

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 CARLOS MARÍA CORTEZO. — DON ÁNGEL PULIDO.

Este periódico sale á luz todos los domingos, y consta cada número de 16 págs., ó sean 32 columnas para 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; advirtiéndose 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'

Hemos repartido á nuestros suscritores el tomo segundo y último del

TRATADO DE GINECOLOGÍA OPERATORIA

de los señores Hegar y Kaltenbach.

Está ya impreso, y sólo falta para darlo á la estampa el que concluyan los cromos que le acompañan, el TRATADO DE LA DIABETES, por el Sr. Frerichs, y tenemos tambien en preparacion las siguientes obras: MANUAL DE TOXICOLOGÍA, del Sr. Dragendorff; HIGIENE ESPECIAL, de Mantegazza; TRATADO DE ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL, de Bryom-Bramwell, y otras que sucesivamente iremos indicando.

Desde hace once años publica este periódico una BIBLIOTECA bien traducida y elegantemente impresa de obras extranjeras de notorio mérito. A esta coleccion, que cuesta á los suscritores la mitad del precio ordinario de los libros, sólo pueden suscribirse los que lo están á EL SIGLO MÉDICO.

Los tomos que reparte al año esta BIBLIOTECA forman un total de 2.000 páginas en 8.º mayor y de letra compacta. Estas 2.000 páginas se dividen en tomos más ó menos voluminosos, segun lo consiente lo abultado de las obras, debiendo advertir tambien que no sólo depende el número de tomos del de páginas que cada uno contiene, sino del coste de los grabados y de otro cualquier género de ilustracion que lleve.

No hay comisionados para recibir las suscripciones á la BIBLIOTECA ni en Madrid ni en provincias, debiendo hacerse necesariamente las suscripciones en las oficinas de EL SIGLO MÉDICO, calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo, por medio de libranzas del Giro Mutuo, letras de fácil cobro ó, en último término, sellos de franqueo.

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

VACANTES

La de médico-cirujano de **Hermosilla** (Burgos). Dotación 50 pesetas. Las solicitudes hasta el 20 del actual.

— La de *id. id.* de **Castellar de Santiago** (Ciudad Real). Dotación 950 pesetas. Hasta el 29 del actual.

— La de *id. id.* de **Colunga** (Oviedo). Dotación 1.500 pesetas. Hasta el 28 del actual.

— La de *id. id.* de **Cuartango** (Alava). Dotación 7.000 reales. Las solicitudes hasta el 12 del actual al alcalde.

— La de *id. id.* de **Anguita** (Guadalajara). Dotación 175 pesetas por Beneficencia y 300 fanegas de trigo de buena especie que producen las igualas voluntarias de los vecinos acomodados; con la obligación de asistir á dos anejos bastante próximos y con buen camino. Las solicitudes hasta el 10 del actual.

— La de *id. id.* de **Portalarubio** (Cuenca), dotada con el sueldo anual de 501 pesetas. Las solicitudes al alcalde don Pedro Alique hasta el 15 de Noviembre.

— La de *id. id.* (por renuncia) de **Villar** (estacion férrea), perteneciente al distrito municipal de Chinchilla (Albacete). Dotación 750 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes se dirigirán hasta el 14 del actual á D. José Sainz, alcalde de Chinchilla.

— La de *id. id.* (por renuncia) de **Alaejos** (Valladolid). partido de Nava del Rey. Hab. 3.645. Dotación 875 pesetas satisfechas de fondos municipales por trimestres vencidos. Las solicitudes hasta el 14 de Noviembre al alcalde D. Florencio Perez.

— La de *id. id.* de **Aldequemada** (Jaen), partido de La Catolina. Hab. 576. Dotación 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 27 de Noviembre al alcalde D. Tomás Marin.

— La de *id. id.* de **Horcajada de la Torre** (Cuenca), partido de Huete. Hab. 692. Dotación 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 26 de Noviembre al alcalde D. Benito Villalba.

— La de *id. id.* (por renuncia) de **Tibi** (Alicante), partido de Jijona. Hab. 1.808. Dotación 1.500 pesetas por la asistencia á las familias pobres, pagadas por mensualidades vencidas. Las solicitudes hasta el 21 de Noviembre al alcalde D. Sandalio Cardonell.

— La de *id. id.* de **Peñacerrada y seis anejos** (Alava), partido de Laguardia. Hab. 1.454. Dotación 250 pesetas por Beneficencia, y unas 275 fanegas de trigo por igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 15 de Noviembre al alcalde D. Bruno Aleson.

— La de *id. id.* de **La Aguilera** (Burgos), partido de Aranda. Hab. 925. Dotación 625 pesetas por la asistencia á 25 familias pobres, más las igualas con 180 vecinos pudientes, á 10 pesetas cada uno. Las solicitudes hasta el 13 de Noviembre al alcalde D. Norberto Muriel.

— La de *id. id.* de **Torre de Peñafiel** (Valladolid), partido de Peñafiel. Hab. 379. Dotación 50 pesetas por la asistencia á 4 familias pobres. Las solicitudes hasta el 14 de Noviembre al alcalde D. Cirilo Linares.

— La de *id. id.* de **Canfranc** (Huesca), partido de Jaca. Hab. 733. Dotación 200 pesetas por las familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 10 de Noviembre al alcalde D. José Ezquerro.

— La de *id. id.* (por segunda vez) de **Pezuela de las Torres** (Madrid), partido de Alcalá de Henares. Hab. 786. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 100 familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 14 de Noviembre al alcalde D. Juan Espartosa.

— La de *id. id.* de **Bohonal de Ibor** (Cáceres), partido de Navalmoral. Hab. 666. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 30 familias y 75 por alquiler de casa. Las solicitudes hasta el 14 de Noviembre al alcalde D. Camilo Diaz.

— La de *id. id.* de **Boimorto** (Coruña), partido de Arzúa. Hab. 3.900. Podrán aspirar á ella los doctores ó licenciados en Medicina ó Cirugía que lleven por lo menos cuatro años de práctica, siendo veinte el número de años por que se otorgará el compromiso. Las solicitudes hasta el 25 de Noviembre al alcalde D. Manuel Salmonte.

— La de médico cirujano de **Casas de Juan Nuñez** (Albacete), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, más 250 consignadas en el presupuesto municipal de Pozo Lorente, distante 4 kilómetros. Las solicitudes al alcalde D. Fernando Minguez hasta el 22 de Noviembre.

— La de *id. id.* (por renuncia) de **Los Olmos** (Teruel), partido de Castellote. Hab. 551. Dotación 120 pesetas por la asistencia á 10 familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 14 de Noviembre al alcalde D. Ramon Ardid.

— La de *farmacéutico* de **Pozo Rubio** (Cuenca), partido de Tarancon. Hab. 1.195. Dotación 500 pesetas por 50 familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 14 de Noviembre al alcalde D. Alfonso Fulero.

— La de *ministrante* de **Viver de la Sierra** (Zaragoza), partido de Calatayud. Hab. 317. Dotación 10 pesetas anuales por cada vecino que quiera igualarse, inclusa la barba. Las solicitudes hasta el 12 de Noviembre al alcalde D. Ignacio Mañes.

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

EN ESTA SECCION DEL PERIODICO

se anunciará toda obra de la cual recibamos un ejemplar. Publicaremos ademas juicio critico de aquellas cuyos autores ó editores se sirvan enviarnos dos.

GUIA DEL VACUNADOR LAS DOS VACUNAS

Véndese este opúsculo—que tan favorable juicio ha merecido á toda la prensa—al precio de 50 céntimos de peseta á los suscritores y de 60 céntimos á los que no lo sean.

Los pedidos á esta Administracion. Quedan escasos ejemplares.

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.

TRATADO CLÍNICO Y PRÁCTICO

DE LAS

Enfermedades puerperales consecutivas al parto POR EL DR. E. HERVIEUX

Médico de la Maternidad de París

Precedido de un prólogo del Excmo. Sr. D. Francisco Alonso Rubio
Traducido por el Dr. D. Joaquín Torres Fabregat

El editor de esta importante obra ha tenido la bondad de ofrecernos un corto número de ejemplares para que nuestros suscritores puedan adquirirlos á un precio fabulosamente económico.

Forma esta obra dos gruesos tomos de más de 1.300 páginas, seguidos de un apéndice sobre la *Eclampsia puerperal*.—Precios: Para los no suscritores **16 pesetas**; para los suscritores **6 pesetas**.—Los pedidos, acompañados del importe, se dirigirán á esta Administracion.

VACUNOLOGÍA

SOBRE LA TRASMISIBILIDAD DE ENFERMEDADES POR MEDIO DE LA VACUNA

POR EL

DR. D. RAMON SERRET

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

OBRAS DEL DR. PULIDO

CON EXTRAORDINARIA REBAJA, EN BENEFICIO DE LOS SUSCRITORES DE «EL SIGLO»

Ptas. Cénta.

La Medicina y los médicos.. . . .	3,00
París (viaje médico instructivo).. . . .	1,50
Evolucion histórica de la Patología.. . . .	0,50
Una expedición á las cuevas de Artá.. . . .	0,25
Lactancia paterna (quedan muy pocos ejemplares)	0,75
Inoculación anticolérica de Ferran.. . . .	0,25
Bosquejos médico-sociales.. . . .	1,00
De la ovariectomía en España.. . . .	0,50

ESTRECHECES DE LA URETRA

POR EL DR. D. ALEJANDRO SETTIER

discípulo de los hospitales de París, especialista en enfermedades de las vías genito-urinarias

APUNTES Y RECUERDOS HISTÓRICOS

LA CIRCULACION DE LA SANGRE

POR D. LUIS COMENGE

El editor de estas importantes obras ha tenido la bondad de ofrecernos un corto número de ejemplares para que nuestros suscritores puedan adquirirlas á un precio sumamente económico.

Precios.—Para los no suscritores: 3,50 ptas. la primera y 4,50 la segunda.—Para los suscritores: 2 ptas. la primera y 0,75 la segunda.—Los pedidos, acompañados del importe, á esta Administración.

DICCIONARIO ENCICLOPÉDICO DE MEDICINA Y CIRUGIA prácticas, escrito en alemán bajo la dirección 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 María Cortezo, ilustrado con numerosos grabados.

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

El precio de cada cuaderno, por suscripción, es de tres pesetas en toda España.—Se admiten suscripciones en esta Administración.—Se ha repartido el cuaderno 30.

ELEMENTOS DE CIRUGIA

POR EL DR. C. HUETER

Catedrático que fué de Cirugía en la Universidad de Greifswald

TRADUCCION DIRECTA DEL ALEMAN

POR EL DOCTOR FERNANDO PEÑA Y MAYA

Esta obra consta de tres voluminosos tomos en 4.º mayor, de los cuales el I abraza la Parte general, y el II y III la Especial. Cerca de 600 grabados ilustran el texto.

El mejor elogio que puede hacerse de ella es el haber sido declarada de texto en las Universidades de Madrid, Barcelona, Santiago y Cádiz.

Se halla de venta, al precio de sesenta pesetas en toda España, en las principales librerías.

La Administración queda establecida para lo sucesivo en la Imprenta de D. Enrique Teodoro, Ronda de Valencia, 8, esquina á la calle del Amparo, á cuyo nombre y señas deberá dirigirse toda la correspondencia.

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

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

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 - PLAZA DE LA INDEPENDENCIA - 10

Madrid

(437)

ROSELL Y GRIÑO

ESTABLECIMIENTO ESPECIAL PARA LA VENTA DE ARTÍCULOS relativos á la Farmacia, Medicina, Higiene y Ortopedia.

Depósito general: Calle del Lobo, 13, Madrid.

Frascos para botiquines.—Jeringuillas y lavativas de goma y cristal.—Biberones y sus accesorios.—Cuenta-gotas de todos sistemas.—Termómetros clínicos.—Jeringuillas Pravaz.—Sondas inglesas y Nélaton.—Urinómetros, probetas y copas para la orina.—Espejulum.—Pulverizadores é inhaladores.—Fumigadores anticoléricos.—Gasógenos para hacer el agua de Seltz.—Estetoscopos del Dr. Paul.—Pinceles para los ojos y garganta.—Bragueros.—Suspensorios, etc., etc.

PRECIOS ECONÓMICOS.—CATÁLOGOS GRATIS

Calle del Lobo, número 13, Madrid. (430)

JARABE DE HEMOGLOBINÁ SOLUBLE

PREPARADO POR VILLEGAS ARANGO

La Hemoglobina, materia colorante de los glóbulos rojos, contiene el hierro en el mejor estado para ser asimilado por el organismo: como además del hierro contiene nitrógeno, azufre y fósforo, se puede asegurar que es hoy el mejor reconstituyente que se conoce contra la anemia, clorosis, empobrecimiento de la sangre, etc.

Cada cucharada de jarabe contiene 2,85 gramos de Hemoglobina. Nunca produce irritación en el aparato digestivo. Su sabor es muy agradable. Acompaña á cada frasco una instrucción sobre el modo de usar este medicamento.

Se vende, á 4 pesetas frasco, en la Farmacia de Villegas Arango, Plaza del Angel, 46, antigua botica del Buen Suceso.

VENTA AL POR MAYOR: MELCHOR GARCÍA, CAPELLANES, 1 DUPLICADO. (429)

ACETE DE HÍGADO DE BACALAO

POCION RECONSTITUYENTE

PREPARADO POR EL DR. FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del *Acete de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos mas delicados, reteniéndolo la ventaja de ser de 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: con hierro y yodo, 4 pesetas; con creosota, 5 pesetas. Único depósito en Madrid: calle de Caballero de Gracia 23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Martí. (431 trip.)

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LA TUBERCULOSIS

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

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, vigias 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 más económica y racional de la terapéutica.

Ni constipación, ni diarrea; asimilación completa.

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

NEURALGIAS

Píldoras del D^a Moussette

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

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

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

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

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

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

SOLUCION

De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de Paris (PREMIO MONTYON).
La **Solución del Doctor Clin**, siempre idéntica en composición y de un sabor agradable, permite administrar fácilmente el **Salicilato de Sosa puro**, y variar la dosis según 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 **Solución Clin**, muy exactamente graduada en sus dosis, contiene:

2 gramos de **Salicilato de Sosa** por cucharada.
0,50 centigramos — — — por cucharadita.

PARIS — CASA CLIN Y C^{ia} — PARIS

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

CAPSULAS

MATHEY-CAYLUS

De Cáscara delgada de Gluten

De Copaiba y de Esencia de Santal

De Copaiba, de Cubeba, y de Esencia de Santal

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

« Las **Cápsulas Mathey-Caylus** de Esencia de Santal poseen una eficacia sin igual y se emplean con el mayor éxito para curar rápidamente los *Flujos antiguos* ó recientes, 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 dadas por las personas más delicadas, sin que jamás lleguen á causar el estómago. » (Gazette des Hôpitaux de Paris)

Tómense de 9 á 12 Cápsulas por día.

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

SOLUCION COIRRE AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

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

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

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

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

Es igualmente la menos ácida.

Es, en fin, la más económica, condición 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 digestión muy sensiblemente.

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Un buen ejemplo. — Real orden contra el paludismo. — **Seccion de Madrid:** Teoría de la acción fisiológica de la acetona. — Lecciones acerca del pulso, dadas en el Colegio Real de Médicos de Londres por W. H. Brodvent. — Los Congresos de ogaño. — **Prensa médica:** *Extranjera:* I. Ránula geniana. — II. El doble cerebro del hombre. — III. Fórmulas relativas al empleo de la antipirina. — **Consultorio:** — **Seccion oficial:** Presidencia del Consejo de Ministros. — Ministerio de la Gobernacion: Reglamento orgánico provisional de Sanidad marítima para los servicios de las dependencias. — Montepío Facultativo. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Folleto:** Congreso Ginecológico. — **Vacantes.** — **Boletín bibliográfico.** — **Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

UN BUEN EJEMPLO. — REAL ÓRDEN CONTRA EL PALUDISMO

Un nuevo proceso, en el cual tiene significacion importantísima la declaracion de los peritos médicos, ocupa actualmente á los Tribunales de Justicia: hablamos del proceso Hillairaud, autor del asesinato frustrado en la persona del ex-mariscal Bazaine.

El juicio oral se celebró el juéves en la Sala de lo criminal, seccion segunda de la Audiencia de esta corte, y en el expresado día hubieron de declarar los peritos, los cuales — y aquí de lo singular y plausible del caso — se mostraron de tal manera conformes en sus juicios, que á nombre de todos habló

uno solo para expresar, sin discusiones ni diferencias, la opinion que el asunto de autos había merecido al criterio científico.

El hecho es satisfactorio y bien merece que le dediquemos algunas líneas. Constituían el personal de peritos los médicos libres Sres. Simarro, Vera y Escuder, y los médicos forenses Sres. Alonso Martinez, Sierra y Escribano, siendo el primero de éstos, el Sr. Alonso Martinez, el que tomando la palabra en nombre de todos los compañeros, y despues de un informe que la prensa política y noticiara calificó de brillante y estimó como la parte más interesante del juicio oral, concluyó declarando loco al procesado.

Pocas veces se da en los juicios orales espectáculos tan consoladores como el de este día; importa poco para los efectos del prestigio de la Medicina que su juicio sea el que fuese; lo que importa es que, convenientemente trabajadas las diferencias entre los peritos, éstos declaren resuelta y terminantemente como si no hubiera más que un cerebro para discurrir y una sola ciencia que expresar entre todos ellos. Las polémicas, los puntos de vista encontrados y fieramente sostenidos en el juicio oral sólo sirven para desacreditar á los peritos, menospreciar la doctrina que representan y debilitar su valimiento,

FOLLETIN

CONGRESO GINECOLÓGICO

BASES PARA LA CELEBRACION DE UN CONGRESO NACIONAL DE OBSTETRICIA, GINECOPATÍA Y PAIDOPATÍA, EN 1888

I

Bajo los auspicios de la Sociedad Ginecológica Española, se rennirá en Madrid un Congreso científico nacional dedicado á tratar problemas teóricos y clínicos relativos á Obstetricia, enfermedades propias de la mujer y Patología de la infancia.

II

El Congreso se compondrá de un número ilimitado de socios.

Para adquirir la cualidad de socio basta hacer presente el deseo de serlo á la Comision organizadora y abonar anticipadamente la cuota de *quince pesetas*.

Los socios tienen derecho á asistir á todas las sesiones, conferencias, visitas, convites, etc., organizados por y para el Congreso, á tomar parte en las discusiones y votaciones y á un ejemplar del libro de actas.

III

La representacion del Congreso será ejercitada por una Mesa compuesta de:

- Un presidente;
- Cuatro vicepresidentes;

- Un secretario general;
- Cuatro secretarios de actas, y
- Un tesorero.

El Congreso podrá nombrar presidentes de honor á las personas que á su juicio merezcan tal distincion.

IV

El Congreso se dividirá en tres secciones, que se denominarán de Obstetricia, de Ginecopatía y de Paidopatía, respectivamente, pudiendo pertenecer á todas y á cada una de ellas indistintamente todos los socios.

La Mesa de cada seccion se compondrá de:

- Un presidente;
- Dos vicepresidentes, y
- Dos secretarios.

Tambien podrán las secciones nombrar presidentes de honor á las personas que estimen conveniente.

V

Este Congreso celebrará sus sesiones en ocho días consecutivos, coincidiendo con la Exposicion regional que se proyecta celebrar en Madrid en Abril ó Mayo próximo, verificándose la sesion inaugural, que será pública, precisamente en domingo.

Cada una de las secciones dispondrá de dos días para la celebracion de las sesiones que exijan el número de trabajos presentados y el de socios que hayan de tomar parte en la discusion de los temas propuestos. No obstante, la Mesa del Congreso, en virtud de estas circunstancias, podrá aumen-

dando razones á las Salas para que prescindan completamente de sus informaciones, despues de castigar con conceptos y apóstrofes desfavorables á los profesores. Por desgracia, ejemplos abundantes tenemos de los resultados de una y otra conducta, y en verdad que en ellos debía inspirarse y buscar ejemplo la clase cuando es llamada á desempeñar tan espinoso cometido.

En lo que á Madrid afecta, sabido es ya de ordinario lo que ha de ocurrir; el personal del Cuerpo de médicos forenses está profundamente dividido en materia de doctrina frenopática, y ésta es la causa de ciertos y variados espectáculos. El agrupamiento que ha informado esta vez había de proporcionar un espectáculo tan consolador como el que se ha observado. ¡Celebremos el hecho y pidamos igual armonía en las demas ocasiones!

* *

Al fin el Gobierno ha dado pruebas de que le interesa algo la salud pública de las provincias de Levante, donde tanto castiga el paludismo, y ha publicado en la *Gaceta* del martes una real orden encaminada á prevenir y corregir en lo posible sus efectos.

Se dirige la real orden á los gobernadores de Murcia, Alicante y Valencia, y les pide que cumplan y hagan cumplir en los pueblos respectivos varias disposiciones de orden higiénico, tales como el que los Ayuntamientos prohiban el lavado de ropas en

tar ó disminuir el número de días otorgados á cada seccion, pero sin que en ningun caso exceda de ocho días el número total de los que permanezca abierto el Congreso.

Al día siguiente de terminadas las tareas de las sesiones se reunirá el Congreso en sesion general para votar las conclusiones propuestas por la Mesa de cada seccion, relativas á los temas discutidos, tomar acuerdos de carácter general y proceder á la clausura del Congreso.

VI

En las discusiones se observarán todos los preceptos consuetudinarios en los debates científicos, sin otras limitaciones que las siguientes: ningun discurso excederá de diez minutos, ni ninguna rectificacion de cinco, y en la discusion de cada tema ningun socio podrá rectificar más de dos veces. La exposicion de un tema, prefijado ó libre, ya sea oral ó ya escrita, no podrá tampoco exceder de quince minutos.

VII

Los socios que desempeñen cualquiera de los cargos instituidos por las bases 3.^a y 4.^a, que serán honoríficos y gratuitos, tendrán los derechos y deberes propios de los que ejercen cargos análogos en las Sociedades científicas, correspondiendo al presidente ó al vicepresidente que ejerza las funciones de aquél: dirigir las discusiones; conservar el orden en las sesiones; fijar, de acuerdo con los demas individuos de la Mesa, la duracion de aquéllas y las horas á que deben celebrarse; señalar la orden del día y nombrar las Comisiones, si fuere necesaria alguna.

los cauces de las acequias y arroyos que no tengan aguas limpias y corrientes; que se construyan lavaderos municipales en los pueblos que carezcan de ellos; que se nombren brigadas permanentes con el encargo especial de limpiar y tener en constante corriente las aguas detenidas en los cauces de las acequias y pantanos del termino municipal; que por medio de ingenieros se estudie la rectificacion de los cauces para que el nivel de los terrenos inmediatos quede á conveniente altura y con el declive que corresponda, para evitar los encharcamientos y procurar que las aguas tengan constante corriente; que los Municipios dispongan las plantaciones de eucaliptus en las inmediaciones de las norias, lindes de los cauces y cerca de las casas en ellos situadas ó que esten próximas á tierras húmedas y de riego.

Expresemos una conviccion, y es la de que si las órdenes se cumplen escrupulosamente, mucho se logrará para combatir tan grave mal; pero es el caso que ya sabemos, por desgracia, lo que en nuestro país suponen las circulares sobre motivos de Higiene.

Y sin embargo, el remedio se impone como una necesidad gravísima. Hace años que el paludismo aniquila esas provincias, y sólo visitándolas es como puede formarse idea de los estragos que causa. La salud pública, la riqueza agrícola, la prosperidad de comarcas feracísimas y hermosas se resienten espantosamente de este azote, superior á cualquiera de las epidemias fugaces.

VIII

Para que tenga validez un acuerdo del Congreso en pleno ó de cualquiera de las secciones, bastará que sea aprobado por mayoría absoluta entre los socios presentes á la sesion en que se adopte.

IX

Los fondos del Congreso consistirán:

- 1.º En la cantidad con que la Sociedad Ginecológica contribuya á la realizacion de este proyecto;
- 2.º En la cuota individual de los socios;
- 3.º En los donativos espontáneos ó que se soliciten.

Estos fondos sólo serán aplicables á satisfacer los gastos materiales que ocasione la propaganda de este proyecto y la celebracion del Congreso.

BASES ADICIONALES

1.^a Para llevar á efecto la reunion de este Congreso, la Sociedad Ginecológica Española delega su representacion en una Comision organizadora nombrada por ella.

2.^a La Comision organizadora podrá ampliar el número de sus individuos cuando lo estime conveniente, ya con individuos que pertenezcan á la Sociedad Ginecológica, ya con profesores ajenos á ella.

3.^a Competen á la Comision organizadora todos los trabajos necesarios para la reunion del Congreso hasta la celebracion de la sesion inaugural de éste, en cuyo acto termina su cometido, leyendo uno de sus secretarios la Memoria de los trabajos de la Comision y resignando los poderes de ésta en la Mesa del Congreso.

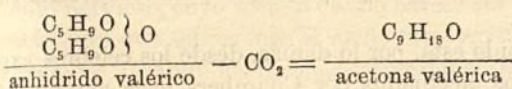
Bien merecía, en verdad, el daño estudio más concienzudo para atacar las causas con mayores esperanzas de éxito; pero bueno es lo que es bueno, y como tal hemos de mirar las referidas disposiciones, cuyo exacto cumplimiento permitiría acometer después otras nuevas, encaminadas al mismo fin.

DECIO CARLAN.

MADRID 6 DE NOVIEMBRE DE 1887

TEORÍA DE LA ACCION FISIOLÓGICA DE LA ACETONA

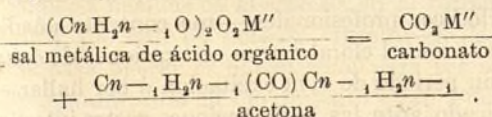
Recordarán mis lectores, si acaso los tengo, que en la Química orgánica se distinguen bajo el nombre de *acetonas* las sustancias oxhidrocarbureadas neutras que tienen una molécula de anhídrido carbónico menos que los ácidos monobásicos anhidros correspondientes:



y vienen á ser la reunion de un radical negativo ó de ácido con otro positivo ó alcohólico, por lo que su fórmula general encaja dentro del tipo ó molde hidrógeno de esta manera



Se preparan de diversos modos, pero particularmente por la destilacion seca de las sales orgánicas de cal, barita ó plomo, como indica esta fórmula:



4.ª La Comision organizadora fijará con un mes de antelación la fecha exacta de la reunion del Congreso, y citará individualmente á los socios para la sesion inaugural y para la preparatoria, que se celebrará la víspera del día en que haya de verificarse aquélla.

El Congreso en la sesion preparatoria no se ocupará más que de la eleccion de cargos.

5.ª Además de realizar la Comision organizadora cuantos actos le sugiera su celo en beneficio de este proyecto, gestionará:

Una rebaja especial en el precio de los billetes de las líneas férreas generales que afluían á Madrid, en beneficio de los socios del Congreso;

Un contrato especial con el dueño de uno de los principales hoteles de esta capital para asegurar cómoda y relativamente económica estancia á los socios del Congreso que lo deseen, y

Autorizacion de quien corresponda para visitar los museos, establecimientos públicos, etc.

6.ª La Comision organizadora dará cuenta á la Sociedad Ginecológica, cada tres meses, del estado en que se hallen sus trabajos.

TEMAS

OBSTETRICIA

Juicio crítico de los diversos tratamientos en la eclampsia puerperal.

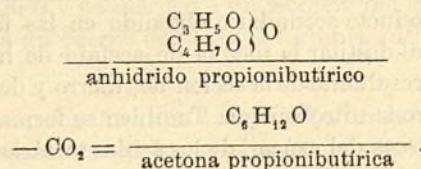
Concepto clínico de la eclampsia puerperal.

¿La asepsia es un medio seguro, profiláctico y curativo de los afectos puerperales?

Dando, pues, valores á *n*, resultará que estos

ÁCIDOS	originarán las	ACETONAS
$\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$		$\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$
$\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_2$		$\text{C}_3\text{H}_{10}\text{O}$
$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$		$\text{C}_4\text{H}_{14}\text{O}$
etc.		etc.

cuyos términos, denominados *acetonas simples* porque proceden de un solo ácido, difieren entre sí en 2CH_2 ; luego quedan lugares intermedios vacíos, que William-son llenó con las *mixtas* ó engendradas por dos ácidos:

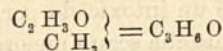


De cuyo modo, con los

ÁCIDOS	resultan estas otras	ACETONAS
$\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_2$ y $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_2$		$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}$
$\text{C}_3\text{H}_6\text{O}_2$ y $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$		$\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O}$
$\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$ y $\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}_2$		$\text{C}_6\text{H}_{16}\text{O}$
etc.		etc.

Así tenemos completa la serie química de las acetonas; así se engendran por los ácidos correspondientes las llamadas valerona, benzona, butirona, margarona, etcétera, unas líquidas y otras sólidas, todas volátiles, sin descomposicion por el calor, y las ménos aprovechables en la terapéutica de las enfermedades.

De todas ellas es más conocida, por el justo lugar que ocupa en farmacoterapia, la acetona normal ú ordinaria procedente del ácido acético, y que puede considerarse como el metiluro de acetilo (Gerhardt):



Ventajas y peligros de la antisepsia puerperal.

Relaciones patológicas de la eclampsia puerperal con la albuminuria.

¿La fiebre puerperal y la septicemia puerperal son una misma entidad patológica?

Preocupaciones del vulgo en las diferentes comarcas españolas acerca del parto.

¿Cuál debe ser la mision del profesor en el parto fisiológico?

¿Deben emplearse siempre las irrigaciones uterinas después del parto? En caso negativo, ¿cuándo procede su empleo?

Influencia de las enfermedades infecciosas sobre la gestacion, el parto y el puerperio.

Indicaciones, ventajas é inconvenientes del parto forzado.

Juicio crítico del cornezuelo de centeno como profiláctico de las hemorragias *post-partum* y de las infecciones puerperales.

Indicaciones de la sangría en el embarazo.

Influencia del régimen alcohólico en el embarazo, el parto y el puerperio.

¿Debe admitirse el concepto epidémico de la fiebre puerperal?

¿Es justo el olvido en que se tiene la version céfálica en las presentaciones trasversales del feto? Casos en que puede practicarse con preferencia á la version podálica.

¿Qué resultados prácticos ha obtenido la Tocología de los estudios bacteriológicos?

La unidad y la variedad en los afectos puerperales graves.

Estudios y observaciones sobre la llamada fiebre puerperal en España.

Data del siglo XVI, en que la obtuvieron los alquimistas por la destilacion seca del acetato plúmbico; fué señalada en 1754 por el marqués de Courtenvaux, bautizada con el nombre de *éter piroacético* por los hermanos Derosne, y con el de *esprit piroacético* por Chevenix. Dieron su composicion centesimal Dumas y Liebig; la estudiaron luego R. Kane, Chancel, Stædeler, Williamson y Friedel, obteniéndola sintéticamente más tarde Pebal y Freund.

Hoy proporciona la industria grandes cantidades de acetona, producto secundario obtenido en las fábricas de anilina al destilar la mezcla de acetato de hierro y de anilina resultante de la accion del hierro y del ácido acético sobre la nitrobencina. Tambien se forma por la destilacion seca del azúcar, de los ácidos tartárico, cítrico, láctico y otros (Péan de Saint-Gilles). Al preparar la acetona se obtienen ciertos hidrocarburos y dumasina, que con otras impurezas la acompañan siempre.

El organismo animal engendra asimismo acetona: dice Jaskch que la orina segregada por un hombre sano en las veinticuatro horas contiene 0,01 gramos, y la patológica puede llevar hasta 0,5. Markownikoff la encontró en la orina de un glucosúrico, y alguien ha sostenido poco hace que las muertes repentinas acaecidas en el curso de esta enfermedad se deben á ella. Sobre todo, se halla en los últimos tiempos de la diabetes cuando sobreviene la acetonuria (Ivon), estudiada por Jaskch en 1882, y que es pura consecuencia de todo estado febril, por lo cual no es de extrañar que se produzca acetona en la roseola, en la escarlatina y en la pulmonía (Mehn). Hoppe-Seyler la halló el año 1883 en la orina de un intoxicado por el ácido sulfúrico, desapareciendo de ella segun mejoraba su nutricion.

La cloroanemia en las embarazadas. Sus consecuencias y tratamiento preventivo.

Límites de la expectacion en el tratamiento de la retencion de los anejos en el parto natural y en el aborto.

¿Existe algun medio profiláctico racional contra la muerte súbita de las púerperas?

¿El papel que las enfermedades del huevo y de la placenta desempeñan en la etiología del aborto es de tal importancia que deban relegarse todas las demas causas á un orden secundario?

¿Deben considerarse como de origen infeccioso todos los procesos patológicos que conocemos hoy bajo el nombre comun de afectos puerperales?

¿Convendría adoptar algunas medidas de Higiene pública para impedir ó dificultar el desarrollo de las afecciones puerperales?

GINECOLOGÍA

Juicio crítico entre la extirpacion del útero por la vía vaginal y la ablacion del mismo por la laparatomía.

Ventajas é inconvenientes de los pesarios en los cambios de posicion de la matriz.

Ventajas é inconvenientes de la medicacion intrauterina en las endometritis.

Estadística y crítica de las operaciones de ovariectomía practicadas en España.

Ventajas y peligros del hipnotismo en el tratamiento de las neuropatías en la mujer.

¿El éxito que hoy se obtiene en las grandes operaciones ginecológicas se debe al uso de las sustancias antisépticas

En fin, la contiene ademas el sudor de ciertos enfermos (Dragendorff).

La Farmacia puede proporcionar este medicamento bajo la forma de un líquido diáfano é incoloro, muy fluido, que se resinifica al aire y por el influjo de los álcalis, de 0,7921 de densidad á 18° (Liebig) ó 0,814 á 0° (Kopp), y cuyo vapor pesa 2,0025 (Dumas); hierve á 56° 3 C.; su olor agradable recuerda al éter, y su sabor cálido es como el de la menta piperita; soluble en agua, alcohol y éter, pero no disuelve el cloruro cálcico ni la potasa, propiedad que se aprovecha para deshidratarla, aunque sí á las resinas, grasas, alcanfor, algodón-pólvora, etc. Es inflamable y arde con llama brillante. Se combina con los bisulfitos, como hacen los aldehidos, pero no con la anilina, carácter que los distingue entre sí. Con amoniaco produce la base dicha, acetoina. Ofrece color rojo pardo con el percloruro de hierro, reaccion utilizada por Gerhardts para reconocerla en la orina.

Sabido está, por lo demas, desde los célebres experimentos efectuados por Chambers hace algunos años, que administrada la acetona al interior provoca grande propension al sueño, sin llegar nunca á la verdadera anestesia, por lo cual se ha propuesto y usado como un buen medicamento calmante. En la imposibilidad, pues, que tengo, por el título de este artículo, de entrar en mayores detalles sobre la farmacodinamia y la farmacotecnia de tan especial sustancia — citada por muy pocos autores de Materia médica y apenas descrita en los periódicos profesionales — me contento añadiendo que, así como el cloral carece en ocasiones de éxito por tener un período de viva excitacion ó por hallarse contraindicado ante las inflamaciones gastro-intestinales,

ó á la más esmerada higiene y al progreso realizado en los procedimientos operatorios?

Indicaciones precisas de la legracion en Ginecopatía y reglas á que debe ajustarse esta operacion.

Concepto clínico de las inflamaciones celulares de la pelvis, y tratamiento de las mismas.

Bases en que debe fundamentarse el diagnóstico de los tumores del ovario.

Significacion de las metrorragias extrapuerperales.

Bases fundamentales del método antiséptico en las operaciones ginecológicas.

Cuidados que deben dispensarse á la mujer en el aborto y en el parto, como medio profiláctico contra las afecciones útero-ováricas.

¿La relativa escasez de ovariectomías en España depende de que sean en nuestro país menos frecuentes los tumores del ovario?

Juicio crítico de los diversos tratamientos de la endometritis crónica.

De la sangría en el tratamiento de las enfermedades especiales de la mujer.

La mujer española y las grandes operaciones ginecológicas.

De la reproduccion ó curacion permanente de los tumores crónicos de la mama.

Indicaciones precisas del empleo del histerómetro en Ginecología como elemento de diagnóstico.

Peligros de la laparotomía y medios racionales de prevenirlos.

la acetona es de accion más segura en todo caso y carece de esos efectos cardíacos tan comunes tras de la administracion interna del mismo cloroformo. El 75 por 100 de los individuos sometidos á la acetona durmieron muchas horas á poco de tomarla. Tambien se ha usado para combatir la gota y los reumatismos agudo y crónico, á la dosis de 10 gotas á 20 gramos; pero sus victorias fueron más positivas cuando se dieron de 15 á 30 gotas como antihelmíntico (Dorvault), ó en union del alcanfor para llenar los oscuros fines de la medicacion antiespasmódica.

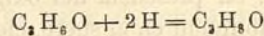
Ahora bien; ¿cómo puede interpretarse la accion fisiológica de la acetona? ¿Obra en sustancia, ó previamente descompuesta? ¿Hay datos de Química biológica para sentar una teoría racional? Creo que sí, y paso á demostrarlo.

Dejemos á un lado el investigar cuál sea su verdadera accion íntima, lo que hace en contacto del mismo elemento nervioso, cuyo secreto ósculo parece ser indispensable para que sobrevenga el sueño característico de los narcóticos. Cuando los fisiólogos divagan entre si es la hiperemia ó la anemia ú otro cualquier estado de los centros la causa del sueño, mal podríamos adivinarlo, y en tanto llega el venturoso día de aclarar el misterio, no habrá más remedio que conformarse cuando diga algun Molière: «¡El opio adormece porque tiene propiedades dormitivas!»

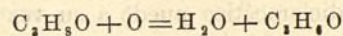
Fuera de esto, si podemos inquirir con arreglo al alcance científico de hoy cuál sea la nueva sustancia ó las sustancias nacidas de la acetona en el torrente circulatorio y que han de ponerse enfrente de la célula nerviosa para operar el narcotismo, para ser el freno que detenga un tanto su movimiento vital. Puede sos-

tenerse muy bien que no es la misma acetona en sustancia el modificador nervioso, porque aquélla se descompone de varias maneras á su paso por el estómago y al mezclarse con la sangre. Véamoslo.

Si no toda la dosis ingerida, á lo ménos pequeñas cantidades de acetona se trasforman en el mismo aparato digestivo. En efecto, hay siempre en el estómago é intestinos algun hidrógeno naciente, siquiera se forme en las diversas fermentaciones gástricas de los alimentos, por cuyo hidrógeno es ávida la acetona, se asimila dos átomos y da margen á un isómero del alcohol propílico, á un cuerpo de idéntica fórmula que éste:



pero que no es el mismo cuerpo, sino un *isoalcohol*, cual demuestran los oxidantes al regenerar de él la acetona sin producir como debieran, en caso contrario, aldehído propílico. En su consecuencia, no deberá interpretarse la accion fisiológica de la acetona por la propia del alcohol propílico, cuyos perniciosos efectos ha señalado Rabuteau. Ni siquiera es dicho isómero el que determina la accion medicamentosa, porque al llegar á la sangre encuentra allí oxígeno muy activo (nada ménos que ozono, segun dicen) y se regenera la acetona alterada:



Ademas, sábase que en presencia del ácido clorhídrico del jugo gástrico resultan en determinadas circunstancias ciertos derivados clorados, particularmente la pentacloracetona (C_5HCl_5O), cuerpo de todo punto incompatible con la sangre y que había de trasformarse dentro del círculo, no siendo tampoco por ende ésta la materia que llama á la puerta del sistema nervioso.

PEDIATRIA

Medidas profilácticas relativas á la madre y referentes al niño que debieran adoptarse para evitar ó disminuir la conjuntivitis purulenta en los recién nacidos.

El tratamiento ortopédico y el operatorio en las deformidades de los niños.

Estudio comparativo de los diversos tratamientos de los cálculos vesicales en los niños.

Valor de las resecciones articulares en los niños.

Fundamentos del tratamiento en las artro-tuberculosis de los niños.

Valor de la intervencion quirúrgica en las lesiones tuberculosas de los niños.

Condiciones locales y generales que influyen en la regeneracion de los huesos en los niños.

¿En los procesos patológicos de la infancia puede y debe jugularse la fiebre hasta el minimum del tipo correspondiente á cada proceso?

¿Podrían y deberían adoptarse algunas disposiciones de Higiene pública para disminuir los progresos de la sífilis infantil?

Bajo el punto de vista del pronóstico, ¿cabe distinguir dos formas clínicas de difteria, una benigna, susceptible de curacion, y otra maligna, necesariamente mortal?

¿Cuál es la alimentacion ménos nociva durante la primera edad en defecto de la lactancia materna ó mercenaria?

Medidas de Higiene pública que convendría adoptar en las grandes poblaciones para impedir el progresivo desarrollo del escrofulismo en la infancia.

Bases del tratamiento de la difteria.

Naturaleza y tratamiento más ventajoso de la coqueluche.

Formas de la diarrea en los niños y bases de su tratamiento, especialmente en la fétida, mucosa y sanguinolenta.

¿Es curable la meningitis tuberculosa? Conducta que debe seguir el médico ante esta enfermedad.

Importancia de los flujos purulentos auriculares en los niños, y bases de su tratamiento.

Lactancia de niños sífilíticos; conducta del médico ante las diversas cuestiones que pueden presentarse cuando la madre no lacte.

¿Es primitivamente local ó general la infeccion diftérica?

Condiciones especiales de aptitud en la infancia para contraer la difteria en su más frecuente localizacion — angina — y deduccion de la profilaxis individual del estudio de dichas condiciones.

¿Debe combatirse sistemáticamente la diarrea que suele acompañar á la denticion? En caso afirmativo, ¿cuándo deberá respetarse?

Determinacion de los peligros de algunas medicaciones activas en los niños.

Ventajas del método refrigerante de Sydenham en el tratamiento de la viruela confluyente de los niños.

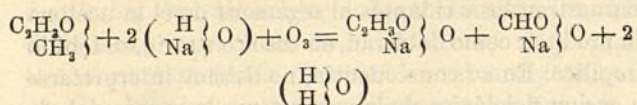
Preceptos á que debe ajustarse la educacion fisica de los niños en las grandes poblaciones de España.

Juicio crítico de las vacunas animal y humanizada, con determinacion de la que es preferible.

Luego, aún suponiendo que la absorción lleve a la sangre la mayor parte de la dosis de acetona pura, intacta, junto con algunas moléculas de alcohol isopropílico y de pentacloracetona, se modificarán allí del modo que sigue:

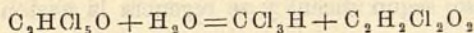
En primer término, la parte de isoalcohol regenera acetona en presencia del oxígeno libre de los glóbulos rojos y según la ecuación apuntada.

En segundo lugar, esta neoacetona y la administrada y no descompuesta anteriormente que no se unen en modo alguno al oxígeno (notable diferencia con los aldehídos importante dato para la fisiología terapéutica) dan, sin embargo, en presencia del oxígeno y de los álcalis que tanto abundan en el suero, ciertas cantidades de acetato y de formiato:

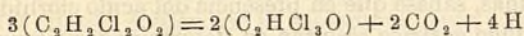


que por las combustiones orgánicas desaparecen al cabo de tiempo convertidas en carbonatos.

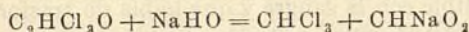
Y, por último, la pentacloracetona con agua se desdobra en cloroformo y ácido dicloracético:



Este ácido dicloracético puede a su vez engendrar cloral:



cuyo hidrógeno forma agua en presencia del oxígeno; y el cloroformo con los álcalis da cloruro y formiato:



descomponiéndose por fin este formiato del modo dicho en carbonato (Buchteim, Wöhler).

Dedúcese de todo ello que el producto final de la combustión de la acetona es un carbonato alcalino, cuyo efecto terapéutico no es ciertamente calmante, como tampoco lo son el acetato y el formiato formados primero. Por fuerza, pues, habrá que admitir, ó bien que obra en sustancia la parte de acetona no descompuesta (hecho que parece corroborar su presencia en la orina y en el sudor), ó bien por el cloroformo que produce (y puede hallarse asimismo íntegro en las secreciones). Aceptando esta última teoría, las diferencias que puedan notarse respecto de su acción comparada con la del cloral ó cloroformo (uso interno), serán puro efecto de la dosis.

Yo opino que obra la acetona en virtud del cloroformo que produce en la sangre, y que no determina la anestesia profunda, ora por la pequeña cantidad originada, ora porque, como es sabido, se consigue muy difícilmente administrando el cloroformo al interior. Y acepto su transformación en este anestésico, aún dejando aparte los datos de la Química biológica, porque cuando se produce la acetonemia, origen de la acetonuria en los diabéticos, que se caracteriza clínicamente por trastornos graves (coma diabético), descritos por Kussmaul, Lecorché, y más modernamente por Dreyfaus, tanto el aliento como las orinas de tales enfermos ofrecen el olor característico del cloroformo,

muy distinto del de la acetona, siquiera ambos olores sean aromáticos.

La grande dificultad está ahora en explicar los fenómenos íntimos de la acción clorofórmica, en decir cómo obra antes de su transformación parcial en sales alcalinas y de su eliminación en sustancia, porque, dígame lo que se quiera, lo cierto es que ninguna teoría hematológica satisface. Ni cabe admitir que altere los hematíes, como dice Schmiedeberg, pues en tal caso sería un deprimente de la nutrición general y no precisamente del tejido nervioso; sus estragos exigirían mucho tiempo para ser reparados — al contrario de lo que sucede, que despiertan los anestesiados como por encanto — y la hemoglobina teñiría de rojo todas las excreciones. Ni es posible aceptar la acción coagulante del cloroformo sobre la albúmina, mielina, etc., cual pretenden Kussmaul, Rauke, Pappenheim, Good y otros, porque las fatales embolias serían su consecuencia forzosa, si hemos de ser lógicos (diganlo el percloruro de hierro, etc., al ser inyectados en los sacos aneurismáticos). Ni satisface aquello de que hincha y aún disuelve el protagon (Hermann), que por cierto no puede estar más hinchado y disuelto en aquel océano vivo!

Sin embargo, muchos farmacólogos acarician esta última opinión de Hermann sobre los efectos clorofórmicos, que podríamos, en virtud de lo dicho, referir a la acetona y al cloral. Insisto en que no debe aceptarse. El llamado protagon por Liebreich no es otra cosa para muchos químicos que la mezcla de lecitina y cerebrina (Gobley, Hoppe-Seyler, Diakonow); la primera se desdobra fácilmente en ácido fosfoglicérico y en neurina ó colina (hidrato de trimetiloxetilamonio), y la neurina, en fin, proporciona asimismo con facilidad la llamada trimetilamina (que muchos confunden con su isómero la propilamina). Según esto, los *agentes clorofórmicos* obrarían en último análisis por la trimetilamina que producen, ciertamente eliminable por los riñones y por el pulmón. Basta este simple enunciado para decidirse por la negativa; pues está reconocido que dosis médicas de dicha amina determinan el efecto de los hipocárdiacos; dosis excesivas provocan los accidentes propios de los venenos musculares y sólo son venenos neuróticos los amoniacos cuaternarios (Rabuteau).

No debo extenderme más. Tan sólo haré notar que si bien estas últimas transformaciones de la lecitina (sustancia abundante en el encéfalo) que conducen a la trimetilamina nada dicen al verificarse en la sangre, encierran tal vez el secreto de la escena que se opera por el contacto de la *familia clorofórmica* con el tejido nervioso, de ese principio de descomposición que parece ser la verdadera causa del sueño farmacológico; principio de desorganización muy fugaz por cierto cuando se administran dosis terapéuticas, pero que si es más profundo determina un letargo del que ya no se despierta (muerte clorofórmica): entónces el acarreo nutritivo es vencido en singular duelo realizado en el extraño campo de honor de la célula nerviosa.

Dr. V. PESET.

LECCIONES ACERCA DEL PULSO

DADAS EN EL COLEGIO REAL DE MÉDICOS DE LONDRES

por W. H. Brodvent (1).

Mientras la causa primera de la tension alta del pulso es la obstruccion de la circulacion periférica, la presion momentánea de las arterias es mantenida por el corazon; generalmente se contraresta la dificultad ofrecida al paso de la sangre por un aumento en la energia de contraccion de aquel órgano, pero es posible que el corazon no pueda sostener este esfuerzo todo el tiempo que dure la obstruccion de las arteriolas y capilares. Tendremos entónces al explorar el pulso una arteria plena entre latido y latido y capaz de rodar bajo los dedos, pero que al propio tiempo será compresible. Este hecho que se observa con frecuencia requiere un nombre y me parece que expresa bien su condicion el que siempre he empleado para designarlo: tension virtual. Ahora bien; como la arteria permite ser aplastada, la oleada del pulso que la permite tomar la forma cilíndrica aparece súbitamente, y la presion, despues de durar por cierto tiempo, parece descender rápidamente. La arteria puede ser grande ó pequeña y con arreglo á esto varía tambien el pulso.

Las condiciones que producen la tension virtual las encontramos en los dos extremos de las enfermedades renales. Al principio de la hidropesía renal aguda, mientras hay obstruccion de las arteriolas y capilares, el corazon se debilita por la fiebre y la dieta y la tension virtual se produce con menor ó mayor claridad durante el ataque. Por el contrario, en la marcha de la enfermedad granular crónica del riñon, el corazon llega á fatigarse de su continuo esfuerzo, y tambien cesando de ser capaz de sostener la alta tension característica de este padecimiento, da lugar á la tension virtual. En este período es cuando se marca bien la reduplicacion del primer sonido. Lo mismo acontece siempre que se establece una alta presion continuada por cualquier otra causa; y como esto origina la dilatacion del ventrículo izquierdo, el pulso de tension virtual en su forma mejor marcada viene á ser el pulso característico de la dilatacion cardíaca. Al propio tiempo que el ventrículo izquierdo se dilata, la continua obstruccion de las arteriolas y capilares va venciendo el poder contráctil de las arterias medias, cuyo espacio se ensancha mientras que sus paredes se engrosan.

Las causas de la alta tension, ademas de las mencionadas, pueden ser: 1.^a La herencia. Demuestra la experiencia diaria que las parálisis y las enfermedades del corazon pueden presentarse en las familias con independencia de los hábitos y modos de vida de sus diferentes individuos, que pueden diferir grandemente, pero por el hecho de que la alta tension del pulso y los desórdenes funcionales que de ella se derivan, se presentan en la infancia, y durante toda la vida en generaciones sucesivas. 2.^a Las enfermedades renales de todas las clases, excepto las que producen supuracion; pero la tension más marcada se presenta en la atrofia gra-

nular. 3.^a La gota y sus estados análogos, incluyendo toda la lista de afecciones atribuidas por Murchison á desórdenes funcionales del hígado. 4.^a La intoxicacion saturnina con ó sin enfermedad renal ó gota. 5.^a La anemia. No es fácil comprender el mecanismo por el que la anemia produce alta tension en el pulso; parecía natural que la sangre más flúida pasara rápidamente por los capilares, y que el *vis à tergo* aplicado por el corazon fuera insuficiente; pero la observacion diaria demuestra que la arteria está llena entre los latidos, y que el pulso, aunque más brusco que en la enfermedad renal, es largo. Se ha creido que la falta de poder oxigenante de los glóbulos, determinando oxidaciones incompletas, daría lugar á la formacion de sustancias que no se eliminarán con facilidad, provocando resistencia en las arteriolas y capilares; pero la inestabilidad de la tension sugiere la idea de las influencias nerviosas, y hay otras particularidades que hacen verosímil la hipótesis de que la contraccion arterial y el aumento de energía cardíaca es un fenómeno vaso-motor. Sea de ello lo que quiera, es lo cierto que son raros los casos de anemia con tension disminuida, y será siempre asunto digno de estudio el saber si existe alguna diferencia constante de otro género que la provocada en el estado de la circulacion.

En particular me parece probable que tiene alguna influencia en la produccion de los ruidos hemáticos, é ilustra algun tanto su causa, sobre todo desde el punto de vista de la teoría de Marey, quien refiere todos los murmullos cardíacos á la presion menor más allá del punto en donde la vibracion se produce. Hasta hoy, sin embargo, no he podido encontrar ninguna diferencia entre la anemia con alta tension y la anemia de baja tension, excepto las diferencias en los fenómenos circulatorios. 6.^a La preñez. 7.^a La astriccion. 8.^a La plétora ó sobrecarga de todo el sistema vascular. 9.^a La bronquitis crónica y el enfisema.

Los efectos de la alta tension sobre el corazon se comprenden fácilmente; la presion aumentada en el sistema arterial exige un aumento de energía contráctil por parte del ventrículo con el objeto de vencer la presion y lanzar su contenido á la aorta. Si la resistencia con que lucha el corazon aumenta gradualmente, tendrá que producirse su atrofia; pero si el aumento de resistencia es súbito, el corazon será incapaz de completar su sistole y de expeler todo su contenido. Proyécese entónces la dilatacion, que será más fácil todavía si la nutricion cardíaca se encuentra perturbada. La dilatacion del ventrículo izquierdo puede resultar por alta tension arterial en todos los períodos de la vida, y se presenta en circunstancias muy variadas. Es muy comun en las muchachas anémicas, coincidiendo con la regurgitacion mitral, que es entónces curable, segun ha demostrado Balfour. Contribuyen á esto algunas causas excitantes, como el abuso de ejercicio en la caza, en el juego de pelota, la subida de pendientes, etc. Recuerdo un caso en que se produjo el alivio solamente por haberse mudado la familia de la paciente de la casa en que vivía, y á la cual había siempre que volver por una cuesta muy pendiente. Aunque sea

(1) Véase el número anterior.

curable cuando se ataca con oportunidad, otras veces la dilatacion por anemia llega á producir un estado permanente. La dilatacion aguda, más frecuente de lo que de ordinario se supone, tiene por causa predisponente la resistencia de la circulacion periférica y la presion alta en las arterias.

Puede presentarse en el curso de las enfermedades agudas ó como consecuencia suya, si la pirexia no ha neutralizado la tension habitual por la relajacion de las arteriolas. Tambien puede producirse por un ejercicio violento ó sostenido en casi todas las ocasiones de la vida en que se presenta la alta tension. La dilatacion gradual que se produce con varios grados de hipertrofia anterior en la gota y en las enfermedades renales ó como resultado de una resistencia crónica en la circulacion, no necesita mencionarse. Las lesiones valvulares, mitrales y aórticas y la dilatacion de la aorta tienen tanta relacion con la tension elevada que no necesitan más que mencionarse. Lo mismo podemos decir de la hemorragia cerebral.

Diré una sola palabra acerca de los perjudiciales efectos de la resistencia periférica en la regurgitacion aórtica ó mitral. En ambas lesiones valvulares la alta tension, ó, más bien, la tendencia á ella, está ocultada por los efectos de la regurgitacion y puede pasar inadvertida. La tension que se manifiesta por la plenitud sostenida de la arteria entre los latidos no puede producirse en la regurgitacion aórtica, puesto que falta el soporte para producirla; por esto no se reconoce fácilmente al tacto. Los que padecen tales lesiones pueden tambien tener enfermedades gotosas y renales, no suspendiéndose la resistencia periférica que se presenta en estas afecciones. La tendencia perniciosa de esta resistencia se manifiesta desde el principio; cuanta mayor fuerza se necesite para hacer pasar la sangre por los capilares, mayor será la fuerza con que se filtrará hacia atras por la válvula mitral insuficiente, y más poderoso será el efecto dilatador sobre el ventrículo izquierdo cuando le falte la proteccion de la válvula aórtica. El pronóstico que se deduce de semejante influencia en los primeros períodos de la enfermedad es de gran importancia, sobre todo en los jóvenes, en que aún el tratamiento puede evitar fatales consecuencias. En la insuficiencia aórtica puede comprobarse la tension explorando el pulso cuando la mano se encuentra más baja que el hombro y que el corazon; no se debe dejar caer demasiado para no confundir la plenitud persistente debida al peso de la columna de sangre con la debida á la obstruccion de los capilares. En la insuficiencia mitral bastará recordar esto y examinar el pulso en diferentes posiciones de la mano. Tambien convendrá hacer exploraciones comparativas en el pulso de otros individuos de la familia.

(Concluirá.)

C.

LOS CONGRESOS DE OGAÑO

II

CONGRESO DE OFTALMOLOGÍA DE PARÍS

Continuando la reseña del tercer Congreso de Oftalmología

de París, interrumpida en el número anterior, diremos que el Sr. Rohmer, de Nancy, presentó una Memoria sobre la *maduracion artificial de la catarata*, cuyas conclusiones son las siguientes: se puede obtener la maduracion de la catarata por tres procedimientos: a) discision extensa de la cristaloide anterior por medio de una aguja; b) paracentesis de la cámara anterior, destinada á evacuar la totalidad del humor acuoso; c) amasamiento hecho á traves del párpado superior durante algunos instantes.

Al cabo de veinticuatro ó treinta y seis horas es casi completa la opacificacion, siendo total hácia el tercero ó cuarto día; entónces puede hacerse la extraccion, pero será ventajoso retardarla algunos días, sobre todo haciendo algunas instilaciones de atropina, destinadas á evitar la irritacion del iris.

Los accidentes resultado de la maduracion son casi nulos; el peligro durante la extraccion consecutiva consiste en la evacuacion incompleta de las masas corticales, lo cual se remediará por medio de lociones de la cámara anterior, sin las cuales corre el riesgo de producirse una irido-ciclitis plástica y una oclusion de la pupila.

La maduracion artificial puede emplearse contra ciertas cataratas en las cuales se verifica con extremada lentitud la maduracion espontánea, cuando los dos ojos están afectos y cuando esta opacificacion espontánea dista mucho de ser suficiente para indicar y permitir la extraccion, pero que, sin embargo, ha disminuido ya considerablemente la agudeza visual de los enfermos que no pueden andar solos ni dedicarse á ocupacion alguna.

El Sr. Galezowski se ocupó de la *operacion de la catarata* que viene haciendo desde el año 1882 por el método de Daviel, no dándole su estadística desde 1885 más que dos sucesos desgraciados entre 363 operados. Hé aquí las precauciones que le han permitido alcanzar este resultado:

La puncion y la contrapuncion deben hacerse en el límite de la córnea, un poco por delante del limbo esclero-córneo, á 2 milímetros por encima del diámetro horizontal de la córnea. Se evitará el penetrar en la esclerótica. El vértice de mi colgajo — habla Galezowski — está separado del borde esclerótico por un espacio de 2 milímetros y á veces hasta de 2 $\frac{1}{2}$. De este modo evito la hernia del iris y obtengo la coaptacion rápida.

Se me ha objetado que la herida colocada á 2 milímetros del borde de la córnea dificulta la salida del cristalino, pero esto es un error.

La discision de la cápsula con el cuchillo de Graefe antes de la contrapuncion es, en mi concepto, una de las condiciones importantes del éxito de la operacion. Si la cápsula ha sufrido una degeneracion calcárea, cretácea, grasosa, etc., es inútil tratar de desgarrarla, porque resistiría. En estos casos el mejor medio es cogerla con una pinza pupilar ó capsular adaptada *ad hoc* y atraerla fuera. De 307 casos de extraccion he sacado 8 veces la cápsula con la pinza.

De las 357 operaciones he observado 83 cataratas secundarias, pero haciendo una discision en ellas y á veces extra-yéndolas se obtiene resultados satisfactorios.

Las iritis, las irido-coroiditis se observan rara vez en mis enfermos, sobre todo desde que hago las curas post-operatorias con las chapas de gelatina antiséptica que introduzco en el ojo. Por este medio la herida córnea se mantiene en coaptacion, la cámara anterior permanece llena de humor acuoso y el iris puede moverse como en el estado normal. He observado tambien que la instilacion de eserina despues de la operacion produce á menudo conjuntivitis y predispone á dolores periorbitarios y á los fenómenos de iritis, por lo cual he suprimido completamente su empleo.



Uno de los medios más seguros de evitar las hernias del iris es el no abrir nunca el ojo operado antes de seis ó siete días, pues los esfuerzos que hace el enfermo con su ojo mientras lo examina el cirujano desunen la herida, vacían la cámara anterior y producen la hernia del iris. Recomienda también no instilar nunca atropina antes de la operación.

Entre las complicaciones figuran también los accidentes glaucomatosos, que ha observado lo mismo en la extracción simple, á colgajo, que en la periférica con iridectomía. Esto depende evidentemente de una predisposición constitucional, artrítica ó de otra clase.

Esclerotomía ecuatorial en el glaucoma fué el tema que desarrolló el Sr. Vacher, quien dijo que á pesar de los inmensos servicios que prestan la iridectomía y la esclerotomía, hay casos en que el proceso glaucomatoso continúa su marcha acompañado de dolores violentos que no dejan reposo al enfermo. El Sr. Vacher, después de haber empleado todos los demás medios de tratamiento, ha recurrido á la oftalmotomía posterior, que practica así: mirando el ojo hacia abajo y adentro hace con un cuchillo lanceolar una punción profunda en la esclerótica, á 8 ó 10 milímetros por fuera del borde córneo, entre los rectos superior y externo, en pleno segmento posterior del ojo. La incisión, de 8 milímetros de longitud, deja fluir notable cantidad de humor vítreo.

Se toman todas las precauciones antisépticas, se cierra el ojo rápidamente y se cubre con uata antiséptica y un ligero vendaje compresivo. Las consecuencias de la operación son muy sencillas. En cinco casos el resultado ha sido muy bueno: disminución permanente de los dolores, de la dureza del globo ocular y ligero aumento de la agudeza visual. En el sexto caso (desprendimiento traumático de la retina seguido en pocos días de glaucoma absoluto), la oftalmotomía posterior no dió resultado duradero y hubo que recurrir á la resección y arrancamiento de dos filetes del nasal externo. El tonus ocular se mantuvo durante algunas semanas, para ceder después de un modo definitivo.

Aunque no se puede juzgar de la oftalmotomía posterior por tan pequeña estadística, cree el Sr. Vacher que debe emplearse en ciertos casos rebeldes de glaucoma, á causa de la rapidez de su acción y de su inocuidad.

El Sr. Gayet, de Lyon, emplea el método de los cultivos para estudiar muy exactamente desde el punto de vista de la *asepsia ocular* los productos de secreción de los fondos de saco conjuntivales en los que tienen cataratas. Ahora bien; de 102 casos ha obtenido 79 tubos fértiles que han dado lugar á desarrollos parasitarios muy notables.

Sin embargo, yo había lavado — dice — los ojos dos veces al día después de separar los párpados. Las lociones se hacían con un globo de Politzer, con el que arrojaba primero un líquido antiséptico y después agua tibia esterilizada para prevenir ó atenuar lo que pudiera tener de irritante la loción antiséptica. Cuanto más se lava los ojos más disminuye la proporción de los tubos fértiles. Así, en la última serie de ocho siembras no he encontrado más que dos tubos fértiles, cuando anteriormente la proporción era inversa.

El Sr. Gayet ha tratado de determinar las especies á que pertenecían estas vegetaciones microbicas, y ha observado la presencia predominante del *staphylococcus aureus* y del *staphylococcus albus*, ambos notoriamente conocidos como agentes de supuración. El resultado clínico de esto es que en mis operados las conjuntivitis, que yo creía asépticas después de las lociones, contenían gérmenes propios para engendrar la supuración de las heridas. A pesar de esto, la mayoría de las operaciones hechas en terrenos infectos han dado hermosos

resultados, lo que prueba que los gérmenes exigen para desarrollarse condiciones que no conocemos y que debemos averiguar.

Diré, para terminar, que entre las causas que explican mejor al parecer la infección de la herida por los microbios, se encuentran todas las maniobras que dan por resultado el provocar una corriente del exterior hacia el interior del ojo. Y á este propósito añadiré que sin negar la influencia perniciosa de las vías lagrimales afectas, los líquidos conjuntivales deben ser también sospechosos. La superficie húmeda que bañan no se parece, en efecto, á esos cristales glicerizados de que se hace uso para recoger los gérmenes atmosféricos.

Importancia de las medicaciones locales en terapéutica ocular fué el tema que desarrolló el Sr. Abadie, quien dijo que desde que se ha demostrado que la mayoría de las enfermedades tienen un origen microbico, ha sufrido la terapéutica una transformación completa.

En otros tiempos nos preocupábamos sobre todo de la constitución del sujeto, de la potencia de reacción del organismo. En la actualidad, atendiendo en cierto grado á la naturaleza del terreno sobre que evoluciona el elemento patógeno, se atiende especialmente á éste y se procura destruirle. De aquí una revolución completa en los procedimientos terapéuticos. Hasta en el tratamiento de las enfermedades reputadas hasta ahora como diatésicas y constitucionales, la medicación local adquiere cada vez mayor importancia.

Como ejemplo palpable de esto cita el Sr. Abadie la manifestación más grave de la escrófula, el lupus de la cara. En otros tiempos, á pesar de los medicamentos llamados tónicos ó antiescrofulosos, se eternizaba esta cruel enfermedad y hacía horribles estragos; hoy se la detiene fácilmente mediante las escarificaciones y cauterizaciones con el galvanocauterio. La terapéutica ocular debe aprovechar estos datos nuevos. Gracias al empleo de la cocaína se soportan bien las aplicaciones tóxicas en la superficie del ojo.

Ningún oftalmólogo me contradecirá — dijo — si proclamo los maravillosos efectos de la pomada de precipitado amarillo en las oftalmías escrofulosas de los niños. Pues bien; es permitido esperar que encontraremos también otras sustancias medicamentosas que puedan emplearse localmente y que tengan potencias curativas de otro orden. En tal sentido he hecho algunos ensayos que creo fructuosos.

He incorporado el iodoformo á la lanolina, cuyo gran poder de penetración es ya conocido, y en algunos casos que se habían mostrado enteramente rebeldes á todos nuestros antiguos tratamientos (tuberculosis del iris), he obtenido, por amasamientos diarios del ojo con esta pomada, resultados inesperados cuando ya la enucleación parecía el único recurso.

En las enfermedades de la coroides, que reclaman tan á menudo la medicación mercurial, los amasamientos con la lanolina que contenga sales de mercurio permitirán hacerlas penetrar en el espesor de las membranas oculares, donde su acción curativa será quizás mayor. Se comprende que tenemos en esto todos los elementos de un método terapéutico nuevo que promete ser fértil en buenos resultados á juzgar por los ya obtenidos.

Además de las comunicaciones de que brevemente hemos dado cuenta, se han presentado á este Congreso otras muchas, como la de la *Anotación del astigmatismo*, por el Sr. Parent, trabajo de mucha importancia y en cuya discusión tomaron parte los Sres. Landolt, Javal, Armaignac, etc.; la de la *Etiología y terapéutica de la miopía*, por Galezowski; la del *Tratamiento del estrabismo*, de Wecker; la de la *Etiología de la que-*

ratitis intersticial, de Trousseau; la de las *Imágenes queratoscópicas*, de Cuignet, y otras muchas que sería prolijo enumerar.

III

CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA
DE WASHINGTON

El Congreso internacional de Medicina y Cirugía ha celebrado este año su novena sesión en Washington los días 5, 6, 7, 8, 9 y 10 de Septiembre, bajo la presidencia del señor Cleveland, que á su vez desempeña, como sabe el lector, la de los Estados Unidos. Según cuentan las crónicas, han acudido á dicho Congreso muy cerca de 3.000 médicos y cirujanos procedentes de todo el mundo, figurando entre ellos profesores de tan gran reputación como los Sres. Abadie, Apostoli, Galezowski, Charpentier, Doléris, Leon Lefort, etc., de Francia; Eulenburg y Guserow, de Berlin; Lombar, de Ginebra; Müller, de Berna; A. Mooren, de Dusseldorf; Rokitansky, de Viena; Vogel, de Munich; Emilio Coni, de Buenos Aires; Graily Hewit, Samuel Benton, etc., de Londres; Ma Call Anderson, de Glasgow; Ceccherelli, de Parma, y otros muchísimos cuya relación sería interminable.

El Congreso se dividió en las siguientes secciones: *Medicina* (presidente, Abram B. Arnold, de Baltimore); *Cirugía* (presidente, William T. Briggs, de Nashville); *Cirugía y Medicina militares* (presidente, Smith, de Filadelfia); *Obstetricia* (presidente, De Laskie Miller, de Chicago); *Ginecología* (presidente, Marcy, de Boston); *Terapéutica y Materia médica* (presidente, Fraill Green, de Easton); *Anatomía, Fisiología, Patología, Enfermedades de niños, Oftalmología, Laringología, Dermatología y Sífilis, Higiene, Climatología, Medicina, Fisiología y Enfermedades nerviosas y Cirugía dentaria y Otolología*.

Después de breves frases del Sr. Cleveland declarando abierto el Congreso, el Sr. Bayard, presidente del Ministerio, dió la bienvenida á los representantes de las naciones extranjeras, en nombre de las cuales le contestaron Le Fort por Francia, William Harris Lloyd por Inglaterra, Unna por Alemania, Semmola por Italia y Reyher por Rusia.

Entre las comunicaciones más notables (fuera de la del Sr. Semmola, de que ya dió cuenta en este periódico nuestro entrañable amigo y un si es no es pariente Roman Terres) figuran la del Dr. Welch, de Filadelfia, sobre la *Vacunación durante el período de incubación de la viruela*. Hecha en este período de la enfermedad, ha dado la vacunación á dicho señor resultados muy satisfactorios. La vacuna no principia á obrar sino cuando se ha formado la aréola alrededor de las pústulas. El Sr. Welch no es partidario de la vacuna animal, y el Dr. Rogers Parker añade que en las grandes ciudades de Inglaterra se emplea la vacuna humanizada (sirva esto de aviso á los que creen que no hay linfa más pura que la legítima inglesa).

El Dr. Shoemaker, de Filadelfia, habla de la *Alimentación rectal en las enfermedades de la piel*, y dice que en las situaciones alrededor de la boca ó ocasionadas por desórdenes del tubo digestivo le ha prestado inmensos servicios este método. La administración de medicamentos por el recto está también indicada á menudo: preparaciones mercuriales en las sífilides, aceite de ricino y glicerina en la urticaria, arsénico y antimonio en la psoriasis, etc.

El Dr. A. B. Arnold, de Baltimore, en su discurso sobre *La práctica de la Medicina en nuestros días*, pone de relieve la precisión que ha alcanzado el diagnóstico médico y recuerda los maravillosos resultados que ha dado la experimentación en Farmacología. Por tanto, condena toda medicación no razonada, y recomienda no olvidar las medidas higiénicas, que

por sí solas constituyen á menudo agentes curativos. La Terapéutica ha tenido que ceder el paso á la Patología; la Cirugía moderna ha extendido su dominio á expensas de la Medicina, y sin embargo el tratamiento sintomático de las enfermedades conserva todavía su valor. Lo que debemos indagar es el método en virtud del cual ejerce su influencia curativa la naturaleza, y procurar imitarle.

El Dr. C. J. Parkes (de Chicago), leyó un artículo intitulado: *Cooperación al estudio de las heridas del intestino por armas de fuego*. Según dicho señor, sólo la experiencia podrá dar las indicaciones exactas que justifiquen la operación en tales casos, debiendo para ello tener en cuenta el volumen y forma de la bala, la distancia que ha recorrido y la naturaleza del arma. Si hay un orificio de entrada y otro de salida, se podrá juzgar aproximadamente cuáles son los órganos heridos; ¿pero cómo apreciar cuál es la porción interesada de las asas intestinales? Cuando el diafragma está lesionado no hay esperanza de curación.

El Sr. Parkes enumera los síntomas que permiten hacer el diagnóstico de perforación intestinal. Cuando hay tumefacción localizada en la pared abdominal, es ocasionada de ordinario por una hemorragia intraparietal. Los vómitos prolongados constituyen un síntoma más grave que la temperatura y el abatimiento. El examen anatómico ha demostrado muchas veces que una operación muy sencilla salvaba la vida del paciente. Debe hacerse la nefrotomía cuando está herido el riñón y la esplenotomía cuando está afecto el bazo. El autor recomienda la incisión exploradora media y el empleo de la sutura continua con seda.

El Sr. Burten, de Liverpool, lee un ensayo titulado: *¿En que época del embarazo tubario debe operarse?* La operación no es un éxito desde el punto de vista terapéutico, pues los casos favorables no curan sino al cabo de doce meses. Está indicada en las condiciones siguientes: 1.ª, fibromioma de crecimiento rápido, complicado con hemorragias; 2.ª, pio-salpingitis con peritonitis; 3.ª, ovaritis crónica con dolor localizado; 4.ª, parametritis; 5.ª, degeneración quística de los ovarios con dolor; 6.ª, en las neurósisis de origen distintamente ovárico que han resistido años enteros á todo tratamiento. No debe hacerse nunca la operación en el hematocele de las trompas, en la hemato-salpingitis y en la gestación ectópica. La laparotomía y el drenaje pueden estar indicados, pero la ablación de los órganos nunca.

Basta por hoy: en el próximo número procuraremos concluir todo lo referente al Congreso de Washington, para pasar en seguida á la *Asociación para el adelantamiento de las ciencias*, que, como saben nuestros lectores, se ha reunido este año en Tolosa (de Francia).

AMANCIO RICO.

PRENSA MÉDICA

EXTRANJERA: I. Ránula geniana. — II. El doble cerebro del hombre. — III. Fórmulas relativas al empleo de la antipirina.

I

El Sr. A. Dubreuil, catedrático de Clínica quirúrgica de la Facultad de Montpellier, ha observado un caso que intitula *ránula geniana*. No ha visto nunca un caso análogo ni leído ninguno que se pareciese de cerca ó de lejos al que vamos á relatar.

El sujeto es un criado, de treinta y tres años de edad, de buena salud habitual y de vigorosa constitución. Ingresó en

el hospital á causa de un tumor de la mejilla izquierda, tumor que se extendía en el sentido antero-posterior muy cerca de la comisura labial hasta la parte media del masetero, y ocupaba toda la altura de la mejilla. La piel presentaba á este nivel su color normal; no había pastosidad, ni dolor espontáneo ni á la presión; simple sensación de molestia producida por el volumen del tumor, que presentaba fluctuación bien evidente.

Hé aquí lo que contaba el enfermo: Hace treinta años (tenía entonces tres) principió á desarrollarse el tumor sin causa conocida. Hasta la edad de dieciocho años siguió el enfermo varios tratamientos (vejigatorios en los brazos, pomadas fundentes en las mejillas) que no produjeron el menor resultado.

En el mes de Marzo de 1873 hizo un médico militar el cateterismo del conducto de Sténon, lo que no hizo disminuir poco ni mucho el volumen del tumor.

Durante los tres años siguientes no empleó ningún tratamiento. En 1876 principió un médico á dilatar progresivamente el conducto de Sténon. Esta dilatación se continuó hasta 1879, en cuya fecha el conducto estaba suficientemente ensanchado para permitir la introducción de un trocar del calibre de un porta-plumas ordinario. Sin embargo, esta gran dilatación no produjo mejoría alguna: el volumen del tumor era el mismo.

En Marzo de 1887 se hizo el desbridamiento del conducto de Sténon. El 10 de Mayo hizo el Sr. Dubreuil el cateterismo del conducto por medio de un estilete de Bowman (núm. 3), sin ninguna dificultad, advirtiéndole que el estilete pasaba entre la piel y el tumor y permanecía fuera de este último. El tumor no estaba, pues, constituido, como habían supuesto los diferentes médicos que habían asistido al enfermo, por una dilatación del conducto de Sténon; por lo demás, hubiese sido difícil comprender, á ser así, que hubiera podido adquirir semejante ampliación.

Era imposible pensar en un absceso, por lo que creyó entonces que se podía tratar de un quiste, una ránula desarrollada á expensas de las glándulas genianas. En la cara interior del tumor hizo una incisión antero-posterior de 2 centímetros de longitud que penetraba hasta la cavidad quística. Salió inmediatamente cantidad bastante grande de líquido seroso y se vació la bolsa. Pudo entonces introducir el dedo en la cavidad é hincarle por detrás entre la cara externa del buccinador y la cara profunda del masetero. El hecho de que la bolsa penetraba entre estos dos músculos hizo pensar al Sr. Dubreuil que el quiste se había desarrollado en una de las glándulas acinosas colocadas en la cara externa del buccinador.

Al día siguiente, 11 de Mayo, los bordes de la incisión se habían unido y reproducido en parte el tumor. Separó dicho señor con el dedo los labios de la herida, y para evitar una nueva reunión escindió en cada lado de la incisión primitiva cierta extensión de la pared interna de la bolsa en todo su espesor. Después, como la parte posterior de la bolsa no había sido comprendida por la incisión hecha el primer día, hizo un tijeretazo que acabó de dividir la parte interna del quiste en toda su extensión antero-posterior.

Al día siguiente cauterizó enérgicamente con el nitrato de plata la porción persistente de la ránula; en una palabra, empleó el método preconizado por Gosselin para la cura de la ránula sublingual, método que consiste en escindir la pared superior del quiste en cierta extensión, é incidir además y cauterizar después la superficie interna de la bolsa. Los días siguientes se separa, si es preciso, por medio de la sonda acanalada los labios de la herida y se cauteriza la superficie interna del quiste. Si la reunión resiste á la acción de la

sonda acanalada, se incide con las tijeras y se cauteriza.

En los colgajos de pared quística que escindió el Sr. Dubreuil y que correspondían á la pared interna apreció la existencia muy clara de fibras musculares pertenecientes manifestamente al buccinador, lo que le confirmó en la idea de que el quiste tomó origen en las glándulas situadas en la cara externa de este músculo.

II

El Sr. Brown-Séquard ha comunicado á la Academia de Ciencias de París los resultados de muy numerosas investigaciones á que está consagrado hace más de treinta años y que tienen por objeto demostrar que cada mitad del cerebro es un cerebro entero, es decir, que esta mitad puede servir, en oposición á la opinión admitida, para todas las funciones motoras, sensitivas y sensoriales de ambos lados del cuerpo. Por hoy se limita á dar una sola clase de pruebas.

Cuando se ha hecho la sección de un lado del cerebro, de la base de este órgano, y se ha perdido la sensibilidad de un lado del cuerpo y aumentado la del otro, se ve estos dos estados funcionales reemplazarse el uno al otro, es decir, que hay transferencia de la anestesia allí donde había hiperestesia, y viceversa, bajo la influencia de una segunda lesión hecha en el centro cerebro-raquídeo, en el lado opuesto al de la primera lesión.

Se comprenderá fácilmente que si la pérdida de la sensibilidad dependiese de la sección de los conductores procedentes de toda una mitad del cuerpo después de la primera lesión, la sensibilidad estaría entonces irreparablemente perdida. Ahora bien, ocurre después una segunda lesión. Debe inferirse de aquí que un solo lado del cerebro puede servir para la transmisión y percepción de las impresiones sensitivas de ambos lados del cuerpo.

Experimentos análogos, relativos á la parálisis, á la contractura, á la temperatura de los miembros, conducen á la misma conclusión. En realidad, según Brown-Séquard, la anestesia, parálisis, pérdida de los sentidos, etc., en las afecciones unilaterales del cerebro no son consecuencia de la destrucción de una parte de este órgano, sino que son debidas á que esta parte ó sus inmediaciones está irritada, y la irritación determina á distancia dinámicamente estas alteraciones funcionales.

III

El Sr. Capitan, jefe de la clínica de German Sée, ha indicado las diversas maneras de emplear la antipirina: estas indicaciones completan lo que hemos dicho de este medicamento, cuyo uso se preconiza hoy para gran número de enfermedades en las cuales el elemento dolor tiene parte muy importante.

La gran solubilidad de la antipirina permite emplear una solución de partes iguales de agua y antipirina; pero el empleo de esta solución es doloroso, por lo cual conviene añadir una pequeña dosis de cocaína con objeto de embotar la sensibilidad local. La fórmula es la siguiente:

Agua destilada.	10,00 gramos.
Antipirina.	10,00 —
Clorhidrato de cocaína. . . .	0,15 —

Esta solución contiene por jeringa de 2 centímetros cúbicos un gramo de antipirina y 15 miligramos de cocaína.

Las dosis para inyectar son variables, deben ser para las veinticuatro horas de 0,50 gramos de antipirina por 1,50 y hasta 2 gramos como máximo, es decir, de una á cuatro jeringas de Pravaz ó también de media á dos jeringas de 2 centímetros cúbicos. Es, en efecto, más cómodo emplear una

jeringa (de cristal, con armadura metálica) de una capacidad de 2 centímetros cúbicos, con una aguja algo fuerte.

La inyección debe hacerse bastante profundamente en el tejido celulo-adiposo subcutáneo, eligiendo de preferencia un sitio en que sea bastante abundante. Sin embargo, debemos aproximarnos todo lo posible al punto máximo en que reside el dolor, pero redoblando las precauciones cuando sea necesario hacer la picadura en las extremidades, cerca de las vainas tendinosas ó en la cara; pero, en resumen, puede picarse donde sea necesario.

La inyección hecha con la solución adicionada de cocaína es un poco dolorosa, pero mucho menos que con la solución pura; el dolor desaparece al cabo de unos instantes. Queda una pequeña eminencia producida por el líquido inyectado. Esta pequeña nudosidad subcutánea persiste durante un tiempo variable, algunas horas ordinariamente, á veces algunos días. Permanece á veces ligeramente sensible á la presión; otras, por el contrario, este sitio y la piel inmediata están analgesiadados durante algún tiempo. Por último, rara vez, es cierto, el punto picado permanece indurado, doloroso, con un poco de tumefacción inmediata; por lo general todo se resuelve en algunos días, ora espontáneamente, ora por el reposo y algunas aplicaciones emolientes. Muy excepcionalmente en los sujetos predispuestos se forma un abscesito.

La picadura debe hacerse en todos los casos muy lentamente. La dosis *terapéutica del dolor* es en general de 1 gramo de antipirina, es decir, 2 centímetros cúbicos de solución. Esta dosis puede inyectarse en el mismo sitio y de una vez, ó en dos sitios diferentes y en dos picaduras consecutivas. A veces se podrá diluir un poco la solución é inyectar entonces una cantidad algo mayor, según la susceptibilidad del enfermo y las particularidades de la enfermedad.

De ordinario los dolores, por vivos que sean, cesan inmediatamente; en otros casos hay que asociar las inyecciones subcutáneas á la medicación interna.

Hay, por último, otras maneras de aplicar la antipirina, que no haremos más que indicar:

1.º Las lavativas que contengan por 200 gramos á lo sumo de agua tibia, dos cucharaditas de la solución de antipirina para inyecciones, es decir, de 4 á 5 gramos de antipirina y de 6 á 7 centigramos de cocaína. Estas enemas dan muy buenos resultados en los casos de dolores uterinos, y sobre todo de menstruación dolorosa.

2.º También puede emplearse la antipirina en pomada, ora con la vaselina, ora con la lanolina: 1 parte de antipirina por 3 ó 4 de vehículo. Esta pomada es útil en los casos de dolores reumatoideos ó reumalgiformes poco intensos de los reumáticos y en los dolores vagos de origen visceral, sobre todo abdominal.

3.º Por último, el Sr. Caravias ha obtenido buenos resultados en la blenorragia de las inyecciones uretrales en solución al décimo, ó también incorporada á candelillas medicamentosas gelatinosas cuya superficie se ha empapado en una solución concentrada de antipirina, y que deben fundirse en la uretra.

Hé aquí ahora algunas otras aplicaciones que se puede hacer de la antipirina asociándola á otros medicamentos.

Al bromuro en la epilepsia, como también en los sujetos nerviosos (Sée):

Antipirina.	2 á 3 gramos.
Bromuro de potasio.	3 á 4 —

Al ioduro en los cardíacos:

Antipirina.) ñ 1 á 2 gramos.
Ioduro de potasio.	

A la tintura de iodo y al ioduro de potasio como *garisismo*:

Agua.	30 gramos.
Ioduro de potasio.	1 —
Tintura de iodo.	30 gotas.
Antipirina.	2 gramos.

A la naftalina, al iodoformo y al tanino en los cólicos:

Naftalina.	5 centigramos.
Iodoformo.	2 —
Tanino.	10 —
Antipirina.	10 —

Para 1 píldora, que puede desdoblarse en caso de necesidad: tómense 3 ó 4 píldoras sucesivamente.

Hay una serie de asociaciones medicamentosas, muchas de las cuales no están aún formuladas, y que podrán prestar quizás grandes servicios.

De todo lo expuesto puede deducirse que, si en muchas circunstancias la antipirina puede prestar servicios en *Terapéutica*, tiene dos fuentes de indicaciones principales: el reumatismo en sus manifestaciones dolorosas y fluxionarias, y el síndrome dolor, sea cual fuere su naturaleza, y sobre todo cuando sobreviene de un modo paroxístico.

Está demostrado que la dosis interna varía entre 2 y 6 gramos, y debe emplearse en los casos cuyo tratamiento requiere cierto tiempo, ora sola, ora asociada al método subcutáneo, que está formalmente indicado cuando hay que combatir un dolor vivo, agudo: en estos casos ese procedimiento puede bastar solo, pero se le puede añadir la medicación interna para obtener una curación más rápida.

S.

CONSULTORIO

PREGUNTAS

58. Por un juez de instrucción (de Alcázar de San Juan) se expide un exhorto á otro juez, también de instrucción (al de Motilla del Palancar), para que se presente á declarar ante el primero un sujeto en ocasión de hallarse enfermo. Al hacer la notificación un actuuario, la familia le manifestó la imposibilidad en que se hallaba, y aún el padre del enfermo fué á consultarlo con el juez, el que le dijo que el médico encargado de su asistencia extendiera una certificación de la enfermedad que padecía, y si podía ó no trasladarse á donde se le llamaba. El interesado acude al médico, éste extiende la certificación en el papel correspondiente, y entre otras cosas decía que creía que hasta cinco ó seis días quizá no podría ir; la lleva al juez para que le diera curso y llegase al primero, y, efectivamente, llegó, pues á los pocos días es citado al Juzgado el médico para hacerle saber que había sido multado por el juez primero por no llevar la certificación un sello del timbre móvil de 10 céntimos. La multa está pagada por el médico; pero ¿es éste sobre quien debía recaer, es el interesado ó acaso el juez que le dió curso sin el tal sello? ¿Debe hacerse alguna cosa para indemnizarse de esa multa? Además, creo que la ley del Timbre exige el sello en los informes, y nada dice de las certificaciones.

59. Por reales órdenes, tales como la de 12 de Septiembre de 1860 y 13 de Mayo de 1862, se dice que las autoridades no pueden obligar á los médicos titulares á actuar fuera de la población sin permiso del alcalde; por desgracia, todos los días sucede lo contrario, que los jueces mandan y dicen que no hay más que obedecer, aunque haya enfermos que bajo ningún concepto convenga abandonar.

¿Bastan esas reales órdenes, siendo la excusa legítima, ó son letra muerta que se hallan bajo la ley judicial? Si así fuese, que desaparezcán de la ley de Beneficencia, y no teniendo en qué fundar pretexto alguno nos trasladaremos á puntos lejanos, abandonaremos á nuestros enfermos, que son nuestras obligaciones, por dos ó tres días á veces, y al

mismo tiempo nos libraremos de alguna multa, ó por lo menos reprensión. También sería muy conveniente que hicieran saber á los alcaldes que los jueces disponen de los médicos por cuanto tiempo les necesiten, siquiera para no caer bajo su enojo. — *Un suscriptor.*

60. ¿Es cierto que las certificaciones de defuncion no dan seguridad completa respecto á la realidad de la muerte, en atencion á los serios inconvenientes que hay para conseguir los datos fundamentales de tales documentos?

Y si es cierto, ¿cuál será el medio mejor de remover ó separar aquellos inconvenientes para que las certificaciones citadas cumplan su importantísimo fin? — *E. A. R.*

RESPUESTA

57. A la edad de dos años, aunque la niña tenga el temperamento linfático, no es probable que á la denudacion de un hueso del cráneo, á menos de que esta denudacion no sea muy extensa, sobrevenga la necrosis, y aunque ocurriese se limitaría á las capas exteriores; no debiendo en todo caso temerse, ni remotamente, el desprendimiento del endocráneo, ni la formacion de abscesos, toda vez que la denudacion sea simple y no complicada con cualquiera otro accidente del hueso, de la meninges ó del cerebro. — *E. L. V.*

SECCION OFICIAL

PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS

REAL DECRETO

De acuerdo con lo propuesto por el Consejo de Ministros; en nombre de mi augusto hijo el rey D. Alfonso XIII, y como reina regente del reino,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Queda prohibida en todo el reino la circulacion y venta de alcoholes destinados á la bebida, sea cualquiera su clase ó procedencia, que no estén perfectamente puros, bien rectificadas y en estado etílico.

Al efecto, la fabricacion y venta de los alcoholes industriales en España será escrupulosamente vigilada, y los que no se hallen en estado etílico serán desnaturalizados para la bebida.

Los alcoholes procedentes del extranjero que se presenten en las Aduanas para su introduccion en el reino serán sometidos á igual exámen, y los que no reunan las condiciones indicadas, ó sean los alcoholes que no se hallen en estado etílico, serán inutilizados por cuenta de los importadores, á menos que éstos prefieran su reexportacion, la cual, en caso de solicitarla, les será concedida con las debidas seguridades.

Art. 2.º Se crea una Comision compuestas de tres personas de reconocida competencia en las ciencias químicas, á la que los Ministerios de Fomento y de la Gobernacion presentarán cuantos informes hayan sido emitidos por las Corporaciones científicas y sanitarias al efecto consultadas.

Art. 3.º La Comision á que se refiere el artículo anterior, con vista de todos los antecedentes, y segun su saber le aconseje, propondrá inmediatamente el método que deberá aplicarse para el reconocimiento de los alcoholes, tanto en las fábricas del reino como en las Aduanas, y determinará además el procedimiento más conveniente para la desnaturalizacion de los que no resulten perfectamente puros y en estado etílico, señalando las sustancias que al efecto deban emplearse y las proporciones en que haya de hacerse.

Art. 4.º Concluido que sea el trabajo á que se refiere el artículo anterior, la Comision propondrá al Gobierno la for-

ma de analizar los vinos destinados á la exportacion, cuando lo soliciten los exportadores para poder acreditar las condiciones de la mercancía.

Art. 5.º La Comision tendrá el carácter de permanente é informará acerca de cuantas consultas promuevan los Centros directivos, las Aduanas, los Municipios y sus laboratorios.

Art. 6.º El Ministerio de Hacienda determinará desde luego las Aduanas por las cuales se admitirá únicamente la importacion de alcoholes extranjeros, cuidando al hacer esta designacion de dejar atendidas las necesidades comerciales, los intereses del Tesoro y las garantías de la salubridad pública, dictando además todas las disposiciones necesarias para el cumplimiento de este decreto, en cuanto se relaciona con su departamento.

Art. 7.º El ministro de la Gobernacion dictará igualmente las disposiciones necesarias para la aplicacion de este decreto en cuanto al mismo corresponde.

Dado en Palacio á veintisiete de Octubre de mil ochocientos ochenta y siete. — *María Cristina.* — El presidente del Consejo de Ministros, *Práxedes Mateo Sagasta.*

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REALES ÓRDENES

Dada cuenta á S. M. del expediente instruido en esa Direccion general con motivo de la reclamacion hecha por varios vecinos de Las Corts de Sarriá, provincia de Barcelona, en solicitud de que se amplie el plazo de la matanza de cerdos; para que puedan efectuar aquélla y vender las carnes en fresco desde mediados de Septiembre hasta 30 de Abril de cada año; S. M. el rey (q. D. g.), y en su nombre la reina regente del reino, conformándose con lo propuesto por el Real Consejo de Sanidad y por ese Centro directivo, se ha servido disponer se permita á los vecinos de Las Corts de Sarriá la matanza de reses de cerda para vender sus carnes en fresco desde 15 de Octubre á 15 de Abril de cada año, vigilándose por las autoridades con el mayor esmero para evitar que se fabriquen embutidos fuera de la época marcada con este objeto en la real orden de 9 de Octubre de 1883, y para que los infractores sean penados con la mayor severidad.

Asimismo se ha dignado S. M. mandar que esta disposicion se haga extensiva á todas las poblaciones de la Península é islas adyacentes.

De real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 18 de Octubre de 1887. — *Leon y Castillo.* — Señor director general de Beneficencia y Sanidad.

Ilmo. Sr.: Dada cuenta á S. M. del expediente instruido á consecuencia de la instancia de D. Alfredo Mirapeix, vecino de Barcelona, en solicitud de que se dicte una disposicion reglamentando la fabricacion de embutidos; oido el Real Consejo de Sanidad, S. M. el rey (q. D. g.), y en su nombre la reina regente del reino, se ha servido disponer que la mencionada fabricacion se sujete en lo sucesivo á las reglas siguientes:

1.ª La matanza de reses para la fabricacion de embutidos y conserva de carnes habrá de sujetarse á lo prescrito en la real orden de 9 de Octubre de 1883.

2.ª Los inspectores de carnes visitarán dos veces por lo menos, en la época en que está autorizada la fabricacion de embutidos, los grandes establecimientos dedicados á esta

industria y las casas donde se elabora dicho artículo de consumo en pequeña escala para reconocer y examinar microscópicamente los embutidos, carnes y grasas que existan, y si no las encontraran en las debidas condiciones de salubridad, darán parte al alcalde, el que, después de oír á la Junta municipal de Sanidad, si procede, ordenará que sean quemados los embutidos y las carnes, y que se mezclen las grasas con la suficiente cantidad de trementina, á fin de que puedan servir para la industria y no se entreguen al consumo público.

También se revisarán los embutidos y carnes en conserva expuestos á la venta en las tiendas, cuando la autoridad lo determine.

3.^a En las grandes fábricas destinadas al objeto indicado deberá haber un microscopio que alcance un aumento de 100 diámetros, y los Ayuntamientos estarán obligados á tener también uno de iguales condiciones para los reconocimientos que manden efectuar en las pequeñas expendedurias.

4.^a Los locales destinados á esta industria deberán reunir las mejores condiciones higiénicas en cuanto á ventilación, capacidad y limpieza, y las autoridades prohibirán el uso de vasijas de cobre, de barro bañadas y enchapadas con plomo ú otros metales cuya descomposición pueda ser nociva.

De real orden lo digo á V. I. para su conocimiento, debiendo considerarse de carácter general las reglas anteriormente expresadas. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 21 de Octubre de 1887. — *Leon y Castillo*. — Señor director general de Beneficencia y Sanidad.

DIRECCION GENERAL DE BENEFICENCIA Y SANIDAD

Ilmo. Sr.: Remitido á informe de la Sección de Gobernación del Consejo de Estado el expediente instruido á consecuencia del recurso de alzada interpuesto por D. Luis Lopez Fernandez, médico-director del establecimiento balneario de Urberuaga de Alzola, contra una providencia del gobernador de Guipúzcoa, en la que ordenaba no impidiera que D. Ramon Gelada y Aguilera ejerciese como médico libre en el citado balneario, dicho Cuerpo consultivo ha emitido el siguiente dictámen:

« La Sección opina que procede:

1.^o Que según está determinado por real orden de 31 de Mayo de 1886, los médicos libres de los establecimientos balnearios no están obligados á residir en el término municipal correspondiente con los requisitos que marca la ley de 2 de Octubre de 1887.

2.^o Dentro del período que dure la temporada oficial podrán ejercer sus funciones durante cualquier tiempo, sin que estén obligados á hacerlo desde el comienzo al fin de aquélla.

3.^o Ni el reglamento de 12 de Mayo de 1874, ni ninguna otra disposición que al caso pueda aplicarse, establece que el recibo de la contribucion de subsidio que deben presentar los médicos para ejercer su profesion en un establecimiento balneario esté expedido por la Administracion económica correspondiente al término municipal donde el establecimiento esté enclavado.»

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

De real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demas efectos. Dios guarde á V. I. muchos años.

Madrid 5 de Octubre de 1887. — *Leon y Castillo*. — Señor director general de Beneficencia y Sanidad.

REGLAMENTO ORGANICO PROVISIONAL

DE SANIDAD MARÍTIMA PARA LOS SERVICIOS DE LAS DEPENDENCIAS (1)

DISPOSICIONES GENERALES

Art. 162. Los cónsules y vicecónsules investigarán incesantemente el estado sanitario de sus respectivos distritos.

Art. 163. Las noticias sanitarias deben depurarse con todo esmero en la realidad de los hechos.

Art. 164. Las notas que se consignen en las patentes deben ser exactas á las noticias comunicadas directamente al Ministerio de la Gobernacion, con el fin de no dar lugar á contradicciones siempre graves, en el acto de disponer en nuestros puertos el trato sanitario correspondiente á los buques.

Art. 165. Además de las responsabilidades en que incurrán los cónsules ó vicecónsules por la falta de cumplimiento á estas reglas, quedan obligados á la indemnizacion de daños y perjuicios que por su culpa se origine al comercio, y al castigo que proceda si por descuido ó abandono en este servicio se importa á la Península ó islas adyacentes alguna epidemia.

Art. 166. Tan luégo como les sea comunicado á los cónsules y vicecónsules este reglamento, procurarán adquirir, y remitirán al Ministerio de la Gobernacion, copia de las leyes, reglamento é instrucciones que rijan este ramo en el país de su destino.

TITULO VII

AUTORIDADES DE LAS PROVINCIAS Y POSESIONES ULTRAMARINAS

Art. 167. Los gobernadores de Cuba, Puerto Rico, Filipinas y Fernando Póo darán parte directamente al Ministerio de la Gobernacion, los días 30 de cada mes, del estado sanitario de las respectivas islas de su mando, noticiando inmediatamente cualquiera alteracion que se note en la salud pública, con expresion del nombre de la enfermedad, fecha de los primeros casos, número de invasiones y fallecimientos y curso de la epidemia, hasta su terminacion, acompañando estados con arreglo á los modelos núms. 43 y 44.

Art. 168. Las autoridades de Cuba y Puerto Rico consignarán nota en las patentes de los buques que salgan de aquellas islas desde 1.^o de Mayo á 30 de Septiembre, solamente en el caso de desarrollarse alguna enfermedad con carácter epidémico, debiendo expresarla así en dichos documentos, y expidiéndolas limpias mientras los casos de las enfermedades indicadas no sean más que los endémicos, para que pueda darse el debido cumplimiento al art. 32 de la ley de Sanidad.

Art. 169. Las referidas autoridades remitirán á dicho Ministerio copia de todas las disposiciones de interes general sanitarias que dicten, como asimismo ejemplares ó copias de los estudios epidemiológicos que se publiquen y de las Memorias comerciales que se redacten.

Madrid 12 de Junio de 1887. — *Fernando de Leon y Castillo*.

PROGRAMA

DE PREGUNTAS PARA LOS EJERCICIOS DE INGRESO EN LAS PLAZAS FACULTATIVAS DEL CUERPO DE SANIDAD MARÍTIMA (2)

PROGRAMA DE HIGIENE GENERAL

Pregunta 1.^a Definicion de la palabra *Higiene*. — Estudio sintético acerca de la historia de la Higiene.

2.^a Objeto, division y cuestiones que comprende la Higiene.

(1) Véase el número 1.765.

(2) Véase el art. 45 del anterior reglamento.

3.^a Higiene pública. — Su objeto. — Extension é importancia. — Ciencias de las que toma sus conocimientos.

4.^a Cuestiones que comprende la Higiene pública, segun la clasificacion de los autores más conocidos.

5.^a Climatología médica. — Su definicion é importancia. — Sucinta idea de las leyes de periodicidad, de sucesion, de intensidad y de variabilidad.

6.^a Division de los climas. — Sus temperaturas medias y caracteres geográficos. — Líneas ó curvas isotermas.

7.^a Influencias fisiológicas de los diferentes climas en el organismo y en la salud del hombre.

8.^a Influencias patológicas de los diferentes climas con relacion al número, naturaleza, duracion y gravedad de las enfermedades.

9.^a Aclimatacion y cosmopolitismo. — Indigenacion. — Higiene de la aclimatacion.

10. Breve reseña de la distribucion geográfica de la mortalidad en Europa.

11. Bases que han servido para la clasificacion de las razas. — Clasificaciones más conocidas.

12. Rasgos característicos de los habitantes de las regiones polares, de la zona templada y de la region tropical.

13. Etimología de la voz *Estadística*. — Definicion, origen y objeto de esta ciencia. — Su importancia.

14. Método en la estadística. — Método de induccion. — Método analítico. — Términos medios. — Cómo se adquieren.

15. Diversas clases de términos medios en estadística. — Término medio aritmético. — Término medio típico y término medio indicio. — Su definicion, obtencion é importancia.

16. Las oscilaciones en estadística, su definicion, importancia y objeto. — ¿Cómo se obtienen y escriben? — Amplitud máxima y mínima en las proporciones.

17. Movimientos llamados de tenacidad y sensibilidad en las estadísticas. — Su definicion, objeto é importancia.

18. Etimología y definicion de la voz *Demografía*. — Su objeto y límites.

19. Tablas de mortalidad. — Breve reseña histórica de las mismas. — Su objeto.

20. Formacion de las tablas de mortalidad. — ¿Cómo se obtiene la cifra que representa la vida media de una poblacion?

21. Método gráfico. — Su definicion, division objeto é historia.

22. Diagramas y cartogramas. — Su definicion, variedades y objeto.

23. ¿Qué se entiende por densidad de una poblacion? — Influencia de la edad de los cónyuges en la fecundidad. — Influencia del matrimonio en la mortalidad.

24. Estadística de nupcialidad en varios países de Europa. — Influencia del matrimonio en las enfermedades mentales, en el suicidio y en la mortalidad. — Natalidad en España y en otros países.

25. Proporcion de matrimonios, nacidos y muertos en España y en otros países de Europa. — Influencias de las causas de orden moral en la fecundidad y en la mortalidad.

26. Influencia de la naturaleza del suelo y orientacion de las ciudades en la salud de sus habitantes. — Diferencias entre la atmósfera urbana y la rural. — Influencia de los desmontes en la salud pública.

27. Influencia de la longitud, anchura y pendiente de las calles y altura de los edificios en la salud del vecindario.

(Se continuará.)

MONTEPIO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncio de admision.

D. Amado Lobera, profesor de Medicina, residente en Reznos (Soria), desea ingresar en este Montepío.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid 24 de Octubre de 1887. — El secretario general, *M. Gomez Pamo*.

Recuerdo del pago de dividendo.

Se recuerda á los socios que ha terminado el primer plazo del pago del dividendo que se está realizando, para evitarles los perjuicios que de no verificarlo se les habrían de irrogar, que consisten, segun lo establecido en el art. 31 de los Estatutos, en treinta días de suspension de derechos.

La cantidad es igual en todos los trimestres, segun la tabla del art. 29 de los ya mencionados Estatutos.

El pago se ha de hacer en las Tesorerías de las Juntas delegadas correspondientes, ó por libranza á favor del tesorero general, dirigiéndola al presidente del Montepío, en la oficina de la Sociedad, Greda, 15, principal.

Madrid 24 de Octubre de 1887. — El secretario general, *M. Gomez Pamo*.

1

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 799,87; mínima, 700,13; temperatura máxima, 19,6; mínima, — 2,0; vientos dominantes, SO., OSO. y ONO.

Durante la semana pasada han predominado las exacerbaciones de los padecimientos crónicos de las vías respiratorias, terminando muchos de ellos en la muerte. En el tubo digestivo han abundado las fluxiones catarrales, neuralgias y los cólicos por enfriamiento. Las anginas parenquimatosas, las conjuntivitis sencillas y las pleurodinias han sido tambien frecuentes. Los reumatismos articulares y los musculares se han exacerbado notablemente. En las enfermedades de los niños han menudeado las afecciones sencillas por motivos de enfriamiento, y siguen castigando las viruelas y la difteria.

CRÓNICA

Un timo. — Un suscriptor nos advierte que un individuo se presentó en su casa, y bajo pretexto de que entregaba un pedido hecho á esta Administracion, dejó obras de Aparasi y Guijarro, requiriendo el pago, que la señora del comunicante le hizo en seguida. Este ha sido un engaño contra el cual deben estar advertidos nuestros suscritores, por si el buen resultado de la primera tentativa animase al autor á repetirla.

Las obras del Dr. Ariza. — Por disposicion de la viuda del ilustre especialista Dr. Ariza se va á hacer una impresion elegante de todos sus escritos médicos. Nuestro corredactor Sr. Pulido está arreglando estos trabajos, y el ilustre hombre público Excmo. Sr. D. Antonio María Fabie escribiendo la biografía que ha de ir al frente.

En busca de local. — Dice un colega de Farmacia que el señor ministro de la Guerra no quiere botica en su ministerio, y ha ordenado que los farmacéuticos castrenses vayan con los trastos á otra parte. Océpanse en la tarea, no muy agradable por cierto, de buscar local á propósito para la bo-

tica ahora establecida en la calle del Sauco, y es positivo que le encontrarán bueno, bonito y... caro.

Ya irán viendo lo que cuesta en Madrid un establecimiento, y entónces quizá no digan que los farmacéuticos ganan mucho. Y eso que no son ellos los encargados, por ahora al ménos, de pagar los vidrios rotos.

Se cargan á la cuenta de los contribuyentes.

Necrología. — El día 31 del pasado Octubre falleció en Madrid, á los sesenta y cinco años de edad, el licenciado en Farmacia D. José María Moreno y García. Era dueño de la botica llamada de la *Reina Madre*, y por su amor al trabajo consiguió hacer de aquel establecimiento uno de los más importantes de Madrid. El Sr. Moreno tenía un gran almacén de productos químicos y de aguas minerales naturales. Laborioso por todo extremo, modesto quizá con exageración, este farmacéutico logró una fortuna envidiable. No deja hijos el Sr. Moreno.

También ha fallecido en Berlin, á los setenta y siete años de edad, el Dr. Langenbeck, el cirujano más eminente de Alemania. Era catedrático de la Universidad de Berlin, sucesor de Dieffenbach desde el año 47; pero su reputación data de la guerra de Scheleswig-Holstein, donde tuvo la dirección del servicio de ambulancias, é introdujo procedimientos nuevos en la cirugía militar sobre el campo de batalla. A él se debió la organización del servicio sanitario en las guerras de Dinamarca, de Bohemia y de Francia, y por ellas fué agraciado con el título de barón.

Tratamiento de la forunculosis. — El Dr. Palasne usa el ioduro de hierro, que favorece la resolución de los forúnculos, acelera su madurez cuando ya existen y evita su desarrollo. Obra como microbicida al eliminarse por las glándulas de la piel y destruyendo el microbio patógeno de la afección. Prescribe generalmente las píldoras de Blanchard dos ó cuatro al día. Como el ioduro de hierro es una preparación poco estable, aconseja tomar en un poco de agua 40 gramos de azúcar, alcohol iodado 40 gotas y 8 centigramos de hierro reducido por el hidrógeno.

Una carta honrosa. — A la desconsolada viuda del Dr. Ariza ha dirigido la siguiente la Escuela de Medicina de Sevilla:

Muy distinguida señora y de nuestra especial consideración: No es sólo el corazón el que en este momento habla, es aún más el entendimiento el que mueve la pluma del profesorado de la Escuela de Medicina de Sevilla para comunicar á la entristecida esposa y los tiernos hijos del excelentísimo Sr. D. Rafael Ariza y Espejo los sentimientos que han afligido el espíritu de todos al saber la muerte del que fué su compañero y amigo, y todavía más, del médico eminente, del literato esclarecido, del profundo pensador y entusiasta amante del saber y del progreso. La Escuela sevillana, que le contó entre los más ardorosos profesores que la dieran vida, que le admiró como laborioso y entendido en las cátedras de Histología é Historia de la Medicina, sería ingrata y sobre todo injusta, si en los días del dolor no se apresurara á demostrar á los seres que le fueron tan queridos la pena que sienten los que hoy la forman al ver desaparecer de entre los vivos al que estimaron como amigo y admiraron como verdadera gloria de nuestro país.

Unánime en este pensamiento, acordó el Claustro en sesión celebrada ayer rogar á Ud. que acepte el testimonio del dolor que le aflige, y que, con vista de una fotografía, que se atreve á suplicar envíe, se haga á expensas de la Corporación un retrato al óleo que se coloque en la sala de actos, con lo cual se habrá de perpetuar en este centro de enseñanza su memoria.

Rogamos á Ud., por último, se sirva aceptar el testimonio más vivo de la consideración con que se repiten suyos afectísimos servidores q. s. p. b. — *El Director.* — J. Teodoro Muñoz. — *Enrique Tello.* — *Francisco Domínguez Adames.* — *Jacinto Zalde.* — *Isidoro Díaz.* — *Dr. Gumersindo Márquez.* — *Juan de la Sota y Lastra.* — *Manuel Moreno.* — *Francisco Rodríguez Porrís.* — *Angel Alvarez.* — *José Moreno Fernandez.* — *Dr. Manuel Pizarro.* — *Ramon de la Sota y Lastra.* — *Antonio Salado.* — *Narciso Vazquez.* — *José Romero Martínez.* — *Francisco Rodríguez.* — *Javier Lasso de la Vega y Lorten.*

Comisión de químicos. — Con objeto de dar un procedimiento práctico para desnaturalizar los alcoholes impuros, hacer una instrucción para la manera más expedita de distinguirlos de los puros y resolver las cuestiones que ocur-

ran acerca de los reconocimientos y análisis químicos, se ha nombrado una Comisión compuesta de los profesores de Química D. Constantino Saez Montoya, D. Manuel Saenz Díez y D. Gabriel de la Puerta.

Manicomios judiciales. — Dicen los periódicos que tan pronto como las Cortes inauguren sus tareas presentará el ministro de Gracia y Justicia dos proyectos de ley: el uno sobre pensiones, y el otro el tan esperado sobre manicomios judiciales.

Congreso Ginecológico. — Llamamos la atención de nuestros lectores sobre las bases y temas del Congreso Ginecológico que publicamos en el número de hoy. Por ellas verán lo interesante de este certámen y lo acreedor que es á sus adhesiones.

Sin embargo de este enunciado de temas, hay libertad completa para que cada profesor presente los que guste, estimulándose muy especialmente á concurrir con observaciones curiosas y otros resultados de su práctica.

El tracoma. — El Dr. Gunning, de Amsterdam, ha observado que es frecuentísimo el tracoma en los judíos, y más especialmente en la clase pobre. El Dr. Rynberk, asistente á la clínica del Dr. Gunning, ha publicado una tesis manifestando que, según la estadística de la policlínica particular, entre 2.900 cristianos hay 3,5 por 100 tracomatosis, mientras que entre 800 judíos existen 44 por 100; en la policlínica de la ciudad, entre 900 cristianos, 4,5 por 100, y entre 400 judíos, 70 por 100.

En contra de lo que se cree, el tracoma es frecuente en los niños, atribuyéndose este hecho á las condiciones de miseria en que viven.

En Amsterdam los judíos están instalados en barrios separados, y esta es la causa, pues todos viven en malas condiciones; en otros puntos en que viven mezclados con los cristianos no se ve esta desproporción.

Bien venido. — Ha llegado á esta corte, acompañado de su hijo, el Dr. D. M. M. Ponte, ex-rector y catedrático de Obstetricia de la Universidad Central de Venezuela, director de la *Gaceta Científica de Venezuela*, etc. Grande fué nuestro placer al estrechar la mano de compañero tan modesto y distinguido en la clínica de su compatriota y nuestro estimado amigo Dr. Osío, quien con tan fausto motivo obsequió á todos los médicos allí presentes con un espléndido lunch. El Dr. Ponte — que ha venido á la corte á imprimir una obra de Obstetricia, fruto de muchos años de trabajo — mereció no há muchos años un premio de la *Sociedad Ginecológica Española*, cuyo importe metálico renunció en favor de la Sociedad.

Bien venido sea á nuestra patria, madre cariñosa de la suya, el distinguido Dr. Ponte.

Practicantes. — Debiendo proveerse mediante exámen, según dispone el reglamento aprobado en 26 de Mayo de 1880, 18 plazas de practicantes de la clase de supernumerarios de Medicina; una de segunda clase de Farmacia, con el haber anual de 750 pesetas, y dos de supernumerarios de esta misma Facultad para atender al servicio de los establecimientos de Beneficencia general que dependen de la Dirección de Beneficencia y Sanidad, los alumnos de estas Facultades que deseen aspirar á dichas plazas presentarán sus solicitudes en esa Dirección hasta el día 18 del corriente, donde asimismo podrán enterarse del local y día en que darán principio los ejercicios.

Los peticionarios han de acompañar á sus instancias documento que acredite ser alumno de la Facultad de Medicina ó de la de Farmacia, ó el título de practicante ó ministrante.

El exámen para los primeros consistirá en un ejercicio de Escritura. Sistema métrico, Anatomía topográfica, Cirugía menor y Apósitos y vendajes, y para los segundos exámen de Escritura, Sistema métrico, Historia natural y Materia farmacéutica.

¡Desinfección radical! — En Troisia (Italia) la multitud ha incendiado una casa en que habitaban doce coléricos, quienes se levantaron y trataron de huir, ¡pero el populo los arrojó á las llamas!

Hé ahí los efectos del pánico en una multitud ignorante y, sobre todo, supersticiosa

MADRID: 1887. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.
Instalación telefónica núm. 552

La **AGENCIA SAAVEDRA**, 38, Rue Blanche, Paris (antes, Taitbout, 55), sirve rápida y económicamente los pedidos de todos los productos anunciados. — **PIDASE SU CATALOGO GENERAL.**
 Servicio especial de **PAQUETES POSTALES**: (Porte a cualquier estación de España, 1 pta 55 cent; cada paquete de 5 kilogramos).

GOTA — NEURALGIAS — JAQUECAS — FIEBRES — NEUROSIS — R. UMATISMUS
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. GARCERA, Principio. 13

ALGODON IODADO

de J. THOMAS

Farmacéutico de primera clase

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

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

Es un revulsivo energético e infalible contra:

LUMBAGO
PLEURODINIA

INFARTOS GANGLIONARIOS
 del cuello

DOLORES ARTICULARES de la rodilla o del hombro

NEURALGIAS
TORTICOLIS

PUNTOS DE COSTADO
DOLORES DE RIÑONES

REUMATISMOS con hinchazón o sin ella

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

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

Pedidos a la Agencia Saavedra
 PARIS — 38, rue Blanche, 38 — PARIS
 ó EN MADRID

D. Melchor García, Capellanes, 1 duplicado.

ASMA, DISPNEA, ENFISEMA

QUEBRACHO ACARD

De un gusto agradable y aromático, el **Quebracho Acard** representa todos los principios de su peso de corteza escogida del verdadero **Quebracho**, **Aspidosperma** de Tucuman (Brasil) y, por cada cucharada grande, 1 miligr. de **aspidospermina** pura.

VINO DE QUINA

FERRUGINOSO, IODO — FOSFATADO
 de **VIE GARNIER**

El mejor tónico en todos los casos de **Calenturas, Anemia, Debilidad, Sifilis, Gonorrea.**

BALSAMO CALMANTE

de **VIE GARNIER**

ESPECIE de **BALSAMO OPODELDOCH** con **CLOROFORMO**

El mejor tónico para combatir **dolores neurálgicos, gotosos, reumáticos** ó produciendo de infartos de la sangre. **Calma enseguida todos los dolores externos.**

Pedidos a D. M. García, Capellanes, 1 duplicado, ó directamente a la Agencia Saavedra.

VERDADERAS PILDORAS DEL D^r BLAUD

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

Desconfíese de las falsificaciones.

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

VINO DEFRESNE A LA PEPTONA

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

Dosis: Media copa después de comer.

PEPTONA DEFRESNE

La primera admitida, después de análisis hecha, en los Hospitales de París
 ADOPTADA OFICIALMENTE POR LA MARINA

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

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

POLVOS, INVOLTURAS, ELIXIR, CHOCOLATE con **PEPTONA**, etc.

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

NUEVOS MEDICAMENTOS BROMURADOS

Heróicos contra la **Epilepsia**, la **Histero-Epilepsia** y otras enfermedades nerviosas convulsivas.

BROMURO DE ORO

de **PLATINA**, de **PLATA**, de **COBRE** y de **ZINC**

en gránulos dosados al miligramo

De **H. DOMÉNY**, Farmacéutico en PARIS

REMITENSE MUESTRAS GRATIS A LOS S^{tos} MEDICOS

deposito en casa de los Sres. Ortega Garcerá, S. Ocaña y Mayor, 93

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

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

ACEITE MORENO-CLARO

DE HIGADO DE BACALAO
 DEL DR. DE JONGH

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

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

Contra la tisis 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 capsula el sello y la firma del Dr. de Jongh y la firma de Ansar, Harford & Co. — Cuidado con las imitaciones.

Únicos Consignatarios, **ANSAR, HARFORD & Co.**, 210, High Holborn, Londres.

Se vende en todas las principales Farmacias del Mundo.

Depósito en Madrid: Farmacia de D. José María Moreno. Botica de la Reina Madre, calle Mayor, núm. 93.

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.

BROMHIDRATO DE QUININA

Intermitentes rebeldes. — Neuralgias, etcétera.

Caja con 100 gránulos 32 rs.; por 3 reales más se remite. Sacramento, 2.

El bromhidrato de quinina difiere del sulfato, no sólo en su mayor energía, por ser más rico en alcaloide, sino por la moderación de los síntomas de la enajenación quinica, y por su marcada tendencia a producir el hipnotismo y cierta especie de reacción nerviosa.

Estas cualidades le hacen propio para el tratamiento de las afecciones congestivas y febriles que recaen sobre el sistema nervioso; neuralgias, neuritis, neurósis irritativas, hiperemias encefálicas, etcétera, en las cuales da excelentes resultados.

El bromhidrato de quinina ha producido efectos muy notables en los vómitos incoercibles y en otros varios estados morbosos, en los cuales solía administrarse antes el sulfato: fluxiones viscerales ó articulares de origen diatélico ó no, fiebres sintomáticas, etc.

Gubler ha usado el bromhidrato de quinina con los mejores resultados en el tratamiento de diferentes estados morbosos intermitentes, remitentes ó continuos, de un carácter irritativo ó inflamatorio, y con éxito completo lo ha empleado en las *neuralgias congestivas* periódicas, cotidianas, vespertinas, que se producen ó exasperan por el calor.

Le ha sido útil en las formas pseudo-intermitentes de los accidentes febriles á *frigor*, y para hacer descender las curvas de los *paroxismos* en el curso de las fiebres sintomáticas de lesiones viscerales, tales como la *tuberculosis pulmonar*.

Ha obtenido también resultados sorprendentes, calmando cefáleas y congestiones encefálicas, moderando fluxiones viscerales ó articulares, diatélicas, de origen reumático y gotoso, y en las ligadas á desórdenes anatómicos ó funcionales del sistema nervioso. Cura las intermitentes rebeldísimas.

PURGANTES

Las *Pildoras salutaris* de Fernandez Izquierdo purgan suavemente y quitan todo estreñimiento sin irritaciones molestas ni dolores de vientre, y depuran la sangre á los herpéticos y malhumorados; derivan los humores que se fijan en la vista y boca; regularizan la circulación de la sangre, descargando la cabeza, quitando el peligro de congestiones iniciadas ó la predisposición á padecerlas; desobstruyen, extinguen la bilis y llevan la salud al que las usa como preservativo unas veces y como curativo otras. Caja con 50 pildoras, 12 rs., y se remite por 14. Madrid, Sacramento, 2, botica.

UNIVERSALES DEPURATIVOS DE LA SANGRE

Es el soberano *elixir de la salud y de la vida* la *Zarzaparrilla universal* de F. Izquierdo; frascos á 8, 12 y 20 reales, según tamaño, que destruye los vicios

humorales y los elimina; evita congestiones y apoplejías, extingue erupciones y picazon, humor herpético y restos de sífilis, venéreo, etc. Como atemperante y diurético, hay la esencia concentrada de *zarzaparrilla* de Izquierdo, frasco 4 reales, y para regularizar el curso de la sangre y fluidificarla, evitando congestiones, y disminuirla, el alcoholaturo de acónito, 4 rs. frasco. Madrid, Sacramento, 2, botica.

GRIETAS DE LOS PECHOS

Se curan en tres días con la pomada contra las grietas. Frasco 8 rs., que va por 10 rs., y se evitan si dos meses antes del parto se usa el Linimento preservativo de los pechos, frasco 10 rs., va por 12 reales. Madrid, Sacramento, 2, botica.

VULNERINA UNIVERSAL

Frasco 8 rs.; bálsamo que cura heridas, quemaduras y erupciones. Madrid, Sacramento, 2, botica.

ENFERMEDADES DE LA MUJER

Se curan las relajaciones, irritaciones de la matriz, flujos, estreñimientos, erupciones, histerismo, dolores generales, inapetencia, etc., con el *Antídoto ruso* ó receta del Dr. Barvinkel, médico ruso, que hace admirables curaciones. Frasco 20 rs. No puede ir por correo. Madrid, Sacramento, 2, botica.

MALES NERVIOSOS

Todas las afecciones nerviosas tienen por específico para curarse el *monobromuro de alcanfor* de Wurtz, que en *Grageas* se usa con mucho éxito, así como en las *afecciones dolorosas del corazón* y en las *génito-urinarias*; caja con 100 gramos 20 rs., y se remite por 22. Madrid, Sacramento, 2, botica.

BIZMA CONFORTANTE

Cuesta 24 rs., y es la que prefieren las señoras de toda España; va por 30 rs. en su caja. Únicamente Madrid, Sacramento, 2, botica.

MAGNESIA CONTRIBUTIVA

Es antinerviosa y purgante suavísimo, usada por los nerviosos, tónico y atemperante; sirve para jaquecas, vahidos, bilis, flatulencia, malas digestiones, etc.; caja 16 rs., va por 20 rs. Madrid, Sacramento, 2, botica.

EL ESTÓMAGO

Cuanto padecen afecciones dolorosas, incómodas y perturbadoras de la digestión, se curan infaliblemente con las *Pildoras antigastrálgicas*. Caja 6 pesetas y se remite por 26 rs. Madrid, Sacramento, 2, botica.

ANTIGASTRÁLGICO SAULINO

Frasco de 120 dosis 40 rs.; no puede ir por correo. Cura los violentos dolores de estómago. Madrid, Sacramento, 2, botica.

TÓNICO. — INAPETENCIA

El *extracto de cerveza* doble y amarga, frasco 4 rs., sirve para convertir en cerveza tónica una cucharada en un vaso de agua, y se usa á las comidas y fuera de ellas, contra la inapetencia y malas di-

gestiones. Madrid, Sacramento, 2, botica. No puede ir por correo.

ERUPCIONES HERPÉTICAS

Se curan con la *pomada antiherpética*. Frasco 8 rs., va por 10 rs. Madrid, Sacramento, 2, botica.

REUMATISMO

Está probado que es el específico de los dolores reumáticos el *Salicilato* de sosa, que en cajas de 30 dosis se vende á 30 rs. y va por 32. Cuando los dolores tienen origen sífilítico, son mejores las pildoras anti-reumáticas; 20 rs. y va por 22. Hay pildoras antigotosas para la gota; caja 20 reales, va por 22. Hay *Bálsamo anti-reumático* para cuando el dolor es intenso y fijo en uno ó más sitios, y cuesta el frasco 20 rs., así como el antigotoso, 20 rs., pero no puede ir por correo. Madrid, Sacramento, 2, botica.

MALES SECRETOS

Se curan como medicación general con las pildoras depurativo-antivenereas, caja 12 rs., va por 14; ó con el *Rob depurativo*, frasco de 3 y 20 rs.; no puede ir por correo. Con el *Tópico contra chanclas y úlceras sífilíticas*, tarro 12 rs., va por 14; las *blenorragias* con el *antiblenorrágico infalible* en pildoras, caja 24 rs., va por 26; ó con la *Inyección antiblenorrágica* al iodo, frasco 20 rs., no puede ir por correo; las irritaciones y abuso del mercurio con la *Zarzaparrilla universal*, frascos de 8, 12 y 20 rs., no puede ir por correo; y el depurativo refresco *Esencia de zarzaparrilla*, 4 rs. frasco. Madrid, Sacramento, 2, botica.

ALMORRANAS

Se curan las más rebeldes en cuarenta y ocho horas con el *Bálsamo anti-hemorroidal*; frasco 10 rs., va por 12 reales. Madrid, Sacramento, 2, botica.

CALLOS DE LOS PIÉS

OJOS DE GALLO, JUANETES, DUREZAS, ETC.

Se extinguen y curan, cesando toda molestia en cuanto se aplica el *Emplastro contra los callos*; caja 8 rs., va por 10 reales. Madrid, Sacramento, 2, botica.

HIDRÓPICOS

Se cura la hidropesía con las pildoras *diuréticas hidragogas*; caja 24 rs., se remite por 26 rs. Madrid, Sacramento, 2, botica.

HERIDAS Y GRANOS

Con el ungüento de Roma, pastilla de onza 4 rs., va por 6 rs.; y cura diviesos, golondrinos panadizos, úlceras, etc. Madrid, Sacramento, 2, botica.

BILIOSOS

Con la *Magnesia doble antibiliosa*, que es á la vez purgante suave, se extingue la bilis y la acedia. Frasco 8 rs., va por 12 rs. Madrid, Sacramento, 2, botica.

REFRESCO

El mejor y mas inocente atemperante y fluidificante, diurético y depurativo es la *Esencia de zarzaparrilla concentradísima* de Izquierdo; frasco 4 rs., no puede ir por correo. Madrid, Sacramento, 2, botica. (431)

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 rúbrica de Medina en las etiquetas de la caja y frasco, como garantía para los señores médicos y enfermos, y para evitar falsificaciones.

CANDELILLAS MEDICAMENTOSAS DEL DOCTOR CUCHÍ PARA ENFERMEDADES DE LA URETRA

Recomendamos a los señores facultativos el empleo de dichas candelillas, por los buenos resultados que con ellas se han obtenido en la curación PRONTA, RADICAL Y SIN RECIDIVAS de las diversas afecciones de esta parte del aparato genito-urinario.

Su fácil introducción, su completa solubilidad en la uretra (en dos ó tres horas de contacto), su composición y dosificación conveniente permiten que el medicamento obre directa y continuamente sobre la superficie enferma, y esto las hace preferibles a las inyecciones, porque no producen los accidentes que suelen ocasionar algunas de éstas, en exceso raras.

Siendo diversas las indicaciones terapéuticas, también son distintos los medicamentos que entran en la composición de las candelillas: así, las hay de iodoformo, de salicilato de sosa, de belladona opiadas, de tanino y belladona, de sulfato de zinc, de sulfato de zinc y belladona, de doble tanino y belladona, de cloruro de zinc, de cloruro de zinc y belladona, de subnitrito de bismuto, de ácido bórico, de calomelanos, de citrato de hierro, de iodo, de plomo iodurado, de bromuro de alcanfor, de bromuro potásico y de sulfuro potásico, á 3 pesetas caja, preparados por el mismo autor, PRIMERO EN ESPAÑA, premiados en la Exposición Farmacéutica verificada en Madrid, suplen con ventaja á los colirios líquidos.

Depósitos al por mayor: Farmacia del autor, en Tarragona. — En Barcelona, Sociedad Farmacéutica Española, Tarragona, 22, y D. Joaquín Balasch, Rambla de las Flores, 8, farmacia. En detal, en todas las buenas farmacias.



HIERRO DIALIZADO ORTEGA

OXIDO DE HIERRO LIQUIDO

Clorosis, anemia, empobrecimiento de la sangre.



Marca depositada

PÍDASE HIERRO DIALIZADO ORTEGA

Preco 2,50 y 4 pesetas frasco

Laboratorio-farmacia de Ortega, Leon, 13, Madrid (434 dup.)

INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

Pequeño y sencillo aparato, eficacísimo en el tratamiento de las enfermedades respiratorias.

Para su adquisición hay que entenderse con el Dr. Valenzuela, Atocha, 427, entresuelo. (435)

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñon y vejiga y catarro de ésta.—Frasco 5 pesetas. — Barquillo, 1, farmacia, Madrid. (344)

MEDICAMENTOS AGRADESABLES 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 dispepticos, enfisema pulmonar, bronquitis, etc. Caja 2 pesetas, frasco 3. — Cápsulas ioduradas: nueva forma de administrar los ioduros á dosis fijas y sin temor á 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 Hidrastis Canadensis; se usan con gran resultado para calmar y corregir los trastornos menstruales, especialmente los metrorragias persistentes: 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.



TENIA Ó SOLITARIA

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

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO

POR EL DR. FONT Y MARTI

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

La **AGENCIA SAAVEDRA**, 38, Rue Blanche, Paris (antes, Tailbout, 55), sirve rápida y económicamente los pedidos de todos los productos anunciados. — **PIDASE SU CATALOGO GENERAL.**
 Servicio especial de **PAQUETES POSTALES**: (Porte a cualquier estación de España, 1 pta 55 cent: cada paquete de 5 kilogramos).

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK



(Fórmula del Codex Francés, n.º 608)
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.

IMPOTENCIA (debilidad del hombre)

AFECCIONES de la MÉDULA ESPINAL



Tratamiento garantido sin estricnina, sin fosforo, etc., absolutamente sin peligro.
 por el **Licor D. Gaudiers**
 Med. de oro.— Dipl. de honor
 en las grandes Exposiciones Internacionales
 La Noticia explicativa
 CON ATTESTACIONES MEDICAS
 se enviará franco a toda persona
 que la pida a **DEBRAUT** 40, r. Laffitte
 PARIS
 Precio en Europa: 15 francos el frasco
 En Madrid, Melchor Garcia

Las enfermedades secretas

Blenorragias
Gonorreas
Flujos blancos
Derrames

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

PÍLDORAS

é inyección de

K A V A

DEL DOCTOR FOURNIER

Por menor: Sr. Ocaña, Garcerá, Ortega, María Moreno, Garrido.
 Pedidos a M. García, Capellanes, 1 duplicado, Madrid.

VICHY

Administración: PARIS, 8, b^a Moutmarre

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

Hôpital.— Afecciones de las vías digestivas, pesadez del estómago, digestiones difíciles, inapetencia, gastralgia, dispepsia.
Éléments.— Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculos urinarios, gota, diabetes, albuminuria.

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

Exista el nombre del manantial en la cápsula

Depositarlos: Dr. José M.º Moreno, call Mayor, 93, (Botica de la Reyna Madre). y farmacias de los Sres. Martínez, Jacometrezo, 52; Borrell hermanos, M.º Miquel, Dr. Just, R. Hernandez, Lomana.



APARATO COMPRESIVO de A. BESLIER

Para la **CURA** radical de la **HERNIA OMBILICAL** de los Niños y Adultos
 Sencillo, cómodo, muy fácil de aplicar, no incomodando y suprimiendo completamente toda clase de vendajes, vendas y cintas. Compónese de rodajas sobrepuestas del **Espadrapo de Muerdago de Beslier.**

MODELO PEQUEÑO...... (N.º 1) para niños : 7 cent. 1/2.
MODELO GRANDE...... (N.º 2) para niños : 9 cent. 1/2.
MODELO SUPERIOR...... (N.º 3) para adultos : 12 cent.
MODELO GRANDE SUPERIOR...... (N.º 4) para adultos : 15 cent. 1/2.
MODELO GRANDE SUPERIOR...... (N.º 5) para adultos : 20 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR...... (N.º 6) para adultos : 22 cent.
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR...... (N.º 7) para adultos : 25 cent.

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

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

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

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobación de la Academia de Medicina de Paris.

Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.

Empleada desde hace 35 años en los Hospitales de Paris.

Premio de 1,400 francos de la Academia de Medicina de Paris en 1872, etc.

La **DIGITALINA** de **HOMOLLE** y **QUEVENNE**, principio activo puro de la digital, presenta sobre ella las ventajas siguientes: 1.ª, **inalterabilidad**; 2.ª, **acción más segura**; 3.ª, **mayor tolerancia**; 4.ª, **dosisación más cierta**; 5.ª, **administración más fácil**.

«..... los Médicos haran muy bien si continúan administrando la **DIGITALINA** de **HOMOLLE** y **QUEVENNE**.»

Informe de la Academia de Medicina de Bélgica, BOLETIN, tomo VIII, 1874.

DOSIS : 1 á 3 GRÁNULOS POR DIA.

PARIS, FARM^a 8, RUE DAUPHINE

NOTA. — La **VERDADERA DIGITALINA** de **HOMOLLE** y **QUEVENNE** lleva la Firma de sus Inventores.



ACEITE de HÍGADO de BACALAO PANCREÁTICO 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 **hastío** hacia los alimentos que ocasiona infaliblemente el aceite de hígado de bacalao comun.

Está recomendado por los médicos contra :

El Linfatismo,
 El Raquitismo,
 El Enflaquecimiento,
 La Tisis.

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

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

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 **Inflamaciones** de la **Laringe**. — Hacen desaparecer las **Comezones**, **Picazones** y **sensaciones de irritación** y **tonifican las cuerdas vocales**. Utilísimas para combatir las enfermedades del esofago y del estómago, facilitando la digestión.

Cada **Pastilla** contiene **2 miligramos** de **clorhidrato de Cocaína**.
 Dosis : **6 á 12 al día**, según la edad. Tomarlas 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 agotadas. 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**.
 20 gramos de **Elixir** contienen **1 centigramo** de principio activo.

Dosis : **1 Copita** licorera despues de cada comida y en el momento de las crisis.
PARIS: A. HOUDÉ, Farmacéutico, Faubourg St-Denis, 42, preparador del ELIXIR de TANATO de PELLETIERINA, infalible contra la **SOLITARIA**.

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