

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETÍN 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 CÁRLOS MARÍA CORTEZO. — DON ÁNGEL PULIDO.

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

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

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

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

PAGO DE SUSCRICIONES

Rogamos á los suscritores que no han hecho todavía pagó 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 comenzado á repartir á 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 opción á ello), deseen serlo tambien á la BIBLIOTECA, nos lo participen lo antes 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

Las plazas de médico titular y de cirujano titular de Torremazanas (Alicante). El sueldo que disfrutará el agraciado con ambos cargos será de 750 pesetas por la asistencia de 40 ó ménos familias pobres. Las solicitudes al alcalde D. José Miró hasta el 3 de Julio.

— La id. id. de Cehegin (Murcia), dotada con el sueldo anual de 2.500 pesetas por la asistencia de un grupo de familias pobres que no exceda de 300. Para optar á esta plaza son requisitos indispensables haber obtenido el título de licenciado ó doctor en Medicina y Cirugía en establecimiento público sostenido por el Estado, y llevar por los ménos ocho años de ejercicio en la profesion. A los alumnos internos de la Facultad se les computará el tiempo que hayan disfrutado este nombramiento, para completar los ocho años de práctica. En igualdad de circunstancias, serán preferidos los que hubiesen obtenido el premio de la licenciatura por oposicion, ó los que hayan ganado plaza retribuida, dentro de la Facultad, de las costeadas por el Estado ó por la Provincia. Las solicitudes al alcalde D. Alfonso Ruiz hasta el 28 de Julio.

— La de id. id. de Alpera (e-tacion férrea), Albacete, partido de Almansa. Hab. 2.931. Dotacion 998 pesetas por la asistencia á 200 familias pobres. Las solicitudes hasta el 20 de Julio al alcalde D. Pedro Gil.

— Una de las dos de id. id. de Fuensanta (Jaen), partido de Martos. Hab. 3.246. Dotacion 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta 19 de Julio al alcalde D. Valeriano Fernandez.

— La de id. id. (por renuncia) de Almaraz (Cáceres), partido de Navalmoral. Hab. 823. Dotacion 975 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 8 de Julio al alcalde D. Agustin Fernandez.

— La de id. id. de Torremayor (Badajoz), partido de Mérida. Hab. 532. Dotacion 750 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 20 de Julio al alcalde D. Bias Ramirez.

— Una de las plazas de id. id. de San Vicente de Alcántara (Cáceres), partido de Alburquerque. Hab. 7.066. Dotacion 990 pesetas por la asistencia á 300 familias pobres. Las solicitudes hasta el 7 de Julio al alcalde D. Servando Vazquez.

— La de id. id. (por renuncia) de Las Mesas (Cuenca), partido de Belmonte. Hab. 918. Dotacion 999 pesetas por Beneficencia, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 20 de Julio al alcalde D. Vicente Vera.

— La de id. id. (por renuncia) de Villanueva de Duero, del partido de Valladolid. Hab. 514. Dotacion 500 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes, acreditando cuatro años de práctica, hasta el 6 de Julio al alcalde D. Pío Rico.

— La de id. id. de Argamasilla de Alba (Ciudad Real), partido de Alcázar de San Juan. Hab. 2.783. Dotacion 750 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 18 de Julio al alcalde D. Juan Padilla.

— La de id. id. (por renuncia) de Beizama (Guipúzcoa), partido de Azpeitia. Hab. 768. Dotacion 325 pesetas por Beneficencia, más las iguales con los vecinos pudientes.

Las solicitudes hasta el 10 de Julio al alcalde D. Juan F. Otaegui, siendo preferido el que posea el idioma vascongado.

— Las de médico-cirujano y ministrante de Santa Cruz de Paniagua (Cáceres), partido de Granadilla. Hab. 445. Dotacion 999,50 pesetas al primero y 500,50 al segundo por Beneficencia, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 8 de Julio al alcalde D. José Martin.

— La de cirujano ministrante de Arandilla (Burgos) — por defuncion —. Para tratar de ajuste dirigirse, hasta el 7 de Julio, al alcalde D. Bernardo Zúñiga ó al médico don Bonifacio García Iglesias.

— Se halla vacante en la Facultad de Medicina de Cádiz la cátedra de Clínica quirúrgica, dotada con el sueldo anual de 3.500 pesetas, la cual ha de proveerse por oposicion con arreglo á lo dispuesto en el art. 226 de la ley de 9 de Setiembre de 1857. Los ejercicios se verificarán en Madrid en la forma prevenida en el reglamento de 2 de Abril de 1875. Para ser admitido á la oposicion se requiere no hallarse incapacitado el opositor para ejercer cargos públicos, haber cumplido veintin años de edad, ser doctor en Medicina y Cirugía ó tener aprobados los ejercicios para dicho grado.

— Se hallan vacantes en la Universidades de Valencia y Zaragoza las cátedras de Histología é Histoquímica normales y Anatomía patológica, dotadas con el sueldo anual de 3.500 pesetas, las cuales han de proveerse por oposicion con arreglo á lo dispuesto en el art. 226 de la ley de 9 de Setiembre de 1857. Los ejercicios se verificarán en Madrid en la forma prevenida en el reglamento de 2 de Abril de 1875. Para ser admitido á la oposicion se requiere no hallarse incapacitado el opositor para ejercer cargos públicos, haber cumplido veintin años de edad, ser doctor en Medicina y Cirugía ó tener aprobados los ejercicios para dicho grado.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes en la Direccion general de Instruccion pública en el improrrogable término de tres meses, á contar desde la publicacion de estos anuncios en la *Gaceta* 24 Junio), acompañadas de los documentos que acrediten su aptitud legal, de una relacion justificada de sus méritos y servicios y de un programa de la asignatura, dividido en lecciones, y precedido del razonamiento que se crea necesario para dar á conocer, en forma breve y sencilla, las ventajas del plan y del método de enseñanza que en el mismo se propone.

DICCIONARIO ENCICLOPÉDICO DE MEDICINA Y CIRUGÍA prácticas, escrito en aleman bajo la direccion del doctor A. Erlenburg. Traducido directamente y arreglado para uso de los médicos españoles por el Dr. D. Isidoro de Miguel y Viguri, precedido de un prólogo por el Dr. D. Carlos Maria Cortezo, ilustrado con numerosos grabados.

La edicion española se publicará por cuadernos de 128 páginas. Cada mes se publicarán uno ó dos cuando más, constituyendo un tomo cada cinco cuadernos. La obra completa formará, aproximadamente, diez tomos de 600 á 650 páginas.

El precio de cada cuaderno, por suscripcion, es de *tres pesetas* en toda España.—Se admiten suscripciones en esta Administracion.—Se ha repartido el cuaderno 37.

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 24°. Unico en España, rival de Aguas Buenas, porque las demás aguas sulfurado-sódicas, ya por su elevada termalidad, ó, por el contrario, por ser frias 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 24°.—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

Antipirésis y medios antipiréticos

POR EL DOCTOR

H. V. ZIEMSEN

Traduccion directa del aleman 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.



ZARZAPARRILLA EFERVESCENTE ORTEGA

La forma granular y efervescente de los medicamentos es de gran utilidad, tanto por lo que facilita la conservación y manejo de los mismos, como por hacerles más agradables a la vista y al paladar, siempre delicado, de los enfermos,

sobre todo cuando se trata de tomar algún medicamento.

Precios: 1,50 pesetas. Por mayor descuentos.

ELABORACION POR MEDIO DEL VAPOR

Laboratorio de productos químicos y farmacéuticos de D. G. Ortega.

FARMACIA, LEON, 13. MADRID LABORATORIO, QUEVEDO, 7.

CHOCOLATES MEDICINALES ECONÓMICOS

La aceptación y frecuente demanda de nuestros chocolates purgantes y vermífugos para los niños, nos ha obligado a elaborarlos muy en grande, resultando al por mayor a 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 a las exigencias de los enfermos y a las miras de los médicos.

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

No hay debilidad ni que- xia posible con el *Fluido vital*.

Precio, 5 pesetas.

Pídase en las boticas.

Remisión 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 a quienes lo soliciten. Depósito central, farmacia de A. Coipel, Barquillo, 1 Madrid. 439.

ESPECIALIDADES THOMPSON DE NEW-YORK

Recomendadas muy especialmente a 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 a estas dolencias, y son en el *hígado, bazo, estómago, jaquecas, rinitis, estreñimiento, ideas tristes, pérdida de la memoria, afectos nerviosos* por el predominio de este sistema al sanguíneo, *vahidos, insomnio, hipocondría, 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 GRINA. Es superior a todas las aguas minerales, y sus efectos se experimentan a 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 a 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 período, 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 algún 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 demas ferruginosos en los casos de *Clorosis, Anemia, Colores pálidos, Pérdidas, Debilidad, Exenuación, Convalecencia, Debilidad de los niños,* y enfermedades causadas por la *Pobreza y Alteracion 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 medicacion marcial por el **Hierro Rabuteau** es la mas económica y racional de la terapéutica.

Ni constipacion, ni diarrea; asimilacion completa.

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

NEURALGIAS

Píldoras del D^r Moussette

Las Píldoras Moussette, de aconitina y quinio, calman ó curan la *Gastralgia, la Jaqueca, la Ciática y las Neuralgias* mas rebeldes.

« La accion 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, sesion del 23 de febrero de 1880.)

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

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

SOLUCION

De Salicilato de Sosa

Del Doctor Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de Paris (PREMIO MONTYON). La Solucion del Doctor Clin, siempre idéntica en composicion 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, sesion del 8 de Febrero de 1879.)

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

2 gramos de **Salicilato de Sosa** por cucharada.

0,50 centigramos — — por cucharadita.

PARIS — CASA CLIN Y C^{ia} — PARIS

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

CAPSULAS

MATHEY-CAYLUS

De Cascara 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 rapidamente los *Flujos antiguos ó recientes* de 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 a su cáscara delgada de *Gluten,* esencialmente asimilable, pueden las **Cápsulas Mathey-Caylus** ser dadas por las personas mas delicadas, sin que jamas lleguen a causar el estomago. » (Gazette des Hôpitaux de Paris)

Tomense de 9 á 12 Cápsulas por dia.

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.
Asimilacion insuficiente. — Enfermedades de los huesos

El clorhidro-fosfato de cal es la preparacion 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 solucion) 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 digestion muy sensiblemente.

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: En plenas vacaciones.— La Sociedad Española de Higiene.— **Sección de Madrid:** ¿Qué resultados prácticos ha obtenido la Tocológica de los estudios bacteriológicos?— Los manuscritos árabes de Medicina de la Biblioteca Nacional.— **Sección profesional:** Deontología médica.— **Sección práctica:** Clínica Ginecológica.— **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Sociedad Hidrológica: Advertencia importante.— ¿Existen neurósís diatésicas? En caso afirmativo, ¿cuál es el tratamiento hidro-mineral más conveniente de estas enfermedades?— **Prensa médica:** *Extranjera:* I. Nuevo método rápido de coloración de los bacilos tuberculosos.— II. De las distrofias observadas á consecuencia de las resecciones.— III. Presencia de una sustancia flogógena disuelta en el caldo de cultivo y en los humores naturales donde han vivido ciertos microbios.— **Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina.— **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid.— **Crónica.**— **Vacantes.**— **Anuncios.**— **Correspondencia.**— **Boletín bibliográfico.**

BOLETIN DE LA SEMANA

EN PLENAS VACACIONES.— LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE

¡Hémos ya en pleno verano! Todo acusa la vida especial del estío: las aulas cerradas; los alumnos desparramados por sus natales comarcas, alegres y satisfechos de sus éxitos los unos, despreocupados de sus fracasos los otros, y alguno que otro prometiéndose apretar en el estudio para ver si logra atravesar con más suerte en Setiembre el angustioso desfiladero de los exámenes; en las Academias suspendidos los debates; preparándose para hacer salidas al extranjero los médicos dotados de recursos y amigos de curiosear lo que se guisa en casa del vecino; ocupando ya sus direcciones los médicos hidrólogos y viendo en ellas esa nueva vida terapéutico-industrial de los establecimientos balnearios, que supone un trasiego de muchos millones de reales y de algunas esperanzas alimentadas por los desgraciados crónicos, desesperación de los médicos y humillación del arte.

¡Hé aquí nuestro verano! Este año es como el anterior, y el que viene será lo mismo que éste, y cuando así no ocurre es que alguna calamidad epidémica, de la que Dios nos libre, viene á suscitar nuevas y gravísimas actividades, como las de los años 1884 y 1885. Saludemos, pues, la poética y soñolienta calma del estío, y deseemos dentro de ella á nuestros lectores aquel bienestar y hasta aquellos naturales rendimientos que muchos se prometen.

*
*
*

La Sociedad de Higiene celebró su última sesión la noche del martes, bajo la presidencia del señor Martínez Pacheco.

Después de una brillante discusión, en que tomaron parte los Sres. Cifuentes, Muñoz, Montaldo, Ma-

riscal y Navarro Ortiz, el Sr. Obregon retiró las adiciones que había presentado á las conclusiones sobre *La higiene de las escuelas*.

Se dió cuenta de un informe suscrito por el señor Mariscal, referente á una consulta dirigida á la Sociedad por el Sr. Flores, director de Sanidad marítima del puerto de Garrucha, sobre una conducción de aguas potables, cuyo informe, defendido por el ponente y combatido por el Sr. Tolosa Latour, fué aprobado.

El señor presidente pronunció después un discurso breve y elocuente, resumen de las discusiones habidas durante el año académico, haciendo notar lo más saliente de ellas y tributando merecidos elogios á los socios que han tomado parte en los debates.

DECIO CARLAN.

MADRID 1.º DE JULIO DE 1888

¿QUÉ RESULTADOS PRÁCTICOS HA OBTENIDO LA TOCLOGÍA DE LOS ESTUDIOS BACTERIOLÓGICOS? (1)

POR DON LEANDRO URRECHA

Señores: Dada la teoría que parece dominar en la actualidad al mundo médico, teoría que llamaré militante, como el inolvidable catedrático del antiguo Colegio de San Carlos D. Diego de Argumosa llamó á la Homeopatía en la época de su apogeo, temo mucho que lo que voy á tener el honor de exponer á este ilustrado Congreso se califique de herejía científica, y por ende se me excomulgue; pero he de advertir que no tengo propósito de enmendarme, ni siquiera de arrepentirme, mientras principios más claros y mejor definidos no aporten la convicción á mi ánimo.

Lato en verdad es el tema, y no sé si se refiere á todos los periodos que constituyen la Obstetricia, ó solamente á alguno de ellos; pero sea de esto lo que quiera, y como ya en la primera sesión que aquí se celebró, con motivo de la Memoria leída por mi amigo el señor Cortejarena, tanto éste como los señores presidente del Congreso, Mariani, Pulido, Ribera y otros, expusieron, con el talento é ilustración que les distingue, el concepto clínico que el uso de la antisepsia microbiológica (para mí muy distinta de la higiénica) les merece en su aplicación al puerperio, no he de ocuparme de dicho punto porque cuanto pudiera decir sería pálido y sólo serviría para molestar á los señores congresistas. Ignoro si se ha descubierto el microbio del parto, que, no obstante ser una función esencialmente fisiológica, fisioló-

(1) Comunicación verbal hecha al Congreso Ginecológico Español.

gico es tambien el bostezo y tiene el que le corresponde, segun experimentos de un microbiólogo, de cuyo nombre no me acuerdo, pero que estoy seguro haber leído en un periódico científico de mucha circulacion, EL SIGLO MÉDICO. Y si no se ha descubierto, no desesperemos de que no llegue tan venturoso día, y quizá entónces, por medio del cultivo, se consiga hacer fácil y sencilla una funcion que tan penosa siempre y complicada algunas veces es hoy para la mujer.

Los señores que he citado rechazan en absoluto el uso de la antisepsia microbiológica en el puerperio fisiológico; pero hay algunos que la admiten en el patológico, y ya esto indica que admiten la propiedad infecciosa de las bacterias. Yo soy radical en este sentido; no admito la nociva influencia bacteriológica, no concedo á la bacteria por sí sola condicion alguna tóxica en ninguno de los dos períodos, apreciacion que, de ser mía, ademas de pecar de inmodesta y atrevida no tendría valor alguno, pero es la opinion de eminentes clínicos cuya autoridad no puede ponerse en duda.

Ya Jaccoud, en unas conferencias que dió en la Academia hácia el año 1884, decia que no podía concederse á las bacterias el exclusivismo de la accion infectante, puesto que se observan enfermedades infecciosas en las que no se descubre la presencia de las bacterias, y que si se descubren, es preciso reconocer que la cualidad séptica hay que atribuirla, no á la bacteria, que sólo podrá ser un coadyuvante, pero que nos deja en la ignorancia en cuanto al veneno morbos, respecto del cual nos encontramos á la misma altura que cuando se atribuían á miasmas ó fermentos. Despues de Jaccoud, patólogos y tocólogos tan eminentes como Strümpell, Eric, Playfair, Lusk y otros, no obstante ser partidarios de la teoría parasitaria, al ocuparse de la septicemia, dicen que se ignora si la bacteria constituye la materia séptica, si acompaña al proceso ó es su consecuencia; que la materia séptica trasportada del exterior es difícil de descubrir, y que hay hechos ligados á la infeccion heterogenética que no pueden conciliarse con la teoría y acerca de los cuales no puede darse ninguna explicacion satisfactoria porque quizá el día de mañana no tenga valor alguno. Sabido es que dentro del organismo hay secreciones que, influenciadas no se sabe de modo positivo si por las ptomainas ó leucomainas, adquieren el carácter infeccioso por la descomposicion á que está expuesta toda materia orgánica sin necesidad de que proceda del exterior.

Suponen los microbiólogos que las oftalmías purulentas de los recién nacidos son debidas á las bacterias contenidas en la vagina de las parturientes que padecen de blenorrea, y que el único modo de evitarlas consiste en la aplicacion de inyecciones antisépticas; pues bien, Leow de Kazou, que hace tiempo viene haciendo estudios sobre este punto, se ha convencido de que la manera más eficaz de evitar semejante enfermedad es seguir el método de Crédé, y al efecto cita 1.064 niños que, tratados por dicho método, ninguno ha padecido la blenorrea conjuntival, mientras que en 30 casos de esmerada irrigacion antiséptica durante la gestacion y en el momento del parto, hubo 5 blenorreas conjunti-

vales de recién nacidos. Esto viene á confirmar lo que decia Nijhoff en la Sociedad Médica Holandesa, que las bacterias que se encuentran en la boca y vagina son completamente inofensivas, y que la accion de la inyeccion antivermicida es ilusoria, como lo son las intrauterinas de bicloruro, desde que se ha descubierto que al ponerse en contacto con las secreciones de la matriz se convierte en albuminato y se hace impotente como microbicida. En cambio, conservan su poder tóxico y llevan causadas, que se sepa, 20 intoxicaciones mortales que no deben atribuirse á impericia del operador, pues no creo que se necesitan grandes conocimientos para practicarlas, ni á dosis excesivas, pues Virchow, segun manifestó en la Academia de Berlin en Noviembre último, había examinado tres nuevas piezas anatómicas de intoxicacion por el sublimado debidas á inyecciones intrauterinas hechas al 1/2000 y 1/4000, y recomienda, en vista de tales accidentes, la mayor prudencia en el uso de dicho agente.

Ademas, señores, este tratamiento es en extremo incompleto; pues suponiendo el carácter infeccioso á la bacteria y concediendo al bicloruro el poder que sus partidarios le atribuyen, no se concibe que el contacto instantáneo del medicamento con el agente patogénico sea bastante á destruirlo, y ménos se concibe que ejerza influencia alguna en los microbios que han sido llevados al torrente circulatorio.

Por otra parte, si los microbios autogenéticos son, segun experimentos de Trambusti y Maffucci, eliminados por las glándulas secretorias, por el epitelio y por los vasos capilares, no debe ofrecer duda que pueden serlo tambien los heterogenéticos, y acaso en esta observacion intuitiva esté fundado el respeto que los clínicos tuvieron siempre al sudor y la diarrea en las fiebres puerperales. Demostrada, pues, la eliminacion de los microbios por los emunctorios indicados, ¿es prudente apelar á medios de dudosa eficacia y de probado é inminente peligro para la vida de la mujer? Para los afiliados á la teoría parasitaria, cuanto existe en la atmósfera parece inofensivo, excepcion hecha de esos seres microscópicos llamados bacterias. Solamente ellos poseen el principio morbos, y al introducirse en el organismo (no importa saber por dónde) dan lugar al desarrollo de un número tan considerable de procesos sépticos, que casi constituyen por sí solos toda la patología.

Léjos, señores, de hallarse justificada esta apreciacion de los microbiólogos, más bien parece desprovista de importancia, segun los experimentos y observaciones de médicos distinguidos. No hay entre las atmósferas nocivas ninguna que lo sea en tan alto grado por sus funestos efectos como la confinada. Y no puede recordarse sin horror la hecatombe de los cientos de soldados austriacos que, hechos prisioneros en la batalla de Austerlitz, y encerrados en los calabozos y fuerte de Villiams, no pudieron soportar sino muy muy pocos días el mortífero influjo de la atmósfera por ellos creada. Pues bien; esta atmósfera ha sido estudiada recientemente por los Sres. Brown-Séquard y d'Arsoval, y sus experimentos demuestran que no son

los micro-organismos los que contienen el principio tóxico. Al efecto, han creado primero dicha atmósfera por la respiración de gran número de hombres y animales, después han obtenido por condensación del aire espirado un líquido rápidamente mortífero y que sólo puede contener agua, micro-organismos y uno ó varios principios tóxicos. El agua ha sido eliminada en la cantidad inyectada, y para aclarar la acción de los micro-organismos han sometido el líquido en vasos cerrados á una temperatura de más de 100° durante algún tiempo (ebullición prolongada), y no sólo no pierde sus propiedades tóxicas, sino que al parecer las aumenta. No siendo, pues, el agua ni los organismos inferiores los agentes patógenos, dedujeron que debía ser alguna otra sustancia. Al efecto, muy recientemente han emprendido nuevos estudios, y por experimentos practicados han puesto de manifiesto un álcali volátil, veneno activísimo, que desde muchos puntos de vista puede compararse con las ptomainas y leucomainas.

En vista de esto, preciso es confesar que en el estudio de las atmósferas hay cierta oscuridad que no aclaran las bacterias, pues no de otro modo se concibe que en la América del Sur, llena de pantanos, charcas y lagunas, con exuberante vegetación descompuesta y una temperatura más alta que la del Mediodía de Europa y que la parte septentrional de Africa, se desconozcan las fiebres intermitentes; que en las orillas del Uruguay, que tienen idénticas condiciones, sean rarísimas, según testimonio de los médicos franceses que han residido muchos años en dicho punto, y que en la isla de San Mauricio, cuya capital está rodeada de todas las condiciones palustres que pueden imaginarse, sólo haya habido, según Boudin, en ocho años, y con una guarnición de 30.000 hombres, 19 casos de intermitentes.

El higienista Parker, que ha hecho curiosas observaciones sobre este punto, cita los pueblos de Birton y Coughan, donde existen dos fábricas, una de amoníaco y sulfato de sosa y otra de estearina, principios que se extraen por destilación de animales muertos que se encierran en cajones y se sumergen en el agua hasta que la putrefacción está muy adelantada, y no obstante el olor hediondo que despiden y las emanaciones que se perciben á larga distancia, ni los operarios ni los habitantes de las inmediaciones sufren ninguna clase de enfermedad endémica. El mismo autor cita lo que pasó en Londres en la época del 58 al 59, en que por efecto del calor excesivo que reinó, las aguas del Támesis tuvieron un descenso considerable y el olor y los miasmas que de su cauce se desprendían hizo temer una epidemia de intermitentes, y ni tuvo lugar ésta ni otra alguna. ¿Puede dudarse que dichas atmósferas estarán impregnadas de toda clase de bacterias? No; esto equivaldría á negar los hechos: lo que hay es, que eran inofensivas y que tales atmósferas, por circunstancias aún desconocidas, carecían de ese veneno ó venenos tóxicos que aún están por estudiar.

Dicho esto, aún les queda á los microbiólogos su argumento *ad terrorem*, en el que creen encontrar la defensa de su teoría y de su limitadísima terapéutica; á sa-

ber: la estadística. No conozco, señores, en Medicina doctrina ni sistema cuya bondad no se halle comprobada por la estadística. La Alopátia, la Hidropatía, la Homeopatía, etc., etc., todas la ostentan como trofeo de sus glorias, y concretando más la idea y limitándola á cierto número de enfermedades, sabemos que de ella se sirven cuantos pretenden alguna innovación terapéutica. Tal sucede, por ejemplo, con el tratamiento de la neumonía; con la estadística se prueba la bondad de la sangría y los sudoríficos, y con la misma se prueba también la del frío; y cito estos dos, porque ocupan polos enteramente opuestos.

Mucho ha de contribuir á ello el que los médicos han adoptado para elaborarla el método numérico, método tomado de una frase de Rousseau, que decía que la verdad estaba en las cosas, y era tanto más exacto, cuanto menos ponía de su parte el espíritu que las juzgaba. El soberano poder de la estadística numérica es la cifra, y el médico, apagando el fuego de su imaginación, sólo cuenta y anota los resultados: es el magistrado severo que aplica la ley, haciendo caso omiso de sus recuerdos y de sus pasiones.

Si en su lugar se adoptase el método de inducción, que recoge y analiza los hechos, que no siempre los cuenta, y pone de su parte el examinador lo más posible en los juicios; si pesase cuánto influyen en los resultados los antecedentes de los individuos sometidos á su cuidado, las distintas constituciones, la higiene y otras circunstancias, el resultado sería menos brillante, pero nos iniciaría en nociones que tarde ó temprano adquirirían valor científico, mientras que el obtenido por el primero da lugar á sospechar que, ó son mentiras sus estadísticas ó lo es la medicina, pues no de otro modo se explica que tan constantes é idénticos triunfos sean debidos á tratamientos tan antagonistas. Para concluir, repetiré lo que ya manifesté en otra ocasión; esto es, que los microbiólogos con su teoría hacen retrogradar la ciencia al tiempo del empirismo. Sabido es que el principio de éste consistía en suponer que la enfermedad era originada por un sér independiente al organismo, y el parasitismo sostiene este mismo principio, sin otra diferencia que la de llamar bacteria á lo que los empíricos llamaron sér. La conducta, pues, de los microbiólogos, si han de ser consecuentes con sus principios, debe limitarse, ó á cruzarse de brazos delante de la enfermedad, ó á destruir, aún cuando sea por los más violentos específicos, el agente patógeno. Para ellos no debe haber sino medicamentos cuya denominación vaya precedida de la partícula *anti*, llamando, por ejemplo, antimicrococo á la sustancia llamada á matar al agente infeccioso de la septicemia puerperal, etc., etc.

¿Llegará á tener efecto tan fantástica aspiración? No lo sé; pero si así sucede, y aún suponiendo que tenga comprobación la virtud medicinal de los microbios, como pretende Frémont respecto de las aguas de Vichy, para ejercer la Medicina no será necesario traspasar los umbrales de las Universidades; bastará saber utilizar los servicios que presta el microscopio.

LOS MANUSCRITOS ÁRABES DE MEDICINA

DE LA BIBLIOTECA NACIONAL

CATALOGADOS POR F. GUILLEN ROBLES (1)

Segun notables autores, nuestro compatriota indicó la ligadura de las arterias ántes que Ambrosio Paré; usó del *crochet* para la extirpacion de los pólipos; empleó un procedimiento de litotricia; es el primero que enseñó la manera de operar la litotomía en la mujer; aplicó procedimientos tambien muy importantes en las fracturas y luxaciones, y como hombre de estrecha conciencia, advirtió constantemente á sus lectores las operaciones que ofrecen algun peligro.

Con respecto al título de la obra, en nuestro códice se presenta completo, y en parte diverso del generalmente citado; H. Jalifa le titula el *tezrif liman achaza an el talif*; nuestro códice lo escribe en las diversas partes que lo cita como al principio lo transcribo, empleando siempre la palabra *achara* y no la de *achaza*, aunque el sentido de uno y otro vocablo venga, en resumidas cuentas, á ser el mismo.

La traduccion de este título se ha hecho de diversos modos; unos le han interpretado la *Práctica para los que no saben componer los remedios*; otros, *Collectio in illius usum cui desunt aliae compositiones*, ó *Concessio ei data qui componere haud valet*, ó, como hace Leclerc, *Práctica (ó Presente) á quien no pudo recoger (una colección médica completa)*: ha habido quien ha traducido aisladamente el vocablo *Attezrif*, ya por *Práctica*, ya por *Servicio*, ó por *Método*: teniendo en cuenta el título que aparece en nuestro códice, y ateniéndome á las significaciones asignadas á la palabra *tezrif* por el excelente *Viccionario* de Beaussier la he traducido tal cual al principio de esta noticia aparece.

Del *Tezrif*, como de la mayor parte de las obras voluminosas científicas, literarias é históricas musulmanas, se hizo un epitome, que aún existe.

Cítanse tambien como de Azzahrauí algunos poemas sobre enfermedades y su curacion, y un tratado de los remedios del ojo, que quizá sea parte de su *Tezrif*. En el Museo Británico (Add. 19.629) existe otro tratado, titulado *Risala fi aámar alákakir almofrida ualmorquiba*, ó sea *Disertacion acerca de la duracion de los medicamentos simples y compuestos* (2).

Nuestro códice contiene, al principio del primer tratado, la division de la obra; al fin indica su suscripcion, que la copia de donde se sacó este manuscrito (que, á juzgar por el papel, debe ser de muy á los principios del siglo xv) se hizo para la biblioteca del *uazir* ó ministro Abulhachach Yusuf ben Alxeij Abu Ishak Nahmix ó Nohamaix, y la concluyó en Toledo el copista Yusuf ben Mohammed Attanyuchi Allauxi, ó sea el *Lojeño*, en la primera decena de Mayo de 1265 de la Era de Zafar ó de Jesucristo.

Becerro: regular estado.

G. g. 148.

Yunos ben Ishak ben Buclarex Alisraeli.

Quitab Almostaini

Libro (titulado) el Mostaini.

(1) Véase el número 1.795.

(2) Véanse sobre Azzahrauí ó Abulcasis, Wustenfed, obra cit., pág. 80; Casiri, *Bibl. ar.*, II, pág. 137; H. Jalifa, II, 302, 3.034; III, 504, 6.657; VI, 393, 14.040. De Rossi, *Diz.*, pág. 159; Zenker, *Bibl.*, I, pág. 151-2; Leclerc, *Abulcasis, son oeuvre pour la première fois reconstitué*, 1874; *Hist. de la Méd.*, I, págs. 437-457.

M. s.: papel: folios.

Comienza: *Alhamdulillahi alladi lafardona alquemal.*

Concluye: *ualhamdu lillah uaaunih.*

131 folios: foliados con numeracion castellana, llegando al 139: magrebí: mociones: falto al cómedio, habiéndose encuadernado los folios en papel más moderno que el del texto para llenar la falta, que quedó sin llenar, y estos folios, que son siete, en blanco: cuasi la totalidad del texto lo ocupan tablas: algunos epígrafes en carmin: al principio tres folios de papel más moderno que el del texto, y en uno de ellos esta nota, letra del siglo xviii, *de simplicibus medicamentis*: despues dos folios de igual papel al del texto, con varias notas sobre Medicina, y entre ellas, en letra de fines del siglo xv y principios del xvii, la siguiente nota: *las melezinas simples de buclares*: anotaciones marginales árabes y castellanas, letra éstas de fines del siglo xv: al fin un folio de papel igual al del texto, con anotaciones médicas, y otro de papel más moderno.

El autor fué un judío (*Alisraeli*), que vivió en el último tercio del siglo xi, pues su obra está dedicada al reyezuelo de Zaragoza Abu Chafar Ahmed ben Almutamin billah ben Hud, que reinó en aquella ciudad de 478 á 503 de la Hégira, años que corresponden de 1085-6 á 1109-10 de Jesucristo. El mencionado reyezuelo se apellidó Almostain billah, por lo cual dió el autor á su obra el título de *Almostaini*.

Es un tratado de medicamentos simples, que consta de una introduccion, en la que el autor da razon de su obra, indicando que al componerla se había ocupado principalmente en tres cosas: coleccionar noticias dispersas, exponerlas brevemente y resolver varias dificultades.

A la introduccion siguen unos prolegómenos, en los cuales trata:

Del conocimiento de los medicamentos simples.

Del conocimiento de los medicamentos compuestos y de su preparacion.

De la fuerza de los medicamentos.

Del motivo que obligó á los antiguos á permutar unos medicamentos con otros, y cómo se llegó al conocimiento de esta permutacion.

Las tablas llevan el encabezamiento siguiente: *Nombres (de los medicamentos), su explicacion en variedad de lenguas, sus utilidades, propiedades y principales empleos*. Los medicamentos que presentan las tablas están ordenados segun una letra del alfabeto, pero estas letras no se presentan en la sucesion de las tablas, ni conforme al orden del alfabeto oriental, ni al magrebí.

En nuestro códice no encuentro la division de las tablas en las cinco secciones en que aparece dividido el que se conserva en la Biblioteca Leydense; cuyos catalogadores dicen que en la parte tercera aparecen interpretados los nombres en sirio, persa, griego, latino y achemí (castellano?). Las notas marginales que aparecen en el nuestro dan la sinonimia castellana de los medicamentos citados (1).

No consta en el códice el nombre de su autor, pero por la nota castellana, que he indicado en sus primeros folios, y por la comparacion con el que he mencionado de la Biblioteca Leydense, perfectamente descrito por los autores de su Catálogo, puede afirmarse que es del autor á quien lo asigno.

(1) Sobre este autor véanse: H. Jalifa, V, 526, 11.946, en el cual sólo trae lo siguiente: *Almostaini fi'ttib*, ó sea *Almostaini sobre la Medicina*. Joung y Goeje, *Cat. cod. or. bibliot. Lugd. Bat.*, t. III, pág. 246-49. Von Hammer, *Lettere*, pág. 6, dice que existe otro ejemplar en la Biblioteca de Nápoles.

si alguna duda me quedara la hubiera resuelto el título de la obra, que aparece en la introducción.

Becerro: buen estado.

G. g. 149.

ALMACHUSÍ, Ali ben Abbas Alarrachani.

Quitab camil azzinaa attib.

Libro completo de arte médica.

M. s.: papel: folio: 22 cents. por 16 de caja: 28 líneas página

Comienza: *Albab ahual fi zadr alquitab...*

Concluye: *tam chemia addiyuan ualhamdu lillah rab'alamim.*

204 folios: magrebí: indicaciones con un tilde en carmín colocado sobre muchas palabras: muchas anotaciones marginales de diversa mano que la del texto: al principio 3 folios blancos de papel diferente al de éste; después 2 de papel igual: en uno de ellos la siguiente nota, letra del siglo XVIII: *Complementum regale medicine compositum per Hali discipulos Muze fili Seiar in decem tractatus*: lleva también otra nota en árabe, indicando que lo compró el jeque Ibrahim ben Yusuf ben Aljarrad ó Alhaddad: al fin 5 folios blancos, los dos primeros de papel igual al del texto.

Comprende la totalidad de la obra que he mencionado antes en el código que lleva la signatura G. g. 92, núm. 7. A juzgar por el papel, su copia se hizo bien entrado el siglo XV.

Becerro: buen estado.

G. g. 151.

Galeno.

Quitab alostokossat lichalinos ala rai Ibbokrat.

Libro (titulado) los Elementos, por Galeno, conforme á la opinion de Hipócrates.

M. s.: papel: folio: 18 cents. por 13 de caja: 17 líneas página.

Roto al principio.

Concluye: *yochtadob kasram.*

40 folios: magrebí: muchas anotaciones marginales de diversa mano que la que escribió el texto: algo maltratado por la humedad: roto el primer folio: al principio una hoja de papel más moderno que el del cuerpo del código: en el folio primero recto trae varias notas árabes y latinas: las primeras indican el autor y el título del manuscrito, los tratados que le constituyen y el nombre de uno de sus poseedores, Alazis ben Ardut, quien manifiesta, como regularmente acaece en todos los casos en que se cita el nombre del dueño, que lo posee *para sí y para su descendencia y después para quien quiera Dios*: la nota latina es de letra del siglo XVIII; dice: *Galenus in Hipocratem cum interpretatione Haninu ben lehac*: las castellanas son de letra del siglo XV; son unos apuntes de cuentas, en los que nombra á D. Soto Binas y á Juan de Lasarte, un giro del primero á cierto Hinnestrosa, y bajo éste los dos primeros versos de una poesía, y los nombres de Isidro de Francolin y Juan Díaz, platero.

La primera obra que presenta este código es la que determina su título. Su autor fué, más que admirado, venerado por los árabes, que le apellidaban el eminente Galeno; muchos notables autores musulmanes se han ocupado de su vida y obras; de la primera han disertado largamente, para determinar desde la fecha de su nacimiento hasta el lugar de su sepultura; las segundas las enumeró, tomándolas del *Fihrist*, el *Quitab Alhocama ó Libro de los sabios* (1): tratando en

esta obra de un pasaje del comentario de aquel sabio médico á la *República* de Platon, dice que refiriéndose á los cristianos, habla con admiración de sus virtudes y de la pureza de sus costumbres: añade que al oír Galeno el relato de los milagros de Jesús en Jerusalem, se informó de si aún quedaban discípulos suyos en esta ciudad, y se puso en camino para conversar con ellos; pero que la muerte le alcanzó antes de llegar al término de su viaje.

La veneración que á los musulmanes inspiraba Galeno la presenta bien de relieve el siguiente hecho: Gabriel, hijo de Bajtichu, uno de los más notables médicos de Harun Arraxid, tan célebre en la historia legendaria sarracena, acompañaba á este califa en una expedición militar contra los griegos. Al pasar cerca de la ciudad patria de Galeno, Gabriel solicitó de Harun que le permitiera llegar á ella y residir en su recinto algún tiempo, para poder gloriarse de que había bebido y comido en la patria del insigne maestro: el sultán se apresuró á darle su permiso é hizo que le escoltaran mil jinetes.

No fué menos célebre entre los musulmanes Hipócrates; los españoles le citaron con encomio hasta en los libros aljamiados.

Honein ben Ishah, que tradujo al árabe todas las obras que encierra nuestro código, nació en el año 809 en una familia cristiana ibadita, establecida en Hira (Arabia), en cuya ciudad su padre fué boticario. Luchando con el menosprecio que inspiraba la gente de su país, se estableció por algún tiempo, ya en Grecia, ya en Basora, y por último en Bagdad, adquiriendo un gran conocimiento en las lenguas helénica, siríaca y árabe; tanto que admiraban sus conocimientos á los más sabios intérpretes.

Empleóse, á costa de generosos Mecenas y de califas no menos generosos, en las traducciones de escritores griegos y en sus propios tratados de Medicina, admirando á los que estudian su vida la extensión de sus conocimientos y su actividad prodigiosa. Puede presentarse como emblema de aquella época ilustre, en la que los tesoros del saber helénico se derramaron en la cultura mahometana, llevando los destellos y beneficios de la ciencia antigua á los más oscuros tiempos medios, pues nadie simboliza mejor esta época que aquel infatigable y sabio cristiano ibadita.

Su carácter corría parejas en nobleza con su saber. El califa Motahuakil, admirado de éste, le pensionó generosamente; pero conociendo la inclinación del buen médico á aquellos griegos, á quienes debía tantos conocimientos, le llamó, vistiéndole un traje honorífico y le regaló una fuerte suma; en seguida le dijo:

—Deseo que me prepares un remedio secreto para desembarazarme de un enemigo.

—Nunca aprendí — contestó Honein — más que remedios saludables, pues jamás pensé que el emir de los creyentes me habría de pedir otros; á pesar de esto, si su voluntad es ésa, ensayaré, pero necesito tiempo.

Motahuakil insistió, amenazándole cruelmente, y llegó á encerrarle en dura prisión durante un año; al cabo de éste llamóle á su presencia, y mostrándole de un lado instrumentos de tortura, de otro bastantes riquezas, invitóle con éstas á complacerle, amenazándole de muerte si le desairaba.

—Ya dije al príncipe de los creyentes que no había aprendido á componer más que remedios saludables.

—Tranquilízate, Honein — exclamó el sultán; — esto no es más que una prueba. ¿Quién te ha mantenido en tu resolución?

—Dos cosas — contestó el médico: — mi religión y mi profesión: aquélla me ordena hacer bien á mis enemigos; prohíbenos la segunda, instituida para bien del género humano

(1) Casiri, *Bibl. ar.*, I, 253.

dañar á éste: hemos jurado que jamás entregaremos ningun veneno.

La envidia, la baja envidia que tantas desventuras ha ideado contra los hombres de valía, persiguió también al insigne médico: su vida se vió á veces amenazada, sobre todo en una ocasión, que pinta al vivo la situación moral y política de los cristianos bajo el poder de los califas orientales.

Honein, educado entre los griegos del Bajo Imperio, debió ser iconoclasta; para él las imágenes de los santos no eran dignas de veneración; para él la representación material de la divinidad conducía directamente á la idolatría: la sangre semita se mostraba en estas ideas, preconizadas en aquella Grecia que tanto admiraba el sabio médico, quien impulsado por sus creencias no puso freno á su lengua, y reprochó duramente á una persona de cuenta su veneración á las imágenes.

Algun tiempo después, otro médico, Bajtichu, hijo de Gabriel, enseñó al califa una preciosa pintura de la Virgen; al preguntarle su soberano si todos sus correligionarios tenían por aquel cuadro la veneración que él demostraba, contestóle que todos, excepto el impío Honein.

Este fue llamado ante el sultán, quien le dijo:

—Hé aquí la representación de tu Señor y de su madre.

—Dios me libre — exclamó el médico — de creer que Él pueda ser representado; eso no es más que una imagen, como las que se ven en las iglesias.

—¿Es, pues, esto cosa baladí? — preguntó Motaaukil. — Pues escúpele.

Honein escupió sobre la imagen.

El *Católico*, jefe de la comunidad cristiana, á quien el califa denunció el hecho, entregándole á Honein, mandó dar á éste cien palos y le tuvo preso en su casa, azotándole con frecuencia. Al fin una enfermedad del sultán, en la que hubo precisión de recurrir á su ciencia, le salvó de entre sus enemigos, que se regocijaban ya con su próximo suplicio.

Se cree que este ilustre traductor murió en el año 260 de la Hégira, 873 de Jesucristo.

Este código contiene además de la obra anterior las siguientes:

2. Galeno.

Qitab alimzach.

Libro (titulado) el Temperamento.

85 folios: magrebi: anotaciones marginales: maltratado por la humedad: 1 folio blanco al principio.

Contiene la mencionada obra, que está dividida en tres tratados (*makala*): la traducción al árabe, según indica al principio, la hizo Honein ben Ishak. Mencionala el *Tarij alhocama* (Casiri, *Bibl. ár.*, I, 254).

3. Galeno.

Qitab fi su'lmizech almojtali.

Libro que trata del daño de la variedad de temperatura.

11 folios: magrebi: anotaciones marginales, alguna de ellas hebrea: maltratado por la humedad: restaurado de antiguo.

Contiene la mencionada obra, traducida al árabe por Honein ben Ishak, también mencionada, así como las siguientes, en el *Tarij alhocama*.

4. Galeno.

Almakala fi afidal alhiyat.

Tratado de la mejor constitución.

6 folios: magrebi: maltratado por la humedad.

Es la obra mencionada, traducida al árabe por Honein ben Ishak, así como la siguiente.

5. Galeno.

Almakala fi jizb albadan.

Tratado del incremento del cuerpo.

4 folios: magrebi: maltratado por la humedad: restaurado.

A juzgar por el papel, este código debió escribirse bien entrado el siglo xv.

Becerro: buen estado.

G. g. 152.

(Se continuará.)

SECCION PROFESIONAL

DEONTOLOGÍA MÉDICA

SUPLENTE DE LA IGNORANCIA

En todas carreras y profesiones, en el orden político, como en el moral y religioso, empléanse fórmulas más ó menos especiosas para disfrazar la falta de conocimiento de una cosa; en Medicina particularmente, no puede prescindirse de ellas; sólo que varían según las doctrinas dominantes.

A principios del siglo, cuando un médico no podía precisar el diagnóstico de un padecimiento, ó dudaba de su carácter, la irritación y la debilidad venían en su auxilio; cuyas fórmulas, aunque vagas é indeterminadas, marcaban en parte la índole del mal y permitían un compás de espera para luego proveer con más conocimiento de causa. Hoy se han introducido nuevos factores de carácter más científico, pero menos adecuados y ocasionados á contingencias, siendo uno de los que más privan la anemia cerebral.

Hace poco, una de mis clientes, trabajada por el herpetismo congénito, tuvo que pasar á Barcelona, en donde se sintió molestada por cefalalgia, tos, irritación y cosquilleo en las fauces, que es la manifestación que suele presentarse: llamó, por consejo mío, á una de las eminencias médicas de la capital, que con el mayor aplomo le dijo que tenía anemia cerebral, prescribiéndole, en su consecuencia, los analépticos y reconstituyentes. Como se agravase, regresó á ésta, y con los dulcificantes y un parche de tapsia á la nuca volvió á su estado normal, aunque valetudinario.

Pocos días después, un estudiante que se quejaba de cefalalgia, debida á su crecimiento precoz y al exceso de funcionalismo del cerebro, fué á la consulta, y se le dijo igualmente que padecía de anemia cerebral. Antes de vacaciones tuvieron que acompañarle hasta aquí, donde tiene su familia, atacado de manía general aguda, que nos costó dos meses triunfar de ella.

Por último, una jóven de esta ciudad, contrariada en sus amores, empezó por experimentar palpitaciones del corazón: temerosos sus padres que le amagara alguna enfermedad orgánica, la llevaron á Valencia para que la viera un profesor distinguido de aquel Claustro, volviendo con la misma cantinela de que sus padecimientos dependían de la anemia cerebral.

Que en los casos de ansiedad epigástrica por perversión de la sensibilidad ó de otras causas desconocidas, y cuando se tropiece con esas afecciones antojadizas de las mujeres de vida muelle, que no tienen otra enfermedad que la falta de quehaceres y quebraderos de cabeza, se recurra á las consabidas frases:—Eso es nervioso, eso es un fenómeno histérico,—nada más justificado; pero apelar á la anemia cerebral, que en rigor no puede admitirse sino cuando causas especiales obran sobre la circulación del órgano, disminuyendo la cantidad de la sangre, ó cuando á consecuencia de hemorragias abundantes ó de irritaciones vaso-motoras de las histéricas se presenta el vértigo, el zumbido, la debi-

lidad general, etc., constituyendo siempre un estado morbo-serio, no lo comprendemos.

Pero prescindiendo de si este nuevo suplente de moda está bien ó mal apropiado, debemos confesar que muchas veces nos valemos de ellos por no tomarnos el trabajo de someter el enfermo á la piedra de toque de la observacion.

Hé aquí una consulta muda, pero elocuente, que abona nuestra crítica.

Se trata de un comerciante jóven, muy conocido en esta poblacion, que, á juicio del público y de dos médicos que le asistían, no tenía cura.

Llamado en consulta, uno de éstos opinaba por la existencia de una mielitís crónica, otro por la de tuberculosis pulmonar.

El paciente no guardaba cama, estaba pálido, decaidísimo, como si una afeccion orgánica minara su existencia. Nada pude colegir de su reconocimiento, y dirigiéndome á mis compañeros les manifesté sin embozo que, si bien no le encontraba ninguna de las formidables afecciones que le atribuían, para emitir mi dictámen necesitaba observarle en cama siquiera dos días, suspendiendo al efecto toda medicacion. A la cuarta visita pude ver claramente que todo su padecimiento era debido á un catarro gástrico-intestinal irritativo, que el plan tónico empleado había disfrazado agravándole; y con una dietética apropiada curó al galope, con asombro de los profesores y de cuantos se habían interesado por su salud.

Cuando soltero fui unos días á San Carlos de la Rápita, donde son endémicas las intermitentes, á suplir la visita del titular. Dejéme una porcion de enfermos, unos en concepto de fiebres gástricas de diferentes formas, otros bajo el carácter de catarros pulmonares, disenterías, etc.; la mayor parte postrados en cama.

El primer día no pude diagnosticar en ninguno, suspendí toda medicacion, sometiéndoles á la observacion clínica, y, como presumí *à priori*, casi en todos se declaró la intermitencia.

Había sucedido lo que generalmente pasa en las localidades tercianarias; el paludismo absorbe todo el elemento patológico, imprimiendo su influjo hasta en las dolencias de más opuesta patogenia, las cuales, á la corta ó á la larga, si no muere el enfermo, afectan el tipo intermitente. Estos llegan á connaturalizarse de tal suerte con la fiebre, que al fin la pierden de vista, haciéndose la ilusion de que ha desaparecido; y como existe latente en su organismo, minándole y dando márgen á diversas alteraciones, toman en concepto de enfermedades esporádicas, intermitentes disfrazadas, dirigiendo inútilmente sus miras á los efectos, olvidándose de las causas.

Dicho está que volviendo á la quinina y sus sucedáneos, conseguí dar el alta á la mayoría de ellos.

Aquí debiera terminar mi cometido; pero ya que tengo la pluma en la mano, escudado con mis canas, voy á permitir algunas consideraciones, deplorando la decadencia de la Medicina patria bajo muchos conceptos.

Que entre nosotros la Medicina contemporánea, en medio de sus preciosas conquistas y profundas investigaciones, respecto á su ejercicio y conocimiento intrínseco de la misma ha dado un tumbó, basta, para comprenderlo, haber celebrado algunas consultas y fijádose en la falta de principios y de convicciones que se observa en la mayoría de los que actúan en ellas.

Aquel criterio hipocrático que distinguía á nuestros ilustres antepasados, aquella unidad de miras, aquel progresar lento, pero seguro, de no dar carta de naturaleza á ningún agente farmacéutico sin haber alambicado sus propiedades,

lo simple, lo expedito, lo radical como el fontículo y la emision sanguínea, la expectacion en caso de duda y cuando la enfermedad sigue su curso ordinario, lo que la experiencia tiene sancionado como bueno, viene desdeñándose en tesis general, como práctica vulgar y anticuada, prefiriendo el empleo de remedios nuevos de dudosa legitimidad, y los tratamientos preconizados en las nosografías extranjeras, muchas veces sin restricciones ni modificaciones con arreglo al medio en que vivimos.

Recuerdo perfectamente que el Dr. Batllés, de la escuela de Valencia, cuando se encargaba de la clínica médica en el hospital, sin conocer la medicacion alcohólica, los bromuros, salicilatos, hidrato de cloral, etc., sin el termómetro clínico ni los exquisitos medios de exploracion de que hoy disponemos, curaba las neumonías, tifoideas, reumatismos y lo más grave que se presenta en aquellos asilos, con maravillosa rapidez; mientras que al sustituirle otro catedrático jóven, ilustradísimo, que diagnosticaba con una precision matemática, pero que se fijaba más en los detalles que en el conjunto, que apenas fiaba en las fuerzas de la naturaleza ni en sus crisis fisiológicas, esperándolo todo del medicamento, los enfermos se eternizaban.

El médico de hoy, dice el profundo sociólogo Spencer, no se pregunta desde luego como su colega del próximo y pasado siglo: ¿Debo hacerle sangrar, purgar ó sudar? O bien: ¿Le daré mercurio? La cuestion preliminar es hoy la siguiente: ¿Es necesario otro tratamiento que un buen régimen? Entre los médicos de hoy día, añade, cuanto más se ha formado el juicio por el estudio, tanto menos se cede al impulso del «es necesario hacer alguna cosa».

Pues bien; «mientras en todos los países, las inteligencias médicas privilegiadas convergen unánimes hácia la Medicina secular, única verdadera», entre nosotros, salvo honrosas excepciones, la moda y la manía de la innovacion se han infiltrado en el ejercicio de la profesion, desnaturalizándola.

Se inventa ó se descubre un remedio, y no bien ha adquirido la sancion terapéutica, parece que falta el tiempo para sustituirle ó variar su composicion. Lo constituido no satisface, se busca la novedad y el lucro, para lo cual no faltan anuncios de los nuevos medicamentos, como si éstos se fabricaran en un taller como género de mercancía, ni médicos que los pregonen y prescriban.

¿Es esto digno? ¿Hase parecido ninguna época á la nuestra? La ciencia que los sacerdotes egipcios se apropiaban en las tablas votivas de los templos se monopoliza hoy en la cuarta plana de los periódicos, en donde se lee la enfermedad y el remedio infalible que la cura. A la emulacion ha sustituido la competencia, y los preparados farmacológicos de más reconocida utilidad se sofistican é imitan groseramente, con riesgo de los enfermos y desprestigio de los profesores.

En medio de esta corriente inmoral, la Medicina interna, que es la que más se presta á ingerencias y mixtificaciones, va perdiendo cada día el número de sus adeptos.

Los jóvenes profesores que salen de las Facultades y que de un salto se encuentran solos al frente de una policlínica improba que ni tiempo les deja para el descanso del cuerpo, mucho menos para digerir lo que han observado á la cabecera de los enfermos, acostumbrados á lo tangible y concreto de la Cirugía y á los brillantes triunfos que ésta proporciona; al ver que un tifoideo con síntomas benignos muere y con síntomas malignos cura; al tropezar con las dificultades del diagnóstico médico y la mayor inseguridad en el pronóstico; al ver que sus esfuerzos en la curacion de los más graves padecimientos internos, léjos de premiarse, suelen

atribuirse á las ofrendas y á los chanchullos de las beatas y curanderos, reniegan de la Medicina y acaban por perder la poca fe que tenían en ella.

Por lo mismo, mientras no se dé á ésta la importancia y el debido honor que se merece; mientras se imponga á los profesores servicios gratuitos onerosos, en tanto que el charlatanismo goce de impunidad; mientras aquéllos no puedan vivir juntos en una poblacion sin perjudicarse mutuamente, compartiéndose el trabajo segun sus aficiones, y nuestros catedráticos que sirven para todas las asignaturas no se especialicen en aquella que han obtenido en público certámen, no tendremos Medicina patria.

ROMAN VISCARRO.

Vinaroz, Junio de 1888.

SECCION PRACTICA

CLÍNICA GINECOLÓGICA

ENTERORRAGIA POR DESVIACION MENSTRUAL

Se trata de una jóven de diez y seis años de edad, llamada Tomasa Perez, de Villovieco, menofánica, buena constitucion, temperamento sanguíneo, desarrollo y morbidez correspondientes á la edad y circunstancias orgánicas dichas. Sin enfermedades crónicas ni agudas y con buenos hábitos higiénicos compatibles con la modesta posicion social de sus padres y las condiciones atmosferológicas del país donde siempre ha vivido, por demas contrarias para la salud, esta jóven no ha dado muestras de tener en incubacion el germen latente y hereditario de la tuberculós, de la que murió su madre á los cuarenta y dos años, y la predisposicion neumónica del padre, que en muchas ocasiones, como explosion somática, le produjeron ronqueras, bronquitis y pulmonías.

En el mes de Setiembre de 1881 fué víctima de una violenta menorragia, primera manifestacion habida en el círculo de sus órganos genitales, que la alarmó sobremanera, ignorando, como ignoraba, las causas que pudieran motivar tanta sangre, tanto más cuanto se hacía acompañar de una porcion de fenómenos por ella nunca sentidos ni sospechados. Una hermana á quien reveló el suceso, aunque sin concederle toda la importancia merecida, la obligó al reposo, haciéndola entender que aquello era hijo de haber llegado á ser mujer, constituyendo una nueva fase de su vida, y que por esta circunstancia vería repetírsele todos los meses.

Merced á este primer ataque, y habiendo sido considerables las pérdidas sanguíneas, la jóven quedó muy debilitada; pero dado su temperamento y constitucion y encontrarse en una regular actividad las funciones de nutricion, se repuso en plazo relativamente corto.

En los meses sucesivos, y correspondiendo á la fecha de su anterior ovulacion, la enferma sintió cansancio, laxitud, postracion, endebles muscular, fenómenos nerviosos, como palpitations cardíacas, mareos, tension y dolor en la caja pelviana, hiperemia en la mucosa naso-faríngea y repetidas hemorragias nasales.

A pesar de lo elocuentes que eran estos síntomas aun para personas poco versadas en asuntos de esta índole, la familia, especialmente su madre y hermanas, no les dieron más valor é importancia que la que habían dado á los que desarrollaron la escena anterior, esto es, que la naturaleza luchaba por establecer una funcion que regula siempre en la mujer su integridad fisiológica. Sin embargo, la palidez mate de la piel, la decoloracion de las mucosas, la apatía de todas las funciones de la vida orgánica y vegetativa de la

núbil jóven, se acentuaron más y más en los meses que siguieron, hasta el extremo que el día 4 de Enero de 1882, en que principian mis observaciones y fui llamado para prestarla los auxilios de la ciencia, habían dado al cuadro morboso un tono en extremo desagradable.

La situacion de la enferma era la siguiente: desde las nueve de la mañana de aquel día, y precediendo una situacion parecida á la de los anteriores meses, esto es, cansancio, pérdida de fuerzas, dolor y tension en el bajo vientre, dolores lumbares marcadamente molestos que se extendían á las regiones sacra é inguinal del lado izquierdo, palidez terrosa, desvanecimientos con tendencia á la lipotimia, zumbido de oídos y grande constricción faríngea, acompañando la consiguiente y tenaz epistaxis, más un nuevo fenómeno, tenesmo rectal; hizo la primera evacuacion de medio orinal de sangre negra, ligeramente coagulada, profundamente fétida, y que dejaba una gran cantidad de poso como cisco de hulla, por el recto. La hermana que la asistió creyó que aquella sangre procedía de la vía genital, y no se alarmó, suponiendo que al fin la enferma había vencido la crisis por que atravesaba. Luégo de expedido tan nauseoso producto quedó algun tanto sosegada, con tendencia al sueño y disminuido los dolores que en la excavacion pelviana tenía. Así las cosas, y apenas trascurrida media hora, contrariando el parecer y tranquilidad de los asistentes, anunció se sentía nuevamente muy mal, suplicando la diesen el receptáculo para verificar una nueva deposicion. Efectivamente, la segunda, mayor que la primera, compuesta de los mismos materiales y con igual olor, hizo conocer recorría y procedía de una vía distinta de la que sigue el flujo catamenial. Una tercera y una cuarta agravaban su situacion de tal modo, que las lipotimias se sucedían con rapidez, los dolores pélvicos se acrecentaban, el tenesmo rectal la tenía en continua excitacion á evacuar el vientre, que no hacía por temor á las resultas, el pulso había desaparecido de las radiales; en suma, la doliente sentía marchársele la vida á grandes pasos sin recibir ningun socorro que sacarla pudiera de tan terrible trance. Esta era su situacion al llamarme.

Por la palpacion pude apreciar en el vientre y hacia la region inguinal izquierda un tumor cilíndrico, consistente, de unos doce centímetros de extension por cuatro de ancho, sensible á la compresion y que indudablemente era el recto en estado de plenitud. En este momento hizo otra deposicion, é inspeccionada la region rectal á seguida, donde ántes había apreciado el tumor vi no se encontraba ya, pero en cambio, con gran desconsuelo, teníamos en el orinal el contenido de él; sangre líquida, negra, fétida.

Un sudor glacial invadió aquel rostro cadavérico; el corazón apenas se movía en su pecho; el calor, alejándose de la periferia, no acusaba en el termómetro de Celsius más que 34° y décimas. El cuadro era desolador; la enterorragia persistía, saliendo por un esfínter sin contraccion, como se encontraba el anal; había evacuado ya nueve libras, segun cálculo, de sangre venosa, líquida ya en las últimas deposiciones, siempre fétida: dada la atonía del anillo esfintérico, venía á mi imaginacion la idea del colapso de la inervacion, cual se presenta en el cólera algido momentos ántes de expirar los enfermos; fluía, fluía inconscientemente la poca sangre que debía quedar alentando aquel casi exánime organismo; las pupilas dilatadas, y en el fondo de ellas se retrataba el espanto de los circunstantes, que en confuso tropel lanzaban, surcando su rostro, gruesas lágrimas de dolor.

Esperábamos con indecible ansia los medicamentos prescritos, mientras sosteníamos aquel cuerpo inanimado casi con algunas gotas, que pesadamente deglutía, de vino gene-

roso y caldo, á la par que rodeábamos el cuerpo de caloríferos y poníamos enemas y compresas empapadas con oxícrato al vientre.

Momentos despues la sometíamos á la accion de una fuerte solucion de extracto acuoso de cornezuelo de centeno alternando con la mixtura corroborante de Wyth, le poníamos enemas con una solucion titulada de percloruro de hierro, y continuábamos con el frío al vientre, con tales resultados que instantáneamente cedió la hemorragia, sobrevino el tono muscular del esfínter, la consciencia de la enferma, la contraccion pupilar, y el calor principió de nuevo á restablecerse en las extremidades, acusando el termómetro movimiento en la columna mercurial, y, en una palabra, la vida se albergaba nuevamente en aquel organismo paralizado.

Expuesta á grandes rasgos la historia clínica de este caso de dismenorrea, que dió por resultado la hemorragia intestinal por dificultad en evolucionar la naturaleza por su verdadera y natural vía de eliminacion, cuando la vesícula de Graaf pone en movimiento los infinitos resortes de los órganos de la generacion, cúmpleme hacer algunas consideraciones doctrinales, que si bien no aportarán nuevos conocimientos para la patología especial de la mujer, darán por resultado la enseñanza de lo difícil que es en ciertos momentos al organismo encontrar los elementos de su disposicion fisiológica, encaminándose, por el contrario, por senderos difíciles que hacen correr serios peligros á la mujer en esa etapa de la vida que se llama pubertad.

El organismo femenino envuelve problemas tan complicados y difusos, que ni la experiencia de todos los días, ni la imaginativa de luminosas inteligencias, son potencias suficientes á descifrarlos. Una prueba inconcusa de tal aserto es el vacío que se encuentra en el conocimiento de ese grupo de dolencias llamadas *menstruaciones ectópicas*, cuya génesis está en los fenómenos catameniales y cuyos rasgos peculiares señalan los errores y desvíos del organismo en sus intrincadas acciones funcionales de la ovulacion.

Los trabajos de Baër, de Gendrin, de Coste, de Négrier, de Pouchet, de Purkinge, de Bischoff, de Graaf, de Raciborski, de Courty, de Rouget, etc., han dado á conocer la teoría de la ovulacion espontánea y de la postura periódica, cuyos fenómenos culminantes son: dilatacion, salida y ruptura de una ó muchas vesículas de Graaf; hiperemia activa del útero y de los ovarios, á consecuencia de haberse puesto en juego las diferentes capas musculares que rodean estos órganos y que obran sobre sus vasos, de manera que determinan una verdadera ereccion y, como consecuencia, adaptacion del pabellon de la trompa sobre el ovario; distension y disgregacion de las capas superficiales de la mucosa del cuerpo de la matriz, suficiente á producir la rotura de los vasos, y, finalmente, la hemorragia menstrual.

Hasta aquí lo referente á esa *enfermedad fisiológica* (Eustache), llamada molímen menstrual, y de cuyo conocimiento arranca lo referente á la patología de esta funcion, que ramifica, en casos como el presente, sus dominios morbosos á otros órganos distantes, alterando el equilibrio de funciones de diversa índole, y provocando conflictos de una importancia que no pueden relacionarse con las facilidades que crea una condicion sexual, como acontece con la mujer.

Esto hace que veamos consignadas en la práctica de todos los médicos notas á cual más curiosas, y que se refieren á hechos parecidos al presente, donde claramente se ve á la naturaleza buscar sin guía un punto por donde arrojar el sobrante de su tension sanguínea, ó el afán de simular una funcion para la que requiere, solicita y escoge una y otra vez órganos y tejidos dedicados á otros fines anatomo-fisiológicos.

Tal sucedió á nuestra enferma, donde las hemorragias nasales, compensadoras, cual válvulas de seguridad, entretuvieron por largo espacio de tiempo al organismo, hasta que tuvo lugar la explosion que en tan gran riesgo puso su vida.

Aun cuando la patogenia de estas menstruaciones ectópicas es muy oscura, se nota, no obstante, son las mucosas y la piel denudada por erupciones, heridas ó úlceras, las encargadas casi siempre de ofrecer el campo donde se producen tales hemorragias.

La Academia de Ciencias pudo en el año 1863 oír de labios de Puech (1) los lugares ó regiones donde sobrevienen estas exhalaciones sanguíneas, con motivo de numerosos casos recogidos, y más tarde otros nuevos, anotados por Guepin, Siebold, Jaquemin, Lau, Ducamp, han señalado localizaciones hemorrágicas en el cuero cabelludo, conducto auditivo, mamas, tronco, axila, manos, piés, estómago, intestinos, boca, cerebro, etc., etc.

No se ha podido determinar sino con meras hipótesis la causa de estas menstruaciones desviadas. Así vemos á Wets decir que estos accidentes catameniales están sostenidos por alteraciones especiales en el sistema vascular y nervioso, que, coexistiendo con trastornos locales, abocan á la naturaleza en sus esfuerzos menstruales. Sin embargo, como se ve, no expresa más que el modo de producirse el fenómeno; no descifra la causa. Otro práctico eminente, Scanzoni, cree que bajo la influencia de la excitacion general vascular que existe en la época de las reglas en las mujeres, la sangre se fragua una vía al exterior por los sitios donde los vasos son anormales y ofrecen ménos resistencia; por sitios predispuestos á consecuencia de una anomalía en la estructura de estos órganos, consistente en una insólita tenuidad y una marcada atonía en las fibras de los vasos. Esta hemorragia obra como derivativa sobre la matriz; en términos que, cuando es suficiente para desingurgitar el útero, no hay derrame normal, y si, por el contrario, es poco copiosa, se presentará la funcion genital, aunque en menor cantidad, porque romperá algunos capilares de la mucosa uterina. Sin embargo, vemos á esta jóven iniciar el proceso que marca el paso de la adolescencia á la pubertad por una menorragia abundante, no hay antecedentes que impliquen alteraciones en la estructura de los órganos útero-ováricos, como aseguran existir siempre algunos autores, que á pesar de dejarla anémica no satisface el estado pletórico, y más tarde, no acertando el recto camino, encuentra en la mucosa naso-faríngea condiciones á propósito para simular la catamenia por algunos meses, escogiendo, por último, la del recto en el momento en que ésta debiera producirse por su vía natural.

Puech, en una Memoria que trata de la influencia de la desviacion de las reglas sobre la ovulacion, dice que las observaciones bien precisadas acusan como antecedentes fenómenos histéricos ó una sensibilidad nerviosa exagerada (nuestra enferma tenía esta condicion); que las reglas faltan lo más á menudo, pero que suele observarse un ligero derrame de sangre en el momento de la hemorragia suplementaria. Esto no es en la desviada; en nuestra enferma no había ningun antecedente histérico; no obstante, el caso de Villartay, en que durante un año observó á una jóven amenorreica que todos los meses y en período correspondiente á sus antiguas reglas dormía tres ó cuatro días seguidos, prueban la influencia nerviosa en el período catamenial.

De todo lo que antecede se deduce las grandes dudas que surgen al querer fijar los antecedentes fisiológicos y patoló-

(1) Puech: *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, 1863.

gicos de las ectópicas; pues hay que amalgamar á un funcionalismo de evolucion lesiones de estructura que den la razon de los fenómenos que pueda engendrar.

Concretando el estudio á nuestra enferma, vimos establecerse las reglas por primera vez en el mes de Setiembre de 1881 con dolores lumbar y pélvicos, enteralgia, vahidos de cabeza, hiperemia y hemorragia nasal abundante, arrojando por la boca coágulos de sangre, y á seguida manifestarse la menorragia. En el mes de Octubre, y encontrándose anémica por la gran deplecion sanguínea habida, se repite la epistaxis menstrual con toda la cohorte de síntomas que determina la excitacion ovárica; lo mismo sucede en Noviembre y Diciembre, lo cual asegura el diagnóstico de menstruacion ectópica (Barnes); y en Enero del 82, encontrándose hipoglobúlica, sin causas de ningun género referentes á alteraciones intestinales previas, se produce una terrible y fulminante rectorragia que pone en inminente riesgo la vida de la doliente.

¿Había estancaciones hemorrágicas ó sanguíneas cuando estalló el conflicto en el intestino? No, porque el día anterior le había evacuado haciendo una deposicion de sustancias excrementicias, sin molestia ninguna. Además, el hecho observado de desaparecer el tumor pélvico una vez hecha la deposicion, y volverse á manifestar, declara sin género de duda que los vasos estaban rotos y derramaban en la cavidad intestinal.

¿Cuál era la condicion patógena del evacuado, que desde el principio hasta el fin fué negro, de olor repugnante, siendo así que la hemorragia era activa en el saco rectal? ¿Contribuiría el estado plástico, ó la hiperemia de los órganos pelvianos? Preguntas son éstas á las que, en nuestro concepto, no se puede contestar de una manera categórica.

La enferma, atendida con un plan adecuado, se repuso y no volvió á tener las epistaxis ni ningun otro trastorno, evolucionando el molimen hemorrágico por la vía que tiene destinada. Casó y tuvo hijos á los tres años.

JOSÉ MARÍA MUNTIEL.

Fromista (Palencia), Abril 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 ningun pedido que no vaya acompañado de su importe en letras de fácil cobro. — El secretario general, *Eduardo Moreno*.

¿EXISTEN NEURÓSIS DIATÉSICAS?

EN CASO AFIRMATIVO, ¿CUÁL ES EL TRATAMIENTO HIDRO-MINERAL MÁS CONVENIENTE DE ESTAS ENFERMEDADES? (1)

POR EL DR. D. ARTURO PEREZ ORTEGA

Y desde luego se ocurre que la indicacion nosológica ocupa el primer lugar, pues que siendo ella la que determina ó ocasiona la segunda, la neurósis, parece patente que su modificacion y desaparicion, si es posible, puede llevar consigo la de la segunda. Pero recordad lo que hemos dicho anteriormente; la tenacidad y resistencia que los estados diatésicos ofrecen á los medios terapéuticos; su espontaneidad y curso lento y progresivo; su naturaleza, que, aunque desconocida, nos hace suponer una lesion *totius substantiae*, y para modificar estas condiciones es preciso mucho tiempo, mucha constancia en los medios empleados; es necesario poner á contribucion todos los medios que abraza la Higiene y la Farmacología; es necesario, en primer lugar, adoptarlos de manera que el organismo se vea influenciado por ellos, y mucho más si los medios en que el enfermo vive contribuyen á la existencia de su estado morboso; la circunfusa, ingesta, aplicada, etc., etc., todo debe contribuir á levantar las fuerzas tróficas de aquel organismo, á reparar las imperfecciones de sus actos, á regularizar el juego natural de sus órganos y aparatos, á determinar el equilibrio de sus condiciones estáticas y dinámicas, y si es cierto que cada siete años nuestro organismo renueva todos sus constitutivos elementos, es preciso buscar en esta renovacion orgánica la base de nuestras aspiraciones y nuestros fines terapéuticos.

Desgraciadamente, la ciencia hoy no tiene medios específicos que oponer á las nosogenias que tratamos; ni aún el uso del mercurio, que lo es de la sífilis, no siempre obra en el sentido que debe darse á esta palabra, destruyendo los supuestos micro-organismos que puedan determinarla; mas parece obra sobre la economía para imprimirla una impulsión favorable á la lucha con la esencia del principio patógeno; y si esto pasa con el agente que comparte con la quinina aquella calificación, nada de extraño tiene que en las aguas minerales no podamos encontrar recursos terapéuticos que obren con la seguridad relativa de los medicamentos que acabamos de mencionar. Pero si esto no es posible, en cambio allí encontramos medios para las más variadas medicaciones; medios para luchar favorablemente con los elementos de cada caso, para combatir las perturbaciones funcionales y tróficas, para llenar las indicaciones que suministra el estado fisiológico del enfermo; y estos medios, aunque lentos en el obrar, son seguros en sus efectos, pues no sólo los que suministra el agua por sus cualidades organolépticas ó químicas y sus modos de aplicacion, sino como factores principales entran el cambio de clima, de alimentos, de costumbres, de impresiones, etc., en una palabra, todos los medios que la Higiene terapéutica pone á la disposicion del médico, pero con los cuales podrá renovar los materiales del terreno orgánico, reparar sus instrumentos, levantar las fuerzas, reponer los desperfectos de sus humores, activar la nutricion, en una palabra, combatir las tendencias nativas, originales ó adquiridas, y modificar el sistema entero de la economía.

Pero esta misma complejidad de elementos terapéuticos exige del médico un atento estudio de cada caso, un difícil análisis de aquéllos para aplicarlos á cada uno en particular, para que su aplicacion en conjunto conspire á llenar las indicaciones de cada hecho en particular, segun la naturaleza

(1) Véase el número anterior.

de la enfermedad, las condiciones intrínsecas del enfermo, su temperamento, constitucion, idiosincracia, período evolutivo del padecimiento; circunstancias todas que exigen tan profunda atencion como oportunidad en el empleo de aquellos medios.

Desde luego, la eleccion del clima debe hacerse prefiriendo aquellos cuyas condiciones sean contrarias á las que han podido contribuir al mayor incremento de la enfermedad; por punto general los climas húmedos, calientes ó fríos perjudican á casi todas las diátesis; pero el herpetismo no soporta un aire seco, al paso que éste, acompañado de cierta temperatura, favorece la sudacion y facilita la absorcion de los remedios que pueden ser empleados; pero es preciso no olvidar que el aire demasiado seco es eminentemente excitante; que en los sujetos predispuestos á las congestiones pueden determinarlas, y que el muy húmedo puede favorecer la languidez de los tejidos, favoreciendo la escrófula y el reumatismo, y cuya influencia puede aminorarse con el uso de ropas malas conductoras del calor, que evite la rápida impresion de los cambios de temperatura.

No es ménos importante la prescripcion del plan alimenticio; por punto general debe ser tónico, pero esta cualidad no depende sólo de la clase más ó ménos azoada del que se elija, sino del grado de digestibilidad para las fuerzas del estómago que las ha de quimificar, pues de otro modo habrá gran peligro de producir trastornos gástricos, dispépsicos ó diarreicos que entorpezcan el fin que nos proponemos; y esto lo decimos no sólo de la calidad, sino de la cantidad, que debe estar tambien en relacion con la potencia gástrica, siendo por lo general más conveniente repetidas y moderadas comidas á las raras y abundantes. Tampoco es indiferente la eleccion de esta á aquella clase de manjares: las carnes negras muy azoadas perjudicarán al artrítico, los moluscos y crustáceos al herpético y sifilítico, igualmente que los fuertes condimentos y espirituosos, que sólo los escrofulosos soportan con ventaja, dadas las condiciones de torpidez de todos sus actos orgánicos. Desgraciadamente, estos preceptos se observan poco en los establecimientos balnearios, en donde los dueños de fonda atienden más á los gustos gastronómicos del enfermo que á la conveniencia del mismo, ó se peca por deficiencia en la eleccion de buenos alimentos.

El ejercicio moderado, sin violencia, debe aconsejarse, pues sin estas condiciones produce agotamiento, cansancio, gasto de fuerzas inútiles, cuando sólo debemos buscar que favorezca gradualmente la actividad de las funciones orgánicas, que haga posible una completa asimilacion y no un desgaste orgánico superior á las facultades tróficas y de inervacion del paciente. No debe olvidarse que estos enfermos, por lo mismo que son neuropáticos, su sistema nervioso goza de una impresionabilidad exagerada, de un eretismo increíble; que sus actos reflejos aparecen con asombrosa facilidad; que la movilidad de sus actos se convierte por la menor causa en morbosa; que su irritabilidad trae pronto la depresion inervadora más notable, y, por tanto, que es imprescindible evitar en ellos las fuertes sensaciones, tristes ó alegres, las emociones, los trabajos intelectuales, la preocupacion que puede atormentarlos, en una palabra, todo aquello que ponga á su sistema nervioso en un estado de tension que haga imposible en su espíritu la calma, la quietud y tranquilidad que tanto necesitan.

Hechas estas ligeras indicaciones dietéticas, pasemos al estudio de las aplicaciones hidrológicas que son necesarias en las neurósisis diatésicas, y para fundarlo se hace preciso, no sólo la apreciacion de las condiciones del agua mineral, de la accion de sus más definidos elementos, de su tempera-

tura, de su grande ó mediana mineralizacion, sino del factor enfermo sobre las que aquéllas han de obrar.

El primer grupo taxonómico, las aguas sulfurosas, gozan todas, y más si á su composicion se une una elevada temperatura, una accion eminentemente excitante, no ya sólo sobre secreciones y excreciones, sobre la vida trófica, sino sobre el aparato de inervacion, accion que con gran facilidad se convierte en fluxionaria y congestiva, condicion que no debe olvidarse, dada la existencia anterior en algunas diátesis y neurósisis de estas perversiones circulatorias, que favorecerán la explosion y la del acceso neurósico si á ella se debía su existencia: por otra parte, su ingestion, cuando aquéllas contienen gran cantidad de glerina, sulfurina, etc., puede determinar indigestiones, inconvenientes tanto mayores cuanto más fuerte sea la mineralizacion del agua, razon por la que deben proscribirse las que reúnan estas circunstancias, prefiriendo las más débiles, que á la ligera accion tónica y de excitacion puede agregarse una medicacion sedante, tanto más fácil de obtener cuando las elegidas sean sulfurado-cálcicas, en las que la descomposicion de su principal elemento las quita un motivo de estimulacion.

Estas mismas condiciones son aplicables á los demas grupos taxonómicos, pues las cloruradas y bicarbonatadas sódicas sobre todo participan tambien de las mismas cualidades, que si inofensivas y hasta convenientes en la escrófula, no lo son ciertamente en las otras diátesis complicadas con la existencia de las neurósisis, en las que es preciso suponer más carácter de movilidad, una tendencia al desórden, una falta de equilibrio, cuando no predominio del sistema nervioso, que pronto protestará de las nuevas causas de perturbacion que sobre ellas obran. Por estas breves consideraciones creemos deben elegirse para estos casos aguas débilmente mineralizadas, aquellas cuyos principios radicales tienen una accion poco determinada, que no desarrollen una accion fisiológica que por su intensidad puede hacerse patógena, aguas que por su media temperatura no exijan grandes esfuerzos reactivos y térmicos por parte del enfermo, que al obrar sobre su piel no produzcan en sus papilas nerviosas ingratas sensaciones que despierten los actos reflejos de temblor, castañeteo de dientes, etc., que determinan espasmos y concentraciones sanguíneas en los órganos profundos, sino que, al contrario, templen, mitiguen, dulcifiquen, por decirlo así, su aptitud sensitiva, que el bienestar que despiertan pueda trasmitirse á los centros de inervacion para llevarles la calma, el reposo de que tanto han menester; en una palabra, que determinen lo que se llama la accion sedante, con el sueño fácil y tranquilo, con el adormecimiento de los fenómenos estésicos que permitan al organismo que en el silencio más aparente de sus actos vaya adquiriendo segura aunque lentamente las fuerzas que perdió, la regularizacion de sus perversiones, la armonía de sus actos, el equilibrio de sus fenómenos, en una palabra, las consecuencias de una reparacion trófica y funcional, de una modificacion tónica y reparadora. Pero al lado de esta escasa mineralizacion de las aguas que recomendamos, debe tenerse presente en la eleccion del grupo taxonómico la naturaleza de la misma con la supuesta nosogenia de la neurósisis, pues por más que ésta modifique el modo de ser de aquélla, no por esto la diátesis deja de conservar sus atributos propios, su modalidad especial, que exige una adaptacion terapéutica sólo limitada por el accidente nervioso; así que las sulfurosas, cloruradas, bicarbonatadas, sulfatadas y ferruginosas y arsenicales deben conservar sus indicaciones respectivas en los estados constitucionales, y seguramente que llegará un período en que, dominado el elemento que los complicaba, podrá ya entrarse de lleno en la medicacion que dan las

aguas fuertemente mineralizadas, cuando, como en la escrófula, las alteraciones tróficas dominan en absoluto. Respecto al modo de aplicación del agua, también creemos que no debe nunca empezarse por medios violentos y perturbadores; muchas veces, dominados por la idea de conseguir una acción tónica reconstituyente, se aconseja desde luego las duchas generales frías alternas, dando por resultado una exacerbación que no pocas veces hace imposible el sacar de estos procedimientos las ventajosas consecuencias que determinan: es preciso no olvidar la exquisita sensibilidad de estos enfermos; se hace necesario empezar siempre por medios suaves, acostumar su organismo á estas impresiones, y empezando por duchas templadas casi indiferentes, se podrá ir paulatinamente á las más frías, que entonces son tolerables y hasta deseadas.

Tampoco debe olvidarse que á veces acompaña al padecimiento una facilidad notable para la fijación de los fenómenos fluxionarios hacia la cavidad cefálica, siendo conveniente entonces establecer ligeras revulsiones, ya por baños de pies calientes, duchas á las piernas, semicupios, etc. En una palabra, hay que buscar en los estados que han sido objeto de este trabajo una medicación sedante y tónica al principio, y conseguida ésta, la alterante y reconstituyente, medicaciones que en las aguas minerales se consiguen, pero cuando el médico puede disponer de suficiente tiempo para ello, pues no es fácil ni hacedero que en un corto número de días pueda reponerse una organización tan profundamente herida y perturbada como la que es portadora de una diátesis, de ese estado constitucional que tan profundamente ha arraigado en ella.

Con estos medios no sólo se conseguirá impulsar á la vida orgánica por nuevos derroteros, el organismo entero adquirirá la energía que perdió, la fortaleza necesaria para luchar con ventaja, y por largo que sea el período empleado, siempre parecerá corto cuando después se llegue al puerto de salvación, en vez de encontrar el reposo en la sombría y silenciosa quietud de una tumba.

Resumiendo lo manifestado anteriormente, creemos poder sentar las siguientes conclusiones:

1.^a Las neurósís diatélicas existen, unas veces coincidiendo ó alternando con las demás manifestaciones de los estados constitucionales, y otras siendo el fenómeno inicial de las mismas.

2.^a Su existencia puede ser debida á la asociación de la diátesis con estados neuropáticos, hereditarios ó adquiridos, ó á modificaciones en la naturaleza de aquélla, que determina los trastornos funcionales de las neurósís.

3.^a Las neurósís pueden permanecer esenciales, sin lesión anatómica, durante mucho tiempo, cuando se deben á estados fluxionarios congestivos; pero la repetición de los mismos podrá llegar á determinar lesiones materiales graves que modifiquen su síndrome y evolución.

4.^a Las neurósís sifilíticas son las más frecuentes, y es de creer que el artrismo y herpetismo las siguen en frecuencia. Las escrofulosas son las más raras, por la fijeza de las lesiones tróficas.

5.^a En la aplicación del tratamiento hidro-mineral, el estudio del elemento predominante debe inspirar las principales reglas de conducta, y cuando el neuropático domina debe ser el que suministra las principales indicaciones.

6.^a Sólo cuando el elemento nervioso está dominado es cuando puede emplearse el enérgico que exigen las lesiones tróficas, empleando aguas que por su mineralización y temperatura puedan modificar profundamente el estado distrófico profundo del organismo.

7.^a El tratamiento hidro-mineral puede favorecer el uso de remedios farmacológicos que sean indicados.

Con esto doy por terminado el objeto que me propuse, quedándome sólo el deber de daros gracias por la benevolencia con que me habeis escuchado. — HE DICHO.

Prensa Médica

EXTRANJERA: I. Nuevo método rápido de coloración de los bacilos tuberculosos. — II. De las distrofias observadas á consecuencia de las resecciones. — III. Presencia de una sustancia flogógena disuelta en el caldo de cultivo y en los humores naturales donde han vivido ciertos microbios.

I

El Dr. G. Roux, jefe de los trabajos de Clínica médica de Lyon, ha presentado á la Sociedad de Ciencias Médicas un procedimiento propuesto por el Sr. Pittion para la coloración de los bacilos de la tuberculosis en los esputos. Este procedimiento, muy rápido y enteramente práctico, ha sido experimentado con éxito por Roux y Pittion en el laboratorio de Clínica médica del Sr. Bondet. Hélo aquí:

El agua de anilina, indicada hace años por Ehrlich, el ácido fénico en solución acuosa, empleado por Neelsen, han sido reemplazados aquí por el agua amoniacal. Los líquidos siguientes han dado excelentes resultados:

Solución A.

Alcohol 100 gramos.
Fuschsina diamante (rojo magenta) 10 —

Solución B.

Agua 100 gramos.
Amoníaco líquido 3 —

Mezcla C.

Alcohol 50 gramos
Agua 30 —
Ácido nítrico 20 —
Verde de anilina hasta saturación.

Este líquido es el de Fränkel, en el cual el azul de metilo ha sido reemplazado ventajosamente por el verde de anilina.

Tómense 10 c. c. de la solución B y añádase 1 c. c. de la solución A; caliéntese el todo hasta el desprendimiento de algunos vapores. Inmérjase entonces en este baño colorante el cubre-objetos, después de haberle secado al aire y pasado tres veces por una llama oxigenada. Basta un minuto para obtener la completa coloración de los bacilos. Se lava en seguida el cubre-objetos en agua corriente y se deja caer sobre la cara positiva 2 ó 3 gotas de la mezcla C. La acción de este líquido no debe prolongarse más de cuarenta y cinco segundos. Se lava de nuevo la preparación en agua destilada y se monta con el bálsamo de xilol. Un experimentador ejercitado puede así, en dos minutos y medio, obtener un resultado muy satisfactorio. Los bacilos, coloreados en rosa vivo, resaltan muy bien sobre un fondo verde pálido, cuyo color no es nunca demasiado oscuro ni demasiado opaco, como ocurre tan á menudo con el uso del azul de metilo.

También son recomendables los siguientes líquidos:

Solución A.

Alcohol 100 gramos.
Violeta de genciana hasta saturación.

Solución B.

Agua 100 gramos.
Amoníaco líquido 3 —

Mezcla C.

Agua 30 gramos.
Ácido sulfúrico 30 —

Solucion D.

Agua. 100 gramos.
Crisoidina. c. s.

Se opera como hemos indicado para el primer procedimiento. El cubre-objetos, despues de inmergido un minuto en la mezcla de las soluciones A y B, se lava y se sumerge durante cuarenta y cinco segundos en el líquido compuesto de las soluciones C y D, reunidas por partes iguales.

Con este procedimiento, que descansa tambien en las propiedades del agua amoniacal, los bacilos se colorean en violeta sobre un fondo amarillo de oro. Nada más fácil, hasta con un aumento relativamente débil, que descomponerlos en una serie de granos vivamente colorados y separados por espacios claros.

Se han hecho muchas preparaciones, ora por el nuevo procedimiento, ora por los métodos anteriormente empleados en las preparaciones tratadas por el amoniaco, y el microscopio ha revelado un número de bacilos sensiblemente mayor que en las otras, lo cual depende quizás de que los métodos antiguos no coloraban la totalidad de los bacilos. Puede presumirse que la solucion amoniacal los colora todos y carece de accion sobre los microbios extraños á la tuberculosis, que se ven, por lo demas, en la preparacion con el color del fondo y pueden estudiarse fácilmente.

En resumen, *constancia en los resultados, coloracion intensa é hinchazon de los bacilos, color satisfactorio del fondo, y, sobre todo, rapidez en la ejecucion*; tales son las ventajas que harán este método verdaderamente clinico para el examen del bacilo tuberculoso.

II

En la *Revue de Chirurgie* ha publicado el Sr. Rochet una extensa Memoria sobre las distrofias observadas á consecuencia de las resecciones, de la cual traducimos las siguientes conclusiones:

1.^a Se observa en los miembros resecaados trastornos tróficos de las más diversas categorías (en el sistema óseo, en el aparato cutáneo, en los músculos, en los vasos, en la temperatura).

2.^a Unos son graves y comprometen más ó ménos el uso del miembro; otros son benignos y en gran parte curables. Los primeros se han observado despues de las resecciones traumáticas hechas por heridas de guerra y de un modo general despues de las resecciones practicadas por procedimientos operatorios defectuosos y acompañados de faltas operatorias graves; los segundos, despues de las resecciones patológicas subcápsulo-periósticas bien hechas.

3.^a Los trastornos tróficos se observan tambien á consecuencia de otros tratamientos distintos de la reseccion (inmovilizacion ayudada ó no de la revulsion, amputaciones).

4.^a La reseccion bien hecha no es responsable como operacion de la produccion de estos trastornos; la gran mayoría de las distrofias preexisten á ella y están bajo la dependencia de las lesiones primitivas (óseas ó articulares) que han exigido la intervencion.

5.^a Los trastornos tróficos reconocen dos grandes causas: a) la inmovilizacion y, sobre todo, la inmovilizacion con vendaje; b) una influencia directa ó refleja del sistema nervioso.

6.^a Estos trastornos sufren á la larga una evolucion diferente, segun los casos y las dos categorías de resecciones (traumáticas y patológicas).

A primera vista parece que el resultado debía ser más perfecto despues de todas las resecciones traumáticas, puesto que al resecar el miembro no había sufrido ya en su vitalidad á consecuencia de lesiones anteriores; así sucede

efectivamente cuando el traumatismo no ha sufrido muy grandes desórdenes y la reseccion se ha hecho por un buen método; pero á menudo (y así lo demuestran los resultados de Gurlt) el traumatismo ha seccionado nervios y arterias importantes, el operador ha cometido faltas operatorias graves, el tratamiento consecutivo, tan importante, ha sido nulo y se ha obtenido resultados deplorables, distrofias incurables. Despues de la reseccion patológica bien hecha nada semejante ocurre; al contrario, la operacion ejerce benéfica influencia sobre las distrofias. La atrofia muscular, cuya importancia es tan grande para el resultado funcional y que tiene bajo su dependencia la mayoría de los otros trastornos, aumenta considerablemente por la reseccion, á ménos que la alteracion del músculo no sea ya demasiado profunda por el hecho de las lesiones anteriores á la operacion.

7.^a Esta benéfica influencia de la reseccion hecha en las condiciones que hemos dicho es debida á que suprime las dos causas productoras de las distrofias; hace desaparecer los fenómenos inflamatorios y restituye al miembro su funcion.

8.^a Un buen tratamiento consecutivo y, sobre todo, la buena voluntad del enfermo, ayudan poderosamente este último efecto; el ejercicio metódico de la articulacion y los movimientos activos repetidos valen más que todas las corrientes eléctricas, que el amasamiento y las fricciones, que, no obstante, son útiles auxiliares.

III

Desde hace algunos años, dice el Sr. Arloing, se han preocupado mucho los médicos de la produccion de las sustancias tóxicas segregadas por los microbios. El Sr. Brieger ha aislado algunos de estos venenos y encontrado en el cultivo del bacilo del tétanos dos alcaloides, la *tetanina* y la *tetanotoxina*, capaces de combinarse con el ácido clorhídrico. Se ha indagado tambien la presencia de las sustancias tóxicas en los humores naturales. El Sr. Chauveau ha demostrado la presencia de estos venenos en la sangre de un animal afecto de carbunco. Está, pues, en la actualidad comprobado que los microbios segregan venenos.

Pero hasta ahora no se había atribuido á las materias producidas por los microbios otras propiedades que las tóxicas. Los accidentes inflamatorios que acompañan á menudo las afecciones micróbicas localizadas ó generalizadas se atribuían á los mismos microbios. De suerte, que allí donde la afeccion producía fenómenos inflamatorios, se admitía implícitamente la presencia del microbio.

El Sr. Chauveau había buscado inútilmente la presencia de una sustancia flogógena disuelta en los humores inflamatorios ó sépticos. Recuérdese los procedimientos elegantes empleados por este autor para separar las materias líquidas de los cuerpos sólidos, y el fracaso de sus ensayos.

Conócese tambien la diversidad de efectos que producen las inoculaciones del virus del carbunco sintomático, de la septicemia gaseosa, con los de los mismos virus calentados. En el primer caso, se producía un gran edema y graves fenómenos inflamatorios, mientras que la inyeccion de un cultivo calentado á una temperatura suficiente para matar los microbios no producía la menor inflamacion en el sitio de la inoculacion.

Hace algunas semanas, haciendo el Sr. Arloing inoculaciones en serie con el *pneumococcus liquefaciens bovis*, observó con admiracion que, al revés de lo que ocurre de ordinario, á la cuarta inoculacion, por ejemplo, se producía siempre un gran edema. Se inclinó, pues, á creer que quizás junto al microbio existía en el líquido una sustancia flogógena.

Esterilizado el cultivo por el calor (70 á 80°) y matados

los gérmenes, la inyección del líquido producía todavía la inflamación, sólo que los fenómenos flogógenos, en lugar de no desaparecer sino al cabo de unos veinte días, cesaban completamente en el transcurso de una semana.

Para completar estas investigaciones, buscó el Sr. Arloing esta materia flogógena en los humores naturales del buey afecto de perineumonía contagiosa, ó presa de una inoculación del jugo del pulmón en el tejido conjuntivo. Se recogió, esterilizó é inoculó después el líquido procedente del tejido conjuntivo, y los efectos que produjo fueron semejantes á los que hubiera ocasionado la inyección de un cultivo artificial y aún más intensos.

Esta sustancia flogógena produce su efecto máximo cuando se calienta hasta los 80°; á 110° no se ha destruido aún. Parece ser de la naturaleza de las diastasas, pues la retiene en gran parte el filtro de porcelana. Esta sustancia encuentra notables inmunidades; sus efectos son evidentes en el buey y la cabra, poco claros en el carnero, nulos en el perro y los conejos. Hay, pues, inmunidades, no sólo contra los microbios, sino contra los venenos solubles.

La sustancia flogógena es muy soluble en el agua, precipitable en gran parte por el alcohol. El residuo de esta precipitación es capaz de producir efectos flogógenos diferentes de los que se realizan simplemente por medio del agua y del alcohol.

El Sr. Arloing se propone, como es natural, continuar estas investigaciones.

Desde luego estos hechos pueden tener aplicación:

1.º En Medicina, explicando la extensión de los fenómenos inflamatorios fuera de la zona habitada por el microbio. Conviene conocer estos datos para limitar la intervención quirúrgica.

2.º En Biología general pueden permitir la comprensión de los efectos de los venenos fuera de la intervención de un microbio. En efecto, el veneno es una sustancia dotada localmente de propiedades flogógenas y tóxicas, elaborada por una célula glandular, como la leucomaina microbica es elaborada por una célula vegetal, por un trozo de protoplasma.

DR. R. SERRET.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESION LITERARIA DEL 5 DE MAYO DE 1888

Leida y aprobada el acta de la sesión anterior, dió lectura el Sr. IGLESIAS de un caso clínico de eclampsia, en que se hizo uso de la sangría con éxito satisfactorio.

El Sr. CORTEJARENA comunicó luego á la Corporación algunas observaciones relativas al uso de un instrumento á propósito para el cateterismo en la mujer.

Continuándose luego la discusión entablada sobre las úlceras de la lengua, y no hallándose presente, por estar enfermo, el Sr. Castelo, que había quedado en el uso de la palabra en la sesión anterior,

El Sr. DÍAZ BENITO dijo que iba á indicar algo relativo al diagnóstico diferencial de las úlceras de que se trata.

Añadió que no se ocuparía de las úlceras sencillas, ni aún de las sífilíticas primarias y secundarias, limitándose á las úlceras terciarias, para compararlas con el cáncer. Tenía reunidos muchos de estos casos, hasta el número de 16, y procedió á exponer uno de ellos.

Un sujeto de excelentes condiciones orgánicas, tenía desde algún tiempo ántes una úlcera de la lengua. Era única, si-

tuada en el borde y sin antecedentes sífilíticos al parecer. En la persuasión de que se trataba de un cáncer, se dispuso un tratamiento sencillo, abstención de fumar y un purgante salino todas las semanas. Con asombro se vió al cabo de unos meses que la úlcera se había cicatrizado. Pero pasó año y medio y el enfermo volvió á fumar, aunque ménos que ántes. Entonces se reprodujo la úlcera, haciéndose dolorosa, con alguna punzada y con dificultad para comer y beber. Se usó el arsénico, el iodo y otros remedios, sin que ninguno alcanzara á corregir el mal. El enfermo se negó á toda operación y el término fué la muerte.

¿Por qué — dijo el Sr. Díaz Benito — estuvo el mal suspendido año y medio? ¿Creeremos, en vista de esto, que tales lesiones proceden de un microbio especial?

Hizo con este motivo indicaciones sobre el papel etiológico de los microbios y sobre la terapéutica que exigen.

Terminó calificando de difíciles y peligrosos los tanteos por medio de la terapéutica para el diagnóstico diferencial.

El Sr. SANTERO dió comienzo manifestando su propósito de agregar simplemente algunos casos á los ya comunicados á la Academia.

Un goma ulcerado manifiesto de la lengua se curó con el uso del ioduro potásico y el hierro, leche como alimento casi exclusivo y pulverización de ácido fénico.

Otro caso también de goma ulcerado recayó en un diputado, para quien debía ser de singular importancia el uso expedito de la lengua. Después de varios ensayos terapéuticos infructuosos, fué á Aquisgran (Aix le Chapelle), donde le prescribieron unciones mercuriales, dadas en cantidades enormes, y luego los baños; método allí aplicado contra muchas afecciones gravísimas de la lengua. Obtuvo así completa curación.

En vista de esto, aconsejó el Sr. Santero á otro individuo, que se hallaba en circunstancias análogas que fuera también á Aquisgran, y se curó completamente, aunque por precaución vuelve todos los años á dicho punto.

Aludió al Sr. Taboada, diciendo que podría tal vez explicar la acción antisifilítica de las aguas, que por su parte creía obraban favoreciendo la expulsión del mercurio sobrante en la economía.

Conviene — añadió — fijar la atención en los casos por mí referidos, sobre todo después de la afirmación del Sr. Castelo, de que en tales circunstancias no convienen los mercuriales. Yo he usado con ventajas el tratamiento mixto.

En un individuo que no podía tomar el ioduro potásico, le hice tolerable mezclándole con café.

En cuanto á la etiología bacteriológica, puede suscitar una cuestión general, que nos sacaría del terreno en que nos hemos venido moviendo; pero que, sin embargo, no dejaría de ser conveniente estudiar.

Por de pronto, hemos hecho ya adquisiciones importantes por este camino. Se ha demostrado prácticamente el microbio de la blenorragia, con grandes ventajas para el tratamiento, que ha venido á ser rápidamente eficaz.

El microscopio me ha servido en la clínica para diagnosticar varias afecciones tuberculosas.

Quizá por el mismo medio se pudiera distinguir con seguridad las diversas úlceras de la lengua, evitándose la repetición de casos como el de un banquero de Sevilla, en quien después de una amputación parcial de la lengua, se reprodujo el mal, y entonces se curó con un tratamiento antisifilítico.

Terminado el discurso del Sr. Santero, y habiendo pedido la palabra para la sesión próxima los Sres. Taboada y Alonso, se levantó la de hoy. — El secretario, *Matías Nieto Serano*.

SESION LITERARIA DEL 12 DE MAYO DE 1888

Leida y aprobada el acta de la anterior, el Sr. VILANOVA ofreció a la Academia un ejemplar de la obra que acaba de dar á luz, titulada *De Madrid á Amsterdam*, relato curioso de los Congresos científicos de Zurich, Rouen y Charleville durante el verano de 1883, y despues de lamentarse amargamente de que una obra de esta índole se publique con un retardo de cinco años, señalando las causas de tan punible indiferencia, hizo mencion de los asuntos más importantes explanados en el citado libro, que son los estudios hechos por el geólogo belga Sr. Dupont, para demostrar la identidad de procedimiento empleado en todos tiempos para dar origen allá en remotísimas edades, lo mismo que hoy, á los arrecifes de coral, islas madreporicas y atolones, que de todos estos modos se denominan esas singulares formaciones de los zoofitos que pululan en aguas no muy profundas de todos los mares. Explica el Sr. Vilanova los medios de que el insigne naturalista belga se valió para dar cuenta en el Congreso de la Sociedad Geológica de Francia de su teoría, que fué enseñar unas grandes preparaciones de piedras calizas del terreno devónico, en las que claramente se distinguían los restos de zoofitos que las habían formado; lo mismo que las procedentes de los arrecifes madreporicos actuales; y luego aprovechar las correrías científicas que durante doce días se hicieron por las Ardenas para probar que las condiciones que concurren en el yacimiento de las calizas devónicas y carbónicas, rodeadas allí de pizarras arcillosas, son las mismas que hoy se advierten en los atolones y arrecifes de coral.

El segundo hecho notable que contiene el libro del académico que habla, se refiere al hallazgo de extraordinarios reptiles, batracios, peces y plantas en número considerable, hecho en Bernissart, insignificante localidad belga, hoy de imperecedera fama por tan feliz circunstancia. El Sr. Vilanova, á más de relatar todas las circunstancias que concurren y determinaron este descubrimiento, que en su género no vacila en asegurar que es uno de los más extraordinarios que registra la historia geológica, ilustra la obra con la representación gráfica de los fósiles más interesantes, como el *Iguanodon*, reptil que mide nueve metros de largo por cerca de cinco de alto; el *Goniopholis*, cocodrilo de grandes proporciones; dos enormes tortugas y un diminuto batracio perteneciente al género *Hilæobatrachus*.

Terminada esta reseña, el Sr. Vilanova empleó el resto de la sesión en dar cuenta de la interesante Memoria publicada por el profesor Renevier, de Lausana, con motivo de la Asamblea de la Sociedad Helvética en Fransenfeld, en cuyo interesante estudio se propuso aquél evidenciar las diferentes vicitudes por que ha pasado la cordillera de los Alpes, desde que por enfriamiento hubieron de formarse las rocas ántes llamadas ígneas, y hoy, con mejor acuerdo, hidro-termales, por haber intervenido en su génesis el agua á grandes temperaturas, hasta que alcanzó su actual relieve y condiciones estratigráficas.

Con objeto de hacer más inteligibles todos los episodios caracterizados por levantamientos y hundimientos del suelo que ocupa la gran cordillera alpina realizados en un espacio de tiempo tan inmenso, que abarca, por decirlo así, toda la historia de nuestro planeta, el Sr. Vilanova trazó en el encerado un esquema en el que se representaron perfectamente los cambios de nivel experimentados, y en virtud de los cuales alternativamente se hallaba el terreno ocupado por los Alpes sumergido en aguas marinas ó lacustres, en cuyo seno se depositaban los materiales de sedimento, ó bien por virtud de levantamientos bruscos ó lentos, representando una

parte del continente sometida á enormes desgastes y erosiones que habían de dar existencia más tarde á nuevos depósitos estratificados en el fondo de mares ó lagos.

Puso fin el Sr. Vilanova á su comunicacion leyendo algunos versículos bíblicos alusivos á la grandeza y omnisciencia divina, con los que creyó oportuno el eminente profesor de Lausana terminar la historia geológica de los Alpes, para hacer ver cómo la cualidad de hombre profundo en ciencias no está reñida, ántes bien perfectamente hermanada con arraigados sentimientos y convicciones religiosas. Terminada esta comunicacion, el Sr. Vilanova refirió los estudios hechos por el profesor Mayer Eymas, de Zurich, de la esfinge de Gizah, monumento notable de las cercanías del Cairo, labrado en la roca misma por el artista en vasta escala, pues no baja de 24 metros de altura y la base de 50 á 55 metros.

El geólogo citado encontró en el monolito egipcio la mayor parte de los horizontes geológicos del terreno terciario de París, con los fósiles correlativos, á cuyos datos agregó otros no menos curiosos el Sr. Vilanova de la provincia de Alicante por él recogidos y correspondientes al mencionado período terciario.

Terminado el discurso del Sr. Vilanova se levantó la sesión. — El secretario, *Matías Nieto Serrano*.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 709,23; mínima, 702,60; temperatura máxima, 27°,3; mínima, 9°,5; vientos dominantes, NO., SO. y S.

Siguen siendo muy frecuentes los trastornos digestivos, particularmente localizados en los intestinos delgados y gruesos: las gastralgias y las dispepsias flatulentas tambien se presentan en número crecido. Las fiebres intermitentes y las neuralgias palúdicas, así como las catarrales y reumáticas, han disminuido de un modo notable en esta semana. Las toses convulsivas y las bronquitis de los gruesos tubos han vuelto á recrudecer. Las fiebres consuntivas siguen mostrándose rebeldes; las congestiones de los órganos respiratorios son tambien frecuentes.

CRÓNICA

Fiestas escolares.—Proyecto de las fiestas escolares que han de celebrarse en Barcelona en el mes de Setiembre próximo, presididas por las autoridades de aquella capital:

Día 25.—Procesion cívica en recepcion de las Comisiones de todos los centros de enseñanza de España, con el estandarte de su establecimiento respectivo, acompañada de bandas militares y carretelas con flores para arrojar á las señoras del tránsito.

Día 26.—Certámen científico, literario y artístico, en el que sólo pueden tomar parte los estudiantes, escribiendo cada uno sobre las materias de sus estudios que más conozca.

Día 27.—Baile escolar dedicado al bello sexo, dado en uno de los principales teatros de la capital.

Día 28.—Banquete estudiantil.

Los iniciadores de esta fiesta, que reunirá en hermoso grupo desde el alumno próximo á recibir la investidura de doctor hasta el estudiante de primer curso de latinidad, cuentan ya con el apoyo de los distritos universitarios de Madrid y de Valencia, que concurrirán á las fiestas en lucida y numerosa representación de todas sus Facultades, Institutos de segunda enseñanza y demas centros docentes de España, y con el decidido concurso del Municipio de Barcelona, que ha aprovechado esta oportunidad para dar nuevo

testimonio de su entusiasmo por la causa de la civilización y del progreso.

Oposiciones terminadas.— Nuestro amigo el doctor D. Juan Ramon Gomez Pamo ha hecho brillantísimos ejercicios de oposicion á la cátedra de Mineralogía y Zoología aplicadas á la Farmacia con su materia farmacéutica correspondiente, vacante en la Universidad Central.

El Tribunal le ha propuesto para esta vacante por unanimidad de votos.

Enviamos la más cumplida enhorabuena al Sr. Gomez Pamo por tan señalado triunfo, y felicitamos al Claustro de la Facultad de Farmacia por la adquisicion que hace al recibir en su seno al distinguido catedrático.

Sentencia firme.— La Sala segunda del Tribunal Supremo de Justicia ha dictado sentencia en la causa seguida contra D. Francisco Puigpiqué, director de *El Restaurador Farmacéutico*, por D. Sebastian Ferrer, en la cual falla en la que se niega al recurso en cuanto al delito de injuria y que se confirma la sentencia apelada en lo que se refiere al delito de calumnia. El Sr. Puigpiqué ha sido, pues, absuelto libremente en el primer concepto, y condenado en el segundo.

El resultado no deja de ser en algun modo satisfactorio para nuestro amigo y compañero, por el cual le felicitamos sinceramente, sintiendo muy de veras que la absolucion no haya sido completa.

Honorarios de subdelegados.— La *Gaceta* de estos últimos días ha publicado una real orden en la que se declara que es de admitir la demanda interpuesta por el subdelegado de Medicina de Alicante contra otra real orden en la que se niega al interesado la suma de 5.000 pesetas en concepto de indemnización y honorarios devengados por cierta comision que desempeñó durante la epidemia de 1884.

El ministerio fijó la suma de 24 escudos, con arreglo á lo mandado en la real orden de 18 de Junio de 1867, y el subdelegado entiende que tiene derecho al abono de las 5.000 pesetas. Interesa, pues, saber la decision del Consejo de Estado, de la cual no es necesario decir que daremos oportuna cuenta á nuestros lectores.

Porque de 240 á 20.000 reales va diferencia...

Premio Almazan.— La señora viuda de D. Joaquin Gassó ha ofrecido al Colegio de Farmacéuticos de Madrid un nuevo premio de 1.500 pesetas.

La Corporacion publicará oportunamente la convocatoria para este premio.

Defuncion.— Tenemos el disgusto de participar á nuestros lectores el fallecimiento del ilustrado médico de Barco de Valdeorras D. Francisco E. Rebolledo, padre de nuestro estimado amigo el diputado á Cortes y médico de los baños de Puente-Viesgo, D. Aurelio Enriquez. Reciba este señor la expresion de nuestro sentimiento por el duelo que le aflige.

Caso raro.— Nuestro estimado amigo el ilustrado tocólogo Sr. Urrecha nos ha referido un caso que suponemos raro, ya que no único en la ciencia. Trátase de una señora casada, que amamantaba á un su hijo de diez y seis meses de edad, que se hallaba al propio tiempo embarazada nada ménos que de nueve meses, sin saberlo ni siquiera presumirlo, y que á las once de la noche estaba dando de mamar á su primer hijo y á las siete de la mañana siguiente al segundo, dado á luz unas cuantas horas ántes. La señora no tuvo durante su segundo embarazo novedad alguna, ni el menor sintoma que la hiciese sospechar tal estado, pero sí su correspondiente subida de leche en el puerperio.

De advertir es que el Sr. Urrecha fué llamado por haberse presentado una metrorragia en dicha señora.

Creemos, pues, digno de ser conocido de nuestros suscritores este raro y curioso caso.

Victimas de la viruela.— La Cámara de diputados de Francia, que cuenta en su seno cuarenta médicos, acaba de votar, sin discusion, 100.000 francos para los huérfanos que ha hecho la viruela en la Martinica y la Guadalupe. En lugar de felicitarla por este rasgo de generosidad hecho con el dinero de los contribuyentes, recuerda un periódico médico francés que hace diez años tiene la Cámara arrinconado entre sus proyectos uno sobre la vacunacion obligatoria, que, aplicada como lo hacen los ingleses y alemanes, salvaría todos los años la vida á varios millares de franceses.

Los legisladores franceses, que han empleado muchas sesiones en discutir acaloradamente sobre la libertad de los

funerales, hubiesen hecho una obra algo más útil esforzándose, por una sencilla ley sanitaria, en hacer ménos frecuentes estos funerales.

Congreso de Dermatología.— A fin de que coincida con la próxima Exposicion Universal de París se ha diferido hasta la primera quincena del mes de Agosto de 1889 la inauguracion del nuevo Museo del Hospital de San Luis. Con este motivo, y atendiendo á la afluencia probable á París de médicos franceses y extranjeros, han creido los Sres. Vidal, Besnier, Fournier, Hallopeau, etc., favorable esa época para la reunion de un Congreso Internacional de Dermatología y Sifilografía (el primero de este género, al ménos en Francia). Este Congreso, que durará una semana, se reunirá en la gran sala del Museo del Hospital de San Luis. Se ha elegido presidente de honor al Sr. Ricord y efectivo al señor Hardy.

Otro Congreso de Hidrología.— A principios del mes de Octubre de 1889 se verificará en París, coincidiendo también con la Exposicion Universal, un Congreso Internacional de Hidrología y de Climatología. La Comision organizadora la forman los Sres. Renou, Danjoy (presidente de la Sociedad de Hidrología Médica de París), Ranse, Caulet, etcétera, etc.

Más adelante, cuando se fije definitivamente la fecha del Congreso, daremos más detalles del mismo.

Caso teratológico.— El Sr. D. Pedro Pardo Carnero nos refiere el siguiente caso teratológico que ha observado en su práctica:

El feto era de todo tiempo y de peso y magnitud normales. Le faltaba toda la parte superior del cráneo por una línea exactamente análoga á la por que se acostumbra á serrar el cráneo en las autopsias, de suerte que presentaba la misma apariencia. La piel del cráneo, cubierta de pelos, se reflejaba sobre el borde liso de los huesos para tapizar su parte interna, perdiendo insensiblemente sus condiciones propias hasta confundirse con las meninges, que se hallaban al descubierto y en estado normal. La masa encefálica, aumentada de volumen por la falta de la bóveda craneana, traspasaba un poco el borde de los huesos, de modo que era preciso separarla algo para observar la parte conservada de los mismos. Exteriormente no se notaba otra anomalía, á no ser el aspecto general, que era el de un adulto en miniatura, especialmente la cara, que era larga, con una nariz marcadamente aguilena y enteramente parecida á la de un adulto del sexo masculino, que era el del feto. Vivió dos días, aunque sin mamar nada, y dando de vez en cuando unos gritos roncós. No pudo hacer el examen interno, que hubiera sido curioso, por oponerse á él las preocupaciones de la familia.

Necrología.— Han fallecido: el célebre cirujano escocés Dr. Mac Ewen (de Glasgow), autor de numerosos escritos, catedrático de Clínica quirúrgica y cirujano de la Royal Infirmary; el Sr. Chaumont, catedrático de Higiene y de Química aplicada en la Escuela de Medicina militar de Nancy, autor de una obra de Higiene que ha alcanzado ya seis ediciones; el Dr. Fournet; el Dr. Padieu, catedrático de Clínica médica de Amiens; el Sr. Loring, distinguido oculista de Nueva York, y el Sr. Heiberg, catedrático de Anatomía patológica de la Facultad de Christiania.

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.

Se ha abierto el 15 de Junio el establecimiento de baños de **La Muera de Arbieto**, en Orduña (Vizcaya). Este balneario, instalado con arreglo á los más modernos adelantos, ofrece con sus aguas clorurado-sódicas, bicarbonatadas y ferruginosas, eficacísimos medios de curacion en el linfatisimo y los tres periodos de la escrófula, en las afecciones gastro-hepáticas, en la anemia y la clorosis, y en las enfermedades de la matriz de las mujeres linfáticas y escrofulosas.

Los resultados obtenidos hasta el día nos mueven á recomendarlas con eficacia.

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

La AGENCIA SAAVEDRA, 38, Rue Blanche, Paris (antes, Taitbout, 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 5 kilogramos).

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANK



(Fórmula del Codex Francés, n.º 603)

ALOES 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

Farmas 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

ARTICULOS PARA CURAS ANTISEPTICAS (VERDADEROS)

En todas las principales casas de droguería y de exportación, ó á las señas abajo indicadas, se encuentran los artículos para curas antisépticas de LISTER preparados por John Milne, Londres.

Estos artículos son LOS SÓLOS VERDADEROS EN EL MUNDO Y FABRICADOS BAJO LA DIRECCION DEL PROFESOR SIR JOSEPH LISTER (F. R. S. - F. R. C. S.) con las mejores materias que existen: todos los demás son simples imitaciones.

M. John Milne fabrica estos artículos para los principales gobiernos, hospitales y sociedades (caritativas) de la Gran Bretaña, las Colonias, el Continente, la América y el Oriente.

Dirigir los pedidos á J. MILNE LADYWELL, Londres, S. E. Telegramas, LISTERISM, Londres.

VICHY

Administración: PARIS, 8 b^a Montmartre

PASTILLAS DIGESTIVAS

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

SALES de VICHY para BAÑOS

Un rollo por baño para las personas que no pueden ir á Vichy.

Para evitar las falsificaciones

Exigir que todos estos productos lleven la marca de la Compañía.

Depositarlos: De José M. Moreno, calle

Mayor, 93, (Botica de la Reyna Madre). —

Farmacias de los Sres. Martinez, Jacome-

trezo, 52; Borrel hermanos, M.º Miquel

Dr. Just. R. Hernandez, Lomana,

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 confección de grogs alimenticios con Ron, Kirsch, Cognac, etc.

EN TABLETA

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



Medallas en Exposiciones: Viena, Filadelfia, Paris, Sydney

HELECHO MACHO y CALOMEL TENIFUGO

preparado por LIMOUSIN

El frasco de 16 Capsulas dosadas segun la formula del Dr. CRÉQUY basta para expulsar la Solitaria.

F.ª LIMOUSIN *, 2b.ª, RUE BLANCHE, PARIS. — Precio 6 francs.

Antigua Farmacia BAUMÉ. ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO

GOTAS AMARGAS DE GIGON

Preparadas segun la Verdadera Fórmula de BAUMÉ con la HABA de SAN-YGNACIO

Diapiesias flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, plrósia, estimulante enérgico del estómago, 3 á 5 gotas segun la prescripción medica antes de las dos principales comidas. — Precio: el frasco conta gotas, 3 fr.

Farmacia GIGON: 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

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 HIDRÓGENO,

conteniendo 5 centigramos de Hierro.

3. PILDORAS DE PEPSINA CON IODURO DE HIERRO,

conteniendo 5 centigramos de Ioduro de Hierro.

Estas Píldoras son muy solubles. — Tómense 4 á 6 al día.

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

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

JARABE CROSNIER

MINERAL-SULFUROSO

Alquitran 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 milligramo

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 quimico, absolutamente imposible de realizar.

Venta por mayor: D. M. García, Capellanes, 1 duplicado

CORRESPONDENCIA

- D. Pedro Fernandez Murillo. — Id. SIGLO fin Junio del 88 y BIBLIOTECA primer plazo contestado particularmente.
 D. Vicente Noguerales. — Suscrito al SIGLO desde 1.º Julio.
 D. Serafin Martinez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
 D. José Calderon. — Remitidos día 21 los números que pide.
 D. Emilio Hermedia. — Suscrito SIGLO y pagado fin Diciembre del 88 y BIBLIOTECA los dos primeros plazos del 88.
 D. Félix Rubio. — Id. SIGLO y pagado fin Setiembre del 88.
 D. Jorge Eduardo Molinero. — Remitido el *Atthill* día 22; los tomos del *Strimpell* cuestan á 5 pesetas cada uno.
 D. Genaro G. Rico. — Cambiadas las señas.
 D. Nicolás Perez Jimenez. — Id.
 D. Jesús de San Eustaquio. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA desde 1.º de Enero y pagado ambos hasta fin Diciembre del 88; remitidos todos los números y el cuaderno segundo del *Dragendorff* día 22.
 D. Manuel Gonzalez Jonte. — De esta Administracion salen puntualmente todos los números; se le remiten de nuevo día 22.
 D. Francisco Martin. — Id. id.
 D. Antonio Arias. — Suscrito desde 1.º de Julio SIGLO y BIBLIOTECA.
 D. Alberto Vidal. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
 (La falta de espacio nos obliga á retirar el resto de la *Correspondencia* para el número próximo.)

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

LECCIONES DE CLÍNICA MÉDICA

DADAS EN EL HOSPITAL DE LA PIEDAD DE PARÍS

POR S. JACCOUD

(Tercera serie. — Años 1885 á 1886.)

VERSION CASTELLANA DEL DOCTOR

D. FRANCISCO JAVIER SANTERO

El éxito obtenido por la primera y segunda serie de las *Lecciones clinicas* nos ha animado á dar tambien la tercera serie de las mismas, ó sean las explicadas en el curso de 1885 á 1886, no dudando que habrán de obtener el mismo resultado que todos los trabajos del eminente Jaccoud.

Estas *Lecciones* formarán, como aquéllas, un tomo en 4.º mayor, de 700 á 800 páginas, con grabados intercalados en el texto. Precio, **12,50 pesetas**. Los pedidos al señor Administrador de *El Cosmos Editorial*, Arco de Santa Maria, 4, Madrid.

COMENTARIOS TEORICO-PRACTICOS SOBRE LA PATOLOGIA DEL OIDO, por el Dr. D. P. Verdós. Véndese este opusculo, al precio de 4,50 pesetas, en casa D. F. Gomez de la Mata, calle de San Mateo, 2, tercero izquierda, Madrid.

AGUA DE MONDARIZ

Eficacísima en las enfermedades del estómago y vías urinarias. La mejor conocida hasta el día para combatir con excelente éxito estos padecimientos. La hay siempre recien traída del manantial. Depósito: Plaza de Herradores, 12, principal izquierda. Se mandan pedidos á provincias.

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. Mendia hermanos, ó á su actual médico-director, Dr. Perez Ortega.

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

LOS GRANDES PROCESOS MORBOSOS

POR J.-J. PICOT, de la cual quedan muy pocos ejemplares. — Precio: **32 pesetas** en Madrid y **34** en provincias.

De venta en la Administracion, Ronda de Valencia, 8, y en las principales librerías.

Ayuntamiento de Madrid

EL HIPNOTISMO VERDADERO (Estudios y observaciones sobre dicho asunto), por D. José Rodrigo Gonzalez, médico primero de los Manicomios de Ciempozuelos. — Véndese este folleto en la librería del Sr. Meneudez, Atocha, 29, Madrid, al precio de una peseta en rústica y 4,50 encuadrada en tela.

OBRA IMPORTANTÍSIMA

LECCIONES DE PATOLOGIA GENERAL

(MANUAL PARA MÉDICOS Y ALUMNOS)

POR EL DR. JULIO COHNHEIM

Profesor de Patología general y Anatomía patológica en la Universidad de Leipzig

Última edición alemana, corregida y aumentada por el autor

Version española de los señores

CARRERAS SANCHIS, COMPAIRED, CAPDEVILLA Y PARIS ZEJIN

Ha terminado la publicación de esta interesante obra, declarada de texto en muchas Universidades, y que forma dos gruesos tomos en 4.º mayor.

Se vende á **25 pesetas** en toda España en la librería de los Sres. Robles y Compañía, Magdalena, 43, quienes servirán los pedidos á vuelta de correo.

ENCICLOPEDIA DE TERAPÉUTICA 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 Clínica médica de Munich, bajo cuya dirección se publica el libro. Version española de los Dres. M. Carreras Sanchis y C. Compaired y Cabodevilla.

Condiciones de la publicación: 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 suscripción: En Madrid, librería de Robles y Compañía, Magdalena, 43, y en las demás principales.

Se ha publicado el cuaderno 1.º, y está en prensa el 2.º

SOBRE LA TRASMISIBILIDAD DE ENFERMEDADES POR MEDIO DE LA VACUNA

POR EL

DR. D. RAMON SERRET

Véndese este opusculo al precio de **una peseta** en la calle de Columela, 3, segundo izquierda.

ACEIT

Hacer c
cion del A
preparaci
perder ni
por los es
poderlo:
hierro, q
bien á la
de cal y s
lacto-fosf
setas. Uni
23 duplica

ANTISEPSIS

VINC

Segun
(1881). y
nocidas h
pósito en
do, farma

DIG
ELIX

Ultim
derna p
dificiles
resultad
go, disp
cencias
apetito,
Doctores
y otros.
Farm
Madrid,
cias de
pesetas
tos grát

POCION RECONSTITUYENTE

DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DR. FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del *Aceite de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo a uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, *ioduro ferroso*, sino también a la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, *hipofosfitos de cal y sosa*, etc. Precio: con *hierro y quina*, 4 pesetas; con *lacto-fosfato de cal* ó *hipofosfitos*, 3 pesetas; con *creosota*, 3 pesetas. Unico depósito en Madrid: calle de Caballero de Gracia 23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Martí. (+31 trip.º)

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

Esta *nueva forma* para las aplicaciones externas del *iodo* se utiliza con ventaja, sobre todas las demás preparaciones lodadas, 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, bálsamos Tolu y Perú, antipirina, trementina y Pl.)

Indicado en todos los estados sépticos. Tisis, escrofulismo, ca-séismo, herpes, sífilis, tifus y tífus, caquexia, sarampión, viruela, variolide, bronquitis, toses, catarrhos laringeos, pulmonares, cisticos, intestinales, reumatismo, gáctos, flujos diversos, hepatitis, cólicos nefríticos, biliares, etc., y en todos aquellos casos que se requiera una depuración ó una desinfección.

Su *contour* a las veinticuatro horas.

Precio, 2 pesetas caja.

Pídase en las boticas.

Se regalan 5 cajas a 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, 44, 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* (1881). y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el día. — Precio, 5 pesetas frasco. — Unico depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font. (+31 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 a 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*, *dispepsias*, *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 a 16 kilómetros de la estación de Olacueta, vía férrea de Durango a Zumárraga y a 38 kilómetros de esta última.

Estacion telegráfica en el establecimiento.

Temporada oficial, 15 Junio a 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 a Aguas Buenas, Caunterets y otras sulfurosas, y también a las de Panticosa, únicas análogas a 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 a sus propietarios Sres. Aguirre Sarasu hermano.

En la actual temporada se inaugurará un magnífico edificio destinado a 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, pírosis, 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.

La **AGENCIA SAAVEDRA**, 38, Rue Blanche, Paris (antes, Taubout, 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 centx cada paquete de 3 kilogramos).

MENSTRUACION

Para disipar el estado nervioso que fatiga a las mugeres en el momento de la menstruación, basta hacerles tomar de dos a cuatro **GRAGEAS GELINEAU** diarias, en dos veces, a la mitad de las comidas. — **EL MEDIO FRASCO 4 fr. 50**

En todas las Farmacias

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 a M. García, Capellanes, 4 duplicado, Madrid.

ALGODON IODADO

de J. THOMAS

Farmacéutico de primera clase

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

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

Es un revulsivo energético 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 hinchazon 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 sinopismos, 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.

VERDADERAS PILDORAS DEL D^r BLAUD

Empleadas con el mayor éxito, hace más de 50 años, por la mayoría de los médicos, para curar la **Anemia**, la **Clorosis** (colores pálidos) y para facilitar el desarrollo de las jóvenes. La inscripción de estas pildoras en el nuevo Codex francés, dispensa de todo elogio. Exíjase en cada pildora el nombre del inventor, como en esta marca.

Desconfíese de las falsificaciones.

PARIS: 8, Rue Payenne, y en todas las Farmacias.



En Madrid, Melchor García, Capellanes, 1 duplicado.

VEJIGATORIO ROSADO DE A. BESLIER CON CANTARIDATO DE SOSA

Este VEJIGATORIO es infinitamente más limpio y mucho más activo que el otro; puede conservarse mucho tiempo en todos los climas, sin alterarse. No causa dolor ni irritación en la vejiga (por consiguiente, no hay que temer jamás la cistitis.)

13, rue de Sévigné, París. — Envíanse muestras gratis á los señores médicos que las deseen. Por mayor: D. M. García, Capellanes, 1 dupl.º

EL TAQUIGRAFO

Es el aparato más nuevo, más perfeccionado para la autocopia de manuscritos, de dibujos de toda clase, así como de impresiones económicas de tarifas de precios, circulares, programas, planos, notas, listas para comidas, informes comerciales, etc.

Sin prensa, sin reimpresión, se obtienen de un solo y mismo escrito ó dibujo hecho con tinta y con una pluma cualquiera, miles de copias que, como precisión y limpieza, nada ceden á la litografía.

La primera copia puede sacarse un minuto después de escrito el original; de modo que EL TAQUIGRAFO, por la brevedad del procedimiento, puede servir hasta para pocos ejemplares.

Ventajas del taquígrafo sobre los otros aparatos.

- 1.º Número ilimitado de copias.
- 2.º Escritura de un negro igual y absoluto.
- 3.º Regularidad de caracteres.
- 4.º El original puede escribirse con una pluma ordinaria y con tinta negra líquida.
- 5.º Plancha inusable sin necesitar jamás ser reemplazada.
- 6.º Imprime directamente en todo papel, cartón, vidrio, madera, cuero, lienzo, etc.
- 7.º En un segundo puede borrarse la escritura de la plancha.
- 8.º Precisión y limpieza de la escritura, parecida á la litografiada.
- 9.º Las hojas impresiones no pueden borrarse y, hasta enviadas por separado, gozan de la reducción de porte como los impresos.
- 10.º Manejo fácil para todo aprendiz.

El Taquígrafo satisface, bajo todos conceptos, las exigencias requeridas á esta clase de aparatos y con él solo

Cada cual llega á ser su propio impresor.

N.º 0 Para el in 8.º Plancha de 47 por 26 cent. 43 fs.
N.º 1 — el in 4.º in folio. — de 26 por 38 — 63 fs.
N.º 2 — doble in 4.º y doble in folio. — de 38 por 50 — 86 fs.

PEDIDOS A LA AGENCIA SAAVEDRA

38, RUE BLANCHE, PARIS

ATONÍA

de los Organos Digestivos
Globulos H. DUQUESNEL
de Absintina

Conteniendo, en un envoltorio de gluten puro, el principio amargo del ajonjolí, devuelven el apetito, restableciendo las funciones de las vías digestivas y destruyen el estreñimiento que tan frecuentemente acompaña la atonía de esos órganos.

Dosis: 2 á 4 Glóbulos, 1/4 de hora antes de comer, dos veces al día.

Prescribir y exigir los Verdaderos GLÓBULOS de H. DUQUESNEL, Laureado del Instituto y de la Academia de Medicina.

H. DUQUESNEL, 21, Rue Pavée, PARIS. Fábrica en Courbevoie (SEINE).

En Madrid, D. M. García, Capellanes, 4, duplicado.

ANEMIA-CLOROSIS

Globulos Ferruginosos
de H. DUQUESNEL

con Protocloruro de hierro y Absintina

Presentado bajo la forma de un jarabe espeso contenido en una capa de goma de gluten, emplea-se este medicamento con éxito en la **Anemia** y la **Clorosis**. Por su principio amargo, aumenta el apetito, facilita la digestión del compuesto ferruginoso é impide el estreñimiento.

Dosis: 1 á 2 Glóbulos, al principio de las dos principales comidas.