

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES: DON RAMON SERRET. — DON CÁRLOS MARÍA CORTEZO. — DON ANGEL PULIDO.

Este periódico sale á luz todos los domingos, y consta cada número de 16 págs., ó sean 32 columnas sin comprender la cubierta, formando cada año un tomo de 832 págs., y ademas las portadas é índices.

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

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

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

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

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE 'EL SIGLO MÉDICO'

En la presente semana comenzará á repartirse á nuestros suscritores el

TRATADO DE LA DIABETES

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

MANUAL DE TOXICOLOGÍA

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

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

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

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

Para el próximo año, DUODECIMO de nuestra Biblioteca, en vista del creciente favor que el público nos viene dispensando, tenemos en preparacion un FORMULARIO-FARMACOPEA UNIVERSAL, escrito por los ilustrados Dres. Pizá Roselló, Melgosa, Marin y Sancho, Sanchez y otros, con vista de los Formularios y Farmacopeas más recientes de España, Francia, Inglaterra, Estados Unidos, etc., etc.; la conclusion del MANUAL DE TOXICOLOGÍA de Dragendorff; el TRATADO CLÍNICO Y PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES MENTALES del Sr. Luys; el TRATADO DE ELECTROTERAPIA del Dr. Erb; el de ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL de Bryom-Bramwel; el TRATADO DE OPERACIONES DE URGENCIA de Thomas; el MANUAL DE TÉCNICA MICROSCÓPICA del Sr. Latteux; la magnífica obradel Dr. Flügge, LOS MICRO-ORGANISMOS ESTUDIADOS ESPECIALMENTE DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA ETIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS; la HIGIENE ESPECIAL de Mantegazza, y otras varias que sucesivamente iremos indicando.

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

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

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

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

VACANTES

Hallándose vacante, por dimision del que la desempeña, una de las dos plazas de Medicina y Cirugía de esta localidad, dotada con el sueldo anual de 996 pesetas por la asistencia gratuita de 150 familias pobres é igualatorio libre para los demas vecinos, el Ayuntamiento que presido, en sesion de hoy, ha acordado proveerla por concurso entre los doctores ó licenciados en dicha Facultad que aspiren á su desempeño y le dirijan sus solicitudes documentadas en el término de veinte días, á contar desde la fecha; debiendo advertir que la poblacion consta de 1 000 vecinos, y las 996 pesetas indicadas se consignan en el presupuesto municipal y satisfacen por mensualidades vencidas.

Y para la mayor publicidad se anuncia por el presente en Vilches á 13 de Noviembre de 1887. — *Miguel Martínez Navarrete*. — P. A. D. A., *Juan de los Reyes*, secretario.

— La de médico-cirujano de Valla de Mena (Burgos). Dotacion 750 pesetas. Las solicitudes hasta el 12 de Diciembre.

— La de id. id. de Chinchilla (Albacete). Dotacion 750 pesetas. Las solicitudes hasta el 30 del actual.

— La de id. id. de La Roda (Albacete). Dotacion 999,99 pesetas. Las solicitudes hasta el 30 de Diciembre.

La de médico-cirujano (por tercera vez) de Huéijia (Almería), partido de Canjajar. Hab. 1.223. Dotacion 875 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 2 de Diciembre al alcalde D. Juan Amat.

— La de id. id. de Velascálvaro (Valladolid), partido de Medina del Campo. Hab. 229. Dotacion 100 pesetas por 3 familias pobre, más las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 25 de Noviembre al alcalde D. Mateo Gutierrez.

— La de id. id. (por renuncia) de Caballar, del partido de Segovia. Hab. 486. Dotacion 50 pesetas por 2 familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 24 de Noviembre al alcalde D. Lucas Martin.

— La de id. id. de Ricote (Murcia), partido de Cieza. Hab. 2.025. Dotacion 1.000 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 26 de Noviembre al alcalde D. Juan Lopez. (Por renuncia.)

— Las dos plazas de id. id. (por renuncia) de Rellen (Alicante), partido de Villajoyosa. Hab. 2.729. Dotacion 750 pesetas cada una por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 30 de Noviembre al alcalde D. José Soler.

— La de id. id. (por renuncia) de Pajaron (Cuenca), partido de Cañete. Hab. 329. Dotacion 55 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 25 de Noviembre.

— La de id. id. de Sotillo de las Palomas (Toledo), partido de Talavera. Hab. 411. Dotacion 250 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 24 de Noviembre al alcalde D. Higinio Blazquez.

— La de id. id. de Valdeolivas (Cuenca), partido de Priego. Hab. 1.293. Dotacion 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.

— La de id. id. (por renuncia) de Palazuelos, del partido de Segovia. Hab. 515. Dotacion 125 pesetas por 5 familias pobres y las igualas con 126 vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 24 de Noviembre al alcalde D. Doroteo Llorente.

— La de id. id. de Villanueva (Murcia), partido de Cieza. Hab. 896. Dotacion 1.500 pesetas y 500 más por los casos que ocurran y no previstos en el contrato. Las solicitudes hasta el 25 de Noviembre al alcalde D. Juan Massa.

— Las dos plazas de id. id. de Consuegra (Toledo), partido de Madridejos. Hab. 6.830. Dotacion 950 pesetas cada una por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 30 de Noviembre al alcalde D. Antonio Rebaso.

— La de id. id. de La Hiruela (Madrid), partido de Torrelaguna, y su agregado El Cardoso de la Sierra, perteneciente á la provincia de Guadalajara y distante media le-

gua. Dotacion 1.750 pesetas pagadas por trimestres vencidos por la asistencia á las familias de ambos pueblos, casos de Beneficencia y de oficio que ocurran, siendo condicion precisa la residencia en El Cardoso.

Consta de 190 vecinos, la situacion atmosférica es saludable, y dista cuatro leguas de Riaza, Tamajon y Buitrago. No habiendo profesores en los pueblos limítrofes de Bocigano, Peñalva y Colmenar, hay probabilidad de que el agraciado pueda contratar la Beneficencia de dichos pueblos. Los aspirantes dirigirán las solicitudes, acompañando copia del título, certificacion de buena conducta y cédula personal, hasta el 16 de Diciembre al alcalde D. Gregorio Brabo.

— La de id. id. de Cotilla (estacion férrea), Murcia, partido de Mula. Hab. 2.063. Dotacion 996 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 28 de Noviembre al alcalde D. Joaquin Saravia.

— La de id. id. de Mesegar (Toledo), partido de Torrijos. Hab. 3.073. Dotacion 125 pesetas por 15 familias pobres, más las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 26 de Noviembre al alcalde D. Juan Obejero.

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

EN ESTA ECCION 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.

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.

ANUARIO DE MEDICINA Y CIRUGIA. Revista semestral dedicada al exámen retrospectivo de todos los descubrimientos y adelantos prácticos en las ciencias médicas, tomado del *Retrospect of Medicine*, del Dr. Braithwaite, por D. Enrique Camps y Rocha. — Segunda serie. — Tomo III. — Enero á Junio de 1886. — Madrid, 1887. — Un tomo en 12.º con 36 grabados intercalados en el texto. Precios: en Madrid, en rústica, 5 pesetas; en provincias, 5,50 pesetas.

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

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

Se ha repartido el cuaderno 44 de esta notable publicacion. Puntos de suscripcion: En las principales librerías ó mandando directamente el importe de diez cuadernos á la librería de su editor, Pascual Aguilar, Caballeros, 4, Valencia, quien se encargará de servir los pedidos á correo seguido.

La misma casa ha publicado, del mismo autor, el *Tratado de Analisis química cualitativa*, y cuyo precio es el de 4 pesetas.

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.

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 á 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.

POCION RECONSTITUYENTE

DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DR. FONT Y MARTÍ

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

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

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

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 — PLAZA DE LA INDEPENDENCIA — 10

Madrid

(437)



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.

MEDICAMENTOS AGRADABLES Y EFICACES DE LA FARMACIA DEL DR. RICARDO GARCERA CASTILLO

10, Magdalena, 10, MADRID

Gránulos de Adonidina de un miligramo, como diuréticos y cardíacos: 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.

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO

POR EL DR. FONT Y MARTÍ

Segun la fórmula publicada en *La Farmacia Española* (1881), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el día. — Precio, 5 pesetas frasco. — Unico depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font. (431 trip.º)



HIERRO DIALIZADO ORTEGA

OXIDO DE HIERRO LIQUIDO

Clorosis, anemia, empobrecimiento de la sangre.

PÍDASE HIERRO DIALIZADO ORTEGA

Preco 2,50 y 4 pesetas frasco

Laboratorio-farmacia de Ortega, Leon, 13, Madrid (431 dup.º)



Marca depositada

INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

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

Para su adquisición hay que entenderse con el Dr. Valenzuela, Atocha, 427, entresuelo. (438)

CANDELILLAS MEDICAMENTOSAS

DEL DOCTOR CUCHI

Recomendables para la curación de las afecciones de la uretra.

(Véase el anuncio del segundo domingo de cada mes.)

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 mas económica y racional de la terapéutica.

Ni constipación, ni diarrea; asimilación completa.

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

SOLUCION De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

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

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

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

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

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

2 gramos de Salicilato de Sosa por cucharada.

0,50 centigramos — — por cucharadita.

PARIS — CASA CLIN Y C^{ia} — PARIS

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

NEURALGIAS Píldoras del D^r Moussette

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

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

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

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

CAPSULAS MATHEY-CAYLUS

De Cáscara delgada de Gluten

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

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

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

Tomense de 9 á 12 Cápsulas por día.

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

SOLUCION COIRRE AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

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

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

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

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

Es igualmente la menos ácida.

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

Mezclada con agua azucarada, agua y vino, no tiene absolutamente gusto alguno, 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, exijase en cada frasco el sello del GOBIERNO FRANCES.

— Se vende en las principales farmacias. —

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

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Resurrección. — La viruela en Madrid. — Sociedad Ginecológica. — **Sección de Madrid:** Sobre las inoculaciones preventivas. — Los Congresos de ogaño. — Dos palabras sobre la viruela. — **Sección profesional:** ¡Pobres médicos de partido! — **Prensa médica:** Nacional: I. El micrococcus tetragenus de Finlay en la fiebre amarilla. — Extranjera: II. Origen del virus escarlatinoso. — III. Tratamiento de la difteria por el percloruro de hierro y la leche. — **Sección oficial:** Ministerio de Hacienda. — Ministerio de la Gobernación: Reglamento orgánico provisional de Sanidad marítima para los servicios de las dependencias. — Reales órdenes — **Variedades:** Lista de la contribución gremial de la clase médica de Madrid en el año económico de 1887-88. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Vacantes.** — **Boletín bibliográfico.** — **Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

RESURRECCION. — LA VIRUELA EN MADRID. — SOCIEDAD GINECOLÓGICA

El ilustrado médico de Sanidad de la Armada Sr. Fernandez-Caro, tan elocuente orador como escritor castizo y elegante, ha dado el domingo prueba bien significativa de que carece de una condición muy extendida entre los españoles: la pereza. Ya lo decía el Sr. Vilanova en el discurso de contestación: el Sr. Caro ha cumplido con «exactitud y presteza con lo preceptuado en los Estatutos y Reglamento, apartándose en este particular acatamiento á la ley de lo que es harto frecuente lo mismo en ésta que en otras Corporaciones análogas». El Sr. Fernandez-Caro ha cumplido, pues, en este punto con lo que dispone el Reglamento de la Real Academia de Medicina, mostrándose con ella sumamente respetuoso y acatando con hechos, no con palabras como aquí suele hacerse, desde el primer día sus preceptos. Su conducta ¿es lección para alguien? Lo ignoramos; mas, caso de serlo, ¿será dicha lección aprovechada? Esperemos ántes de contestar ni afirmativa ni negativamente.

El Dr. Fernandez-Caro ha resucitado en este curso las tareas públicas de la Real Academia de Medicina, dando el domingo último lectura á su discurso de recepción, que versa sobre *El hombre y el clima*, y mereció calurosos aplausos en varios de sus brillantes períodos. En dicho discurso se ocupa el nuevo académico en la resolución de los siguientes problemas: ¿Es el hombre cosmopolita? — ¿Cómo ha podido aclimatarsé la especie humana en los distintos puntos del globo? — Dificultades é importancia de la aclimatación en los tiempos modernos. — Aclimatación individual.

Para el Sr. Fernandez-Caro, «el hombre es cosmopolita por efecto de su inteligencia y plegándose á las condiciones que la Naturaleza le impone; la

Humanidad es cosmopolita, el hombre no». Hé ahí condensado en pocas frases todo el pensamiento del ilustrado médico de Sanidad de la Armada, á quien con su recepción en el primero de nuestros Centros científico-médicos se abre nuevo y vasto horizonte para continuar su no interrumpida labor en pro de los intereses de la Higiene, que son á un mismo tiempo los intereses de la Humanidad.

La recepción de que damos cuenta al lector estuvo bastante concurrida y se verificó bajo la presidencia del ministro de Marina y con asistencia de buen número de académicos, del director de Sanidad de la Armada y de público bastante numeroso. Ambos discursos, el del Sr. Caro y el del Sr. Vilanova — á quien por sobrado conocido dedicamos tan breves frases — fueron aplaudidos y celebrados con justicia.

Ciento ochenta víctimas ha ocasionado la viruela — si no mienten los partes de la Dirección de Beneficencia y Sanidad — en la villa y corte de las Españas en el trascurso de veinte días, cifra que debiera pesar sobre todos, y en especial sobre las autoridades, como losa de plomo. En efecto, pase — y no es poco pasar — que la difteria y el tífus y la tuberculosis y el sarampion hagan víctimas sin cuento á ciencia y paciencia de todos; pero que la viruela haga tantos estragos, francamente, nos subleva y solivianta. ¿De qué sirve que se conozca su preservativo hace cerca de un siglo? ¿De qué han servido el descubrimiento de Jenner y los múltiples estudios que sobre la vacunación se han hecho en el trascurso de noventa años? ¿No es un cargo de conciencia el que pudiendo evitar esta cruel y horrible enfermedad la dejemos enseñorearse de toda la Península y hasta clavar sus reales en la mismísima corte? ¿Se pensará alguna vez en serio en nuestra patria, sin atender á personalidades que todo lo envenenan y desquician, en la organización real, efectiva, práctica, evidente, de la sanidad? ¿Podemos esperar nosotros con la propia tranquilidad que el inspector de Sanidad de Bruselas, Sr. Jassens, en que no se tardará en reconocer por todos, administradores y administrados, la gran importancia de la medida preventiva, exigiendo á las autoridades negligentes ó poco celosas la más estrecha responsabilidad por los males que su abandono ocasiona? Un tanto dados al pesimismo, como buenos viejos, esperamos sentados, por lo que á nuestro país toca, ese bendito día.

Entretanto no nos cansaremos de repetir á todas horas que en punto á la prevencion de las enfermedades contagiosas estamos hoy poco más ó menos en el propio estado que á principios de siglo; que aquí no se emplean las estufas de desinfeccion; que no se hace caso de nada de lo que respecto al aislamiento prescribe la ciencia; que comercia con trapos viejos y con colchones de muertos de enfermedades contagiosas todo el que le place; que la autoridad desconoce los focos de infeccion; que desconoce igualmente la necesidad de coches convenientes para trasladar á los enfermos al hospital; que carecemos de hospitales para enfermedades infecciosas... en una palabra, y para concluir, que aquí todo el que es gustoso contagia al vecino, sin que haya ley humana que le exija por ello la más estrecha responsabilidad.

* *

La Sociedad Ginecológica Española es la primera que en este año se ha lanzado á sus trabajos académicos. Deseosa de aprovechar el tiempo y convencida — por experiencia — de que los discursos inaugurales suelen ser causa de un retraso sensible en el comienzo de las tareas literarias, ha optado por no aguardar en este año el cumplimiento de dicha fórmula y entrar desde luego en sus tareas. En la noche del miércoles de la semana antepasada, el presidente, Sr. Alonso Rubio, pronunció un hermoso discurso que pudiera calificarse de inaugural, excitando á los socios al trabajo, y en la última sesion, celebrada en el miércoles anterior, el Sr. Gutierrez hizo la exposicion de un notable caso clínico, una extirpacion de la matriz á traves de la vagina. Los Sres. Gonzalez de Segovia y Cospedal hablaron despues para elogiar la pericia operatoria del Sr. Gutierrez y detallar las condiciones de la enferma. En otro día nos ocuparemos con más detenimiento de esta observacion.

DECIO CARLAN.

MADRID 20 DE NOVIEMBRE DE 1887

SOBRE LAS INOCULACIONES PREVENTIVAS

Hase esclarecido en el Congreso de Higiene de Viena una importantísima cuestion de Higiene pública, de la cual importa se hallen perfectamente enterados nuestros lectores. Tal es la relativa á la preservacion de dos enfermedades tan temibles como el carbunco y la rabia. Lo consignado en el Congreso relativamente á este punto puede considerarse como el estado actual de la ciencia, y tiene, en tal concepto, una importancia capital.

El Sr. Chamberland, que representaba en el Congre-

so al Sr. Pasteur, imposibilitado de asistir por causa de salud, ha recordado los métodos seguidos por su maestro para la atenuacion y la concentracion de los virus. Se atenúan éstos por la accion lenta y prolongada del oxígeno del aire, por la del calor y por su mezcla con ciertas sustancias antisépticas, como el ácido fénico y el bicromato de potasa. Finalmente, se atenúan asimismo los virus pasando sucesivamente por el cuerpo de varios animales, sin perjuicio de que en algun caso, léjos de suceder así, se observe precisamente todo lo contrario.

Los virus atenuados pueden volver á su estado de virulencia primitiva y aún adquirirla superior, como ha observado el Sr. Pasteur en sus estudios sobre el vibrión de la septicemia experimental. Citase este hecho como prueba de que los virus no son verdaderas entidades; nosotros, que en todas partes vemos entidades relativas y en ninguna la entidad absoluta, diríamos más bien que así debía suceder, puesto que los virus, como toda funcion viviente, se hallan sujetos á la influencia del medio en cuanto á la energía y seguridad de los fenómenos que determinan.

Viniendo á los resultados de las inoculaciones preventivas, se ha consignado respecto del carbunco sintomático, que de 6.373 animales vacunados por 43 veterinarios, sólo han muerto 158, ya de resultados de la operacion, ya por haberse declarado en ellos la enfermedad, siendo, por lo tanto, la proporcion de 2,5 por 100. Antes de la vacunacion se asegura que la mortandad era de 15, 20, 50 y á veces hasta 90 por 100; pero conviene advertir que sin duda se han hecho estos cálculos en ganaderías infestadas. De todas suertes, aparece que la vacunacion preventiva ha hecho descender por término medio la mortandad en las ganaderías desde 23 á 2,50 por 100, ó sea en la proporcion de 10 á 1.

En cuanto á la mortandad proporcional entre las reses inoculadas preventivamente y las no inoculadas, se asegura hallarse en la relacion de 2,5 á 14 por 100.

Los experimentos hechos en Alemania, Italia, Bélgica y Austria son favorables al principio de la vacunacion. Solamente han dado resultados adversos los de Klein en Inglaterra; pero á esto contesta el Sr. Chamberland que nada tiene de extraordinario, porque se han hecho ensayos en conejos de Indias y en ratones con virus preparados para vacunar ovejas, vacas y caballos.

Entre los concurrentes al Congreso resultó acuerdo sobre el valor científico del procedimiento. Los señores Lydtin y Putz (de Halle), Azary (de Pesth) y Matzchnikof (de Rusia) citaron hechos en su apoyo. Sólo el Sr. Löffler (de Berlin), discípulo de Koch, observó que la inoculacion resultaba cara cuando eran pocas las reses atacadas, lo cual no es una objecion.

En cuanto á la cuestion de la rabia, estuvo más reservado el representante del Sr. Pasteur. Dijo que no está definitivamente resuelta, y que aún exige numerosas investigaciones.

Sin embargo, aparece demostrado que el virus rábico se encuentra siempre en el sistema nervioso de los animales muertos de esta enfermedad; que para comunicarle basta trepanar el cráneo é introducir debajo de la

dura-madre una corta cantidad del bulbo de un animal recién muerto; que semejante inoculación abrevia en quince días el período ordinario de incubación, y que aún puede obtenerse mayor celeridad en la manifestación de los síntomas haciendo pasar el virus muchas veces seguidas de conejo á conejo.

También es un hecho definitivamente adquirido por la ciencia el de que se puede inocular virus, de energía más ó menos graduada, á perros sanos, sin que experimenten consecuencias desagradables, ántes al contrario, determinando en ellos la inmunidad para mordeduras de animales rabiosos.

En cuanto á las inoculaciones en el hombre, experimento peligroso que sólo hizo el Sr. Pasteur forzado por las circunstancias, se ha repetido posteriormente hasta pasar de 3.000. La mortandad, en conjunto, ha sido de 1,30 por 100, siendo así que hasta ahora las estadísticas más favorables daban 16 muertes por cada 100 mordidos por perros rabiosos.

El Sr. Chamberland añadió que, á pesar de estos resultados, algunos médicos franceses y de otros países habían dirigido violentos ataques al método del señor Pasteur, siendo preciso confiar al tiempo el esclarecimiento de la verdad.

El Sr. Ullman, ayudante del profesor Albert, manifestó que en sus propios ensayos, de 122 personas inoculadas sólo habían sucumbido 3, de las cuales 2 habían recibido mordeduras en la cabeza y en la cara, que según el Sr. Pasteur son en alto grado peligrosas.

Por último, el Sr. Frisch (de Viena) opuso algunos reparos contra la doctrina profiláctica de la rabia, que se trata de asentar. Dijo que las más veces no siguen accedentes á la mordedura de perros rabiosos, y que las personas inoculadas no hubieran dejado de librarse de la rabia sin necesidad de inoculación. Sostuvo que el líquido inyectado es sumamente variable, y nunca podemos estar seguros de su verdadera cualidad, é insistió en la dificultad de formar estadísticas convincentes, no siendo fácil averiguar el número de personas mordidas en cada caso particular.

Estas objeciones no son, al parecer, muy sólidas, puesto que sólo oponen negaciones y límites á los partidarios de la inoculación. Convengamos, pues, con estos mismos, según sus últimas declaraciones, que la cuestión está todavía en litigio, y permitámonos desear que se resuelva favorablemente en bien de la Humanidad.

DR. NIETO SERRANO.

LOS CONGRESOS DE OGAÑO

III

CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE WASHINGTON

Vamos á concluir en este artículo lo referente al Congreso Internacional de Medicina y Cirugía de Washington. Al efecto, comenzaremos por el discurso del Dr. Unna sobre las relaciones de la Dermatología con la Medicina. Dicho señor se esfuerza en probar que es muy conveniente para los médicos el estudio serio y más general de la Dermatología, especialidad que se halla todavía en su infancia á causa de las gran-

des dificultades que el estudio de las enfermedades de la piel presenta, derivadas de su posición externa y de su estructura complicada. El autor muestra en detalle las diferencias en la aparición de los síntomas según la región que ocupa la enfermedad, los cambios que se producen en los síntomas con el desarrollo de las enfermedades de la piel, las variedades engendradas por la influencia de agentes exteriores, del clima, la estación, el país, las razas, el sexo y la edad. Entre los agentes externos, los conocimientos actuales nos obligan á colocar los parásitos en primer lugar. El análisis minucioso de cada uno de los síntomas de una enfermedad cutánea es el único que puede ayudarnos á vencer estas dificultades. Los progresos que se hagan en este sentido serán de gran utilidad para la Patología y la Terapéutica, pues los hechos pueden probarse á simple vista. El estudio profundo de la Dermatología contribuirá al adelantamiento de las demás ramas de la Medicina (lo mismo de la Patología interna que de la Cirugía), pues ocupa una posición intermedia entre ellas. El autor quisiera que se hiciesen en la piel humana y no en la de los animales los experimentos patológicos y terapéuticos, método al que se deben ya algunos descubrimientos. La creación de nuevas cátedras y de laboratorios especiales no basta para la investigación de las enfermedades de la piel, sino que es necesario fundar un Instituto central donde trabajen todos los sabios más renombrados con todos los métodos y todos los medios que facilitan el estudio. La Dermatología será considerada entonces como una de las especialidades médicas más importantes y podrá contribuir al adelantamiento de la ciencia en todas sus ramas.

El Sr. Galezowski leyó una Memoria sobre la curabilidad del desprendimiento de la retina. Dicho señor ha observado en el espacio de veinte años, entre 152.000 enfermos, 789 casos de desprendimiento, de los cuales 87 eran de los dos ojos, 63 en ojos emetropes é hipermetropes, 194 de origen traumático, 13 consecutivos á la extracción de la catarata, 18 en sujetos sífilíticos y 4 procedían de afecciones simpáticas. En 10 casos encontró tumores. Sólo en 2 casos de retinitis albuminúrica (á pesar de lo frecuente de esta enfermedad) encontró desprendimiento. La catarata se ve á menudo en el desprendimiento de la retina. A veces hay rotura de la retina y el cuerpo vítreo se coloca detrás de ella, entre la coroides y la retina. Esta rotura, bastante rara, es la consecuencia del desprendimiento y no su causa. El Sr. Graefe pretendía que el desprendimiento no era curable y que no se restablecían las funciones de la retina; el Sr. Galezowski ha visto un caso de desprendimiento de la retina que curó sin embargo. El enfermo había tenido trastornos de la visión que duraron dos ó tres meses y que desaparecieron después completamente. Las condiciones que predisponen al desprendimiento son la coroiditis y la liquefacción del cuerpo vítreo. El autor principia por un tratamiento antiflogístico que es de gran importancia, la atropina, el reposo, etc., y ha obtenido en 7 casos una curación completa. Todos los meses aplica dos, tres, cuatro ó cinco sanguijuelas, después la atropina, compresas alternativamente calientes y frías, y en los intervalos, entre las sanguijuelas, emplea emplastos derivativos. El mercurio y el ioduro potásico son también útiles cuando hay exudación. Hace quince años propuso la iridectomía, que hizo cesar la iritis, mas no la coroiditis. Ahora propone una operación nueva. Para él la exudación que se produce detrás de la retina es de la misma naturaleza que la de la pleuresía y la peritonitis, y ha ideado un instrumento para aspirar el líquido, que consiste en una jeringa y una aguja de aspiración. Introduce la aguja á través de la esclerótica á bastante distancia del cuerpo ciliar y la hace pasar al globo á cierta distancia. Después hace el vacío con su ém-

bolo; si la aguja ha penetrado demasiado no aparecerá líquido en la jeringa, pero al retirarla aparecerá el líquido poco á poco y se sacará un gramo ó gramo y medio. No hay inflamacion despues de la operacion. De 17 operados curaron 2 completamente y mejoraron todos. En los casos antiguos introduce una aguja curva de atras adelante á traves de la esclerótica y la retina desprendida, ántes de hacer la aspiracion; una vez extraído el líquido pasa un hilo de catgut, que obra como sedal.

El Dr. Paddock (de Nueva York) se ocupó en el estudio del *cornezuelo de centeno en Oftalmología*. Este medicamento contrae muy bien los vasos del ojo y puede utilizarse en las afecciones crónicas. El Sr. Paddock cita casos de curacion en la conjuntivitis congestiva, en la iritis con retinitis y neuralgia ciliar, etc. Aconseja su empleo á grandes dosis durante varios días.

Etiología y tratamiento de la gangrena de hospital durante la guerra fué el tema de la comunicacion que presentó el Dr. William Varian, en la cual estudia las condiciones que facilitan su desarrollo y discute la posibilidad de la existencia de un agente séptico especial. La afeccion es local, no sistemática, y engendra un contagio autogenerativo por el cual se extiende. El tratamiento médico es inútil; hay que destruir completamente los tejidos enfermos con el bisturí y los ácidos.

El Dr. Buvinger (de Pittsburg) lee una interesante Memoria sobre la *etiología y el tratamiento de la disenteria y de la diarrea de los campos*. Su origen es, por decirlo así, desconocido, pues no se ha descubierto micro-organismos que los engendren. Como tratamiento emplea el autor la siguiente fórmula:

Acido nitroso de 43°	4 gramos.
Láudano de Sydenham	8 —
Agua destilada	180 —
Jarabe simple	250 —

Para tomar una cucharada en un vaso de Burdeos cada tres horas.

O bien la fórmula siguiente:

Polvos de acacia	50 gramos.
Aceite de trementina	60 —

Mézclese y añádase:

Agua	100 gramos.
Jarabe simple	400 —

Una cucharadita cada tres horas.

El Sr. Watraszewski (de Varsovia) se ocupa en el *tratamiento de la sífilis por la inyeccion de sales mercuriales insolubles*. De sus experimentos resulta que el óxido amarillo de mercurio es la mejor sal para las inyecciones, de las cuales hace de 12 á 20. Todas las semanas inyecta el contenido de una jeringa de Pravaz de la solucion siguiente:

Óxido amarillo de mercurio	1,00 gramos.
Goma arábica	0,25 —
Agua destilada	30,00 —

El Dr. Eve (de Reading) dió á conocer un *método nuevo para el tratamiento de la tisis*. Ante todo insiste en la confirmacion del diagnóstico por el microscopio. Echa en un vaso de agua la clara de un huevo, pone la mezcla en una botella, y al cabo de cinco ó seis días, cuando exhala olor á huevos podridos, hace á los enfermos inhalaciones profundas durante veinticuatro horas. Los bacilos desaparecen poco á poco de los esputos. Dicho señor dice que desconoce la manera de obrar de esa mezcla, á menos que se forme un bacilo antagonista al de la tuberculosis, y bastante poderoso para amortiguarle.

El Dr. Shakespeare (de Filadelfia) ha hecho una intere-

sante comunicacion sobre la *naturaleza infecciosa del tétanos traumático*, cuyas conclusiones dicen así: El tétanos traumático del caballo y del macho es á menudo, si no siempre, una enfermedad infecciosa, trasmisible á los demas animales y probablemente tambien al hombre. Durante los progresos de esta enfermedad se elabora y multiplica el virus, y se hace capaz de producir la misma enfermedad infecciosa en otros animales cuando se inocular debajo de la dura madre cerebral. Este virus está contenido en la médula del animal afecto de tétanos. Así es como el virus de la rabia, capaz de tornarse más virulento por la inoculacion debajo de la dura-madre de conejo á conejo, puede atenuarse por la exposicion al aire puro y á una temperatura conveniente durante bastante tiempo. El virus tetánico tiene tambien, como el de la hidrofobia, efectos mucho más intensos cuando se inyecta debajo de la dura-madre que cuando se inocular debajo de la piel ó en los músculos del dorso.

El Dr. Shakespeare reserva sus conclusiones en lo referente á los efectos profilácticos de las inoculaciones del virus atenuado, y añade, por último, que el tétanos traumático de las especies animales inferiores y del hombre es un estado morbosos infeccioso, específico, procedente de un virus igualmente infeccioso y específico, que existe en los tejidos asiento de la infeccion, en la sangre y en el sistema nervioso central.

El Dr. Augusto Martin (de Berlin) se ocupa de la *extirpacion total del útero por la vagina en los casos de cáncer*. Esta operacion se practica mucho en Alemania, ora por el método de Freund, ora por los de Czerny, Billroth ó Schröder. Hasta fines de 1886 se ha practicado la histerectomía vaginal: por Fritsch, 60 veces (7 defunciones); Leopold, 42 veces (4 defunciones); Olshausen, 47 veces (12 defunciones); Schröder, 74 veces (12 defunciones); Stande, 22 veces (1 defuncion); A. Martin, 66 veces (11 defunciones); total, 311 casos con 47 defunciones, ó sea el 15,1 por 100, proporcion que va disminuyendo de día en día con la destreza que adquieren estos operadores: los resultados de la extirpacion total del útero son ya mejores que los de la ablacion de la mama cancerosa. Las observaciones hasta ahora recogidas demuestran que los resultados permanentes de la histerectomía vaginal igualan los mejores resultados de las operaciones hechas para el carcinoma de otros órganos. Hasta fines de 1885 había operado el Sr. A. Martin 44 veces, en las cuales hubo 18 recidivas, ó sea el 29,7 por 100, y 31 curaciones, ó sea el 70,3 por 100. Cuando el punto de partida del cáncer reside en la mucosa del conducto cervical, hay nódulos carcinomatosos en el cuello ó el tumor está situado en el fondo del órgano, no hay otro procedimiento terapéutico: aún cuando el neoplasma está limitado al cuello, se extenderá rápidamente al cuerpo si le dejamos en la cavidad abdominal. Verdad es que la amputacion, aún hecha muy arriba, no excluye la posibilidad de un embarazo subsiguiente, pero el mismo Hofmeir declara que el embarazo es un gran peligro cuando hay carcinoma. Quitemos, pues, todo el útero y lo más pronto posible. La técnica de la operacion ha sufrido muy pocas modificaciones. El Sr. A. Martin aconseja la ablacion de las trompas y de los ovarios á ser posible. Es curioso notar cuán poca impresion hace á las enfermas la operacion.

Hemos terminado lo que respecto al Congreso de Washington nos proponíamos decir. Ciertamente es que se han presentado á este Congreso infinidad de comunicaciones, á más de las que nos han ocupado, pero conviene á nuestro propósito decir que éstas son las en nuestro concepto más notables de las contenidas en el extracto remitido á todos los pe-

periódicos por el *New-York Medical Record*, sin que sea esto quitar mérito, por ejemplo, á la del Dr. Matthews sobre la *anatomía del recto y sus relaciones con los actos reflejos*; á la del Sr. Bozeman sobre el *drenaje artificial simultáneo de la vejiga, de los riñones y del útero por la vagina*; á la del Sr. Bigelow sobre *ginecología conservadora*; á las de los Sres. Simpson y Charpentier; á la del Dr. Mooren sobre los *desórdenes de la vision en su relacion con las afecciones de los lóbulos occipitales*; á la del Dr. Andrews sobre el *origen de las fibras dentarias*; á la del Dr. Apostoli sobre *algunas aplicaciones nuevas de la corriente inducida ó farádica en Ginecología*; á las de los Sres. Lusk y Doléris; á la del Dr. Domingo Freire sobre la *vacunacion en la fiebre amarilla*; á la de Tommasi Crudelli; á la del Dr. Moncorvo sobre la *naturaleza y tratamiento de la coqueluche*, y á otra multitud de ellas, todas de indudable valor — máxime si el extracto no fuera tan condensado — pero que ocuparían muchas páginas de este periódico, cansando indudablemente con su escueta lectura la atencion del lector. Terminaremos, pues, diciendo que el Congreso acordó celebrar su décima reunion en Berlin el año 1890, cosa que ha lastimado profundamente el amor propio de los franceses á pesar de lo que ponderan aquello de que *la ciencia no tiene patria*.

En el próximo número — y para terminar estos artículos — tocará el turno á la *Asociacion para el adelantamiento de las ciencias*.

AMANCIO RICO.

DOS PALABRAS SOBRE LA VIRUELA

Aunque mis múltiples ocupaciones profesionales no me permiten disponer de mucho tiempo para ocuparme de asuntos teóricos, tomo hoy la pluma con objeto de decir *dos palabras* acerca de la afeccion á que se refiere el tema de este artículo, hoy que, como suele afirmarse, está sobre el tapete sanitario.

Médico yo en varios pueblos de esta provincia durante los veinte últimos años, he podido convencerme de que no es posible certificar la defuncion de una persona en el periodo prodrómico de la viruela, á ménos de incurrir en temeraria imprudencia. La nieve de los años cubre mis cabellos: hoy vivo en la mayor soledad, sufriendo amargamente los pesares de la viudez, y entregado por completo á mis queridos clientes, lo cual favorece el estudio práctico á que vengo consagrándome en materia de fiebres eruptivas desde hace seis años.

Juzguen ahora los lectores cuál sería mi asombro científico si por mal de mis pecados encontrase por esos mundos de Dios algun denodado argumentista que sin otro fundamento que su osadía pretendiese alterar radicalmente la Patología médica con sorprendentes doctrinas. A este propósito, recuerdo ahora el caso original de un cirujano menor (léase barbero) que intentando echárselas de experto cirujano en cierto pueblo, de cuyo nombre no quiero acordarme, confundió lastimosamente un flemon difuso del muslo con la embolia de la arteria femoral, y gracias á la pericia del profesor llamado para sacarle del apuro logró evitarse la funesta consecuencia terapéutica que hubiera resultado. ¿Cuándo querrá Dios que podamos desterrar de España el intrusismo?

Ilustrados comprofesores, entre los cuales merecen especial mencion los Dres. García Ortiz, Gomez Rufo, Pereda, Echevarría y Díaz Vargas, se han ocupado recientemente del punto que debatimos, consignando acertadas apreciaciones teórico-prácticas. En efecto, dado un cadáver é interrogado el profesor que haya podido asistir al paciente sobre la causa inmediata de la defuncion, es materialmente imposible asegurar que la viruela fué el factor único y exclusivo del fallecimiento, siempre que falten las condiciones que siguen: 1.^a, erupcion de pústulas más ó ménos deprimidas en la piel, mucosa del tubo digestivo (sobre todo, el estómago), tubo respiratorio, conducto auditivo y conjuntiva ocular; 2.^a, inoculacion del contenido de las pústulas con resultado positivo, ya tomándola con la punta de la lanceta, ya con la extremidad de una aguja; 3.^a, fenómenos morbosos encontrados durante la vida, caracterizados por fiebre alta, raquialgia, gastricismo con vómitos y la manifestacion cutánea en cualquiera de sus formas discreta, confluyente ó hemorrágica.

En caso de epidemia, nuestro primer cuidado ha sido siempre adquirir datos de probabilidad en el diagnóstico, como son: el roce del individuo que examinamos con personas variolosas, la sensacion de los primeros síntomas invasivos y la circunstancia de no estar vacunado el sujeto y no haber padecido nunca la enfermedad que nos ocupa. Los medios de contagio más eficaces y comunes son: el ambiente exterior, el contacto directo de persona á persona, y el indirecto, consistente en usar efectos del enfermo ó cadáver, lavar ropas de casas infectadas; y si aceptamos las teorías inglesas, el uso continuado de alimentos ó aguas procedentes de la localidad epidemiada.

En nuestro gabinete especial de Hipodermia, Electroterapia y Dosimetría, y con ayuda de las frondosas alamedas de esta localidad, venimos haciendo reiterados experimentos con el fin de curar los padecimientos comunes de la poblacion, entre ellos la mortífera viruela, habiendo obtenido consolador éxito, sin tener para nada en cuenta las falaces opiniones de Sydenham, Dieulafoy y algun otro autor del grupo de los idealistas. Hechos son razones y no prolijas teorías.

Nos ha dado muy buen resultado el ácido fénico en solucion acuosa al interior, y en glicerolado al exterior.

Para terminar, citaremos un caso de viruela por contagio ocurrido en las cercanías de esta poblacion. Habiendo ido á retratarse un apreciable comprofesor nuestro, púsose la solemne toga de doctor, y pasados algunos días se sintió acometido de los verdaderos prodromos de la viruela, en términos de hallarse ésta perfectamente desarrollada al cuarto día. Al cabo de medio mes se curó. Claro es que el contagio fué debido á la toga en cuestion.

Está visto; no puede uno retratarse con toga... de doctor.

DR. M. O. ZAPATERO.

SECCION PROFESIONAL

I POBRES MÉDICOS DE PARTIDO!

Un deber de conciencia, un deber de dignidad profesional, me obliga, señor director, no sólo á molestar á Ud., sino á los amables lectores de su ilustrado periódico, tomando por primera vez la pluma para dirigirme al público, con el objeto de desvanecer ciertos juicios y opiniones que, á mi entender, se sustentan contra la desgraciada clase de médicos municipales ó de partido, tanto por el autor del *Apéndice* al tomo VI del *Boletín de Estadística Sanitario-Demográfica*, *Cólera morbo asiático en España durante el año 1885*, como por cierto autor del juicio crítico de esta obra.

Quizás estas apreciaciones las vea bajo un prisma distinto del verdadero, y de aquí que mis juicios sean erróneos; tal vez la pasión me haga ver en esto, como en otras cosas, que bien con hondo pesar de mi corazón somos en muchas ocasiones los médicos titulares de los pueblos mirados con indiferentismo, como por encima del hombro, ya por compañeros que tienen la suerte de ejercer en poblaciones de mayor importancia, como cabeza de partido judicial, capital de provincia ó en la corte, cuando el mismo título profesional de doctor ó licenciado tenemos unos que otros, y por tanto, igual categoría, haciendo caso omiso de las hojas de méritos y servicios, pues entónces... no sabemos quién pondrá el cascabel al gato; ya, en fin, hasta por los mismos pueblos, quie- á lo mejor no consideran al médico como corresponde á su título, careciendo, por consiguiente, de influencia moral.

Mas observo me voy extendiendo demasiado, y me concreto á contestar á las apreciaciones publicadas en el referido artículo. Dice entre otras cosas (véase *La Ilustración Española y Americana* correspondiente al 22 de Octubre de 1887, pág. 242, núm. 39, párrafo 3.º): despues de indicar el escaso interes de las Juntas municipales y provinciales de Sanidad, etc., lo siguiente: «Así es que no se detallan interesantísimas circunstancias que hubieran sido en conjunto como el complemento científico de los datos y resúmenes estadísticos; la situación geográfica de cada localidad y su altitud sobre el nivel del mar», etc., todo el párrafo 3.º en conjunto.

Hasta cierto punto, y por más que sea doloroso decirlo, no le falta razón al autor del juicio crítico del libro indicado, publicado en *La Ilustración*, número referido; mas de las faltas de datos que dice existían, ¿tienen la culpa los médicos titulares? Procuraré probar que no.

En primer término, en el interrogatorio impreso que el año 1885, cuando la epidemia cólerica, se dirigió á los médicos titulares, ¿iban todos los puntos que se indican? No; dicho interrogatorio no constaba más que de 24 preguntas, y en ellas no se pedían las observaciones meteorológicas (barométricas, termométricas, higroscópicas, etc.) que se citan, así como de algunos puntos de Geología y análisis químico de las aguas, bien cuantitativo, bien cualitativo, bien microscópico.

¿Se ha repartido oficialmente y en general á todos los titulares el supradicho interrogatorio? Podrá ser, mas yo por mí puedo decir que á mis manos no ha llegado, y si he tenido noticia de él, ha sido por referencia de mi digno compañero D. José Baliño Lopez, médico titular á la sazón de Torrejon de Velasco, cuya contestación he visto.

Ahora bien; aparte de que algunos de esos datos implican el conocimiento de alguna asignatura que corresponde, no al período de la licenciatura, sino al del doctorado, por más que en el preparatorio se estudie ampliación de Química y Mine-

ralogía, ciertos puntos corresponden á la asignatura de Análisis química, que se estudia, como he indicado, en el período del doctorado, y por tanto, la falta estará en todo caso en la Dirección general de Beneficencia y Sanidad.

¿Tiene el médico titular obligación de tener en su casa un observatorio astronómico y, por tanto, los diferentes instrumentos que para estas observaciones, así como para el análisis de aguas ú otros, se requieran? Creo que no. Convengo en que todo esto sería muy bonito, muy bueno, que los médicos titulares estuviesen provistos de barómetro, termómetro, higroscopo, endiómetro, microscopio, etc., etc.; pero ¿cómo lo van á tener, cuando en muchos pueblos no ganan lo suficiente, no digo para sostenerse desahogadamente, sino para mal comer? Esto sería muy bueno cuando el Gobierno de S. M., en vez de tener en el más completo abandono á la clase médica rural, ésta contara con su apoyo, al cual es algo más acreedora del ninguno que hoy tiene. Lo demostraré con un ejemplo. En un artículo de la deficiente ley de Sanidad que hoy rige, se dice que los profesores de Medicina y Farmacia que fallezcan por causa de epidemia en el ejercicio de su profesion tendrán derecho á una pensión de... hablen por mí las viudas y huérfanos de los setenta y tantos profesores que fallecieron de la epidemia cólerica. Ocurre la sublevación militar de 19 de Septiembre, mueren en cumplimiento de su deber unos cuantos jefes del Ejército, y el Congreso de Diputados se apresura (muy justamente) á concederles una pensión.

¿Han hecho más los segundos que los primeros? ¿son más dignos? ¿tanto unos como otros no han sido mártires de su profesion, no han muerto en cumplimiento de su deber? Pues júzguese y protéjase por igual á ambas profesiones.

Hable, por último, el Dr. Ferran, y póngase en parangón su protección y la de Pasteur en Francia y Koch en Alemania.

Decrétese una nueva y buena ley de Sanidad en relacion con las necesidades sociales y los adelantos científicos; créese el Cuerpo general de Sanidad, haciendo independientes á los médicos titulares de los Municipios, teniendo estabilidad y un riguroso escalafon, como, por ejemplo, el del profesorado; tengan á su vez una dotación para vivir decentemente, y entónces, enhorabuena, exijaseles esos y otros instrumentos necesarios para la práctica, esas y otras observaciones, más amplitud de conocimientos científicos, una determinada biblioteca por lo ménos; y entónces, cuando eso exista, ni el autor de la obra objeto de este largo artículo, ni el autor del juicio crítico de la obra, tendrán que arrojar ningun borron sobre la desdichada clase de médicos titulares, por todos abandonada.

Por último, y para terminar lo referente á las Juntas municipales de Sanidad, manifestaré, por no extenderme en consideraciones, que en los pueblos donde existen (que no es en todos los que debiera haberlas), tal como hoy están constituidas y las atribuciones que tienen, no sirven para nada, ni por nadie se las respeta.

Dispénsenme tanto Ud., señor director, como los ilustrados lectores de su digno periódico, haya molestado largo rato su atención con estos desaliñados renglones, no sólo por salir á la defensa de la clase médica, sino por desvanecer juicios erróneos, y reciba Ud. el testimonio de mi gratitud y consideración.

E. SANTERO.

Candelario (Salamanca), 29 de Octubre de 1887.

PRENSA MÉDICA

NACIONAL: I. El micrococcus tetragenus de Finlay en la fiebre amarilla. — EXTRANJERA: II. Origen del virus escarlatinoso. — III. Tratamiento de la difteria por el percloruro de hierro y la leche.

I

De nuestro apreciable colega la *Revista de Ciencias Médicas*, de la Habana, tomamos el siguiente interesante artículo:

El Dr. Finlay, en la sesión anterior de la Academia de Ciencias dió cuenta de un importantísimo hallazgo que quizás sea el acontecimiento científico más notable que en el curso de este año podamos referir: el descubrimiento en productos patológicos de la fiebre amarilla, de organismos micrococos formando colonias agrupadas en pequeños cuadros constituidos por la yuxtaposición de cuatro elementos esféricos u ovalados á manera de un tetrageno ó sarcina.

La importancia de este descubrimiento, llevado á cabo por un sagaz experimentador que desde hace muchos años viene consagrándose laboriosamente á las investigaciones experimentales del agente patógeno de la fiebre amarilla, ha sido comprobada satisfactoriamente *de visu* por el que estas líneas escribe, y seguramente será más amplia y concienzudamente aquilatado el valor de estos experimentos por la Comisión que á instancias del Dr. Finlay ha nombrado la Academia de Ciencias con el objeto de que informe acerca de tan importante descubrimiento, y en cuyo seno figuran las respetables personalidades académicas Dres. Raimundo Castro, Lavin y Benito Valdés.

Los caracteres morfológicos que han permitido al experimentador diferenciar de los micrococos comunes aquellos que se desarrollan en cultivos de productos patológicos de fiebre amarilla, pudo verlos ya en el año anterior en unión del Dr. C. Delgado, desarrollándose en colonias especiales en varias siembras verificadas en jalea de agar-agar con caldo peptonizado, conservando su acidez natural.

Esos caracteres morfológicos, más determinados hoy por la nueva serie de experimentos, consisten en la agrupación de los micrococos que componen esas colonias, en pequeños cuadros formados por la yuxtaposición de cuatro elementos esféricos u ovalados á manera de un tetrageno ó sarcina. Este carácter lo ha encontrado siempre que ha colocado una partícula de esas colonias en caldo esterilizado, así como también al examinar una gotita de serosidad de vejigatorio uno ó mas días después de haberlo recogido de un enfermo de fiebre amarilla, con tal que los micrococos estuviesen bastante diseminados para explorar su conformación individual. Al efecto, conviene examinar la preparación reciente, mientras los organismos conservan sus movimientos y antes que la proliferación de los elementos altere ó disimule su primitiva forma.

Este micro-organismo se ha descrito como una agrupación de células, por ser la apariencia que ofrecen cuando se le examina en su estado natural; pero si se agrega un poco de azul de metileno ó de violado de genciana á un cultivo en gota, no se tarda en descubrir el por qué esos cuatro cuerpillos permanecen agrupados y continúan agitándose juntos sin separarse jamás sino á distancia menos corta uno de otro; en efecto, estos organismos, al igual de su prototipo el micrococo tetrageno, descrito por los autores, están encerrados en una cápsula, de cuyo interior no pueden salir los cuatro elementos que los componen.

El Dr. Finlay no ha encontrado esos organismos ni micrococos dotados de movimientos en las preparaciones recién

tes de sangre ni de serosidad de enfermos de fiebre amarilla recogidas con las precauciones consabidas; pues sólo al cabo de algunas horas, y á veces días, es cuando se desarrollan en esos líquidos las células, cuya fase evolutiva más característica viene á ser el tetrageno ya citado. Esos tetrágenos en suspensión nadan de modo que su plano cuadrilátero ocupa una posición más ó menos vertical, en cuyo caso se presentan á primera vista bajo el aspecto de un diplococo; pero variando el foco y siguiendo con cuidado los movimientos, se reconoce que por debajo del diplococo superficial hay otros elementos que componen el tetrageno.

Obsérvanse en una misma preparación tetrágenos de diversos tamaños, y después de teñidos con azul de metileno ó con violado de genciana, cuya coloración, á la verdad, no es muy duradera, sufren cierta retracción.

Así coloreados suelen distinguirse hasta en los elementos individuales de cada tetrageno adulto cuatro puntitas dispuestas en cuadro, que son como el boceto de futuros tetrágenos.

En la proliferación de cada elemento adulto parecen nacer nuevos tetrágenos, y no es raro encontrar grupos de varios tetrágenos figurando líneas paralelas, cruzadas por la regularidad con que se hallan alineados sus elementos individuales.

Cita el Dr. Finlay nueve casos de enfermos de fiebre amarilla de diferentes localidades, tales como Jesús del Monte, Cayo Hueso y el interior de la Habana, en que se les recogió sangre, serosidad y fragmentos cutáneos con todas las precauciones aconsejadas por la técnica bacteriológica, y cuyos productos cultivados en el medio nutritivo de agar-agar han dado origen en breve espacio al desenvolvimiento de colonias blancas de aspecto idéntico que se conducen de un modo igual y que revelan la existencia todas ellas de un micro-organismo dotado de movimiento que afecta la forma tetragonal.

Cree el experimentador que existen fundados motivos para suponer que no sea un micro-organismo accidental el que ha descubierto, pues la constancia de su aparición en productos de la fiebre amarilla, y *únicamente en ellos*, hace sospechar que haya alguna íntima relación entre el aludido micrococo tetrageno y la fiebre amarilla, quizás la de causa y efecto de dicha enfermedad.

El experimentador hizo una siembra con serosidad recogida de una enferma anciana, natural del país y atacada de *tifoidea nostras*; comprobó la diferencia notable del micrococo de dicha enfermedad con la especie tetragena descubierta en los productos de la fiebre amarilla.

Acompañado del Dr. Delgado procedió más tarde el doctor Finlay á inocular tres conejos: uno con el caldo sembrado de tetrágenos, otro con la serosidad recogida en la enferma tifoidea, y, por último, otro que debía servir como de prueba paralela, inoculado con caldo puro esterilizado, empleando para los tres procedimiento idéntico y rodeándose de las precauciones más delicadas.

El primer conejo, después de una rigurosa práctica antiséptica, recibió en la región cervico-dorsal una inyección de 15 gotas de caldo sembrado de serosidad procedente del enfermo de fiebre amarilla. Se le hizo una aplicación del vejigatorio Bidet en la parte anterior de una de las orejas, con el fin de poder obtener la serosidad. Inmediatamente después de terminada la operación, la temperatura rectal se elevó á 40°; á los días siguientes tuvo un ascenso térmico de 0,3, para alcanzar en la tarde de los días tercero y cuarto 41° y 41,1, con descenso matutino á la cifra fisiológica, para elevarse de nuevo en las tardes del sexto y séptimo días á 40,6, acentuándose cada día la remisión matinal.

Desde el tercer día se produjo en el animal una completa parálisis de la pata posterior izquierda, que pendía como un colgajo, y en los días subsiguientes el desarrollo de un tumor fluctuante en el tercio superior de la pierna, acompañado de crepitación que induce á pensar en una fractura.

Desde el segundo día el conejo perdió el apetito, estuvo abatido, adelgazó rápidamente. Actualmente ha recobrado la animación y el apetito renace.

El experimentador *ha encontrado en la serosidad tomada de la oreja de dicho conejo los micrococos tetrágenos* con los mismos caracteres que el de los líquidos procedentes de los enfermos de fiebre amarilla.

En cambio, en los otros dos conejos no se han presentado tales organismos ni han sufrido ninguna de las alteraciones patológicas descritas, á pesar de haber sido sometidos á procedimientos idénticos, aunque con líquidos de inyección diferentes.

II

El Dr. Klein sostiene en *The Lancet* que el virus escarlatinoso procede de la leche de vacas. Aunque esta opinión se ha emitido varias veces en forma dubitativa, solamente hácia fines del año pasado hizo y publicó el Dr. Power algunos estudios sobre este asunto. Dicho señor había observado que el desarrollo de la escarlatina coincidía frecuentemente con cierta enfermedad de las vacas de una fábrica de Heudon, hechos que confirmó en otra epidemia de escarlatina habida en Wimbledon que indudablemente fué ocasionada por la leche.

Hé aquí los argumentos del Sr. Klein en apoyo de su tesis:

1.º La aparición de la escarlatina en los bebedores de leche, en una localidad dada, coincide exactamente con la aparición de cierta enfermedad en las vacas de la misma.

El autor ha descubierto en las mamas de las vacas enfermas un *streptococcus* que, inoculado á las terneras, reproduce la misma enfermedad; las lesiones viscerales en este caso son semejantes á las que se encuentran en la escarlatina. En la sangre y en los tejidos de los sujetos víctimas de la escarlatina se encuentra este mismo *streptococcus* descubierto en las vacas de Heudon.

2.º La leche de las vacas contaminadas, dada á un mono, ocasionó la muerte del animal; en la autopsia se descubrió las lesiones de la escarlatina. Los cultivos de sangre de este mono permitieron apreciar la existencia del referido micrococo. Inoculados á los animales estos cultivos, determinaban la muerte.

3.º En la sangre de los escarlatinosos se ha encontrado el *streptococcus* y se ha podido cultivar en la gelatina, la patata, el suero, etc., conduciéndose en todo como el de las vacas de Heudon.

4.º Experimentos comparativos de las inoculaciones hechas á los animales, ora con el micrococo de la sangre humana, ora con el de la vaca (ratas inoculadas ó alimentadas con el microbio humano y animal), produjeron siempre los mismos resultados. La mayor parte de los animales murieron: riñones, hígado, bazo, estaban congestionados; la sangre extraída de los ventrículos contenía el *streptococcus* de las vacas.

5.º Se alimentó á cuatro terneras y se inoculó á otras cuatro con el virus escarlatinoso del hombre. En todas se desarrolló la enfermedad con sus dos manifestaciones viscerales y cutáneas; era la misma afección que se observó en las vacas de Heudon el año anterior. Además, los cultivos de la sangre extraída de los ventrículos de estas terneras per-

mitieron aislar un micrococo que tenía todos los caracteres del encontrado en la escarlatina humana y en las vacas de la fábrica.

III

En un acreditado periódico de París ha publicado el doctor Mohamed Ben Nekkach, médico de colonización en Inkermann, un entusiasta artículo acerca del tratamiento de la difteria por el percloruro de hierro. Aunque nuestros lectores conocen ya este tratamiento, preconizado por el doctor Aubrun, vamos á traducir la parte más importante de dicho artículo.

Este tratamiento consiste, como es sabido, en poner de 20 á 30 gotas de percloruro de hierro líquido de 30º en un vaso de agua fría pura. De esta solución debe tomar el enfermo una cucharada grande (de madera) cada cinco minutos, de día y de noche. Inmediatamente después de la ingestión de este medicamento da el profesor citado una cucharada de leche fría, no hervida, sin azúcar. Independientemente de este tratamiento interno aplica alrededor del cuello cataplasmas de harina de linaza, que renueva con frecuencia.

El Dr. Aubrun no hace aplicaciones tópicas sobre las partes enfermas, pero el Dr. Mohamed ha reconocido que son muy útiles y constituyen un coadyuvante serio de la medicación interna. Estas aplicaciones, hechas solamente tres veces al día con suavidad y cuidado con un pincel de hilas impregnado en una solución concentrada de percloruro de hierro, obran como sustitutivos sobre las partes enfermas, y sobre todo sobre las amígdalas, que por su tumefacción obstruyen el paso del aire y de las cuales desprenden las falsas membranas — hechas friables y sin adherencias — que la in-experiencia del enfermo no habría expectorado.

La importancia del tratamiento, como ha dicho el señor Aubrun, estriba en la administración del remedio. Es preciso que la solución de percloruro y la leche se administren, durante los tres ó cuatro primeros días, cada cinco minutos con escrupulosa regularidad, y después, cada cuarto de hora, mientras dure la enfermedad. Estos son, en efecto, el secreto y el triunfo de la medicación.

Con este tratamiento ha visto el Dr. Mohamed detenerse la enfermedad desde el segundo ó tercer día y circunscribirse á las partes primitivamente afectas; las amígdalas se deshinchan, y las falsas membranas, que eran gruesas y estaban muy adheridas, se tornan parduzcas, delgadas y se desprenden con la mayor facilidad, ora con el pincel, ora bajo la influencia de un vomitivo.

A fin de evitar la descomposición del percloruro de hierro, es indispensable hacer la solución en un vaso y administrarla como decimos arriba. El enfermo puede tomar diariamente, sin peligro alguno, hasta 300 gotas y más de percloruro de hierro y 1 litro de leche.

En el espacio de tres años el Dr. Aubrun ha tratado por este método 39 enfermos, de los cuales curaron 35 (sólo 2 con traqueotomía).

Según el Dr. Isnard, el percloruro de hierro tiene las siguientes propiedades:

1.ª Obra directamente sobre la sangre plastificando sus elementos fibrino-albuminosos, para impedir que trasuden á través de las mucosas.

2.ª Por sus propiedades astringentes, aprieta la trama orgánica de las mucosas y se opone á la filtración al exterior de los principios albuminoideos de la sangre.

3.ª Acción tónica sobre todo el organismo.

Aparte de esta triple acción tiene otra no menos evidente: es un poderoso antiséptico.

Hé aquí ahora la estadística del Dr. Mohamed:

En Tlemcen, 1882:

1 difteria faríngea tratada desde el principio.	1 curacion.
1 difteria faringo-laríngea desde el principio.	1 —

En Duperre, 1885:

14 difterias faríngeas desde el principio.	14 —
1 difteria faríngea desde el principio.	1 defuncion.
3 difterias faríngeas no tratadas por este método.	3 —

En Inkermann, 1887:

1 difteria faringo-laríngea tratada á los tres días de haber principiado la enfermedad.	1 —
1 difteria faríngea desde el principio.	1 curacion.

Por causas diversas, que expone, elimina el Sr. Mohamed 4 enfermos de su estadística y se queda con 18 diftéricos, verdadera y seriamente tratados por ese método, en los cuales obtuvo 17 curaciones y 1 defuncion, que recayó en un niño de seis meses demasiado pequeño y demasiado débil para poder soportar el tratamiento.

Es tal el entusiasmo que el Dr. Mohamed Ben Nekkach tiene por el percloruro de hierro, que le considera como un específico de la difteria en el sentido de que administrado desde el principio, segun las reglas indicadas, detiene la enfermedad en su marcha, la acantona en las regiones primitivamente atacadas, impide que se propague á las vías aéreas y que mate, ora por asfixia, ora por intoxicacion. Es de toda necesidad y de toda urgencia que el tratamiento sea instituido en lo posible en las veinticuatro ó las cuarenta y ocho horas, á lo más tarde, de la declaracion del mal, pues no debe perderse de vista que la difteria camina con gran rapidez hácia la intoxicacion y la muerte.

Como coadyuvantes de esta medicacion, no deben olvidarse los vomitivos, repetidos segun las fuerzas y el estado del enfermo. En la habitacion ocupada por éste habrá la mayor limpieza, se rociará el suelo con una solucion de ácido fénico bastante fuerte y se ventilará frecuentemente.

Las conclusiones del Dr. Mohamed son las siguientes:

- 1.^a El tratamiento de la difteria por el percloruro de hierro y la leche es seguro en sus efectos curativos.
- 2.^a Este tratamiento, fácil y económico, debe preferirse á todos los demás é instituirse sin titubear desde el principio.
- 3.^a La accion de este medicamento es tanto más ineficaz cuanto más tarde se emplea, y tanto más segura cuanto más cerca se aplica.
- 4.^a Por los cuidados y la higiene se puede prevenir ó al ménos atenuar la formacion y gravedad de las epidemias.

S.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE HACIENDA

EXPOSICION

Señora: Las empresas periodísticas, ya por lo limitado del Giro mutuo del Tesoro, circunscrito en la actualidad á 619 localidades, ya por la necesidad de recurrir al giro particular, con notable quebranto y retraso para el cobro, sufrían perjuicios de consideracion y se veían obligadas á rechazar suscripciones en puntos donde no tenían completa seguridad de reembolso.

Para evitar en lo posible estos perjuicios, se permitió á las empresas domiciliadas en esta corte que satisficieran en sellos de correos los derechos del timbre de periódicos; pero esta disposicion, que no pudo hacerse extensiva á las provincias por la dificultad de que en ellas pudieran ser reconocidos por personas peritas los sellos que se entregasen en equivalencia de metálico, ademas de desnaturalizar el carácter de los efectos timbrados, de crear un privilegio en favor de la Prensa establecida en la capital de la monarquía, y de ser perjudicial á los intereses de la Hacienda, que admite por todo el valor que representan, efectos por los cuales ha satisfecho un premio de expencion, que en las pequeñas localidades se eleva al 5 por 100, ofrece el peligro del extravío de los pliegos que contienen sellos y el no menor de que, como desgraciadamente ha sucedido en algunos casos, al presentar éstos en la Fábrica del Timbre para su reconocimiento resulten falsos, sin que puedan las empresas conocer su procedencia.

Con el fin de que las empresas periodísticas logren su anhelado y justo deseo de tener en las más pequeñas localidades medios fáciles que les permitan con módico quebranto realizar el importe de las suscripciones, el ministro que suscribe cree que tales inconvenientes podrían remediarse en beneficio del Estado y de las empresas estableciendo libranzas especiales destinadas exclusivamente al pago de las suscripciones de periódicos, las cuales podrán adquirir los suscritores en todas las localidades en que se expenden efectos timbrados, y cuyo importe harán efectivo las empresas en la Comision del Giro mutuo de esta corte y en las Tesorerías de Hacienda de las provincias, presentándolas con las correspondientes facturas.

Estas libranzas especiales deberán ser de tipo fijo, divididas en cuatro series para mayor comodidad de los suscritores y de las empresas, cobrándose al venderlas el 2 por 100 sobre su importe, como premio de expencion, del que el expendedor recibirá 75 céntimos por 100, 25 los funcionarios que satisfagan las facturas, y el 1 por 100 restante se aplicará á los gastos de todas clases de administracion del servicio.

Aunque las libranzas de que se trata, á pesar de su carácter y forma especial, formarán parte del Giro mutuo del Tesoro, y los ingresos y gastos que produzcan deberán comprenderse en las cuentas generales del mismo, es conveniente considerar los gastos como una minoracion de los ingresos que por el mismo concepto se realicen.

La reforma que se propone deberá plantearse el 1.º de Enero próximo, y por lo tanto, desde 1.º de Febrero siguiente será ya obligatorio para las empresas periodísticas satisfacer precisamente en metálico los derechos del timbre de sus periódicos.

Fundado, pues, en las consideraciones expuestas, el ministro que suscribe, de acuerdo con el Consejo de Ministros, tiene el honor de someter á la aprobacion de V. M. el adjunto proyecto de real decreto.

Madrid 1.º de Noviembre de 1887. — Señora: A L. R. P. de V. M., *Joaquin Lopez Puigcerver*.

REAL DECRETO

De conformidad con lo propuesto por el ministro de Hacienda, de acuerdo con 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 Se crean libranzas especiales del Giro mutuo del Tesoro, con exclusivo destino al pago de suscripciones á periódicos, de las series y precios siguientes:

Serie A, de 50 céntimos de peseta.

Serie B, de una peseta.

Serie C, de 3 pesetas.

Y serie D, de 5 pesetas.

Sobre estos precios se cobrará al expenderlas el 2 por 100, como premio de expedición, cuyo importe se consignará en el mismo documento.

Art. 2.º Las indicadas libranzas se elaborarán en la Fábrica Nacional del Timbre, con arreglo al modelo, y en el número y condiciones que determine la Dirección general del Tesoro público, previa autorización del ministro de Hacienda.

Art. 3.º Las libranzas especiales del Giro mutuo del Tesoro se pondrán á la venta en todos los puntos de la Península é islas adyacentes en que se expendan los efectos timbrados, á fin de que puedan adquirirlas fácilmente los suscritores y remitirlas á la empresa ó administración del periódico respectivo.

Art. 4.º Los expendedores deberán satisfacer al contado el importe de dichas libranzas, como lo hacen de los efectos timbrados al recibirlos del almacén respectivo, percibiendo como premio 75 céntimos por 100 de las que expendan.

Art. 5.º El pago de las libranzas especiales sólo tendrá efecto en Madrid por la Comisión especial del Giro mutuo del Tesoro, y en las provincias por las Tesorerías de Hacienda, ó las oficinas que en lo sucesivo se designen; las cuales percibirán por este servicio 25 céntimos por 100 de las cantidades que satisfagan. El 1 por 100 restante se destina á los gastos de elaboración de libranzas y demás de administración de este servicio especial.

Art. 6.º Para hacer efectivas las libranzas, las empresas periodísticas las presentarán con facturas duplicadas en la Comisión especial de Madrid ó en la Tesorería de la respectiva provincia, que satisfarán su importe tan pronto como se practique su reconocimiento y comprobación con los talones matrices, conservando entretanto las empresas, como resguardo, un ejemplar de la factura debidamente autorizado.

Art. 7.º Los gastos de elaboración de las libranzas, adquisición de papel, premios de expedición y demás de administración de este servicio, que se planteará desde 1.º de Enero próximo, se considerarán como minoración de los ingresos por el mismo concepto.

Art. 8.º Tanto las cantidades que ingresen, como las que se satisfagan por las libranzas especiales para suscripciones á periódicos, se figurarán en conceptos, también especiales, en el cargo y data de las cuentas generales que rindan las dependencias encargadas del Giro mutuo del Tesoro.

Art. 9.º Desde 1.º de Febrero próximo las empresas periodísticas satisfarán precisamente en metálico el importe de los derechos de timbre de periódicos.

Art. 10. El ministro de Hacienda dictará las disposiciones convenientes para la ejecución de este decreto.

Dado en Palacio á primero de Noviembre de mil ochocientos ochenta y siete. — *María Cristina*. — El ministro de Hacienda, *Joaquín López Puigcerver*.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

REGLAMENTO ORGÁNICO PROVISIONAL

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

13. Aprovisionamiento del buque. — Medidas higiénicas sobre la conservación de las sustancias alimenticias.

14. Medios para conservar el agua en los buques. — Des-

(1) Véase el número anterior.

tilación del agua del mar para hacerla potable. — Historia de este procedimiento. — Aparatos que se emplean para destilar el agua del mar. — Valor higiénico del agua destilada como bebida.

15. Naturaleza, causas y síntomas del mareo. — Breve reseña de las causas y síntomas de la gingivitis ulcerosa, del cólico seco y del escorbuto.

16. Hospitales marítimos. — Hospitales flotantes: sus ventajas é inconvenientes. — Departamento del buque más á propósito para la colocación de las enfermerías. — Hospicio marítimo y sus condiciones y emplazamiento en las costas españolas.

17. Conducta que debe seguirse cuando se anuncia una epidemia durante la travesía.

18. Medidas sanitarias que deben adoptarse para el saneamiento de los puertos.

19. Alcantarillas y desagües de las aguas inmundas en los puertos y bahías. — Medios de sustituirlas con ventaja.

PROGRAMA DE PANDEMOLOGÍA

Pregunta 1.ª Pandemología: su etimología, definición y división. — Etimología y definición de las voces *endemología* y *endemia*. — Caracteres de las enfermedades endémicas, importancia de su estudio.

2.ª Etimología y definición de las voces *contagio*, *infección*, *miasma*, *efluvi*, *virus* y *venenos*. — ¿Pueden hacerse epidémicas las enfermedades endémicas? ¿A qué circunstancias puede referirse este cambio de carácter?

3.ª Exposición de las doctrinas contagionista y anticontagionista.

4.ª Exposición de la doctrina parasitaria.

5.ª Patogenia y paludismo.

6.ª Principales formas del paludismo, su profilaxis y geografía médica.

7.ª Definición, causas, síntomas, profilaxis y geografía médica de la pelagra y de la acrodinia.

8.ª Definición, sinonimia, causas, síntomas é historia de la lepra tuberculosa.

9.ª Profilaxis y geografía médica de la lepra tuberculosa.

10. Definición, causas, síntomas, profilaxis y geografía médica de la tisis pulmonar.

11. Definición, causas, síntomas, profilaxis y geografía médica de la disenteria.

12. Definición, causas, síntomas, profilaxis y geografía médica de la fiebre tifoidea y de la fiebre recurrente.

13. Definición, causas, síntomas, profilaxis y geografía médica de la viruela.

14. Etimología y definición de las voces *epidemiología* y *epidemia*. — ¿Qué se comprende con las denominaciones de *constitución epidémica* y *epidemicidad*? — Principales constituciones epidémicas admitidas.

15. Medios que favorecen la producción y propagación de las epidemias suministrados por el individuo, situación geográfica de la localidad y constitución geológica del suelo, comercio, policía sanitaria y alteraciones meteorológicas.

16. Períodos de las epidemias. — ¿Existe alguna relación entre la gravedad de la epidemia y el período en que se halla? — ¿La invasión rápida ó lenta presupone la duración de la plaga? — ¿El cuadro sintomatológico de la pandemia es igual en todos los períodos de ésta?

17. Sucinta historia de las más notables epidemias que ha sufrido Europa desde los tiempos primitivos hasta la época actual.

18. Consideraciones sobre la naturaleza de los contagios bajo el punto de vista que á la Higiene se refiere. — ¿Influye en la actividad del principio contagioso la temperatura,



la humedad, el clima y el hacinamiento? — Contagios exóticos. — Origen geográfico de la peste de Oriente, de la fiebre amarilla y del cólera morbo asiático.

19. Sinonimia, historia y geografía médica de la peste de Levante.

20. Causas, síntomas, curso y circunstancias que favorecen ó dificultan el desarrollo de la peste de Levante.

21. Duracion del período de incubacion de la peste. — Profilaxis de esta pestilencia.

22. ¿Puede desarrollarse espontáneamente la peste? ¿Se transmite por infeccion, por contagio ó de ambos modos? — Límites de latitud y de longitud geográfica para el desarrollo de la peste. — Proporción de mortalidad.

23. Sinonimia, historia y geografía médica de la fiebre amarilla.

24. Causas, síntomas, curso y circunstancias que favorecen ó dificultan el desarrollo de la fiebre amarilla.

25. Duracion del período de incubacion de la fiebre amarilla. — Profilaxis de esta pestilencia.

26. Límites de latitud geográfica para el desarrollo de la fiebre amarilla. — ¿Ejerce alguna influencia en su accion patógena la altitud y distancia de la costa? — ¿Puede desarrollarse espontáneamente la fiebre amarilla? — ¿Se transmite por contagio, por infeccion ó de ambos modos? — Proporción de mortalidad.

27. Principales epidemias de fiebre amarilla en la Península, y causas á que se atribuyen.

28. Sinonimia, historia y geografía médica del cólera morbo asiático.

29. Causas, síntomas, curso y circunstancias que favorecen ó dificultan el desarrollo del cólera morbo asiático. — Duracion del período de incubacion del cólera morbo asiático. — Profilaxis de esta pestilencia.

30. El cólera morbo asiático, ¿se transmite por contagio, por infeccion ó de ambos modos? — ¿Puede considerarse el agua como uno de los principales vehiculos del contagio? — Proporción de mortalidad.

31. ¿Por el exámen de un solo caso puede hacerse un exacto diagnóstico diferencial entre el cólera nostras y el cólera morbo asiático? — Opiniones emitidas acerca del particular.

32. Itinerario del cólera morbo asiático en las cuatro invasiones generales que se anunciaron en España en los años de 1833, 1853, 1865 y 1884.

33. Duracion que tuvieron las cuatro epidemias generales del cólera morbo asiático que han invadido á España, provincias primera y últimamente invadidas en cada una de estas epidemias. — Proporciones y totales de mortalidad en cada una de las citadas epidemias.

34. Principales vehiculos de contagio de la peste, fiebre amarilla y cólera morbo asiático. — Importancia del sistema de construccion de las letrinas y alcantarillado en el desarrollo y propagacion de las epidemias. — Sistemas de construccion más preferibles y aparatos empleados.

35. Idea general de las conclusiones acordadas en las Congresos sanitarios de París, Constantinopla, Viena y Roma acerca de la naturaleza del cólera morbo asiático, y de los medios convenidos para impedir la propagacion de los contagios exóticos.

36. Cordones sanitarios. — Su definición, formacion, historia, ventajas é inconvenientes de este medio profiláctico. — Lazaretos terrestres: su objeto y utilidad.

37. Cuarentenas: su definición y objeto, division é historia. — Opiniones acerca de las ventajas é inconvenientes de esta medida sanitaria.

38. Inspeccion médica. — Visita de inspeccion médica á

las personas y cosas. — Juicio crítico de este procedimiento sanitario en sustitucion del régimen cuarentenario aceptado por nuestra legislacion.

39. Etimología de la voz *lazareto*, origen, objeto é importancia de estos establecimientos.

40. Condiciones generales que deben reunir los lazaretos respecto á su emplazamiento, construccion y distribucion.

41. De los medios de desinfeccion en general.

42. Desinfeccion de los locales deshabitados, métodos, aparatos y sustancias empleadas con tal objeto.

43. Desinfeccion de los locales habitados, métodos, aparatos y sustancias empleadas con tal objeto.

44. Del calor seco y del calor húmedo aplicado á la desinfeccion. — Su importancia. — Accion sobre los gérmenes patógenos. — Temperaturas que ha de alcanzar el aire seco y el vapor de agua para destruir la vitalidad de los mencionados gérmenes.

45. Temperaturas á que pueden estar expuestas sin experimentar deterioro las mercancías contumaces, las prendas de vestir y las ropas de cama para asegurar la destruccion de casi todos los gérmenes morbosos que contengan. — Tiempo que ha de durar la accion del calor sobre las materias infectadas para conseguir su saneamiento. — ¿Destruye con más seguridad el aire caliente y húmedo que el aire caliente y seco de la vitalidad de los proto-organismos?

46. Condiciones que deben reunir las estufas secas. — Descripción detallada de alguno de estos aparatos.

47. Aparatos de desinfeccion por el agua en vapor. — Descripción de algun aparato de esta clase.

48. Ventajas de agregar á las estufas secas un generador de vapor. — Termo-reguladores automáticos: su objeto. — Descripción de un aparato de esta clase.

49. Estufas portátiles de desinfeccion. — Descripción de un aparato de esta clase.

50. Lazaretos de desinfeccion. — Descripción de un establecimiento de esta clase y juicio crítico acerca de su utilidad.

51. Principal vía por la que se importa á nuestro territorio las pestilencias exóticas. — Plazas marítimas más importantes del imperio otomano y de la Persia. — Principales artículos de exportacion y relaciones comerciales con Europa.

52. Plazas marítimas más importantes del Mediodía de los Estados Unidos de América, de Méjico, en el golfo de este nombre y de las Antillas. — Principales artículos de exportacion y relaciones comerciales con Europa.

53. Plazas marítimas más importantes del imperio chino y de la India inglesa. — Principales artículos de exportacion y relaciones comerciales con Europa.

(Se concluirá.)

REALES ÓRDENES

Ilmo. Sr.: Vistos los antecedentes relativos al desarrollo de la lepra, ó mal de San Lázaro, en la provincia de Alicante, y considerando que los trabajos practicados en distintas épocas y localidades han sido dirigidos á investigar la extension, causas y modo de propagarse la enfermedad, y á poner remedio á una situacion que, siendo tristísima, puede llegar á ser peligrosa:

Resultando de las averiguaciones hechas respecto al primer extremo, que puede deducirse que la lepra, conocida desde fines del siglo pasado en Denia y Pego, adonde fué importada, se propagó á Parcent, desde donde se extiende hace más de treinta años á los pueblos inmediatos y aún á la provincia de Valencia, sin decrecer por eso en los puntos que primera ó sucesivamente invadió, y que aunque generalmente se niega el contagio de esta enfermedad, los nume-

rosos casos que existen en la marina, y la marcha y modo de propagacion, inclinan á los facultativos de aquellas localidades á creer que esta causa ha sido la más poderosa para que el mal adquiriera el desarrollo que hoy tiene:

Resultando que en mayor ó menor escala existen leprosos en los pueblos de los partidos judiciales de Pego, Denia, Callosa, Villajoyosa y Cocentaina, siendo de notar que don Juan de Lopez, enviado por el gobernador á recorrer los pueblos de la provincia donde se padecía la lepra, afirma que son pocos los de los cuatro primeros partidos citados que se hallan libres de ese mal: que en cuanto á remediar éste, se deduce del parecer de los delegados y facultativos y del Dr. D. Oswaldo Codina, que recientemente solicitó y obtuvo autorizacion para recorrer con carácter oficial y por su cuenta el Marquesado de Denia y estudiar los casos de lepra que allí encontrase, que consideran como único remedio para evitar el desarrollo de la enfermedad la construccion de una leproseria donde se cuide y aisle permanentemente á los leprosos: que no habiendo edificio público que pueda habilitarse al objeto indicado, debe procederse á construir uno de nueva planta, á cuya edificacion, segun el Dr. Codina, se prestaba el filántropo D. José María Muñoz, el cual desistió de su laudable propósito por el escaso apoyo que encontró: que segun manifestó el gobernador en 16 de Diciembre de 1878, la Diputacion provincial, haciendo un penoso esfuerzo, se hallaba dispuesta á levantar el edificio y á proveer á su instalacion con el concurso de los pueblos de la comarca invadida: que dicha Corporacion ahora sólo ofrece á los pueblos por cuenta de sus atrasos las cantidades necesarias para procurar el aislamiento y cuidado de los leprosos, allí donde pasen de cuatro; y que el referido gobernador, por considerar ineficaz esta medida dictó otras transitorias, hasta tanto que, conocido el resultado de los estudios que estaba practicando el Dr. Codina, se adoptase una resolucion definitiva: considerando que los Ayuntamientos se han mostrado siempre dispuestos á contribuir á la realizacion de la proyectada leproseria, ya donando terrenos, ya ofreciendo auxilios pecuniarios, como efectivamente llegaron algunos á votar los recursos en 1878:

Resultando que en Junio último lo hicieron tambien 12 de los 17 pueblos, cuyos representantes, reunidos en Junta, prometieron contribuir con donativos en metálico, y á cuyo objeto tambien se prestaron algunos particulares:

Considerando que los datos estadísticos últimamente enviados á esa Direccion general son deficientes, no sólo para los fines que se persiguen en las circulares de 5 y 14 de Marzo último, sino aún bajo el punto de la simple enumeracion:

Considerando que la investigacion exacta de este importante asunto, encomendada á los médicos titulares, tropieza con graves dificultades, porque éstos, al declarar la verdad y denunciar á los leprosos, quedan expuestos á los rencores de las familias de estos enfermos:

Considerando que tanto los Ayuntamientos como los particulares, y hasta la Diputacion provincial, se han mostrado dispuestos á construir el hospital de leprosos, tan unánimemente reclamado por la necesidad de procurar aislamiento permanente y asistencia esmerada á los atacados de lepra, evitando de esta manera la propagacion del mal, ya se verifique ésta por herencia ó por contagio:

Considerando que se hace preciso aunar los esfuerzos de las Corporaciones y de los particulares para llegar al fin apeteuido de construir con urgencia el hospital de leprosos:

Considerando que las disposiciones últimamente dictadas por el gobernador, ántes de saber el resultado de la investigacion llevada á cabo por el Dr. Codina, resultan insuficien-

tes despues de publicada la Memoria del citado doctor y de conocida la cifra aproximada de los leprosos que hay en la provincia;

S. M. el rey (q. D. g.), y en su nombre la reina regente del reino, se ha servido resolver que se excite el celo del gobernador de Alicante para que, valiéndose de los subdelegados de Medicina de los distritos, reuna y remita los datos exactos que se le tienen pedidos en circular de 14 de Marzo último (*Gaceta* del 17):

Que prevenga á la Diputacion provincial que en la primera sesion que celebre, y de conformidad con su acuerdo de Diciembre de 1878, determine lo que proceda, para que con la urgencia que el caso requiere, y valiéndose de cuantos medios y recursos le sugiera su reconocido celo, proceda á votar los recursos necesarios para edificar la leproseria, evitándose así el triste espectáculo que está dando la provincia con no acudir á tan ineludible obligacion:

Que para allegar recursos, y sólo con este objeto, en cuanto tienda á utilizar los que han brindado las Corporaciones municipales y los particulares, forme una Junta auxiliar compuesta de los representantes de los Municipios y particulares que cooperen al objeto de favorecer la construccion del mencionado edificio;

Y finalmente, es la voluntad de S. M. que en su real nombre se den las gracias al Dr. D. Oswaldo Codina por el celo y diligencia desplegados en la investigacion que gratuitamente ha llevado á cabo, recorriendo los pueblos del Marquesado de Denia y estudiando la lepra, segun lo acredita en la apreciable Memoria que ha remitido á ese Centro.

De real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y á fin de que disponga el cumplimiento de las disposiciones contenidas en esta soberana resolucion, encargando al gobernador de Alicante que dé cuenta á ese Centro de cuanto acerca del particular se vaya acordando por la Diputacion provincial. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 20 de Octubre de 1887. — *Leon y Castillo*. — Señor director general de Beneficencia y Sanidad.

Ilmo. Sr.: Pasado á informe del Real Consejo de Sanidad el expediente instruido á consecuencia de la consulta formulada por el médico director interino de los baños de Caldas de Malavella acerca de cómo debe interpretarse la regla 5.^a del art. 57 del reglamento de 12 de Mayo de 1874, dicho Cuerpo consultivo ha emitido el siguiente dictámen:

«Excmo. Sr.: En sesion celebrada en el día de ayer ha aprobado este Real Consejo, por unanimidad, el dictámen de su Comision de baños que á continuacion se inserta.

La Comision se ha hecho cargo de la consulta formulada por el médico director interino de los baños de Caldas de Malavella acerca de cómo debe interpretarse la regla 5.^a del art. 57 del reglamento de 12 de Mayo de 1874.

Expone el médico director interino que muchos bañistas utilizan las aguas minero-medicinales, regresan á sus casas y vuelven despues al balneario pretendiendo empezar otra vez el tratamiento hidromineral sin necesidad de nuevas consultas y papeleta, amparándose en las prescripciones de la regla 5.^a del art. 57 del reglamento citado: que á su juicio esta interpretacion es abusiva, por lo cual en ningun balneario se sigue semejante costumbre, y pugna con la letra del artículo 61, y que conviene significar á los propietarios la verdadera inteligencia del precepto citado.

La Comision expone su criterio sobre el extremo consultado con la mayor brevedad.

La regla 5.^a del art. 57 prescribe que una de las obligaciones de los médicos directores será «*extender una papeleta*

para cada enfermo, designando en ella los días y horas, temperatura y duracion en que debe tomar las aguas y baños, expresando si la prescripcion es de otro profesor, en cuyo caso recogerá la papeleta librada por éste. *Las papeletas, añade, sólo serán válidas para la temporada en que fueron expedidas.*

La regla 1.^a del art. 61, al precisar las obligaciones de los médicos libres, consigna, despues de manifestar que extenderán las papeletas en la misma forma que los médicos directores, las siguientes palabras: «recomendando eficazmente á los bañistas que estén á su cuidado la necesidad de devolver las papeletas al director, segun se expresa en el art. 77», ó sea expresando al respaldo la medicacion usada y los efectos que crean haber obtenido.

Es, pues, evidente, que el enfermo que concurre á un balneario, ni puede utilizar la papeleta que se le dió á los efectos del art. 57, fuera de la temporada en que fué expedida, ni tampoco necesita dentro de ella otra para cumplir con el tratamiento que le haya sido prescrito.

Estos preceptos reglamentarios, claros y terminantes, no tienen más limitacion que la que ellos comprenden, ó sea la conclusion del dicho tratamiento.

Si todas las prescripciones del mismo se utilizaron, la papeleta debe ser devuelta respaldada como corresponde; si no llegó este caso, puede el bañista, sin necesidad de otra nueva, continuar utilizando las aguas dentro de la temporada, en cualquier tiempo.

Y conformándose S. M. el rey (q. D. g.), y en su nombre la reina regente del reino, 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 efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 28 de Octubre de 1887. — Por delegacion, A. Merelles. — Señor director general de Beneficencia y Sanidad.

Ilmo. Sr.: La frecuencia con que el paludismo se desarrolla en algunas provincias, especialmente en las de Murcia, Alicante y Valencia, ha hecho que el Gobierno fije su atencion en tan importante circunstancia, y que haya acudido á procurar que en la primera de dichas provincias, y por lo que respecta al distrito municipal de Cartagena, se tomen aquellas medidas de precaucion y saneamiento que ha creido más eficaces para la disminucion de las causas que, en su concepto, producen el mal. Estas resultan enumeradas en la real orden de 28 del actual, y son, principalmente, las del uso de aguas de pozos, lavado de ropas en los cauces de las acequias, por falta de lavaderos municipales, la carencia ó mala construccion de los alcantarillados, y la falta de suficiente altura y declive en los terrenos, que por esta razon se convierten en infectos pantanos nocivos para la salud pública.

Atendiendo, pues, á estas razones, la reina regente del reino, en nombre de su augusto hijo el rey (q. D. g.), se ha dignado mandar que por los gobernadores de las tres indicadas provincias se cumplan y hagan cumplir en los pueblos de cada una de ellas que sufren ó han sufrido los efectos del paludismo, las siguientes disposiciones:

1.^a Que los Ayuntamientos prohiban el lavado de ropas en los cauces de las acequias y arroyos que no tengan aguas limpias y corrientes.

2.^a Que se construyan lavaderos municipales en los pueblos que carezcan de ellos.

3.^a Que se nombren brigadas permanentes con el especial encargo de limpiar y tener en constante corriente las aguas detenidas en los cauces de las acequias y pantanos del término municipal.

4.^a 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.

Y 5.^a 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 estén próximas á tierras húmedas y de riego.

De real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y el de los gobernadores de las provincias de Alicante, Murcia y Valencia, los cuales cuidarán de dar cuenta á este Centro de las medidas que tomen para que se cumplan las disposiciones contenidas en la presente soberana disposicion. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 29 de Octubre de 1887. — Leon y Castillo. — Señor director general de Beneficencia y Sanidad.

Dada cuenta á S. M. del expediente instruido á instancia de D. Salvador Cabestany en solicitud de que se declaren de utilidad pública unas aguas minero-medicinales de su propiedad, que emergen de cinco manantiales en el ex-convento de Cardó, provincia de Tarragona:

Resultando que se han cumplido todos los trámites reglamentarios, el rey (q. D. g.), y en su nombre la reina regente del reino, de conformidad con lo informado por el Real Consejo de Sanidad, se ha servido declarar de utilidad pública las aguas bicarbonatadas cálcicas frías de Cardó, que con esta denominacion habrán de utilizarse en bebida, baños, duchas y pulverizaciones, señalando como temporada oficial para su uso en el establecimiento desde 1.^o de Junio á 30 de Septiembre.

Es asimismo la voluntad de S. M. que no se autorice la apertura del establecimiento al servicio público hasta tanto no se complete la instalacion balneoterápica con el servicio de duchas y pulverizaciones; que se sustituyan para la calefaccion del agua las calderas sencillas que hoy se emplean con otras generadoras de vapor que no favorezcan tanto como aquéllas la alteracion del remedio hidromineral. Igualmente no se permitirá el libre uso de las aguas al vecindario, debiendo hacerse con estricta sujecion á lo preceptuado en el art. 65 del vigente reglamento de baños, ó sea con prescripcion facultativa.

De real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 28 de Octubre de 1887. — Leon y Castillo. — Señor director general de Beneficencia y Sanidad.

Ilmo. Sr.: Dada cuenta á S. M. del informe emitido por V. I. y los dos vocales del Real Consejo de Sanidad que le acompañaron en la visita hecha á Cartagena con motivo del desarrollo en aquella localidad del paludismo, la reina regente del reino, en nombre de S. M. el rey (q. D. g.), de conformidad con lo propuesto en dicho informe, se ha dignado mandar que se ordene al Ayuntamiento de la referida ciudad que cumpla las siguientes disposiciones, allí adoptadas por V. I. como convenientes y necesarias para mejorar la higiénica de la poblacion:

1.^a Prohibir permanentemente que se laven ropas en el cauce del Almar.

2.^a Disponer la inmediata construccion de un lavadero municipal.

3.^a Hacer la limpia general del cauce del Almar en cuanto cese la epidemia ó la baja temperatura lo permita.

4.^a Creacion de una brigada permanente de policía de

Almajar, para que diariamente, ó cuando ménos dos veces por semana, mantenga expedito y limpio el cauce despues de hecha la limpia general.

5.^a Antes de proceder á la limpia general, el Ayuntamiento dispondrá que por un ingeniero se haga la rectificacion del nivel del mismo.

6.^a La Corporacion municipal dispondrá el estudio de la rectificacion del cauce y levantamiento de terrenos para que tengan fácil y constante salida al mar las aguas del Almajar y de los afluentes.

7.^a Asimismo dispondrá el Municipio que se planten eucaliptus al rededor de las norias, en las lindes de los cauces y cerca de las casas en ellos situadas ó que estén próximas á norias, tierras húmedas y de riego.

De real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y á fin de que disponga que el gobernador de la provincia de Murcia haga cumplir las prescripciones contenidas en la presente real orden. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 28 de Octubre de 1887. — *Leon y Castillo*. — Señor director general de Beneficencia y Sanidad.

VARIEDADES

LISTA DE LA CONTRIBUCION GREMIAL

DE LA CLASE MÉDICA DE MADRID EN EL AÑO ECONÓMICO DE 1887-88

MÉDICO - CIRUJANOS

Primera clase: 1.200 pesetas.

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| D. Anastasio Alvarez. | D. Magdaleno Unzaga. |
| » Eusebio Castelo. | » Gustavo Kispert. |
| » Andrés del Busto. | » Julian Calleja. |
| » Rafael Martinez Molina. | » Anastasio Carreras. |
| » Eugenio Olavide. | » Gabriel Alarcon. |
| » Pascual Candelas. | » Adolfo de la Roca |
| » Federico Rubio. | |

Segunda clase: 900 pesetas.

- | | |
|----------------|---------------------------|
| D. Ramon Coll. | D. Francisco Cortejarena. |
|----------------|---------------------------|

Tercera clase: 850 pesetas.

- | | |
|----------------------|------------------------|
| D. Federico Borrell. | D. Celestino Palomero. |
|----------------------|------------------------|

Cuarta clase: 750 pesetas.

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| D. Jacinto Peiro. | D. José Perez Tejada. |
| » Ceferino Marin. | |

Quinta clase: 600 pesetas.

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| D. Manuel Vega. | D. Carlos Cortezo. |
| » Luis Tejero. | » Telesforo Rodriguez. |
| » Basilio San Martin. | » Baldomero Gonzalez. |
| » Natalio Cano. | » Alejandro Peiz. |
| » Marcos Viñals. | » Juan Matienzo. |
| » Ildefonso Asensio. | |

Sexta clase: 450 pesetas.

- | | |
|-------------------|--------------------|
| D. Teodoro Yañez. | D. Federico Lopez. |
| » Miguel Dussarc. | |

Séptima clase: 400 pesetas.

- | | |
|--------------------|----------------------|
| D. José Rodriguez. | D. Francisco Tierno. |
| » Luis Roca. | » Evaristo Ausin. |
| » Agustin Diaz. | » Eduardo Ramirez. |
| » Marcial Sanchez. | » Manuel Clemente. |
| » Angel Pulido. | |

Octava clase: 300 pesetas.

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| D. Angel Rodriguez. | D. José Gonzalez Aguinaga. |
| » Julian Sevilla. | » Félix Ramon Capdevila. |
| » Miguel Martinez | » Manuel Ortega Morejon. |
| » Eduardo Barron. | » Julian Piñuela. |
| » Angel Fernandez. | » Antonio Espino. |

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| D. Angel Polo. | D. Ramon García Baena. |
| » José María Aznar. | » Federico Montero. |
| » José Montiel. | » Bibiano Escribano. |
| » Bernardo Molina. | » Luis García Marchante. |
| » Isidoro Lopez. | » Rafael Díaz Argüelles. |
| » Ang-el Zafra. | » José María Alegre. |
| » Leonardo Arenillas. | » Mariano García Morales. |
| » Carlos María Castelain. | » Pedro Brun. |
| » Manuel Naranjo. | » José Ribera. |
| » Eduardo Egesio. | » Joaquin Rodriguez. |
| » Federico Redaño. | » Rafael Rubio. |
| » Alejandro Pascual. | » Manuel Carrion. |
| » Benito del Real | » Agustin Herrera Domin. |
| » Francisco Rubio. | » Angel Lago Gonzalez. |
| » José Rejas. | » Aurelio del Río. |
| » Luis Hysern. | » Manuel de la Huerta. |
| » Francisco Ossorio. | » Cristóbal Carrasco. |
| » Mariano Montes. | » José de Bedruna. |
| » Félix García Caballero. | » Luis Lasbennes. |
| » Galo Pintado. | » Bernardo Molina. |
| » Florencio Castro. | » Abelardo Canillo. |
| » Pedro Blanco. | » Carlos Rodriguez. |
| » Antonio Sierra. | » Pío Vinader. |
| » Juan Sartiga. | » Francisco Valenzuela. |
| » Eloy Bejarano. | |

Novena clase: 250 pesetas.

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| D. Juan Cruz Vazquez. | D. José Frax y García. |
| » José Lopez Díaz. | » Matías Martin. |
| » José Allanve y Grande. | » Agustin Domingo Mar- |
| » Eduardo Gombau. | » quez. |
| » Salvador Sarasa. | » Agustin Sanz. |
| » Valerio Pintre. | » Andrés Valdunciel. |
| » Tomás Lopez. | |

Décima clase: 200 pesetas.

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| D. Francisco Javier Silva. | D. Tomás Panilla. |
| » Eulogio Cervera. | » Félix Pizarro. |
| » Manuel Moreno Brute. | » Fernando Menendez. |
| » Juan Roca Viñarta. | » Marcos Moya. |
| » Félix Grau Agudo. | » Rafael Reyes. |
| » Manuel Iglesias. | » Enrique Salcedo. |
| » Juan Polo. | » Luis Martin Corral. |
| » Agustin Polidura. | |

Undécima clase: 190 pesetas.

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| D. Leon Alonso. | D. Manuel Sanz Bombin. |
| » Carlos Bueno. | » Norberto Arcas. |
| » José María Bolívar. | » Eugenio Gutierrez. |
| » Francisco Diego. | » Leoncio Prado. |
| » Ignacio Gato. | » Manuel Chicote. |
| » Tomás Guardia. | » Juan Hormaz. |
| » Valeriano Herrera. | » Ramon Ezquerria. |
| » Joaquin Hidalgo. | » Gaspar García Baldrich. |
| » Estéban Lopez Silva. | » Juan Jimenez. |
| » Julio Perez Obon. | |

Duodécima clase: 175 pesetas.

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| D. Alvaro de Blas. | D. Cándido Sierra. |
| » Miguel Casado. | » Alfredo Rodriguez. |
| » Bartolomé Molins. | » Benito Avilés. |
| » Benigno Morales. | » Angel Pacheco. |
| » Serafin Buisen. | » Mariano Herrero. |
| » Baltasar Acin. | » José Fernandez Cárcelos. |
| » José Ustáriz. | » José Ramirez Verger. |
| » Leandro Urrecha. | » Jesús Lozano. |
| » José María Montoya. | » Francisco Pareja. |
| » Gustavo Reboles. | » Pedro Iglesias. |
| » Manuel Capilla. | » José Falcó. |
| » José Gutierrez. | » José Soto y Lopez. |

Décimatercera clase: 150 pesetas.

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| D. Paz Alvarez. | D. Juan Potenciano. |
| » José Grinda. | » Enrique Campesino. |
| » Antonio Alcaide. | » Enrique Rodriguez. |
| » Antonio Fernandez. | » José Palomino. |
| » Enrique Lutrán. | » Juan Manuel Mariani. |
| » Juan Sabuco. | » Manuel Tapia. |
| » Saturnino Moreno. | » José Fontana. |
| » Enrique Oliván. | » Ricardo Egea. |
| » Isidoro Miguel Viguri. | » Marcelino Gomez Pamo. |
| » Miguel Valdivieso. | » Joaquin Girona. |

- D. Florencio Moreno.
 » Juan García Ramos.
 » Isidoro Aguilar y Rey.
 » Juan Perez Doblado.
 » Enrique Esloker.
 » Juan Hidalgo.

Décimacuarta clase: 140 pesetas.

- D. José Alcon.
 » Lázaro Alvarez.
 » Vicente Blasco.
 » José Hernandez Flores.
 » Jerónimo Blasco.
 » José Casañ Alegre.
 » Antonio Cospedal.
 » Jacinto Clavo.
 » Marcelino Cuenca.
 » Benito Díaz Valdés.
 » Antonio Falquina.
 » Federico Gonzalez.
 » Ignacio García.
 » Remigio Infante.
 » José Lacasa.
 » José Martínez Perez.
 » Ezequiel Méndez Ugalve.
 » Sebastian Nuñez.
 » Pedro Echevarría.
 » Diego Santos.
 » Francisco Sancho.
 » Felipe Oviedo.
 » Tomás Orduña.
 » Víctor Parraverde.
 » Valentin Palomino.
 » Antonio Picarzo.

MÉDICOS QUE SÓLO EJERCEN LA MEDICINA

Primera clase: 345 pesetas.

- D. Bernardo María Sacristan.
 » Francisco Rocabal.
 » Felipe Hauser.
 » Cayetano Baquero.
 » Eduardo del Castillo.
 » José Gorostizaga y Carvajal.
 » Raimundo Alfonso.

Segunda clase: 230 pesetas.

- D. José López García.
 » Joaquín Pellicer.
 » Elías Gonzalez.
 » Juan Corral y Perez.
 » Andrés Jimenez.
 » Carlos Soler.
 » Mariano Salazar.
 » Emilio Jaramillo.
 » Ignacio Cordero.
 » Rafael Ariza.
 » Nicolás Escobar.
 » Luis Gonzalez.
 » Simon Hergueta.
 » Pablo Lozano.
 » Wenceslao Manzanique.
 » Manuel Flores Plá.
 » Dionisio Caldevilla.
 » Joaquín Fábregas.
 » Enrique Ferrer.
 » Emilio Mollinedo.
 » Anacleto Pablos.
 » Pedro Nuñez.
 » Benigno Villafranca.
 » Ramon Rafael Díaz.
 » Antonio Bravo Figueroa.
 » Vicente Martín.
 » Baldomero Gonzalez.
 » Zoilo Perez.

Tercera clase: 115 pesetas.

- D. Antonio Solsona.
 » Cristóbal Delgado.
 » Rogelio Rionda.

- D. Víctor Parra.
 » Jerónimo Hurtado.
 » Pedro del Río.
 » Carlos Solejano.
 » Pedro Lopez Pelaez.

- D. José Saenz Velazquez.
 » Enrique Simancas.
 » Enrique Varela.
 » Sandalio Campillo.
 » Roman Zuñida.
 » Antonio Hernandez.
 » Tomás Rodriguez.
 » Miguel García del Moral.
 » Miguel Iturralde.
 » Vicente Lozano.
 » Juan Aguado.
 » Enrique Isla.
 » Homobono Pelaez.
 » Joaquín Berrueto.
 » Salvador Rico.
 » Francisco Huertas.
 » Darío García.
 » Daniel Torres.
 » Florentino Lobato.
 » Manuel M. Potenciano.
 » Joaquín Castañeda.
 » Manuel Janeiro.
 » Federico Lopez de Lúa.
 » Mario Gonzalez Segovia.
 » Enrique Zúñiga.

- D. Antonio Lopez Pomares.
 » Cipriano Gonzalez Perez.
 » Francisco Lopez Cerezo.
 » Rafael Moreno Fernandez.
 » Rafael Espejo.

MÉDICOS QUE SÓLO EJERCEN LA CIRUGÍA

Primera clase: 342 pesetas.

- D. Antero Goñi Armendáriz.

Segunda clase: 230 pesetas.

- D. Casiano García Rodri-
 guez.
 » Juan Creus Manso.
 » Rafael Cervera Royo.
 » Manuel Isidro Ossío.
 » Federico Gomez de la
 Mata.
 » Miguel Santa Cruz.
 » Julian Lopez Ocaña.
 » Eduardo del Río Lora.
 » Juan Clemente.
 » Francisco Morales.
 » Francisco Lopez Aguado.

Tercera clase: 118 pesetas.

- D. Felipe Argona Carrill.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 798,16; mínima, 695,86; temperatura máxima, 17°0; mínima, 3°5; vientos dominantes, SO., S. y SSE.

Signen siendo muy frecuentes las laringitis, bronquitis, neumonías y pleuresías, así como todos los padecimientos agudos del aparato respiratorio. Las exacerbaciones agudas y subagudas de los padecimientos crónicos de este mismo aparato y del circulatorio se han dejado también sentir de un modo marcado. Las neuralgias ciáticas, intercostales y faciales; los reumatismos musculares y los articulares febriles han sido asimismo muy numerosos. Los casos de viruela continúan siendo frecuentes, aunque por lo general no muy graves. Las anginas catarrales y las laringitis de igual índole se presentan en la proporción que se marcó en los anteriores estados en la infancia.

CRÓNICA

Obra agotada.—Tenemos el deber de participar á nuestros suscritores que *hemos agotado* los ejemplares que de la obra del Sr. Hervieux, **Tratado clínico y práctico de las enfermedades puerperales**, nos cedió galantemente su editor á precio sumamente módico. En lo sucesivo, pues, nos será de todo punto imposible servir ningún ejemplar de dicha obra, por lo cual lo hacemos así presente á nuestros suscritores.

Un acta.—Hemos tenido el gusto de recibir dos ejemplares del *Acta de la sesión pública inaugural que la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona celebró el 30 de Enero* de este año. El discurso de Secretaría estuvo á cargo del doctor Cabot Rovira, y el inaugural al del Dr. Anguera y Caylá, quien se ocupó de la *observación y del raciocinio en Medicina*. Ambos discursos merecen ser leídos por nuestros suscritores.

Dimisión y nombramiento.—Ha sido admitida la renuncia del cargo de director de la Escuela Central de Gimnástica á D. Mariano Marcos Ordaz, nombrándose para el mismo cargo, con el carácter de delegado regio, á nuestro estimado amigo el Dr. D. Alejandro San Martín, catedrático de la Facultad de Medicina de esta Universidad.

Incompatibilidad. — Por real orden de 5 del corriente se declara una vez más incapacitados á los farmacéuticos titulares para ejercer el cargo de concejal. La incapacidad se extiende á todos los que hayan suministrado medicamentos con cargo al presupuesto municipal. La real orden á que nos referimos la publicaremos en uno de los próximos números.

Nombramientos. — En sesion celebrada por el excelentísimo Ayuntamiento de Barcelona han sido nombrados médico-ayudante y auxiliar respectivamente del Laboratorio bacteriológico municipal que dirige el Dr. Ferran, el ilustrado Dr. D. Luis Comenge, nuestro colaborador, y el alumno de Medicina D. Luis Claramunt. Felicitamos cordialmente á ambos señores.

Distincion merecida. — El Ayuntamiento de Jaen ha acordado poner el nombre del Dr. Martinez Molina á la calle Maestra Baja de aquella ciudad, con objeto de honrar al insigne médico nacido en ella é hijo de un modesto industrial. Ademas, ha resuelto colocar en la casa donde nació dicho señor una lápida conmemorativa.

El Dr. Martinez Molina, la *Perla* de San Carlos, tiene bien merecidas esa y otras muchas distinciones.

La madre del cordero. — Y dice así un Sr. Carrasco á un Sr. Jimenez, sobre motivos de la Asamblea farmacéutica, en un artículo que ha visto recientemente la luz pública en nuestro colega *La Farmacia Española*:

«Ademas de esos numerosos cargos, todos sin sueldo, hay otros que deben ser retribuidos, tales como el de abogado, procurador, escribiente, conserje y gerente. Este último está tambien humildemente colocado — el Sr. Jimenez sabrá por qué — en el «Personal auxiliar», en amigable consorcio con los otros cuatro, no debiendo de ningun modo estar entre ellos ni allí, pues siendo como es sin disputa el más importante de la Asamblea, no parece bien relegarlo al último término; pero es todavia peor que el autor se lo haya adjudicado modestamente á sí propio en la reunion preparatoria. Nada, las cosas se hacen así; ó mal hechas ó no hacerlas, y con todo el despalante del mundo. ¡Oh! Es muy cómodo decir: — Los cargos tales y cuales, de mucho trabajo y ningun provecho, para vosotros; aquel otro, cuyo poseedor será de hecho árbitro absoluto de la Sociedad, para mí. — Sí, señor; eso es muy cómodo, pero es tambien poco correcto.»

¡Hombre, eso de poco correcto no interesa gran cosa si á la postre resulta la gerencia conveniente!

¡Y ya podría estimarse conveniente una gerencia con treinta mil reales de sueldo, que dicen va á tener!

Y digo yo, que para reunir eso deben necesitarse muchos socios que paguen una peseta de cuota.

Tantos como siete mil quinientos.

Anuario de Medicina y Cirugía. — Hemos recibido el tomo IV de la revista semestral dedicada al examen retrospectivo de todos los descubrimientos y adelantos practicados en las ciencias, que publica la casa Bailly-Baillière, traducida del inglés por D. Enrique Camps y Rocha. Es un compendio que ya hemos elogiado en otras ocasiones, y del cual damos más pormenores en otro lugar de este número.

Propuestas. — Segun leemos en los periódicos noticieros, han sido propuestos los Sres. Roa, Moresco y Borovio para las cátedras de Clínica de enfermedades de la infancia de las Facultades de Valladolid, Sevilla y Zaragoza.

Buen cuadro. — Funciona, segun parece, en el populoso barrio de Chamberí, en esta corte, cierta Sociedad de esas modernas, que por la modesta suma de unos cuantos céntimos al mes proporcionan á los suscritores médico, medicinas, sanguijuelas, leche de burras, sangrador, y no sabemos cuántas cosas más. La susodicha se halla organizada de tal suerte, segun dicen, que á su sombra *ejercen* la Medicina curanderos y charlatanes más ó menos afamados, los cuales intrusos extienden recetas con todo primor y las encaminan á casa de drogueros y herbolarios de última categoría, que en aquel barrio despachan medicinas en los ratos que les deja libres — que no serán pocos — la venta de pinturas, brochas, escobas y cacharros...

¿Dicen Uds. que, si eso no es nuevo, parece mentira que se tolere en Madrid? Pues sepan que hay médicos que firman las certificaciones de defuncion de los clientes de aquella Sociedad *benéfica* que han recibido asistencia de los curanderos; sepan que esos mismos facultativos autorizan las recetas que extienden los *aficionados* aludidos; sepan que el director de la empresa nada tiene que ver ni de cerca ni de

léjos con los que han pisado las aulas universitarias; sepan, en fin, que la tal Sociedad hace cuanto quiere, sin paramientos en disposiciones sanitarias de ninguna clase.

Y por si alguien entiende que en nuestras palabras hay exageracion, añadiremos que de estos hechos se ha dado cuenta á la Junta municipal de Sanidad, y que esta Corporacion, temiendo, quizá no sin fundamento, que por ese y otros análogos procedimientos se oculten defunciones causadas por enfermedades infecciosas, ha acordado dar cuenta de todo al alcalde, para que esta autoridad lo ponga en conocimiento del gobernador de la provincia.

Pero ¿y los subdelegados de Sanidad del distrito del Hospicio? ¿Y los médicos del Registro civil? ¡Bah! ¡bah! Cumpliendo todos con su deber; pero eso no quita para que se den casos como el de la Sociedad *chamberilera* que tanto ha alarmado á la Junta sanitaria de Madrid. Fíense ustedes luego de estadísticas, de medidas eficaces y otras zarandajas. Todo ello conviértese en música pura, pero en música ruidosa y... mala.

Contra la viruela. — Por consecuencia del estado sanitario de Madrid, afectado de una epidemia variolosa, el señor alcalde ha publicado el siguiente bando prohibiendo en absoluto la libre circulacion y venta de pavos dentro de la poblacion y sus zonas de ensanche:

1.º Queda prohibida en absoluto la libre circulacion y venta de pavos dentro de la poblacion y sus zonas de ensanche.

2.º Las manadas de dichas aves que se encuentren dentro de la capital, así como las que se introduzcan por los fieltos, serán conducidas inmediatamente por sus dueños ó encargados á la pradera del Canal, donde se les destinará un sitio espacioso é inmediato á la Intervencion de Paseos y Arbolado, en cuyo punto quedará establecido el mercado para su venta.

3.º En el referido sitio habrá un revisor veterinario que reconocerá escrupulosamente cuantos pavos se conduzcan allí, disponiendo la separacion y aislamiento de los que resulten enfermos de la viruela, los cuales serán vigilados en sitio conveniente y sacrificados en su caso, si se considerase necesario.

Los señores tenientes de alcalde, así como todos los dependientes de la autoridad municipal, cuidarán se observen con todo rigor las disposiciones de este bando.

Enfermedad y miseria. — Se dice que es tan grande el número de enfermos que, desde hace algunos años, solicitan en los meses de Octubre y Noviembre su entrada en el Hospital Provincial de Madrid, que, llenas todas las camas con que este benéfico asilo cuenta, surgen complicaciones gravísimas para conciliar los intereses del establecimiento con los de la caridad.

La sentencia de Hillairaud. — La Seccion primera de lo criminal de esta Audiencia, en sentencia publicada ayer, condena á Luis Joaquin Hillairaud á ocho años de presidio mayor, accesorias y costas procesales. Como es sabido, por esta vez la Sala ha desestimado la declaracion de los peritos médicos, quienes por unanimidad declararon loco al procesado, lo cual prueba que la diferencia en el criterio científico no es la causa única de que los jueces desatiendan los resultados de los informes médicos.

Buena advertencia. — Dicen los periódicos que el director del Hospital Provincial ha dirigido una comunicacion al gobernador de la provincia exponiéndole los peligros que para la salud pública pueden sobrevenir si los coches de alquiler llevan enfermos variolosos á aquel establecimiento.

Lo verdaderamente extraño es que estas advertencias de la Higiene, que son ya vulgarísimas, tenga que recordárselas el director del Hospital Provincial.

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

MADRID: 1887. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

Instalacion telefónica núm. 552

AGENCIA SAAVEDRA, 38, Rue Blanche, Paris (antes, Taifbout, 65), sirve rápida y económicamente los pedidos de todos los productos anunciados. — PÍDASE 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 — RUMATISMOS
PILDORAS Y SAL BOILLE DE BROMHIDRATO DE QUININA, el único aprobado por el Academia de Medicina de Paris y experimentado en los Hospitales. — GENEVOIX, 14, r. Beaux-Arts, PARIS, y Farmacias.

LOMBRIZ SOLITARIA

CURACION CIERTA

en 2 Horas, con los

Globulos Secretan

Farmacéutico, Laureado y Premiado
(Extracto verde etéreo de raíces frescas de helecho macho de los Vosges).

UNICO REMEDIO INFALIBLE

ADOPTADO POR LOS HOSPITALES DE PARIS

Madrid: F. GARCERA, Príncipe, 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 é infalible contra:

LUMBAGO
PLEURODINIA

INFARTOS GANGLIONARIOS
del cuello

DOLORES ARTICULARES de la rodilla ó del hombro

NEURALGIAS
TORTICOLIS

PUNTOS DE COSTADO
DOLORES DE RINONES

REUMATISMOS con hinchazon ó sin ella

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

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

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

ó EN MADRID
D. Melchor García, Capellanes, 1 duplicado.

ASMA, DISPNEA, ENFISEMA

QUEBRACHO ACARD

De un gusto agradable y aromático, el **Quebracho Acard** representa todos los principios de su peso de corteza escocida 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, Anémia, Debilidad, Sífilis, Gonorrea.**

BALSAMO CALMANTE

de VIE GARNIER

Especie de BALSAMO OPODELDOCH con **CLOROFORMO**
El mejor tónico para combatir **dolores neurálgicos, gotosos, reumáticos** ó provenientes de infartos de la sangre. **Calma enseguida todos los dolores externos.**

Pedidos á D. M. García, Capellanes, 1 duplicado, ó directamente á 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. Exíjase en cada pildora el nombre del inventor, como en esta marca.

Desconfíese de las falsificaciones.

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



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

VINO DEFRESNE A LA PEPTONA

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

Dosis: Media copa después de comer,

PEPTONA DEFRESNE

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

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

Dosis: de dos á 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 milígramo

De H. DOMÉNY, Farmacéutico

Pedidos á la AGENCIA SAAVEDRA,
REMITENSE MUESTRAS GRATIS Á LOS S^{tos} MÉDICOS

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

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

ACEITE MORENO-CLARO

DE HIGADO DE BACALAO

DEL D^r DE JONGH

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

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

Contra la **TÍSIDIS** y las **ENFERMEDADES del PECO**, la **DEBILIDAD GENERAL**, el **DEFALLECIMIENTO** de los **NIÑOS**, la **RAQUITIS** y todas las **AFECCIONES ESCROFULOSAS**.

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

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

Se vende en todas las principales Farmacias del Mundo.

Madrid: D. J. M. Moreno. Botica de la Reina Madre, calle Mayor. núm. 93

Ayuntamiento de Madrid

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.

LIBRERIA Y CENTRO DE SUSCRIPCIONES

DE
ROBLES Y COMPAÑIA

Magdalena, 13, Madrid.

Gran surtido en obras científicas,

Literarias,

Ilustración,

Recreo.

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 Administración. Quedan escasos ejemplares.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TISIS Y LAS TUBERCULOSIS

Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central, farmacia de A. Coipel, Barquillo, 4, Madrid. (439)

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ
Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñon y vejiga y catarro de ésta. — Frasco, 5 pesetas. — Barquillo, 4, farmacia Madrid.

PEPTONATOS CASTILLO

SALES PEPTÓNICAS

MEDICAMENTOS QUÍMICOS COMPLETAMENTE ASIMILABLES

Medicación la más rápida, segura y eficaz

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

Pepto-ioduro de azufre

Con esta sal doble se ha obtenido, no sólo un preparado soluble, cuya propiedad no tiene el Ioduro de azufre, sino, además, comunicarle las que poseen las Sales Peptónicas, obrando con mayor rapidez y seguridad.

El *Pepto-ioduro de azufre* se halla indicado principalmente en todas las afecciones cutáneas y obra con acción muy marcada en las afecciones de la laringe y bronquios; por ser un preparado del iodo se emplea en el reumatismo, sífilis (segundo período) y todas aquellas discrasias en que tienen aplicación las diferentes sales iódicas.

El *Pepto-ioduro de azufre* convierte al momento el agua comun en sulfurosa, muy rica en principios minerales, sustituyendo á los manantiales de este grupo.

Elixir de Pepto-ioduro de azufre «Castillo»

USO: Tres cucharadas al día, pequeñas para los niños, grandes para los adultos.

Peptonato de Bismuto.

Esta sal reemplaza con grandes ventajas á las demás sales de igual base, por reunir las condiciones generales de los preparados de bismuto y las propias de las *Sales Peptónicas* anteriormente enumeradas, cuyas propiedades especiales es indudable le hacen jugar un papel muy importante en la terapéutica moderna.

Sus indicaciones principales son: en las saburras gástricas, catarros, inflamaciones del aparato gastro-intestinal, tanto agudas como crónicas, dispepsias (dificultad de digerir), pirosis (formación de gases en el estómago) y en las úlceras de este órgano, poseyendo la indiscutible ventaja sobre todos los demás medicamentos empleados en estas afecciones de no tener que suspender la alimentación del enfermo durante el tratamiento por el *Peptonato de Bismuto*, lo cual es de suma importancia tratándose de enfermos que se hallan ordinariamente muy debilitados. Así se consigna en el dictamen de la Real Academia de Medicina y Cirugía, y así lo han comprobado eminentes prácticos, entre los que podemos citar el insigne catedrático de la Facultad de Medicina de esta capital, Dr. Morales Perez.

DOSIS: De 10 á 20 centigramos en los niños y de 20 á 30 para los adultos.

Formas farmacológicas:

Gránulos de Peptonato de Bismuto «Castillo»

Diez centigramos por gránulo.

ADVERTENCIA.—La aceptación y resultados clínicos obtenidos por nuestra MEDICACION PEPTÓNICA, y el gran consumo que se hoy hace de nuestros preparados, han excitado la ambición de los especuladores de mala fe, sorprendiendo frecuentemente á los señores farmacéuticos y drogueros con imitaciones y falsificaciones; y á fin de evitar engaño, en cada frasco, ya sea de las sales como de sus preparados,

EXIJASE LA MARCA Y FIRMA DEL AUTOR.

M. G. del Castillo


Para los pedidos de SALES PEPTONICAS y sus preparados, dirigirse al ÚNICO DEPÓSITO GENERAL

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

De venta en las principales farmacias.

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 quínica, 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 racaen sobre el sistema nervioso; neuralgias, neuritis, neurósisis 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 frigori, 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 cefálicas 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; destruyen, extinguen la bilis y llevan la salud al que las usa como preservativo unas veces y como curativo otras. Caja con 50 pildoras, 42 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.; balsamo 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-uritarias*; 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

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

ANTIAGSTRÁLGICO 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 antireumáticas; 20 rs. y va por 22. Hay pildoras antigotosas para la gota; caja 20 reales, va por 22. Hay *Bálsamo antireumático* 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-antivenéreas, caja 12 rs., va por 14; ó con el *Rob depurativo*, frasco de 5 y 20 rs.; no puede ir por correo. Con el *Tópico contra chancros 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 antihermorroidal*; 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 más 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)

La AGENCIA SAAVEDRA, 38, Rue Blanche, Paris (antes, Taitbout, 55), sirve rápida y económicamente pedidos de todos los productos anunciados. — PÍDASE SU CATALOGO GENERAL.
Servicio especial de PAQUETES POSTALES: (Porte á cualquier estación de España, 1 pta 35 cent: cada paquete de 5 kilogramos)

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL DR. FRANK



(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 Farmas 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 ATESTACIONES MEDICAS

se enviara franco á toda persona

que la pida á

DEBRAUT 40, r. Laffitte

PARIS

Precio en Europa: 15 rancos el frasco

En Madrid, Melchor García

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

KAVA

DEL DOCTOR FOURNIER

Por menor: Sr. Ocaña, Garcerá,

Ortega, María Moreno, Garrido.

Pedidos á M. García, Capellanes,

4 duplicado, Madrid.

VICHY

Administración: PARIS, 8, b^a Moutmartre

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.

Célestins.— Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculos urinarios, gota, diabétes, albuminuria.

Hauterive.— Afecciones de los riñones, de la vejiga, mal de piedra, cálculo, urinarios, gota, diabétes, albuminuria.

Extraer el nombre del manantial en la cápsula

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

ESPADRAPO QUIRURGICO DE MUERDAGO DE A. BESLIER

13, rue de Sévigné, Paris

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

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

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 esta las ventajas siguientes: 1.ª, *inalterabilidad*; 2.ª, *acción más segura*; 3.ª, *mayor tolerancia*; 4.ª, *dosisificación más cierta*; 5.ª, *administración más fácil*.

«... los Médicos harán 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 A 3 GRANULOS POR DIA.

PARIS, FARM.ª S, RUE DAUPHINE

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

ACEITE de HIGADO de BACALAO PANCREATICO de DEFRESNE

PROVEEDOR DE LOS HOSPITALES DE PARIS Y DE LA MARINA DE FRANCIA

Este aceite tiene la apariencia de una Crema blanca, agradable al paladar, posee todas las propiedades del aceite de hígado de bacalao y se puede desleir en el café, el chocolate y el caldo. Los enfermos más delicados no experimentan la menor repugnancia en tomarlo, y como llega enteramente digerido al estómago, no pueden temerse los eructos, los vómitos, la diarrea y el hastio 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 ouello.
El Gurmio en la cara y en el cuello.

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 Comexones, Picazones y sensaciones de irritación y tonifican las cuerdas vocales. Utilísimas para combatir las enfermedades del esófago y del estómago, facilitando la digestión.

Cada Pastilla contiene 2 miligramos de clorhidrato de Cocaína.

Dosis: 6 á 12 al día, segun 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 después 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, 2