidad intelectual en grado más ó ménos elevado.

Concluyendo, ó por mejor decir, resumiendo, tengo la persuasion de que los bromuros, en algunos casos y sobre todo en la epilepsia, son utilísimos; pero, por otra parte, me he persuadido también de que no se puede tener mucha confianza en ellos y que es siempre conveniente vigilar á los enfermos en que los usamos, porque si no se suspende á tiempo su empleo pueden llegar á ser peligrosos, ora por producir enfermedades pulmonares lentas, ora favoreciendo las alteraciones regresivas de estructura en los centros nerviosos.

C.

ACCION FISIOLÓGICA DEL ZUMO DE LIMON EN INYECCION SUBAPONEURÓTICA

El día 4 de Abril del presente año (deseoso de conocer experimentalmente los efectos del zumo de limon) me inyecté, introduciendo la pequeña cánula de la jeringa de Leblond hasta el músculo triceps del brazo izquierdo, próximamente dos gramos de la citada sustancia.

La inyeccion fué lenta, é inmediatamente de practicada, ejercí movimientos en la piel y músculo, para la mejor absorcion del líquido.

Un minuto no pasó sin que se dejaran sentir en mi organismo alarmantes efectos, que me hacían creer una muerte segura.

En el aparato circulatorio notábase: pulso blando, lento, que á seguida se le apreciaba filiforme á la par que irregular é intermitente.

Hábito exterior: oigamos por un momento á Jerónima Fernandez y Erminia Díez, primeras en asustarse de mi estado. Estas me encontraron pálido como un difunto, ojos cristalinos y dejando caer los brazos cual si se tratara de un cadáver.

Sigamos por nuestra cuenta: frío general, acompañado de sudor frío, especialmente estos dos fenómenos en los piés y manos; adopté á la carrera el decúbito por evitar el vértigo.

Sistema nervioso: ademá de los indicados, abatimiento y postracion general.

Aparato digestivo: á los cuatro minutos (más ó ménos) sensacion de calor en el estómago.

Con dos mantas me taparon perfectamente, y á los quince minutos el retorno al estado normal se marcó, completándose á la hora.

Ahora bien; ¿qué nervio responde á la introduccion en la sangre directamente del zumo de limon? El neumio-gástrico.

¿A qué enfermedad se asemejan sus efectos? A la anemia cerebral.

¿Qué indicaciones terapéuticas pueden sacarse de él? Prescindiendo de los fenómenos reflejos que se manifiestan por la contraccion de los capilares, es de suponer un descenso rápido de la temperatura, lo que nos permitirá emplearle en los estados febriles intensos.

El corazón sufre primero, á juzgar por el pulso, pero se regulariza pronto. ¿Será tónico-cardíaco el zumo de limon en inyecciones subaponeuróticas?

¿La congestion cerebral mejorará, aliviará ó curará con el agente que nos ocupa? Dejo estas dos interrogaciones para que las estudien personas de reconocida autoridad, como igualmente otras que se me ocurrirían, pero que el tiempo descubrirá...

¿Quién sabe si el zumo de limon, usado en la forma indicada, será el jefe de los microbicidas y hasta específico de las metrorragias! Ya nos lo dirán los ginecólogos.

DR. EZEQUIEL ALCALDE VARELA.

Valladolid.

SECCION PROFESIONAL

¡COSAS DE ESPAÑA!

No por muy repetido es ménos cierta y expresiva la proverbial frase con que se encabezan estas líneas. En ninguna nacion europea provoca más tristes reflexiones el exámen de la legislacion administrativa. Ese inmenso fárrago que oprime los estantes de nuestros archivos, preñado de disposiciones estériles las más, carentes de sentido práctico casi todas y faltas siempre de la necesaria armonía, revela á primera vista el apresuramiento con que se elaboran las leyes en nuestra patria y la indiferencia con que son recibidas en los Cuerpos Colegisladores, cuando no huyen esa somera inspeccion y se deslizan en forma de decretos, inspirados por necesidades urgentes ó transitorias y suplen más ó ménos deficientemente la falta de una legislacion armónica y meditada.

Culpa no pequeña de esos lunares que desfiguran la que en un tiempo fué legislacion modelo de pueblos civilizados, tiénela, á mi ver, el invasor torrente de la política, que hace de los Ministerios, de las Subsecretarías, de las mismas Direcciones generales premio de servicios valiosos quizá, pero extraños en un todo al carácter técnico de las funciones que un insigne literato ó un admirable orador se ve obligado á desempeñar de la noche á la mañana.

La falta de intervencion de las Corporaciones científicas, alejadas de los centros burocráticos, hace el resto, y el conjunto resulta las más de las veces ó monstruoso ó utópico ó quizás ridículo, y los decretos en tal atmósfera concebidos van á dormir el sueño de la muerte en nuestra Coleccion Legislativa, conteniendo al lado de la firma que los refrenda invisible rótulo que dice: «Obedézcase, pero no se cumpla.»

Otras consideraciones mucho más amargas me sugiere la lectura del último decreto sobre adulteración de bebidas, que lleva la fecha de 17 de Febrero próximo pasado.

Como casi siempre sucede, el fin es levantado y nobilísimo, la oportunidad está justificada por infinitas trasgresiones diariamente denunciadas por la Prensa; la lectura superficial excita el aplauso; pero en el fondo, en los detalles, en el articulado, en los medios de sanción, la medida resulta deficiente, injusta, imposible de llevar á la práctica, y por lo tanto, el resultado es nulo, el trabajo estéril; de todo ello sólo queda una fecha más con que recargar la memoria, que no llega á abarcar ese calendario infinito de disposiciones nunca cumplidas con que se adorna nuestro Derecho administrativo.

Si la aserción parece atrevida, examinemos el citado decreto con los ojos del sentido práctico, del sentido común y de una muy modesta instrucción en la materia, inferior desde luego á la que necesitaría un ministro para hacer decretos.

Era urgente, era indispensable poner coto á las infinitas falsificaciones que arruinan nuestro comercio vinícola exterior, desacreditándolo, que por doquier se multiplican al impulso de la codicia, de la ignorancia y de la falta de sentido moral con que vinicultores y fabricantes, comerciantes y revendedores, asociados en criminal consorcio, se encargan, por ocultos caminos, de poblar de víctimas los cementerios, cuando no de homicidas los presidios. El decreto en cuestión viene á llenar una necesidad, mas ¿cómo la llena!

En el art. 1.º se dispone que los gobernadores persigan la venta de vinos naturales y artificiales, aguardientes y bebidas que contengan materias nocivas, á saber: los alcoholes de industria impuros y de casca, si no están rectificadas y depurados, el ácido salicílico, las sustancias colorantes extrañas, ya derivadas de los productos de la hulla, ya vegetales; la glucosa artificial, el azúcar de fécula, los mostos y la glicerina. Pasemos por alto la lista anterior, sobre la cual algo, y aún mucho, pudiéramos añadir.

En el art. 2.º se ordena á los alcaldes (lo cual equivale á perder el tiempo, dada la manera de ser de los Municipios que no sean de poblaciones importantes) que, «en cumplimiento de lo anteriormente dispuesto, empleen todos los medios que las leyes les faciliten para someter á análisis los vinos, en particular los elaborados en establecimientos especiales y los destinados á la exportación, y muy especialmente (y vaya de especialidad) los que se expendan en las tabernas. Los análisis se harán en los laboratorios municipales, donde los hubiere, ó en los de los Institutos, pudiendo aprovecharse cualquier otro, sea del Estado ó de la Provincia.

Y aquí ya empieza lo imposible, lo monstruoso y lo irregular.

¿Cómo sin infringir los más rudimentarios elementos de derecho se obliga á los catedráticos de un establecimiento á consagrarse, después de cumplir con los deberes de la enseñanza, á la enojosísima tarea de analizar los centenares de muestras que les sean remitidas por los alcaldes? ¿Quién les indemniza los perjuicios que pueden irrogárseles, y que es posible lleguen hasta la responsabilidad civil y criminal, exigida por el interesado ante los Tribunales, en caso de error?

¿Cómo es factible recargar los presupuestos, hartos mezquinos, de esos establecimientos con los no despreciables gastos que supone el cumplimiento de la real orden, y la adquisición de los aparatos y material necesario, así como del personal subalterno del que es imposible prescindir?

Y aunque lo fuera, ¿cómo legitimar la irritante injusticia que entraña el abuso de autoridad, la arbitrariedad que se

intenta cometer con el profesor que, previa oposición, adquirió con su cátedra el deber, el *exclusivo* deber de explicar Química á sus alumnos y no de ponerse á servicio ilimitado extraordinario y gratuito del Estado, que vulnera el solemne contrato que una oposición implica?

Aunque funcionarios del Estado, ¿tolerarán el abuso esos modestos cuanto maltratados maestros, á quienes cabe ¡vaya si cabe! el derecho de acudir al Consejo de Estado en vindicación de sus hollados fueros?

Pero todo esto es nada en comparación de la siguiente monstruosidad, que mueve á risa, si no mueve á ira:

«En los pueblos donde no haya estos elementos, verificarán los análisis los subdelegados de Medicina y Farmacia. Si algún subdelegado mostrase resistencia, cesará inmediatamente en su cargo.»

¡Valiente prebenda nos arranca el Estado á los subdelegados que le servimos gratis, exponiéndonos diariamente á mil sinsabores y disgustos!

¿Pero qué se figurará el señor ministro de la Gobernación que es el cargo de subdelegado? ¿Sabe el señor ministro que ese cargo, meramente honorífico, no produce un solo céntimo de rendimientos, ni tiene motivo ni razón para producirlo al amparo de las leyes? ¿Conoce el ministro que refrenda esa real orden, conoce tan siquiera el plan de enseñanza y sabe que los licenciados en Medicina y Cirugía no tienen el deber de conocer el análisis orgánico ni el inorgánico? El que suscribe estas líneas, profesor libre de Física y Química hace diez años en una capital, que ha preparado numerosos alumnos para la mayor parte de las carreras del Estado, tardaría algún tiempo en adquirir la práctica necesaria en el análisis de las sustancias alimenticias y muchos años antes de poseer conocimientos muy inferiores á los que hacen del Sr. Garagarza una especialidad en su género.

¿Puede, pues, exigirle esos conocimientos teóricos y prácticos al pobre médico de una aldea ó de un pueblo, que pasa el día á caballo visitando enfermos, que ni tiempo, ni libros, ni instrumentos, ni medios de instrucción posee para practicar un análisis concienzudo de las materias colorantes de un vino adulterado, análisis que quizá va á determinar el decomiso de una partida que represente miles de duros? ¿Cuál cree el ministro que es la independencia y la posición de ese médico á quien convierte en blanco de las iras de un cosechero (seguramente cacique de su pueblo) y al que pone en el caso difícilísimo de prevaricar ó de comprometer su tranquilidad y su destino?

Los mismos farmacéuticos que tienen el deber legal de conocer el análisis, ¿tienen, por ventura, el de poseer un laboratorio suficiente á determinar y dosificar la glucosa, el ácido salicílico, los productos colorantes de la hulla y los alcoholes impuros? ¿Puede ningún legislador obligarles á adquirir un sencillo sacárimetro de penumbras, ni aún siquiera una caja de reactivos?

Es humanamente imposible concebir que quien puso á la firma del ministro ese *ukase* tenga ni aproximada idea de lo que es un análisis. Sólo suponiendo que el legislador se figure que un análisis es así algo como mirar, sacudir y oler un frasco y verter en él unas gotas, puede concebirse el fondo disparatado y la forma despótica de tal real orden, que aún á pesar de amenazar con la cesantía á los subdelegados que opongan resistencia, *no se cumplirá*, por la sencilla razón de que es imposible, y de que lo imposible no se realiza aunque lo ordene el señor ministro de la Gobernación. Y no se cumplirá, además, porque ningún hombre puede ser obligado practicar un arte ó una ciencia que ignora; no se cumplirá, porque no ya los Ayuntamientos rurales, sino los de poblaciones de quinto y cuarto orden, ahogados por un presump-

to abrumador, no pueden sostener laboratorios que merezcan el nombre de tales; porque el director de un laboratorio no se dota con quince pesetas anuales, como para escarnio de la civilización se dota en España una plaza de médico titular; porque el análisis que la real orden establece exige personas peritísimas y cuya posición social los coloque muy por encima de los intereses comerciales que han de lastimar; porque el material y sostenimiento de esos laboratorios es costoso, y porque, de ser fundados, no podrían quedar limitados á tan estrecho círculo, sino que por fuerza habrían de ocuparse del exámen químico y micrográfico de las carnes, leches, aceites, petróleos, aguas potables, etc., etc., etc.

Y la nación que consiente que haya médicos municipales dotados con quince, cien ó novecientas pesetas, ha renunciado moralmente el derecho de competir con los Estados que inician el movimiento de progreso de nuestra época; la nación que no tiene una ley ni un Cuerpo de Sanidad civil no puede crear laboratorios municipales, no tiene el derecho de exigir análisis á esos pobres funcionarios, cuya dotación los coloca al nivel y aún por debajo de los braceros.

Es éste un círculo de hierro del que es imposible salir; la administración es una máquina en que las velocidades de las ruedas tienen que ser proporcionales, y querer legislar á retazos, creando laboratorios ántes que químicos, y exigiendo gratuitamente difícilísimos servicios, es dar muestras de una censurable falta de meditación y conocimiento de la materia, es revelar con esa servil imitación del extranjero algo así como la fatuidad del pordiosero que quisiera emular el fausto de un potentado.

Pero á bien que ese afán de imitar, esa precipitación irreflexiva, ese desconocimiento de los derechos profesionales, no es nuevo en una nación que tiene *gratis* tantos médicos forenses como Juzgados, patrocinando y aconsejando tácitamente la inmoralidad y que, como si esto no fuera bastante, y armada del derecho de la fuerza y de la sinrazón, convierte en médicos forenses á cuantos tienen la desgracia de poseer un título de médico y los pone á merced del capricho de un juez de monterilla.

No hay aquí otra diferencia sino la de que los subdelegados que disfrutamos la canongía de nuestro pingüe cargo, estremecidos ante la terrible amenaza de una real orden dictada por quien así entiende de análisis como yo de ruso, nos apresuraremos á montar con nuestro peculio particular un espléndido laboratorio en cada aldea.

SANTIAGO DE LA IGLESIA,
Subdelegado del Ferrol.

REVISTA DE HIDROLOGÍA, CLIMATOLOGÍA E HIDROTERAPIA

DE LAS AGUAS MADRES EN GENERAL SU IMPORTANCIA EN HIDROLOGÍA MÉDICA (1)

Para concluir lo que á las aguas madres se refiere, indicaremos brevemente sus modos de administración y dosis.

Ya dijimos anteriormente que se tomaba al interior á las dosis de 2 hasta 4 gramos, una, dos ó más veces al día, según la tolerancia gástrica de cada individuo, la edad, etc., y otras muchas condiciones individuales; generalmente se la mezcla con otros líquidos que sirven de vehículo y que facilitan su ingestión; tales son: la leche, el agua mineral del establecimiento, el agua común ó el jarabe. Buscando con paciencia la tolerancia de las vías digestivas, se puede ir aumentando la dosis hasta uno ó dos vasos al día; las horas preferibles de administración son las de vacuidad del estómago. Cuan-

(1) Véase el número anterior.

do se emplean para uso externo, se sirve de ellas, puras, en compresas, según indicamos ántes, ó para algún baño local, pues el baño general siempre emplea, adicionando al agua mineral débil del balneario algunos litros de agua madre, que aumentan poderosamente la mineralización de aquella y ejercen los efectos que ántes hemos apuntado someramente.

El número de litros adicionados al agua varía, según los múltiples casos particulares, desde 1 hasta 40 y 45; generalmente se adicionan 8 ó 10 (en Nauheim), 20 ó 30 (en Kreuznach), 15 á 30 (en Salins). El profesor Lebert (de Lavey), que fué el primero que usó al interior estas aguas, recomendaba como cantidad media que debe adicionarse á un baño de adulto de 150 litros de agua, la de 18 hasta 20 litros. Insistiremos en que estas cantidades variarán mucho según la edad, el sexo, temperamento, idiosincrasia, género de enfermedad, etc., etc. del paciente.

Respecto de las compresas de agua madre pura, su aplicación es de dos horas, á razón de dos compresas por día, pero también ha de variar este modo de aplicación con las diversas y particulares condiciones de los enfermos. Debo citar además las inyecciones de este agente, que, según indicamos de pasada, se han empleado y emplean con éxito en los trayectos fistulosos, en las heridas profundas, caries, etc. Las sales de las aguas madres se emplean en diversos puntos, pudiendo trasportarse fácilmente y utilizándolas en baños particulares de diversos balnearios que tienen una mineralización débil, usándolas muchos enfermos, fuera de la estación balnearia, en sus casas, pudiendo de este modo continuar en parte con el tratamiento y la medicación cloro-bromurada: á los baños generales se adicionan desde 1 hasta 8 kilogramos de estas sales.

Algunos otros procedimientos balneoterápicos creo que podrían utilizarse, como, por ejemplo, las pulverizaciones, las irrigaciones, etc., que no veo citados en los que han escrito sobre aguas madres.

Del bosquejo descriptivo que acabamos de hacer resulta un hecho evidente, cual es la necesidad en que nos hallamos de que algunos establecimientos balnearios de España utilicen las aguas que acabamos de estudiar y que tan abundante como inútilmente se están perdiendo en nuestras salinas (1), cuando tantos beneficios podrían procurar en aquellos balnearios; á nosotros corresponde el insistir en la necesidad del transporte de estas aguas á todos aquellos puntos que no puedan proporcionárselas directamente por falta de proximidad á las salinas; esta nueva instalación enriquecería la potencia terapéutica de nuestros balnearios y nos daría un arma más para combatir con el mejor éxito algunas de las afecciones presentadas por los concurrentes á los establecimientos de nuestra patria.

R. LLORD.

PRENSA MÉDICA

NACIONAL: I. Afasia y afonía traumático - esenciales curadas por el hipnotismo. — EXTRANJERA: II. La antrarbina (nuevo medicamento para curar las afecciones cutáneas). — III. Un nuevo procedimiento operatorio para la extirpación de los pólipos naso-faríngeos.

I

En la *Revista de Ciencias Médicas* de Barcelona refiere el

(1) También podría utilizarse alguno de los ricos manantiales minerales que poseemos, como, por ejemplo, *Nuestra Señora de Orito*, en la provincia de Alicante, que contiene más de 56 gramos de cloruro sódico por litro, y de cuyo manantial podrían prepararse excelentes aguas madres.

Dr. D. Enrique de Areilza el siguiente caso de *afasia y afonía traumática-esenciales*, curado por el hipnotismo:

En el caso á que nos referimos en estas líneas — dice el Sr. Areilza — la afasia fué provocada por una conmoción cerebral intensa que privó al enfermo del conocimiento durante algunas horas, y como no existían lesiones exteriores correspondientes y concordantes con los desórdenes de la voz y de la palabra, la hemos dado el calificativo de esencial.

Claro está que hoy no puede admitirse la palabra *esencial* con el significado que tenía ántes que los experimentos de Duret esclareciesen la génesis de los fenómenos desencadenados en toda conmoción cerebral traumática, pero conviene usar ese nombre en el caso presente, para diferenciar esta afasia de las producidas por una lesión directa de la circunvolución de Broca.

En la conmoción cerebral todos los trastornos son engendrados por el choque del líquido céfalo-raquídeo, que recibe todo el movimiento traumático del cuerpo vulnerante, gracias á la elasticidad de las paredes craneales.

Este líquido, comprimido rápidamente por el impulso exterior, refluye no sólo hácia las cavidades ventriculares, sino también á los demás puntos por donde circula (lagos, flumina, rivi, rivuli y vainas linfáticas). Cuando la compresión del líquido cerebral es lenta y uniforme, desagua fácilmente éste en el conducto raquídeo por las comunicaciones compensadoras entre ambos órganos; pero si el agente compresor obra con rapidez é intensidad, como sucede en los traumatismos, el desagüe compensador es imposible y el líquido céfalo transmite el movimiento recibido á las diferentes partes del encéfalo, provocando en el tejido nervioso lesiones de más ó menos gravedad, según las circunstancias (conmoción celular, equimosis, hemorragias, necrosis y disgregaciones).

De todos los puntos del encéfalo, el que más sufre la presión hidrostática, dada su conformación anatómica, es el cuarto ventrículo, y dentro de este ventrículo los órganos más sensibles á la acción del choque son los cuerpos restiformes. Resulta de aquí que, siendo estos cuerpos los centros excito-reflejos más potentes, el número de desórdenes originados por su lesión es muy considerable, y se manifiestan, no sólo por síntomas debidos á la irritación directa de sus elementos (síntomas circulatorios, respiratorios y caloríficos), sino también por infinidad de alteraciones cerebrales y medulares de origen reflejo-bulbar.

Empero, además de esos fenómenos bulbares que podríamos llamar generales de la conmoción, el líquido céfalo-raquídeo puede determinar otros síntomas más duraderos, por choque ó compresión sobre cualquier punto del cerebro, constituyendo los fenómenos localizados de la conmoción. En ellos se comprenden las amaurosis, sorderas, mutismos, imbecilidades, etc., observadas á consecuencia de un traumatismo, y á las que se ha llamado *esenciales* por no haberse encontrado lesiones en la autopsia; denominación defectuosa, sin embargo, porque las lesiones han existido siempre, aunque tan pequeñas que ha sido muy difícil comprobarlas.

A esta categoría corresponden también la afasia y afonía del enfermo actual, que sufrió una lluvia de piedras en la cabeza el 11 de Febrero de 1888, causándole la pérdida de la inteligencia por espacio de algunas horas. Al recobrarla se encontró sin poder pronunciar una sola palabra, ni emitir sonidos, tanto articulados como inarticulados; y el médico que le visitó, creyendo que quizá fuera necesario trepanarle, ordenó su traslación al hospital al día siguiente.

Cuando le vimos por vez primera, la cabeza estaba llena de pequeñas contusiones sin importancia, y únicamente en

el occipucio había una herida profunda y angosta. Reconocimos minuciosamente toda la superficie craneal y desbridamos ampliamente la herida, buscando algo que pudiera explicarnos los síntomas, pero nada absolutamente encontramos.

Como hemos dicho, la afasia y la afonía eran completas, puesto que no podía pronunciar ni emitir ninguna clase de sonidos. La laringe parecía hallarse normal, sin impedimento alguno para la respiración, deglución, tos, etc.; por otra parte, el enfermo comprendía perfectamente cuanto se le decía, se expresaba bien por gestos y escribía tan correctamente como en su estado normal.

De esto dedujimos que en vez de hallarnos frente á una lesión directa é intensa del órgano de la palabra, teníamos que habérnoslas con una perturbación debida al choque céfalo-raquídeo y localizada en el centro fonético-basilar y en la circunvolución de Broca; es decir, que la acción traumática había obrado sobre el centro de los sonidos articulados, sito en la tercera circunvolución frontal izquierda, y además sobre el centro de los sonidos inarticulados, que aunque mal determinado anatómicamente, ha sido llamado por Kussmaul centro fonético-basilar, por suponer que radica en la parte posterior de la base del cerebro.

De todos modos, la naturaleza de la enfermedad no exigía intervención operatoria, como habían creído los médicos que visitaron primeramente al herido, y nos pareció á nosotros que podía ensayarse, con probabilidades de éxito, la cura por medio del hipnotismo, puesto que quizá sólo se tratase de fenómenos de inhibición producidos en el tejido nervioso por el choque traumático. Dejamos trascurrir de intento cinco días, para ver si en el intervalo cesaban los síntomas espontáneamente, pero el enfermo no mejoró ni un ápice, y en su vista comenzamos el tratamiento sugestivo el 16 de Febrero.

El procedimiento usado fué el de Bernheim, combinando la fijeza de la mirada con la presión ocular y el mandato imperativo; en la primera sesión logró dormirse por completo, provocándose además la anestesia cutánea. No quisimos hacer, en los cinco minutos que duró el sueño, ninguna clase de sugestión, reservándola para la sesión siguiente, que tuvo lugar el mismo día á las cinco de la tarde.

En la segunda prueba se durmió al poco tiempo de mandárselo, y durante la hipnosis le ordenamos que al despertar nos dijera en voz clara su nombre y apellido y el pueblo de su naturaleza. Efectivamente, despertó y nos dijo llamarse *Hermenegildo Marañón, natural de Villalaza, provincia de Burgos*, pero en vez de hacerlo con voz clara, habló cuchicheando, de la misma manera que lo hacen los afónicos operados de traqueotomía; por muchos esfuerzos que hizo no pudo obtener sonidos laríngeos en esta segunda sesión.

La tercera tuvo lugar al día siguiente por la mañana, y en ella le mandamos nos dijera con voz de la garganta el nombre de su esposa y el número de sus hijos, y así que volvió en sí nos dijo, con voz y entonación muy claras, que estaba casado con *Micaela Vivanco, de cuyo matrimonio tenía seis hijos*. Desde esta sesión desapareció por completo la afonía.

La afasia no terminó tan radicalmente como la afonía. El enfermo expresaba correctamente todas las palabras sugeridas, tanto en el sueño como en la vigilia, pero encontraba algún entorpecimiento para las demás, cambiando unas sílabas y omitiendo otras; había una especie de afasia atáxica, aunque no muy pronunciada. Mas también cesó este síntoma con las sucesivas sugestiones, de tal manera que el 19 de Febrero, ó sea á los cuatro días del tratamiento hip-

nótico, podía expresarse con la misma corrección que antes del accidente traumático.

Como vemos, la evolución curativa de los procesos fonéticos y afásicos fué algo diferente, y esto sirvió para demostrar el origen independiente y distinto de ambos; y por otra parte, la mayor rebeldía de la afasia demostró también que hubo mayor perturbación traumática en el centro oral que en el centro fonético.

No hacemos comentarios sobre este caso clínico, y terminamos preguntando á los numerosos detractores del hipnotismo científico: ¿Era posible curar este enfermo con algun otro medio terapéutico tan seguro, tan rápido y tan inofensivo?

II

El Sr. Liebermann (de Berlin) ha aislado una sustancia que desde el punto de vista de su constitución química no difiere sensiblemente de la crisarobina, y á la cual ha dado el nombre de *antrarobina*. Tal como se encuentra actualmente en el comercio esta sustancia se presenta en forma de un polvo de granos algo gruesos, de color blanco amarillento. Depositado en la mucosa de la nariz desarrolla en ella este polvo una sensación especial de irritación. Se incorpora fácilmente á las materias grasosas. Se disuelve en la glicerina en caliente (temperatura próxima á 100°), en una mezcla de glicerina fría y de alcohol hirviendo (10 + 5), es casi insoluble en el agua, pero se disuelve en 10 partes de una solución de bórax.

El Sr. Behrend — á quien Liebermann había remitido muestras de *antrarobina* para que la ensayara — ha hecho aplicaciones tópicas del nuevo medicamento en casos de psoriasis, de herpes tonsurante y de eritrasma. La antrarobina se aplica en pomada, en solución alcohólica ó en glicerolado. Hé aquí las principales fórmulas de las prescripciones empleadas para estos ensayos:

1. ^a Antrarobina.....	10 partes.
Aceite de olivas.....	30 —
Lanolina.....	60 —

M. para una pomada.

ó también doble cantidad (20) de antrarobina para partes iguales (40) de aceite de olivas y de lanolina, de modo que se obtenga una pomada al 20 por 100.

2. ^a Antrarobina.....	10 partes.
Aceite de olivas.....	15 —
Manteca de cerdo.....	75 —

M. para una pomada.

ó también cantidad doble (20) de antrarobina, 20 partes de aceite de olivas y 60 de manteca de cerdo.

3. ^a Antrarobina.....	10 partes.
Alcohol.....	90 —

Disuélvase. Para obtener una solución al 20 por 100 disuélvase la antrarobina sometiendo el alcohol á la ebullición.

4. ^a Antrarobina.....	10 partes.
Glicerina.....	80 —

Disuélvase calentándola.

El uso externo de la antrarobina pudo continuarse durante semanas enteras sin ocasionar comezónes ni inflamación local aun aplicando el tópico sobre los párpados y el rostro. Inmediatamente después de su aplicación experimentan los enfermos una sensación de quemadura que puede persistir varias horas, pero que es en suma muy tolerable. Hé aquí ahora los resultados de los ensayos terapéuticos del Sr. Behrend:

Psoriasis. — Enfermos tratados 15, de los cuales 3 no continuaron el tratamiento hasta el final á pesar de haber mejorado. La antrarobina se aplicó, ora en pomada, ora en tintura alcohólica, después de separadas las escamas de psoriasis. En sus formas iniciales el psoriasis cura con 4 á 7 apli-

caciones de antrarobina. Cuando, por el contrario, las eflorescencias han alcanzado su pleno desarrollo, la curación no se obtiene sino al cabo de tres á cuatro semanas. Ensayos paralelos hechos en 5 enfermos por medio de aplicaciones de crisarobina y de antrarobina revelan que el segundo medicamento tiene una acción curativa mucho más lenta.

Herpes tonsurante. — Los casos tratados, en número de 17, se reparten de este modo: 2 casos de herpes tonsurante maculoso, 8 de herpes tonsurante de la barba y 1 de la cabeza. Curación en todos, sin que en el caso de herpes tonsurante de la barba se desarrollase la psicosis parasitaria.

Eritrasma. — La antrarobina se ensayó en un caso de eritrasma de las partes genitales y en otro en que la dermatosis residía en el cuello, en las axilas y en los pliegues de los codos. En ambos casos se obtuvo la curación en quince días.

El Sr. Behrend dice, en conclusión, que desde el punto de vista de la intensidad de la acción curativa la antrarobina es inferior á la crisarobina, pero superior al ácido pirogálico. Tiene sobre la primera la ventaja de no provocar dermatitis en el sitio de su aplicación y de poder, por consiguiente, emplearse contra las dermatosis de la cara y de las partes genitales. No expone tampoco, como el ácido pirogálico, á accidentes generales. Por último, su precio es más económico.

Se refuerza sensiblemente la acción curativa de la antrarobina haciendo preceder las aplicaciones de este tópico de fricciones con jabón negro ó espíritu de jabón de potasa, lo cual da por resultado el oxidar la antrarobina.

III

El Sr. Koenig ha ideado un nuevo procedimiento operativo para extirpar los pólipos naso-faríngeos, procedimiento que cree superior á todos los usados hasta el día.

Dicho señor se coloca en el caso típico de un tumor fibroide, que tiene su punto de implantación en la base del cráneo. La porción del neoplasma que ha invadido la cavidad naso-faríngea alcanza el tamaño de un huevo de paloma; se divide en varios mamelones voluminosos que sobresalen en las fosas nasales y que se descubre, por la inspección de estas cavidades, en forma de pólipos. He aquí cómo procede el Sr. Koenig en estas circunstancias para extirpar el tumor:

Con las tijeras incide la nariz á lo largo del dorso de este apéndice, dirigiendo la incisión de modo que penetre en la fosa nasal en que se hayan desarrollado más las excrescencias poliposas; en caso de error será fácil penetrar en la fosa nasal situada en el lado opuesto al de la incisión. Se mantiene separados con dos ganchos los labios de la herida nasal, maniobra que á la par que agranda la abertura hecha por el instrumento cortante, da también por resultado el cohibir la hemorragia.

Después el operador introduce un dedo á través de esta abertura con objeto de explorar el calibre de la fosa nasal. En caso de insuficiencia de la luz de este conducto — lo que no ocurre comunmente — se abandonará para intentar la extirpación del tumor por la otra fosa nasal. Muy excepcionalmente nos veremos constreñidos á proceder á una de las operaciones previas bien conocidas sobre el esqueleto óseo, ántes de proceder á la extirpación de los pólipos, ventaja sobre la cual insiste mucho el Sr. Koenig.

A partir de este momento comienza la operación propiamente dicha. Para la ablación del neoplasma recurre Koenig á una cuchara *muy grande, muy fuerte y muy poco cortante*. Lo esencial es que el instrumento esté provisto de un mango de metal, largo y flexible, sujeto á un mango de madera que pueda cogerse fuertemente y con toda la mano. La

cuchara debe ser bastante grande para llenar el conducto nasal en toda su anchura, de tal suerte que los tumores, atacados por detrás y empujados hacia delante, no puedan escapar por los lados. Será, pues, preciso disponer de cierto número de cucharas de diferentes tamaños, en relacion con las dimensiones variables que presentan las fosas nasales en los diferentes sujetos.

Se introduce la cuchara en la abertura de la herida; se la empuja hacia delante apoyándola sobre el suelo de la fosa nasal. Al propio tiempo el dedo índice de la mano libre se introduce por detrás del velo del paladar del paciente, yendo delante de la cuchara para dirigirla en seguida por detrás de la porcion faríngea del neoplasma. Estas maniobras deberán ejecutarse con una energía en relacion con el volumen y consistencia del tumor. Se hará bascular en seguida la *muñeca* del instrumento de arriba á bajo, de modo que se eleve la cuchara y se la fije sólidamente contra el sitio de implantacion del neoplasma, que se procurará desprender por vigorosos esfuerzos de traccion.

El éxito de esta tentativa se revela por la cesacion momentánea de la resistencia que opone el tumor. Pero tan luego como éste ha penetrado en la fosa nasal reaparece la resistencia, procediéndose en seguida á la extraccion final. El Sr. Koenig cuida de prevenir que no se logra siempre al primer golpe desprender completamente el tumor de su asiento de implantacion, y que en tal caso es necesario reintroducir la cuchara y volver á comenzar las maniobras descritas.

Una vez atraído el tumor á la fosa nasal, puede emplearse unas pinzas americanas para la última operacion. En circunstancias favorables se logrará extraer por una sola fosa nasal las excrecencias que sobresalen en ambas cavidades nasales; pero cuando no se consigue esto se introduce las pinzas americanas en la otra fosa para procurar extraer las excrecencias que ocupan el fondo por vía directa. En caso de que fracase esta segunda tentativa no hay más remedio que hacer la extraccion con la cuchara. Para ello se desprende — por medio de tijeras cuyas dos ramas se introducen respectivamente en las dos fosas nasales — de la bóveda de la nariz la parte membranosa del tabique. Puede utilizarse la incision hecha al principio para penetrar con la cuchara en la otra fosa nasal.

Naturalmente, la operacion deberá rodearse de todas las precauciones destinadas á asegurar una asepsia completa. Terminada aquélla se lavará la parte posterior de la garganta con una solucion de ácido salicílico; se taponará la cavidad naso-faríngea con gasa iodoformada introducida por la nariz y se asegurará á la vez la antisepsia y la hemostasia. Despues se coserán los labios de la herida cutánea una vez hecha la union del septo con el dorso de la nariz.

En los casos de pólipos naso-faríngeos muy voluminosos, con ramificaciones en los senos maxilares y en las fosas pterigo-palatinas, no basta este procedimiento operatorio, pero puede ser muy útil para extirpar la parte naso-faríngea del neoplasma.

DR. R. SERRET.

TERAPÉUTICA

EL MORRHUOL

Ó PRINCIPIO ACTIVO DEL ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO
POR EL DOCTOR JOSÉ LAFAGE

En vista de la invencible repugnancia que causa á ciertos enfermos el aceite de hígado de bacalao, á pesar de los nu-

merosos medios empleados para disimular su sabor, he juzgado oportuno tratar la interesante cuestion de los principios activos de este aceite. Débese su principal influencia, segun unos, al cuerpo graso; segun otros, los buenos efectos que resultan de su administracion han de atribuirse, por el contrario, al bromo, al iodo ó al fósforo. La lógica aconsejaba aislar estos diversos cuerpos del aceite de hígado de bacalao, y M. Chapoteant consintió en acometer este trabajo y en darme á conocer los procedimientos seguidos.

Primer procedimiento. — Se trata el aceite por una disolucion acuosa de carbonato de sosa, que disuelve los ácidos á una temperatura baja.

Segundo procedimiento. — Se agita el aceite de hígado de bacalao con alcohol de 90 grados; destíllase el alcohol separado del aceite, y la parte no volatilizada contiene los principios activos á los que mis experimentos se refieren.

En los dos casos, el aceite tratado así tórnase casi inodoro, sin gusto y se acerca al aceite obtenido de las grasas animales. En cuanto al producto, el *morrhuel* es acre, amargo, muy aromático, y cristaliza, en parte, á la temperatura ordinaria.

Este producto tiene fósforo, iodo y bromo en muy notables proporciones: diez ó doce veces más que el aceite primitivo. Estos diversos cuerpos se encuentran tan unidos entre sí que ha sido imposible aislarlos y dosificarlos separadamente. Forman, por lo tanto, un producto complejo que será objeto de estudios químicos más completos.

La cantidad de *morrhuel* varía segun la calidad de los aceites empleados.

Los diversos aceites dan: el aceite moreno de 4,50 á 6 por 100; el aceite rubio de 2,50 á 3 pcr 100; el aceite blanco de 1,50 á 2 por 100.

Era curioso saber si el aceite tratado así y desprovisto de su principio activo gozaria de iguales propiedades que el aceite de hígado de bacalao natural. Como era fácil prever, estos aceites no me han dado resultado alguno; obran como cuerpo graso, sólo como cuerpo graso, y han perdido por el tratamiento que han soportado las propiedades especiales del aceite de hígado de bacalao.

Quedaba, pues, el principio activo que se debía presentar á los enfermos bajo una forma aceptable. En vista de su desagradable sabor y de su pronunciado olor aromático, monsieur Chapoteaut ha pensado en introducir el *morrhuel* en cápsulas. Cada cápsula contiene 0,20 de extracto que corresponden á 5 gramos de aceite de hígado de bacalao.

En dosis de 2 cápsulas diarias para los niños de seis á ocho años, de 4 cápsulas para los niños de ocho á doce años, y de 6 á 10 para los adultos, estas cápsulas, tomadas al principio de las comidas, me han prestado servicios evidentes.

No tengo la pretension de reemplazar el aceite de hígado de bacalao con el *morrhuel*, pero sí creo que este nuevo producto, gracias á una administracion más fácil, podrá reemplazar al aceite siempre que haya que luchar contra una repugnancia invencible. Creo, además, que no se concretará á esto su papel, pues ofrece muy serias ventajas. Sucede á menudo, cuando deben darse cantidades abundantes de aceite, que éste se digiere mal, produce náuseas, vómitos, diarrea, en una palabra, tales desórdenes de la digestion, que es indispensable suprimirlo. Nada de esto ocurre con su principio activo, cuyo uso, prolongado durante meses, á una dosis relativamente elevada, 12 cápsulas diarias, no ha producido el más mínimo desorden de las vías digestivas.

Muy al contrario; generalmente desde los primeros días de su administracion desaparecen las turbaciones preexistentes, aumenta el apetito, se hacen fáciles las digestiones y se regularizan las deposiciones. El *morrhuel*, que los niños

soportan con igual facilidad que los adultos, ejerce una acción más rápida que el aceite de hígado de bacalao, y esta rapidez de acción resulta naturalmente de que su absorción es más fácil, más completa.

Así es que he obtenido sorprendentes resultados en enfermos que el aceite de hígado de bacalao habría seguramente aliviado, pero no con igual rapidez. Me refiero á los tuberculosos de primer grado, cuando están cansados por una tos tenaz, sobre todo de noche, sus fuerzas empiezan á decaer y el enflaquecimiento á ser sensible. Bajo la influencia del morrhual (de 6 á 8 cápsulas diarias), la tos se calma rápidamente en los tres ó cuatro primeros días, renace el apetito; siendo más completa la alimentación se reanima el color de los enfermos y experimentan la sensación de nuevas fuerzas, especialmente en las pantorrillas. Mis experimentos se han efectuado en un gran número de tuberculosos en primer grado; es la enfermedad más frecuente en la clientela y sobre todo en cierta parte de la clientela. En todos los casos he obtenido una mejoría notable. Al par de mejorarse el estado general y calmarse la tos, la expectoración, sobre todo cuando se debe al catarro bronco-pulmonar, disminuye rápidamente.

Esta rapidez de acción en la secreción bronquial me ha inducido á emplear el morrhual en la bronquitis crónica, sobre todo cuando va acompañada de expectoración abundante. He elegido preferentemente los enfermos que habían seguido ya ó seguían aún el tratamiento clásico de los balsámicos, las aguas sulfúreas y el ioduro de potasio. En la mayor parte de los casos que he tratado, los resultados han sido muy satisfactorios. En ocho días, quince á lo más, las cápsulas, tomadas en dosis de ocho diarias al principio de las comidas, han modificado de muy favorable manera el estado de mis enfermos. Disminución de esputos, mayor facilidad en su expulsión, supresión casi completa de la tos y la opresión. Estos pacientes experimentan tal bienestar que confiesan no haber sentido semejante alivio con ninguno de los numerosos medicamentos que han usado.

Prosiguiendo la serie de mis experimentos, que comencé en el mes de Julio de 1884, he dado las cápsulas de morrhual á los niños escrofulosos, á quienes hasta hoy había recetado el aceite de hígado de bacalao. En la generalidad de los casos, el estado general se ha modificado feliz y asaz rápidamente bajo la influencia del tratamiento. Lo mismo he observado en la raquitis.

Me propongo reunir mis numerosas observaciones y preparar con ellas un trabajo que, según creo, demostrará los buenos efectos que pueden obtenerse de la administración de las cápsulas de morrhual en los casos en que no es posible emplear el aceite de hígado de bacalao. Creo también lograr demostrar que, en ciertos casos, es ventajoso reemplazar el aceite por su principio activo.

(Traducido del *Boletín general de Terapéutica*,
núm. del 15 de Noviembre de 1885.)

APARATO ATMÍATRICO

PARA LAS INHALACIONES DE ÁZOE, ÁCIDO FLUORHÍDRICO,
OXÍGENO, ETC., ETC.

Los recientes estudios clínicos que con actividad febril se realizan en los hospitales de Alemania, de Francia, de Italia y en algunos de España acerca de la terapéutica de las inhalaciones, y los brillantes resultados que tanto preocupan á las Academias científicas de estos países, han elevado

á ésta á la categoría de las grandes medicaciones. No ha sido España ciertamente la última en tan fecunda empresa, y dentro de ésta se ha distinguido el médico de hospital señor Valenzuela, que les ha dedicado largos años de trabajos y cuyos estudios son conocidos más aún fuera de España que en España mismo.

Para resolver el problema de hacer prácticas y fáciles las distintas inhalaciones acreditadas por la experiencia, ha modificado, el mismo, el inhalador de ázoe de su invención, haciéndole construir en porcelana y adicionándole un generador: de esta suerte puede aplicar las inhalaciones de ázoe, tan acreditadas ya como antidispnéicas y anticonsuntivas; las de oxígeno, tan eficaces en las lesiones cardíacas y anemias, y con la particularidad de poderse prolongar las sesiones de estas últimas por el tiempo que se desee, gracias á un ingenioso mecanismo; las reputadas como específicas de la tuberculosis, como son las de ácido fluorhídrico y las del ácido sulfúrico, las de ácido hipobromoso para cohibir las hemoptisis, las de ácido benzoico contra las afecciones laríngeas y tantas otras, así como las diversas combinaciones de las referidas.

El autor presentó dicho aparato á la Real Academia de Medicina de Madrid, haciéndole funcionar y practicando los análisis demostrativos necesarios en su presencia, y ha expuesto su doctrina, en una brillante comunicación, ante el Congreso Hidrológico Nacional.

El aparato ha sido adoptado no sólo en el Hospital General, de donde es médico el autor, sino en las clínicas de la Facultad de Medicina, por el catedrático de las mismas Sr. Slocker, y en las del Hospital de la Princesa, por el profesor del mismo Sr. Mariani.

En un nuevo folleto expone la doctrina, mecanismo y aplicaciones del aparato; sentimos no poderlo transcribir por su extensión para este semanario, pero, por otra parte, no es necesario por lo fácil de su adquisición (1).

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

BOSQUEJO HISTÓRICO-CRÍTICO

DE LA ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA ESPAÑOLA (2)

por D. Enrique Oliván y Sanz.

Señores: Honrar los nombres ilustres en la ciencia, rendir homenaje de admiración á los grandes genios, tributar respeto á los que enaltecieron la profesión, es el más grande de los deberes de toda clase que tenga conciencia de su valer y quiera merecer la consideración social que le corresponde. En todas las épocas de la Historia y en todos los pueblos ha constituido una página de gloria el honrar la memoria del genio, en las múltiples manifestaciones del saber; y si es verdad que más se ha enaltecido siempre á los héroes de la guerra y de la dominación, que á la vez lo fueron de las mayores desdichas y de las más grandes catástrofes, también es cierto que los triunfos debidos al hombre de ciencia y al inspirado por los destellos de sublime arte, brillan con luz más viva y memoria más imperecedera que los alcanzados por la majestad del trono, la temeraria audacia del soldado

(1) Se reparte y se remite gratis en casa del autor, Atocha, 125.

(2) Discurso leído en dicha Academia al descubrirse las lápidas dedicadas á la memoria de su fundación.

y la soberbia arrogancia del político. En las sociedades modernas, educadas en elevados sentimientos de justicia y equidad, no se reservan únicamente los aplausos á los grandes talentos, á las gigantescas figuras de la historia de la Ciencia y del Arte, y se otorgan también con muy buen consejo á los modestos obreros de la inteligencia, porque se estima necesario el estímulo, el premio y la gratitud por los contemporáneos tributado, para que el olvido no cercene sin injusticia legítimas glorias.

La Academia Médico-Quirúrgica Española, por iniciativa unánime, en la medida de sus fuerzas, que no alcanzan lo que su voluntad y buen deseo, consagra hoy eterno recuerdo á la memoria de sus fundadores, y al descubrir esas lápidas, en las que aparecen grabados algunos de los más ilustres nombres que la dieran vida y esplendor, quiere dejar consignada una breve reseña de su fundación, pues á la manera como se renuevan el día de Difuntos las flores y coronas de siemprevivas en los sepulcros, entiende que el mejor medio de manifestar su cariñoso respeto consiste en recordar sus obras y renovar sus generosos esfuerzos.

Desgraciadamente, sin que se considere disculpa, ni acuse censura concreta para nadie, este trabajo es poco ménos que imposible dados los escasos datos con que cuenta su Archivo y la total desaparición de documentos y libros del mayor interés: recogiendo las impresiones de los antiguos elementos de la profesión y nuestras propias Memorias, vamos á intentarlo, previamente convencidos de su deficiencia y no sin temor de cometer omisiones de importancia que, sin alterar la verdad histórica, no se ajusten á la más completa exactitud.

El origen de esta Academia se remonta al año 1843. Convocados por D. José Laguna, reuniéronse el 19 de Diciembre de dicho año cinco modestos profesores de Cirugía con objeto de nombrar una Comisión que se encargase de sentar las bases para la redacción de una exposición que debía elevarse al Gobierno de S. M. reclamando mayores ventajas para los profesores de la clase. Siguiéronse varias reuniones con este motivo, que fueron siendo cada vez más numerosas, y en la cuarta de las celebradas el 8 de Enero del siguiente año, después de discutida y aprobada la exposición objeto de las mismas, pidió la palabra el Sr. Laguna é hizo una reseña del estado que por entonces atravesaba la Cirugía en España, del esplendor que gozaba en otros países, de las causas de su decadencia en éste y su adelanto en aquéllos, emitiendo la idea de la formación de un Instituto Quirúrgico, idea acogida unánimemente por los concurrentes, en virtud de las ventajas que podía reportar á la clase, ya por sus adelantos, ya por el nombre que en el seno de la Corporación podían adquirir algunos de sus individuos, ya también por la mayor fuerza que pudieran tener las representaciones que los profesores hubieran de dirigir al Gobierno. Se nombró una Comisión encargada de proponer las bases del Reglamento, que después de maduras, hábiles y prudentes discusiones, fué aprobado en 16 de Julio del propio año.

Admira en extremo á cuantos conocen la historia de nuestra institución, la previsión extremada, el incansable trabajo y la suma de laboriosidad que tuvieron que gastar los iniciadores de la idea hasta conseguir que fuese autorizada la creación de la Academia Quirúrgica por real orden transmitida por el Gobierno de provincia en 29 de Marzo de 1845, previo informe de la Real Academia de Medicina y Cirugía extendido con fecha 22 de Diciembre del año anterior. Constituida la Academia bajo la presidencia de D. Francisco Alarcos, celebró su primera y solemne sesión inaugural el día 24 de Abril de 1845, pronunciando la oración el secretario D. Natalio Medrano, acerca de la historia de la Cirugía.

A partir de este momento, una actividad verdaderamente febril se comunicó á todos los socios fundadores, y bien pronto las discusiones científicas vinieron á demostrar lo que valían aquellos modestos profesores que en su entusiasmo por la ciencia atraieron sobre sí la atención de la sociedad culta de su tiempo. Reveláronse excelentes prácticos y correctos oradores, que no vacilaron en abordar las cuestiones más difíciles de su época, y esta Academia, que tan humildemente nacía en medio de las pasiones de los tiempos, de las divisiones de clase y de las enconadas y venenosas luchas profesionales, no tardó en oír llamar á sus puertas á los jóvenes médico-cirujanos que comenzaban entonces á vivir la vida de la ciencia y que acudieron presurosos á ocupar la única tribuna que, inspirándose en el amor á la humanidad, al progreso científico y á la libertad, se hallaba constantemente abierta para cuantos, comulgando en tan nobles ideales, quisieran contribuir á la cultura intelectual y científica de la época.

La creación de premios extraordinarios para estimular al trabajo á los académicos; la de concursos públicos para obtener una serie de monografías sobre los principales temas científicos; la organización de una Sociedad de socorros para los profesores; la creación de delegaciones de partido para la formación de una estadística profesional; la instalación de una excelente biblioteca, de un arsenal quirúrgico y de un notable museo patológico: tales fueron la serie de trabajos que, á más de las tareas científicas, ocuparon el primer decenio de la vida de la Academia, cuyo organismo interno ha quedado como acabado modelo de un espíritu organizador práctico é inteligente.

Obedeciendo al natural movimiento de evolución de los tiempos y á las inmutables leyes del progreso, á la vez que á las necesidades profesionales, trasformóse en Médico-Quirúrgica en el año 1859, recibiendo nuevo y vigoroso impulso bajo la presidencia del Dr. D. Pedro Mata, y de una brillante generación de jóvenes médicos que no tardaron en constituir verdaderas ilustraciones en nuestra patria, que con la elevación de sus pensamientos, la altura de sus discusiones y la ruda y enérgica campaña que dieron á la escuela homeopática, colocaron en el más alto grado su prestigio y esplendor.

Causas determinadas por las aciagas luchas civiles y por los accidentados sucesos que en el orden político perturbaban á nuestro país, aparte del natural cansancio que tan prolongadas campañas llevan siempre consigo, trajeron el abatimiento á la Academia, que bajo la presidencia del doctor don Manuel María José de Galdo sufrió nueva trasformación en 1873, convirtiéndose en Médico Quirúrgica Española. La fecunda iniciativa del Dr. Galdo, su actividad y discreción por todos reconocida, atraieron nuevos prosélitos que con el entusiasmo y valor de la juventud, fuente siempre de los más nobles impulsos y de las ideas más generosas, sustituyeron los ya cansados adalides, mantenedores constantes de la tradición y del progreso, y salvando triste y dolorosa crisis, colocaron á la Corporación á la altura que hoy conserva, á pesar de las diatribas violentas, de las censuras más ó ménos encubiertas y de la sorda guerra de que ha sido constante objeto desde su fundación por esos espíritus despechados, dignos en verdad de misericordia, que no pueden mirar de frente los destellos de brillante luz sin caer aturridos y mal trechos cual trompeteros mosquitos que giran y zumban en torno de intenso foco luminoso; parásitos de la ciencia á quienes no alcanzan ni los descubrimientos de Koch ni las preservaciones de Pasteur, porque no admite atenuaciones el corrosivo virus de la envidia ni el ponzoñoso dardo de la calumnia.

Tal es, señores, á grandes rasgos trazada, la historia de esta Academia, que ha desempeñado importante papel en el progreso de los tiempos modernos; que tan notoria influencia ha ejercido en el adelantamiento de la cultura médica nacional sustituyendo con el libre exámen á la autoridad de la cátedra, sometiendo á la más minuciosa discusion cuantos adelantos han aparecido en el campo de la ciencia, y desmenuzando con el escalpelo de la crítica muchas de las teorías que pasan en el día como la más exacta expresion de los últimos descubrimientos.

Catedráticos de la Facultad, prácticos de los hospitales, profesores de la Beneficencia domiciliaria, médicos militares, clínicos distinguidos, farmacéuticos acreditados, cuanto de más notable ha figurado en las ciencias médicas, todos han tenido asiento en estos escaños: de ellos ha partido la idea de la unidad profesional, de ellos la reforma de la enseñanza, de ellos el criterio experimental que en el día prevalece, de ellos el espíritu de controversia que construye sistemas y destruye doctrinas, pero que deja siempre en pos de sí campo á la reflexion y madurez al entendimiento. Estas diversas fases se han manifestado en las diferentes transformaciones que ha experimentado nuestra Sociedad, y como no es posible en este acto hacer un detallado exámen crítico de sus lógicas evoluciones, tomaremos por base las personalidades más salientes de sus tres épocas para reflejar el carácter, tendencias é influencia que en la educacion médica española ha ejercido nuestra Asociacion.

Presidida en su primera época por D. Francisco Alarcos, D. Luis Portilla y D. Dionisio Perez Chacon, tocólogos eminentes los dos primeros y experto cirujano el último, consagrados por completo al ejercicio de la profesion, colocados diariamente en los conflictos de la clínica, imprimen á sus trabajos un sello eminentemente práctico; los hechos clínicos, los puntos científicos de más inmediata aplicacion al alivio de la humanidad enferma constituyen sus predilectas tareas, y con sereno juicio y laboriosa paciencia van acumulando los materiales que sirven de base á los sistemas y de fundamento á las escuelas.

Sigueles en la Presidencia el Dr. Mata á su transformacion en Médico-Quirúrgica, y bajo la inspiracion de aquel cerebro caldeado por los rayos del genio, de aquella figura arrogante, simpática hasta para sus más grandes adversarios; de aquella palabra vigorosa, feliz, elocuente, inspirada en los acentos del convencido, no sólo se examinan los temas más abstractos de la ciencia, sino que surge la propaganda de una doctrina, de una escuela, de un sistema filosófico, que exaltando los ánimos atrae sectarios, conquista admiradores y libra batallas que logran arrebatarse al numeroso público de esos bancos é ilumina con singular brillo á la Academia, pero que crea descontentos, provoca antagonismos, establece separaciones, determina asperezas y da una significacion á esta Sociedad que á pesar de ser injusta no ha podido desaparecer por completo con el tiempo y la distancia.

No olvida el Dr. Mata en sus entusiasmos de escuela la mision especial de esta Corporacion y las necesidades de la época: propónese salvar las omisiones de la enseñanza oficial creando cátedras para la propagacion de las especialidades, sentando de este modo prácticamente las bases de la enseñanza libre, y á su excitacion responden noblemente entusiastas académicos, y desde el año 1859 al 1873 se explican las siguientes materias por sesiones semanales, continuadas durante todo el curso académico: Cervera: Elementos normales y patológicos; Yañez y Font: Los principios inmediatos considerados fisiológica y patológicamente; Cuesta Olay: Historia crítico-filosófica de la Cirugía española; Montejo: Sifiliografía; Olavide: Dermatología; Cervera y Delgado

Jugo: Oftalmología; Ameller y Viñas: Sistemas en Sifiliografía; Santiago Iglesias: Crup ó garrotillo; Benavente: Enfermedades de los niños; Castelo y Serra: Sifiliografía; Delgado: Estrabismo; Montejo: Vacuna, é Iglesias: Algunas enfermedades de la infancia.

(Se concluirá.)

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REAL ORDEN

Excmo. Sr.: La Sala de lo contencioso de ese alto Cuerpo ha consultado á este Ministerio en 7 de Diciembre último lo que sigue:

«Excmo. Sr.: La Sala de lo contencioso ha examinado la demanda, de que acompaña copia, presentada por el licenciado D. Manuel Pedregal, en nombre del Ayuntamiento de Pravia, provincia de Oviedo, contra la real orden expedida por el Ministerio del digno cargo de V. E. en 16 de Febrero de 1887, que revocando lo resuelto por el gobernador de la provincia, dejó sin efecto el acuerdo del Ayuntamiento, por el cual suprimió de sus presupuestos la pension que en concepto de jubilado estaba consignada á don José Orts y Llorca:

Resulta:

Que en 30 de Agosto de 1886 el gobernador de la provincia de Oviedo elevó al Ministerio de la Gobernacion la alzada interpuesta por D. José Orts contra lo resuelto por aquella autoridad, que de conformidad con el parecer de la Comision provincial aprobó el acuerdo del Ayuntamiento de Pravia, suprimiendo de sus presupuestos el crédito correspondiente á la pension que como jubilado disfrutaba Orts en concepto de médico titular que fué de dicho Municipio;

Que unidos antecedentes, y comprobado que por acuerdo del Ayuntamiento y Junta de asociados de 28 de Septiembre de 1884 se concedió á D. José Orts la jubilacion que autoriza el real decreto de 2 de Mayo de 1858, y que posteriormente, fundándose en que este real decreto se referia á los empleados municipales y que el médico no tenía este carácter, se dejó sin efecto el anterior acuerdo, porque adolecía de vicios de nulidad;

Que previa instruccion de expediente, se dictó la real orden de 16 de Febrero de 1887, al principio citada, revocando lo resuelto por el gobernador y dejando sin efecto el acuerdo anterior de aquella Corporacion municipal, que concedió la jubilacion á D. José Orts;

Que el licenciado D. Manuel Pedregal, en la representacion ya dicha, interpuso demanda contra la referida real orden, alegando los fundamentos de derecho que estimó pertinentes á su propósito de que fuese revocada y de que se declarase subsistente el acuerdo del Ayuntamiento, que suprimió de su presupuesto la pension consignada al médico D. José Orts;

Que pasada la demanda con sus antecedentes, el fiscal de S. M. fué de parecer de que no debía ser admitida, porque careciendo los Ayuntamientos de la facultad de volver sobre sus acuerdos, ningun agravio podía suponerse que causara la real orden impugnada á los derechos de la Corporacion demandante, cuando no hizo más que restablecer lo que no se podía revocar. Ademas, que la discusion que se intentaba promover sería sobre la eficacia del acuerdo de 1884, y por tener éste carácter de ejecutivo

ria, no cabría autorizar el juicio con dicho fin; citando el fiscal, en apoyo de su parecer, lo resuelto en las reales órdenes de 5 de Julio de 1879, 1.º de Julio y 30 de Abril de 1884:

Visto el art. 56 de la ley orgánica de este Consejo, según el cual, los que se estimen agraviados en sus derechos por alguna resolución del Gobierno ó de las Direcciones generales que cause estado, podrán recurrir contra la misma, presentando demanda en vía contenciosa.

Considerando:

1.º Que la real orden contra la cual se dirige la presente demanda se limitó á restablecer el primitivo acuerdo del Ayuntamiento y Junta de asociados de Pravia favorable á D. José Orts, teniendo para ello en cuenta que dicho acuerdo causó ejecutoria, y por lo tanto carecía la Municipalidad de facultades para revocarlo.

2.º Que los Ayuntamientos cuando proceden en concepto de Corporaciones administrativas se hallan sometidos á la alta inspección y vigilancia del Gobierno, en el cual reside la facultad de mantener la más exacta observancia de las leyes y reglamentos, y por lo mismo contra sus resoluciones en este caso no puede ejercitarse la vía contenciosa, porque se trata de actos del superior jerárquico, que no pueden ser reclamados por el inferior:

La Sala, de conformidad con el parecer del fiscal de S. M., entiende que no es de admitir la demanda de que lleva hecha referencia.»

Y conformándose S. M. el rey (q. D. g.), y en su nombre la reina regente del reino, con el preinserto dictamen, se ha servido resolver como en el mismo se propone.

De real orden lo digo á V. E. para su conocimiento, el de la Sala y demas efectos consiguientes, quedando en este Ministerio el expediente gubernativo y copia de la demanda de que se trata. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 3 de Febrero de 1888.—*José Luis Albareda*.—Sr. Presidente del Consejo de Estado.

CONSULTORIO

PREGUNTAS

87. El 30 de Marzo es maltratado un pastor forastero, pero que presta servicios á un ganadero de la localidad.

A excitación y parte del dueño se instruyen las diligencias sumarias oportunas y se me ordena por el juez municipal proceda al reconocimiento y curación ulterior del herido, de cuyo estado he de informar cada tercer día á la expresada autoridad.

¿Qué honorarios devenga esta asistencia, y quién debe abonarlos, suponiendo no parecen los reos y el interesado resulta insolvente? — *M. M. S.*

88. ¿Está obligado el titular de un pueblo á acudir al llamamiento de los jueces municipales de otros que aquel en que presta sus servicios?

Y caso de hacerlo, ¿no le autoriza la ley á reclamar honorarios en este concepto? — *M. M. S.*

RESPUESTAS

81. Si el padre del quinto es pobre, y en el contrato no hay cláusula alguna referente á este particular, el Municipio debe pagar por cada reconocimiento determinada cantidad, 2,50 pesetas, por ejemplo; en caso contrario las paga el padre.

82. Si la parte condenada al pago fuese insolvente, se satisfarán por el Estado.

83. El gobernador es el llamado á castigar los intrusos, con arreglo á la real cédula de 10 de Diciembre de 1828 y á

lo que dispone el Código penal, y en caso de reincidencia debe instruir las primeras diligencias y ponerlas con el reo á disposición de los Tribunales ordinarios.

Dado el lamentable estado de nuestra profesión y los muchísimos parásitos que nos devoran, no creemos sería bien visto el tirar piedras casi á nuestro mismo tejado.

84. Los artículos 10 y 11 del real decreto de 13 de Mayo de 1862 sobre médicos forenses dicen que cuando en algún caso, además de la intervención del médico forense estime el juez necesaria la cooperación de uno ó más facultativos de la misma clase, hará el oportuno nombramiento.

85. Presumimos que ambos deben practicar la autopsia.

86. Debe denunciarle al gobernador para que con arreglo á la real cédula de 10 de Diciembre de 1828 le castigue por la primera vez con la multa de 50 ducados, y en caso de reincidencia lo entregue á los Tribunales ordinarios.

87. La real orden de 21 de Junio de 1842 dice que se satisfarán los honorarios á los facultativos cuando por la imposición de costas hubiese fondos para ello. Así, pues, si no parecen los reos, difícilmente podrá cobrar nuestro compañero. Los honorarios debieran ser los señalados en el Arancel.

88. Si no hay titular en el pueblo ó si el juez estima conveniente la declaración de otro médico, sí; pero devenga los honorarios señalados en el Arancel.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 711,43; mínima, 697,35; temperatura máxima, 16,º3; mínima, —2,º1; vientos dominantes, NE. y NNE.

Los estados palúdicos agudos de forma febril intermitente, cotidiana y terciana, siguen siendo muy frecuentes; lo mismo sucede con las formas remitentes ó rebeldes á la terapéutica adecuada. Los estados catarrales generalizados con fiebre sintomática, las cistitis y angio-colitis catarrales y las tráqueo-bronquitis benignas también han sido numerosos. Las erupciones cutáneas herpéticas y artríticas, los infartos ganglionares linfáticos y los flemones gingivales han aumentado en frecuencia. La mortalidad tiende á disminuir en los adultos y en los niños.

CRÓNICA

Un aniversario. — Con la solemnidad que es de rigor en casos tales celebró el 31 de Marzo el aniversario 48 de su fundación el Instituto Médico Valenciano.

Presidía la sesión el Dr. Magraner, y ocupaban los asientos del estrado los representantes de algunas de las Corporaciones y Sociedades que habían sido invitadas.

Dió principio el acto con la lectura de una Memoria del último año social, en la que se tributa un sentido recuerdo al que en vida fué ilustrado facultativo y distinguido catedrático D. José Crous. Su autor, el secretario de gobierno Sr. Olmos, vió recompensado su trabajo con los justos aplausos de la concurrencia.

El Dr. Aveño, reputado especialista en enfermedades del estómago, leyó un bellissimo discurso acerca de la gastralgia, que también fué muy celebrado por el auditorio.

Procedióse luego á la adjudicación de los premios del certamen, que son los siguientes:

William Kingston, Vauce (Chicago), título de socio honorario, por su trabajo sobre la *Corea, sus formas y tratamiento*.

D. Rafael Martínez Segí, de Cheste, tercer premio de los de Cirugía, por su trabajo sobre *Tumores del ovario*.

D. Lope Varcárcel Vargas, premio extraordinario ofrecido por el Dr. Ferrer y Julve y título de socio honorario, por su Memoria sobre *La difteria y su tratamiento*.

Finalmente, se adjudicaron premios ordinarios á los señores Gomez, Lechon, Ferrando, Machi, Greus, Cájal, Cantó, Cubells, Lopez, Monmeneu, Mas, Guillem Ortells, Saval, Teruel, Rives y Olmos, por sus trabajos durante el curso.

La traslación de matrículas.—El traslado de matrículas de unos á otros establecimientos de enseñanza deberá solicitarse hasta fin del presente mes, por estar prohibida su concesión desde el próximo Mayo.

Sanidad marítima.—En la *Gaceta* de 1.º del corriente y por el Ministerio de la Gobernación se ha publicado una real orden circular sobre procedencia, cuarentenas y admisión á libre plática de naves, que por su mucha extensión tenemos que dejar para su inserción en otros números posteriores.

A los estudiantes.—Los títulos de bachiller que no hayan sido presentados por los que en el presente año académico comenzaron el estudio de las Facultades, habrán de presentarse en las Universidades dentro del mes actual á fin de no experimentar retraso en la expedición de las papeletas de exámen, que se entregarán en Mayo.

La enseñanza libre.—Nuestro compañero el Sr. Lopez Cerezo nos dice, en carta que tenemos á la vista, que habiendo terminado el curso de Sifiliografía que ha dado en las clínicas del Hospital de San Juan de Dios, procederá á los exámenes de los alumnos el sábado 21 del corriente, á las tres de la tarde, en el Museo de aquel Hospital; para cuyo acto nos invita, á fin de que juzguemos é influyamos sobre la opinión pública respecto al estado de aquéllos.

El Sr. Lopez Cerezo dice que se ha propuesto al dar esta enseñanza dos objetos: 1.º, difundir los importantísimos conocimientos de la especialidad, y 2.º, infiltrar en la opinión la idea de que la Medicina patria no podrá progresar mientras no sean los hospitales base fundamental de los estudios médicos.

Anales de la Academia de Medicina.—Se ha publicado el cuaderno primero del tomo VIII de los *Anales de la Real Academia de Medicina*, que consta de 112 páginas. Contiene la terminación de la Memoria premiada sobre el *Tratamiento de los artrocaces*; dos actas de sesiones literarias, en que se consigna un caso notable de intermitente enterálgica, y un extenso informe de la Comisión de Efemérides sobre las observaciones meteorológicas y enfermedades reinantes en Madrid durante el mes de Diciembre de 1887; y la mitad de la Memoria acerca de la desarticulación de la rodilla, leída en dichas sesiones.

La suscripción puede hacerse en el local de la Academia, Greda, 15, principal, mediante el pago adelantado de 7 pesetas y 50 céntimos, así para Madrid como para provincias y el extranjero. Número suelto, 2 pesetas y 50 céntimos.

Justa recompensa.—Ha sido agraciado con la encomienda de número de la real y distinguida Orden de Carlos III el Dr. D. Pedro Martínez de Anguiano, director y catedrático de la Escuela de Veterinaria de Zaragoza.

Sobre vacuna.—Según una comunicación—que quizás insertaremos otro número—hecha por el Sr. Layet á la Academia de Medicina de París, desde 1882 la mortalidad por viruela ha disminuido mucho en Burdeos, gracias á las 60.000 vacunaciones hechas por el servicio municipal de vacuna. En tres años, las defunciones por viruela no han sido más que 110 y 140, en lugar de 585 y 548.

La vacuna animal debe recogerse, según el Sr. Layet, al quinto día y no emplearse seca ó conservada, pues su energía está entonces muy debilitada. Después hace dicho señor algunas observaciones sobre la regeneración del virus por medio del cow-pox espontáneo, del horse-pox y su distinción de la simple inoculación vaccínica. El cow-pox natural tiene siempre la forma de grandes vesículas acompañadas de ulceraciones, y el transmitido es, por el contrario, siempre umbilicado.

La emperatriz de Rusia y su médico.—El doctor Botkin, tan conocido del mundo médico, debe su nombramiento de médico de la zarina á un acto de independencia

que se cuenta en los siguientes términos: llamado una mañana al Palacio de Invierno para visitar á la emperatriz, que estaba acatarrada, se disponía á auscultar á su imperial cliente cuando ésta rehusó desabrocharse lo bastante para hacer posible la auscultación. En el acto se retiró Botkin, diciendo que no quería tener relaciones con tales enfermos. Este rasgo de independencia y de carácter agradó tanto al emperador, que en vez de mandarle á la Siberia le volvió á llamar y le nombró médico particular de la emperatriz, con 100.000 rublos de honorarios.

Epidemia de triquinosis.—El Consejo de Higiene de Berlín dice que en Oberkunwald han sido atacados de triquinosis 150 individuos en el pasado mes. El número de muertos se eleva hasta ahora á 15.

Toxicidad de la cocaína.—El Sr. Mattisen ha reunido 54 casos en que el empleo de la cocaína ha producido accidentes mortales. Las vías de introducción del medicamento han sido variables: inyecciones subcutáneas ó en una cavidad (vejiga), aplicación local sobre la piel ó las mucosas, é ingestión estomacal.

La vía subcutánea es la que expone á accidentes más graves. Las dosis variaron de 0,020 á 1,50 gramos. Los síntomas que se notaron en estos casos fueron vértigos, cefalalgia, náuseas, trastornos de los sentidos, sudores fríos, palpitaciones, pulso débil y frecuente, respiración irregular, convulsiva, penosa, excitación general, convulsiones, anestesia, parálisis, etc. El nitrato de amilo y la morfina son los mejores antidotos.

Sanatorium marítimo.—Las Cámaras francesas han votado un proyecto de ley autorizando al departamento de los Pirineos Orientales para hacer un empréstito de 200 000 francos para la construcción de un *sanatorium* marítimo en Banyuls-sur-Mer. Este sanatorium está destinado á recibir los niños que tengan enfermedades escrofulosas.

Propuesta.—Ha sido propuesto, después de brillantes oposiciones, para la cátedra de Fisiología é Higiene de la Escuela de Veterinaria de Santiago D. Demetrio Galan y Jimenez, profesor tercero del regimiento de Artillería, segundo Divisionario, de guarnición actualmente en Zaragoza.

Estadística de suicidios.—En el año 1886 hubo en Lyon 109 suicidas (84 hombres y 25 mujeres).

Los medios que para lograr su objeto emplearon los suicidas fueron el colgamiento 36, la inmersión 34, las armas de fuego 14, la asfixia por el carbón 9, y varios 9.

Necrología.—Ha fallecido en Barcelona el joven doctor D. Luis Carreras y Solá (hijo del distinguido oculista doctor Carreras y Aragón), á quien por su vasta ilustración y bellas cualidades personales esperaba un brillante porvenir.

También han fallecido el director y catedrático de la Escuela de Veterinaria de Córdoba, D. Enrique Martín; el señor Planchon (de Montpellier), catedrático que era de la Escuela de Farmacia y de la Facultad de Ciencias, y además director del Jardín de Plantas, y el Sr. Brochin, decano del periodismo médico francés, autor de varias obras y director de la *Gazette des Hôpitaux*.

Obras recibidas.—Hemos recibido estos días un ejemplar de un opúsculo del Sr. Reginald Harrison, cirujano del *Liverpool Royal Infirmary*, intitulado *On some points in the surgery of the urinary organs* (Sobre algunos puntos de la cirugía de los órganos urinarios), y el *Boletín de Sanidad*, correspondiente al mes de Febrero. Estimamos mucho ambos obsequios.

Acido fluorhídrico.—Nuevo tratamiento de la tuberculosis por las inhalaciones de este agente. Aparatos *ad hoc*, en la farmacia del Dr. Madariaga, Plaza de la Independencia, núm. 10.

Recomendamos á nuestros lectores el JARABE MEDINA DE QUEBRACHO como el antiasmático de más eficaz resultado terapéutico. En otro lugar de este número encontrará el lector el anuncio.

MADRID: 1888.—ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.
TELÉFONO 552

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK

(Fórmula del Codex Francés, n.º 603)

ALOES Y GUTAGAMBA

El más cómodo de los

PURGANTES

Muy imitados y falsificados

Este rótulo, impreso en 4 Colores

en CAJAS AZULES, es la Marca de

los Verdaderos. PARIS, Farmacia

LEROY, y en las princi-

pales Farm^{as} de España,



APARATO COMPRESIVO de A. BESLIER

Para la CURA radical de la **HERNIA OMBILICAL** de los Niños y Adultos

Sencillo, cómodo, muy fácil de aplicar, no incomodando y suprimiendo completamente toda clase de vendajes, vendas y cintas. Compónese de rollos de la sobreposición del **Espárrago de Muerdago de Beslier**.

MODELO PEQUEÑO.....	(N.º 1) para niños.....	7 cent. 1/2.
MODELO GRANDE.....	(N.º 2) para niños.....	9 cent. 1/2.
MODELO SUPERIOR.....	(N.º 3) para niños.....	13 cent. 1/2.
MODELO GRANDE SUPERIOR.....	(N.º 4) para niños.....	15 cent.
MODELO GRANDE SUPERIOR.....	(N.º 5) para niños.....	20 cent.
MODELO GRANDE SUPERIOR.....	(N.º 6) para niños.....	22 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR.....	(N.º 7) para niños.....	25 cent.

Envíense muestras gratis á los Sres. Médicos que las pidan directamente á la casa **A. BESLIER**, 13, rue de Sévigné, PARIS (antes, 40, rue des Blancs Manteaux).

En Madrid: D. M. García, Capellanes, 1, duplicado.



(Indíquese siempre cala aparato por su N.º de orden.)

JARABE DE CARACOL DE MURE

«Hace 50 años que ejerzo la Medicina y no he encontrado aún un remedio más eficaz que el caracol contra las irritaciones del pecho.»

Dr. CHRESTIEN, de Montpellier.

Este Jarabe, de un excelente sabor, es de poderosísima eficacia contra las irritaciones de la garganta y del pecho, la fluxión, la tos persistente, el catarro agudo ó crónico.

Farmacia MURE, Pont-St-Espirit, Francia.

A. GAZAGNE, yerno y sucesor

Y EN TODAS LAS FARMACIAS

Cápsulas de Sulfato de Quinina de PELLETIER, ó de las Tres Marcas

Estas cápsulas, del grosor de un guisante, fabricadas por los Sres ARMET DE LISLE y C^{ia}, sucesores de Pelletier, contienen diez centigramos de Sulfato de quinina, garantizado por la inscripción del nombre de **PELLETIER**. Se entrecienden en pocos minutos en el agua fría, no se endurecen como las píldoras y se tragan más fácilmente que las obleas medicamentosas.

Se expenden en frascos de 10, 20, 100, 200, 500 y 1000 cápsulas

Nuestra Casa prepara en idénticas condiciones las Cápsulas de:

BISULFATO DE QUININA — BROMIDRATO DE QUININA
VALERIANATO DE QUININA — CLORIDRATO DE QUININA

Deposito en PARIS: 8, Rue Vivienne, y EN LAS PRINCIP. FARMACIAS.

JARABE DE RÁBANO IODADO

PREPARADO EN FRIO

POR GRIMAULT, FARMACÉUTICO DE 1^a CLASE DE LA ESCUELA DE PARIS

Es una combinación íntima del iodo con el jugo de las plantas antiescorbúticas siguientes: Berro, Rábano, Coclearia y Trébol, sin reacción ninguna con el almidón. Lo inofensivo de este jarabe en el estómago y los intestinos lo hacen preferible á todos los que tienen por base iódicos metálicos, dándole un gran valor en la medicación de los niños, en el linfatismo, la tisis, los infartos de las glándulas del cuello, las erupciones de la piel y el usagre ó costras de la leche.

El Jarabe de Rábano iodado que se emplea mucho en Paris como sustituto del aceite de hígado de bacalao no produce nunca el más leve accidente de intolerancia.

Cada cucharada contiene 5 centigramos de iodo; la dosis es de una cucharada por mañana y tarde para los niños, y de 2 á 4 cucharadas para los adultos.

Depósito, 8, Rue Vivienne, Paris, y en las principales Farmacias.

VENTAJAS DEL FOSFATO DE HIERRO SOLUBLE

DE LERAS, FARMACÉUTICO, DOCTOR EN CIENCIAS

- 1^o **Solucion.** Contiene 20 centigr. de pirofosfato de hierro y sosa por cucharada.
- 2^o **Preparación incolora,** sin gusto ni sabor de hierro, sin acción sobre la dentadura y por consiguiente aceptada por todos los enfermos sin distinción.
- 3^o **Nada de estreñimiento,** merced á la presencia de una corta cantidad de sulfato de sosa que se produce en la preparación de esta sal, sin influir la menor cosa, en el sabor del medicamento.
- 4^o **Reunión de los principales elementos de los huesos y de la sangre,** hierro y ácido fosfórico, circunstancia que es de una gran influencia sobre la acción digestiva y respiratoria.
- 5^o **Nada de precipitado ante el jugo gástrico,** por consiguiente, sal digerida y asimilada inmediatamente: siempre bien soportada por los estómagos más delicados, que no pueden tolerar las preparaciones ferruginosas más estimadas.

Indicaciones: Clorosis-Anemia, Afecciones derivadas de ella.

Dosis: 2 á 4 cucharadas al día, media hora antes de las comidas.

Depósito en Paris, 8, Rue Vivienne, y en las principales Farmacias.

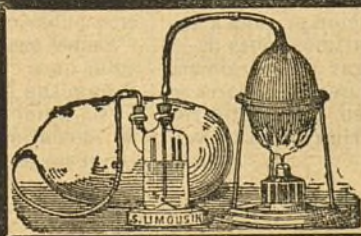
ASMA CATARRO OPRESION, TOS, PALPITACIONES, y todas las afecciones de las vías respiratorias, se calman inmediatamente y se curan usando los **TUBOS LEVASSEUR**.

Exíjase la firma de Levasseur.

PARIS, Farmacia ROBIQUET, 23, rue de la Monnaie. — Madrid: Por mayor, D. M. García, Capellanes 1 duplicado; por menor: S. Ortega, Garcerá, Mayor, 93, y Atocha,

NEURALGIAS JAQUECAS DOLORES DE ESTOMAGO y todas las afecciones nerviosas, se curan inmediatamente con las **PILDORAS ANTI NEURALGICAS** del D^r CRONIER.

Exíjase el sello de garantía de l'Union des Fabricants



Medallas aux Expositions: Viena, Filadelfia, Paris, Sydney.
INHALACIONES DE OXIGENO
APARATOS DE LIMOUSIN
Inhalador, 50 frances.

Aparato completo para fabricar y respirar, con caja y dosis 130 fr.

Farmacia **LIMOUSIN** y, 2^{da}, RUE BLANCHE, PARIS

Ayuntamiento de Madrid

CORRESPONDENCIA (1)

- D. José Llangort. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Daniel Cáceres. — Pagados los dos primeros plazos BIBLIOTECA del 88 y lo que faltaba del *Erichsen*.
D. Tomás Sanchez Tapia. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Pedro Nuñez de Arenas. — Suscrito á la BIBLIOTECA y pagado el primer plazo del 88; el cuaderno 1.º del *Dragendorff* cuesta 1,50 pesetas.
D. Manuel Perez Lapido. — Id. y pagado todo el corriente año.
D. Domingo Perez de Lema. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Pedro Barrios. — El cuaderno 1.º del *Dragendorff* cuesta 1,50 pesetas.
D. José María Lopez Rodriguez. — Id. id.
D. Ciriaco Bermejo. — Pagado SIGLO fin Junio del 88 y BIBLIOTECA primer plazo. El *Grosser* se le remitió á Ud. el día 2 de Marzo; no es nuestra la culpa si se perdió; se le vuelve á mandar el 9 de Abril.
D. Antonio del Río. — Con lo que manda Ud. queda pagado el cuaderno 1.º de *Dragendorff* y 8,50 pesetas para la BIBLIOTECA.
D. Galo Gallastegui. — Cambiadas las señas; se le remite lo que pide día 9.
D. Ramon Sanchez (Valle de Arce). — Pagado SIGLO fin Junio del 88.
D. Francisco Luque. — Recibida la suya; conformes.
D. Juan Flores Sanchez. — Cambiadas las señas. Lo que Ud. dice importaría 20,25 pesetas.
D. Agustin de Bodallés. — Se le remitió á Ud. en tiempo oportuno, pero se le vuelve á mandar el 9 de Abril.
D. Vicente Martin Bernal. — Id. id.
D. Francisco Masanet. — Suscrito desde 1.º de Abril.
D. José Romero. — Pagada BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Nicolás Ugena. — Pagado SIGLO fin Marzo del 88.
D. Teodosio Salvadores. — Id. fin Junio del 88.
D. Pedro F. Muñoz. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. José M. Andreu. — Id. id.
D. José Gutierrez. — Id. SIGLO fin Junio del 88.
D. Francisco Perez. — Id. fin Diciembre del 88.
D. Mateo Montero. — Id. fin Junio del 88 y suscrito á la BIBLIOTECA; pagado el primer plazo.
D. Juan Piqueras. — Id. SIGLO fin Junio del 88; pagado primer cuaderno *Dragendorff*, que se le remite día 10, y quedan á su favor 3,50 pesetas para la BIBLIOTECA.
D. Juan Vigata. — Id. SIGLO fin Junio del 88.
D. Angel Ortiz. — Id. fin Diciembre del 88.
D. Santiago Rey Gomez. — Id. fin Junio del 88 y suscrito á la BIBLIOTECA; paga dos plazos.
D. Perfecto Conde. — Id. SIGLO fin Junio del 88.
D. Antonio Vieta. — Contestado particularmente día 11.
D. José Pastor Miralles. — Remitido á Ud. *Dragendorff* oportunamente; la culpa es de Correos y no nuestra; se le remite segunda vez día 10.
D. Sebastian Ballester. — Id. id.
D. José García. — Recibida la suya; conformes.
D. Cecilio Gasca. — Id. la letra.
D. Gumersindo Reynes. — Id. id.; la carta debe dirigirla Ud. al apartado de Correos.
D. J. Sangrador. — Recibida la suya, que agradecemos.
D. Isidro Vazquez. — Cambiadas las señas.
D. E. Manero. — Se le remite día 10.
D. Miguel Galan. — El Sr. Fé avisa su pago hasta fin Junio.
D. José Rodriguez. — Id. id.
D. Rafael Mejias. — Id. id.
D. José María Lopez y Gomez. — Pagado *Genio* fin Diciembre del 87; remitido lo que pide día 11.
D. Casimiro Trevilla. — Id. SIGLO fin Junio del 88.
D. Antonio Cañada. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Mariano Sanchez. — Se le remite (día 11) el cuaderno segundo *Dragendorff*.

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

- D. Fernando Lopez. — Pagado SI LO fin Agosto del 88.
D. Juan José Junco. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Jacinto Molina. — Se ha recibido su carta, pero no los sellos que en ella dice.
D. Manuel Perez. — Recibida su carta; conformes.
D. Angel Larraide. — Id. id.
D. Ricardo Novoa. — Remitidos los números que pide día 11.
D. Domingo Brabo. — Equivocadamente se le re remitió á usted á Villaverde; se le manda día 11 á Valverde.
D. Manuel Carballés. — Pagado SIGLO fin Junio del 88.
D. José San Miguel. — Id. primer plazo BIBLIOTECA; entregado segundo cuaderno *Dragendorff*.
D. Manuel Alcaide. — El Sr. Sanz avisa su pago de usted hasta fin Junio del 88.
D. Miguel Barca. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; se le remite segunda vez (día 12) segundo cuaderno *Dragendorff*.
D. Rodolfo Murcia. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Enero y pagado fin Junio del 88; se le remiten los números día 12.
D. Roque Martinez. — Pagado SIGLO fin Junio del 88 y suscrito á la BIBLIOTECA; paga 7 pesetas; se le remite día 12 segundo cuaderno *Dragendorff*.
D. Julian Gil. — Id. *Genio* los años 86 y 87 y remitidos los números día 12.
D. Rafael Araujo. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Eulogio Ruiz Casaviella. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA todo este año.
D. Francisco Rodero. — Id. id.
D. Gerardo Zapata. — Id. SIGLO fin Junio del 88.
D. Aurelio de la Fuente. — Id. fin Febrero del 89.
D. Miguel Gandarillas. — Id. los años 88 y 89.
D. Anastasio Campelo. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Emilio Gosálvez. — Id. SIGLO fin Junio 88, segundo plazo á la BIBLIOTECA y primer cuaderno *Dragendorff*, que se le remite día 13.
D. Francisco Sanchez Navarro. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Antonio Mendaña. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Joaquin Calvo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88 y BIBLIOTECA 7,50 por el 87 y 7,50 pesetas por el 88.
D. Arturo Bizcarri. — Se le mandó á Ud. en tiempo oportuno; se le manda segunda vez día 13.
D. Baldomero Villanueva. — Recibida su carta; conformes.
D. Faustino Barberá. — Se le remitió á Ud. á su tiempo; se le vuelve á mandar día 13.
D. Martin de Gondra. — El cuaderno 1.º *Dragendorff* cuesta 1,50 pesetas.
D. Lucio Aibar. — Cambiadas las señas.
D. Agustin Zori. — Recibida la suya; conformes.
D. José de Ros Leon. — Se le remitió á Ud. oportunamente; se le manda segunda vez día 13.
D. Marcos Jimeno. — Recibida la suya; conformes.
D. Camilo Castells. — Pagada BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Ricardo Marin. — Suscrito SIGLO y pagado fin Diciembre del 88.
D. Leandro Buitrago. — Pagado SIGLO fin Junio del 88 y BIBLIOTECA 7,50 pesetas.
D. Ramon Gomez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Tomás de Castro Montero. — No ha venido por aquí el amigo á que Ud. se refiere; remitido día 13 segundo cuaderno *Dragendorff*.

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

HIGIENE RURAL

POR EL

DR. D. ARSENIO MARIN PERUJO

Esta interesante obra, que consta de 420 páginas, trata, entre otros muchos interesantes asuntos, de los siguientes: Del aire; del agua; del suelo; de las viviendas; de los pantanos; de los cementerios; de las endemias y epidemias; de las epizootias; de las epifitias; de la poblacion; de la alimentacion pública; de la educacion, y de la medicina de urgencia. Como obsequio á nuestros suscritores nos ha cedido el autor unos cuantos ejemplares, que vendemos al precio de 3 pesetas (el precio de la obra son 6 pesetas). Los pedidos á esta Administracion, acompañando el importe y un sello de 75 céntimos los que deseen recibirla certificada, sin cuyo requisito no respondemos de ningun ejemplar.

LA NUEVA MEDICACION POR MEDIO

DE

LOS

PEPTONATOS



CASTILLO

SALES PEP-

TÓNICAS

MEDICAMENTOS QUÍMICOS COMPLETAMENTE ASIMILABLES

Los más rápidos, seguros y eficaces

SEGUN DICTAMEN EMITIDO POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE BARCELONA

Conocidos los progresos de la Química y Fisiología y el importante papel que las **Peptonas** representan en la nutrición, puesto que son el resultado final de los alimentos ya digeridos y puestos en condiciones para la absorción, no puede quedar la menor duda acerca de las ventajas que reporta el haber obtenido unos ácidos de esta sustancia que en combinación con las diversas bases, nos den las sales más usadas y eficaces de la Terapéutica moderna, toda vez que reúnen condiciones las más apropiadas para una rápida absorción, excusando de este modo al aparato gastro-intestinal un trabajo y excitación que deben evitarse siempre, y mayormente en casos de enfermedad.

FORMAS FARMACOLÓGICAS

ELIXIR DE PEPTONATO DE HIERRO «CASTILLO»

Tónico reconstituyente digestivo. — Tres cucharadas al día, una cada comida, grandes para los adultos, pequeñas para los niños.

PEPTONATO AMÓNICO-HIDRARGÍRICO

Esta sal tiene su principal uso en los periodos secundarios y terciarios de la sífilis, cuyos progresos contienen inmediatamente, llegando en pocos días a la más completa curación, cosa que no había podido conseguirse antes del descubrimiento de tan prodigioso preparado (según se acredita en la práctica de eminentes especialistas y afirma el luminoso dictamen emitido por la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona).

SOLUCION PEPTONATO AMÓNICO-HIDRARGÍRICO «CASTILLO» para inyecciones hipodérmicas (una inyección diaria).
GRÁNULOS PEPTONATO AMÓNICO-HIDRARGÍRICO «CASTILLO» de 1 a 5 gránulos diarios.

PEPTONATO DE QUININA

Esta sal, de valor inapreciable en toda clase de estados febriles, y muy especialmente en las afecciones de origen palúdico, en las neuralgias y los casos de septicemia y en general en todos los casos en que están indicadas las sales de quinina, siendo muy superior el Peptonato de quinina por su gran solubilidad y absorción y rápidos resultados.

SOLUCION DE PEPTONATO DE QUININA «CASTILLO» para inyecciones hipodérmicas (20 centigramos de sal por gramo de solución).

GRÁNULOS PEPTONATO DE QUININA «CASTILLO» 5 centigramos por gramo.

GRÁNULOS PEPTONATO DE BISMUTO «CASTILLO» 40 centigramos por gránulo.

ELIXIR PEPTONATO DE CAL «CASTILLO» de 3 a 4 cucharadas diarias.

ELIXIR PEPTO-FOSFATO DE CAL «CASTILLO» igual dosis que el anterior.

ELIXIR PEPTO IODURO DE AZUFRE «CASTILLO» 3 tres cucharadas diarias.

Obra con evidentes resultados en las afecciones sifiliticas, herpéticas y reumáticas.

Para evitar falsificaciones, en cada frasco

EXIJASE LA MARCA Y FIRMA DEL AUTOR.

M. G. del Castillo

De venta en las principales farmacias.

DEPÓSITO GENERAL

Farmacia del autor, Dr. M. GOMEZ DEL CASTILLO
CONDAL, 15, BARCELONA

POCION RECONSTITUYENTE

DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DR. FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del *Aceite de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo a uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, *ioduro ferroso*, sino también a la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, *hipofosfitos de cal y sosa*, etc. Precio: con hierro y quina, 4 pesetas; con *lacto-fosfato de cal* ó *hipofosfitos*, 5 pesetas; con *creosota*, 5 pesetas. Único depósito en Madrid: calle de Caballero de Gracia 23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Martí. (431 trip.º)

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

Esta nueva forma para las aplicaciones externas del *iodo* se utiliza con ventaja, sobre todas las demás preparaciones iodadas, por su mayor eficacia sin producir efectos cáusticos ni irritaciones dolorosas en la piel, y ser de más cómodo y fácil manejo, contra el bocio y los infartos ganglionares del cuello, el lumbago y la pleurodinia, los dolores articulares de la rodilla y la espalda, y, en general, contra todos los que reconocen un origen reumático.

Precio del bote con 30 gramos: 2,50 pesetas.

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 — PLAZA DE LA INDEPENDENCIA — 10
Madrid

(437)

DOCTOR GOÑI

Especialista en las vías urinarias y matriz. — Montera, 14, y Alcalá, 81, para los pobres.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LA TUBERCULOSIS

Se dan prospectos a quienes lo soliciten. Depósito central, farmacia de A. Coipel, Barquillo, 1, Madrid. 439.)

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

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

Ayuntamiento de Madrid



TRATAMIENTO RACIONAL EN POLVO para la confección de gongs alimenticios con Ron, Kirsch, Cognac, etc.

ENTABLETA Por la preparación de *Potages reconstituyentes exquisitos de gusto y aroma.*

CARNE Rousseau Polvo de Carne Rousseau y Tableta Rousseau

Depósito en Madrid: Borrell hermanos, Puerta del Sol.

PARIS, RUE NAUTVILLE, 57.

Especificar.

HIERRO PAGLIARI
DEL QUÍMICO FARMACÉUTICO PROFESOR G. PAGLIARI
INVENTOR DEL AGUA PAGLIARI

Premiado con 11 medallas.

CURA LA ANEMIA, CLOROSIS Y ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO; FORTALECE, REGENERA Y DEPURA LA MASA DE LA SANGRE

Juicio que ha dado de él *La Clínica Médica* de Florencia:

»El Hierro Pagliari es un medicamento tónico y reconstituyente por excelencia.

»Todas las formas de la anemia curables, son curadas prontamente empujándolo.

»El Hierro Pagliari ha sido tolerado aun cuando no lo fueren las otras preparaciones, y no produce nunca constipación.

»No solamente el Hierro Pagliari no es dañoso a los remedios contra los desórdenes gástricos e intestinales, sino que, al contrario, se emplea con éxito merced a los efectos rápidos del ácido clorhídrico que contiene en parte.

A toda persona que la pide, aun con una simple tarjeta, se manda *gratis* la relación de *La Clínica* que se refiere a todos los casos en los cuales se ha ensayado y relata otros varios juicios de la ciencia.

Botella grande (que basta para una cura completa), 3 pesetas. — Botella pequeña, 1 peseta.

Se vende en las principales farmacias.

Desconfíese de las falsificaciones y rehusar toda imitación; exigir siempre la marca «Hierro Pagliari.»

Depósito general: Pagliari y Compañía, en Florencia, plaza S. Firenze.

Depositarlos en Madrid: Farmacias de A. Coipel, Moreno Miquel, Sanchez Ocaña, F. de Zúñiga, Somolinos y N. Calleja.

PASTILLAS Y ELIXIR HOUDÉ DE CLORIDRATO DE COCAÍNA

Gracias a la anestesia que producen, las **Pastillas Houdé** procuran el mayor alivio y calman los dolores en las enfermedades de la garganta, en las **ronqueras**, las **extinciones de la voz**, las **laringitis**, las **anginas**, y los **accesos de asma**. — Ellas contribuyen a hacer desaparecer las **comenzos vocales**. Son muy útiles para combatir las enfermedades del estómago y del estómago facilitando la deglución.

Dosis: Cada una de nuestras pastillas contiene 2 miligramos de Cloridrato de Cocaína.

Modo de emplearlas: De 6 a 8 cada día según la edad. Deben tomarse una hora antes de la comida.

En razón de sus propiedades anestésicas, el **Elixir Houdé** constituye un poderoso sedativo de las **neurosis del estómago**. — Recomendado para combatir las **Gastritis**, **Gastralgias**, **Dispepsias**, **Vómitos**, **Mareos**, calma también los dolores de **neuralgia** que resultan de **ulceraciones** y de **afecciones cancerosas**.

Modo de emplearlas: El Elixir contiene 10 miligramos de principio activo por cada 20 gramos.

VICHY

Administración: PARIS, 8 bd Montmartre

PASTILLAS DIGESTIVAS Fabricadas en Vichy con sales extraídas de los manantiales. Tienen un gusto agradable y producen un efecto seguro contra los agores y digestiones difíciles.

SALES de VICHY para BAÑOS Un rollo por baño para las personas que no pueden ir a Vichy.

Para evitar las falsificaciones Exigir que todos estos productos lleven la marca de la Compañía.

Depositarlos: Dr. José M. Moreno, calle Mayor, 93, (botica de la Reyna Madre). — Farmacias de lo Sres. Martínez, Jacometrezo, 59; Borrell hermanos, M. o Miquel Dr. Just. R. Hernandez, Lomana.

ALGODON IODADO

de J. THOMAS

Farmacéutico de primera clase

PARIS — 48, Avenue d'Italie, 48 — PARIS

Es el agente más favorable a la absorción del Iodo por la piel.

Es un refulsivo energético e infalible contra:

LUMBAGO
PLEURODINIA
INFARTOS GANGLIONARIOS del cuello
DOLORES ARTICULARES de la rodilla o del hombro
NEURALGIAS
TORTICOLIS
PUNTOS DE COSTADO
DOLORES DE RINONES
REUMATISMOS con hinchazón ó sin ella

BRONQUITIS aguda ó crónica, obrando muy rápidamente y sin lesión de la piel.

— Es un medicamento absolutamente fiel, cuya acción puede siempre y en cualquier momento regularse, aumentarse, disminuirse y hasta SUPRIMIRSE SE INSTANTANEAMENTE, según los casos, lo cual le da una superioridad inapreciable sobre los **sinapismos**, emplastos de **thapsia** y **veigatarios**, que provocan siempre largas irritaciones y erupciones.

Informe favorable de la Academia de Medicina (7 Agosto 1877)

JARABE CROSNIER

MINERAL-SULFUROSOS Alquitran y monosulfuro de sodio inalterable

AFECCIONES CRÓNICAS DEL PECHO Y DE LA PIEL Bronquitis, Catarras, Asma, Tuberculosis; Herpes, Eczemas.

GRANULOS CROSNIER sulfurosos

DEPOSITO GENERAL: *Crosnier*
E. NITOT, 21, rue Vieille-du-Temple PARIS

Inapetencia, Convalecencia, Anemia, Constipación, Dolores de Estómago y de los Intestinos

VINO DEFRESNE A LA PEPTONA

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

Dosis: Media copa después de comer.

PEPTONA DEFRESNE

Za primera admisión, después de analistas hecha, en los Hospitales de París

ADOPTADA OFICIALMENTE POR LA MARINA

25 0/0 Peptona, sea 4 0/0 Azoe; 0,69 Acido Fosfórico; Hierro y Bases Alc. terr. 0,71

Dosis: de dos a cuatro cucharadas diarias en agua tibia y salada. Para sostener la curación 8 cucharadas

POLVOS, INVOLUTURAS, ELIXIR, CHOCOLATE con PEPTONA, etc.

DEFRESNE, Autor de la Pancreatina, PARIS, y en todas las Farmacias.

ACEITE MORENO-CLARO DE HÍGADO DE BACALAO DEL DR DE JONGH

CABALLERO DE LA ORDEN DE LEOPOLDO DE BÉLGICA, CABALLERO DE LA LEON DE HONOR DE FRANCIA, COMENDADOR DE NÚMERO DE LA ORDEN DE ISABEL LA CATÓLICA DE ESPAÑA, COMENDADOR DE LA ORDEN DE CARLOS III DE ESPAÑA.

Reconocido por las autoridades médicas mas eminentes por ser sin duda alguna el mas puro, el mas agradable al paladar, y el mas eficaz de cuantos se conocen

Contra la TÍFIS y las ENFERMEDADES DEL PECHO, la DEBILIDAD GENERAL, el DESEALLECIMIENTO de los NIÑOS, la RAQUITIS y todas las AFECCIONES ESCROFULOSAS.

Se vende SOLAMENTE en botellas que llevan sobre la cápsula el sello y la firma del Dr DE JONGH y la firma de ANSAR, HARFORD & Co. — Cuidado con las imitaciones. Unicos Consignatarios, ANSAR, HARFORD & Co. 210, High Holborn, Londres. Se vende en todas las principales Farmacias del Mundo.