

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 índices, que se *regalan* á los suscritores.

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

Precios de suscripción 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 suscripción 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.

PAGO DE SUSCRIPCIONES

Rogamos á los suscritores que no han hecho todavía pago alguno este año, ni avisado siquiera su voluntad de hacerlo en época más ó menos próxima, que hagan lo uno ó lo otro si no quieren sufrir retraso en el recibo del periódico. Las obras de la BIBLIOTECA no pueden servirse á nadie que no haya satisfecho por lo ménos un plazo de la misma.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MEDICO."

AÑO XII DE SU PUBLICACION

Hemos repartido á todos los suscritores de Madrid y provincias que están al corriente en sus pagos la notable obra del distinguido laringólogo MORELL MACKENZIE

HIGIENE DE LOS ÓRGANOS VOCALES

Están ya tirándose el FORMULARIO-FARMACOPEA UNIVERSAL, escrito por los ilustrados Dres. Pizá Roselló, Melgosa, Marin y Sancho, Sanchez y otros, con vista de los Formularios y Farmacopeas más recientes de España, Francia, Inglaterra, Estados Unidos, etc., etc., y la magnífica obra del Dr. Flügge, Los MICRO-ORGANISMOS ESTUDIADOS ESPECIALMENTE DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA ETIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS, cuyo primer tomo repartiremos en breve, y tenemos en preparacion el TRATADO CLÍNICO Y PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES MENTALES del Sr. Luys; el TRATADO DE ELECTROTERAPIA del doctor Erb; el de ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL de Bryom-Bramwel; el TRATADO DE OPERACIONES DE URGENCIA de Thomas; el MANUAL DE TÉCNICA MICROSCÓPICA del Sr. Latteux, la HIGIENE ESPECIAL de Mantegazza, y otras varias que sucesivamente iremos indicando.

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 ántes posible.

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.

VACANTES

La de médico-cirujano del Villafranca del Bierzo (Leon), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas por la asistencia de las familias pobres y enfermos del hospital. Las solicitudes al alcalde D. José R. Blanco hasta el 18 de Julio.

— Una de las dos plazas de id. id. de Arjonilla (Jaen), dotada con 725 pesetas por la asistencia á las familias pobres y 350 por la de los enfermos del hospital. Las solicitudes al alcalde D. Manuel L. Medina hasta el 30 de Julio.

— La de id. id. de Beniloba (Alicante), dotada con 750 pesetas anuales por la asistencia de 60 familias pobres. Las solicitudes acompañadas de la certificación de estudios al alcalde D. Joaquín Vilanova hasta el 27 de Julio.

— Las de id. id. —por terminacion de contrato—de Albatera (Alicante), dotadas con el haber anual de 998 pesetas cada una, con la obligacion de asistir gratis á todos los vecinos. Las solicitudes al alcalde D. Francisco Serna hasta el 29 de Julio.

— La de id. id. de Moreruela de Távara (Zamora), dotada con 300 pesetas anuales por la asistencia de 45 familias pobres. Las solicitudes al alcalde D. Agapito García hasta el 12 de Julio.

— La de id. id. —por dimision—de Manzanares el Real (Madrid), dotada con el sueldo anual de 995 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Además el profesor queda en libertad de igualarse con los vecinos pudientes, de donde se calcula le podrán resultar unas 1.000 pesetas. La poblacion consta de 100 vecinos; dista de la estacion del ferrocarril de Villalba 15 kilómetros, desde donde se llega á Madrid en una hora. Las solicitudes al alcalde D. Rufino Gonzalez hasta el 31 de Julio.

— La de id. id. (por renuncia) de Yurre (Vizcaya), partido de Durango. Hab. 1.306. Dotacion 1.500 pesetas por Beneficencia, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 15 de Julio al alcalde D. Venancio Usidarraga.

— La de id. id. de Puebla de Alcocer (Badajoz), partido de su nombre. Hab. 2.807. Dotacion 1.500 pesetas por la asistencia á 250 familias pobres. Las solicitudes hasta el 15 de Julio al alcalde D. Bernardo Chacon.

— La de id. id. de Urones de Castropodame (Valladolid), partido de Villalon. Hab. 433. Dotacion 250 pesetas por la asistencia á 16 familias pobres. Las solicitudes hasta el 15 de Julio al alcalde D. Beruando Velasco.

— La de id. id. de Arroyomolino de la Vera (Cáceres), partido de Plasencia. Hab. 647. Dotacion 450 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 15 de Julio al alcalde D. Antonio Rodriguez.

— La de id. id. de Valles (Burgos), partido de Castrogeriz. Hab. 444. Dotacion 650 pesetas por 10 familias pobres, más las iguales con 120 vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 15 de Julio al alcalde D. Nicanor Gonzalez.

— La de id. id. de Gallegos (Valladolid), partido de Tor-desillas. Hab. 209. Dotacion 75 pesetas por 8 familias pobres. Las solicitudes hasta el 12 de Julio al alcalde D. Julian Rodriguez.

— Las de médico y farmacéutico de Alginet (Valencia), partido de Carlet. Hab. 400. Dotacion 925 pesetas al primero y 1.000 al segundo por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 15 de Julio al alcalde D. José Escutia.

— La de farmacéutico de Berzocana (Cáceres), partido de Logrosan. Hab. 1.598. Dotacion 750 pesetas por 70 familias pobres y unas 2.000 por iguales. Las solicitudes hasta el 20 de Julio al alcalde D. Nicolás Díez.

— La de id. de Valdaracete (Madrid), partido de Chinchon. Hab. 1.263. Dotacion 500 pesetas por 60 familias pobres. Las solicitudes hasta el 19 de Julio al alcalde D. Valentín Monias.

— La de id. de Arroyo de San Servan (Badajoz), partido de Mérida. Hab. 1.794. Dotacion 550 pesetas por beneficencia. Las solicitudes hasta el 22 de Julio al alcalde D. Eugenio Otero.

— Se halla vacante la plaza de médico titular de la villa de Enciso, en la provincia de Logroño, dotada con 500 pesetas anuales por la asistencia de familias pobres y 2.000 que producen las iguales del resto del vecindario.

El partido se compone de esta villa y sus tres aldeas las Ruedas, Escurquilla y Valdevigas, distantes la primera dos kilómetros de la matriz por carretera y las otras dos igual distancia por buen camino de herradura.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes al presidente del Ayuntamiento en el término de treinta días á contar desde la fecha de este anuncio.

Enciso 27 de Junio de 1888. — El alcalde, *Cándido de la Riva*.

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

ENCICLOPEDIA DE TERAPEUTICA GENERAL, redactada por los profesores J. Bauer, de Munich; F. Busch, de Berlin; W. Erb, de Leipzig; Eulenburg, de Greifswald; C. Faber, de Stuttgart; T. Jurgensen, de Tubinga; O. I. Eichtenstern, de Colonia; C. Liebermeister, de Tubinga; J. Oertel, de Munich; Hermann Weber, de Londres; W. Winternitz, de Viena, y H. v. Ziemssen, profesor de Clinica médica de Munich, bajo cuya direccion se publica el libro. Version española de los Dres. M. Carreras Sanchis y C. Compaired y Cabodevilla.

Condiciones de la publicacion: La *Enciclopedia de Terapéutica general* del Dr. Ziemssen constará de cinco ó seis tomos. Se publica por cuadernos de 64 páginas, al precio de una peseta, repartiendo, por ahora, uno ó dos cada mes; más adelante, si lo desean los señores suscritores, aumentaremos el número de repartos para terminar la obra en el menor plazo posible. — Puntos de suscripcion: En Madrid, libreria de Robles y Compañia, Magdalena, 43, y en las demás principales.

Se ha publicado el cuaderno 2.º, y está en prensa el 3.º

TRATADO DE PATOLOGIA MEDICA Y TERAPEUTICA, publicado bajo la direccion del Dr. Ziemssen, profesor de Clinica médica en Munich, y traducido al castellano por el Dr. Francisco Vallina. — Cuaderno 41. — Esta obra se publicará por cuadernos de 160 páginas. — Cada mes saldrá un cuaderno, al precio de 2,50 pesetas en toda España. — Puntos de suscripcion: En esta Administracion.

GRAN ESTABLECIMIENTO TERMAL DE BETELU (NAVARRA)

A hora y media de la estacion de Tolosa y tres de la de Irurzun. El mayor y más concurrido de las provincias del Norte. Premiado con medalla de oro y las más altas distinciones en las Exposiciones nacionales y extranjeras. Dos clases diferentes de aguas.

Manantial sulfurado-sódico nitrogenado á 24º. Unico en España, rival de Aguas Buenas, porque las demás aguas sulfurado-sódicas, ya por su elevada termalidad, ó, por el contrario, por ser frías y en general por su exceso de mineralizacion, carecen de la especialidad de accion que distingue á las de Betelu y que está consagrada por el crédito de que gozan y por cien años de experiencia clínica. Sus indicaciones especialísimas son las corizas, anginas, laringitis, bronquitis y procesos pulmonares crónicos, ya de origen puramente catarral ó de causa diatésica, y el herpetismo, escrofulismo, reumatismo y enfermedades de la matriz.

Manantial clorurado-sódico bicarbonatado á 24º. — Indicaciones: dispepsias, catarros gástricos ó intestinales, albuminuria, diabetes y afecciones de las vías urinarias.

Para noticias, dirigirse al gerente de la Sociedad balnearia en Betelu, D. J. Vicente Balda.

LECCIONES CLINICAS

Sobre la inyeccion sanguínea SUBCUTÁNEA

LA INFUSION DE AGUA SALADA y la trasfusion intravenosa.

FOR EL DOCTOR

H. V. ZIEMSEN

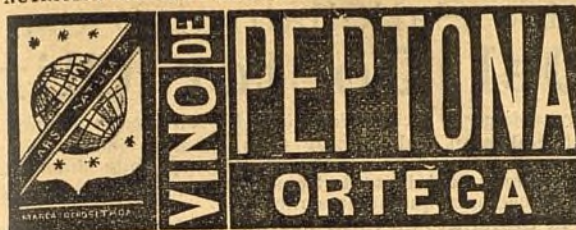
Traducción directa del alemán por el

DOCTOR FERNANDO PEÑA MAYA

Precio, una peseta.

Se vende en la Administracion, imprenta de Enrique Teodoro, Amparo, 402, y Ronda de Valencia, 8, Madrid, y en las principales librerías.

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.

CHOCOLATES MEDICINALES ECONÓMICOS

La aceptación y frecuente demanda de nuestros chocolates purgantes y vermífugos para los niños, nos ha obligado á elaborarlos muy en grande, resultando al por mayor á unos 5 céntimos la pastilla. Caja de 500 gramos con 60 pastillas de 40 gramos una, 45 reales.

Farmacia y laboratorio del Dr. Marqués, Hospital, 409, Barcelona.

CONTRA LA IMPOTENCIA

REMEDIO POSITIVO

FLUIDO VITAL

Miles de profesores lo prescriben para combatir con seguridad las pérdidas seminales y la atonía del aparato genital. Es el tónico más poderoso que se conoce. Así lo atestiguan millares de observaciones. El *Fluido vital* res-ponde siempre á las exigencias de los enfermos y á las miras de los médicos.

Absolutamente sin peligro: conviene á toda edad, sexo y temperamento.

No hay debilidad ni caquexia posible con el *Fluido vital*.

Precio, 5 pesetas.

Pídase en las boticas.

Remision por correo previo envío, sellos ó giro al *Instituto Celular*, Barcelona.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LA

TUBERCULOSIS

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

ESPECIALIDADES THOMPSON DE NEW-YORK

Recomendadas muy especialmente á la ilustrada clase médica española, portuguesa y americana por su acción rápida y segura.

En las naturalezas gastadas por abusos de Venus, placeres solitarios, constitución, enfermedad, estudios, trabajos y preocupaciones excesivas, es el SPANHA THOMPSON el más poderoso *reconstituyente* y eficaz curativo (sin excitar ni perjudicar) de la IMPOTENCIA, ESTERILIDAD, ESPERMATORREA, ENFLAQUECIMIENTO, DEBILIDAD GENITAL (atonía muscular) Y GENERAL (empobrecimiento de la sangre). Su acción benéfica combate todos los padecimientos consecutivos á estas dolencias, y son en el *hígado*, *bazo*, *estómago*, *jaquecas*, *peritonas*, *estreñimiento*, *ideas tristes*, *pérdida de la memoria*, *afectos nerviosos* por el predominio de este sistema al sanguíneo, *vahidos*, *insomnio*, *hipocondria*, *reblandecimiento medular*, *imbecilidad*, etc.

NOTA. La composición del SPANHA THOMPSON es una feliz asociación de coca, nuez vómica, cuasia, ruibarbo, digital y ergotina. — **Frasco, 30 pesetas.**

El GRAN THOMPSON es conocido como el único preparado de resultados prácticos en las enfermedades de la ORINA. Es superior á todas las aguas minerales, y sus efectos se experimentan á las pocas horas de la primera toma, evitando los sondajes, tan molestos para el enfermo. Cura los *catarros*, *infartos*, *inflamaciones* y *obstrucciones de la vejiga y próstata*. TRITURA LA PIEDRA y hace *expeler* cómoda y rápidamente las *arenillas*. Cesa la *retención* y calma la *incontinencia*. Los cálculos de los *riñones* son expulsados. Modifica y dilata las *ESTRECHECES* uretrales. *Calmante seguro* de todas las afecciones dolorosas de las vías urinarias.

NOTA. Compónese el GRAN THOMPSON de una asociación de las sales de litina, potasa, cocaína y sosa, purificadas por un especial procedimiento. — **Frasco, 6 pesetas.**

Hoy, que tanto se ha abusado en la recomendación de preparados para la curación de las ENFERMEDADES del ESTOMAGO, difícil se hace tener que presentar uno más sin perjuicio de que también se le apliquen los efectos negativos obtenidos con todos los otros. A pesar de esta contrariedad nos decidimos á presentar el ESTOMACAL THOMPSON, en la seguridad de que por sus efectos sabrá pronto distinguirse. En su composición forman la cuasia, piperina, cocaína y ruibarbo, y con estos elementos químicamente puros no es difícil obtener un completo resultado en todas sus dolencias. Lo recomendamos para la *inflamación* aguda y crónica (gastritis); *ulceración*, *hemorragia* (gastrorragia); *flujo seroso* (gastrorrea); *eructos*, *dispepsia*, *cáncer*, en primer periodo, y como calmante en todos; *vómitos nerviosos*, *hipo*, *debilidad*, *atonía*, *dolor nervioso* (gastralgia, etc.). — **Frasco, 5 pesetas.**

IMPORTANTE. Los señores médicos españoles, portugueses y americanos pueden recetar estos preparados, pues los encontrarán sus clientes en todas las acreditadas y bien surtidas farmacias de España, Portugal y América.

DEPOSITARIOS AL POR MAYOR EN ESPAÑA, PORTUGAL Y AMÉRICA
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DROGAS Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS
MADRID, MONTERA, 33, 1.º

NOTA. Si en algun punto no se encontraran estos preparados, esta Sociedad los enviará por correo y certificado, enviando su valor en sellos ó giro.

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 á 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,* á consecuencia de fatigas, vigiliass y excesos de toda clase.

Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

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

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

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

Ni constipación, ni diarrea; asimilación completa.

Exíjase el **Verdadero Hierro Rabuteau** 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 su 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.

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* mas 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-cránico. »

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

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

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

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, la Blenorragia, la Leucorrea, la Cistitis del Cuello, la Uretritis, el Catarro* y las otras *Enfermedades de la Vejiga*, y contra todas las afecciones de las *Vías urinarias*. »

« Merced á su cáscara delgada de *Gluten*, esencialmente asimilable, pueden las **Cápsulas Mathey-Caylus** ser digeridas por las personas mas delicadas, sin que jamas lleguen á causar el estomago. »

(Gazette des Hôpitaux de Paris.)

Tomense de 9 á 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 á 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, condicion 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, París.

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: ¿Tendremos pinares? — Los Gobiernos y la clase médica. — **Sección de Madrid:** La dieta láctea en la eclampsia. — Los manuscritos árabes de Medicina de la Biblioteca Nacional. — **Sección práctica:** Parto distócico. — Sublata causa tollitur effectus. — Intoxicación por las cantáridas. — **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Sociedad Hidrológica: Advertencia importante. — Congreso Hidrológico Nacional. — **Prensa médica:** *Extranjera:* I. Sobre el tratamiento de las obstrucciones de la trompa de Eustaquio. — II. La dentición en los niños idiotas. — **Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina. — **Sección oficial:** Montepío Facultativo. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Folleto:** El Dr. Morell Mackenzie. — **Vacantes.** — **Anuncios.** — **Correspondencia.** — **Boletín bibliográfico.**

BOLETIN DE LA SEMANA

¿TENDREMOS PINARES? — LOS GOBIERNOS Y LA CLASE MÉDICA.

Esta vez sí que va de veras. Nuestro celoso Municipio se ocupa y preocupa actualmente en convertir la Corte en la población más sana del orbe. Al fin ha hecho memoria que un celebrado alcalde que pasó veloz por la presidencia del Ayuntamiento

FOLLETIN

EL DOCTOR MORELL MACKENZIE

En un periódico de Sevilla ha publicado nuestro distinguido amigo el Dr. Sota y Lastra el siguiente artículo, que reproducimos con gusto por su interés de actualidad:

Todo el que se dedica al estudio de la Laringología, uno de los primeros nombres que aprende á pronunciar con amor y respeto es el del profesor ilustre que por espacio de veinte años ha venido ocupando al mundo científico con sus obras sobre los padecimientos de la garganta. Ellas son el resultado de una vastísima experiencia fecundada por una inteligencia de primer orden y por un estudio asiduo. La originalidad de la doctrina, el método de la exposición y la claridad del estilo son los caracteres distintivos de los libros del Dr. Mackenzie; por lo que nadie extraña de que en Inglaterra se agoten una tras otra con rapidez pasmosa las ediciones de sus obras; de que se reimprimen en los Estados Unidos de América; de que se traduzcan al francés y al italiano, al alemán; al danés y al español; de que se citen en todos los libros clásicos de Medicina y de Cirugía, si de la garganta se ocupan; de que se consulten y estudien, no sólo por los especialistas, sino por los médicos generales, cuando tienen que tratar afecciones de las vías respiratorias superiores. Las Academias de Laringología nombran á Morell Mackenzie socio honorario, y en todos los Congresos médicos, en cuestiones de enfermedades de garganta, se citan sus fallos como los de una autoridad indiscutible. Este es el hombre que hace poco más de un año fué llamado por el difunto emperador de Alemania, entonces príncipe heredero, para consultarle acerca de su padecimiento de la laringe.

No llevaron á bien los médicos alemanes que fuera un

donó á éste cantidad bastante crecida para la plantación de árboles en los alrededores de Madrid. Al fin se ha leído en una de las últimas sesiones un dictámen referente al proyecto de las grandes plantaciones de arbolado en toda la parte Norte de esta villa, en cuyo dictámen se indica la conveniencia de estimular á los propietarios y Ayuntamientos de los pueblos inmediatos para que hagan grandes plantaciones de pinos que el nuestro les proporcionará graciosamente. ¡Magnífica idea! ¡Estimular á los demás para que trabajen! Bueno fuera, no obstante, que predicáramos con el ejemplo.

Lo cierto es que nuestro Municipio hace poco ó nada, pudiendo hacer mucho, en beneficio de sus administrados. Lo cierto es que se entretiene en arrancar acacias que daban sombra y grato aroma á los que paseaban por la calle de Alcalá y en reemplazarlas por pinos que á los cuatro días están muertos; en arreglar el estanque del Retiro — que maldita la falta que tenía de arreglo — y en otras lindezas por el estilo.

profesor extranjero á decir cuál era la enfermedad del príncipe, y su disgusto fué acentuándose cada día más, según el ilustre paciente iba concediendo mayor confianza al laringólogo inglés, y lo que al principio se reducía á murmuraciones y á algunos sueltos intencionados en los periódicos, llegó á convertirse en groseros é injuriosos ataques, impropios de hombres científicos y bien educados. ¡Ay! Los médicos alemanes no estaban acostumbrados á sufrir los sonrojos y los desaires que con frecuencia sufrimos los médicos españoles, y por eso tienen tan delicada la epidermis de su amor propio. De seguro no ven, como nosotros, aparecer en su patria aventureros que se llaman médicos, y que denigrando á los españoles logran en poco tiempo clientelas tan numerosas como pocas veces las consiguen los que cuando jóvenes se distinguieron en nuestras aulas, y cuando médicos en nuestros hospitales. Si esto les aconteciera en Alemania, no se dejarían arrebatar por la ira al tratar con un especialista eximio, sino que lo recibirían con afectuoso respeto como lo hacemos siempre los que vivimos en este rincón de Europa que cuatro badulaques desvergonzados se han atrevido á comparar con el África.

El Dr. Mackenzie, cuando reconoció por vez primera al entonces príncipe imperial, encontró un tumor verrugoso situado sobre la cuerda vocal, del cual extrajo una porción para que el doctor alemán Virchow, el histólogo de más crédito en el mundo, lo reconociera al microscopio y manifestase su naturaleza. Este declaró que se trataba de una *paquidermia verrugosa*, y que el Dr. Mackenzie debía proceder á su avulsión por la boca, pues el tumor carecía de toda malignidad, como había sospechado el médico inglés. Los doctores alemanes Tobold, von Bergmann y Gerhardt, que habían visto al príncipe, estuvieron conformes con esta opinión de Virchow, puesto que no protestaron como debían haberlo hecho en caso contrario.

Eso de sanear la Corte haciendo extensas plantaciones es muy bonito y muy humanitario, pero ya verán ustedes cómo no lo hacen estos ni los otros ediles. ¡Andan siempre tan ocupados estos buenos señores!

*
*
*

Todo tiene fin en este mundo, hasta las sesiones de nuestros Cuerpos Colegisladores. Verdad es que para nosotros tanto da que se abran como que se cierren. De las clases médicas no se acuerdan los legisladores sino cuando las han menester para dar alivio á sus cuerpos, rendidos por tanto trabajo...

Los generosos ruegos de los Sres. Romero Gil-sanz y Alba en favor de las desheredadas familias de los médicos muertos en el campo del honor sólo sirvieron para que el Sr. Albareda prometiera... lo que prometen todos los ministros: estudiar el asunto y ponerse de acuerdo con el de Hacienda para resolverlo. Pero á fe que podemos esperar tranquilos tal resolución. De esta suerte, el día — que quiera Dios esté muy lejano — en que otra epidemia siembre por doquiera el luto y la desolación; cuando, como ocurrió en Aranjuez y en Murcia y en Don Benito y en mil partes más, el médico sea el único

El tumor fué extirpado con la habilidad que sabe hacerlo el Dr. Mackenzie, y el sitio de su implantación cauterizado con el galvano cauterio. Durante algún tiempo se creyó curado al príncipe; pero sobrevinieron luego síntomas inflamatorios en la laringe, y después apareció un tumor debajo de la cuerda vocal izquierda, que gradualmente fué aumentando, y el día 10 de Noviembre fué observado por el profesor Schrotter y por los Dres. Krause y Moritz Schmidt. De este tumor decía Mackenzie que aunque su naturaleza no había sido determinada por el examen microscópico, presentaba todo el aspecto del cáncer (1). Véase, pues, como no se puede decir hoy que el médico inglés desconoció la enfermedad del príncipe en tiempo oportuno para practicar la operación que hubiese salvado su vida.

Pero, ¿es posible que esta afirmación se haga por distinguidos profesores alemanes, por cirujanos de universal renombre, por eminentes laringólogos? ¿Es verdad que la extirpación de la laringe sea una operación á propósito para salvar con seguridad, ni siquiera con probabilidad, la vida del desgraciado que tiene un cáncer en aquel órgano? Contesté por mí la estadística con sus espantosas cifras; de los 117 casos de extirpación total de la laringe que yo conozco, 12 solamente vivieron un año después de la operación. Por este motivo, el primer laringólogo norteamericano, el sabio Dr. J. Solis-Cohen, no admite la extirpación de la laringe, pues dice que con la traqueotomía se vive tanto tiempo ó más que con la operación llamada radical, aún en los casos felices. Como el Dr. Solis-Cohen opinan otros varios, incluso el Dr. Mackenzie. En este punto yo no puedo ser ni siquiera sospechoso, pues á todos los enfermos de

(1) Although the nature of the growth which has lately appeared has not been determined by microscopic examination, it presents every appearance of cancer. (*The Journal of Laryngology and Rhinology*. Diciembre, 1887.)

consuelo de tanto afligido, la última tabla de salvación que en tan supremos instantes halla el naufrago, podrá tranquilamente, con faz risueña y hondo pesar en el pecho, abandonar su hogar y su familia, no tomarse momento de reposo para sosegar ni comer, exponer á todas horas desinteresadamente su vida (pues sabido es que en momentos tan angustiosos jamás cobra el médico ni aún se acuerda de sus honorarios), en la dulce seguridad de que si el contagio se ceba en él y le arrebatara de sobre la faz de la tierra, sus pobres hijos y su viuda, si tristes y desolados por una pérdida de todo punto irreparable, no morirán al menos de hambre... ¡Ah sociedad egoísta, falta de todo sentimiento generoso, qué mal te conduces con el médico, tu único apoyo en mortífera dolencia!

Por lo demás, todo se arreglará andando el tiempo: ya el Sr. Moret, nuevo ministro de la Gobernación, lo dijo en el Senado el domingo último contestando al Sr. Hernandez Iglesias, que pedía aumentos en los presupuestos de Beneficencia y Sanidad. Sólo que hay que convenir en que las cosas no pueden hacerse así en montón; hay que esperar; hay que consumir grandes dosis de paciencia, y luego... luego nos quedaremos sin duda alguna como esta-

cáncer laríngeo que han venido á consultarme, en cierto período ya de su enfermedad, les he aconsejado la operación radical, y si solamente he practicado en algunos la traqueotomía, ha sido porque se han opuesto á la extirpación los parientes de los enfermos, á quienes, como hombre honrado, he manifestado los graves peligros de que ésta va siempre acompañada.

En la Policlínica de nuestra Escuela de Medicina di, hace más de cinco años, una lección sobre la extirpación de la laringe, recomendándola como el único medio de poder salvar la vida del infeliz canceroso. Esta lección se publicó en el número segundo de los *Anales de Otología y Laringología*, y tuve la honra de que la tradujera al inglés el distinguido publicista escocés Dr. Boyd, y de que apareciera en las columnas del *Edinburgh Medical Journal*.

Aunque mi opinión no ha variado, aunque sigo recomendando la extirpación, confieso que, cuando los deudos del enfermo no la admiten, me considero feliz; pues las opiniones de Mackenzie, de Solis-Cohen y de otros prácticos, á quienes respeto y venero, me llenan de temor y de desconfianza. Sí, yo temo y desconfío, cuando los grandes maestros, como los dos que acabo de citar, rechazan un medio quirúrgico, por más que yo lo crea aceptable como última *ratio*. Sí, yo venero y respeto á los hombres, como los dos que acabo de nombrar, que por su inteligencia poderosa y por sus profundos conocimientos sobresalen entre sus contemporáneos. Sí, yo acepto humilde la doctrina, y, libre de envidia, reconozco el mérito de aquellos cuyas obras consulto todos los días, para salir siquiera con la conciencia tranquila en los terribles trances de la práctica médica. Sí, hombres como Morell Mackenzie, como Solis-Cohen, como Massei, como Ariza, tendrán siempre un admirador entusiasta y un defensor decidido en el autor de estos mal pergeñados renglones.

RAMON DE LA SOTA Y LASTRA.

mos, si es que Dios no se apiada de nosotros y hace un milagro.

DECIO CARLAN.

MADRID 8 DE JULIO DE 1888

LA DIETA LÁCTEA EN LA ECLAMPSIA (1)

POR EL DR. D. BENITO ALCINA

Catedrático de la Facultad de Medicina de Cádiz

A toda embarazada, respetable Congreso, que se pone edematosa, no siendo limitado este edema á los extremos inferiores, es indispensable practicar un reconocimiento de sus orinas, y si del análisis en cuestion resulta que éstas tienen albúmina, surgirán inmediatamente fundadísimos temores de que en el embarazo, en el parto ó en el puerperio puedan estallar accesos eclámpicos.

Ahora bien; estamos no ménos autorizados, á pesar de lo dicho, para establecer que ni la albuminuria ha de anteceder forzosamente á la eclampsia, ni ésta necesita de aquélla como requisito indispensable.

La eclampsia es el efecto de una toxihemia. La albuminuria es un fenómeno que casi siempre nos anuncia la existencia de una mayor cantidad ó número de principios tóxicos en el organismo.

Representa la albúmina en la orina lo que representa el trozo de carbon mal quemado de un hogar con relacion al aire que éste calienta. Dicho carbon no altera para nada el aire á que nos referimos, pero su presencia puede indicarnos, sin embargo, que ha existido una combustion incompleta, productora de cuerpos capaces de haber viciado aquella atmósfera; pues bien, podemos nosotros ahora razonar del propio modo que lo hicimos anteriormente con respecto á la albuminuria, diciendo: que ni es preciso que el carbon se quede sin quemar en parte para que el aire de un local se impurifique con productos de combustion, ni siempre que veamos trozos mal quemados habremos de asegurar que existe un viciamiento atmosférico.

¿Qué sustancia será entónces la que determina el envenenamiento orgánico que produce la eclampsia? Sabemos que, segun el criterio moderno, no es la urea, por cierto, la responsable, pues á pesar de habersele acriminado mucho en tiempos atrás, ella, sin dejar de ser nociva en determinadas condiciones, tiene el mismo poder tóxico que el agua. Nosotros por nuestra parte no necesitamos, para el objeto de esta Memoria, entrar en ciertas consideraciones acerca de los múltiples agentes tóxicos intraorgánicos, sino que, refiriéndonos por completo á la excelente obra de Bouchard, *Auto-intoxicaciones*, sentamos que por la sangre circulan incalculables principios, definidos los unos y otros no, los cuales, naciendo del desperdicio de las faenas de la nutrición, obran, cuando se titulan á cierta dosis, cual si fueran verdaderos venenos; es decir, apareciendo un cua-

dro sintomático bien en relacion con la cantidad del producto tóxico que ha traspasado la normal. También es doctrina muy admisible, y esto nos conviene hacer constar, que no siempre siguen los auto-envenenamientos á la mayor dosis de tal ó cual sustancia que exista habitualmente en la sangre, sino que, por mecanismos desconocidos, puede formarse un cuerpo de un vivísimo poder tóxico, una leucomaina, y, de repente, perturbarse las armonías fisiológicas, poniéndose la vida en grave riesgo.

La mayor garantía que en estas peligrosísimas situaciones orgánicas podemos tener, para tranquilizarnos en algo de que no van á acaecer tan graves accidentes, es el paso franco por las secreciones de los cuerpos aludidos, y buena parte le cabe á la renal en esta benéfica tarea. De aquí, señores, que cuando la albúmina aparece en la secrecion urinaria haya motivos muy fundados para temer una toxihemia, puesto que la albuminuria tiene lugar, ó porque el riñon padece, en cuyo caso la eliminacion orgánica no está garantizada, ó el riñon, sin ser la causa directa de la albuminuria, se ve cargado de trabajo con una eliminacion extraña, y, en su consecuencia, está muy propenso á rendirse y á dificultar, por lo tanto, la salida al exterior de los cuerpos nocivos.

Hechos tan comprobados pueden sintetizarse diciendo: el grado de toxicidad intraorgánica está en razon inversa del poder tóxico de la orina.

Dedúcese claramente que para conseguir nuestros deseos de evitarle á la embarazada la gravedad de una eclampsia, importará sobremanera tener facilitadas las vías de eliminacion orgánica, no olvidando que la secrecion renal es una de las que más nos pueden satisfacer en lo que apetecemos. Sin el menor género de duda habríamos obtenido el verdadero tratamiento preventivo y curativo de la eclampsia, si tuviéramos noticia segura de cuál es el cuerpo que la origina y su modo de obrar en la economía. Desgraciadamente, esto no lo sabemos; pero, á pesar de todo, es hacedero prevenirla y combatirla sólo con saber que depende de un principio tóxico, sea el que fuere; que es preciso eliminarlo y que el riñon es el que puede efectuar esto más fácilmente.

De aquí que todos nuestros cuidados habrán de ser, no sólo el favorecer la secrecion renal, sino garantizar su perfecto funcionalismo.

El riñon comparte con todos los aparatos secretorios las faenas de la limpieza orgánica, y aunque la piel tiene muy enlazadas sus funciones con las suyas, no ménos las tiene aquél con las propias del tubo digestivo. Si la digestion, sobre todo intestinal, se perturba, la secrecion renal ha de sufrir bajo dos conceptos: primero, necesita eliminar los principios anormales que la digestion perturbada puede haber producido, absorbiéndolos el organismo; segundo, la mucosa intestinal, en tales circunstancias, léjos de favorecer la salida de cuerpos inútiles ó nocivos, casi la interrumpe, encontrándose el riñon sin este poderoso auxilio.

¿Qué consecuencia práctica sacaremos de todo lo dicho? Vigilar las funciones digestivas, procurando que

(1) Comunicacion hecha al Congreso Ginecológico Español.

la mucosa intestinal elimine cuanto pueda y que no dé paso á muchos productos anormales que fatiguen al aparato renal. Y como todo esto se consigue procurándose el alimento que se digiera más pronto y mejor, dejando el menor número posible de cuerpos extraños á la nutrición normal, claro es que no habrá droga que pueda sustituir á la leche, ni régimen que pueda sustituir á la dieta láctea. ¿Por qué es la leche anti-disentérica? Porque se digiere pronto, bien é infecciona muy poco al tubo intestinal. ¿Por qué es un poderoso diurético la dieta láctea? Porque no fatiga á la mucosa intestinal, y ésta puede compartir con el riñon los trabajos secretorios y porque no recarga al mismo con muchos productos que eliminar, y claro es que, sin fatiga, el aparato emprende holgadamente su tarea. ¿Por qué la damos contra la albuminuria? Por estas mismas razones. ¿Por qué nos previene la eclampsia? Ya queda expuesto.

Importa no olvidar que muchas veces la leche mezclada con otros alimentos produce efectos contrarios á la dieta láctea severa; determina diarreas; la digestión es difícil; el riñon está más fatigado.

La cosa es bien clara: sabemos que este alimento no se ingiere en el estómago, pues su paso es muy rápido por él, pero que utiliza, sin embargo, una buena porción de jugo gástrico para pasar coagulada al intestino delgado, en cuyas primeras porciones ha de sufrir su completa digestión. De aquí resulta, que si la damos mezclada con otros alimentos, pueden encontrarse, ó éstos sin el jugo gástrico necesario porque la leche lo ha utilizado, ó aquélla sin el jugo gástrico preciso para pasar como debe al tubo intestinal.

Esbozadas las principales cuestiones que han de constituir este nuestro trabajo sobre la dieta láctea en la eclampsia, esbochemos aún más á la ligera la última que nos queda, para deducir unas conclusiones que ya comprenderá este Congreso que no tienen la pretenciosa aspiración de aparecer como nuevas en la Tocoterapia, sino únicamente pretender darse una explicación sobre el modo como la leche cura y previene.

Durante la preñez, muchas causas pueden influir en que los actos de nutrición íntimos de la célula se perviertan en su doble aspecto físico y químico, consistiendo esta perversion casi siempre en retardos, y apareciendo, por lo tanto, en los tejidos corrientes productos que representan una combustión incompleta. Esto sucede con más frecuencia en la mujer, cuyo movimiento nutritivo es retardado antes de la gestación; pero en todos los casos, el embarazo en el cual se fraguan tales procesos nutritivos, ya sea la mujer artrítica, ya no lo sea, algo hace comprender al médico que la vigila que sus actos íntimos de nutrición no caminan bien, y ese algo casi siempre es el edema, no pocas veces es la albuminuria.

Claro está que el médico no podrá saber desde el primer mes esto que acabamos de decir, y no lo podrá saber, porque quizá hasta el cuarto ó quinto no aparezca la perturbación nutritiva á que aludimos; pero esto importa bien poco; basta que lo diagnostiquemos al sétimo ó al comienzo del octavo, pues tres meses, dos,

y hasta uno de dieta láctea, son suficientes para que la nube tempestuosa, que se proponía descargar en los momentos más difíciles del parto, se disipe por completo, dejando muy limpios los horizontes del puerperio.

De todo lo expuesto, respetable Asamblea, podemos concluir:

1.º El embarazo, por su propio mecanismo, influye sobre los actos nutritivos de la mujer, y esta influencia puede constituir un retardo, y este retardo produce de combustión incompleta.

2.º El mismo retardo, los mismos productos formados ó causas distintas á éstas, pueden dificultar la salida franca de estos productos al exterior, y en su resulta acumularse en cierta titulación en un momento dado, obrar como venenos y aparecer la eclampsia.

3.º Influir sobre el retardo es bien difícil, siendo mucho más fácil hacer que se elimine lo que el retardo forme, y esto lo conseguiremos descargando al riñon de trabajo, gracias al influjo de otras secreciones, y disminuyendo en lo posible la cantidad de productos que elimine.

4.º Nuestra intervención dentro del protoplasma de cada célula no es muy hacedera, y por esto no habremos de poder disminuir los productos que la célula forme, pero sí podemos ejercer influencia en las afueras orgánicas, disminuyendo en lo posible productos anormales que ingresen dentro de la economía, y donde más se forman es en el tubo digestivo.

5.º Es así que la leche es el alimento que se digiere mejor y más pronto, y que fatiga, por lo tanto, menos al aparato gastro-intestinal, dejando la menor cantidad de residuo; habrá, pues, de constituir por sí solo el medio más seguro para modificar ventajosamente las nocivas influencias de un retardo nutritivo anormal en el embarazo, siendo casi siempre eficaz, si se administra á tiempo y de una manera oportuna, para evitar á la embarazada de una eclampsia, que aunque es un accidente que, si bien se domina hoy más que ayer, siempre constituye un grave riesgo de muerte para la madre y para el hijo.

Cádiz 20 Mayo de 1888.

LOS MANUSCRITOS ÁRABES DE MEDICINA

DE LA BIBLIOTECA NACIONAL

CATALOGADOS POR F. GUILLEN ROBLES (1)

Averroes, Abulualid Mohammed ben Ahmed ben Mohammed ben Roxd.

Alkolliya fi'ttib.

Generalidades de la Medicina.

M. s.: papel: folio: 27 líneas página.

Falto al principio.

Concluye: *uaallahu almuafik... biminnahu uacaramahu.*

143 folios: magrebí: epígrafes en rojo, azul ó amarillo anotaciones marginales de letra más moderna que la del texto: en algunos trozos retocado de mano del mismo anotador al principio 2 folios inútiles de diverso papel que el del texto.

(1) Véase el número anterior.

to, y en el segundo de ellos la siguiente nota, letra del último siglo: *De infirmitatibus et curatione corporis humani*: al fin 2 folios cuyo papel es igual al del texto; en uno aparece el nombre de Ibrahim ben Mahir ben Sásun, que poseyó el manuscrito, y á la vuelta nota de un *Resúmen del libro de las facultades naturales de Galeno*, hecho por Abu Amran ben Alfádil: concluye con 3 folios blancos de papel más moderno que el del texto.

No consta en este códice el nombre del autor y título de la obra, pues carece de principio, en el que debió consignarse: tampoco se mencionan al principio ni al fin de las partes en que se divide: por el número y asunto de éstas he podido colegir quién las escribió y el título de la obra.

Averroes, como se le llamó en la Edad Media, y aún se le nombra, por la corrupcion de uno de sus apellidos, Aben Raxd, fué descendiente de una ilustre familia de jurisconsultos, contándose su padre y abuelo en la más alta magistratura de Córdoba: nació en esta ciudad en 1126 de nuestra Redencion.

Aprendió la Medicina con Abu Chafar Harun de Trujillo y con la familia de los Abenzoar, emparentada con la suya: Ibn Tofail, uno de los más celebres médicos de su tiempo, le protegió decididamente, haciéndole entrar al servicio del sultan almohade Yusuf ben Abdelmumen, quien le encomendó el comentario de las obras de Aristóteles, que había de conseguirle universal y perpétua fama.

Sucedió á su protector en el cargo de médico cerca del sultan, y á la muerte de éste consiguió tambien la alta proteccion de su sucesor Yakub Almanzor.

Los cargos que ocupó en la magistratura de su tiempo, kadí de Sevilla y gran kadí de Córdoba, su saber, fama y valimiento le acarrearón multitud de envidiosos, que hicieron cuanto pudieron por perderle, buscando en sus obras cargos, ya para probar su irreligion, ya para demostrar la escasa consideracion que le merecia la dinastía berberisca: ésta, aunque pudo salvar al mahometismo español de los embates rudos de los cristianos, jamás pudo conseguir que se olvidara su origen bárbaro por los españoles, más civilizados y más orgullosos con sus antecedentes históricos, científicos y literarios.

La envidia, que, como ya ántes indiqué, amargó la existencia de varios ilustres hombres del islamismo español, consiguió ver á Averroes desterrado á Lucena, confiscados sus bienes, trasladado á Africa y hasta se dice que expuesto á la puerta de la mezquita mayor de Fez, para que los fanáticos devotos escupieran al rostro al noble hombre que tanta gloria dió á su religion y á su patria, á aquella frente que encerraba tan preciado tesoro de conocimientos.

La barbarie de esta persecucion, extremada hasta tan estúpida crueldad, tuvo al fin término; Averroes volvió otra vez al servicio del sultan, pero al poco tiempo murió, en el año 1198.

Dejando aparte las obras filosóficas del sabio comentarista de Aristóteles y filósofo ilustre español de los siglos medios, me ocuparé de las referentes á la Medicina: á éstas pertenece el códice que estudio.

Propúsose en ella ocuparse de las generalidades de la ciencia médica, á la manera que lo hizo Avicena en el I libro de su Cánón, dejando para estudiar más adelante sus pormenores, ó sea cada enfermedad en particular. Al efecto dividió su obra en siete libros (*kitab*), y así aparece dividida en nuestro manuscrito, al cual falta la introduccion y el principio del I.

En éste se ocupó de la Anatomía: en él expuso sus opiniones personales, contrarias muchas veces á las de los antiguos, afirmó, como buen filósofo, que para el conocimiento de la

Medicina, como para el de toda ciencia, se exigía el de la Lógica; y con prudentísimo acuerdo, digno del moderno saber, mantuvo que era preciso además el de las ciencias naturales; sostuvo tambien que su propósito era ofrecer á los médicos una introduccion á su noble facultad y un memorandum en sus prácticas.

Se ocupa el libro II de la salud y trata de la exposicion de las funciones orgánicas, es decir, de la Fisiología: al ocuparse del cerebro le estudia como médico y filósofo en junto: en él coloca cuatro propiedades: la imaginacion, residente en su parte anterior; la reflexion en el ventrículo medio, y la memoria y la retentiva, que distingue de la memoria, en el posterior. Al ocuparse de la generacion, dice que en sus investigaciones sobre esta oscura funcion humana, una mujer le juró haber concebido por haber estado en el mismo baño donde un hombre había eyaculado.

El libro III se titula de la Enfermedad y en él se extiende sobre las causas y los síntomas considerados bajo un aspecto general, segun los órganos enfermos.

En el IV se refiere á los signos de las dolencias, ocupándose primero de los generales, de los sacados de la plétora, pulso, orina y días críticos, que para él no son fatales: á continuacion relata los síntomas pertenecientes á cada órgano.

El libro V comprende los medicamentos y alimentos; nuestro códice en esta parte es sumamente interesante, pues está copiado de un antiguo ejemplar de la obra, y por esto creo que ha de ofrecer los nombres de unos y otros más conformes á los que el autor escribió, y que tanto interesan á los que estudian con afán los orígenes de nuestro castellano.

La Higiene es el asunto del libro VI; en el cual trata de una cerveza, *cerevisia*, que sólo se bebía á los seis meses de hecha, cuando había tomado color de vino.

Concluye en su último libro con el tratamiento de las enfermedades; en él ofrece algunos datos curiosos; se enviaba á los tísicos á Etiopia y Arabia; recomendaba en el síncope el vino, aunque contrario á las prescripciones alcoránicas.

Además de esta importante obra, Averroes escribió las siguientes:

Comentario á un poema de Medicina, escrito por Avicena, y conocido con el título de la *Archuza*, más adelante citado.

Tratado del temperamento.

- de las fiebres periódicas.
- de las pútridas.
- de la Teriaca.
- del temperamento ponderado.

Reglas para la administracion de los medicamentos laxantes.

Comentarios á las siguientes obras de Galeno:

- Los Elementos.
- Los Temperamentos.
- Las Facultades naturales.
- Las Causas y los Síntomas.
- Los lugares afectados.
- El libro de las Fiebres.
- El libro de los Simples.
- El arte de curar.

Segun la suscripcion de nuestro códice, la copia de donde se tomó se hizo en Rebi I de 633, Noviembre á Diciembre de 1235, por Mohammed ben Ahmed ben Abdelmelic ben Hádír: nuestro manuscrito, por lo que demuestra su papel, es de bien entrado el siglo xv (1).

(1) Sobre Averroes véanse: Renan, *Averroes et l'averroïsme*; Leclerc, *Hist. de la Méd. ar.*, II, 97; De Rossi, *Diz.*, 157; Zenker, *Bibl. or.*, I, 242 y siguientes; H. Jalifa, I, 246, número 463; II, 474; III, 92, 100; IV, 423, 9.067; V, 75, 10.053,

Becerro: buen estado.
G. g. 154.

RECETA para las almorranas.

M. s.: papel: folio: una hoja: muy carcomida. en aljamia: trae ademas unos dísticos en árabe y una nota original de la prision de Mahoma Algar, alfaquí, que estuvo preso en Pedrol de 1517 á 1518.

G. g. 197-2.

Azzanubari, Chemaleddin Mohammed Almahdi ben Ibrahim Alhindi.

Quitab errahma fi'ttib ualhiema.

Libro (titulado) *la Misericordia acerca de la Medicina y la Filosofía.*

M. s.: papel: 4.º: 19 y 22 líneas página.

Comienza: *Alham-lulillah alladi ijtaraa man aadem ..*

Concluye: *uaselam tashim catsiran birahmatic, ya arham errahim.*

39 folios: magrebí: al principio trae 22 folios, entre blancos y útiles, con apuntes de diversas manos y sobre diferentes asuntos: recetas de medicinas, un trozo sobre religion y una poesía del xerif Ali ben Otsman Alagzaufi: entre ellos hay una nota autógrafa de Bacas Merino, dando cuenta del contenido del manuscrito: el nombre del autor en el epígrafe y su patronímico al margen de éste; el título de la obra está en la introduccion: anotaciones marginales: al fin una nota firmada por Bacas Merino, indicando que la obra le había costado 20 rs. en Tetuan: 2 folios blancos.

El nombre patronímico de este autor se ha leído de diferente modo. Fleischer en H. Jalifa leyó Essobomri y Essinnabri, añadiéndole aquel bibliógrafo árabe los de Alyemeni y Almechemi; Bacas Merino le trascribió Assembari; en el Catálogo del Museo Británico, por Rieu, se fija la interpretacion más aceptable. Segun nuestro códice y el del Museo Británico, este autor fué natural de la India; segun el que existe en el número 807 de Munich y la afirmacion de H. Jalifa, lo fué del Yemen: quizá ambas afirmaciones pudieran conciliarse, teniendo en cuenta que los patronímicos árabes frecuentemente designan, no sólo el lugar de nacimiento, sino el de residencia. Azzanubari pudo muy bien haber nacido en la India y haber residido en el Yemen. H. Jalifa da la fecha de su muerte, fijándola en 815-1412-13 de la Era cristiana (1).

La obra, que es un compendio de Medicina, segun en la Introduccion afirma, está dividida en cinco capítulos (*bab*), que tratan:

- I. Del conocimiento de la Naturaleza.
 - II. De la naturaleza de los alimentos y remedios.
 - III. De lo que conviene al cuerpo sano.
 - IV. Curacion de las enfermedades peculiares á cada miembro.
 - V. Curacion de las enfermedades comunes.
- Or.: mal conservada.
G. g. 206.

Cholchhol (Ibn), Abu Daud Soleiman ben Alhasan.

Tefsir min Quitab Dioscóridos.

Explicacion del libro de Dioscóridos.

142, 10.430, 235, 10.849; Casiri, *Bibl. ar.*, I, 184, 185, 193, 249, 291, 268, 298, 299, 446, 450, 466.

(1) Sobre este autor véanse: H. Jalifa, III, 351, 5.891; VII, 737; Rieu, *Cat. cod. or. Mus. Brit.*, 445; Add. 9.599, VI; Leclerc, *Hist. de la Méd. ar.*, II, 292.

M. s.: papel: 4.º: 13 líneas página.

Falto al principio y fin: 10 folios: oriental: las palabras explicadas sin mociones y en carmin algo borroso: algunas anotaciones marginales: en el último folio lleva una nota en castellano, precedida de una cruz, letra del siglo XVII, dando cuenta del número de folios que forman este fragmento.

El autor fué un notable médico del califa Hixem II de Córdoba, muy entendido en la ciencia de curar y en el tratamiento de las dolencias; sus conocimientos en los medicamentos simples, que había estudiado atenta y minuciosamente durante largo tiempo, eran por todo extremo considerables.

El principal título de gloria que le concedieron sus coetáneos y que trasmitió á la posteridad, fué la interpretacion de los nombres de los medicamentos simples contenidos en la obra de Dioscóridos. Esta había sido traducida en Bagdad durante el califato del sultan Abbasi Chafar Almotauaquí por Estéban, quien hizo su traduccion, conservando los nombres griegos del original, y empleando sus equivalentes árabes, cuando llegó á conocerlos; conservó aquellos nombres esperando que tras él vendrían sabios que, conociendo las virtudes de los remedios, encontrarían su sinonimia en la lengua usual y corriente.

(Se continuará.)

SECCION PRACTICA

PARTO DISTÓCICO

CON SALIDA DE UN ASA DEL CORDON UMBILICAL DE 2 DECÍMETROS DE EXTENSION, IMPLANTACION DE LA PLACENTA EN EL CUELLO DEL ÚTERO, ESTRANGULACION DE UN COTILEDON DE LA MISMA DEL TAMAÑO DE MEDIO HUEVO DE GALLINA, HEMORRAGIA UTERINA Y PRESENTACION DE VÉRTICE CON SALIDA DEL CODO IZQUIERDO.

Dofia Carmen T., de veintiseis años de edad, casada, de temperamento linfático-nervioso y buena conformacion y constitucion, ha tenido cinco partos, y el día 4 de Febrero de 1888, hallándose en los últimos del sexto embarazo, á las cinco de su tarde se sintió repentinamente acometida de dolores limitados á la region lumbar, y á los pocos momentos se rompió la bolsa de las aguas con gran ruido y arrojando abundante cantidad.

Fué examinada inmediatamente por D. Pedro Rueda Corral, licenciado en Medicina y Cirugía y titular de Villamayor de los Montes, observando había procidencia del cordon umbilical, y fluía, despues del agua derramada, sangre, aunque no en abundancia; sabiendo lo peligrosa que es esta complicacion por sí sola en un parto, se puso en guardia, dada la persistencia de la hemorragia y procidencia del cordon, y la presencia de repetidas lipotimias y síncope.

En esta situacion, avisó á sus compañeros D. Demetrio Ruiz, médico-cirujano titular de Zael, y D. Olimpio Abad, de Villalmanzo, y al que suscribe, residente en Lerma, á las tres de la mañana del día 5. Los compañeros pudieron hacerlo á las cuatro de la misma, pero al firmante no le fué posible hasta las nueve por estar indispuerto.

Habiéndole dado cuenta sus compañeros de todo lo acaecido, más los antecedentes suministrados por la parturiente y su esposo, pasó inmediatamente á examinarla, siendo su aspecto el siguiente: Se hallaba en cama en decúbito dorsal, con palidez del semblante, falta de calorificacion en las extremidades, nariz y orejas, abatimiento, pulso pequeño y casi imperceptible; reconocido el abdómen, se observaban dos grandes abultamientos, uno en la fosa ilíaca derecha y otro en la region umbilical que se extendía hasta la pubiana, ma-

nifestando que desde media noche no había sentido los movimientos de la criatura y que la molestaba de continuo el dolor lumbar, irradiándose y fijándose por último en la fosa ilíaca derecha.

Practicado el reconocimiento de los órganos genitales, se notaba la salida del cordón umbilical, formando un asa semicircular de decímetro y medio de circunferencia, é introduciéndose un dedo en la vagina, la salida de un líquido caliente; al llegar á la matriz, y estando el cuello de ésta poco dilatado, se notaba en la parte inferior izquierda un cuerpo semiesférico del tamaño de medio huevo de gallina, que impedía penetrar en ella. Suspendiendo esta maniobra y desistiendo, por lo tanto, de introducir el dedo más adentro porque la hemorragia continuaba, me extrañó que el dedo salía manchado, no sólo de sangre, sino de una sustancia sebácea igual á la que recubre todos los fetos en su nacimiento.

Pasamos á otra habitacion y manifesté á los compañeros que el cuerpo por mí tocado se parecía por su configuracion á la bolsa del escroto, pero que no había podido reconocer el pene y que una parte del feto debía estar muy próxima á este cuerpo, por la sustancia grasienta de que se había impregnado el índice; pero deseando fuera reconocida por los demás, para poder fijar con precision la parte que constituía aquel cuerpo y cuál era la posicion del feto, me contestaron diciendo: que en los reconocimientos por ellos verificados anteriormente habían notado a presencia de ese cuerpo, pero suponían fuera algun coágulo de sangre y más aún alguna pequeña porcion de la placenta, creyendo ó inclinándose más á esto último.

A muy poco tiempo se hicieron más vivos los dolores en la fosa ilíaca derecha, dando lugar á contracciones fuertes en la matriz, con salida de gran cantidad de sangre y repetidos síncope que ponían en peligro la vida de la parturiente; pero como el cuello uterino no se hallaba suficientemente dilatado, no era posible pensar en la extraccion del feto por version, resolviendo aguardar un poco por ver si con las contracciones de la matriz avanzaba algo el parto ó se dilataba más el cuello, y entónces tomar una resolucion acertada para que pudiéramos salir fácilmente de aquel angustioso estado.

Volvióse á practicar á las dos horas nuevo reconocimiento, quedándonos con la misma duda anterior, porque ni el parto avanzaba ni el cuello se dilataba, continuando sí los síncope, que nos hacían imposible levantarla de la cama para poderla reconocer con más facilidad. En vista de esto, la dimos con más frecuencia los caldos con yema de huevo disuelta en ellos, en otros carne molida y en todos vino de Jerez y entre medio alguna cucharada de mixtura antiespasmódica de la F. E.; logrando con esto y al cabo de pocas horas se rehiciese el pulso, hubiera mayor calorificacion en las extremidades y disminuyese la hemorragia; pudiendo en este intermedio introducir en la matriz el asa del cordón.

A las cuatro de la tarde volví á hacer otro nuevo reconocimiento: había descendido nuevamente el cordón hasta fuera de la vulva, pero ya observé un cuerpo duro que llegaba hasta la mitad próximamente de la vagina, advirtiéndome claramente se trataba de una extremidad y que en mi sentir era el codo (como así manifesté á mis compañeros); é introduciéndome nuevamente el cordón noté no desaparecía el cuerpo que dudábamos fuese los testos ó parte de la placenta, pues el que estuviese formado por un coágulo fué desechado por todos.

A las cinco, despues de otro reconocimiento verificado por los compañeros Sres. Ruiz y Abad, corroboraron mi opinion de que efectivamente era un brazo.

Como los dolores eran más lentos y cortos, y previsto el caso de que tuviéramos que practicar la version por la pre-

sentacion del brazo, necesitábamos saber cuál era, ya resolvimos sacarle fuera, habiendo sido yo el honrado para hacerlo, locual verifiqué cogiéndole por la articulacion del codo, y fuera ya la mano, nos convencimos era el izquierdo.

En este estado consideramos necesaria la version; pero comprendiendo lo peligroso que era para la madre su práctica, supuesto que el feto ya estaba muerto por haberse observado falta de sus movimientos y tambien en las primeras horas la cesacion de los latidos del cordón; como había anteriormente hablado á mis compañeros de otros casos que yo he tenido en mi práctica de salida del brazo, siendo la presentacion de nalgas y otras de vértice, y se terminó el parto sin necesidad de la version, les indiqué esperásemos un poco más, á lo cual accedieron.

No tardaron en presentarse frecuentes dolores; vista su continuidad vuelvo á reconocerla, y ¡oh grata sorpresa! me encuentro con que la presentacion con el brazo era el vértice; hago inmediatamente la reduccion y confirmo mi juicio el Sr. Abad, el cual se encargó de no dejar salir la mano y vigilar la terminacion del parto. Interin, el Sr. Ruiz y el que suscribe auxiliaron á la parturiente en las continuas lipotimias que tenía, y ayudada por su esposo en los frecuentes é intensos dolores que se presentaron, tuvimos la satisfaccion de ver terminar el parto con toda felicidad á las siete de la noche de este mismo día.

Esta misma noche la pasó un poco intranquila con fiebre regular y subdelirio, cuyos síntomas remitieron la mañana siguiente, ó sea del día 6 (en cuya hora nos retiramos el señor Abad y yo, cada uno á sus localidades), quedando el señor Ruiz encargado de su asistencia.

Día 6, tarde.— Los síntomas indicados tomaron mayor incremento en las primeras horas, pues la fiebre era muy alta, con delirio, alucinaciones y una hiperestesia cutánea general tal, que con sólo tocarla en cualquier punto prorumpía en gritos y voces, para despues caer en la somnolencia y el subdelirio, repitiendo siempre las mismas palabras; acompañando á estos síntomas y los ojos entreabiertos y pupilas contraídas una gran postracion, de la cual era difícil sacarla por más que se la llamara la atencion, y estaba insensible y ni se daba cuenta de todo cuanto la rodeaba, continuando de esta manera hasta las doce de la noche, hora en que desapareció este estado y empezó á dormir con sueño tranquilo.

En el tiempo trascurrido desde la terminacion del parto el abdomen ha estado flácido y depresible, no aqueja dolor á la palpacion y percusion y si una exquisita sensibilidad; el flujo loquial ha sido escaso, seroso y de mal olor; ha orinado facil y abundantemente; la lengua se conservaba húmeda y limpia; el pulso ha oscilado entre 110 y 120 pulsaciones por minuto, pequeño y depresible, y con palidez del semblante. Hizo uso de los antiespasmódicos, de la quinina y de caldos de gallina con vinos de Jerez y tópicamente; la pomada mercurial al abdomen, fomentos de agua fenicada en los órganos genitales externos y sinapismos ambulantes en las extremidades.

Como conceptuó grave el compañero el estado de la puérpera, fuimos avisados nuevamente el Sr. Abad y yo, y lo verificamos en la mañana del día 7. Reconocida muy detenidamente por los tres, observamos: gran dolor á la presion en la fosa ilíaca izquierda, así como por la exploracion de la matriz en la parte de su cuello del mismo lado; loquios escasos, de mal olor y color, y muy quemantes; gran sed, lengua pastosa, bastante meteorismo, orinas escasas, cefalalgia frontal, 120 pulsaciones y 39°5 de temperatura, diagnosticando el caso presente de una *metro-peritonitis puerperal aguda*.

Dispusimos como tratamiento local una aplicacion de sanguijuelas en número de 24, procurando cohibir la hemorragia una vez desprendidas, embrocaciones al hipogastrio con la pomada mercurial terciada y de belladona á partes iguales, seguidas de extensas y ligeras cataplasmas emolientes, y para uso interno los calomelanos á dosis fraccionadas, alternando con una pocion de extracto de quina y los caldos con vino de Jerez.

La tarde de este mismo día la pasó más tranquila y despejada, disminuyó el dolor de los puntos mencionados, aumentaron algo los loquios, vino un sudor general de mediana intensidad, durmió algunas horas y descendió algo el pulso y la temperatura, 108 y 39° respectivamente. Pero en la media noche tuvo nuevo recargo, aumentando todos los síntomas, á los que acompañó tambien el subdelirio, pero por poco tiempo, pues en las primeras horas de la mañana del día descendieron otra vez; dió gran salida á gases por el recto, se hicieron más abundantes las orinas y la temperatura y la fiebre bajaron tambien, 110 y 38°,8 respectivamente, persistiendo así todo el día.

Día 8, mañana.—Han disminuido todos los síntomas, tanto locales como generales, el pulso oscila entre 95 y 100 y la temperatura de 38°,5 á 38°,8; se continúa con el mismo tratamiento.

Día 8, tarde.—Siguen decreciendo, aunque muy gradualmente, todos los síntomas; ha hecho varias deposiciones de materiales semilíquidos, por efecto sin duda de los calomelanos, ayudados de una pequeña dosis de aceite de ricino. Continúa el mismo tratamiento.

Día 9.—La mejoría iniciada el día anterior continúa, haciendo uso del mismo tratamiento.

Día 11.—Remision completa de todos los síntomas y empezado la convalecencia; se suspenden los calomelanos y se continúa con la pocion de extracto de quina, y á más de los caldos, pequeñas cantidades de gallina.

Con este régimen dietético logró reponerse muy luego de las grandes pérdidas tenidas en el parto y puerperio; así es que en pocos días volvió á su estado normal.

DR. EULOGIO RUIZ CASAVIELLA.

Lerma, Junio de 1888.

SUBLATA CAUSA TOLLITUR EFECTUS

S. S., de veinte meses de edad, hijo de padres sanos, robusto, fuerte, fué atacado de accesos eclámpsicos? epilépticos? se acudió á varios médicos, se dieron los bromuros de alcanfor, sódico, potásico, cloral, baños, etc.; se pronosticó gravísimo; mi interés era grande, día y noche discurriendo el por qué de aquellos accesos sin herencia, sin vermes, sin dentición...

Un día, que con atencion le observaba, noté que el niño movía la cabeza á un lado y otro como frotándose; registré la cabeza, y bajo unas costras lácteas vi una plaga de piojos que su familia decía eran salud, y que no convenía quitarles; una friccion de pomada mercurial acabó con ellos, y ¡oh felicidad! ella fué la que curó la epilepsia, no habiendo vuelto el niño, despues de dos años y medio, á padecer trastorno nervioso alguno, y hoy está fresco, grueso y guapote. Consecuencias: que el piojo debe agregarse á las causas que por accion refleja producen trastornos nerviosos graves; que debemos combatir la preocupacion de que tal insecto es salud, aconsejando limpieza absoluta, y, últimamente, que nuestro celo debe ser grande en buscar el por qué de las enfermedades; á cuyo efecto, recuerdo que hace años fuí

llamado en consulta á ver una jóven de veinticuatro años, diagnosticada de tisis incipiente y lesion cardíaca: una persona digna de respeto y crédito me indicó con todo sigilo que la señorita tenía una pasion por un jóven, etc., etc.; despues de reconocida, indiqué á mis compañeros si todo aquello no sería más que aberraciones nerviosas; no lo creyeron así, pero yo dije que debía suprimirse todo medicamento, que la señorita saliera del país, fuese á baños de mar, y que el tiempo sería el mejor boticario.

Hoy, despues de varios años, es madre de tres ó cuatro hijos y ella sana y feliz.

LUCAS ABAD.

Valladolid, Mayo de 1888.

INTOXICACION POR LAS CANTÁRIDAS

El día 14 de este mes de Junio fuí avisado á las tres de la tarde para asistir á una mujer jóven, casada, que se quejaba de grandes dolores en la vejiga y uretra, con dificultad para la emision de la orina, no pudiendo excretar este líquido sino á gotas y con esfuerzos; y cuando comenzaba á buscar la causa de este accidente, comenzó su marido y una niña, hija de ambos, de ocho á nueve años, á sentir iguales fenómenos. Mi interrogatorio se dirigió desde aquel momento á averiguar en qué había consistido su comida, contestándome que había sido la ordinaria; pero ex remando más mis preguntas me dijeron que ademas comieron asados media docena de pájaros cogidos en un nido y que apenas podían volar todavía. Por casualidad conservaban los intestinos y mollejas de dichos animalillos, y abierta una de éstas vi que estaba llena de puntos brillantes verde-dorados, y que, fijándose, se reconocía en ellos pedacitos de élitros del *lytta vesicatoria*. Es de advertir que no se presentaron síntomas gastro-intestinales por parte de dichos individuos, y solamente se manifestaron los mencionados correspondientes á los órganos urinarios, bastante acentuados, y que se dominaron pronto con una emulsion alcanforada y fricciones con pomada de belladona.

Ahora bien; si seis pajarillos llegaron á producir tales fenómenos, ¿no hubiese estado en grave compromiso la vida de aquella pobre familia si, como es frecuente en este tiempo, hubiesen comido gran cantidad de los mismos á haberse dedicado á coger más nidos que, segun me aseguró el marido, había en una roca?

Debe, pues, tenerse en cuenta *este modo* de ingerir la cantaridina, por raro que sea, y me parece oportuno que los médicos estemos apercibidos de la posibilidad de ello, para hacer las oportunas investigaciones en casos tales sin perderse en conjeturas, cosa que sucedería seguramente á no estar advertidos.

M. GARCÍA CAMBA.

Cenicero, Junio de 1888.

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

SOCIEDAD HIDROLÓGICA

ADVERTENCIA IMPORTANTE

Publicado el *Libro de Actas del Congreso Hidrológico Nacional*, los socios honorarios y de número del citado Congreso se servirán mandar recoger dicho volumen en la Secretaría general, calle de Atocha, números 71 y 73, segundo derecha, de nueve á doce de la mañana.



Los socios residentes en provincias acompañarán al pedido la cantidad de 1,25 pesetas por gastos de correo y certificado.

Precio del libro en toda España 10 pesetas. A los libreros se les hará la rebaja del 20 por 100. No se servirá ningún pedido que no vaya acompañado de su importe en letras de fácil cobro.—El secretario general, *Eduardo Moreno*.

CONGRESO HIDROLÓGICO NACIONAL (1)

Sección 1.ª — Hidrología médica.

Presidente: Sr. D. Marcial Taboada de la Riva. — Vicepresidentes: Sres. D. Gabriel Alarcon y D. Justo Jimenez de Pedro. — Secretarios: Sres. D. Enrique Ranz de la Rubia y D. Francisco Ledo y García.

EXTRACTO DEL ACTA DE LA SESION PRIMERA CELEBRADA EL DÍA 22 DE FEBRERO DE 1888.

Presidencia del Sr. Taboada.

Abierta á las nueve de la noche, el *Presidente* saluda á todos los congresistas, manifestando su gratitud por haberle elevado á aquel alto puesto.

El *Sr. Secretario general* (Moreno Zancudo) lee los artículos del reglamento referentes á estas sesiones.

Entrándose en la orden del día, el *Sr. Compaired* da lectura á su Memoria, *Valor del tratamiento hidro-mineral en el ozena*, que condensa en estas tres conclusiones:

1.ª El ozena es una enfermedad exclusivamente local, probablemente infecciosa, contagiosa, y que muchas veces recae en sujetos escrofulosos ó sifilíticos, en cuyo caso sus manifestaciones llevan el sello del proceso general que le acompaña.

2.ª Que áun cuando se ha mirado como muy secundaria el tratamiento hidro-mineral en el ozena, cree que debe prestar valiosísimos resultados.

Y 3.ª Que el lavado, procedimiento importante en el tratamiento, ha de efectuarse minuciosa y frecuentemente, ora con las duchas de Weber y rinocisma de Morra, ora con la ducha de Fauvel, ó bien con ésta y cualquiera de las anteriores á la vez, y seguido de las inhalaciones en aquellos establecimientos que pueda usarse este procedimiento balneoterápico.

El *Sr. Rodriguez Pinilla*: Defiende que el proceso morbo-so de que se trata es una verdadera manifestacion de otra enfermedad general, susceptible de modificarse por medio de un tratamiento tambien general apropiado, más aún que con el local. En apoyo de sus afirmaciones, refiere un caso observado por él en Caldas de Malabella.

El *Sr. Calderon*: Cree que el ozena es producido por la accion de los cuerpos que en estado pulverulento se hallan suspendidos en el aire, y así como por la sífilis en su períodos segundo y tercero. El tratamiento, segun él, puede ser local solamente ó ir acompañado del general, segun dependa la enfermedad de una ú otra causa, haciendo ver la gran importancia que aquí tiene la asepsia, representada en las aguas por su termalidad y composicion, relacionándolas con la naturaleza séptica del padecimiento.

El *Sr. Compaired*: No ve contradiccion entre sus opiniones y las sustentadas por el Sr. Rodriguez Pinilla, pues él admite que á menudo recae el ozena en sujetos escrofulosos y sifilíticos, como fenómeno de coincidencia. Acepta la existencia de catarrros crónicos nasales, que se confunden con

aquella otra enfermedad, pero en los que no entra elemento alguno específico. Tampoco niega que hay ozenas que producen lesiones en la piel de los puntos inmediatos, tal clasificadas de escrofulides.

Dice al Sr. Calderon que los casos á que éste se ha referido pueden ser de igual modo simples catarrros, conocidos vulgarmente con el nombre de fiebre de heno.

Insiste en la importancia del tratamiento local, sin negar la utilidad que puede tener el general.

Indicaciones que las aguas minero-medicinales satisfacen en el tratamiento de las enfermedades del hígado. — Memoria del Sr. D. Balbino Quesada.

Estúdiense en este trabajo las enfermedades de aquella viscera, dividiéndolas en hiperemias activas y pasivas, inflamaciones, lesiones orgánicas, entozoarios, ictericias, cálculos y afecciones de las vías biliares, como el catarro, la difteria, las estrecheces y las dilataciones.

Se dividen las indicaciones en paliativas y curativas, correspondiendo estas últimas á las hiperemias, cuando no se hallan sostenidas por lesiones orgánicas incurables de otros órganos; la hepatitis intersticial no avanzada, y la sifilítica; la degeneracion grasosa incipiente; la ictericia catarral y á veces la hepatógena; los cálculos biliares, y los catarrros de los conductos de la bilis. Ofrecen indicaciones paliativas, hiperemias muy antiguas y profundas; las hepatitis intersticial, supurativa y sifilítica avanzadas; las degeneraciones difusas, los equinococos; la ictericia hepatógena, sintomática de ciertas lesiones orgánicas, y los cálculos de excesivo volumen ó considerable número.

Las hiperemias é inflamaciones reclaman la indicacion desobstruyente y derivativa, y en ocasiones la reconstituyente, por las perturbaciones que unas y otras, cuando son antiguas, llegan á ocasionar en el individuo.

La hepatitis sifilítica trae consigo una indicacion específica en relacion con el carácter de la enfermedad.

Las indicaciones propias de las lesiones orgánicas son difícilmente satisfechas, y tienen modesto alcance, áun siendo debidamente atendidas.

En los entozoarios equinococos del hígado, cuando natural ó artificialmente tienen una salida por donde puedan ser expulsados, surge la indicacion de facilitar ó acelerar ésta.

Las ictericias tienen una indicacion comun, que es la desobstruyente, y ademas otra importante, la tónico-analéptica.

Los cálculos biliares presentan como suprema indicacion la de ser eliminados, y despues la de lograr que no se formen otros nuevos.

Entre las enfermedades de los conductos biliares sólo el catarro presenta indicaciones que pueden ser cumplidas por medio de las aguas minerales, como fluidificantes y derivativas.

Extiéndese el Dr. Quesada en el estudio de la manera que tienen de obrar las aguas clorurado y sulfatado-sódicas, para llenar las indicaciones desobstruyente y derivativa; las bicarbonatado-sódicas, como fluidificantes; las clorurado-sódicas sulfurosas, las ioduradas y las iodo-bromuradas como resolutivas y eliminadoras en el hidrargirismo, accion que tambien ejercen las clorurado-sódicas sobre los equinococos, y, por último, la de las aguas bicarbonatado-ferruginosas ó ferruginosas mismas, y las clorurado-sódicas, como reconstituyentes.

Relaciona estos efectos terapéuticos de los diversos grupos de manantiales con las afecciones ántes descritas, señalando las precauciones que para establecer cada medicacion deben tenerse en cuenta, y pone fin á su extensa comunicacion con un completo cuadro, en el que hace constar las

(1) Extracto de todas las Memorias presentadas á este Congreso y de las discusiones á que dieron lugar.

enfermedades, sus indicaciones, las clases de aguas y los establecimientos de éstas, nacionales y extranjeros, con que pueden satisfacerse aquéllas.

El Sr. Calderon: Enfrente de la clasificacion de las enfermedades del hígado que figura en el trabajo del Dr. Quesada, presenta él las siguientes: 1.^a Afecciones hepáticas de origen intestinal. 2.^a Por perturbaciones en el acto nutritivo. 3.^a Sintomáticas de alteraciones en el sistema nervioso, aparato respiratorio y cardio-vascular. 4.^a Neoplásicas. Con las aguas clorurado-sódicas de Cestona, dice que se consiguen las acciones locales laxantes y á la vez asépticas del aparato intestinal, combatiéndose los catarros gástricos y duodenales y haciéndose más perfectas las digestiones. En las que dependen de trastornos cardíacos, recomienda las de Puente-Viesgo, y en las que obedecen á desequilibrios en los actos de oxidacion, vuelve á ver indicadas las cloruradas de 27 á 32° C., como las mismas de Cestona, por esa asepsia gastro-intestinal ya dicha, la modificacion que imprimen en las hiperemias de la mucosa, y principalmente por la accion consecutiva que ejercen en la circulacion y funcionalidad hepática.

Bases para la hidro-mineroterapia del porvenir.

Comunicacion del Dr. Isla y Gomez.

El autor de este trabajo saca del mismo las siguientes conclusiones:

1.^a La hidro-mineroterapia no ha entrado aún en la vía de su constitucion científica.

2.^a Para ello es necesario: a) Que el Gobierno mande practicar concienzudos análisis químicos de todos los manantiales por el director de cada establecimiento, asociado á un catedrático de Química. b) Que se practiquen repetidas investigaciones experimentales en individuos sanos y enfermos, estudiando con cuidado las modificaciones impresas en el organismo por cada medicacion hidro-mineral.

3.^a Las indicaciones de cada agua mineral deben, preventivamente, deducirse de los efectos hidroterápicos propiamente tales, ya bien conocidos, y de la accion farmacológica de sus principales mineralizadores, tal como la entienden los modernos terapeutas.

4.^a Es fácil y satisfactoria la explicacion teórica que podemos formular para darnos cuenta de los efectos positivamente favorables que las aguas azoadas producen en varios padecimientos pulmonares.

El Sr. Moreno: Sin negar la deficiencia de nuestros análisis químicos, y lo imperfecto que es todavía el estudio fisiológico de las aguas minerales, ve las dificultades que se presentan para el criterio químico, desde el momento en que los análisis sólo pueden hacerse en el laboratorio, cuando las aguas han perdido parte de sus principios componentes; por lo que, á su juicio, deberemos atenernos siempre á la experimentacion fisiológica y la observacion clínica.

Indicaciones terapéuticas de las aguas de Alzola.— Informacion oral del Dr. Moreno Zancudo.

Las propiedades fisiológicas de estas aguas pueden resumirse, segun el Sr. Moreno, en la regularizacion en el acto digestivo, aumento en la secrecion urinaria, sedacion energética y reconstitucion activa del organismo, que pudiera interpretarse como resultado de la influencia determinada en la funcion digestiva y en la sedacion del sistema nervioso.

Atendiendo á dichos efectos, al predominio que en ellas tiene el ázoe (97 por 100 de sus gases libres), y que los demás mineralizadores existen en tan pequeña cantidad que

no pueden darlas carácter químico bien definido, cree el orador que podría reclamarse para ellas un puesto en el grupo de las nitrogenadas.

Entrando en el estudio de sus indicaciones, ocúpase de la *litiasis úrica*, cuyas manifestaciones sintomáticas enumera, asegurando que aún nos es desconocida la esencia misma de la enfermedad.

Concede grande y primordial importancia á la accion mecánica de estas aguas, cuya ingestion en grandes cantidades provoca considerable aumento en la presion intravascular, capaz, no sólo de forzar la impermeabilidad de los tubuli del riñon de los litíasicos, sino tambien de arrastrar las arenillas sedimentadas en dicho órgano y en todo el aparato uropoyético. Además de esta accion, reconoce la que depende de los elementos mineralizadores, si bien en ellos no es posible señalar los caracteres de la enérgica medicacion alcalina; por más que sostiene es en tales casos muy fugaz esta accion química, siendo necesario distinguir, tanto en la litiasis como en la diabetes y otras de análoga índole, las formas accidentales debidas á la alimentacion, género de vida, etc., de las formas constitucionales permanentes, pues las primeras son fácilmente curables por las aguas minerales, mientras que las segundas se modifican con frecuencia, pero rara vez alcanzan curaciones definitivas. Los efectos inmediatos de las aguas bicarbonatadas proporcionarán á veces alivios tan marcados, que pueden hacer creer en una curacion segura; pero algunos meses despues de terminado el tratamiento, el cuadro morboso se reproduce. Esto es lo que él ha observado en Alzola, convenciéndose, sin embargo, de la utilidad de sus aguas por ese alivio verdadero que se presta al enfermo, con el que se da una tregua al padecimiento, lo que no es poco en la afeccion de que se trata.

Halla igualmente indicado este manantial en el *reumatismo crónico*, las *neuralgias*, la *histeria*, y en las enfermedades del aparato urinario, sobre todo en los catarros vesicales, crónicos y subagudos, tanto en los simples como en los fosfáticos. Explica la manera que tiene de obrar aquél, en estos últimos, por el lavado que las aguas hacen en todo el aparato uropoyético; la actividad que los bicarbonatos imprimen en el movimiento de las pestañas del epitelio vibrátil y por la fluidificacion del moco vesical. En cuanto á los *cálculos*, una vez formados y cuando su volúmen es mayor que el calibre de la uretra, no cree que estas aguas ni ningunas tienen poder *litotritor*.

Analiza la accion sedante del baño general, que tanta importancia tiene para estas enfermedades, y la del lavado del estómago, que él emplea con frecuencia, recomendando estas aguas en la úlcera gástrica, fuera de los períodos activos de la misma.

Da fin á su discurso insistiendo en los resultados que en la terapéutica respiratoria pueden obtenerse en Alzola, puesto que su influencia sobre aquéllos es la propia de las fuentes nitrogenadas.

El Sr. Manzanque: Conforme con el Sr. Moreno en lo que acaba de exponer respecto al manantial de Alzola, afirma que los efectos mecánicos de las aguas minerales, no sólo son tangibles en el riñon y la vejiga, sino tambien cuando con aguas de exigua mineralizacion se tratan las afecciones de la piel, ya sean de causa local ó general.

Él admite tres casos de efectos en Terapéutica hidrológica 1.^o Los mecánicos. 2.^o Los químicos. Y 3.^o Los orgánicos-vitales; pues lo que no sea esto, sería suponer que las aguas son completamente indiferentes.

El Sr. Avilés: Halla bastante probada la accion de las aguas de Alzola en la litiasis úrica por la existencia en ellas del carbonato de litina, aunque sea en muy pequeña canti-

dad, sin que por esto deje él también de aceptar la acción mecánica.

Sostiene que debe, por lo mismo, respetarse la especialización que se las tiene asignada, sin que tratemos de llevarlas á otro grupo taxonómico, en el que sus acciones pudieran ser más dudosas.

El Sr. Moreno: No comprende la acción de las aguas de Alzola por los bicarbonatos que contienen en tan pequeña proporción, y por esto buscaba la explicación de los hechos observados en la acción mecánica.

El Sr. Valle: Se explica esas acciones por la alcalinidad de la sangre, y lo más perfectas que de ese modo se hacen las combustiones.

El Sr. Avilés: Aclara que su objeto era demostrar que teniendo el manantial de Alzola una especialización bien marcada en el grupo de las bicarbonatadas, no progresaría tal vez tanto en el de las azoadas, al que quería llevarlas el Sr. Moreno; separándonos á la vez con esto de la constante aspiración de los hidrólogos, que es llegar á la especialización de todas las fuentes, cosa que hoy está perfectamente demostrada en aquella.

El Sr. Taboada: Dice que en las aguas de Alzola ni se ha medido ni se ha calculado proporcionalmente el desprendimiento del nitrógeno espontáneo, y que su característica química es debida á los bicarbonatos de Ca y de litina y al ácido carbónico que disuelven con exceso. Un agua cualquiera, para que se pueda admitir como azoadá, ha de ser muy poco mineralizada, sobresaturada de ázoe, y tiene que deber su genio terapéutico á este mismo gas; no reuniendo estas condiciones las de Alzola, insiste en que deben continuar en el grupo en que se las ha colocado hasta aquí. No acepta siempre la acción mecánica por presión intravascular, puesto que si así fuese se obtendrían los mismos efectos con el agua destilada.

El Sr. Armendáriz: No desecha de una manera absoluta la acción mecánica de las aguas; pero cree que para dilucidar la cuestión de sus acciones diuréticas hay que practicar análisis, con el fin de poder apreciar la cantidad de orina expelida en las veinticuatro horas, ántes y después del uso de aquellas, viendo así las diferencias cualitativas y cuantitativas en este líquido.

El Sr. Manzanque: Protesta de lo dicho por el Sr. Taboada acerca de las acciones mecánicas, recordando que él ha defendido los efectos físicos, aun cuando les concede menos importancia terapéutica que á los químicos y orgánicos.

El Sr. Moreno: Asegura que las aguas de Alzola reúnen las condiciones que ha señalado el Sr. Taboada para incluir las en el grupo de las azoadas. Entiende que las aguas alcalinas tienen efectos muy fugaces sobre la litiasis, tal vez por la índole de la enfermedad. Siendo débil su mineralización en cuanto á los principios fijos, y conteniendo, en cambio, 93 c. c. de ázoe, se cree autorizado para considerarlas como nitrogenadas.

Los ensayos que propone el Sr. Armendáriz han sido ejecutados por él, con los que obtuvo los resultados que subsiguen siempre á las grandes ingestiones de agua, encontrando poco marcada su acción alcalina; en cambio la sedación es energética, lo que atribuye á la temperatura (30°C.), al ázoe, ácido carbónico y á la materia orgánica que contienen. Estas aguas, por su exigua mineralización, pueden emplearse á grandes dosis y por largo tiempo.

El Sr. Taboada: Atribuye los efectos sedantes al ácido carbónico, repitiendo que la cantidad de ázoe que dichas aguas contienen es escasa para que ejerzan influencia sobre el aparato respiratorio.

El Sr. Valle: No duda que con las aguas de Alzola se pue-

den obtener los efectos químicos que ya ha explicado, aunque su mineralización sea débil, por las grandes cantidades á que se emplean.

El Sr. Armendáriz: Advierte que hay muchas aguas neutras que producen efectos diuréticos, lo mismo que lo hacen las alcalinas.

El Sr. Moreno: Parece oportuno se reserve ya esta discusión para cuando se trate de un modo directo de la litiasis úrica, sobre la que hay otro trabajo.

Se levanta la sesión. Eran las once y veinte minutos.

PRENSA MÉDICA

EXTRANJERA: I. Sobre el tratamiento de las obstrucciones de la trompa de Eustaquio. — II. La dentición en los niños idiotas.

I

La hinchazón de la mucosa de la trompa, con ó sin estrechamiento propiamente dicho, es de ordinario la causa de las obstrucciones de la trompa de Eustaquio.

Los medios empleados para combatir tan importante estado morboso, factor muy común de la sordera (insuficiencias, cateterismo, inyecciones medicamentosas, candelillas y galvano-cáustica química), han sido estudiados por buen número de otólogos célebres; por lo tanto, el Dr. Suarez de Mendoza (de Angers) indica sólo en su comunicación dirigida á la Sociedad francesa de Otología y de Laringología las modificaciones que ha introducido á esos medios y los resultados que le han dado en algunos casos rebeldes de obstrucción del conducto tubario.

En el estrechamiento de la trompa que acompaña á menudo á otros estados patológicos de la caja ocurre á veces que, á pesar del paso de la candelilla, la hinchazón de la mucosa es bastante considerable para recobrar en cuanto se saca la candelilla el sitio ocupado por ésta é impedir que el aire llegue á la caja.

En este caso, después de haber ensayado inútilmente hacer pasar por la trompa vapores ó soluciones medicamentosas, ha recurrido con éxito el Sr. Suarez á la combinación del procedimiento de Politzer y el cateterismo. Hé aquí cómo procede: colocado el catéter y sujeto por su parte cómica al tubo que le pone en comunicación con uno de los globos del aparato de Miot, da al enfermo un vaso de agua y un soplete, y le aconseja que aspire por medio de éste — mientras que el globo de cautchuc se llena de aire — el agua contenida en el vaso y que la trague en el momento en que, lleno aquél de aire, se comprime para arrojar éste al aparato.

El enfermo aprende pronto esto, y sin que sea necesario advertirle traga siempre á su debido tiempo con tal de que la mano que comprime el globo esté al alcance de su vista. De este modo se consigue que penetre el aire en la caja de enfermos en que no se lograba por los procedimientos habituales, y en aquellos en que el aire no pasa sino á sacudidas con el cateterismo sencillo, haciendo el cateterismo combinado penetra en la caja con mucha más intensidad y continuidad, según revela la auscultación.

Respecto al verdadero estrechamiento de la trompa, cuando el cateterismo con simple paso de las candelillas ó la dilatación intermitente y progresiva no dan resultado, el señor Suarez propone dejar aplicada la sonda como se hace en la uretra y en el conducto nasal.

El inconveniente para esto era la imposibilidad para los enfermos de permanecer todo el día con una sonda en la nariz, cosa no sólo imposible por la pérdida de tiempo que ocasiona al enfermo, sino también porque al cabo de algun tiem-

po, que varía de media hora á hora y media, cuando ha cesado el efecto mecánico, cae la candelilla arrastrada por el peso de la sonda ántes de producir el trabajo irritativo particular, que utilizado en justa medida da el efecto resolutivo conocido.

El Sr. Suarez ideó para obviar esto una sonda compuesta de tal modo que, hecha en dos mitades como dos grandes gotieras, se pueda, una vez colocada en la nariz, desprender por una presion del pulgar una de otra las dos mitades. Quitando la mitad superior primero y despues la inferior queda aplicada la candelilla.

Despues ha ideado dos medios más sencillos para esto: el primero consiste en el empleo de una sonda en forma de gotiera construida abriendo, con la máquina White, un catéter ordinario. Esta sonda es útil cuando se quiere dejar aplicada la candelilla en las estrecheces ligeras en que ésta no parece demasiado apretada en el conducto tubario. Hé aquí el *modus faciendi*: se introduce en la trompa la sonda armada de una candelilla acostada en su ranura. Se empuja entónces la candelilla, y una vez franqueada la estrechez, se insinúa entre la sonda y la candelilla un tallo cilíndrico cuyo calibre es igual á la luz de la sonda. Este tallo, empujado suavemente, disloca hácia arriba la candelilla, y una vez llegado al extremo (lo cual indica una raya), queda libre la sonda y se la retira, dejando aplicada la candelilla. No hay entónces más que fijar ésta con un hilo y un trozo de tafetan pegado junto á la nariz, y cortar la candelilla al nivel de las fosas nasales. En la otra sesion, para introducir la candelilla así cortada, se recurre á un porta-candelillas ó simplemente se pega los dos extremos con un papel engomado. Cuando la estrechez es bastante marcada para retener sensiblemente la candelilla olivar, emplea dicho señor un procedimiento más sencillo. Aplicado el catéter ordinario, introduce una candelilla el doble de largo que éste. Una vez franqueada la estrechez, mantiene con una mano inmóvil la candelilla y con la otra desliza la sonda sobre sí misma, como sobre la candelilla de Verneuil desliza el porta-oliva esofágico. Sacada la sonda se concluye como acabamos de decir, y para volver á comenzar al día siguiente se pegan los dos extremos de candelilla.

De este modo ha podido el Sr. Suarez dejar aplicada la candelilla desde dos á diez horas en enfermos que continuaban evacuando sus ocupaciones, y comunmente han bastado de cuatro á seis sesiones para triunfar de estrecheces que habían resistido al medio ordinario y en las cuales sólo faltaba emplear la galvano-caustia.

Cree, pues, el Sr. Suarez de Mendoza que generalizando este procedimiento se hará aún más rara la indicacion de la galvano-caustia y que de ordinario no se buscará en la pila más que la accion resolutiva ó insinuante, si así puede decirse, que se obtiene empleando una corriente muy débil para franquear una estrechez recalcitrante.

Para terminar resume así el Sr. Suarez lo que diez años de práctica le han enseñado sobre las indicaciones terapéuticas en la obstruccion de las trompas:

1.º Cuando con el cateterismo simple, sobre todo en las afecciones mono-auriculares, no es posible hacer llegar el aire á las cajas, debe emplearse el cateterismo combinado con el de Politzer.

2.º Cuando por estos dos métodos no se restablece la permeabilidad, si no se consigue con la cocaina, está indicada la introduccion de la candelilla, y si se aprecia la estrechez, se impone la dilatacion intermitente;

3.º Cuando la dilatacion intermitente, sola ó ayudada de las medicaciones locales apropiadas, no da resultados, debe recurrirse á la dilatacion continua, dejando las candelillas

tres, cinco, ocho, diez ó más horas aplicadas, segun la tolerancia de los enfermos;

4.º En las estrecheces infranqueables, ántes de instituir el tratamiento arriba indicado, deberá ayudarse por la accion de una corriente débil de $\frac{1}{2}$ á 1 milliampère para franquear la primera vez el obstáculo;

5.º En los casos extremos, seguramente muy raros, que resistan á estos medios, se recurrirá á la galvano-caustia química.

II

Hé aquí las conclusiones de una Memoria que acerca de la denticion en los niños idiotas ha escrito la Dra. Sollier:

1.º El idiotismo, con ó sin epilepsia, predispone á las suspensiones de desarrollo, á las anomalías y á las lesiones del aparato dentario, en una proporcion considerable (91 por 100).

2.º El idiotismo congénito no parece tener más influencia respecto á este particular que el adquirido durante la primera denticion.

3.º Las anomalías y lesiones recaen exclusivamente sobre la segunda denticion.

4.º La precocidad de la primera denticion dista mucho de ser rara, sobre todo en los idiotas, en quienes la ha observado ocho veces de cada sesenta casos.

5.º El retardo de la primera denticion se observa tambien frecuentemente en los idiotas con ó sin epilepsia (cuarta parte de los casos).

6.º La caida precoz de los dientes de leche es sumamente rara (1 por 100).

7.º La caida tardía de los dientes de leche es relativamente poco rara (11 por 100).

8.º El retardo de la segunda denticion es muy frecuente; lo es más en los idiotas (26 por 60) que en los epilépticos (10 por 40), ó sea en total 36 por 100.

9.º El nanismo es comun (14 por 100), así como el gigantismo (11 por 100).

10. Las formas anormales, distintas del nanismo y del gigantismo, se observan en más de la mitad de los casos (53 por 100).

11. La ausencia de los dientes, aparte del retardo de la segunda denticion, es relativamente comun.

12. El gigantismo coincide á menudo con la ausencia de los dientes, y no es á veces sino su resultado á consecuencia de la soldadura de dos dientes vecinos.

13. Los dientes suplementarios son sumamente raros (2 por 100).

14. Las anomalías de implantacion son muy frecuentes (34 por 100); pero las de sitio son bastante raras, y en la mayoría de los casos poco marcadas.

15. Las anomalías de direccion son las más frecuentes de todas (80 por 100), y recaen principalmente sobre los incisivos y caninos.

16. Las convulsiones van acompañadas á menudo de erosiones, pero no siempre.

17. Las erosiones son más frecuentes sin convulsiones que con convulsiones.

18. El idiotismo, con ó sin epilepsia, puede por sí solo producir las erosiones.

19. Hay surcos longitudinales que son sumamente frecuentes (41 por 100), y más frecuentes aún las muescas (58 por 100).

20. Los surcos y las muescas, y sobre todo estas últimas, coinciden mucho más á menudo que las erosiones con las convulsiones.

21. La caries y el tártaro son lesiones vulgares que sólo tienen relacion indirecta con el idiotismo y la epilepsia.

22. La articulacion es muy defectuosa (43 por 100).
 22. Los arcos dentarios ofrecen á menudo tambien anomalías (38 por 100); una no señalada aún consiste en una desigualdad de nivel de las dos ramas homólogas y recae de ordinario en la mandíbula superior.
 24. La bóveda palatina es defectuosa en el 45 por 100 de los casos.
 25. El idiotismo, áun completo, puede no producir lesion dentaria alguna.

Dr. R. SERRET.

SOCIEDADES CIENTIFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESION LITERARIA DEL 18 DE MAYO DE 1888

Leida y aprobada el acta de la anterior, se dió cuenta de las obras recibidas.

En seguida el Sr. IGLESIAS leyó el informe de la Comision de Efemérides y Epidemias relativo á las enfermedades reinantes en Madrid en el mes de Febrero último, hasta llegar á la exposicion de las enfermedades reinantes.

Despues el Sr. CARO usó de la palabra para comunicar á la Academia algunos datos recogidos en Congresos científicos extranjeros.

Comenzó encareciendo la importancia de las comunicaciones hechas por el Sr. Vilanova en sesiones anteriores, y pasó á ocuparse en el Congreso internacional de Higiene y Demografía de Viena. Hizo un pintoresco relato de lo que son estos Congresos, en que se reunen como hermanos sabios procedentes de los más remotos países.

Refirió la sesion inaugural, presidida por el Príncipe imperial, con asistencia de más de 2.000 personas, y en la cual, despues de los discursos de la secretaria y la presidencia, se dieron dos conferencias por dos profesores de condiciones muy distintas.

Brouardel hizo resaltar el papel que desempeña la doctrina bacteriológica en nuestros días, sosteniendo, entre otras conclusiones, que los medios de propagacion de la fiebre tifoidea son principalmente las aguas. Petenkofer no participa del entusiasmo de su comprofesor respecto á este punto. Su conferencia versó sobre la necesidad de la enseñanza de la Higiene en las Universidades. Considera la enfermedad como una pérdida de trabajo y de dinero, y que la Administracion es responsable de las desgracias ocasionadas por su incuria. Calculó minuciosamente las pérdidas sufridas por los hospitales, y en todas sus consideraciones predominaba el punto de vista económico.

Hizo luego el Sr. Caro un paralelo entre la consideracion que obtienen en el vulgo la Higiene y la Medicina, manifestando que ésta es más influyente en los actos de los hombres, porque acude á necesidades del momento, así como la Higiene á las del porvenir.

Insistió en lo necesario que es enseñar á los pueblos á dirigir convenientemente la vida orgánica, haciendo que los preceptos higiénicos se graben en la mente del niño.

Tambien mencionó la necesidad de que el arquitecto, el agrónomo y cuantos intervienen en la administracion de un país, se hallen bien penetrados de los consejos de la Higiene.

No basta, dijo, saber Higiene; es menester divulgarla, y darle un carácter experimental.

Enumeró luego las tareas del Congreso de Viena, que fueron tan numerosas como variadas, y terminó insistiendo en la conveniencia y utilidad de estas Asambleas científicas, en

las que es de sentir que no tome parte mayor número de sabios españoles.

Terminado el discurso del Sr. Caro se levantó la sesion.— El secretario, *Matias Nieto Serrano*.

SESION LITERARIA DEL 26 DE MAYO DE 1888

Leida y aprobada el acta de la sesion anterior, el Sr. IGLESIAS terminó la lectura del dictámen de la Comision de Efemérides, sobre las enfermedades observadas en Madrid el mes de Febrero último.

En seguida el Sr. CASTELO usó de la palabra con motivo del instrumento presentado en una sesion anterior á la Academia por el Sr. Cortejarena, acerca del cual debe advertir que, como habrán reconocido los señores Académicos, es el catéter primitivo de Sims, modificado de un modo muy ventajoso por el Sr. Mathieu.

Por lo demas, está conforme con el Sr. Cortejarena sobre la utilidad de este instrumento, el cual, colocado convenientemente, presta muy buenos servicios en todos aquellos casos en que se quiere evitar ó disminuir el contacto de la orina con heridas ó superficies enfermas.

El Sr. SANTERO dijo que no se había hecho observacion alguna al Sr. Cortejarena en la Academia por haberse pasado inmediatamente á otro asunto, dejando aplazada la discusion de éste y los reparos que pudieran oponer los señores Académicos.

El Sr. CASTELO contestó que estaba conforme con el señor Santero, pero había creído conveniente anticipar la explicacion que ha dado hoy, por haberse publicado en un periódico, sin comentarios, la comunicacion del Sr. Cortejarena.

El Sr. PRESIDENTE dijo que había concedido la palabra sobre este asunto al Sr. Castelo, aunque no se había puesto aún á discusion, con el único objeto de que se hiciera la aclaracion que queda consignada.

Continuándose luego la discusion sobre las úlceras de la lengua, el mismo Sr. CASTELO se ocupó en las relaciones entre las diátesis y las manifestaciones sifilíticas.

No sé, dijo, si los señores Académicos aprueban la doctrina de las diátesis; yo por mi parte las admito, y en mi práctica, no solamente las encuentro aisladas, sino tambien combinadas entre sí. No hablaré más que del escrofulismo y del cáncer.

El escrofulismo es tan importante que constituye la mayor parte de la gravedad de las manifestaciones sifilíticas en los escrofulosos. Esta mezcla ha sido llamada por un célebre profesor, de frase muy original, *escrofulato de sífilis*.

La combinacion morbosa que de aquí resulta no se cura, y áun á veces se empeora, con el tratamiento mercurial: no se puede siempre, como algunos suponen, combatir la sífilis con mercurio y yoduro potásico. Los escrofulosos se agravan con el mercurio, necesitan buenos alimentos, un régimen reparador, iodo, hierro, etc.

No creo yo que las diátesis se unan para producir padecimientos híbridos, pero sí se modifican mutuamente.

Por la influencia de la sífilis sobre el cáncer, y viceversa, las afecciones del miembro viril y de la lengua, y cuello del útero y las mamas, aunque no tan frecuentemente, suelen dar lugar á confusiones de diagnóstico.

En junta con los Sres. Asuero, Martinez Molina y Díaz Benito, vi hace tiempo á un hortelano, fuerte, sanguíneo, que tenía una úlcera indurada, de carácter, á mi juicio, sospechoso, con sólo tocarla al través del prepucio. Puesta á la vista, cuando se efectuó la consulta predominó la opinion de que aquélla era sifilítica. A mí me pareció cancerosa. Se le sometió á un tratamiento antisifilítico (los calomelanos); se

aggravó; fué preciso amputarle el miembro; pero despues de la amputacion se reprodnjo el cáncer en la ingle y murió el enfermo.

Un sujeto, casado, á quien asistía el Sr. Perez Gallego, tenía una úlcera diagnosticada de sifilítica, pero que no se curaba con los antisifilíticos. El Dr. Manrique le aplicó el iodoformo. Nada tampoco se consiguió; vinieron accidentes secundarios y todo fué desapareciendo ménos la úlcera. En una consulta una persona respetabilísima proclamó altamente, y sin atender á observacion alguna, que la úlcera era de carácter sifilítico. Mas el enfermó no se mejoró, ántes se empeoró con el tratamiento antisifilítico. Daba la úlcera, no pus, sino un líquido claro y trasparente, y había dolores lancinantes que se irradiaban al testículo. Se le hizo la amputacion del miembro, y al pronto quedó bien el sujeto. Pero al poco tiempo se presentaron infartos en las ingles, sobrevino la ulceracion cancerosa y la muerte.

Quiere decir esto que la diátesis sifilítica no se mezcla con el cáncer para dar un producto híbrido, sino que una de las afecciones provoca la otra, desenvolviéndose ambas paralelamente.

Por eso, cuando una enfermedad de esta índole resiste el mercurio, se deberá sospechar que tiene carácter canceroso.

Citó el Sr. Castelo otro caso análogo, y dijo que podía añadir muchos de tumores y ulceraciones de la lengua.

Continuó exponiendo las circunstancias que deben tenerse en cuenta para distinguir si la afeccion es sifilítica ó cancerosa. Entre ellas consignó que en el miembro no se presentan muy á menudo las lesiones secundarias y casi nunca las terciarias.

En la lengua se observan las formas cáncero-esclerosa, cáncero-gomosa y cáncer-esclero-gomosa. En casos tales, á veces los más prácticos incurrén en error, y sólo el tratamiento aclara el diagnóstico.

La forma esclerósica — continuó diciendo — propia de los herpéticos y de los artríticos, se confunde mucho con la sifilítica, y sólo por los antecedentes, por otras afecciones simultáneas y por el tratamiento, se puede salir de dudas.

Si el mal es sifilítico, el sitio de predileccion es la lengua y no la faringe, ni la pared bucal: no se entorpece mucho la masticacion. La artrítica tiene opuestos caracteres. En el primer caso se modifica pronto, aunque no se cura, con el tratamiento: en el segundo no. Los infartos ganglionicos suelen ser sifilíticos cuando no son escrofulosos.

La forma artrítica se enlaza con padecimiento de diviesos, con hemorroides y con manifestaciones pruriginosas en las márgenes del ano y en el escroto. Se distingue tambien por un eritema seco de forma semicircular en lo alto de los muslos y sitio correspondiente al escroto, por el pitiriasis capitis y por eritemas faríngeos y catarros fáciles y de larga duracion.

Al llegar á este punto suspendió el Sr. Castelo su discurso por haber pasado las horas de reglamento, y se levantó la sesion. — El secretario, *Matias Nieto Serrano*.

SECCION OFICIAL

MONTEPÍO FACULTATIVO

Presupuestos de gastos y obligaciones para el segundo semestre de 1888.

GASTOS

	Pesetas.	Cts.
Por el sueldo del empleado en Secretaría.	475	>
Por el íd. del conserje-avisador.	270	>

Pesetas. Cts.

Por gastos de franqueo y correspondencia. . .	20	>
Por íd. de casa y oficina.	60	>
Por íd. de las Juntas Delegadas.	125	>
Por íd. de impresiones.	50	>

TOTAL. 1.000 >

OBLIGACIONES

1. Por el haber de doña María Larranz, viuda del socio D. Mariano Ibero.	225	>
6. Por el de doña Antonia Laso Moreno, viuda de D. Manuel Lopez Martinez.	180	>
10. Por el de doña María Rignal y Galvany, viuda de D. Jaime Casajuana.	360	>
13. Por el de doña Francisca Martinez, viuda de D. Jacinto Gil é Ibañez.	180	>
15. Por el de doña María del Pilar Bernal, viuda de D. Bernardo Moratilla.	405	>
17. Por el de doña Margarita Sanz, viuda de D. Antonio García Solís.	540	>
19. Por el de doña Luisa Gonzalez Ouradou, huérfana del socio D. Frutos.	202	50
21. Por el de doña Pabla Dargalla, viuda de D. Diego Lanuza, descontado el dividendo.	229	14
22. Por el de doña Juana Torres Aznar, viuda de D. Mariano Villuendas.	270	>
26. Por el de doña Victoria Rivas, huérfana del socio D. Pascual.	28	>
28. Por el de doña Cristina Simon y Toran, viuda de D. Francisco Guimbao.	180	>
30. Por el de doña Cármén Peñuela, viuda de D. Fernando Ulibarri.	360	>
31. Por el de doña Rita Pajares, viuda de D. Santiago Sanchez Medrano, descontado el dividendo.	186	25
32. Por el de doña María Africa Montilla, viuda de D. Andrés del Pozo, íd. íd.	294	>
34. Por el de doña Juana Dufaur y Gines-ta, viuda de D. José Rodrigo y Martinez.	450	>
35. Por el de doña Elvira Just y Xammar, huérfana del socio D. Francisco.	112	50
37. Por el de doña Concepcion Mir, viuda del socio D. Antonio Puig.	270	>
41. Por el de doña Concepcion Dominguez, viuda de D. Benito Varela.	180	>
42. Por el de doña Manuela de la Huer-ga, viuda de D. Miguel Gonzalez y Gonzalez.	450	>
43. Por el de doña Florencia Martinez, viuda de D. Francisco Pratosi.	360	>
52. Por el de doña Filomena Gomez Pamo, huérfana del socio D. Nicolás.	360	>
53. Por el de doña Agustina, doña Fe, doña Esperanza y D. Anselmo Llanas, huérfanos del socio D. Anselmo, descontado el dividendo.	193	13
54. Por el de doña Saturnina y doña Mauri-cia Escribano, huérfanas del socio don Alejo.	135	>
56. Por el de doña Clara Corral y Alter, huérfana del socio D. Dimas.	112	50
59. Por el de doña Ana María Ruiz, viuda del socio D. Manuel Segura.	450	>

	Pesetas.	Cts.		Pesetas.	Cts.
63. Por el de doña Carmen Elías y García, viuda de D. Toribio Gualart.	90	»	104. Por el de doña Encarnacion y doña Eloisa de Castro, huérfanas del socio don Leon.	405	»
64. Por el de doña María Teresa Romo, viuda de D. Pedro Fernandez Trelles. . .	405	»	105. Por el de doña Valera Berber, viuda del socio D. Cristóbal Boyra.	270	»
65. Por el de doña Gumersinda de Echevarría, viuda de D. Alejo Lopez Zuazo, descontado el dividendo.	305	50	107. Por el de doña Feliciano Perez, viuda del socio D. Nemesio Caravias.	360	»
67. Por el de doña Josefa Risueño, viuda de D. Angel Martinez Sotomayor.	225	»	108. Por el de doña Sabina Martinez, viuda de D. Ricardo Morales, descontado el dividendo.	381	90
68. Por el de doña Javiera Saldice, viuda de D. Ramon Martinez Llamazares, descontado el dividendo.	226	50	109. Por el de doña Teresa y doña Carmen Miranda, huérfanas del socio D. José.	450	»
69. Por el de doña Manuela, doña Margarita y doña Elvira Delgado y Lopez, huérfanas del socio D. Faustino.	360	»	110. Por el de doña Magdalena Reche y Escavias, viuda de D. Antonio Martinez Brotons.	180	»
70. Por el de doña Encarnacion Gomez Sanz, huérfana del socio D. Juan.	270	»	112. Por el de doña Teresa Ferrer, viuda de D. Isidro Valero, descontado el dividendo.	309	»
71. Por el de doña Petra Richart, huérfana del socio D. Antonio, descontado el dividendo.	38	19	115. Por el de doña Ciriaca Ruiz y Nieto, viuda de D. Hilarion Marin.	180	»
72. Por el de doña Agustina Acedo, viuda de D. Salvador Villanueva, id. id.	381	90	117. Por el de doña Eloisa Principe, huérfana del socio D. Leon, descontado el dividendo.	279	38
73. Por el de doña Carmen Gallego, viuda del socio D. Gabriel García Enguita. . .	450	»	118. Por el de doña Trinidad Manzano, viuda del socio D. Angel Vargas.	180	»
74. Por el de doña María del Carmen Martinez, viuda de D. Felipe Losada, descontado el dividendo.	298	»	119. Por el de doña Ana Barrios, viuda de D. Segundo Sanchez.	270	»
75. Por el de doña Luisa Cifuentes, huérfana del socio D. Santiago.	120	»	120. Por el de doña Concepcion de los Cobos, viuda de D. Manuel Ovejero, descontado el dividendo.	272	50
76. Por el de doña Filomena Martí, huérfana del socio D. Francisco.	54	»	121. Por el de doña Pilar y doña Petra Escolar, huérfanas del socio D. Joaquin, ídem id.	152	76
79. Por el de doña Josefa Jordana, viuda del socio D. José Baroy.	225	»	122. Por el de doña María Perez Mozo, viuda de D. Leoncio Sanchez de Ocaña. . .	315	»
80. Por el de doña Felipa García y su hijo D. Pedro, por fallecimiento del socio D. Manuel Ballesteros, descontado el dividendo.	50	50	124. Por el de doña Luisa Gazquez y Lázaro, viuda de D. Felipe Azúa.	450	»
82. Por el de doña Eustasia Gomez Azofra, viuda de D. José María Blanco.	225	»	125. Por el de doña Josefa Villalba, hermana del socio D. José.	360	»
83. Por el de doña Luisa Pariente y Lapeña, viuda de D. Daniel de Soto, descontado el dividendo.	372	50	126. Por el de doña Dolores Ardoy Cano, viuda de D. Francisco Delgado Jugo, descontado el dividendo.	558	75
84. Por el de doña Dolores Casadevalls, huérfana del socio D. José.	180	»	127. Por el de doña Antonia Clarac y Aladreu, viuda de D. Isidoro Ortega.	450	»
85. Por el de doña Josefa García Agüero, viuda del socio D. Manuel Perez Manso.	450	»	129. Por el de doña Leonarda García, huérfana de D. Vicente.	180	»
89. Por el de doña Dolores de la Lastra, viuda de D. Domingo García Roca. . . .	270	»	131. Por el de doña María de los Dolores Compagni, huérfana del socio D. Guillermo.	405	»
90. Por el de doña Gregoria Díaz Prieto, viuda de D. Alejandro Fernandez, descontado el dividendo.	36	76	132. Por el de doña Bernarda Lafuente, viuda de D. José Rafales.	270	»
92. Por el de doña Leona Olalde, viuda de D. Manuel Segura.	315	»	133. Por el de jubilacion de D. Antonio Verastegui.	405	»
93. Por el de doña María Ignacia de Gorostegui, viuda de D. Martin Salaverría. . . .	180	»	134. Por el de doña Dolores Castañeda, viuda de D. Vicente Terron y Moles.	270	»
95. Por el de doña Dolores Ruiz Verdugo, viuda de D. Alejo Gonzalez.	270	»	135. Por el de doña Carolina Reina, huérfana del socio D. Luis.	135	»
96. Por el de doña Valera Salas, viuda de D. Ildefonso Prado, descontado el dividendo.	149	»	137. Por el de doña Amalia Sanchez Quintanar, huérfana del socio D. Leon. . . .	180	»
101. Por el de doña Roca Porte y Jove, viuda de D. Joaquin Gomez Dalmau.	270	»	140. Por el de doña Dolores Tain, huérfana del socio D. Manuel.	450	»
102. Por el de doña Concepcion Piernas, huérfana del socio D. José.	135	»	141. Por el de doña Elena Seixas, viuda de D. Francisco Sastre.	270	»
			142. Por el de doña Carmen Arrieta, viuda de D. Calixto Vicente Altaba.	360	»

	Pesetas.	Cts.
143. Por el de doña Eladia y D. Florencio Nágore, huérfanos del socio D. Juan José.	270	>
144. Por el de doña Catalina Berjon y Garrich, viuda de D. Vicente Díaz Canseco, descontado el dividendo.	186	25
145. Por el de doña Juana Sobejano, viuda de D. Bartolomé Acosta, íd. íd.	302	>
147. Por el de doña Isabel Bernardo Castellanos, viuda de D. Ambrosio Isasi.	111	75
148. Por el de doña Sabina Simon y Toran, viuda de D. Ramon García.	180	>
150. Por el de doña María Gallego, huérfana del socio D. Blas.	67	50

(Se concluirá.)

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 710,44; mínima, 702,56; temperatura máxima, 33°,8; mínima, 13°,4; vientos dominantes, O., NO. y NE.

Sigue siendo muy marcado el predominio de los trastornos gastro-intestinales, así en los marcados transitoriamente por perturbaciones dispépticas, como los cólicos por indigestión y las enterocolitis agudas, como en las exacerbaciones de los estados crónicos. Las inflamaciones de los órganos respiratorios, de los urinarios y de las vías biliares han sufrido marcada disminución, así como las amigdalitis, las anginas diftericas, las laringitis pseudo-membranosas, las erisipelas y las erupciones cutáneas. Los padecimientos palúdicos han experimentado nueva exacerbación; los crónicos de pecho y corazón se han aliviado, y la mortalidad ha disminuido.

CRÓNICA

Aviso á los suscritores.—Segun nos comunican algunos suscritores de Madrid, se les han presentado y han pagado recibos del trimestre corriente, que son *completamente falsificados*, puesto que no han salido de la Administración de nuestro periódico. En lo sucesivo, pues, les rogamos que no paguen ningún recibo que no lleve la firma del Administrador A. España (igual á la de los recibos del trimestre anterior) cubierta con el sello de El Siglo Médico, que es el mismo que ya conocen nuestros suscritores. Los falsificados tienen sello completamente distinto del nuestro, redacción distinta y no llevan firma alguna de Administrador.

Los recibos de la BIBLIOTECA son todos talonarios.

Justa recompensa.—Tenemos el gusto de participar á nuestros compañeros que el Consejo Supremo de Guerra y Marina ha acordado la concesión de la cruz de segunda clase de San Fernando (pensión de 1.500 pesetas anuales) á favor de la viuda é hija del primer médico D. Enrique Cardona, á quienes expresamos nuestra satisfacción, por triste que sea la causa que motiva esta recompensa.

Donosa aplicación de la antipirina.—El Dr. B... ha perdido á su mujer, que adoraba.

—Esto ha debido causaros gran dolor—le dice un su amigo.

—Sí—contesta;—pero he tomado la antipirina por el método de Sée y me ha suprimido instantáneamente el dolor.

Nuevo procedimiento para la obtención de la vacuna.—El Sr. Grigg indica en un periódico inglés un nue-

vo procedimiento para obtener vacuna sin abrir las pústulas. Consiste en colocar una gota de glicerina pura en el centro de la pústula, que se frota en seguida ligeramente con una punta roma, la cabeza de un alfiler de cristal, por ejemplo. A los dos ó tres minutos la gota de glicerina ha duplicado de volumen, habiéndose cargado de linfa, sobre todo si la pústula está bien llena. Una vez empleada se puede repetir la maniobra con una segunda y hasta una tercera gota de glicerina.

Este procedimiento sería tan ventajoso como sencillo é inofensivo; pues la cantidad de vacuna así obtenida sería considerable, y el Sr. Grigg afirma que los resultados de las vacunaciones hechas con esta linfa son tan buenos como pudiera desearse.

¡Conque sí! ¿eh?—Un estimado colega quiere hacer creer que nosotros nos oponemos, ó nos manifestamos por lo menos frios, á los proyectos que puedan redundar en beneficio de nuestros compañeros. ¡Picarillo! Y todo porque, después de decir bien explícitamente que estamos dispuestos «á trabajar en favor de la clase y apoyar cuantos proyectos creamos para ella beneficiosos», llamamos indolente al Comité de la Prensa y juzgamos que en esta época del año no había de dar resultados una reunión de los que á él pertenecen. En verdad que si esto es *desmayar*, venga Dios y lo vea. El *desmayo* está por nuestra parte en el conocimiento que nos da nuestra asistencia *constante* (no podrá decir otro tanto el colega) á esas reuniones, y en nuestra práctica, también constante, de no provocarlas cuando las juzgamos inútiles; y por parte del colega en querer sacar partido—ignoramos para qué—de frases nuestras, que en manera alguna se prestan á ello.

Siga, pues, el picarillo su camino—si es que en él encuentra ventaja—que nosotros estamos decididos á seguir el nuestro y á decir con toda franqueza, prescindiendo de conveniencias de cualquier género, lo que estimemos más acertado para la clase que há tantos años venimos defendiendo.

Aguas minerales en París.—El Sr. Meunier da cuenta á la Academia de Ciencias de París del descubrimiento de aguas muy sulfurosas en la isla de San Luis. El origen de la sulfuración se explica por la presencia simultánea en el suelo de restos vegetales y de fragmentos yesosos. Las fuentes que se han encontrado al hacer los cimientos para una ambulancia son, al parecer, susceptibles de aplicaciones médicas.

Rara curación de la ténia.—Segun leemos en *La Clínica Navarra*, un sujeto fué herido con un cuchillo en la región mesogástrica lateral izquierda, dando lugar á la salida de una gran asa intestinal, atravesada también por el cuchillo. Al hacer la reducción de los intestinos se vió que salía por ellos una sustancia pastosa; los oprimió el profesor y salieron unos anillos de ténia, de los que tiró, extrayendo más de 50 metros. Hechas las operaciones convenientes se obtuvo la cicatrización de la herida por primera intención en seis días.

Hé ahí, pues, un tratamiento sencillo y expedito para la expulsión de la ténia.

Disolución de una Sociedad.—El Gobierno alemán ha tenido á bien disolver la Sociedad de Medicina de Strasbourg, de cuya Junta Directiva formaban parte en la actualidad Böckel, Kœberlé y otros distinguidos profesores.

La astasia.—Con este nombre designa el Sr. Blocq un estado morbozo en el cual la imposibilidad de la estación vertical y de la marcha contrasta con la integridad de la sensibilidad, de la fuerza muscular y de la coordinación de los demás movimientos de los miembros inferiores. Estos enfermos no pueden andar ni estar de pie, y, sin embargo, no tienen ni ataxia verdadera ni parálisis.

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.

MADRID: 1888.—ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

TELÉFONO 552

La **AGENCIA SAAVEDRA**, 38, Rue Blanche, Paris (antes, Taillout, 55), sirve rápida y económicamente los pedidos de todos los productos anunciados. — **PIDASE SU CATALOGO GENERAL.**
 Servicio especial de **PAQUETES POSTALES**: (Porte a cualquier estación de España, 1 pta 35 cent; cada paquete de 3 kilogramos).

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANK

(Fórmula del Codex Francés, n.º 603)

ALOE Y GUTAGAMBA

El mas 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 principales Farm^{as} de España,



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, Principe, 13

TRATAMIENTO RACIONAL

la Anemia, la Tisis,
 Dispepsia, el Diabetes,
 la Caquexia por la

PARIS, RUE HAUTEVILLE, 57,

Especificar. Polvo de Carne Rousseau y Tableta Rousseau



EN POLVO

para la confeccion de
 grogs alimenticios con
 Ron, Kirsch, Cognac, etc.

EN TABLETA

Por la preparacion de Potages reconstituyentes exquisitos de gusto y aroma.

HARINA LACTEADA H. NESTLE

INVENTOR Y FABRICANTE

Vevey

PROVEEDOR DE LA REAL CASA

32 PREMIOS

DE LOS CUALES

12 Diplomas de honor

Y

14 Medallas de Oro

(Marca de garantía)

DE AMBOS MUNDOS

ALIMENTO COMPLETO PARA LOS NIÑOS DE CORTA EDAD
 Suple la insuficiencia de la leche materna, facilita el destete y es de digestión fácil y entera. Se usa muy ventajosamente en los adultos, así como de alimento en las personas de estómago delicado. Se vende en todas las principales farmacias, droguerías y establecimientos de comestibles, géneros ultramarinos ó coloniales.

Agente en Madrid: Manuel María Fernández y González, Cuesta de Santo Domingo, 8.
 Para evitar las numerosas falsificaciones, exigir en cada lata la firma del inventor **HENRI NESTLE - VEVEY (Suiza).**



PILDORAS de PEPSINA de HOGG

La pepsina titulada, de HOGG, es cinco veces mas activa que la pepsina amilácea:
1. PILDORAS de PEPSINA PURA ACIDIFICADA, conteniendo 5 centigramos de pepsina titulada.
2. PILDORAS de PEPSINA con HIERRO reducido por el HÍDROGENO, conteniendo 5 centigramos de HIERRO.
3. PILDORAS de PEPSINA con IODURO DE HIERRO, conteniendo 5 centigramos de Ioduro de Hierro.
 Estas pildoras son muy solubles. — Tómense 4 á 6 al día.

HOGG, 2, Rue Castiglione, París, y en todas las Farmacias.

EPILEPSIA

En el estado actual de la ciencia, las **GRAGEAS GELINEAU** con Bromuro de Potasio arsenical y Picrotoxina, constituyen el medicamento mas seguro que oponer á esta terrible enfermedad.

En todas las Farmacias

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

JARABE CROSNIER

MINERAL-SULFUROSO

Alquitrán y monosulfuro de sodio inalterable

AFECCIONES CRÓNICAS DEL PECHO Y DE LA PIEL

Bronquitis, Catarros, Asma, Tuberculosis; Herpes, Eczemas.

GRANULOS CROSNIER

Mineral-sulfurosos

DEPÓSITO GENERAL:

E. NITOT, 21, rue Vieille-du-Temple

PARIS

Exigir la firma arriba expresada

NUEVOS MEDICAMENTOS BROMURADOS
 Heróicos contra la Epilepsia, la Histero-Epilepsia y otras enfermedades nerviosas convulsivas.

BROMURO DE ORO

de PLATINA, de PLATA, de COBRE y de ZINC
 en gránulos dosados al miligramo

De H. DOMÉNY, Farmacéutico

Pedidos á la **AGENCIA SAAVEDRA**,

REMITENSE MUESTRAS GRATIS Á LOS S^{tes} MEDICOS

N. B. — No deben confundirse estos productos con el titulado **ARSENIATO DE ORO**, verdadero mito químico, absolutamente imposible de realizar.

Venta por mayor: D. M. García, Capellanes, 4 duplicado

Ayuntamiento de Madrid

CORRESPONDENCIA

D. Rafael Abad y Abad. — Pagado SIGLO fin Junio del 89.
D. Miguel Pons. — Id. fin Diciembre del 88.
D. Enrique Guillen. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; remitido el *Atthill* día 25.
D. Matías Barril. — Id. segundo plazo BIBLIOTECA; remitido el *Atthill* día 25.
D. Juan Morais. — Recibida la suya. — Contestado particularmente.
D. Eugenio Martinez. — Remitido cuaderno primero del *Dragendorff* día 25.
D. Marcial Taboada. — Cambiadas las señas.
D. Miguel G. Camba. — Remitido *Atthill* y *Charcot* día 25.
D. Lorenzo Abenosa. — Pagado SIGLO fin Junio del 88.
D. Andrés Conde Mendez. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; remitido cuaderno segundo del *Dragendorff* y número que pide día 25.
D. Francisco Calleja. — Remitidos los números día 25.
D. Narciso Pastor. — El Sr. Moya avisa su pago al SIGLO hasta fin Diciembre del 88.
D. Andrés Alicante. — Remitido el número que pide.
D. Mariano Sancha. — Id.
D. José Reina. — Id. (día 26) primer cuaderno del *Dragendorff* y *Erichsen*.
Sres. Roldós y Compañía. — Recibida la letra.
D. Antonio E. Reyes. — Recibida la suya; esperamos nos gire usted lo antes que pueda.
D. Raimundo Jurado. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.
D. Eustaquio Martin. — Id. fin Agosto del 88.
D. Luis Blanco de Ana. — Id. fin Diciembre del 88.
D. Atanasio Montero. — Id. id.
D. Manuel Martinez Díaz. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Juan Quesada y Suero. — Id. *Genio* fin Diciembre del

87 y SIGLO fin Diciembre del 88; remitidos día 27 los números.
D. Marcos Martin Camarero. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
Sra. Viuda de Balon. — Remitido día 27 lo que pide.
D. Santiago Perez. — Entregado el mapa día 27; las demas obras se le remitirán en cuanto lleguen.
D. Francisco de P. Barea. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Lucio Aibar. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; remitido cuaderno segundo del *Dragendorff* día 28.
D. Manuel Ramon Zaragoza. — Id. SIGLO fin Setiembre del 88; id. *Atthill* día 28.
D. Francisco Masanet. — Id. BIBLIOTECA primer plazo de este año.
D. Emilio Almela. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88; se procurará complacerle.
D. José Rahola. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
D. Manuel Ruiz y Ruiz. — Suscrito al SIGLO desde 1.º Julio y pagado fin Setiembre del 88.
D. Desiderio Varela. — Cambiadas las señas.
D. Carlos Manglano. — Id. id.
D. José Morcillo. — Remitido el número que pide.
D. José García Vela. — Pagado SIGLO por el Sr. Robles hasta fin Diciembre del 88.
D. Julio Bañon y Ponzoa. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88; remitido *Atthill* y *Grosser* día 30.
D. Casimiro Lopez de Armentia. — Suscrito desde 1.º Julio y pagado fin Junio del 89.
D. Emilio Jerez. — Pagado SIGLO fin Setiembre del 88.
D. Antonio Fortun. — Id. SIGLO los años 88 y 89.
D. Jesus Legeren. — Id. fin Diciembre del 88.
D. Lorenzo de la Cruz. — Id. fin Junio del 89.
(La falta de espacio nos obliga á retirar el resto de la Correspondencia para el número próximo.)

BAÑOS DE SANTA AGUEDA (GUIPUZCOA)

Aguas sulfurado-cálcicas (sulfhídricas) y ferruginosas bicarbonatadas.

En este antiguo y renombrado establecimiento, montado á la altura de los más notables de España y del extranjero, se encuentran todos los medios de aplicación del agua que pueden hacer necesarios las enfermedades escrofulosas, sobre todo de la niñez, herpéticas, sifilíticas y reumáticas, así como las afecciones de las mucosas nasales, faríngeas, bronquiales, del aparato digestivo y génito-urinario, y algunas quirúrgicas, como úlceras, caries, necrosis, anquilosis, etc.

Temporada oficial, 15 de Junio á 30 de Septiembre. Para más detalles dirigirse á los Sres. Mendía hermanos, ó á su actual médico-director, Dr. Perez Ortega.

El viaje por Vitoria, Zumárraga y Vergara. Hay telégrafo.

Costanilla de Santiago, 6, bajodcha.

Se arreglan toda clase de aparatos electro-medicinales.

Los médicos de provincias pueden facturar sus aparatos, remitiendo el talon en pliego certificado á nombre de D. Emilio Jaso y á la referida direccion.

LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS DEL DR. CEA

(ORATES, 2, VALLADOLID)

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Direccion general de Sanidad Militar, de las clinicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 40 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

DICCIONARIO DE MEDICINA Y CIRUGIA, FARMACIA, VETERINARIA Y CIENCIAS AUXILIARES, por E. Littré; version española de la decimaquinta edicion francesa, aumentada y puesta al corriente de los progresos de las ciencias médicas y biológicas y de la práctica diaria por los Dres. J. J. Aguilár Lara y M. Carreras Sanchis, y precedida de un prólogo del Dr. D. Amalio Gimeno Cabañas, catedrático de Terapéutica. Con unos 600 grabados intercalados en el texto.

Se publicará por cuadernos de 40 páginas, á dos columnas, y el precio de cada cuaderno en toda España será el de una peseta, repariendo por ahora dos cada mes.

Puntos de suscripción: en Valencia, librería de Pascual Aguilár, Caballeros, núm. 4; en Madrid en casa de D. M. Carreras Sanchis, Cervantes, 22, bajo, acompañando en libranza del Giro Mutuo ó letra del comercio el importe, por lo menos, de diez cuadernos.

Se han publicado el cuaderno 9.º

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 á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, *ioduro ferroso*, sino también á 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. (434 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 demas 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

ANTISEPSIS

DR. AUDET

(PERLAS)

(Fenol, cobre, opio, creosota, kermes, terpinol, balsamos Tolu y Perú, antipirina, trementina y Ph.)

Indicado en todos los estados sépticos. Tisis, escrofulismo, caquexia, herpes, sífilis, tifus y tífus, varioloides, bronquitis, toses, catarrros laríngeos, pulmonares, cisticos, intestinales, reumatismo, gonorrea, flujo diversos, hepatitis, cólicos nefríticos, biliares, etc., y en todos aquellos casos que se requiere una depuración ó una desinfección.

Su controlé á las veinticuatro horas.

Precio, 2 pesetas caja.

Pídase en las boticas.

Se regalan 5 cajas á los señores facultativos que lo deseen ensayar.

Sólo pagarán los gastos de envío al hacer el pedido

Al Instituto Celular y Antiséptico

DEL DOCTOR AUDET

PELAYO, 42, BARCELONA

DOCTOR GOÑI

Especialista en las vías urinarias y matriz. — Montera, 14, y Alcalá, 84, para los pobres.

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO POR EL DR. FONT Y MARTÍ

Segun la fórmula publicada en *La Farmacia Española* (1884), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el día.—Precio, 5 pesetas frasco.— Único depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font. (434 trip.º)



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.

DIGESTIVO PODEROSO.

ELIXIR DE PAPAINA

(carica papaya)

DE

MEDINA.

Ultimo remedio de la Medicina moderna para facilitar las *digestiones difíciles*, y de excelentes y seguros resultados en los *dolores de estómago*, *dyspepsias*, *gastralgias*, *convalecencias lentas*, *vómitos*, *pérdida del apetito*, etc., segun atestiguan los Doctores *Moncorve*, *Wurtz*, *Bouchut* y otros.

Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid, y en las principales Farmacias de España y América.—Precio, 4 pesetas frasco.—Se remiten prospectos gratis.

ESTABLECIMIENTO TERMAL DE URBERUAGA DE UBILLA MARQUINA (VIZCAYA)

El más concurrido de los que radican en el Norte, situado á 16 kilómetros de la estación de Olacuenta, vía férrea de Durango á Zumárraga y á 38 kilómetros de esta última.

Estacion telegráfica en el establecimiento.

Temporada oficial, 15 Junio á 30 Setiembre.

Premiados con medalla de oro, plata y diploma de honor en las Exposiciones de París, Francfort, Burdeos, Amsterdam, Madrid, Niza y Zaragoza.

Tiene virtudes especiales en las enfermedades del pecho, garganta, estómago, hígado, vías urinarias, etc.; siendo en muchos casos preferibles á Aguas Buenas, Cauterets y otras sulfurosas, y tambien á las de Panticosa, únicas análogas á las de Urberuaga de Ubilla como azoadas.

Temperatura, 27º C.—Caudal, 32.622 litros por hora.—Se recomienda la lectura de la Memoria de estas aguas, con la opinion de más de 400 profesores, que se remitirá gratis dirigiéndose á sus propietarios Sres. Aguirre Sarasu hermanos.

En la actual temporada se inaugurará un magnífico edificio destinado á Casino y nueva Capilla. Se han hecho importantes mejoras en el balneario. Las aguas de Urberuaga de Ubilla se usan mucho en las comidas, ya solas ó mezcladas con vino, para facilitar las digestiones, corregir las acedias, pirosis, vómitos, etc., con igual ó mejor resultado que las de Vals, Vichy, Sobron, etc.

APARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

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

Instrucciones impresas gratis, Atocha, 125.

Ayuntamiento de Madrid

Las enfermedades secretas

Blenorragias Gonorreas Flujos blancos Derrames

recientes y antiguos, son curados en algunos días, en secreto, sin régimen ni tisanas, sin cansar ni molestar los órganos digestivos, por las

PÍLDORAS

é inyección de

K A V A

DEL DOCTOR FOURNIER

Por menor: Sr. Ocaña, Garcerá, Ortega, María Moreno, Garrido. Pedidos á M. García, Capellanes, 4 duplicado, Madrid.

VICHY

Administración: PARIS, 8, b^a Montmartre

Grande-Grille.— Afecciones linfáticas, enfermedades de las vías digestivas, afartos del hígado y del vaso, obstrucciones biliares, cálculos biliares, etc.

Hôpital.— Afecciones de las vías digestivas, pesadez del estómago, digestiones difíciles, inapetencia, gastralgia, dispepsia, etc.

Éléstin.— Afecciones de los riñones de la vejiga, mal de piedra, cálculos urinarios, gota, diabetes, albuminuria.

Éléstin.— Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculos urinarios, gota, diabetes, albuminuria.

Existe el nombre del manantial en la cápsula.

Depositarlos: De José M. Moreno, ca 1

avor, 93, (Botica de la Reyna Madre).

farmacias de los Sres. Martínez, Jacome-

trezo, 52; 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 á la absorción del iodo por la piel.

Es un revulsivo enérgico é infalible contra:

**LUMBAGO
PLEURODINIA
INFARTOS GANGLIONARIOS**

del cuello
DOLORES ARTICULARES de la rodilla ó 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 INSTANTANEAMENTE, según los casos, lo cual le da una superioridad inapreciable sobre los sinapismos, emplastos de thapsia y vejigatorios, que provocan siempre largas irritaciones y erupciones.

Pedidos á la Agencia Saavedra PARIS — 38, rue Blanche, 38 — PARIS

ó EN MADRID

D. Melchor García, Capellanes, 1 duplicado.

ESPADRAPO QUIRURGICO DE MUERDAGO DE A. BESLIER

13, rue de Sévigné, Paris

Este ESPADRAPO, que no se parece á ninguno de los conocidos posee todas las propiedades reclamadas hace tiempo por el Cuerpo médico: *fuerte adherencia, grande flexibilidad y larga consecuencia*. Inocuidad absoluta sobre la piel aun en los niños, por mucho que se guarde.

Vendese en tiras de un metro en un estuche. — VENTA POR MAYOR: M. García, Capellanes, 1 duplicado, Madrid.

TRIBROMURE DE A. GIGON

Bromuro triple contentendo en proporciones iguales los tres bromuros:

POTASICO, SODICO, AMONIACO EN POLVOS Y QUIMICAMENTE PUROS

El Tribromuro se emplea con éxito en el tratamiento de las neurosis, de las afecciones nerviosas; epilepsia, histerico, convulsiones, enfermedades cerebrales, etc., de la diabetes y en ciertos casos en que el bromuro potasico solo no ha dado resultados. — Cada frasco va acompañado de una cucharilla-medida á la dosis exacta de un gramo de Tribromuro. — Dosis: Dos ó cuatro cucharillas de la medida al día, media hora antes ó dos horas después de las comidas. Basta disolver la sal en un poco de agua pura ó azucarada. — Dosis fácil. — Conservación indeterminada.

EN FRASCOS DE 30, 60 Y 125 GRAMOS: 2 fr. 50 4 fr. 50 Y 8 fr. Farmacia GIGON, 7, rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias. Se Envía por el correo.

EN LA MISMA FARMACIA: **SIROP TRIBROMURE DE GIGON** conteniendo un gramo de tribromuro cada cucharada de Jarabe de cortezas de naranjas amargas.

BROMURO POTASICO y Glicon en polvo y en frascos acompañados de una cucharilla-medida al día, es de un gram

PASTILLAS Y ELIXIR HOUDÉ DE CLORIDRATO DE COCAÍNA

Gracias á 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**. — Ellos contribuyen á hacer desaparecer las **comezones**, los **pruritos**, las **sensaciones de irritación** y á **tonificar las cuerdas vocales**. Son muy útiles para combatir las enfermedades del esófago y del estómago facilitando la deglución.

Dosis: Cada una de nuestras pastillas contiene 2 miligramos de Cloridrato de Cocaína. Modo de EMPLEARLAS: De 6 á 8 cada día según la edad. Débense tomar 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**, los **Vómitos**, el **Mareo**, calma también los dolores del estómago que resultan de **ulceraciones** y de **afecciones cancerosas**.

Dosis: Nuestro Elixir contiene 10 miligramos de principio activo por cada 20 gramos. Modo de EMPLEARLO: Una copita después de la comida y durante las crisis.

Depósito General: **A. HOUDÉ**, Farmacéutico.

Premiado por la Academia de Medicina (PREMIO ORFILA) PARIS, calle del Faubourg St-Denis, 42, y principales Boticas.

JARABE DE DIGITAL DE LABÉLONNYE

Empleado con gran éxito desde hace ya mas de treinta años por los Facultativos de todas las Naciones contra las **diversas afecciones del corazón**, contra la **Hidropesia**, las **Bronquitis nerviosas**, el **Garrotillo**, el **Asma** y contra todos los desórdenes de la circulación.

GRAGEAS DE GÉLIS Y CONTÉ

DE LACTATO DE HIERRO

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris, que en dos ocasiones diferentes, á veinte años de intervalo la una de la otra, ha hecho constar su superioridad decidida sobre todos los demás ferruginos conocidos, así como su eficacia probada contra las enfermedades que reconocen por causa el empobrecimiento de la sangre.

ERGOTINA Y GRAGEAS DE ERGOTINA de BONJEAN

(Premiadas con una Medalla de Oro por la Sociedad Farmacéutica de Paris)

La solución de **Ergotina de Bonjean** constituye uno de los mejores hemostáticos que se conocen. Las **Grageas de Ergotina de Bonjean** se emplean para facilitar los alumbramientos y cortar las hemorragias de todo género.

Depósito general: Farmacia de LABÉLONNYE, calle de Aboukir, n.º 99, en Paris Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DE TODAS CIUDADES