

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

CONSAGRADO Á LOS INTERESES MORALES, CIENTÍFICOS Y PROFESIONALES DE LAS CLASES MÉDICAS

FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO 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 consta cada número de 16 págs., ó sean 32 columnas sin comprender la cubierta, formando cada año un tomo de 832 págs., y ademas las portadas é índices.

El precio de suscripcion á este periódico es 3 pesetas el trimestre en Madrid; 4 el trimestre, 8 el semestre y 15 el año en las provincias, y 20 pesetas el año en Ultramar y en el extranjero; advirtiendo que para su pago sólo se admite metálico.

Suscripcion en las provincias. — Puede hacerse *preferentemente* por medio de libranzas del Giro Mutuo, por letras de fácil cobro, remitiendo sellos de franqueo, y en casa de los comisionados y libreros de provincias.

Aquellos que deseen abonarse y tengan dificultad para satisfacer el importe de la suscripcion, sea por la imposibilidad de hallar al pronto medios de hacer el giro, sea por escasez de recursos en el momento, podrán hacer el pedido, *comprometiéndose á librar el importe de su suscripcion en el término preciso de tres meses, durante los cuales se les servirá el periódico.*

Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse DENTRO DE LOS DOS MESES que sigan á la falta.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE 'EL SIGLO MÉDICO'

Se ha repartido á los suscritores que están al corriente en sus pagos el

TRATADO DE LA DIABETES

del Sr. Frerichs, obra ilustrada con 5 láminas cromolitografiadas, y el cuaderno 1.º del

MANUAL DE TOXICOLOGÍA

del ilustre toxicólogo Sr. Dragendorff. Con esto hemos dado á nuestros suscritores el completo de las obras de la BIBLIOTECA correspondientes al año 1887, segun puede verse por el siguiente cálculo:

Strümpell. — Tomo IV. — 21 $\frac{1}{4}$ pliegos más 2 correspondiente á los grabados.	23 $\frac{1}{4}$ pliegos.
Hegar y Kaltenbach. — Tomo I. — 26 pliegos más 8 de grabados.	34 —
— Tomo II. — 27 pliegos más 8 de grabados.	35 —
Frerichs. — 17 $\frac{1}{2}$ pliegos más 10 de los cromos.	27 $\frac{1}{2}$ —
Dragendorff. — Cuaderno 1.º — 11 pliegos.	11 —

130 $\frac{3}{4}$ pliegos.

ó sea un total de 2.088 páginas en lugar de las 2.000 que tenemos compromiso de dar.

Para el próximo año, DUODECIMO de nuestra Biblioteca, en vista del creciente favor que el público nos viene dispensando, tenemos en preparacion un 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.; la conclusion del MANUAL DE TOXICOLOGÍA de Dragendorff; el TRATADO CLÍNICO Y PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES MENTALES del Sr. Luys; el TRATADO DE ELECTROTERAPIA del Dr. 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 magnífica obradel Dr. Flügge, LOS MICRO-ORGANISMOS ESTUDIADOS ESPECIALMENTE DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA ETIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS; la HIGIENE ESPECIAL de Mantegazza, y otras varias que sucesivamente iremos indicando.

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

El precio de la suscripcion á la BIBLIOTECA es 15 pesetas al año en la Península é islas adyacentes. En las provincias ultramarinas, 20 pesetas si la suscripcion se hiciere directamente remitiendo su importe, y 40 si mediare comisionado.

Podrá hacerse la suscripcion abonando la expresada cantidad en tres veces, 5 pesetas cada una, en la Península é islas adyacentes.

La correspondencia, los pedidos, las libranzas, letras y demas documentos de giro se dirigirán á
DON RAMON SERRET, APARTADO DE CORREOS NÚMERO 121, MADRID

ESTAFETA DE PARTIDOS

Segun se nos participa, el número de personas pudientes con quienes particularmente se puede contratar en el pueblo de Guijo de Galisteo (Cáceres) asciende á 236, de las que 222 tienen firmado un contrato por seis años, á contar desde el 1.º de Julio del corriente año, con D. Froilan Sousa.

De suerte, que de 236 sólo faltan los 8 individuos de Ayuntamiento y 6 contribuyentes más: de esa manera queda al corriente cualquier compañero, y se evita sufra un desengaño al solicitarla.

VACANTES

MINISTERIO DE FOMENTO. — *Real orden.* — Ilmo. Sr.: Resultando vacante en la Facultad de Medicina de Zaragoza la cátedra de Clínica de Obstetricia, por salida á otra cátedra de D. Francisco Criado y Aguilar, S. M. la reina regente, en nombre de su augusto hijo D. Alfonso XIII (q. D. g.), se ha servido disponer que, correspondiendo la provision de la mencionada cátedra al turno de oposicion, se anuncie dicho turno con arreglo á las prescripciones de la legislacion vigente.

De real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 22 de Noviembre de 1887. — *Navarro y Rodrigo.* — Señor director general de Instruccion pública.

— Se halla vacante la plaza de médico-cirujano de esta villa de Valgañon, provincia de Logroño, con la dotacion de 250 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos con cargo al presupuesto municipal por la asistencia de 1 á 20 familias pobres, y 1.500 por la asistencia de una asociacion de vecinos pudientes, pagadas tambien por trimestres vencidos y con religiosidad, quedando ademas el agraciado en libertad de contratar con la aldea de Anguta, que dista media legua, se compone de 20 familias y viene pagando de 20 á 25 fanegas de trigo.

Los aspirantes pueden dirigir sus solicitudes á esta Alcaldia en término de un mes, á contar desde la publicacion del presente.

Valgañon 5 de Diciembre de 1887. — El alcalde, *Juan Perez.* — El secretario, *Lucio Grijalba.*

— Por renuncia del que la desempeñaba y acuerdo de la Junta municipal, se halla vacante la plaza de médico titular de Lapuebla de Labarca (Alava), dotada con 865 pesetas por la asistencia de 1 á 10 familias pobres y servicio del hospital, satisfechas de los fondos municipales por trimestres vencidos, con más otras 2.000 pesetas que retribuye la Junta de vecinos pudientes, satisfechas en iguales plazos; señalando el 10 de Enero próximo para el término de la presentacion de solicitudes en esta Alcaldia.

Lapuebla de Labarca 20 de Diciembre de 1887. — El alcalde presidente, *Francisco Medrano.*

— Se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de Beneficencia de Solanillos del Extremo (Guadalajara) y sus anejos Husche, La Olmeda del Extremo y Barriopedro, de esta provincia; su dotacion 140 pesetas anuales, satisfechas de los presupuestos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia de las familias pobres que se clasifiquen por los Ayuntamientos, y ademas lo que produzcan las iguales voluntarias de los vecinos acomodados en este pueblo y los anejos mencionados, que se calculan en 215 fanegas de trigo de buena especie, cobradas por el profesor en la recoleccion de las eras por cada un año.

Al propio tiempo se le dará casa gratis en esta localidad, que es donde fijará su residencia, quedando libre de todo pago, excepto el subsidio, que será de cuenta del profesor. Los aspirantes á dicha plaza dirigirán las solicitudes al señor presidente del Ayuntamiento en el término de quince días, contados desde esta fecha.

Solanillos del Extremo 20 de Diciembre de 1887. — El alcalde presidente, *Ruperto Yela.*

— La cátedra de Clínica de Obstetricia en la Facultad de Medicina de Zaragoza, 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 Septiembre 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 Cirugia ó tener aprobados los ejercicios para dicho grado.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes en la Direccion general de Instruccion pública hasta el 11 de Marzo

de 1888, 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.

— La de médico cirujano de Guijo de Galisteo (Cáceres), partido de Coria. Hab. 834. Dotacion 950 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 6 de Enero al alcalde D. Gabriel Lopez.

— La de id. id. (por renuncia) de Martin del Río (Salamanca), partido de Ciudad-Rodrigo. Hab. 607. Dotacion 500 pesetas por la asistencia hasta 25 familias pobres, más las iguales con 150 familias acomodadas. Las solicitudes hasta el 31 de Diciembre al alcalde D. José de la Puente.

— La de id. id. de Garganta de Béjar (Cáceres), partido de Granadilla. Hab. 1.150. Dotacion 750 pesetas por la asistencia á 50 familias pobres, más las iguales con 250 familias pudientes. Las solicitudes hasta el 14 de Enero al alcalde D. Agustín Castellano.

— La de id. id. (por renuncia) de Manzaneque (Toledo), partido de Orgaz. Hab. 789. Dotacion 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y unas 1.375 por iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 31 de Diciembre al alcalde D. Pascual Dehesa.

— La de id. id. de Castrogonzalo (Zamora), partido de Benavente. Hab. 1.017. Dotacion 500 pesetas por la asistencia hasta 36 familias pobres. Las solicitudes hasta el 31 de Diciembre al alcalde D. Laureano Huerga.

— La de id. id. de Marcilla de Campos (Palencia), partido de Carrion. Hab. 570. Dotacion 75 pesetas por 12 familias pobres. Las solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Emeterio Gonzalez. Hay en la localidad un médico que no piensa abandonar la poblacion por contar con el aprecio del vecindario y Ayuntamiento.

— La de farmacéutico de Pesquera de Duero (Valladolid), partido de Peñafiel. Hab. 1.033. Dotacion 25 reales por cada vecino pobre á quien suministre medicinas. Las solicitudes hasta el 30 de Diciembre al alcalde D. Mariano García.

ESTUDIO MÉDICO DE LA DIFTERIA Y SU TRATAMIENTO MÁS EFICAZ, por D. Manuel Corral y Mairá, médico-cirujano premiado por la Facultad de Medicina de la Universidad Central.

Esta obra forma un tomo en 4.º de cerca de cien páginas, es de gran utilidad práctica y se vende á 2 pesetas en todas las librerías; pero como obsequio especial y hasta fin del presente año, nuestros suscritores pueden adquirirla al precio de 1,25 pesetas.

Los pedidos, acompañados del importe, á esta Administracion.

LECCIONES DE PATOLOGÍA GENERAL (Manual para médicos y alumnos), por el Dr. Julio Cohnheim, traduccion castellana de la última edicion alemana por Luis Paris Zejin.

Esta obra ha sido recomendada como texto en las Facultades de Cádiz, Barcelona, Granada, Sevilla, Valladolid y Zaragoza. Se publica por fasciculos de 160 páginas al precio de 2,50 pesetas. Terminada la obra se aumentará el precio total. Pidanse prospectos detallados. Librería de Robles y compañía, Magdalena 13 Madrid. Ha aparecido el fascículo 2.º

CALENDARIO AMERICANO PARA 1888, ó sea Calendario Cespagnol hecho en forma del americano. Con una indicacion de los trabajos que deben practicar cada mes los jardineros y hortelanos, preceptos higiénicos, el calendario del cazador, del gastrónomo y el vinícola; charadas, adivinanzas, cantares, seguidillas, proverbios, refranes, historietas, anécdotas, etc., etc., y al respaldo de cada día van las indicaciones de todos los santos y fiestas de toda España. — **Mejora de éstos para 1888:** ademas de que en cada mes van indicados los preceptos higiénicos, el calendario del cazador, del gastrónomo y el vinícola, lleva este año de 1888 biografías, iconografía, mitología y recetas útiles. — Tamaño ordinario 68 milímetros por 108 el bloc, y Gigantesco 200 milímetros por 150 el bloc. — **Magníficos cromolitografiados.** — Precios: desde 50 céntimos de peseta hasta 5,50 pesetas.

Se hallará de venta en la librería editorial de D. Carlos Bailly-Baillière, plaza de Santa Ana, núm. 40, Madrid.

ACEITE MORENO-CLARO DE HÍGADO DE BACALAO DEL D^r DE JONGH

CABALLERO DE LA ÓRDEN DE LEOPOLDO DE BÉLGICA,
CABALLERO DE LA LEGION DE HONOR DE FRANCIA,
COMENDADOR de NÚMERO de la ÓRDEN de ISABEL la CATÓLICA de ESPAÑA,
COMENDADOR DE LA ÓRDEN DE CARLOS III DE ESPAÑA.

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

Contra la TÍISIS y las ENFERMEDADES del PECHO,
la DEBILIDAD GENERAL, el DESFALLECIMIENTO de los NIÑOS,
la RAQUITIS y todas las AFECCIONES ESCROFULOSAS.

Se vende SOLAMENTE en botellas que llevan sobre la
cápsula el sello y la firma del Dr DE JONGH y la firma de
ANSAR, HARFORD & Co. — Cuidado con las imitaciones.

Unicos Consignatarios, ANSAR, HARFORD & Co, 210, High Holborn, Londres.

Se vende en todas las principales Farmacias del Mundo.

Madrid: D. J. M. Moreno. Botica de la Reina Madre, calle Mayor, núm. 39

POCION RECONSTITUYENTE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DR. FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administra-
cion del *Acete de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta
preparacion, habiendolo conseguido de tal modo que, sin
perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta
por los estómagos mas delicados, reuniendo la ventaja de
poderlo socializar, no solo á uno de los mejores compuestos de
hierro, que es, sin duda alguna, *ioduro ferroso*, sino tam-
bien á la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, *hipofosfitos*
de *cal y sosa*, etc. Precio: con hierro y *quina*, 4 pesetas; con
lacto-fosfato de cal ó *hipofosfitos*, 5 pesetas; con *creosota*, 5 pe-
setas. Unico deposito en Madrid: calle de Caballero de Gracia
23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Martí. (431 trip.º)



PASTILLAS HOUDÉ de Clorhidrato de Cocaína

Calman los dolores y alivian muchísimo, por la anestesia local que producen, las
enfermedades de la Garganta, Ronqueras, Extinciones de voz, Afonía y
todas las Inflammaciones de la Laringe. — Hacen desaparecer las Gomeas,
Picazones y sensaciones de irritacion y tonifican las cuerdas vocales.
Utilísimas para combatir las enfermedades del esofago y del estómago, facilitando
la digestion.

Cada Pastilla contiene 2 miligramos de clorhidrato de Cocaína.
Dosis: 6 á 12 al dia, segun la edad. Tomarlos consecutivamente, por lo menos
una hora antes de las comidas y dejarlas derretirse en la boca.

ELIXIR HOUDÉ de Clorhidrato de Cocaína

Merced á sus propiedades anestésicas, constituye un poderoso sedativo de las
Neurosis estomacales y abrevia la convalecencia, restaurando las fuerzas ago-
tadas. Recomendado para combatir las Gastritis, Gastralgias, Dispepsias,
vómitos y toda clase de perturbaciones digestivas, este elixir calma los
dolores de estómago causados por ulceraciones y afecciones cancerosas.

30 gramos de Elixir contienen 1 centigramo de principio activo.
Dosis: 1 Copita licorera despues de cada comida y en el momento de las crístis.

PARIS: A. HOUDÉ, Farmacéutico, Faubourg St-Denis, 42, preparador del
ELIXIR de TANATO de PELLETIERINA, infalible contra la SOLITARIA.

Madrid: D. M. Garcia, Capellanes, 1 duplicado. — Moreno Miquel, Arenal 2

VINO DE PEPTONA

Nutricion completa sin la intervencion de las
fuerzas digestivas del individuo.

Preparado con vino generoso de España, da toni-
cidad al estómago y facilita la digestion. Es indis-
pensable á los convalecientes y personas débiles y
todos los que padecan de inapetencia, gastralgia,
dispepsia y anemia, clorosis, úlceras gástricas, ca-
tarros intestinales, tísis, consunción cuando el es-
tómago no tolera ninguna alimentacion y siempre
que la digestion se verifique de una manera irregular.

Vino de peptona y hierro. — Peptona de carne.

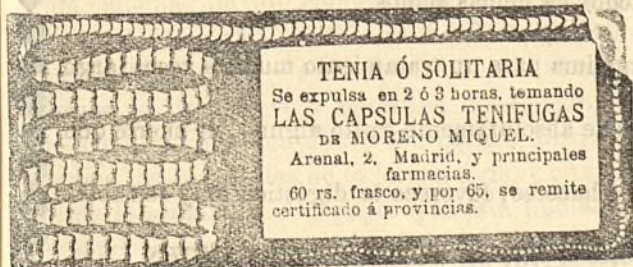
Peptona de leche. — Chocolate de peptona.

Se preparan diariamente grandes cantidades.



Marca depositada

ORTEGA LEON 13 MADRID



TENIA Ó SOLITARIA

Se expulsa en 2 ó 3 horas, tomando
LAS CAPSULAS TENIFUGAS
DE MORENO MIQUEL.

Arenal, 2, Madrid, y principales
farmacias.

60 rs. frasco, y por 65, se remite
certificado á provincias.

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO

POR EL DR. FONT Y MARTÍ

Segun la fórmula publicada en *La Farmacia Española*
(1881), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las co-
nocidas hasta el dia. — Precio, 5 pesetas frasco. — Unico de-
posito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplica-
do, armacia del Dr. Font. (431 trip.º)

CANDELILLAS MEDICAMENTOSAS

DEL DOCTOR CUCHI

Recomendables para la curacion de
las afecciones de la uretra.

(Véase el anuncio del segundo domin-
go de cada mes.)

INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

Pequeño y sencillo aparato, eficacísi-
mo en el tratamiento de las enfermeda-
des respiratorias.

Para su adquisicion hay que entender-
se con el Dr. Valenzuela, Atocha, 127,
entre suelo. (435)

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍISIS Y LA
TUBERCULOSIS

Se dan prospectos á quienes lo solici-
ten. Depósito central, farmacia de A.
Coipel, Barquillo, 1, Madrid. (439.)

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del ri-
ñon y vejiga y catarro de ésta. — Frasco,
5 pesetas. — Barquillo, 1, farmacia, Ma-
drid.

GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

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

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

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

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

Ni constipación, ni diarrea; asimilación completa.

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

NEURALGIAS

Píldoras del D^r Moussette

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

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

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

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

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

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

SOLUCION

De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

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

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

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

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

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

2 gramos de Salicilato de Sosa por cucharada.

0,50 centigramos — — por cucharadita.

PARIS — CASA CLIN Y C^{ia} — PARIS

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

CAPSULAS

MATHEY-CAYLUS

De Cáscara delgada de Gluten

De Copaiba y de Esencia de Santal
De Copaiba, de Cubea, 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 »

« la *Blenorragia*, la *Leucorrea*, la *Cistitis del Cuello*, la »

« *Uretritis*, el *Catarro* y las otras *Enfermedades de la Vejiga* »

« y contra todas las afecciones de las *Vías urinarias*. »

« Merced á su cáscara delgada de *Gluten*, esencialmente »

« asimilable, pueden las *Cápsulas Mathey-Caylus* ser digeridas »

« ridas por las personas mas delicadas, sin que jamas llezuen »

« á causar el estomago. » (Gazette des Hôpitaux de Paris)

Tomense de 9 á 12 Cápsulas por día.

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

SOLUCION COIRRE

AL

CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

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

El clorhidro-fosfato de cal es la 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 solución) el ácido clorhídrico, teniendo sobre el fosfato de cal un gran poder disolvente más considerable que todos los demás ácidos.

Es igualmente la menos ácida.

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

Mezclada con agua azucarada, agua y vino, no tiene absolutamente gusto alguno, de suerte 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, exíjase 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: El cuarto aniversario.—Recepcion.—Inauguración.—Nuevo director.—Sección de Madrid: Lecciones acerca del pulso, dadas en el Colegio Real de médicos de Londres por W. H. Brodvent. = **Sección profesional:** Apuntes de legislación sanitaria. = **Sección práctica:** Un caso de mielitis y adenia; complicaciones; trasfusión sanguínea; muerte. = **Terapéutica:** Clínica médica del Hôtel-Dieu. = **Bibliografía.** = **Prensa médica:** *Nacional:* I. Un caso notable para la historia de los tumores de la conjuntiva. — *Extranjera:* II. Lesiones de los ojos consecutivas á la viruela. — III. De las inyecciones de zumo de limón en las epistaxis. — IV. De las hemorragias neuropáticas de las vías respiratorias. — V. Estructura y patogenia de la rándula sublingual. = **Consultorio.** = **Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación. = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Vacantes.** = **Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

EL CUARTO ANIVERSARIO.—RECEPCION.—INAUGURACION.
NUEVO DIRECTOR

El lunes último, 19 del corriente, se cumplieron cuatro años del fallecimiento de nuestro inolvidable director D. Francisco Mendez Álvaro. Cuatro años que no han bastado, ni es posible que basten muchos más, para que olvidemos aquella figura, alma y vida del periodismo médico, que tanto trabajó por la clase, la cual, sin embargo, no apreció acaso bastante el cariño, el entusiasmo y la inteligencia que durante larga serie de años puso decididamente á su servicio. Nuestros lectores no habrán olvidado, sin duda, el sabor especial de aquellos sus artículos, consagrados siempre á la defensa de los intereses de los compañeros. ¡Que allá en el cielo haya recibido el gran Mendez Álvaro el premio de tantos afanes y vigiliás!

* *

El último domingo se efectuó en la Real Academia de Medicina la recepcion del académico electo D. Santiago de la Villa, ilustrado catedrático de la Escuela de Veterinaria de Madrid y consejero de Sanidad. El discurso del nuevo académico versó sobre *La sangre y su papel fisiológico* y consistió en un estudio concienzudo y detallado acerca de las diferentes ideas con que se ha interpretado la función del fluido vital en el organismo; en el trabajo del señor Villa, además de un conocimiento profundo del asunto, resaltan una crítica serena y desapasionada y un estilo correcto y sencillo. Contestóle el señor Iglesias en una breve y oportuna disertación, en que, como saludo á su nuevo compañero, hizo referencia á las conquistas de la Veterinaria, y en especial de la española, y al papel que está llamada á desempeñar por los nuevos rumbos que han tomado los estudios médicos. Ambos discursos fueron escuchados con gusto y atención y aplaudidos por el nu-

meroso público que llenaba el local. En cuanto á la concurrencia de académicos fué tan escasa como hace tiempo viene siéndolo en los actos de esta índole, cosa que pudieran los maliciosos traducir en sentido poco favorable á los sentimientos de confraternidad y cortesía dominantes en muchos miembros de la docta Corporación.

* *

El jueves celebró la Academia Médico-Quirúrgica Española su sesión inaugural á las nueve de la noche, en su local de la calle de la Montera.

El secretario general, D. José Francos Rodríguez, dió resumida cuenta de los trabajos del curso anterior en una bien escrita Memoria. El presidente, D. Mariano Salazar, leyó un notable discurso inaugural, lleno, como todos los trabajos que de su pluma salen, de erudición y de doctrina. Y el presidente de la Comisión de Asuntos profesionales, señor D. Enrique Oliván, dió lectura de una Memoria histórica de la Corporación, con curiosos datos que fueron escuchados con atención y agrado. Al final el Sr. Galdo, que presidía, profundamente conmovido por los recuerdos que en él despertó la lectura del Sr. Oliván, pronunció un bello y sentidísimo discurso, que fué escuchado con verdadera sensación y aplaudido estrepitosamente al final.

Todos los trabajos fueron aplaudidos por el público, que era muy numeroso, y por los socios, que no lo eran ménos.

* *

Como ya nuestros lectores habrán visto, ha tomado posesión de su cargo el nuevo director de Instrucción pública, D. Emilio Nieto. Siempre es para nosotros interesante todo cambio que en la Dirección de la pública enseñanza se efectúa, pues redundará de un modo inmediato en lo que para nosotros es más vital é interesante en la cultura nacional y en la enseñanza de nuestra carrera; en esta ocasión, en que á la salida de un queridísimo amigo nuestro sucede la entrada de otro ligado á todos nosotros por la amistad y por los más estrechos vínculos de parentesco á nuestro director, no hemos de hacer sino dar cuenta del hecho y felicitar á ambos señores, al entrante como al saliente, pues los dos resultan sin duda alguna beneficiados.

Sin embargo, como el referir lo que es notorio y lo que la Prensa entera proclama, no puede parecer elogio interesado, nadie extrañará que halaguemos risueñas esperanzas por la entrada del se-

fior Nieto en la Direccion de ramo tan interesante, pues quien en Obras públicas y en Establecimientos penales, las dos Direcciones en que se gestionan intereses tan complejos y delicados y en que se tropieza con personal tan numeroso y tan ocasionado á grandes exigencias; quien en ellas ha sabido permanecer con gusto de todos, llevar su iniciativa vigorosa y serena á las reformas serias y necesarias, y salir con sentimiento de sus subordinados y con intachable reputacion; bien permite esperar que, en cuestiones tan arduas y con el personal puesto á sus órdenes que realiza el fomento de la inteligencia, seguirá su misma anterior conducta. Y con sólo esto podremos felicitarnos todos.

DECIO CARLAN.

MADRID 25 DE DICIEMBRE DE 1887

LECCIONES ACERCA DEL PULSO

DADAS EN EL COLEGIO REAL DE MÉDICOS DE LONDRES
por W. H. Brodvent (1)

Al hablar de la presencia de la alta tension del pulso en las enfermedades renales y gotosas, creo oportuno decir que existen casos en que la tension falta por completo, y no porque el corazon se muestre débil ó insuficiente, sino por ser menor de la normal la resistencia opuesta al paso de la sangre por las arteriolas y capilares. Cuando esto sucede, el pronóstico es muy desfavorable. Por nuestra parte, hemos encontrado el pulso débil, blando y sin tension en la enfermedad renal crónica á que se da el nombre de hipertrofia, riñon blanco con albuminuria. La cantidad de albúmina es con frecuencia muy grande; varía de un día para otro, por lo general sin causa apreciable, pero tambien influida por el ejercicio ó la depresion mental, por la astriccion de vientre, y se presenta en mayor cantidad por la noche que por el día. Todo aumento en la tension va acompañado de disminucion en la albúmina. El paciente puede no aparecer enfermo del riñon y faltar completamente las hidropesías. Ademas, la tension puede faltar en el curso de la albuminuria aguda, y cuando esto sucede, debe, segun mi experiencia, esperarse un mal resultado. En efecto, he llegado á estimar el desarrollo de la alta tension arterial como un sintoma pronóstico principalísimo en el curso de esta afeccion; si aparece pronto y bien marcado, el pronóstico es favorable; pase que tiene mucha relacion con las convulsiones urémicas, pero si el paciente sigue un tratamiento adecuado, generalmente cura. Si la tension se desarrolla lentamente, y sobre todo si es insegura é inconstante, el alivo es lento é inseguro, y si, como ántes hemos dicho, el pulso permanece blando, corto y débil, el pronóstico es malo. La hidropesía, por punto general, es considerable y se encuentra una proporcion grande de sangre y de cilindrillos en las orinas.

En la atrofia granular del riñon es muy rara la falta

de tension, y no recuerdo ningun caso claro que luego haya podido comprobarse por la autopsia. El siguiente caso es muy interesante. El paciente, de cincuenta y cinco años, fué observado por mí desde Julio de 1880 hasta su muerte en Septiembre de 1881. Había sufrido de gota y de eczema, y cuando por primera vez le vi acababan de descubrir la albúmina en su orina, que tenía un peso específico de 1.011. Su vida había sido licenciosa, con hábitos alcohólicos. Curó de su eczema y de la gota, adquiriendo un aspecto sano; la cantidad de la orina no difería mucho de la normal, y su peso específico variaba por lo comun de 1.017 á 1.021, presentando claramente la albúmina, cuya presencia fué la que le indujo á consultarme. Estaba bien nutrido, tenía buen color y un pulso ancho, blando y corto; no había ningun vestigio de degeneracion en las paredes vasculares ni de enfermedad cardíaca. A principios de Septiembre de 1881 abusó de la caza y de la bebida, y del 14 al 15 del mismo mes comenzó á decir despropósitos á la hora de la comida, y el 15 mismo le encontró el Dr. Martin soñoliento y decaído; mejoró despues de una toma de polvos de jalapa, pero el 17 se vió atacado de convulsiones violentas; le vi con M. Martin por la tarde del 18: hallábase echado sobre el lado izquierdo, con la cara hundida en las almohadas, la vista dirigida violentamente á la izquierda, el brazo izquierdo cruzado sobre el pecho, con la mano sobre el hombro derecho, tirando violentamente de la camisa, que tenía rasgada. Sonaba ruidosamente los labios. Estos movimientos aparecian por paroxismos, pero con tan cortos intervalos, que eran casi continuos. El muslo izquierdo estaba muy poco atacado; la sensibilidad muy embotada y casi perdida en todas las extremidades. Tenía conocimiento, y cuando no estaba con el paroxismo podía dirigir los ojos á la derecha y mover las dos manos. Continuaron las convulsiones, excepto durante el sueño, y en el día 19 se hizo imposible la deglucion, la respiracion profunda y ruidosa, y sobrevino la muerte por el coma. He entrado en estos detalles para demostrar que las convulsiones no siempre tienen su ordinario carácter urémico; las de este enfermo eran debidas á una irritacion cortical, pero no pudo conseguirse el examen necroscópico. Este caso es bueno para afirmar que la falta de tension arterial en las afecciones renales es un signo desfavorable. El enfermo no tenía aspecto de enfermedad renal, su color era bueno, el corazon parecia sano y las arterias blandas y flexibles; la tension que predispone á la rotura de las arterias cerebrales faltaba, y nada había que pareciese indicar un peligro inminente.

Efectos funcionales. — Sin cambios perceptibles orgánicos en el corazon ó en las arterias, ó cuando la historia del enfermo demuestra que tales cambios no fueron causa por sí mismos de ella, la tension alta puede dar lugar á la angina de pecho muy grave. Ademas puede producir dispnea intensa como en los periodos más avanzados de una lesion cardíaca. La albuminuria funcional, intermitente cuando no es atribuible á una asimilacion imperfecta de los alimentos, se ve, segun he observado, asociada con la alta tension y se modifica con

(1). Conclusion. — Véase el número 1.768.

los tratamientos que reduce la presión arterial, y los casos de esta enfermedad descritos por el Dr. Dukes me parece que pertenecen á este mismo género. Cuando demuestra tendencia la aparición de albúmina en la orina á presentarse en los niños, por el ejercicio ó los enfriamientos, siempre he encontrado una historia neurológica en la familia y la tendencia hereditaria de la tensión del pulso. Cuando no se presenta hasta la aproximación de la adolescencia, puede no haber neurosis en la familia, pero nunca falta la tensión en sus individuos.

Tratamiento.— Aunque la alta tensión arterial coincide muchas veces con circunstancias fatales para la vida, no por eso ha de combatírsela cuando y dondequiera se la encuentre. Ya hemos dicho y confirmado con ejemplos, que en las lesiones renales ó en la gota puede formarse un mal pronóstico cuando falta esta alta tensión. Equivale esto á declarar que en tales circunstancias la presión alta circulatoria llena un fin conveniente. Por lo tanto, la tensión no debe tratarse como tal mientras no ocasione por sí misma un sufrimiento ó un peligro próximo; su tratamiento debe dirigirse á combatir la causa de que dependa esta alta tensión.

Uno de los medios más poderosos de disminuirla es la sangría, que puede practicarse, ora para combatir la tensión misma, ora para combatir alguno de sus efectos más peligrosos, como las convulsiones. Una vez efectuada la hemorragia cerebral es ya demasiado tarde para sangrar; pero en muchas ocasiones, cuando la tensión excesiva del pulso la hace temible, puede la sangría prevenir este temible accidente. Los experimentos fisiológicos ponen fuera de duda la rápida disminución de la presión intraarterial que determina la sangría, pero á nadie le cabe duda acerca del efecto que produciría una flebotomía en un caso de convulsiones urémicas. Los resultados pueden ser mayores de los atribuidos sencillamente á la extracción de una cantidad determinada de sangre. En la nefritis aguda, cuando se ha hecho necesaria la sangría á causa de las convulsiones, he visto más de una vez una inesperada desaparición de la albúmina de la orina y un alivio considerable.

La afirmación hecha por observadores dignos de crédito, cuando era más frecuente la práctica de las sangrías, de que á veces los enfermos no se sometían bien al mercurio hasta que no se sangraban, y que hecho esto se producía la salivación rápidamente, es una prueba clara de los cambios profundos, producidos tal vez por favorecer la absorción disminuyendo la presión intravascular, que favorecía también la reabsorción de los líquidos derramados en las meninges y en los ventrículos cerebrales. Las sangrías múltiples y copiosas que nuestros antepasados practicaban, sin duda debían producir grande alivio en muchos casos y prolongar la vida en otros. Yo he tenido ocasión de ver muchas veces á una señora anciana que había sido sangrada cincuenta veces, primero para combatir convulsiones puerperales y después para prevenirlas. Los pinchazos del pliegue del codo habían sido tan numerosos que no dejaban ya espacio para más, y la última sangría hubieron de ha-

cérsela en el pie. No creo que esta señora hubiese llegado á su avanzada edad si no se hubiera sangrado tantas veces. La última vez que la vi, hará unos dos años, se encontraba al frente de la casa y la familia de una hija que había muerto. Todos sus hijos habían fallecido y su última hija murió de enfermedad de Bright: los nietos que de otra hija tenía presentaban todos tensión aumentada.

Además de la sangría pueden reducir la tensión la debilitación de la fuerza cardíaca ó la disminución de la existencia periférica. El primer procedimiento solamente debe emplearse en casos de inminencia, como en la amenaza de una apoplejía cerebral, y cuando se emplea debe procurarse que el corazón no caiga en la dilatación, procurando que la obstrucción con que lucha disminuya en lo posible. La segunda indicación puede llenarse más veces por dos procedimientos: ó bien mediante sustancias que relajan las pequeñas arterias (como el nitrito de amilo, la nitroglicerina y los nitritos), ó bien modificando el estado de la sangre que provoca la obstrucción circulatoria en el árbol capilar arterial. Los remedios que relajan las arterias son inestimables, ora cuando hay un espasmo arterial activo que es causa de dolor y de peligro, como sucede en la angina de pecho, ó bien cuando la contracción de las arteriolas, sin ser excesiva, contribuye á sobrecargar el corazón. Puede, pues, servir en la alta tensión de origen renal, y en este sentido ha contribuido á la curación de algunas enfermedades renales. Yo he administrado repetidas veces la nitroglicerina en varias formas de enfermedad renal, pero sin otro efecto que el alivio transitorio de algunos síntomas y la mejoría del aspecto general del enfermo, por ser más fácil la circulación por las superficies pálidas. Me inclino á creer, sin embargo, que la distracción continuada de la sangre del órgano enfermo que puede producirse por la relajación general de las arterias favorecerá quizás la vuelta de dicho órgano á su estado normal.

El estado de la sangre que produce la tensión exagerada, ya he dicho que, en mi opinión, se debía á la presencia en ella de ciertas impurezas y principalmente á los residuos de los principios nitrogenados. El tratamiento exigido consistirá en la eliminación de tales impurezas. Cuando la causa de ellas es una enfermedad de los riñones ó del hígado, la indicación principal será el tratamiento de esta enfermedad; pero juntamente con esto se requiere la separación de las sustancias retenidas en la sangre como consecuencia de la suspensión de las funciones en los órganos referidos, cualquiera ó todos los órganos, y las superficies eliminadoras pueden aprovecharse con este objeto. En algunos casos se emplea la excitación del sudor que por la distracción de la sangre hacia la superficie del cuerpo, como se produce en el baño de vapor, puede ser muy útil; pero debe tenerse en cuenta que por este medio la secreción cutánea es casi acuosa y no elimina grandes cantidades de materiales orgánicos, excepto en las enfermedades del riñón, en que puede llegarse á encontrar eflorescencia de urea sobre la superficie cutánea después de los sudores abundantes. Según mi experiencia, la elimina-

cion por la piel constituye más bien un medio secundario que un medio fundamental para rebajar la tension. El riñon es más capaz de eliminar gran proporcion de residuos nitrogenados que la piel, y segun esto, los diuréticos contribuirán á rebajar la tension. Pero muchos diuréticos levantan la tension, y por este mismo efecto es por lo que producen su accion sobre los riñones. La eliminacion deseada para el objeto que ahora tratamos se obtiene mejor por medio de aquellos diuréticos que provocan la oxidacion y los cambios intersticiales de los tejidos; la bebida copiosa de agua pura durante el día y la noche lavará los tejidos y arrastrará grandes cantidades de materiales solubles; la potasa y la litina obran tambien por ser disolventes del ácido úrico. No es indiferente la eleccion de las sales que de estas bases han de usarse. Los citratos pueden emplearse en cantidades mayores, y hacen la orina alcalina casi con tanta facilidad como los carbonatos; pero estos últimos parece que tienen una influencia metabólica, y en este sentido posee notable efecto el licor de potasa. La eliminacion que mayor influencia tiene sobre la tension arterial es la que se efectúa por el hígado y por los intestinos, y de los laxantes más eficaces para este propósito deben elegirse los que contengan mercurio. Esta afirmacion descansa en la experiencia diaria. Lo mismo en lo que se refiere al alivio de los síntomas que acompañan á la alta tension que en lo que se refiere á los efectos sobre el pulso, la accion moderada y apenas sencilla de una píldora que contenga mercurio en una u otra forma es mucho más eficaz que los purgantes enérgicos de otra naturaleza, pudiéndose usar estas píldoras una ó dos veces por semana durante años enteros con excelentes resultados.

El pulso en las enfermedades cardíacas ha sido estudiado con tanto esmero y se le ha descrito con tanta repeticion, que yo he de tratarle brevemente y sólo en lo que se refiere á las apreciaciones diagnósticas y pronósticas de dichas enfermedades. Ni el murmullo sistólico del segundo intercostal derecho indica la obstruccion del orificio aórtico, ni el murmullo sistólico del vértice indica el reflujo mitral si el estado del pulso no ayuda á interpretar y á dar significacion á dicho ruido.

Estrechez aórtica.— El efecto de la estrechez del orificio aórtico consiste en interceptar la presion del sistole ventricular, retardando la corriente, y como la sangre no puede ganar en presion y velocidad, se hace gradual y largo; pero juntamente con esto todo el sistema arterial parece contraído sobre la corriente disminuida de la sangre y el pulso se hace tambien pequeño. No se comprende bien por qué con las resistencias normales enfrente no se sostienen las arterias en su tamaño normal mediante la presion del corazon, por qué ésta se efectúa gradualmente; pero el pequeño diámetro de la radial y de otras arterias es un fenómeno constante del pulso de la estenosis aórtica bien graduada, que se presenta pequeño y lleno entre latido y latido.

Regurgitacion aórtica.— El pulso de la insuficiencia es demasiado característico para que necesite descripcion. Solamente llamaré la atencion acerca de la importancia del tamaño de las arterias para poder reconocer

cuidadosamente si la columna de sangre se sostiene bien en la radial cuando el brazo está levantado, ó si retrocede y cae en el momento en que cesa el impulso ventricular; tambien merece mencionarse la extraordinaria influencia que ejerce la fiebre para exagerar el carácter de colapso del pulso. La menor tendencia á la irregularidad en el pulso de este género es fatal; cuando se presenta se debe primeramente á un latido perturbado y casi nunca llega á un grado considerable.

Regurgitacion mitral.— El pulso irregular de la insuficiencia mitral ha sido ya descrito. Se encuentra constantemente coincidiendo con el soplo propio de la lesion, y por más que indique una imperfeccion en el funcionamiento de las válvulas, no puede asegurarse que la irregularidad del pulso sea una consecuencia necesaria de la insuficiencia, ni que indique siempre una falta de compensacion peligrosa.

Estrechez mitral.— En la estrechez mitral el pulso es pequeño, regular y lleno entre dos latidos. El estado de contraccion de las arterias se debe probablemente á que el sistema arterial se acomoda por sí mismo al impulso restringido del ventrículo. La regularidad del pulso en esta lesion valvular puede perturbarse, pero si no hay regurgitacion mitral ni tampoco insuficiencia secundaria de la tricúspide, se sostiene hasta un período muy avanzado de la enfermedad. Cuando por las complicaciones pulmonares ó por la falta de armonía se pierde la regularidad, la primer desviacion se nota en la fuerza del pulso, pero no en su ritmo; los latidos no alcanzan á la muñeca y el pulso radial resulta irregular aunque el corazon funcione regularmente.

El pulso de la hipertrofia del corazon no necesita describirse; el de la dilatacion ha sido descrito al hablar de la tension virtual.

C.

SECCION PROFESIONAL

APUNTES DE LEGISLACION SANITARIA

Hemos recibido algunas cartas de varios médicos de partido, en las cuales nos advierten lo conveniente que sería el que se publicaran los artículos que se citan en el artículo que hemos publicado sobre legislacion sanitaria, de la ley del Registro civil y del Código penal reformado, y que tanto interesan así á médicos como á farmacéuticos: apoyan su pretension tan estimables compañeros en la carencia absoluta en que se encuentran muchos médicos de partido de las leyes referidas; unos, porque las desconocen en absoluto, y otros, por los inconvenientes con que tienen que tropezar para su adquisicion. Considerando, pues, nosotros justa y razonada su pretension, y deseando complacerles, y contando de antemano con la benevolencia y apoyo que nos prestará la ilustrada y digna Redaccion de *El Siglo*, no vacilamos en acceder á su legítimo deseo, publicando á continuacion dichos artículos, seguros de que nuestros ilustrados lectores nos lo agradecerán.

LEY DEL REGISTRO CIVIL

En dicha ley, del 17 de Junio de 1870, vigente en la actualidad, encontramos los siguientes artículos concernientes á

nuestra profesion. Los que hacen referencia á los nacimientos son: el 47, 51, 53 y 65; y los referentes á las defunciones son: el 76, 77, 78, 81, 82, 83, 84 y 95.

NACIMIENTOS

Art. 47. Están obligados á hacer la presentacion y declaracion que se expresarán en los artículos sucesivos de esta ley, las personas siguientes por el orden en que se mencionan:

- 1.º El padre.
- 2.º La madre.
- 3.º El pariente más próximo siendo mayor de edad.
- 4.º El facultativo ó partera que haya asistido al parto, ó en su defecto cualquiera otra persona que lo haya presenciado.

5.º El jefe del establecimiento público, ó el cabeza de la casa en que el nacimiento haya ocurrido, si éste se efectuase en sitio distinto de la habitacion de los padres.

6.º Respecto á los recién nacidos abandonados, la persona que los haya recogido.

7.º Respecto á los expósitos, el cabeza de familia de la casa ó el jefe del establecimiento dentro de cuyo recinto haya tenido lugar la exposicion.

Art. 51. Respecto á los recién nacidos de origen ilegítimo, no se expresará en el Registro quiénes sean el padre ni los abuelos paternos, á no ser que el mismo padre, por sí ó por medio de apoderado con poder especial y auténtico, haga la presentacion del niño y la declaracion de su paternidad. Lo mismo se observará en cuanto á la expresion del nombre de la madre y de los abuelos maternos.

Art. 53. Si se presentare al encargado del Registro el cadáver de un recién nacido, manifestándose que la muerte ha ocurrido poco despues del nacimiento, se hará constar por declaracion verbal del facultativo si aquél ha fallecido ántes ó despues de nacer, y por declaracion de los interesados, la hora del nacimiento y del fallecimiento.

De todas estas circunstancias se hará mencion en la inscripcion del nacimiento, é inmediatamente se inscribirá la defuncion en el libro de la seccion correspondiente del Registro civil.

Art. 65. Los obligados, segun el art. 47 mencionado, á presentar al encargado del Registro el recién nacido, que no lo hicieren sin causa justa, incurrirán en la multa de 5 á 10 pesetas y del doble en caso de reincidencia.

Los encargados del Registro en sus respectivos casos vigilarán constantemente para que la presentacion tenga efecto, y exigirán las multas prevenidas en el párrafo anterior.

DEFUNCIONES

Art. 76. El asiento del fallecimiento se hará en virtud de parte verbal ó por escrito que acerca de él deben dar los parientes del difunto ó los habitantes de su misma casa, ó en su defecto los vecinos, y de la certificacion del facultativo.

Art. 77. El facultativo que haya asistido al difunto en su última enfermedad, ó en su defecto el titular del Ayuntamiento respectivo, deberán examinar el estado del cadáver, y sólo cuando en él se presenten señales inequívocas de descomposicion extenderá en papel comun y remitirá al juez municipal certificacion en que exprese el nombre y apellido y demas noticias que tuviere acerca del estado, profesion, domicilio y familia del difunto, hora y día de su fallecimiento, si le constase, ó en otro caso los que crea probables; clase de enfermedad que haya producido la muerte, y señales de descomposicion que ya existan.

Ni por esta certificacion ni por el reconocimiento del cadáver que debe precederle se podrá exigir retribucion algu-

na. A falta de los facultativos indicados, practicará el reconocimiento y expedirá la certificacion cualquier otro llamado al intento, á quien se abonarán por la familia ó los herederos del finado los honorarios que marque el reglamento.

Art. 78. El juez municipal presenciará el reconocimiento facultativo, siempre que se lo permitan las demas atenciones de su cargo.

Art. 81. Si el fallecimiento hubiera ocurrido en un hospital, lazareto, hospicio, cárcel ú otro establecimiento público, el jefe del mismo estará obligado á solicitar la licencia del entierro y llenar los requisitos necesarios para que se extienda la partida correspondiente en el Registro civil.

Ademas tendrá la obligacion de anotar las defunciones en un registro especial.

Art. 82. En el caso de fallecimiento de una persona desconocida ó del hallazgo de un cadáver, cuya identidad no sea posible por el pronto comprobar, se expresarán en la inscripcion respectiva:

- 1.º El lugar de la muerte ó del hallazgo del cadáver.
- 2.º Su edad, sexo y señales ó defectos de conformacion que le distingan.
- 3.º El tiempo probable de defuncion.
- 4.º El estado del cadáver.
- 5.º El vestido, papeles ú otros objetos que sobre sí tuviere ó se hallaren á su inmediacion y que últimamente puedan ser útiles para su identificacion, los cuales habrá de conservar al efecto el encargado del Registro, ó la autoridad judicial en su caso.

Art. 83. Tan pronto como se logre esta identificacion se extenderá una nueva partida, expresiva de las circunstancias requeridas por el art. 79 de que se haya adquirido noticia, poniendo la nota correspondiente al márgen de la inscripcion anterior, para lo cual la autoridad ante quien se hubiere seguido el procedimiento deberá pasar al encargado del Registro testimonio del resultado de las averiguaciones practicadas.

Art. 84. Si hubiere indicios de muerte violenta se suspenderá la licencia de entierro hasta que lo permita el estado de las diligencias que por la autoridad competente habrán de instruirse en averiguacion de la verdad.

Art. 95. En casos de epidemia ó de temor fundado de contagio por la clase de enfermedad que hubiere producido la muerte de una persona, se harán en la puntual observancia de esta ley las excepciones que prescriban las leyes y reglamentos especiales de Sanidad.

CÓDIGO PENAL REFORMADO

En dicha ley, de 18 de Junio de 1870, vigente en la actualidad, encontramos los siguientes artículos, cuyo conocimiento es indispensable á las clases médico-farmacéuticas:

Arts. 7.º, 8.º, 101, 105, 323, 325, 343, 349, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 379, 425, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 453, 454, 591, 599, 602, 603 y 625.

Art. 7.º No quedan sujetos á las disposiciones de este Código los delitos que se hallen penados por leyes especiales.

Art. 8.º No delinquen y, por consiguiente, están exentos de responsabilidad criminal:

- 1.º El imbecil ó loco, á no ser que éste haya obrado en un intervalo de razon.

Quando el imbecil ó el loco hubiera ejecutado un hecho que la ley calificare de delito grave, el Tribunal decretará su reclusion en uno de los hospitales destinados á los enfermos de aquella clase, del cual no podrá salir sin previa autorizacion del mismo Tribunal.

Si la ley calificare de ménos grave el hecho ejecutado por

el imbecil ó el loco, el Tribunal, segun las circunstancias del hecho, practicará lo dispuesto en el párrafo anterior ó entregará al imbecil ó loco á su familia, si ésta diere suficiente fianza de custodia.

2.º El menor de nueve años.

3.º El mayor de nueve y menor de quince, á no ser que haya obrado con discernimiento.

El Tribunal hará declaracion expresa sobre este punto para imponerle pena ó declararlo irresponsable.

Cuando el menor sea declarado irresponsable será entregado á su familia, con encargo de vigilarlo y educarlo, y á falta de persona que se encargue de su vigilancia y educacion, será llevado á un establecimiento de Beneficencia.

Art. 101. Cuando el delincuente cayese en locura ó en imbecilidad despues de pronunciada sentencia firme, se suspenderá la ejecucion, tan sólo en cuanto á la pena personal. En cualquiera tiempo en que el delincuente recobrase el juicio cumplirá la sentencia, á no ser que la pena hubiera prescrito.

Art. 105. No se ejecurá la pena de muerte en la mujer que se halle en cinta, ni se le notificará la sentencia en que se le imponga hasta que hayan pasado cuarenta dias despues del alumbramiento.

Art. 323. El facultativo que librare certificado falso de enfermedad ó lesion con el fin de eximir á cualquier persona de algun servicio público, será castigado con las penas de arresto mayor en su grado máximo á prision correccional en su grado mínimo, y multa de 125 á 1.250 pesetas.

Art. 325. El particular que falsificare una certificacion de la clase designada en los artículos anteriores, será castigado con la pena de arresto mayor.

Esta disposicion es aplicable al que hiciere uso á sabiendas de la certificacion falsa.

Art. 343. El que atribuyéndose la cualidad de profesor ejerciere públicamente actos propios de una facultad que no pueda ejercerse sin título oficial, incurrirá en la pena de arresto mayor en su grado máximo á prision correccional en su grado mínimo.

Art. 349. El que practicare ó hubiere hecho practicar una inhumacion contravieniendo á lo dispuesto por las leyes ó reglamentos respecto al tiempo, sitio y demas formalidades prescritas para las inhumaciones, incurrirá en las penas de arresto mayor y multa de 150 á 1.500 pesetas.

Art. 351. El que sin hallarse competentemente autorizado elaborase sustancias nocivas á la salud ó productos químicos que puedan causar grandes estragos, para expendellos, ó los despachare ó vendiere ó comerciare con ellos, será castigado con las penas de arresto mayor y multa de 250 á 2.500 pesetas.

Art. 352. El que hallándose autorizado para el tráfico de sustancias que puedan ser nocivas á la salud ó productos químicos de la clase expresada en el artículo anterior los despachare ó suministrarle sin cumplir con las formalidades previstas en los reglamentos respectivos, será castigado con las penas de arresto mayor y multa de 125 á 1.250 pesetas.

Art. 353. Los farmacéuticos que despacharen medicamentos deteriorados ó sustituyeren unos por otros ó los despacharen sin cumplir con las formalidades prescritas en las leyes y reglamentos, serán castigados con las penas de arresto mayor en su grado máximo á prision correccional en su grado mínimo y multa de 125 á 1.250 pesetas. Si por efecto del despacho del medicamento hubiere resultado la muerte de una persona, se impondrá al culpable la pena de prision correccional en sus grados medio y máximo y la multa de 250 á 2.500 pesetas.

Art. 354. Las disposiciones de los dos artículos anterior-

res son aplicables á los que trafiquen con las sustancias ó productos expresados en ellos, y á los dependientes de los farmacéuticos cuando fueren los culpables.

Art. 355. El que exhumare ó trasladare los restos humanos con infraccion de los reglamentos y demas disposiciones de Sanidad, incurrirá en la multa de 125 á 1.250 pesetas.

Art. 356. El que con cualquier mezela nociva á la salud alterare las bebidas ó comestibles destinados al consumo público ó vendiere géneros corrompidos ó fabricare ó vendiere objetos cuyo uso sea necesariamente nocivo á la salud, será castigado con las penas de arresto mayor en su grado máximo á prision correccional en su grado mínimo y multa de 125 á 1.250 pesetas.

Art. 357. Se impondrá la pena señalada en el artículo anterior:

1.º Al que escondiere ó sustrajere efectos destinados á ser inutilizados ó desinfectados con objeto de venderlos ó comprarlos.

2.º Al que arrojar en fuente, cisterna ó río cuya agua sirva de bebida algun objeto que haga al agua nociva para la salud.

Art. 379. El funcionario público que sabiendo por razon de su cargo los secretos de un particular los descubriere, incurrirá en las penas de suspension, arresto mayor y multa de 125 á 1.250 pesetas.

Art. 425. El que de propósito causare un aborto, será castigado:

1.º Con la pena de reclusion temporal, si ejerciere violencia en la persona de la mujer embarazada.

2.º Con la de prision mayor si, aunque no la ejerciere, obrare sin consentimiento de la mujer.

3.º Con la de prision correccional en sus grados medios y máximo, si la mujer lo consintiere.

Art. 428. El facultativo que abusando de su arte causare el aborto ó cooperare á él, incurrirá respectivamente en su grado máximo en las penas señaladas en el art. 425.

El farmacéutico que sin la debida prescripcion facultativa expidiere un abortivo, incurrirá en las penas de arresto mayor y multa de 125 á 1.250 pesetas.

Art. 429. El que de propósito castrarle á otro será castigado con la pena de reclusion temporal á perpétua.

Art. 430. Cualquiera otra mutilacion ejecutada igualmente de propósito se castigará con la pena de reclusion temporal.

Art. 431. El que hiriere, golpeare ó maltratare de obra á otro, será castigado como reo de lesiones graves:

1.º Con la pena de prision mayor, si de resultas de las lesiones quedare el ofendido imbecil, impotente ó ciego.

2.º Con la de prision correccional en sus grados medio y máximo, si de resultas de las lesiones el ofendido hubiere perdido un ojo, ó algun miembro principal, ó hubiere quedado impedido de él ó inutilizado para el trabajo.

Art. 432. Las penas del artículo anterior son aplicables respectivamente al que, sin ánimo de matar, causare á otro alguna de las lesiones graves, administrándole á sabiendas sustancias ó bebidas nocivas ó abusando de su credulidad ó flaqueza de espíritu.

Art. 433. Las lesiones no comprendidas en los artículos precedentes, que produzcan al ofendido inutilidad para el trabajo por ocho dias ó más, ó necesidad de la asistencia de facultativo por igual tiempo, se reputarán menos graves y serán penadas con arresto mayor ó el destierro y multa de 125 á 1.250 pesetas.

Art. 453. La violacion de una mujer será castigada con la pena de reclusion temporal.

Se comete violacion yaciendo con la mujer en cualquiera de los casos siguientes:

1.º Cuando se usare de fuerza ó de intimidacion.

2.º Cuando la mujer se hallare perdida de razon ó de sentido por cualquiera causa.

3.º Cuando fuere menor de doce años cumplidos, aunque no concurriese ninguna de las circunstancias expresadas en los dos números anteriores.

Art. 454. El que abusare deshonestamente de persona de uno ú otro sexo concurriendo cualquiera de las circunstancias expresadas en el artículo anterior, será castigado, segun la gravedad del hecho, con la pena de prision correccional en sus grados medio y máximo.

Art. 591. Serán castigados con la pena de 5 á 25 pesetas de multa:

Los que ejercieren sin título actos de una profesion que lo exija.

Art. 595. Serán castigados con la pena de cinco á quince días de arresto y multa de 25 á 65 pesetas en los casos no comprendidos en el libro segundo:

Los farmacéuticos que expidieren medicamentos de mala calidad.

Art. 599. Serán castigados con las penas de 5 á 50 pesetas de multa ó repension:

1.º Los facultativos que, notando en una persona á quien asistieren ó en un cadáver señales de envenenamiento ó de otro delito, no dieran parte á la autoridad inmediatamente, siempre que por las circunstancias no incurriesen en responsabilidad mayor.

2.º Los encargados de la guardia ó custodia de un loco que le dejaren vagar por las calles y sitios públicos sin la debida vigilancia.

Art. 602. Serán castigados con la pena de arresto menor los que causaren lesiones que impidan al ofendido trabajar de uno á siete días, ó hagan necesaria por el mismo tiempo la asistencia facultativa.

Si concurriese la circunstancia de ser padre, hijo, marido ó tutor el ofensor, se aplicará el grado máximo de la pena, sean cualesquiera las circunstancias que concurran.

Art. 603. Serán castigados con la pena de cinco á quince días de arresto y repension:

1.º Los que causaren lesiones que no impidan al ofendido dedicarse á sus trabajos habituales ni exijan asistencia facultativa.

2.º Los maridos que maltraten á sus mujeres aun cuando no les causaren lesiones de las comprendidas en el párrafo anterior.

RAMIRO AVILA Y PEZUELA.

SECCION PRÁCTICA

UN CASO DE MIELÍTIS Y ADENIA

COMPLICACIONES. — TRASFUSION SANGÜÍNEA. — MUERTE

Hay, como dice oportunamente el Dr. Mata, en la práctica de la Medicina una parte, toda espiritual, toda afectuosa, en que el médico se pone de parte del enfermo y le consuela á veces con su presencia. Curar á muchos, aliviar á otros y consolar siempre, siendo intérprete de la naturaleza, es la sagrada mision del médico, en la que se le exige siempre mucho y á veces se le considera muy poco. No es un hombre mercenario que sólo ejerce una industria ó presta un trabajo científico: es un sacerdote de la Ciencia que á la cabecera del enfermo y en lucha terrible muchas veces, siempre por

salvarle la vida, sufre cuando él padece, experimentando verdadera satisfaccion cuando le salva. Digo esto, porque quizás no habrá médico, por poco que se dedique al ejercicio de su profesion, que no haya alargado su mano para socorrer al enfermo necesitado, que no haya concentrado su atencion, sacrificando algunas horas de reposo, en beneficio del enfermo, sin tener en cuenta la clase á que pertenece, y que no lleve grabados en su corazon recuerdos indelebiles, suministrados, ya por la naturaleza y evolucion de algunos padecimientos, ya por los efectos terapéuticos obtenidos, ya por las decepciones proporcionadas por los clientes, no pudiendo ménos, en ocasiones como la presente, de buscar un desahogo en las columnas del periódico profesional, y quizás de la exposicion del caso clínico que expongo resulten pálidos reflejos del alarmante cuadro sintomatológico que he visto evolucionar.

Era doña María Madroñal Bascon, natural y vecina de Paradas (Sevilla), de sesenta y cinco años, casada y múltipara; llevaba nueve meses de enfermedad, y fui llamado para su asistencia en 13 de Octubre de 1886. Los antecedentes hereditarios de esta enferma se reducen á que su padre tenía hábitos alcohólicos, que en su edad madura era todavía de costumbres libres y contrajo un padecimiento que parece sería sifilítico, y murió bien entrado en la vejez á consecuencia de gangrena de un pié. Su madre vive y no recuerda otro padecimiento que una leucorrea y un eczema de los genitales externos; un hermano murió tísico á los veintiocho años, á consecuencia de costumbres licenciosas y abusos de la Venus. Los antecedentes patológicos no dejan de dar alguna luz sobre la constitucion de esta enferma, pues nos dice que ha pasado la mayor parte de su vida en buen estado de salud, y conociéndola de ántes, podría asegurarse que gozaba de los atributos del temperamento sanguíneo, habiendo lactado á sus seis hijos y sufriendo algunas privaciones consagrada á la educacion de los mismos; ha conservado, no obstante, su integridad fisiológica en el transcurso de su pubertad á la menopausia; pues allá en su desarrollo estuvo débil, padecía del estómago, dice que tomaba hierro, y por fin no lo completó hasta los dieciseis años, conservando la menstruacion hasta los cincuenta, con sus intermitencias normales. Ya en su menopausia se le presentaba con cierta intermitencia un dolor en la cintura, y se aplicaba sanguijuelas; el dolor desaparecia, habiendo repetido con frecuencia la aplicacion de los anélidos; pero nueve meses ántes de mi primera observacion, y en ocasion de haberse aplicado tambien sanguijuelas, sufrió una fuerte impresion moral deprimente, á cuyas causas atribuye su padecimiento. Léjos de desaparecer el dolor, como en ocasiones anteriores, se le presentó fiebre de carácter intermitente, es decir, con marcado escalofrío, á eso de las diez de la mañana, calor intenso despues y, por último, sudor al anocheecer. El dolor se acentuó, no ya sólo en la cintura, sino en las extremidades inferiores, acompañado de calambres y con exacerbaciones paroxísticas en la segunda mitad del día. La fiebre dice desapareció á los seis días, pero no así los dolores, que la condenaban á la inaccion por la impotencia de sus extremidades inferiores, especialmente la derecha, á vuelta de los dos ó tres primeros accesos, pues si bien la coordinacion de los movimientos le permitia sostenerse algunos minutos de pié, sentía en la cintura unas punzadas agudísimas que le obligaban á sentarse, y en la pierna una debilidad especial y cierta tirantez en las regiones glúteas, pareciéndole que le tiraban ó se desprendía la mitad inferior de su cuerpo. La fiebre, con los caracteres indicados por la enferma, dice desapareció á los seis días, pero los otros síntomas indicados por ella habían persistido, acentuándose cada vez más: retencion habitual de vientre, de vez en cuan-

do peso y tension en el hipogastrio, con orina sedimentosa, fiebre, inapetencia é insomnio, y tres meses ántes de mi primera observacion empezó á notarse unos abultamientos indolentes en la parte media anterior y posterior del pecho, en las axilas, en el cuello y en el hipocondrio izquierdo, abultamientos que ya habían alcanzado bastante tamaño; los mayores, que eran los del cuello, tenían el tamaño de una nuez, y siendo todos superficiales, al tacto no presentaban la suave depresion de los lipomas, ni la resistencia elástica de los quistes, ni la fluctuacion más ó menos oscura de los abscesos, ni la dureza del escirro, sino la consistencia habitual y topográfica de los ganglios infartados, múltiples en este caso, pues pudimos contar hasta catorce.

Es natural pensar que esta enferma estuviera en tratamiento, como así sucedía; pero estando asistida por un médico lejos de esta localidad desde cuatro meses ántes y primero por mi digno compañero el Sr. Maguilla, sólo pude saber de este último, en concepto particular, que la había visto en distintas ocasiones para asistirle en un padecimiento de la médula; del primero nada, por oponerse la familia á la consulta y saber tan sólo que si bien en los primeros meses de encargarse dicho señor de la asistencia la llevaban de vez en cuando al indicado pueblo donde reside, hacia un mes que cada ocho días iba un hijo de dicha enferma á contarle su estado y regresaba con los medicamentos que le disponían: vi dos recetas, una de opio con subnitrito y otra de tintura de nuez vómica.

Estado de la enferma en la primera observacion.—Facies contraída explicando el sello de su sufrimiento, ojos hundidos, mucosa decolorada, disminucion notable del tejido celular, apreciable al tacto por la flacidez extraordinaria de su piel, no tan sólo en el tronco, sino especialmente en las extremidades y en la fosa temporal; los infartos ganglionares descritos y sequedad habitual de la piel.

Aparato digestivo: Lengua encendida en toda su extension habiéndonos dicho la enferma que la tenía encarnada desde que tomó un poco de cerveza, y que al principio de su enfermedad la tenía blanco-amarillenta; la deglucion fácil, inapetencia, pesadez despues de las comidas, que aunque cortas hacia tres al día; muchas veces náuseas, alguna vez vómitos y retencion de vientre tan molesta, que se había habituado á usar los salinos con extremada frecuencia para vencerla; el hígado sobresale tres traveses de dedo, en su volumen y macicez, del reborde costal, y en la exploracion de la cavidad abdominal no hemos encontrado otros fenómenos notables que el aumento de volumen y dureza del bazo, en extension de 3 centímetros, dolorido á la presion, ligera anteversion de la matriz, sin nada anormal en el volumen de este órgano y pareciéndonos la vagina más larga de lo ordinario.

Aparato respiratorio: Nada anormal presenta en su funcionalismo, excepcion hecha de cuando le sube el dolor de debajo de las costillas, produciéndole disnea, sin que por la exploracion se haya podido encontrar algo anormal.

Aparato circulatorio: Ruidos normales del centro circulatorio, pulso 85 y de una depresion y pequeñez notables, temperatura 37 con 2 décimas.

Nutricion disminuida, llamándonos la atencion que los alimentos que toma, aunque en pequeña cantidad, que son muy nutritivos, no hayan mejorado ó, mejor, detenido algo su miseria orgánica, recordando una vez más aquel principio de que no nutre lo que se come, sino lo que se asimila.

Aparato génito-urinario: Hemos indicado de paso que había ligera anteversion, y añadimos que la presion de la region lumbar y la posible exploracion de la pared abdominal nos hizo notar disminucion de volumen del riñon derecho,

y sospechando algo en la orina, se hizo el ensayo en su casa por el ácido nítrico y por el calor, en investigacion de la albúmina, dándonos un precipitado opalino que por reposo dejaba algunos sedimentos. Más tarde, el Sr. Sanchez Medina, dignísimo farmacéutico de aquella localidad, hizo el ensayo por la potasa y el subnitrito, resultando negativa la presencia de glucosa.

Diagnóstico.—El estudio de los síntomas y antecedentes expresados nos hizo creer que se trataba de un modo de nutricion anormal por el estado caquético de la enferma y los infartos expresados, viendo en esto una *leucocitosis sintomática* por adenia, infarto esplénico y desnutricion, expresada, á diferencia de los gomas sifilíticos, por los caracteres de los infartos y topografía, y ausencia completa de otros síntomas, ya concomitantes, ya anteriores de esta discrasia, como la sifilides, placas mucosas, exostosis, faringitis ni rinitis específica; con respecto á la escrófula, por la ausencia de escrófulides, ni concomitantes ni anteriores, como blefaritis, otitis, artritis, etc., y con respecto al cáncer, por no hallar en otros órganos la neoplasia de la que pudiéramos considerar depósitos, elementos de absorcion los manifestados por los infartos. Además presentaba la enferma dolor de constriccion á la cintura, punzadas agudísimas al procurar sostener la estacion vertical, irradiacion de dolor á las extremidades, con algo de hormigueo plantar y exacerbaciones paroxísticas vespertinas, haciéndonos creer que el padecimiento era de origen medular en forma de esclerosis antero-lateral y que las meninges se hallaban lesionadas hasta el engrosamiento lumbar; neuralgias más ó menos generalizadas en el ciático, circunflejo, ó ya la intercostal que en ocasiones presentaba, y hasta el calambre del diafragma, produciéndole gran disnea: no creemos que cualquiera de estos síntomas aislado fuera suficiente á producir la adenia, ni, por consiguiente, que se trataba de un padecimiento periférico; por lo demás, la meningitis concomitante nos la explicamos por las exacerbaciones paroxísticas vespertinas, y los reflejos inconstantes, neuralgia intercostal, disnea, en la esclerosis, por su marcha tórpida y lenta en sus progresos. Hemos dicho que la enferma tenía de vez en cuando retencion de orina y que este líquido presentaba ligeros vestigios de albúmina y decía aquélla que de vez en cuando presentaba sedimentos, notando nosotros disminucion de volumen del riñon izquierdo: esto nos hizo formar juicio de una nefritis descamada por la pequeña albuminuria, á diferencia de las lesiones bríhticas en que la hidropesía por la extremidad superior, albuminuria más notable y amaurósia, como la atrofia más acentuada aún de lo que pudimos apreciar, nefritis producida por la eliminacion de medicamentos que indudablemente tomaba la enferma durante los nueve meses que ya padecía y la repeticion de nefritis descamada quizás será nefritis atrófica del derecho. La enferma, pues, presentaba una leucocitosis sintomática, meningo-mielitis y nefritis atrófica.

Pronóstico.—Lo hice grave, pues con lo expuesto, y observando cualquiera de las lesiones que acusaba, podía concluir con su existencia y le hablé á la familia en estos mismos términos.

Tratamiento.—Larguísimo, como pueden ustedes suponer estando encargado de su asistencia médica desde Octubre hasta Mayo último: atendiendo primero á la indicacion vital de sostener las fuerzas y oxigenar la sangre, le dispuse la solucion de arseniato sódico, 5 centigramos en 200 de agua, y enemas de sangre de carnero; durante los primeros seis días mejoró algo el apetito y el estado de nutricion de la enferma, no presentándose los accesos agudísimos tan constantes de las diez á las once de la noche, pero siguiendo dolorida é imposibilitada en la misma forma; formulando la

indicacion de detener el proceso atrófico en la esclerósia de la médula y aumentando notablemente los sufrimientos de la enferma, usé el ioduro potásico sin éxito, y acentuándose cada vez más la anestesia plantar y los infartos ganglionares, volví al arseniato, que si en un principio mejoró á la enferma, despues no le producía resultados; en altas dosis, era el único analgésico que consiguió dominar algo y por veinticuatro horas los terribles sufrimientos de la enferma, que convertida en una morfomaniaca y á pesar del uso simultáneo del cloral y de los antiespasmódicos y estupefacientes más usados en la Terapéutica, no conseguía nada en beneficio de su mejoría y tan sólo calmar los dolores y estimular el apetito; pero metodizando algo lo administrado y observado en esta enferma, diré: que el arseniato mejoró su nutrición é hizo desaparecer la albuminuria; que las enemas de sangre proporcionaron primero algun alivio y despues resultaron inútiles; que del ioduro de hierro, el de potasio y el de sodio, que tambien se administraron despues, así como de la belladona, valeriana, castoreo, almizcle y monobromuro de alcanfor, administrados los primeros para detener la desnutrición, y los segundos como antiespasmódicos, poco ó nada se consiguió, ni aún atenuar los atroces dolores que aquejaba, y que las fricciones y calor en las extremidades inferiores, el éter y láudano al interior, y, más que todo, una compresa empapada de agua fría á la nuca, y las inyecciones hipodérmicas de morfina, proporcionaban algunos momentos de respiro á la enferma, en medio de su estado desconsolador. Huyendo de los narcóticos por la inapetencia y estreñimiento que producían, y á beneficio de 2 gramos de quinina diarios en píldoras ó solucion, pasaba veinticuatro horas casi sin aquejar dolor, funcionaba bien su aparato digestivo, y su sensibilidad se encontraba embotada, y merced sólo á este medicamento pasó los meses de Noviembre y Diciembre en un estado relativamente satisfactorio, pues aparte del hormigueo y debilidad en las piernas y de que los ganglios expresados aumentaban de volumen, no acusaba dolor sino al retardarse en tomar las dosis expresadas; hasta cierto punto miraba la pobre enferma en este medicamento su panacea. A los dos meses y algunos días de usarlo se habituó á él y ya no le producía efecto.

Ya las duchas frías al dorso como sedante y estimular la reaccion por el baño caliente, ya los vejigatorios volantes al dorso para tratar la meningitis, ya los baños de vapor trementinados que se dieron en la cama, valiéndonos de un alambique, todo absolutamente, todos cuantos medios vimos pudieran estar indicados en estas terribles enfermedades que combatíamos, todos se emplearon, y la enfermedad continuaba acentuándose; mas la parálisis de las extremidades inferiores aumentaba por su continuo sufrir, y por si esto no fuera bastante, tambien se presentaron dos flemones en las extremidades inferiores y en los tercios medios y anteriores de los muslos á consecuencia de unas inyecciones hipodérmicas de morfina; cuando la fluctuacion fué aparente, se dilataron, y su curacion tardó unos tres meses. Cansada la familia, y no hay para qué indicar por qué, de tanto sufrir, y á pesar de conocer el pronóstico y diagnóstico expuestos, y tambien en consulta con mi compañero el señor Nieto y Ramirez, me preguntaron si alguna operacion podía mejorarle, y entónces le noticié que habia una, que se llamaba trasfusión, con que podría conseguir el alivio.

Y en efecto, me encontraba encargado de la asistencia de una enferma que no me parecia aventurar el decir á la familia el resultado que podíamos obtener, puesto que se encontraba en un estado caquético, su nutrición languidecía haciendo rápidos progresos, los infartos aumentaban á pesar de haberle aplicado ya en distintas ocasiones el iodo, y á

pesar del tratamiento expresado, y en el que tambien se usó la peptona sin éxito, la paraplegia amenazaba ser completa, y su actitud encorvada, por temor al dolor y la dificultad creciente para los movimientos, me lo daba á entender: el edema en los maléolos y el hormigueo en ambas extremidades inferiores me decían que el éxtasis y el edema caquético no tardarían en generalizarse, si ántes no sucumbía en un acceso de los muchos que habia presenciado, y que en medio de las agudísimas irradiaciones dolorosas que aquejaba se presentaba dispnea al subir, como ella decia, el calambre debajo de las costillas, y creo que por el calambre del diafragma aumentaba esta dispnea, si bien esto en un principio era con intermitencias, cedía por la quinina, y en ocasiones me hizo creer que el principio lo habria determinado el paludismo y se presentaba este padecimiento como forma larvada; las intermitencias desaparecen, su pulso se hacia casi filiforme, y su piel, seca y helada en ocasiones, me hacían pensar que su vida se escapaba por momentos y que el empleo de los tónicos farmacológicos y aún alimenticios resultaba teórico; y abrazado á la enferma por cuantos medios estaban á mi alcance, acudió á mi mente la trasfusión sanguínea como medio de alargar los cortos días que pudieran quedarle de vida: se presentaba á mi vista la terrible sentencia de Baillou; la esperanza no alumbra para ninguno de estos desgraciados y la imposibilidad tambien de curar la alteracion de nutrición expresada; es verdad que el *posse* no lo niegan ni los teólogos, y no lo es ménos que en ciertos procesos crónicos, mejorando el estado general de nutrición, se retarda la fatal terminacion; llenaba, pues, una indicacion sintomática, y sabido es que seria esencial si se hubiera tratado de una anemia aguda. Bajo este concepto, y expuestos los peligros de la operacion á la familia, como tambien las ventajas en este caso, y aceptada por ésta, pedí consulta para rectificar ó modificar mi opinion; pero se opone á esto la familia, diciéndome que si yo lo creía conveniente, que estaba en completa libertad de hacerla y lo esperaban todo de mí. ¡Cuánta responsabilidad se asume en ciertos casos! Por fin me decido, y encargo el aspirador neumático: un hijo de la enferma, jóven de veinticinco años, se ofrece á dar su sangre por su madre.

A mediados de Enero, y dispuesto todo para el día que se decidiera, se agrava, si posible es decir, en la noche del 19, presentando en su máximo el cuadro sintomatológico expuesto; quedándole poquísimas esperanzas de vida, reanudo mis temores y la mandé administrar.

A instancias de la familia por fin me decidí, mandé por el aparato; era un pequeño modelo del aspirador de Dieulafoy: un hijo de la enferma preparó una especie de espátula perfectamente pulimentada, de unos 2 centímetros y medio de anchura y unos 20 centímetros de longitud; dos vasijas de porcelana y una de barro vidriado, nuevas y lavadas previamente con la solucion fenicada al 5, así como el aspirador estaban dispuestas; una vasija sirve de recipiente para la sangre, y otra con agua caliente á 37° hacia de baño maria.

Trasfusión.—Dispuesto todo se colocaron dos ligaduras á unos dos traveses de dedo por cima de la flexura del izquierdo, una al hijo y otra á la madre, en el uno para la sangría y en la otra para hacer la vena aparente para la trasfusión; al practicar en el primero la flebotomía, se agitaba en el recipiente la sangre hasta separar la fibrina; cuando la cantidad de sangre era de unas cinco onzas, se detuvo ésta y se cargó el aparato; elijo en la madre como en el hijo la mediana caefática, y siendo ésta muy aparente, la abracé entre el pulgar y el índice de la izquierda, y armado en la derecha de un trócar curvo en cuarto de círculo, lo introduje en la cavidad de la vena en un movimiento de impulsión y otro pequeño de

vaiven, en extension próximamente de un centímetro: una sensacion de vacío y un chorro de sangre por el trocar me dió á entender que estaba dentro de la vena, é inmediatamente apliqué el resto del aparato y quité la ligadura: el descenso del émbolo y el paso de la sangre se efectuó sin novedad, llenando y vaciando el aparato en tres ocasiones, cuidando de cerrar la llave inferior y abrir la lateral ántes que descendiera mucho una pequeña cantidad de aire que siempre se veía en la parte superior del líquido junto al émbolo. La operacion terminó y el peligro de las embolias aéreas no se presentó; una sensacion de bienestar, una piel sudorosa, mucosas más coloreadas y pulso más resistente pudo notarse á los pocos minutos de terminada. La noche fué buena, y durante los seis días siguientes los síntomas dolorosos y aquínésicos no daban manifestacion de su existencia, pareciendo que se enfrenaban; pero sin notar adelanto en la paraplegia, que por fin se hizo completa un mes despues de la operacion: la nutricion mejoró; pero un mes despues el edema hacía progreso en ambas extremidades, y una ligera coleccion ascítica hacía lentos progresos; los ganglios aumentaban de volumen, y uno situado en la region carotídea derecha alcanzaba el de un pequeño huevo de gallina. Siguiendo los mismos síntomas y un tratamiento higiénico y farmacológico igual al expresado ya, en el mes de Abril, en nuevo y grave conflicto la enferma por los síntomas indicados, se repitió la trasfusión sanguínea en la misma forma, y el Juéves Santo, día siguiente al de la operacion, en la que se le inyectaron unas ocho onzas tomándola de un pariente suyo, tambien pudo notarse la mejoría en el estado general. Por último, obligado á ausentarme del lado de la enferma por la necesidad de marchar á Madrid, en Mayo tuve consulta con el Sr. Maguilla, presentándole mi caso clínico, que tanto me hizo sufrir, en el estado siguiente: paraplegia y enorme edema en ambas extremidades inferiores; llena de dolores, por decirlo así, y de la forma expresada; ascítis poco graduada y enorme volumen en el ganglio expresado del cuello, que ya comprimía la tráquea, produciéndole disnea; otro antiguo, submaxilar, era tan voluminoso que sobresalía del ángulo de la mandíbula y todos los axilares como los de la parte anterior y posterior del tronco tambien aumentaron, pero no alcanzaron volumen tan considerable.

Se le indicó la extirpacion del primero como paliativo por evitar la mayor compresion de la tráquea, pero permaneció primero indiferente y rechazó despues la operacion por temor á la anestesia. El pronóstico en la consulta expresada se hizo mortal de necesidad, y se convino seguir un tratamiento sintomático. Segun he sabido de dicho señor, encargado de su asistencia, los dolores desaparecieron á poco, persistiendo los síntomas restantes y especialmente la disnea, que por fin hizo sucumbir á la enferma á mediados de Junio pasado. Como no hubo autopsia, no podemos completar este caso clínico curiosísimo con la anatomía patológica, pero dejamos al ilustrado criterio de nuestros compañeros las múltiples consideraciones á que se presta.

JOSÉ MARÍA ARCENEGUI.

Madrid, Noviembre de 1887.

TERAPÉUTICA

CLÍNICA MÉDICA DEL HÔTEL-DIEU

ALIMENTACION TERAPÉUTICA, POR EL DR. POL. VERNON

Los periódicos de Medicina han anunciado hace ya algun tiempo el gran progreso realizado en la alimentacion terape-

péutica por M. Rousseau, introduciendo en la Materia médica, con satisfaccion de todos los prácticos, la *Tableta de vaca condensada*; ese tipo de alimento perfecto y sabroso, eupéptico, agradable, segun la expresion de uno de nuestros más estimados colegas de la Prensa médica.

El nuevo medicamento alimenticio ha sido acogido con el mayor favor por todos los que consideran el método analéptico como la medicacion preventiva y curativa por excelencia de todas las diátesis de debilitacion. Los experimentos favorablemente concluyentes, continuados todavía actualmente en el servicio de la clínica médica del Hôtel-Dieu, harán conocer á nuestros lectores los beneficios que podrá reportar á su clientela este alimento científico, verdaderamente fiel y eficaz. Esperando que puedan ser publicadas *in extenso* las numerosas observaciones recogidas, deseo resumir hoy, segun los resultados obtenidos en el Hôtel-Dieu, las principales indicaciones á que ha respondido en la clínica la Tableta Rousseau.

En las convalecencias de calenturas graves el empleo de este alimento racional ha abreviado mucho la estancia en el hospital á muchos enfermos.

OBSERVACION I. — C., edad veintitres años (sala Saint-Christophe, cama 4); fiebre tifoidea. Sale diez días despues de principiada su convalecencia.

OBSERVACION II. — Thour., edad veinte años (sala Saint-Christophe, cama 18); restablecido prontamente despues de una fiebre tifoidea muy grave.

OBSERVACION III. — Lab., edad veintitres años (sala Saint-Christophe, cama 25); atacado de fiebre tifoidea aún más grave, *considerado desde largo tiempo como atacado de tuberculosis aguda*, se restablece merced á las Tabletetas de Rousseau, despues de una convalecencia algo más larga, pero muy normal.

Las observaciones IV, V, VI, VII, con complicaciones pulmonares, etc.; VIII (una erisipela ambulante muy grave), etc., nos ofrecen igualmente notables resultados, debidos á la medicacion que recomendamos.

Un gran número de otras observaciones de enfermedades crónicas con intolerancia gástrica han sido notadas en el mismo servicio (tuberculosis con numerosas cavernas, hemoptisis repetidas, caquexias profundas, vómitos incoercibles, gran disgusto invencible para todo alimento, gastritis crónicas, úlceras en el estómago, neurósis graves, cánceres uterinos con generalizacion, pleuresias, miocarditis, etc.), en las que fueron regularmente administradas las Tabletetas de Rousseau.

Siempre vemos (*en las observaciones que tenemos á la vista*) que el medicamento-alimento es admirablemente soportado, que disminuye la anorexia, se detienen de repente los vómitos, se hace normal la digestion y se restablece la tolerancia gastro intestinal. Además (observacion preciosa, consideradas las repugnantes preparaciones de carne de otro tiempo) todos los enfermos aceptan fácilmente y con el mayor gusto la Tableta Rousseau, cuando todo otro alimento les causa una aversion invencible. Entre los numerosos enfermos tratados de este modo sólo se ha encontrado uno refractario á la ingestion de este sabroso peptógeno, de este verdadero reconstituyente.

No disminuiré con prolijas reflexiones el elocuente valor de estas observaciones clínicas. Diré solamente que la Materia médica parece ahora poseer por fin, á fuerza de pacientes investigaciones y muchos ensayos, el analéptico ideal, el hematógeno específico que satisface plenamente el *desideratum* hipocrático, *tuto et jucunde*. Su riqueza en albuminoides y en fosfatos, su peptonizacion segura, rápida y perfecta, hacen de la Tableta Rousseau el alimento científico más á propó-

sito para entretener el mecanismo de la vida y formar las bases de un régimen racional: es el analéptico sumamente asimilable y el más capaz de confirmar la superactividad de la energía orgánica desfalleciente; nada debe temer el práctico, porque bien administrado no dejará de producir los resultados prometidos.

Las aplicaciones de este apetitoso alimento son, como se comprende, numerosas. Conviene desde luego á los tísicos, á los convalecientes y á todos los debilitados. Sin ofrecer los peligros de la carne cruda (temibles, no tan sólo por la *tœnia* (lombriz solitaria), sino también por los bacilos *patógenos* que puede contener), la Tableta Rousseau se halla en un estado *tal de division molecular*, que es atacado fácilmente por los jugos gastro-intestinales más insuficientes. Se incorpora, pues, se asimila, digámoslo así, por sí misma á los tejidos orgánicos. Su detención en el estómago es muy breve, porque, no obstante su mucha riqueza, constituye un alimento ligero y eupéptico, siendo su peptonización notablemente fácil y completa. Además, su olor y sabor son muy agradables, merced al osmazomo total que contiene, y su conservación se hace casi indefinida, gracias á los perfeccionamientos empleados para la preparación tan delicada de esta carne, concentrada por un nuevo procedimiento.

Para equilibrar la nutrición desfalleciente y contener la desasimilación orgánica que se opera en las enfermedades crónicas con tan espantosa rapidez, para fortalecer y confortar el líquido sanguíneo en estado de miseria fisiológica, para restituir á las digestiones defectuosas el vigor que les falta y suprimir la atonía gastro-intestinal, nada hay mejor que la Tableta de carne de vaca condensada. Rica en albuminatos asimilables, digiérenla los estómagos más delicados y se asimila en los intestinos más perezosos. Cura, además, la gastralgia y las gastro-neurósís y corta las diarreas crónicas sin producir jamás estreñimiento.

En los casos de fiebres graves es de seguro el alimento más apropiado para luchar contra la consunción pirética, procurar al *processus* térmico el dinamóforo suficiente para economizar mejor á los tejidos una disminución anatómica muy pronunciada. Los calenturientos aceptan, por otra parte, las Tabletas de vaca concentrada tan fácilmente como los mismos convalecientes, sobre cuya histogenia hemos probado antes su enorme fuerza de organización. Las prescribimos igualmente con éxito á los diabéticos para dar más fuerza al régimen carnoso y suplir las faltas orgánicas y la denutrición consumadas por la glucosa morbosa.

En la clorosis y la anemia, á los neuropáticos extenuados, á los escrofulosos y á las personas enflaquecidas, la Tableta Rousseau *transforma literalmente la nutrición general*, reanima el apetito y la asimilación, enriquece la hematosis y aumenta en poco tiempo el peso del cuerpo. Facilitando poderosamente la actividad orgánica y restableciendo en su integridad los cambios moleculares, de lo cual resultan la vida normal y la salud, esta enérgica medicación reconstituye el individuo más extenuado y no tarda en impedir (por algún tiempo al menos) la marcha invasora de lesiones diatésicas.

(*Union Médicale*. — París 23 de Octubre de 1887.)

BIBLIOGRAFIA

Diccionario enciclopédico de Medicina y Cirugía prácticas, escrito en alemán bajo la dirección del Dr. A. Eulenburg, traducido directamente y arreglado para uso de los médicos españoles por el Dr. D. Isidoro de Miguel y Viguri, ilustrado con numerosos grabados.

Se acaba de repartir el cuaderno 31 de esta notable obra, que contiene los pliegos 1 á 8 del tomo VII.

Por más de un concepto merece esta publicación que sobre ella fije su atención la clase médica española; porque encierra una exposición metódica, cuidadosa y modernísima de la ciencia médica en Alemania; porque es de todas las obras médicas verditas recientemente al español la más grandiosa y monumental; por la extraordinaria fidelidad y corrección con que la ha traducido el Dr. de Miguel y Viguri, hablsta de los más atildados y escrupulosos que tiene la Medicina nacional, y porque las condiciones tipográficas corresponden dignamente á las anteriores excelencias.

Es el primer Diccionario alemán de Medicina que se vierte á nuestro idioma, y tenemos por seguro que cuando sea bien conocido habrá de figurar en la biblioteca de todo médico ilustrado.

Los Sres. Jubera, editor, y Miguel de Viguri están presutando con su empresa un servicio grandísimo á la literatura médica castellana, y seguramente que sus sacrificios han de verse dignamente recompensados.

La edición española se publica por cuadernos de 128 páginas, de los cuales aparecen uno ó dos cada mes, siendo el precio de cada cuaderno 3 pesetas, y la casa del Sr. Jubera, Campomanes, 10, el centro adonde pueden dirigirse los que deseen suscribirse.

La familia de los Onkos, novela ó fantasía humorística, de carácter clínico, escrita para recreo, utilidad y ornato de profesores y escolares..., traducida del volapük al castellano, con libertad y uso de los derechos individuales, por el Dr. D. Juan Giné y Partagás, con un prólogo del doctor D. Luis Comenge.

¡Es hombre verdaderamente excepcional el Dr. Giné! El tratado magistral y el folleto breve, lo serio y lo humorístico... todo brota de su pluma con igual facilidad y frescura, escrito sólo Dios sabe cuándo y cómo, sin duda á espaldas y hurtadillas de otras muchas obligaciones (cátedra, visita, manicomio, comisiones...) que parece han de ocuparle todas las veinticuatro horas del día y algunas más que por misterioso escamoteo lograra tomar á gente desocupada para solaz y aprovechamiento propio. Desde luego no hay escritor médico español — ¡con seguridad! — que haya dedicado su pluma á tratar cuestiones más variadas; la Higiene bajo diferentes aspectos, la Dermatología, la Historia de la Medicina, la Sífilis, la Frenopatía, la Anatomía general... ¡qué sé yo cuántas materias!; y como si esto no bastase, hale brotado ahora el deseo de escribir novelitas científico-humorísticas: ¡puede darse más!

La que hace pocos días nos ha remitido es por el estilo de su *Viaje á Cerebrópolis*; aunque, alentado sin duda por el éxito de ésta, revela mayor esparcimiento de materia y lujo de tipografía, como cumple á obra hecha con manifiesta fruición.

En esta obrita hay un D. Histógenes Micolini que visita el país de los Itis y los de Oma, donde asiste á muchas y variadas aventuras á través de las cuales insinúanse — que mayor cometido no es posible en trabajos de esta casta — conocimientos científicos sobre la inflamación y los tumores.

Revela el libro del Dr. Giné lo difícil que es una empresa como la que acomete, pues no sólo requiere conocimiento acabado de la ciencia que pretende vulgarizar, no sólo puntos de vista ingeniosos y galana imaginación para suscitar tribulaciones y empeños de una vida personal en simples elementos anatómicos, sino, lo que es más difícil aún, exige primores de estilista, con gallardías y cuadros esmeradísimos en las descripciones. No siempre lo que parece más sencillo lo es; una obra científica mejor ó peor la escribe cualquiera que carezca en absoluto de condiciones de escri-

tor, con tal de que sea estudioso; una obra literaria no la escribe sino un individuo verdaderamente literato.

En la obra que nos ocupa, el Sr. Giné prueba una vez más que tiene buena imaginación y recursos suficientes para cultivar ese género. ¡Lástima que no la haya revisado con un poco más de esmero!

A la obra precede un prólogo de nuestro querido amigo Comenge — que abandonó Madrid para establecerse en Barcelona — y una carta venida *del otro mundo*, debida al mismo, y que se supone escrita por Juan Frago.

Reciban ambos amigos nuestro cariñoso saludo, y concédales Dios humor y vagar suficiente para escribir juntos otras muchas obras semejantes á *La familia de los Onkos*.

Congresos médicos de Amberes y Perusa, por el Dr. Vilanova Píera, catedrático de Paleontología en la Universidad Central é individuo de número de las Reales Academias de Medicina y de Ciencias. — Madrid, 1887.

El sabio geólogo D. Juan Vilanova goza de una celebridad extraordinaria entre los sabios congresistas extranjeros por la constancia con que asiste á todos los que puede. ¡No pasa año en que no asista á tres ó cuatro!

Pero el Dr. Vilanova ¡justo es decirlo! no sólo aporta un entusiasmo singular á estos brillantes certámenes, sino que luego se trae de ellos el suficiente para desnaturalizar su condición española, escribiendo Memorias y dando conferencias que demuestren lo fructífera que ha sido su concurrencia á tales solemnidades y el afán con que procura divulgar las notables enseñanzas que ha recogido.

El libro que nos ocupa es una prueba bien elocuente y estimable de tan preciada virtud. Forma un tomo de 506 páginas, bien aprovechadas, con algunas láminas, y tan abundante y variada cantidad de lectura, que habríamos de ocupar dilatado espacio si nos propusiéramos aunque fuese solamente enunciar las materias de que trata. Baste decir que deben procurar adquirirlo los que sigan con interés el desarrollo de la ciencia, principalmente la que se produce en los Congresos internacionales.

Este libro es un reflejo fiel de las exposiciones ya tan conocidas del Sr. Vilanova; es decir, que en él se ven juntas la disertación académica severa, las conclusiones votadas con toda solemnidad y la impresión amena del *touriste*, haciendo de este modo que se lea con verdadero agrado.

Sinceramente aplaudimos al infatigable profesor, en quien el entusiasmo científico parece más frondoso y exuberante á medida que el tiempo va castigando su cuerpo.

P.

PRENSA MÉDICA

NACIONAL: I. Un caso notable para la historia de los tumores de la conjuntiva. — EXTRANJERA: II. Lesiones de los ojos consecutivas á la viruela. — III. De las inyecciones de zumo de limón en las epistaxis. — IV. De las hemorragias neuropáticas de las vías respiratorias. — V. Estructura y patogenia de la ránula sublingual.

I

En el último número de la *Revista de Sanidad Militar* da cuenta el Sr. D. Antonio de Santos del siguiente caso clínico:

Bonifacio Ayllon Molla, cabo 2.º del batallón Cazadores de las Navas, natural de Medinaceli, de veinte años de edad y de oficio cabestrero, ingresó en el hospital de San Sebastián á consecuencia de las molestias que le ocasionaba un tumor que tenía en el ojo izquierdo.

Por los antecedentes patológicos suministrados por el eu-

fermo supimos que hacía tiempo notó una ligera molestia en el ojo izquierdo, percibiéndose á los pocos días después un pequeño tumor que fué aumentando de volumen hasta el punto de dificultar los movimientos del párpado superior, pero sin ocasionar dolores ni alteraciones en la vision.

Examinado á su ingreso en la clínica de oftálmicos, se observó á simple vista en el ojo izquierdo una deformidad del párpado superior, que se encontraba abultado en su parte central y caído sobre el ojo, cubriendo las dos terceras partes de la córnea, disminuyendo, por lo tanto, la abertura palpebral; á la palpación se apreciaba una dureza bastante notable en una extensión de medio centímetro. Levantado el párpado, se vió sobre el globo ocular, y recubierto por la conjuntiva, un tumor del tamaño y forma de medio garbanzo, situado entre los músculos recto superior y recto externo; el tumor era indolente, á no ser á una presión exagerada, duro en su centro, sonrosado, semidifano é irreductible; no tenía desigualdad ni abolladura alguna en su superficie que hiciese sospechar la existencia de lóbulos; se deslizaba con facilidad sobre el globo del ojo, pero notándose era adherente por su parte superior, como si penetrase profundamente en la cavidad orbitaria ó tuviese algun pedículo, siendo imposible fijar, por la exploración practicada, cuál fuese su asiento.

Las vías lagrimales, así como el resto de la conjuntiva que no estaba sobre el tumor, se encontraban en su estado normal.

El globo del ojo y la vision tampoco presentaban alteración alguna, y si el enfermo deseaba operarse, sólo era debido á las molestias que le proporcionaba el crecimiento del tumor, cuyo origen desconocía.

En vista de los caracteres expuestos, ¿qué clase de tumor era el que teníamos que operar?

En la consulta que tuvimos con los compañeros antes de proceder á practicar la operación, y después de pasar revista á todas las clases de tumores que suelen presentarse en el sitio que aquél ocupaba, descartamos el edema, enfisema y pólipos de la conjuntiva, y sólo se trató de formar el diagnóstico diferencial entre el quiste, el lipoma, el tumor epitelial y el formado por la presencia de un cisticerco.

Su coloración, el no ser adherente sino en muy limitado espacio, ni estar lobulado, hizo excluir el epitelioma; la rareza de los lipomas en tal sitio y el no observarse transparencia á la iluminación oblicua, nos hizo creer á la mayoría que no se trataba ni de un lipoma ni de un quiste, y sí de un tumor formado por la presencia de un cisticerco implantado bajo la conjuntiva ocular, pues todos los caracteres del tumor convenían con los descritos por los autores en los casos observados de aquella clase de tumores. A pesar de lo expuesto, manifestamos nuestras dudas á los compañeros, y se aumentaron en vista del parecer de alguno de ellos, compañero muy ilustrado, que sostenía no era sino un lipoma, no sospechando ninguno que estuviéramos delante de un tumor de la naturaleza que resultó ser el operado, tanto por el sitio en que se hallaba implantado, como por los caracteres que ofrecía á la observación.

Aunque no muy conformes en el diagnóstico, unánimes en la necesidad de practicar la extirpación del tumor, tanto por la impaciencia que manifestaba el enfermo, cuanto por observar que aumentó rápidamente de volumen en el corto tiempo de su permanencia en la clínica, se acordó proceder á la operación.

Colocado convenientemente el enfermo, practicamos una incisión en la conjuntiva, disecándola hasta poner de manifiesto todo el tumor; le cogimos por su centro con unas pinzas, y por medio de tracciones moderadas pretendimos ais-

larle, lo que se consiguió, no sin trabajo, por las fuertes adherencias que por su porción superior é interna tenía hasta el mismo borde de la glándula lagrimal; seccionamos cuanto fué posible con unas tijeras curvas su pedículo, si así puede llamarse la prolongación del tumor en cuestión, y conseguimos extraerle íntegro. Procedimos después de la limpieza del ojo á la reunión de los bordes de la herida practicada en la conjuntiva, que se llevó á efecto sin necesidad de puntos de sutura, por haber quedado aquella muy regular, y después de la oclusión de los párpados con tiras de tafetan engomado, se aplicó un vendaje compresivo y se dispuso la fomentación fría continua, único tratamiento que bastó para que saliese el enfermo del hospital completamente curado, sin deformidad alguna y libre de la incomodidad que le aquejaba.

Inmediatamente de terminada la operación, y puesto el vendaje, se procedió al análisis del tumor extirpado, por el cual pudimos apreciar una proliferación del tejido conjuntivo y celular, que formaba la mayor parte del tumor, en cuyo centro encontramos con gran sorpresa y formando núcleo un cuerpo extraño, blanco nacarado, duro, de forma elíptica y del tamaño de un cañamón, que al pronto creímos fuese una arenilla procedente del exterior que se hubiese implantado sobre el globo ocular, por más que, dados los antecedentes suministrados por el enfermo, no fuese probable; pero un examen detenido hizo conocer que por su consistencia y composición química era un verdadero dacriolito, cuya procedencia atribuimos á la glándula lagrimal y que se deslizó bajo la conjuntiva sobre el globo del ojo, ocasionando su presencia la hipertrofia de aquella membrana.

II

La pérdida de los ojos consecutiva á la viruela se hace cada vez más rara, á causa de la rareza progresiva de esta enfermedad, pero conviene añadir que en la viruela confluyente pudiera evitarse esta grave complicación si se tomasen á tiempo las necesarias precauciones. Los antiguos creían, en efecto, que podían desarrollarse en la córnea pústulas variolíticas y que era muy difícil impedir sus consecuencias; pero esto es un error, puesto que las pústulas no se desarrollan ni aún en la conjuntiva, siendo su último límite el borde libre del párpado. En este punto se ve á menudo pequeñas cicatrices umbilicadas consecutivas á ulceraciones que han destruido las pestañas, producido la obturación del orificio de las glándulas de Meibomio y á veces hasta la oclusión del punto lagrimal. El toque de estas ulceraciones con el nitrato de plata es el mejor medio terapéutico. Pero no son debidas á estas lesiones las perforaciones de la córnea, causa ordinariamente de la ceguera de origen variolítico.

En efecto, los variolosos, sobre todo aquellos en quienes es confluyente la viruela, se hallan en un estado tal, que son difíciles y se descuidan á menudo los cuidados que debe prestárseles; los párpados están hinchados, los ojos cerrados y es sumamente difícil abrirlos; bajo la influencia de esta oclusión permanente se verifica una retención de líquidos sépticos, con maceración del epitelio córneo; después, á causa de la tendencia á la supuración que existe en estos enfermos, se produce una queratitis infecciosa, supura toda la superficie y se perfora la córnea.

Vese, pues, que si la córnea fuera asiento de pústulas variolíticas sería imposible hacerlas abortar é impedir las lesiones consecutivas. Pero no es así, sino que se trata de lesiones sencillas que se puede impedir mediante precauciones higiénicas. Es enteramente necesario en estos enfermos abrir los ojos todos los días y en caso de necesidad emplear para ello los blefarostatos, y lavarlos con líquidos antisépticos;

si la tumefacción es muy considerable se aplicarán compresas de agua helada sobre los párpados; pero la limpieza cotidiana de la córnea es indispensable.

Al lado de esta oftalmía variolítica que puede destruir los ojos, hay otra post-variolítica, mucho menos grave, pero que conviene conocer. Al principio de la convalecencia, cuando la curación parece asegurada, se enrojece el ojo y presenta bien pronto todos los signos de la iritis; pueden producirse también lesiones córneas, pero la iritis es el hecho principal. Esta iritis es debida á una infección general y es comparable desde este punto de vista á las determinaciones morbosas que se pueden presentar en esa época en otras serosas.

Es difícil precisar si esta iritis debe atribuirse directamente á la viruela ó si no se produce más que en los artríticos, desempeñando en éstos la viruela el papel de una causa ocasional. Sea de esto lo que fuere, esta complicación, que por otra parte debe tratarse como las demás formas de iritis, debe vigilarse atentamente, pues á causa de la época tardía de su aparición pudiera desconocerse fácilmente.

III

Los medios que se emplean para combatir las epistaxis son muy variados, pero poco eficaces en los casos graves, en los cuales no puede esperarse gran cosa del percloruro de hierro, del cornezuelo de centeno, del taponamiento sencillo, etc.; otros más serios no están exentos de peligros, el taponamiento doble, por ejemplo, tan combatido por Gosselin y Martineau. Debe exceptuarse, sin embargo, la revulsión sobre la región hepática, empleada por Verneuil con excelentes resultados. Basándose el Dr. Geneuil en las ideas fisiológicas emitidas por German Sée, recurrió en los primeros años de su carrera á las inyecciones de una solución concentrada de bromuro de potasio; pero á consecuencia de algunos fracasos las substituyó por el zumo de limón, que emplea desde há más de doce años con gran éxito en las hemorragias nasales más rebeldes, procedentes de enfermedades del corazón ó del hígado. Este medio le ha prestado sobre todo grandes servicios en los niños, en los cuales el taponamiento doble tiene mayores inconvenientes que en el adulto. Hé aquí cómo procede el Sr. Geneuil: por medio de la jeringa de cristal de inyecciones uretrales principia lavando con agua fría la fosa nasal que sangra, á fin de desembarazarla de los coágulos que pueda contener, y después inyecta una jeringa entera de zumo de limón recién exprimido; al cabo de uno ó dos minutos deja de fluir la sangre, ó de lo contrario se renueva la inyección, pero de ordinario basta con una sola.

¿Es únicamente el ácido cítrico al que el zumo debe su acción? El Sr. Geneuil lo duda, puesto que ha empleado dos veces sin éxito una solución concentrada de este ácido y se ha visto obligado á recurrir en seguida al limón. Por otra parte, el zumo se compone, según Proust, de ácidos cítrico y málico, de goma, de extracto amargo, de mucílago, de albúmina vegetal y de algunas sales, á cuyo conjunto de sustancias debe atribuirse, en concepto de dicho señor, las propiedades hemostáticas observadas.

IV

Según el Sr. Drouault, las hemorragias que el Sr. Parrot llamó *neuropáticas* son los flujos ó extravasaciones sanguíneas que sobrevienen bajo la influencia de un trastorno de los nervios vaso-motores. Las causas de esta afección son de dos órdenes: 1.º, perturbación funcional de los centros nerviosos; 2.º, lesión material del eje cerebro-espinal.

Estas hemorragias son quizás más frecuentes en la mujer



á consecuencia de su predisposicion á las enfermedades nerviosas generales ó locales.

A. Las hemorragias consecutivas á una lesion del sistema nervioso parecen bien establecidas por las observaciones clinicas de Charcot, Duguet, Carre, Brown-Séguar, Nothnagel, Vulpian y, por último, por los experimentos de Aug. Ollivier.

B. Las hemorragias consecutivas á desórdenes funcionales del sistema nervioso se encuentran: a) en el histerismo; b) en la epilepsia (epistaxis y hemoptisis), en la cual pueden preceder al acceso ó presentarse separadas de todo fenómeno convulsivo; c) en la irritacion espinal; d) en las hemorragias suplementarias; e) en las emociones morales vivas: cólera, miedo; f) el frío y el calor pueden engendrarlas por su intensidad; g) por último, el herpetismo y el artrismo los considera tambien el autor como causas ocasionales, por lo que cuida de señalar cuan fácil es confundir en los herpéticos la hemoptisis con una hemoptisis de naturaleza tuberculosa.

Desde el punto de vista patogénico se ha invocado la fuerza vital, la simpatía, la astenia, y más tarde el sistema vascular para explicar las hemorragias neuropáticas. El señor Brown-Séguar cree que son resultado de la contraccion de las arterias y de las venas, cuya sangre sería expulsada de los vasos hácia los capilares, que finalmente se romperían. El Sr. Ebstein ve en ello una elevacion de la presion sanguínea debida á la excitacion de los vaso-motores. Por último, Vulpian las explica por una parálisis vaso-motora.

Las hemorragias neuropáticas que aparecen en la juventud y en la edad madura, se revelan en los jóvenes por epistaxis que se trasforman más tarde en hemoptisis; las hemorragias de las vías urinarias y de los intestinos son patrimonio de los quincuagenarios. Principian á veces por síntomas fluxionarios, á los cuales se agrega siempre el elemento dolor; pero debemos decir tambien que su invasion puede ser enteramente brusca. La irregularidad de su marcha, su cantidad variable, son dignas de tenerse en cuenta, pero lo más importante es su benignidad relativa.

Si es fácil hacer el diagnóstico de las hemorragias neuropáticas de las vías respiratorias, dista mucho de serlo para las hemorragias determinadas por la hemofilia, las lesiones cardíacas ó de la aorta, la albuminuria y sobre todo la tuberculosis.

El pronóstico de estas hemorragias debe considerarse leve, pues los casos graves son enteramente excepcionales. El Sr. Drouault se inclina á creer que la tuberculosis encontraría para su desarrollo un terreno favorable en un pulmon frecuentemente congestionado, como ocurre en esta afeccion. Así opinan tambien Potain y Lancereaux. El Sr. Huchard, por el contrario, cree que hay antagonismo entre la tuberculosis y las hemoptisis dependientes del artrismo.

Desde el punto de vista del tratamiento el Sr. Drouault dice que en los casos de apuro deberá recurrirse á los medios que se emplea para combatir las demas hemorragias. Debe concederse gran importancia al tratamiento profiláctico, que deberá dirigirse á las neurósisis en el curso de las cuales se producen las hemorragias.

V

Hé aquí las conclusiones de una Memoria que con el título de *Investigaciones anatómicas sobre el suelo de la boca, con estudio anatómico y patogénico de la ránula comun ó sublingual*, ha publicado el Dr. G. Suzanne, preparador de Anatomía patológica de la Facultad de Medicina de Burdeos:

I. ESTRUCTURA: La pared de una ránula comun está formada:

1.º Por la mucosa bucal sana (papilas un poco deformadas).

2.º Por una capa fibro-elástica que contiene en su espesor: a) numerosos lóbulos glandulares esclerosados, cuyos acini atrofiados están en vías de destruccion por degeneracion mucosa; b) gran número de fibras musculares estriadas, todas paralelas á la mucosa en el sentido antero posterior, y situadas solamente en la línea media.

3.º Por una zona embrionaria poco gruesa.

4.º Por una túnica epitelial, cuyas células cilíndricas están en vías de proliferacion y de destruccion incesante por degeneracion mucosa.

II. PATOGENIA: 1.º La ránula comun se desarrolla en la glándula sublingual.

2.º Los quistes de la glándula de Blandin (Mühn) situados en la lengua no deben considerarse como ránulas.

3.º Tampoco debe admitirse que la retencion de la saliva produzca la ránula.

4.º Es producida por la trasformacion mucosa de todos los elementos glandulares: acini y tejido conjuntivo.

5.º Las recidivas son debidas á la alteracion mucosa de los lóbulos glandulares invadidos consecutivamente; así, el mejor tratamiento para evitarlas sería extirpar la glándula y la bolsa quística.

S.

CONSULTORIO

PREGUNTA

68. En vista de la contradiccion que existe entre las reales órdenes que Ud. me cita en la contestacion á mi consulta del 23 de Noviembre, fechadas aquéllas en 3 de Diciembre del 72 y 11 de Marzo del 76, con lo existente en el *Consultorio de EL SIGLO MÉDICO* de 29 de Mayo del 87, núm. 1.744, pág. 348, en lo que prevalece la real orden de 11 de Marzo del 78, y que en el *Alcubilla* se encuentra bien clara y hasta menciona un caso análogo al mío, sobre el que hay sentada jurisprudencia, y con lo existente en el núm. 1.746, tambien de *EL SIGLO MÉDICO*, correspondiente al 12 de Junio del 87, pág. 376, en la *Seccion Profesional*, espero de su reconocida amabilidad me diga en el *Consultorio* del número próximo cuál es la real orden más moderna y que, por tanto, esté en vigor actualmente, la cual resuelve qué clase de tribunal es el competente en estos asuntos y al cual tendré yo que recurrir para ventilar el mío, del que ya es Ud. sabedor.

Ademas desearía saber si teniendo derecho á cobrar lo estipulado en el trimestre que se me adeuda, me podrán hacer esperar el pago hasta fin de año ó les podré exigir lo hagan efectivo en cuanto se me reconozca el derecho, aunque alegue el alcalde no haber ingresos. ¿No daré más fuerza á mi pregunta añadiendo que regularmente pagará á su cuñado, actual titular, el trimestre que vence á fin de éste? ¿No es ántes cubrir una obligacion vencida y posterior que no una presente y que vence el 31 de este mes? ¿En Depositaría las cuentas pueden llevarse faltando de este modo un libramiento para el que no hay suficientes ingresos, y recibir otro para el que no faltan tratándose de un mismo servicio? — M. M.

RESPUESTAS

56. Parece, por lo que de la consulta se desprende, que se trata de un caso dudoso como tuberculoso, pero evidente como sífilítico: puede el tratamiento ser de gran importancia, ademas de su utilidad directa como dato diagnóstico. Los iodados en la forma de ioduros alcalinos no pueden ser nocivos y en cambio podrán producir resultados excelentes.

68. Difícilmente podemos contestar á la pregunta que nos hace el Sr. D. M. M., y no por falta de reales decretos y reales órdenes, sino precisamente por sobra de unos y otras, contradictorios las más veces. En efecto, miéntras que en unos se dispone que sólo á la Administracion corresponde entender en estos asuntos, en otros se preceptúa totalmente lo contrario, dando por resultado el llevar la confusion al

ánimo de los médicos titulares, que no saben si acudir á los Tribunal de Justicia ó al gobernador de la provincia. El último real decreto, fecha 29 de Agosto del corriente año, decide en favor de la Administración una competencia suscitada entre el gobernador civil de Valencia y el juez de primera instancia de Sagunto (véase el núm. 1.761 de EL SIGLO, correspondiente al 20 de Septiembre último). Es la decisión más moderna que conocemos.

Una vez reconocido por el Tribunal competente el derecho á cobrar, claro es que este derecho es preferente á los de los que le hayan adquirido posteriormente.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

DIRECCION GENERAL DE BENEFICENCIA Y SANIDAD

Con arreglo á lo dispuesto en el art. 41 del reglamento orgánico del ramo de 12 de Junio último, se anuncian como vacantes los destinos facultativos de Sanidad marítima que se expresan á continuación, los cuales deben proveerse mediante exámenes que se verificarán en esta corte, con sujeción á los programas publicados en la *Gaceta* del 27 del citado mes.

Los aspirantes á las mismas remitirán á esta Direccion general, dentro del plazo de treinta días, á contar desde el de la publicacion de este anuncio en la *Gaceta*, instancias acompañadas de los documentos que acrediten los requisitos indispensables que exigen los arts. 42 y 43 del citado reglamento, así como los justificantes de las circunstancias preferentes del art. 48, y cuantos crean necesarios para probar sus méritos y servicios.

Justificarán que son españoles con copia legalmente testimoniada de la partida de bautismo y su cédula personal.

La antigüedad en la profesion deberá acreditarse por medio de testimonio notarial, debidamente legalizado, del título facultativo, ó por certificación del secretario de la Universidad en que se hubiese expedido.

Las demas circunstancias pueden justificarse por certificaciones originales ó por copias compulsadas y certificadas por los secretarios de los Gobiernos civiles de las provincias donde residan los aspirantes.

Los exámenes se verificarán en los días 23 y siguientes del próximo Enero ante el Tribunal que se nombrará oportunamente.

La posesion del francés como requisito indispensable y la de los demas idiomas que se propongan acreditar, se probará mediante exámenes que tendrán lugar tambien en esta corte en los días ya citados, debiendo los aspirantes hacer constar en sus instancias los que estén dispuestos á probar.

Madrid 17 de Diciembre de 1887. — El director general, *Teodoro Baró*.

Destinos facultativos de Sanidad marítima que se hallan vacantes y deben proveerse mediante examen.

Directores médicos de visita de naves, con sueldo anual de 1.250 pesetas y fianza de 2.500, de los puertos de Almuñécar, provincia de Granada.

Fregeneda, Salamanca.

Fuerteventura, Canarias.

Puerto de la Selva, Gerona.

Sanlúcar de Guadiana, Huelva.

Santoña, Santander.

Zumaya, Guipúzcoa.

Secretarios médicos, con sueldo anual de 1.250 pesetas, sin fianza, de las Direcciones de Sanidad de los puertos de Ceuta, provincia de Cádiz.

Garrucha, Almería.

Secretarios celadores, con sueldo anual de 1 000 pesetas, sin fianza, de las Direcciones de Sanidad de los puertos de Albuñol, provincia de Granada.

Almuñécar, Granada.

Arrecife, Canarias.

Benicarló, Castellon.

Bermeo, Vizcaya.

Cadaqués, Gerona.

Deva, Guipúzcoa.

Estepona, Málaga.

Fregeneda, Salamanca.

Fuenterrabía, Guipúzcoa.

Fuerteventura, Canarias.

Gandía, Valencia.

Isla Cristina, Huelva.

Jávea, Alicante.

Laredo, Santander.

Luarca, Oviedo.

Llanes, Oviedo.

Marbella, Málaga.

Mazarron, Murcia.

Puerto de la Selva, Gerona.

Puerto de Santa María, Cádiz.

Ribadesella, Oviedo.

San Estéban de Pravia, Oviedo.

San Fernando, Cádiz.

Santa Cruz de la Palma, Canarias.

Santoña, Santander.

Tapia, Oviedo.

Torre del Mar, Málaga.

Vega, Oviedo.

Villaviciosa, Oviedo.

Zumaya, Guipúzcoa.

Artículos del reglamento que se citan en la convocatoria.

Art. 42. Para tomar parte en los ejercicios de ingreso en plaza de directores, médicos de bahía y secretarios de primera, segunda y tercera clase, será requisito indispensable ser español y llevar cinco años de antigüedad en la profesion, probados con la fecha del título.

Art. 43. Para secretarios de las Direcciones de cuarta clase, habrá que acreditar el mismo tiempo en el ejercicio de las profesiones médica ó farmacéutica.

Art. 48...

I. Los que hayan practicado la Medicina sirviendo en la Marina de guerra, en la mercante de altura ó hayan ejercido en puntos donde son endémicos el cólera, fiebre amarilla ó peste levantina.

II. Los que hayan ejercido en poblacion epidemiada de cólera, fiebre amarilla ó peste levantina declarada así por el Gobierno, y los que hayan asistido casos de dichas enfermedades en lazareto sucio ó de observacion.

III. Los que hayan publicado obras relativas á Epidemiología ó Higiene pública en general.

IV. Los que posean ademas del francés otro idioma vivo.

REAL ÓRDEN

La importancia de la estadística sanitaria, y la necesidad de que este servicio se cumpla sin el atraso que en la actualidad se observa, y con la mayor simplificación en los datos que la forman, para que éstos puedan ser más fácilmente publicados en tiempo oportuno, así como la necesidad de exigir responsabilidad á las autoridades que retrasen el cumplimiento de las órdenes que el Gobierno dicte en tan interesante servicio, han determinado que S. M. el rey (q. D. g.),

y en su nombre la reina regente del reino, se haya servido disponer que, desde 1.º de Enero del año próximo, el servicio de la indicada estadística se cumpla con arreglo á las siguientes disposiciones:

1.ª Los alcaldes llenarán un registro diario de nacimientos, matrimonios y defunciones, con sujeción al modelo que circule la Dirección general de Beneficencia y Sanidad, y adaptado á la clasificación y detalles que el mismo exprese.

2.ª Asimismo llevarán otro registro diario de invasiones y defunciones por causa de enfermedad epidémica, siempre que la localidad sea invadida por alguna.

3.ª En fin de cada mes harán un resumen del registro, ó de los registros citados, según los casos, ajustándose para ello al modelo que determine el Centro directivo, enviando aquél á los respectivos gobernadores, quienes á su vez formarán el general de la provincia, remitiéndolo á la Dirección de Beneficencia y Sanidad.

4.ª Dentro de los cinco primeros días del mes siguiente al que se refieran los resúmenes deberán hallarse en poder de los gobernadores, y éstos cuidarán de que los provinciales que se les encomienda lleguen á la Dirección ántes del día 10.

Y 5.ª El retraso de la remisión de los citados documentos ó la falta de exactitud en los datos que en los mismos aparezcan se castigarán por los gobernadores mediante la imposición de multas, que nunca serán menores de 5 pesetas; de 50 en los casos de reincidencia y en los de falsedad, haciendo entrega á los Tribunales de los culpables.

Es asimismo la voluntad de S. M. que á medida que las circunstancias lo permitan se amplíe el *Boletín* con los demás datos que puedan facilitar las Direcciones de Sanidad marítima y los Establecimientos de Beneficencia.

De real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 19 de Diciembre de 1887. — *Albareda*. — Señor director general de Beneficencia y Sanidad.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 715,02; mínima, 695,34; temperatura máxima, 14,6; mínima, 5,4; vientos dominantes, NE. OSO. y NO.

Durante la semana anterior han predominado, como en la que precedió, los afectos inflamatorios francos de las vías respiratorias; las anginas parenquimatosas, bronquitis y laringo-bronquitis; las neuralgias por enfriamiento; los catarros de las diferentes porciones del tubo intestinal, y principalmente las colitis, las exacerbaciones reumáticas y gotosas y las congestiones activas de los centros nerviosos.

En los niños han disminuido considerablemente las enfermedades infecciosas, declinando la gravedad de la difteria y reduciéndose considerablemente la viruela.

CRÓNICA

Agradecimiento. — Los vecinos de la Puebla de Don Fadrique (Toledo) nos ruegan demos público testimonio del celo é infatigable actividad que D. Catalino Carrion desplega en el cargo que le tienen confiado de médico titular de dicha villa.

Igualmente desean hacer constar que en la epidemia de calenturas gástricas y tifoideas que dicha población ha sufrido, no ha ocurrido ni una sola defunción entre los numerosos epidemiados, tanto párvulos como adultos.

La reputación que sus desvelos é inteligencia le han conquistado obligan á su clientela á manifestarle de este modo su agradecimiento.

Tribunal de oposiciones. — El Tribunal que ha de juzgar los ejercicios de oposición para la provisión de las plazas de médicos vacantes en la Beneficencia municipal de esta corte ha quedado definitivamente constituido en la forma siguiente:

Presidente, Sr. Miranda y Martínez; secretario, Dr. Guerra y Cortés, y vocales, Dres. Fontana, Díaz Pedraza, Sobejano, Pereiro y Herrera.

Un lance abortado. — Un periódico médico ha dicho que existía un lance pendiente entre dos profesores. Nuestras noticias son las que siguen. Un farmacéutico ha escrito un artículo correcto y sesudo sobre la Asamblea farmacéutica, señalando ciertos lunares; respondióle malhumorado un individuo de la Junta Directiva de la referida Asamblea; replicóle el primero demostrando con frases muy cultas y una argumentación bronceada que no sabía discurrir y que todavía sabía menos de gramática; subióse entonces á las ramas el paladín de la Asamblea y le envió una carta particular inculcable; encomendó el primero á dos amigos pedir explicaciones, y entonces el autor retiró la carta en mal hora escrita, y aquí se acabó la presente historia.

Moraleja: que es ridículo desconocer el derecho de la Prensa á discutir los actos públicos de los gremios y de los individuos; y que hay farmacéuticos que sabrán hacer muy buenas píldoras y cocimientos, pero necesitan aprender la manera de conducirse en determinadas circunstancias.

¡Buenas prebendas! — Están á punto de perderse las dos que gozan *La Farmacia Española* y su director, pues en la última sesión del Colegio Farmacéutico se propuso que se retirase á tan estimable periódico el carácter de órgano oficial de aquél (que desempeña gratis), y á su director el de secretario perpetuo (que desempeña también gratis); y todo porque un colegial (como si dijéramos, un inviolable) se sintió molestado con un discreto artículo que en dicho periódico vió la luz, y que ni siquiera era de redacción.

—Y ahora ¿qué nos haremos yo y mi periódico? — se preguntará el Sr. Marín mirando al infinito y cruzando las manos en señal de dolor.

Pues dedicarse á enseñar la gramática y buenas formas á quienes las han de menester; es lo único que se nos ocurre aconsejar á nuestro atribulado y distinguido compañero.

Dimisión. — Fundado en el mal estado de su salud, ha presentado su dimisión del cargo de consejero de Instrucción pública D. Francisco Alonso Rubio.

Para este puesto ha sido nombrado el Sr. Riaño.

Compresibilidad del agua, del mercurio y del cristal. — En sesión de la Real Sociedad de Edimburgo ha comunicado el profesor Tait unos resultados de experiencias practicadas acerca de la compresibilidad del agua, del mercurio y del cristal. El promedio de compresibilidad de 20 por 100 de solución acuosa de sal común por atmósfera para las primeras 100 atmósferas es de 0,0000316. Disminuye rápidamente con el tanto por ciento de sal en disolución. La compresibilidad del cristal común es de 0,0000027 á la temperatura de 19º C.

Altura de la Tierra. — La altura media de la Tierra (de los continentes sobre los mares) es, según el Dr. Murray, de 1.900 pies como límite mínimo y 2.100 pies como límite máximo, ambos aproximadamente.

Debilidad, impotencia, afecciones de la médula espinal, curadas con el Licor D. GAUDIER, garantizado, sin estricnina, fósforo, etc., ningún peligro. Medallas de oro y diplomas de honor en Exposiciones internacionales de Lyon y París. Pedir la noticia á G. DEBRAUT, 40, rue Laffitte, París. Envío franco. En Madrid, Moreno Miquel, Arenal, 2.

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

MADRID: 1887. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

GOTA — NEURALGIAS — JAQUECAS — FIEBRES — NEUROSIS — RUMATISMOS
PILDORAS Y SAL BOILLE DE BROMHIDRATO DE QUININA, el único
 aprobado por el Academia de Medicina de Paris y experimentado en los
 Hospitales. — GENEVOIX, 14, r. Beaux-Arts, PARIS, y Farmacias.

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. GARGERA, Principe, 13

ALGODON IODADO

de J. THOMAS

Farmacéutico de primera clase

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

Es el agente más favorable a la absorcion del iodo 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 le-
 sion de la piel.

— Es un medicamento absolutamen-
 te fiel, cuya accion puede siempre y en
 cualquier momento regularse, aumen-
 tarse, disminuirse y hasta SUPRIMIR-
 SE INSTANTANEAMENTE, segun los
 casos, lo cual le da una superioridad
 inapreciable sobre los sinapismos, em-
 plastos 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.

CURACION ASEGURADA

de todas Afecciones pulmonares



Por mayor: D. M. García, Capellanes, 1
 dup.º — Por menor: S. Ocaña, Ortega,
 Garcerá, Moreno, Garrido, Atocha, 30.

VEJIGATORIO ROSADO DE A. BESLIER

CON CANTARIDATO
 DE SOSA

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

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

Oficialmente adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina. — Medallas, Exposiciones universales 1878 y 1885.

PEPTONA CATILLON

en SOLUCION
 representando tres veces su peso de carne
 asimilable así por el RECTO como por la BOCA

Lavativa nutritiva: 2 cucharadas, 125 gr. agua, 3 gotas láudano, 0,30 bicarbonato de sosa.

En POLVO: Peptona pura en estado seco. — Inalterable. — Superior á la solucion.
 1 cucharadita representa 1 cucharada grande de solucion y 45 gramos de carne.

y bajo formas agradables al gusto: **JARABE, ELIXIR, CHOCOLATE**, y sobre todo:
VINO de PEPTONA (Complemento de nutricion muy útil á todos los enfermos debilitados.
CATILLON Restablece las fuerzas, el apetito y las digestiones. — 1 copa contiene
 (PEPTONA FOSFATADA) 30 gr. de carne y 0,40 de fosfatos orgánicos de cal, hierro, potasa y sosa.
 Enfermedades del Estómago é Intestinos, Consuncion, Anemia, Inapetencia, Debilidad de los Niños, Convalecientes, etc.
 Las Peptonas Catillon son las únicas que figuran en el Boletín de la Academia de Medicina de Paris.
 PARIS, 3, boulevard Saint-Martin. — Por menor, en todas las Farmacias.

HIERRO QUEVENNE

Aprobado por la Academia de Medicina de Paris.

ES EL HIERRO EN ESTADO QUÍMICAMENTE PURO.

Desde hace 40 años, los Médicos le consideran como el primero de los
 ferruginosos á causa de su pureza, de su poderosa actividad
 (La Academia de Medicina de Paris ha reconocido que introduce en
 el jugo gastrico MÁS HIERRO que cualquier otro ferruginoso),
 de su facilidad de administracion, y porque no ejerce la accion
 caustica é irritante de las sales de hierro y de las preparaciones solubles.

SE PRESCRIBE: 1º EN POLVO; 2º EN GRAGEAS.

PARIS, Farm^{ca} 14, Rue des Beaux-Arts.

NOTA. — La Firma del Inventor y la Etiqueta redonda, con letras de 4 colo-
 res, distinguen el Verdadero HIERRO QUEVENNE de las falsificaciones
 impuras é inactivas.

Depósitos, en las Provincias, en las principales Farmacias

ACEITE DE HIGADO DE BACALAO HOGG
 Natural y Medicinal de

FARMACÉUTICO, rue Castiglione, 2, PARIS

Sin el olor ni el sabor de los aceites ordinarios.

Enfermedades del pecho, Bronquitis, Tumores glandulares,
 Afecciones escrofulosas y linfáticas,
 Empeines, Flujos blancos, Debilitaciones, etc.

Y PARA FORTALECER A LOS NIÑOS ENDEBLES Y DELICADOS
 Los aceites morenos y, en general las numerosas composiciones hechas con
 aceites de raija, foca, etc.: los aceites de armador, los aceites vegetales y hasta las
 mismas Emulsiones, tan ponderadas, no se han imaginado mas que para sustituir
 el Verdadero Aceite de hígado de Bacalao de Hogg.

Conclusiones de un informe leído en la Academia de Medicina de Paris:

- « 1º El Aceite de hígado de Bacalao natural, es casi incoloro;
- « 2º Tiene un sabor agradable, sin la menor acritud;
- « 3º Su olor es como el del pescado fresco.
- « Los Aceites comerciales no tienen, pues, los colores negruz-
 cos, los olores desagradables y los sabores acres y ácidos sino por-
 qué han sido mal preparados ó porqué proceden de hígados rancios
 y podridos.

(Extracto del informe de M. LESUEUR,
 Director de las operaciones químicas en la Facultad de Medicina de Paris).

« El aceite incoloro de Hogg contiene casi doble cantidad de
 principios activos mas que los Aceites de Hígado de Bacalao comer-
 ciales y carece de los inconvenientes del olor y del sabor que estos tienen. »

No se vende mas que en frascos triangulares como el del modelo puesto al márgen.

AVISO. — Para evitar las falsificaciones, exijase que, sobre la etiqueta de cada
 frasco, se halle impreso, con tinta azul, el sello del Estado francés

ESTUDIO SOBRE EL ACEITE DE HIGADO DE BACALAO

Por **M. HOGG**, 1 tomo, 2 fr. en casa del autor.

ANTI-ASMÁTICO PODEROSO JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE

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

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

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

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

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

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 — PLAZA DE LA INDEPENDENCIA — 10

Madrid

(437)

MEDICAMENTOS AGRADABLES Y EFICACES

DE LA FARMACIA DEL DR. RICARDO GARCERA CASTILLO

10, Magdalena, 10, MADRID

Gránulos de Adonidina de un miligramo, como diuréticos y cardiacos: frasco 3 pesetas. — Caramelos y Jarabe de Euforbia Pilulifera, antiasmáticos y pectorales, de buen efecto para combatir los abscesos dispneicos, enfisema pulmonar, bronquitis, etc. Caja 2 pesetas, frasco 3. — Cápsulas ioduradas: nueva forma de administrar los ioduros a dosis fijas y sin temor a que se alteren como las soluciones y las grajeas: frasco 3 pesetas. — Cápsulas y Jarabe de Terpinol, para combatir y modificar las secreciones bronquiales y catarros de los órganos respiratorios: frasco 3 pesetas. — Cápsulas de Extracto fluido de Hidra-tis Canadensis: se usan con gran resultado para calmar y corregir los trastornos menstruales, especialmente 1 s. metrorragias peritinales: frasco 2 pesetas. — Completo surtido de cura de Lister, fajas de sobrepardo hipogástricas, jeringuillas de Pravaz, pulverizadores, termómetros clínicos, sondas, saca-leches, ventosas, etc. — MAGDALENA, 10.

AGUA MINERAL DE MONDARIZ

Todas los médicos notables la reconocen virtudes especiales para la curación de las enfermedades del estómago y vías urinarias, por cuya circunstancia recomiendan muy eficazmente su uso a todos los enfermos que padecen de dichas dolencias. La hay siempre recién traída del manantial en el depósito, plaza de Herradores, 42, principal izquierda. Se sirven pedidos a provincias.

AGUAS MINERALES DE SPÁ (BÉLGICA)

Esta agua, importada de Bélgica, es la mas rica en hierro de cuantas se conocen en el mundo hasta el día, teniendo ademas la propiedad de ser bicarbonatada gaseosa, por lo que facilita la digestion y el hierro que contiene se asimila perfectamente a la sangre. De todos los reconstituyentes es el más fácil de tomar y el mejor de cuantos se conocen, y está sumamente indicada en cuantas enfermedades reconocen por causa un empobrecimiento general de la sangre. Se sirven pedidos a provincias y a domicilio. Depósito, plaza de Herradores, 42, principal izquierda.

LECCIONES

DE

PATOLOGIA INTERNA

(ENFERMEDADES INFECCIOSAS)

POR EL PROFESOR

C. LIEBERMEISTER

VERSION ESPAÑOLA

DEL

DR. M. CARRERAS SANCHÍS

Un elegante tomo de 360 paginas, en el cual se estudian con el mejor criterio las enfermedades infecciosas, y principalmente el cólera, la fiebre tifoidea, la difteria, la viruela, etc. etc. Se vende, al precio de seis pesetas en Madrid y siete en provincias, en la librería de los editores Sres. Robles y Compañía, Magdalena, 42, Madrid.

TRATADO DE ANALISIS QUIMICA CUANTITATIVA, por el Dr. C. Remigio Fresenius, vertido al castellano de la edicion alemana que se publica en la actualidad (la sexta), y adicionado con multitud de notas referentes a la histoquímica, patoquímica, higioquímica, químicas, terapéutica legal, toxicológica, agrícola é industrial, para uso de los médicos, farmacéuticos, ingenieros y agricultores en general, y de los alumnos y principiantes en particular, por D. Vicente Peset y Cervera. — Con numerosas figuras intercaladas en el texto y una escala ozonométrica cromo-litografiada.

Se ha repartido el cuaderno 42 de esta notable publicacion. Puntos de suscripcion: En las principales librerías ó mandando directamente el importe de diez cuadernos a la librería de su editor, Pascual Aguilar, Caballeros, 4, Valencia, quien se encargará de servir los pedidos a correo seguido.

La misma casa ha publicado, del mismo autor, el *Tratado de Analisis química cualitativa*, cuyo precio es 44 pesetas.

TRATADO DE PATOLOGIA MEDICA Y TERAPEUTICA, publicado bajo la direccion del Dr. Ziemssen, profesor de Clinica médica en Munich, y traducido al castellano por el Dr. Francisco Vallina. — Cuaderno 36. — Esta obra se publicará por cuadernos de 160 paginas. — Cada mes saldrá un cuaderno, al precio de 2,50 pesetas en toda España. — Puntos de suscripcion: En esta Administracion.

DICCIONARIO ENCICLOPEDICO DE MEDICINA Y CIRUGIA prácticas, escrito en aleman bajo la direccion del doctor A. Eulenburg. 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 paginas. Cada mes se publicarán uno ó dos cuando más, constituyendo un tomo cada cinco cuadernos. La obra completa formará, aproximadamente, diez tomos de 600 a 650 paginas.

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 31.

GRAN FARMACIA GENERAL ESPAÑOLA DE PABLO FERNANDEZ IZQUIERDO

SACRAMENTO, 2, Y PLAZA DE LA VILLA, 4, MADRID

PREMIADO CON MEDALLA DE ORO Y MEDALLAS DE PLATA

Gran laboratorio químico-farmacéutico que elabora al por mayor.

CONSTIPADOS Y TOSES CATARROS DE TODAS LAS VÍAS

Se curan en horas con las *Píldoras anticatarrales* de Fernandez, cajas de 10 y 20 rs., que van por 2 rs. más. Hay también Elixir anticatarral, á 40 y 20 reales frasco, para los que en vez de píldoras prefieren líquidos; pero no puede ir por correo. El éxito es sorprendente. Sacramento, 2.

Además, el gran remedio de los catarros de las vías respiratorias, digestivas y urinarias, de los constipados y toses, se encuentra en la *Esencia de alquitran* de M. Pereire, ó *Resineona de brea* (Goudron), que elaboran únicamente en España y en Europa los Sres. Ríos hermanos, Zaragoza, y F. Izquierdo en Madrid. Está en sacaruro, 8 rs. caja. Pastillas 8 rs., y por 2 rs. más se remiten pastillas ó sacaruro. Hay jarabe de resineona, 8 rs. Hidrolito, 8 rs., que sirve como el sacaruro y pasta, pero no pueden ir por correo. Hay también *Jarabe de brea simple*, 8 rs., y de *Brea iodado*, 42 rs.

Por último, para calmar toses violentas ó incómodas, agudas ó crónicas, están los gránulos de esencia de alquitran y de lactucario, que cuesta 40 rs. frasco, y se remite por 42 rs. Madrid, Sacramento, 2, botica, y Zaragoza, Coso, 33, botica.

TOS FERINA

Se curan los niños que la padecen, usando uno ó cuando mas dos frascos de *Julepe antiferino*, sin otra medicina ni mudar de aires. Frasco 44 rs. No puede ir por correo. Madrid, Sacramento, 2, botica. También se usa con éxito el *Jarabe de brea* y el de *resineona*, frasco 8 rs., en la tos ferina de los niños de pecho y en toda clase de toses.

JABORANDI

Como sudorífico, sialagogo y expoliador para expeler por el sudor y la saliva cualquier humor nocivo, y evacuante de la bilis, de la sífilis, etc. Caja con 5 dosis, 40 rs.; va por 42 rs. Madrid, Sacramento, 2, botica.

ASMÁTICOS

El gran específico é infalible contra el asma es el *Antiasmático* accasional, caja 42 rs., va por 44; y si es intermitente se cura radicalmente con las píldoras antiasmáticas, caja 25 rs., va por 28 rs. Madrid, Sacramento, 2, botica.

GOTAS CONCENTRADAS Y DOSIFICADAS

DE ACÓNITO

Sudoríficas, diuréticas, antiinflamatorias, anticongestivas, sedantes y reguladoras de la circulación de la sangre, que fluidifican. Frasco 2 pesetas. Sacramento, 2, botica.

DE ESENCIA DE ALQUITRAN PEREIRE

Para combatir las toses y los catarros de todas las vías. Frasco 2 pesetas.

ANTIASMÁTICAS DE CLYMER

Ataques de asma con enfisema. Frasco 4 pesetas.

ANTIESCROFULOSAS DE FROSCINI MERLETA
Contra las afecciones escrofulosas. Frasco 2 pesetas.

DE CREOSOTA PURA DE HAYA

Afecciones pulmonares, tisis y toda clase de catarros. Frasco 2 pesetas.

DE CREOSOTA, ALQUITRAN, TOLÚ Y ELEMÍ

Toda clase de toses, constipados, catarros, tisis, etc. Frasco 3 pesetas.

DE ALQUITRAN Y TOLÚ

Toda clase de toses, catarros de todas las vías, constipados, etc. Frasco 2 pesetas.

DE ALQUITRAN Y HIERRO

Afecciones catarrales y respiratorias con extenuación, inapetencia, anemia, clorosis, etc. Frasco 2 pesetas.

DE HELMINA

Tónica, diaforética, antiasmática, anticatarral y antitísica, aperitiva. Frasco 3 pesetas. Sacramento, 2, botica.

DE EUPHORBIA PILULIFERA

Asma, bronquitis, coqueluche ó tos ferina, catarros, toses, etc. Frasco 4 pesetas. Sacramento, 2, botica.

ANTIASMÁTICAS DE BORRHAUVE

Contra el asma húmedo. Frasco 2 pesetas.

TISIS PULMONAR

Se cura en primero y en segundo período, en bastantes casos del tercero, únicamente con el *Vino creosotado* de la *creosota* pura de haya, que elabora F. Izquierdo, á 20 rs. frasco. Sacramento, 2, botica.

RECONTITUYENTES Y ANTIHUMORALES

Para todos los extenuados, flacos, debilitados, escrofulosos, raquíticos en niños y adultos, nada iguala al *Jarabe de extracto de hojas frescas de nogal iodado*, frasco 46 rs., y el *Iodo ferruginoso*, 20 reales, para cuando hace falta hierro en la sangre. Se curan las escrófulas en todas sus formas, las herpes, sífilis, flujos de las señoras, etc., y para los flujos, además, la *Inyección de nogal iodado*, 20 reales frasco; *Emplasto de nogal iodado*, caja 40 rs., para los bultos; *Pomada de nogal iodado*, para infartos, erupciones, corrosiones, cicatrices, úlceras rebeldes, etcetera; frasco 40 rs.; *Gargarismo de nogal iodado*, frasco 42 rs., para la garganta y boca. No pueden ir por correo. Madrid, Sacramento, 2, botica. Éxito sorprendente.

ACEITE DE HIGADO

DE BACALAO OSCURO

A 8 rs. libra desde cuarteron en adelante, y 42 rs. botella de cuartillo y medio. Sacramento, 2, botica.

JARABE DE QUINA FERRUGINOSO

de la Farmacia General Española de Pablo Fernandez Izquierdo, frasco con 46 onzas, 46 rs. Transparente, agradable y con dos gramos de hierro, asimilable por onza, intimamente combinado con el

principio tónico de la más selecta quina. Es tónico, neurosténico, reconstituyente, empleado con éxito en cuantas enfermedades están sostenidas por una debilidad general ó gástrica, ó falta de vitalidad en el organismo y en la sangre. Excelente para las cloróticas, para los escrofulosos, inapetentes y en las digestiones difíciles, vahidos, etc. Sacramento, 2, botica.

MISERIA FISIOLÓGICA

Escrófulas y escrofulismo. Tumores en los huesos. Raquitis y tisis pulmonar. Debilitación por la diátesis. Encanijamiento y caquexia.

El gran remedio, el medicamento específico por excelencia, es el *ACEITE DE HIGADOS frescos* de RAYA CLAVATA. L., por Martinez, del puerto de Tazones, que expende únicamente en Madrid Fernandez Izquierdo, Sacramento, 2, botica, á 3 pesetas frasco de 250 gramos. Está premiado con medalla de bronce y hace milagros en la costa cantábrica.

Únicamente en Madrid, Sacramento, 2, botica.

LA CLOROSIS, OPILACION

Se cura con las píldoras de iodo ferruginoso, frasco 46 rs. con 400 píldoras; con las píldoras ferruginosas, caja 42 rs. y con 3 se remite, ó con *Jarabe de nogal iodado ferruginoso*, frasco 20 rs.; con el de quina ferruginoso, frasco 46 rs. Empobrecimiento de la sangre, color pálido, etc. Sacramento, 2, botica.

HERPES Y ESCRÓFULAS

Humores de todas clases, miseria fisiológica, debilitación por diátesis, enfermedades y excesos; restos de sífilis y venéreo; herpes, afecciones de la piel; escrofulismo, raquitismo, enfermedades de los huesos, extenuación, encanijamiento, se cura infaliblemente con el *JARABE DE EXTRACTO DE HOJAS FRESCAS DE NOGAL IODADO*, frasco 4 pesetas, y de *nogal iodado ferruginoso*, 5 pesetas; *Pomada de nogal iodado* para infartos, erupciones, cicatrices, corrosiones, úlceras rebeldes, etc., frasco 10 rs.; *Gargarismo de nogal iodado* para las afecciones de garganta y boca por irritación, corrosión, ulceración, etc., frasco 3 pesetas. No pueden ir por correo estos productos, que se expenden por su autor, P. F. Izquierdo, en su botica, Sacramento, 2, Madrid.

GARGANTA Y BOCA

Las irritaciones y ulceraciones de cualquier clase é indole se curan con el *Gargarismo de nogal iodado*; frasco 42 reales; no puede ir por correo. Madrid, Sacramento, 2, botica.

ACEITES DE HIGADO DE BACALAO

El oscuro natural, 42 rs. botella de cuartillo y medio; el claro ó desinfectado, 46 rs. botella de cuartillo y medio; el ferruginoso, 20 rs. frasco; el iodo ferruginoso, 20 rs. frasco, y el de lija de Bermeo, 46 rs. frasco. Son el remedio de la miseria fisiológica. Madrid, Sacramento, 2, botica. No puede ir por correo. (434)

REMEDIOS DE CONFIANZA

El Cuerpo médico del mundo entero es unánime en declarar que puede siempre confiarse en los productos farmacéuticos de los Sres. Burroughs, Wellcome y C.^{ta}, como excelencia de materias primeras, esmero de la preparación y seguridad de la acción. Han obtenido la alta recomendación de numerosos médicos españoles eminentes, cuyos informes hemos tenido el honor de publicar en el *Libro Médico Azul*, parte segunda.

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

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

«Un digestivo eficaz de alimentos almidonados y farináceos.» — *El Dr. Roberts*.

EMULSION DE KÉPLER ó solución de aceite de hígado de bacalao; un poderoso agente digestivo, fácilmente asimilado y de los más agradables como gusto.

TABLETAS Y TABLOIDES DE MEDICAMENTOS COMPRIMIDOS. — Clorato de potasa; clorato de potasa con bórax; cloruro de amonio; tabletas de sosa menta.

TABLETAS PEPTÓNICAS. — Pepsina, pancreatina y lactofosfato de cal.

TABLOIDES HIPODÉRMICOS de apomorfina; sulfato de morfina; digitalina; percloruro de mercurio; pilocarpina; sulfato de atropina; sulfato de morfina y atropina; cocaína.

ZYMINE, de *Fairchild* (*Extractum Pancreatis*). — Para predigerir la vaca, la leche y otros alimentos.

POLVO PEPTONIZANTE, de *Fairchild*. — En tubos de cristal: cada tubo contiene la cantidad necesaria para peptonizar un cuartillo de leche.

PEPSINA EN ESCAMAS, de *Fairchild*. — Un gramo es bastante para digerir 4.000 gramos de albúmina en cuatro horas; dosis de 6 á 20 centigramos.

TABLOIDES DE PEPSINA, de *Fairchild*. — Cada Tabloide contiene 6 centigramos de la pura Pepsina en Escamas, combinada con ácidos y aromáticos apropiados. Están cubiertos de azúcar, lo cual suprime todo mal gusto.

LA HAZELINA, de *Burroughs*. — Principios activos destilados del «*Hamamelis Virginica*» bajo una forma elegante y muy activa. Es de gran utilidad en el tratamiento de las quemaduras, golpes, picaduras de insectos, oftalmía, é interiormente para hemorragias, hemorroides y desórdenes de la membrana mucosa. Una cura quirúrgica muy superior para el uso al interior ó tópicamente.

Estos productos se hallan en las principales casas al por mayor, y en todas las farmacias.

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

4a AGENCIA SAAVEDRA, 38, Rue Blanche, Paris (antes, Taitbout, 55), sirve rápida y económicamente los pedidos de todos los productos anunciados. — PÍDASE SU CATALOGO GENERAL.
Servicio especial de PAQUETES POSTALES: (Porte á cualquier estación de España, 1^{ra} 55 cent: cada paquete de 5 kilogramos).

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL DR. FRANCK
(Fórmula del Codex Francés, n.º 603)
ALOE Y GUTAGAMBA
El mas cómodo de los
PURGANTES
Muy imitados y falsificados
Este rótulo, impreso en 4 Colores
en CAJAS AZULES, es la Marca de
los Verdaderos. PARIS, Farmacia
LEROY, y en las principales Farm^{as} de España,

VERITABLES
GRAINS
de Santé
du docteur
FRANCK

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: Dr. José M.º Moreno, calle Mayor, 93, (Botica de la Reyna Madre). — Farmacias de lo Sres. Mañé, Jacometrezo, 52; Borrell hermanos, M.º Miguel Dr. Just. R. Hernandez, Lomana.

El Verdadero Tapsia
Ch. Le Prieux, Reboulleau
EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS

está esparadrapado sobre tela de color gamuza. Cada decímetro cuadrado, cercado con una division centesimal (propiedad del autor), lleva, diagonalmente, estas dos Firmas. Exijanse para evitar accidentes.

ACEITE de HÍGADO de BACALAO PANCREATICO de DEFRESNE
PROVEEDOR DE LOS HOSPITALES DE PARIS Y DE LA MARINA DE FRANCIA

Este aceite tiene la apariencia de una Crema blanca, agradable al paladar, posee todas las propiedades del aceite de hígado de bacalao y se puede desleir en el café, el chocolate y el caldo. Los enfermos más delicados no experimentan la menor repugnancia en tomarlo, y como llega enteramente digerido al estómago, no pueden temerse los eructos, los vómitos, la diarrea y el hastio hácia los alimentos que ocasiona infaliblemente el aceite de hígado de bacalao comun. Está recomendado por los médicos contra:

El Linfatismo,	La Anemia,
El Raquitismo,	Las Enfermedades del Pecho,
El Enflaquecimiento,	Los Infartos de las glándulas del cuello,
La Tisis,	El Gurmio en la cara y en el cuello.

Casa DEFRESNE Autor de la Peptona. Depósito en las princip. Farm.

TRATAMIENTO RACIONAL
DE
la Anemia, la Tisis, la Dispepsia, el Diabetes, la Caquexia, por la

CARNE ROUSSEAU
EL UNICO RECONSTITUYENTE FISIOLÓGICO POR EXCELENCIA
El Polvo de Carne Rousseau es puro, de un gusto agradable y de limitada conservación. Paris, rue Blanche, 3 bis.
Depósito en Madrid: Borrell hermanos, Puerta del Sol.