

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES: DON RAMON SERRET. — DON CARLOS MARÍA CORTEZO. — DON ÁNGEL PULIDO.

Este periódico sale á luz todos los domingos, y consta cada número de 16 págs., ó sean 32 columnas 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 concluiremos de repartir á nuestros suscritores el tomo segundo y último del

TRATADO DE GINECOLOGÍA OPERATORIA

de los señores Hegar y Kaltenbach.

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

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

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

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

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

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

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

ESTAFETA DE PARTIDOS

Tengan presente los señores que soliciten la vacante de médico titular de Fuentidueña (Segovia), que el que la desempeñaba tiene el propósito de continuar en la localidad, aunque no obtenga la titular; cuenta con lo mejor del vecindario, y á más con un anejo de 90 vecinos.

Con fecha de 1.º del que cursa, y por término de veinte días, se ha anunciado la titular de Medicina y Cirugía de esta localidad, con 2.500 reales por la asistencia á 70 familias pobres y las iguales con 220 vecinos; alcalde, D. Manuel Rodríguez. — *Datos.* Existe en la localidad un médico-cirujano que cuenta con una dilatada familia, grandes relaciones y sobrados intereses, y tiene el propósito firme de continuar en la localidad.

Soto de Cameros 2 de Septiembre de 1887.

Hace unos cuantos días se anunció la vacante de Medicina y Cirugía del pueblo de Mas de las Matas en el *Boletín Oficial* de la provincia, y con el objeto de impedir al que desee solicitar dicho partido, debe tener presente que se halla desempeñado hace veintitres años, con beneplácito de todos los vecinos en lo tocante, tanto del ejercicio de su profesión como por su conducta moral y política, por un honrado y laborioso médico que cuatro años hace viene sosteniendo luchas en contra de un elemento revoltoso que se le opone, queriendo acabar con todos sus intereses, no teniendo otro fundamento para ello que ciertas exigencias por parte del abominable caciquismo, y que nunca el médico digno debe transigir con ellas.

Pues bien; lo mismo que estos cuatro años que se han pasado luchando, se halla dispuesto á continuar en lo sucesivo, y esto se advierte al que desee solicitar dicha vacante para que desista de su empeño, pues hará un bien, haciéndoselo él á sí mismo.

Tres ó cuatro son los médicos que, villanamente engañados, se han prestado á ser médicos de la población en tales condiciones, y todos se han ido convencidos de lo injustamente que esta gente procede.

VACANTES

La plaza de médico-cirujano — por defunción — de Sotragero y sus anejos Villanueva Rioubierna y algunos vecinos do Villarmero, distante el primero dos kilómetros y el segundo uno, con la dotación de 200 fanegas de trigo mocho ó á laga, pagadas en San Miguel de Septiembre de cada año, una saca de paja blanca por cada vecino de este pueblo y una magnífica casa para vivir con todas las comodidades necesarias.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes en esta Alcaldía hasta el 20 de Septiembre acompañadas de sus hojas de méritos y servicios.

Sotragero (Burgos) 25 de Agosto de 1887. — El alcalde, Lorenzo Bernal.

— La de id. id. de Torregalindo; dotación anual de 100 pesetas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia de 7 á 9 familias pobres y si hubiere algún transeunte; además podrá contratar con las familias acomodadas, en número de 90 á 95 vecinos, y su dotación consistirá en 2.000 pesetas próximamente.

Los aspirantes á dicha plaza presentarán sus solicitudes ante el Ayuntamiento en el término de veinte días contados desde la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial* de esta provincia, acompañando á las mismas copia del título, certificación de servicios y cédula personal.

Torregalindo (Burgos) 27 de Agosto de 1887.

— La de id. id. de Santa Inés — por defunción; — dotación anual de 50 pesetas pagado de fondos municipales por la asistencia de 2 ó 3 familias pobres y transeuntes enfermos; además el agraciado cobrará de las familias pudientes 200 fanegas de trigo mocho de buena calidad, pagadas según convenga el agraciado con los vecinos, y también se le dará casa decente para vivir él y su familia.

Los aspirantes á dicha plaza presentarán sus solicitudes en esta Alcaldía en el término de veinte días contados desde la publicación de este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia.

Santa Inés (Burgos) 26 de Agosto de 1887.

— La de médico-cirujano de Egea de los Caballeros, dotación 3.000 pesetas por cada año económico, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, y 100 pesetas por la asistencia de los presos pobres existentes en las cárceles de esta cabeza de partido, pagadas en igual forma del presupuesto carcelario.

Los aspirantes pueden presentar sus solicitudes en esta Alcaldía hasta el día 15 de Septiembre próximo, acompañando á las mismas los documentos necesarios para acreditar que son doctores ó licenciados en Medicina y Cirugía, que llevan seis años por lo ménos de ejercicio en ambas profesiones, y que han adquirido los estudios año por año en los establecimientos oficiales, puesto que los que carezcan de dichos requisitos se darán por no presentados.

Tendrá obligación el agraciado de visitar los vecinos del barrio de Ribas, distante unos cuatro kilómetros de esta población, y los de todas las casas de campo que se hallan diseminadas por todo el término municipal.

La plaza ha de proveerse el día 18 de Septiembre en vista de los expedientes presentados por los solicitantes, terminando el contrato el 30 de Junio próximo.

Dista esta villa 32 kilómetros de buena carretera y coche diario de la estación de Gallur, en la vía férrea de Navarra, y se compone de 4 100 almas próximamente.

Egea de los Caballeros 30 de Agosto de 1887. — Al alcalde ejerciente, Casto Aragües.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

LIBRERIA Y CENTRO DE SUSCRIPCIONES

DE ROBLES Y COMPAÑIA

Magdalena, 13, Madrid.

Gran surtido en obras científicas,
Literarias,
Ilustración,
Recreo.

GEOGRAFÍA MÉDICA ESPAÑOLA.—DATOS PARA EL ESTUDIO MEDICO-TOPOGRÁFICO DE LA VILLA DE PUEBLA DE MONTALVAN, PROVINCIA DE TOLEDO, por D. Tomás de Echevarría y Mayo, titular de Beneficencia de dicha villa, etc., etc. Obra premiada con un primer premio (medalla de oro) en el concurso de 1886 á 1887 de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona, precedida de un prólogo del Dr. D. Juan López-Ocaña.

Madrid 1887. De venta, al precio de 2 pesetas, en la librería de Robles y Compañía, Magdalena, 43.

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 constará de tres voluminosos tomos en 4.º mayor, de los cuales el I abraza la Parte general, y el II y III la Especial. Numerosos grabados ilustran el texto.

Han visto la luz los tomos I y II y se hallan de venta al precio de 18 y 25 pesetas respectivamente. El tomo III se terminará en breve.

Se publica por cuadernos de 40 páginas, al precio de una peseta cuaderno en toda España. Se ha publicado el cuaderno 46. Se admiten suscripciones en las principales librerías de Madrid y provincias.

GUIA DEL VACUNADOR

LAS DOS VACUNAS

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

Los pedidos á esta Administración. Quedan escasos ejemplares.

EL MORRHUOL

PRINCIPIO ACTIVO EXTRAÍDO DEL ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO (PREPARADO POR GOMEZ DEL CASTILLO)

Con este medicamento se ha podido evitar la repugnancia que experimenta toda persona al usar el aceite de hígado de bacalao, problema que no se había resuelto hasta el día, dándole infinitas formas para evitar los inconvenientes que se presentan a todo individuo que por su estado delicado tiene necesidad de hacer uso de este producto. El Morrhual contiene proporciones notables de bromo, iodo y fósforo, diez ó doce veces más que el aceite primitivo, no perturbando en lo más mínimo las vías digestivas, como acontece con cantidades crecidas de aceite que se tiene á veces que tomar, pudiéndose administrar en verano y en estaciones calurosas, lo cual no sucede con el aceite, puesto que ocasiona diarreas; el Morrhual al contrario: el enfermo débil sometido á este tratamiento nota un cambio en sus vías digestivas favorable, las que adquieren mayor fuerza y actividad, y todo el organismo se regenera y fortalece. Se emplea únicamente en la forma siguiente:

Esta sustancia en pequesísimo volumen posee las propiedades curativas de grandes cantidades de aceite. Se emplea exclusivamente en grajeas y en elixir; cada cucharada de éste y cada grajea contiene 20 centigramos de este producto, que corresponde á 8 gramos de aceite.

Distinguidos médicos lo han usado con felices éxitos y resultados dignos de llamar la atención en el escrofulismo, catarrros crónicos, enfermedades de la piel, herpes, vicios humorales de la sangre, raquitismo, tisis, colapso de los niños, que depende de una nutrición incompleta, y en general todas aquellas enfermedades procedentes de debilidad orgánica. Para evitar falsificaciones, en cada frasco

EXIJASE LA MARCA Y FIRMA DEL AUTOR.

De venta en las principales farmacias.

DEPÓSITO GENERAL, EN CASA DEL AUTOR

CALLE CONDAL, 15, FARMACIA, BARCELONA



CANDELILLAS MEDICAMENTOSAS DEL DOCTOR CUCHÍ

PARA ENFERMEDADES DE LA URETRA

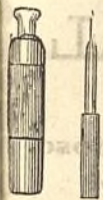
Recomendamos á los señores facultativos el empleo de dichas candelillas, por los buenos resultados que con ellas se han obtenido en la curación PRONTA, RADICAL Y SIN RECIDIVAS de las diversas afecciones de esta parte del aparato genito-urinario.

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

Siendo diversas las indicaciones terapéuticas, también son distintos los medicamentos que entran en la composición de las candelillas: así, las hay de iodoformo, de salicilato de sosa, de belladona opiadas, de tanino y belladona, de sulfato de zinc, de sulfato de zinc y belladona, de doble tanino y belladona, de cloruro de zinc, de cloruro de zinc y belladona, de subnitrito de bismuto, de ácido bórico, de calomelanos, de citrato de hierro, de iodo, de plomo iodurado, de bromuro de alcanfor, de bromuro potásico y de sulfuro potásico, á 3 pesetas caja.

LOS DISCOS OFTÁLMICOS preparados por el mismo autor, PRIMERO EN ESPAÑA, premiados en la Exposición Farmacéutica verificada en Madrid, suplen con ventaja á los colirios líquidos, y los hay preparados de las sustancias y dosis más usuales. 1,50 pesetas caja.

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



HIERRO DIALIZADO ORTEGA

OXIDO DE HIERRO LIQUIDO

Clorosis, anemia, empobrecimiento de la sangre.



Marca depositada

PÍDASE HIERRO DIALIZADO ORTEGA

Preco 2,50 y 4 pesetas frasco

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

INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

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

Para su adquisición hay que entenderse con el Dr. Valenzuela, Atocha, 127, entresuelo. (435)

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

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

ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

Esta nueva forma para las aplicaciones externas del iodo se utiliza con ventaja, sobre todas las demás preparaciones iodadas, por su mayor eficacia sin producir efectos causticos 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.

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)

GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

Los estudios hechos por los médicos de los hospitales, han demostrado que las Verdaderas Grageas de Hierro Rabuteau son superiores á todos los demas ferruginosos en los casos de *Clorosis*, *Anemia*, *Colores pálidos*, *Pérdidas*, *Debilidad*, *Extenuacion*, *Convalecencia*, *Debilidad de los niños*, y enfermedades causadas por la *Pobreza* y *Alteracion de la sangre*, á consecuencia de fatigas, vigiliass y excesos de toda clase.

Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

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

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

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

Ni constipacion, ni diarrea; asimilacion completa.

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

NEURALGIAS

Píldoras del D^r Moussette

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

« La accion sedativa que las **Píldoras Moussette** ejercen « sobre el aparato circulatorio sanguineo, 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.

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

SOLUCION

De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

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

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

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

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

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

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

0,50 centigramos — — — por cucharadita.

PARIS — CASA CLIN Y C^{ia} — PARIS

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

CAPSULAS

MATHEY-CAYLUS

De Cáscara delgada de Gluten

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

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

« Merced a su cáscara delgada de *Gluten*, esencialmente « asimilable, pueden las **Cápsulas Mathey-Caylus** ser dige- « ridas por las personas mas delicadas, sin que jamas lleven « a 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.
Asimilacion insuficiente. — Enfermedades de los huesos

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

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

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

Es igualmente la menos ácida.

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

Mezclada con agua azucarada, agua y vino, no tiene absolutamente gusto alguno, de suerte que los enfermos no se cansan de ella.

Tomada al momento de las comidas, como así debe hacerse, favorece la digestion muy sensiblemente.

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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

EL SIGLO MÉDICO



RESUMEN

Boletín de la semana: Final de temporada. — ¡Pobre clase! = **Sección de Madrid:** Lecciones de Clínica quirúrgica, por el Dr. J. N. de Nussbaum. = **Sección práctica:** Amputación primitiva de ambos antebrazos; curación rápida. = **Terapéutica:** Tratamiento de las neuralgias. = **Prensa médica:** *Extranjera:* I. Congestiones e inflamaciones de la mama. — II. Tratamiento del íleo por el lavado del estómago. — III. Tratamiento de los flemones subperitoneales por el hielo. — IV. Uretrotomía interna en los niños. = **Prescripciones y fórmulas.** = **Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación: Reglamento de Sanidad marítima para los servicios de las dependencias. — Dirección general de Beneficencia y Sanidad. = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Folleto:** Cartas acerca de la rabia y el Laboratorio Microbiológico de Barcelona. = **Vacantes.** = **Boletín bibliográfico.** = **Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

FINAL DE TEMPORADA. — ¡POBRE CLASE!

Los plátanos que bordean algunas calles y paseos han empezado á dejar caer sus hojas, y las pobre-citas, al crujir, cuando sin compasión las pisoteamos, nos avisan la proximidad del otoño y nos ponen en guardia contra los cambios bruscos de temperatura tan frecuentes en Madrid en esta época y que ya han empezado á indicarse estas últimas noches con un descenso vespertino bien marcado.

Hora va siendo de que todos los dichosos que pueden acudir en verano al sol que ménos calienta

vuelvan á sus hogares, hagan abundante provision de leña, sacudan sus miembros, despidan la languidez en que el calor les ha sumido y empiecen á ser útiles á los demas, ya que han pasado estos meses pensando sólo en proporcionar todas las comodidades posibles á su cuerpo.

*
*
*

Cada vez que se presenta una ocasión de contemplar los horizontes que la carrera médica proporciona á los que la hemos elegido como medio para vivir y labrarnos una posición digna y decorosa, se nos aprietan los ojos, se nos constriñe la garganta y nos acometen ganas irresistibles de llorar. Sólo unos cuantos son los elegidos de la suerte, de quienes la clientela misma puede decir que han llegado á la meta suspirada (y aún en ella no son todas rosas); pero fuera de éstos, los demas tienen que estar en lucha constante con todo lo que les rodea; pero no sólo hay que luchar, como todo el mundo, por la existencia, sino también, y más principalmente, para conseguir la consideración que nos es debida.

Sugiérenos estas consideraciones un hecho que

FOLLETIN

CARTAS ACERCA DE LA RABIA

Y EL LABORATORIO MICROBIOLÓGICO DE BARCELONA

CARTA III (1)

LA OPOSICION AL MÉTODO PASTEURIANO

Después de haber demostrado experimentalmente la posibilidad de conferir la inmunidad contra la rabia á los perros, volviéndolos refractarios contra posteriores inoculaciones de la hidrofobia callejera, concibió M. Pasteur la idea de producir la profilaxis después de las mordeduras. Una larga serie de experimentos ha venido á demostrar, no sólo la posibilidad del hecho, sino también á poner de manifiesto el éxito de este método, base y fundamento del régimen preservativo empleado en el hombre. Pero no comprendiendo algunos el mecanismo de este feliz descubrimiento, acusándole de ineficaz é ilógico, pues que se convierte un tratamiento preservativo en curativo. Este reparo, á primera vista robusto y demoledor, se despoja de toda importancia al recordar el alcance de ciertas leyes biológicas.

Es evidente que entre la mordedura y la explosión de la rabia, como entre la inoculación por trepanación y la mani-

festación de la terrible dolencia, media siempre un período de tiempo más extenso para el primer caso que para el segundo, y que se puede calcular, aproximadamente para aquél, de cuarenta días. Este período de incubación no representa otra cosa que el espacio de tiempo que el microbio patógeno invierte en adaptarse al organismo, multiplicarse y evolucionar hasta invadir los tejidos del animal, especialmente los centros nerviosos que constituyen su favorito terreno de cultivo, donde prospera con mayor pujanza el microfito. Inocular, pues, un virus atenuado que neutralice el efecto del virus primitivo y que camine más rápidamente que aquél, de suerte que modifique el organismo en sentido de conferir la inmunidad apetecida, constituía el ideal de monsieur Pasteur, el cual se ha visto confirmado plenamente, inoculando virus atenuado, procedente de las médulas de conejos rabiosos, en gran cantidad y en poco tiempo, en animales sometidos de antemano á la inyección meníngea, que, como es sabido, produce seguramente la rabia y en plazo mucho más breve que por mordedura.

Admitida la eficacia de algunas vacunas, y sabiendo que el objeto de ellas no es otro que modificar favorablemente al organismo para resistir impunemente ataques naturales y posteriores de la enfermedad infecciosa que se quiere combatir, cabe en lo posible, dentro de la especulación científica, que aquella modificación se realice antes de que el virus dañino tome incremento en el organismo: hay un ejemplo de esta función que viene á corroborar el aserto, y es el de que si á un individuo infestado por la viruela se le inoculara la vacuna preservativa tres días después de la infección, puede anularse el efecto del virus varioloso. Si una persona — dice el Dr. Marson — es invadida, por inhalaciones, de la

(1) Véase el número anterior.

han citado como cosa extraordinaria los periódicos, pero que nosotros vemos repetido á diario. Un Ayuntamiento abre concurso para que un médico asista al pueblo que rige, le ofrece al elegido 41 reales y medio mensuales, exigiéndole en cambio doce años de práctica profesional. Es decir, que dichos señores, como otros muchos que hacen lo mismo, creen que se han sacrificado unos padres, ha empleado diez años su hijo en hacer los estudios médicos, y todavía ha de estar doce más trabajando por esos mundos de Dios, tan bien remunerado que al cabo de ellos pueda considerarse dichoso porque ya reúne las condiciones necesarias para aspirar á la prebenda ofrecida.

Y no vaya á creerse que esto ocurre solamente en los pueblos: para la clase médica en todas partes cuecen habas.

DECIO CARLAN.

MADRID 11 DE SEPTIEMBRE DE 1887

LECCIONES DE CLÍNICA QUIRÚRGICA

POR EL DR. J. N. DE NUSSBAUM

Influencia del método antiséptico en la Medicina legal.

SEÑORES:

La gran reforma que experimentó la Cirugía en fuerza de todo lo que afortunadamente se ha descubierto y

viruela el lunes y no se vacuna hasta el miércoles, la vacunación tendrá aún tiempo de impedir el desarrollo de la viruela; si se vacuna el jueves, la erupción será modificada en sentido benigno, y si el viernes, ya no se llegará á tiempo y será inútil la vacunación. Por analogía vemos, pues, la posibilidad de alcanzar los mismos resultados en la rabia, con la particularidad favorable de que el período de incubación es más dilatado y da más tiempo á la vacuna rábica.

Y aquí conviene significar el error en que cayeron los adversarios de Pasteur al considerar á la rabia como enfermedad declarada desde el momento de la infección, sin considerará la inoculación como tiempo aprovechable para la vacuna; también es una apreciación gratuita la de estimar á la vacuna como productora siempre de una inmunidad absoluta, pues que es muy sabido que por este medio profiláctico no se confiere sino un estado refractario parcial más ó menos duradero, que puede vencerse con altas dosis de virus morbilífico, como acontece con todas las vacunas conocidas, con las cuales no se aspira á otra cosa que á la disminución de la mortalidad por las enfermedades contagiosas, ya que no es posible reducirla á la nada.

Apoyándose en aquel torcido concepto, se ha intentado hacer de las defunciones registradas en las estadísticas de Pasteur arma terrible para destruir el valor profiláctico que tiene el régimen antirábico, toda vez que no podía decirse que era menos beneficioso que los demás medios empleados en la curación de la dolencia.

El Dr. Ferran, en un artículo tan conciso como nutrido de ciencia, explicó teóricamente los fracasos ocurridos durante la aplicación del tratamiento preservativo que nos ocupa. En aquel trabajo, entre otras ideas tan luminosas como prácti-

se comprende bajo el nombre de *antisepsis*, hace indispensables al médico legista é impone al médico práctico ciertos deberes positivos y negativos. Para poner en claro y probar que actualmente es indispensable prohibir como nocivo é injusto lo que algunos años antes se creía justo y lícito, y que, por lo tanto, se consideraba como bueno y útil, debe permitírseme que cite algunos ejemplos, en los que descubriéis sin fatiga las faltas y las prohibiciones necesarias á la moderna Medicina legal.

Si hace años un médico forense hacía la autopsia de un cadáver medio putrefacto, dos horas después la de un fallecido por puemía, y después de lavarse las manos con jabón y agua caliente se dirigía al hospital para levantar su acta judicial en presencia del médico de la sala, y dudosos ambos de la profundidad de una herida abdominal la reconocían, no sólo ninguno, nadie absolutamente hubiera supuesto que este médico forense cometía un error peligrosísimo y perjudicial, sino nadie hubiera podido dudar de que el tal médico hubiera hecho más que cumplir bien y fielmente su cometido.

Otro ejemplo:

En el año 1856, un hermoso día, á las nueve de la mañana, dirigíme á la clínica de Nélaton, en París, donde todos estaban en gran expectación, porque el celeberrimo cirujano debía operar á un jóven que habia recibido una herida, á consecuencia de la cual se habia formado un aneurisma de la arteria glútea. Yo, acompañando á Nélaton, bajé á la sala de disección, en donde nos dió una prelección sobre los aneurismas extremadamente instructiva; habló del caso en cuestion y

cas, expónese una fórmula de la adaptabilidad de los microbios, que bien meditada nos da la clave para explicar los casos favorables y adversos en la profilaxis. La adaptabilidad de un sér cualquiera — dice Ferran — en un medio está en razon directa de su mayor número, energía y fecundidad é inversa de las resistencias del medio: $A = \frac{N \times E \times F}{R}$.

El valor de cada uno de los elementos de esta fórmula está comprobado experimentalmente multitud de veces en varios microfitos virulentos.

El micro-organismo de la baba rábica se cultiva en el tejido nervioso; el cultivo marcha muy lentamente hácia los centros medular y encefálico por medio de los nervios que siempre, y una vez allí, se reproduce en cantidad tan considerable que acarrea la intoxicación y la muerte. La marcha progresiva y lenta del cultivo del microfito se comprueba ensayando sucesivamente la virulencia de porciones medulares, cada vez más distantes del punto de inoculación, en una serie de animales de la misma especie é inoculados á un tiempo en el mismo punto y con igual cantidad. De este modo se ve que las primeras porciones que se vuelven virulentas son las más próximas al sitio de la inoculación; luego, por órden, las más distantes (1). Si el microbio introducido en los tejidos por mordedura tiene poca adaptabilidad ó penetra en cantidad pequeña, de suerte que en su evolución misera no pueda producir bastante cantidad de tóxico, la enfermedad no estallará con el cuadro tremendo de la rabia, pero no por eso habráse dejado de realizar en la

(1) *Gaceta Médica Catalana*, 31 de Agosto de 1886.

nos demostró en dos cadáveres distintos el procedimiento que había imaginado para el caso ya citado; después se lavó con todo cuidado las manos, pasó, seguido por nosotros, á la sala de operaciones, y allí, según el plan prestablecido, terminó magníficamente su operación, recogiendo, según la costumbre parisien, aplausos entusiastas. Por desgracia, á los diez días el paciente había muerto de pihemia.

Pero ¿quién en aquella época hubiera sospechado que el proceder de Nélaton fuera malo y perjudicial? Ninguno; por el contrario, todos aplaudimos al valiente operador y profundo pensador, porque entonces todo eso estaba bien y de acuerdo con la costumbre; pero decidme: ¿cómo se consideraría semejante modo de obrar en la actualidad? ¿No se hubieran levantado contra él las más amargas y graves censuras? Hasta teniendo en cuenta los puntos de vista de la ciencia moderna se podrían encontrar las más fundadas razones para una acusación de negligencia, porque hasta tal punto han cambiado las cosas, que, por ejemplo, quien quiere asistir á una ovariectomía en la clínica del doctor Billroth, debe suscribir una declaración escrita, en la que asegure *no haber estado desde hace bastantes días en una sala de autopsias ó de disección*. Creo que no encontraréis ridícula la exigencia ni supondreis que un Billroth, cuyo nombre ningún cirujano pronuncia sin veneración ni respeto, diga extravagancias ni haga cosas inútiles en la práctica de su misión.

Spencer Wells, en Londres, lleva las cosas más allá, hasta pretender que no se haya en muchos días visitado una sala anatómica, que no se haya tocado un cadáver

timo de la economía una serie de modificaciones químicas que afectan al protoplasma de las células. Estos son los casos favorables en que, sin necesidad de tratamiento ni vacuna, el hombre ó el animal quedan inmunes sin haber experimentado el menor síntoma en su organización, porque es un error el de creer, como Abreu, que toda vacuna para ser tal ha de producir invariablemente un cuadro patológico más ó menos graduado. Si, por el contrario, un individuo recibe por mordedura una inoculación de microbios, en los cuales el valor de E y F (energía y fecundidad) alcanza el máximo, la colonización en este caso es segura y rápida, y como la cantidad de tóxico es proporcional al número de microorganismos, la intoxicación rebasa entonces los límites de la máxima resistencia del individuo, y éste muere indefectiblemente. Mas como la explosión del cuadro sindrómico de la rabia corresponde casi siempre á la acción de una dosis de veneno que cuando menos equivale á la mínima mortal, de ahí el que sean rarísimos los casos de rabia confirmada que terminen por curación.

Ahora bien; como quiera que la profilaxis pasteuriana se aplica en momento de necesidad y no de elección, como convendría, toda vez que los individuos se someten al régimen después de ser mordidos y siempre tras un tiempo más ó menos largo desde el momento de la infección — espacio durante el cual puede haber evolucionado vigorosamente el cultivo — si los microbios introducidos con las dentelladas del can rabioso son numerosos, enérgicos y de rápida multiplicación, resultará que la vacuna puede ser ineficaz por tardía y porque así debe ser según la ley biológica de que se necesita mayor cantidad de desinfectante para neutralizar una infección confirmada que para prevenirla. Como en los

ni un enfermo contagioso, que se lleven trajes nuevos, limpios, etc., y todo esto para los meros espectadores; que aquellos que han de ayudarle en la operación tienen que sujetarse á cautelas más rigurosas.

Se sabe que los profesores Heger, de Friburgo, y Schröder, de Berlin, hacen tomar á sus ayudantes y enfermeros un baño antes de emprender una ovariectomía; exigen que vayan vestidos de nuevo, que se desinfecten de un modo escrupuloso las manos y los brazos con ácido fénico, y, naturalmente, que en un espacio de tiempo anterior no hayan entrado en anfiteatros anatómicos.

Y lo que hombres tales exigen tan seriamente no puede ménos de ser considerado sino como la quinta esencia de su más exacta experiencia. En la época de mi juventud, cuando no se consideraba como una imprudencia el pasar de la sala de disección al lecho del enfermo, casi todos los pacientes con heridas abdominales penetrantes, aunque fuesen muy pequeñas, sucumbían por peritonitis, mientras que hoy se hacen en el vientre incisiones de 30 centímetros de largo, se levantan y remueven los intestinos, se extirpan tumores de 12 kilogramos, se vuelven á colocar los intestinos y se pasa á la sutura del vientre, aunque los operados se sientan mal, sin que sufran dolores ó fiebre, y sin que muchas veces la temperatura aumente ni $\frac{1}{10}$ de grado, hechos todos que atestiguan la bondad y la superioridad del nuevo método sobre el antiguo.

El mismo Nélaton no se arriesgaría hoy á hacer una operación inmediatamente después de haber hecho ensayos sobre el cadáver; pero en aquella época, no sólo

casos que se presentan reclamando el tratamiento antirábico todos ofrecen la desfavorable circunstancia de haber sufrido la infección en tiempo pasado, y como no podemos juzgar del valor de las variables de que aquella fórmula se compone en cada uno de los individuos, explícase bien que tengan que registrarse defunciones en el curso del tratamiento ó pocos días después, sin que esto aminore el valor fundamental del régimen preservativo de Pasteur. Más explicables serán aún los fracasos cuando el número de las heridas sea grande y aquellas graves por su profundidad y proximidad á los centros nerviosos, contra todas cuyas circunstancias desfavorables, no siempre apreciables, el operador no dispone más que de una defensa, de un dato conocido, como dice Ferran: del virus atenuado que inocular.

Bien quisiera analizar detenidamente el libro informe que para combatir el método pasteuriano publicó el Dr. Abreu, y el cual viene á ser una impugnación metódica, mesurada y digna de un hombre que tanta estimación ha conquistado por su severidad, buena fe y vasta ilustración; no puedo, sin embargo, emprender labor de tanta magnitud, al ménos por hoy, y sólo quiero recordar que la serie de experimentos en que el doctor portugués apoya sus afirmaciones son muy débiles, toda vez que el autor no procuró colocarse en la misma situación experimental que M. Pasteur, á quien combate. Con efecto; el escritor lusitano no acierta á producir por trepanación la rabia en los animales, con médula de un conejo procedente del Instituto Pasteur, y la serie se interrumpe en sus manos, no pudiendo, por tanto, merecer confianza alguna las sucesivas experiencias, por más de que en alguna de ellas el ciclo rábico parece presentarse; olvida también el uso del termómetro para diagnosticar las enfermedades

no se consideraba semejante método erróneo y digno de severa censura como ahora, sino que se le creía muy ventajoso.

En aquellos tiempos los muertos por pueria se podían contar por docenas, mientras que en éstos no se tiene el menor temor de que suceda, estando convencidos de que usando diestramente las reglas antisépticas se evitan todas las enfermedades intercurrentes á las heridas. La objecion que algunos hacen de que estas reformas son buenas para hospitales infectados, pero que al aire del campo se pueden disminuir, no es cierta, porque si en los hospitales las enfermedades intercurrentes son más frecuentes, no faltan, ó al menos rara vez, en el campo, y yo mismo he visto en las mejores condiciones atmosféricas degenerar en pueria fracturas complicadas que, tratadas en mi nosocomio con el sistema antiséptico, hubieran curado felizmente. No debe negarse que estos sucesos en el campo son más raros; pero para quien se muere, á causa de una enfermedad que hubiera podido evitarse con las debidas precauciones, ser el décimo ó el vigésimo de una estadística debe ser igual. Otra falsa opinion es la de que se puede tocar sin peligro una herida despues de lavarse las manos con agua y jabon, toda vez que tanto el mismo jabon como el agua pueden ser principios que provoquen la descomposicion. Para limpiarse las manos en sentido quirúrgico es menester un preparado antiséptico, y el mejor es la solucion fenicada al 5 por 100, porque usada en tal relacion forma con toda grasa una emulsion que hace inocuos todos los fermentos generadores de descomposicion. *Una herida que sea tocada*

de que morían los animales; no habla muchas veces de las lesiones necrópsicas, ni cultiva los microbios que pueden dar lugar á ulceraciones cerebrales, y, finalmente, se nota la falta de tantos detalles, y la sobra de impericia es tal, que todo ello reduce considerablemente el valor de los experimentos del Dr. Abreu, quien atraviesa el cerebro de los conejos al inocularlos, y se le mueren por accidente y en breves horas varios conejos tratados por inoculacion, lo que no se aviene con la seguridad operatoria y la uniformidad de marcha en las trepanaciones del Instituto Pasteur, de Odessa, Barcelona, etc.

Un doctor español, escritor ingenioso y bastante ágil en las discusiones periodísticas, olvidando sin duda la grande y justa importancia que la experimentacion numerosa y asidua debe de tener en la formacion de un justo concepto acerca del sistema profiláctico, léjos de colocarse en el mismo punto de vista desde el cual llegó Pasteur á sus conclusiones, trata la cuestion muy superficialmente y emite juicios extraídos solamente de silogismos y trabajos retóricos más ó menos acertados. El Dr. Gordillo, á quien nos referimos, sin haber presenciado las inoculaciones profilácticas, sin haber practicado experiencias con el virus líxico, sin tratar de comprobar ninguno de los elementos constitutivos del régimen preservativo contra la rabia, ni siquiera seguir la experimentacion durante dos series, lánzase al campo y llega á sentar conclusiones contrarias al método pasteuriano. Todo el arsenal de experimentos en que se funda este apreciable médico se reduce á siete conejos (número impar y crítico), á los cuales inyectó, sin decir cómo ni cuándo, agua clara en el interior del cráneo, y todos murieron: es natural que así sucediera usando *agua clara* y opinando, como opina el cita-

don una sola vez con dedos que no estén limpios, como se entiende en sentido quirúrgico, puede hacerse mortal. En estas palabras no hay la menor exajeracion, porque en la herida puede haber un pequeño coágulo de sangre que puesto en contacto con las uñas infectadas se descompone, propagando esta descomposicion á los otros coágulos hasta llegar al último, que está en comunicacion con una vena herida, y el enfermo muere bajo los síntomas de septicemia. Por esto el profesor Bergmann, en su magnífico estudio sobre la guerra turco-rusa, dice: *Es necesario que todo el personal sanitario conozca las reglas antisépticas y las use, porque la sola extremidad de un dedo puede estropear la más bonita curacion.*

La objecion de que ántes de la introduccion de estos cuidados se hacían, especialmente en el campo, grandiosas curaciones, no tiene ningun valor, porque nadie lo ha negado nunca, ni tampoco ha sostenido nadie que todas las heridas tocadas con un solo dedo no desinfectado se hagan sépticas y terminen de un modo fatal, lo que exajerando las consecuencias equivaldría á decir que ántes del descubrimiento antiséptico todas las heridas eran sépticas y que todos los heridos perecían. Nadie dirá que tal desgracia ha de acaecer siempre que una herida esté en contacto con manos ó con vendajes infectos; pero sin necesidad de exajerar, la verdad de los hechos es que *una herida puede ser séptica por el contacto de manos no desinfectas, y, por lo tanto, que por medio de las precauciones antisépticas se puede evitar con seguridad la septicemia en todas las enfermedades intercurrentes y la muerte, que no rara vez es la consecuencia final.* Y en esta certeza está el punto cardinal, apoyán-

do doctor, que no es posible dejar de herir el cerebro con la aguja al hacer la inyeccion.

El Dr. Gordillo, en su ilustracion, comprenderá á estas alturas que no podemos conceder valor á sus numerosos y concienzudos experimentos, pues que tenemos muy presente el folleto con que el francés Primerose pretendió destruir el descubrimiento de Harvey: el folleto costó quince días de trabajos y ningun experimento: la obra del médico inglés era el fruto de quince años de estudios y observaciones.

Sean cualesquiera las opiniones que acerca del asunto de la rabia se tengan, es lo cierto que únicamente por la via experimental podrá llegarse á la nocion ciertísima y al perfeccionamiento de dicho sistema profiláctico.

Observo, amigo Angel, que la epístola no llena la millonésima parte de las aspiraciones que el título dejaba concebir aún teniendo en cuenta mi inutilidad científica; pero consto que aparte de mi carencia de dotes y de la dificultad que supone tratar en una carta asuntos tan importantes, escribo esta misiva en el cuarto de una fonda, alejado de personas á quien pudiera consultar mis dudas, y á muchas leguas de una modesta biblioteca, en la cual encontraría seguramente escritos que me ayudarían á presentar más instructiva y agradable la presente.

Tú no dudes de la estima en que te tiene tu afectísimo amigo

L. COMENGE.

(Se continuará.)

dose en ella la grandeza del descubrimiento y al mismo tiempo la *grave responsabilidad* que de ella se deriva, y de la cual se desprenden importantes principios, cuya aplicacion en Medicina legal no puede diferirse.

En la pág. 789, vol. II del *Manual práctico de Medicina legal* de L. Casper, aumentado y corregido en estos últimos años por Liman, se lee: *Que los médicos son culpables de negligencia, no sólo cuando operan erróneamente, sino cuando pecan de omision.*

Leemos en el Código penal para el imperio germánico, de Oppenhoff: *Quien por negligencia ocasione la muerte de una persona, será castigado con cinco años de prision.* Y en las anotaciones se dice: *Esta muerte debe depender de una negligencia ó descuido; pero no es necesario que la muerte sea causada por estas circunstancias, bastando que hayan dado origen á otras concausas, aunque indirectas, por culpa del acusado.*

En el § 230 se lee ademas:

(*Por lesion corporal se entiende el perjuicio de la salud.*)

Quien por negligencia fuere causa de la lesion corporal de otro será castigado con multa hasta 200 thalers y con prision hasta dos años. Y si el autor dejó de emplear la diligencia debida, estando obligado á ello por su oficio, empleo ó profesion, podrá ser aumentada la pena hasta tres años de cárcel.

Ahora bien; ¿qué pensaremos de estos párrafos, puesto que, por ejemplo, estamos ciertos que las enfermedades intercurrentes de las heridas producen casi siempre la muerte en las heridas de la cabeza, desde que asimismo sabemos que ateniéndose rigurosamente á las reglas antisépticas se pueden evitar estas enfermedades con certeza? ¿No parece hecho el § 230 del Código germánico para aquellos médicos que siguiendo el antiguo sistema, curando con ungüentos y ceratos, usando la sonda ó los dedos, no desinfectados previamente, fueren causa de que un herido en la cabeza estuviese expuesto á erisipelas, acompañadas de síntomas de meningitis que le produjeran la muerte?

¿No están escritas á propósito las palabras: *y si el autor dejó de emplear la diligencia debida, estando obligado á ello por su oficio, empleo ó profesion, etc.*?

La importancia de lo que llevo apuntado me parece evidente, pero creo tambien que haya llegado el momento de revelársela á todos.

Ademas, ¿cómo se deberá juzgar la conducta del médico legista que despues de hacer primero la autopsia de un cadáver en putrefaccion y despues la de un muerto de pueria, se lava las manos y va al hospital á examinar una herida penetrante del abdómen? Antes nadie creía que esto constituyese una falta; pero hoy que entre nosotros se exige al que quiere asistir á una operacion que no haya entrado siquiera en muchos dias en una sala de diseccion ni haya tocado un enfermo contagioso, hoy, repito, semejante conducta debe aparecer como producto de suma negligencia, y si, como ya hemos dicho, las grandiosas curaciones obtenidas actualmente prueban la exactitud de nuestro aserto, dedúcese que es absolutamente necesario ponerse en guardia contra los procedimientos antiguos por medio de ordenanzas precisas, puesto que se es castigado por

negligencia, tanto si al paciente acaece un peligro que hubiera podido ser destruido con seguridad, cuanto si no encuentra el auxilio que la experiencia ha demostrado ser de accion eficaz.

El Dr. Liman, en su excelente tratado de Medicina legal, afirma «que casi siempre podría acusarse de negligentes á la Homeopatía y á la Hidropatía porque rechazan medicamentos importantes y activos». Sin embargo, por mi parte, creo que no se puede avanzar tanto, porque no es tan fácil que se presente en la Medicina interna la ocasion para afirmar positivamente que *adoptándose un determinado medicamento se evita con certeza este ó aquel peligro de muerte*, y sólo entónces, cuando esto se pudiera sostener con seguridad respecto á un determinado medicamento y á una determinada enfermedad, estaría justificado el concepto de negligencia en la Homeopatía y en la Hidropatía; pero esto no ocurre hoy, y en las estadísticas las cifras acumulativas de los muertos difieren muy poco; en el cólera de 1854, por ejemplo, los tres métodos alopático, homeopático é hidropático dieron el mismo número de muertos; y en estas condiciones, ¿cómo hablar de negligencia?

El asunto cambia de aspecto en la antisepsis porque con este procedimiento es mucho menor el número de muertos que ántes. En mi misma clínica, por ejemplo, desde la introduccion del método antiséptico mueren la mitad ménos que ántes, y casi todos los que mueren son ó *tuberculosos* ó *cancerosos*, *suicidas*, etc., ni ocurre ya que jóvenes entrados en el hospital con pequeñas heridas perezcan víctimas de la pueria. Los heridos en la cabeza, que ántes eran atacados de erisipela y que generalmente sucumbían por meningitis secundaria, curan en pocos días sin erisipela y sin meningitis. Aquellos gravemente heridos que ántes febricitaban por semanas, cuyas heridas daban pus en gran cantidad y despues morían por pueria, ó que despues de una estancia de muchos meses curaban, en la actualidad recobran la salud en poco tiempo, sin fiebre, sin sentirse mal y sin estar amenazados por algun peligro. El número de los muertos por cualquier género de heridas se ha reducido casi á cero. Las heridas en la cabeza, por ejemplo, daban un contingente de muertos capaz de infundir espanto. En otro tiempo, las gentes de malas costumbres que traían heridas en la cabeza por vasos de cerveza ó por rompe-cabezas, fallecían bajo los síntomas de la meningitis purulenta, mientras que hoy son dados de alta en quince ó veinte días de estancia.

Todo esto no es del caso, porque si una herida reciente cae en manos peritas que la traten con el método antiséptico, puede sostenerse que, *á no incurrir en error de diagnóstico, no se presentarán ni erisipela, ni flujo purulento excesivo, ni violenta fiebre*, etc. Nuestros médicos forenses constantemente tienen ocasion de convencerse de la verdad de cuanto hemos dicho, razon por la cual estoy más y más convencido de la urgente necesidad de la reforma en este sentido de las *leyes*. En una de las últimas reuniones del Jurado se trataba de un proceso, cuyo caso era el siguiente: un joven estudiante, sano y robusto, muerto de meningitis secundaria ocasionada por una herida en la cabeza recibida en duelo.

Un compañero suyo, médico asistente al desafío, para no perder tiempo en la traslación, le curó sobre el mismo lugar del suceso según el antiguo sistema, lavando la herida con agua fresca y suturándola con seda. Los cuatro primeros días parecía que todo iba bien, pero hacia el quinto empezó la fiebre y se presentó la erisipela; al otro día el delirio anunció la participación cerebral, y al undécimo falleció bajo los síntomas del coma. La autopsia descubrió una meningitis con exudado purulento. El médico forense ante el Tribunal dijo, y con toda razón, que «la muerte había sido producida por meningitis purulenta, y ésta, a su vez, por la septicemia, desarrollada en la herida no desinfectada». Si esta herida hubiese sido lavada con un preparado antiséptico, suturada con seda antiséptica ó con catgut, y si hubiese sido introducido un desagüe antiséptico, cubriéndolo todo con un apósito antiséptico también, no hubiera habido inflamación, ni erisipela, ni, en suma, hubiera tenido el proceso tan fatal desenlace.

Creo, pues, que las leyes tienen el deber y el derecho de exigir á cualquier médico que conozca los medios conducentes á este buen resultado, y que podría legislarse en parecidos términos: *Atendidas las condiciones actuales de la Cirugía, deben publicarse ordenanzas relativas, tanto á los médicos forenses, como á los médicos prácticos.*

Porque, tanto del que inspeccione el estado de un herido como del que lo cure, puede exigirse que se evite todo aquello que la experiencia sanciona como peligroso y que se usen todos los medios que probadamente sean buenos y saludables.

El médico práctico, á la par que hace una cura ó una operación, no podrá de este modo dirigirse á tal faena desde la mesa de disección ó desde la cabecera de un enfermo contagioso, y si bien no puede exigirse á todos, como lo hacen Hegar y Schröder, que antes de una operación, tanto el operador como los ayudantes, se den un baño y se vistan con trajes nuevos, basados en la experiencia, se podrá al ménos pretender (si no pudieran dejar de hacer antes de la operación una autopsia, ó antes de la inspección de una herida tuviesen que visitar á un enfermo contagioso, diftérico, etc.) (1) que cambien la blusa ó el delantal, que se laven las manos y especialmente las uñas, y que se desinfecten bien con ácido fénico.

Si una herida reciente se lava y se limpia la sangre y la inmundicia, se desinfecta bien y se cubre con materiales antisépticos, se hace tanto con tan poco, que puede decirse que no habrá en ella ni difteria, ni pue-

(1) Como no siempre se puede evitar el contacto con los cadáveres, especialmente en la escuela de Clínica quirúrgica, yo mando inyectar todos los que se utilizan para estudiar y ejercitarse en las operaciones con el preparado desinfectante del Dr. Rudinger, compuesto de glicerina y alcohol, y realmente parece que este medio quita á los cadáveres el principio infectante, porque las múltiples y pequeñas heridas que anualmente se reciben en la sala de disección, y que antes iban acompañadas de terribles y peligrosos flemones, desde que se hace esta desinfección ni siquiera una vez han dado resultados fatales.

mia, ni erisipela, ni supuración progresiva, ni aumento de la inflamación y de la purulencia, ni linfangitis, ni flebitis, y, en suma, se tendrá un estado aséptico y el enfermo estará libre de fiebre siempre que en la próxima renovación del apósito y en la eventual inspección de la herida se usen las mismas precauciones. Luego si este método precave seguramente tales peligros, no se podrá dilatar su aplicación ni el médico debe quedar en libertad de curarlo, porque de tal suerte sería lo mismo que dejarle en libertad para poner ó no poner en peligro la vida del enfermo, cosa por sí misma ilícita.

(Se continuará.)

EL PROCESO LOMBARDI EN GINEBRA

POR EL DR. A. GIRAUD (1)

» ¿Hay un dolor psíquico nulo ó insuficientemente motivado en el exterior? ¿Hay un estado de sufrimiento moral general y sin objeto, ó sea una depresión que no tiene ninguna razón de ser exterior?

» En otros términos, ¿Lombardi no tenía razones suficientes para estar triste? ¿Eran simplemente ideas quiméricas? ¿Esta tristeza no se refería á hechos determinados, reales, probados?

» Presentar el problema casi es resolverlo.

» Se comprueba, en efecto:

» 1.º Discusiones continuas, altercados, vías de hecho y amenazas de muerte.

» 2.º Brutalidades frente á frente de sus hijos.

» 3.º Causas serias de desafectos provocados por la conducta de su marido.

» 4.º Un estado de alcoholismo en el marido tal que provoca una angustia en la mujer, la cual no puede prever los sucesos que podrán ocurrir y que deben comprometer necesariamente el porvenir de su comercio y el bienestar de su familia. Estas son razones suficientes para estar triste, no son quiméricas.

» Estos son hechos determinados, reales, probados.

» En resumen, el dolor psíquico está motivado por causas exteriores más que suficientemente, y la depresión tiene amplia razón de ser.

» La Lombardi, por consiguiente, no presenta los síntomas característicos de los estados de depresión ó de melancolía.

Después de haber comprobado que la escritura no suministra aquí ninguna indicación especial, el Sr. Gosse desarrolla largamente sus conclusiones. Es de opinión que antes del crimen, la vida y los actos de L... son los de una persona que tiene plena posesión de sus facultades intelectuales, y si ella ha presentado síntomas de sobreexcitación, se pueden explicar sin hacer intervenir desarreglos mentales.

Durante el crimen, en la serie de actos que se han sucedido, no hay ningún indicio de enajenación, porque todo es razonado, todo es lógico.

En el período que ha seguido, los trastornos intelectuales han cesado después de la eliminación del veneno.

L... no está embarazada.

Sobre la última pregunta: ¿L... es absolutamente responsable de sus actos? ¿hay una disminución de responsabilidad procedente de causas que han hecho cometer el crimen? el Dr. Gosse no se pronuncia categóricamente. El hecho de no presentar síntomas de enajenación entraña una respon-

(1) Véase el núm. 1.757.

sabilidad completa; pero «si sufrimientos imaginarios producen ciertos resultados, provocan ciertos actos en el individuo enfermo, se debe admitir bien que sufrimientos reales deben influir sobre el individuo sano».

Un incidente en el curso de la instruccion vino á motivar una nueva informacion. En el mes de Noviembre, el director de la prision advirtió que la detenida L... estaba en completo delirio, y el hecho fué confirmado por un certificado del médico de la prision. Los Dres. Chatelain, Long y Vaucher fueron designados para proceder á un nuevo exámen. El Dr. Vaucher creyó que debía separarse de sus compañeros y redactó un informe distinto. En el análisis de estos dictámenes evitaremos en lo posible, para escapar á los réditos, volver sobre los hechos de la causa. En el informe de los Dres. Chatelain y Long aparece un nuevo elemento de diagnóstico, es la autobiografia escrita por la acusada; en este documento, L... expone sus penas, las ideas tristes que la asedian, y, en fin, toda la escena del asesinato de los niños (1).

En el momento de su exámen, los Dres. Chatelain y Long no comprobaron ninguna alteracion de la sensibilidad ni de la motilidad. La acusada no parecía tener entonces ni alucinaciones ni ilusiones sensoriales. Buscando los antecedentes, refiérese que desde hace muchos años L... se quejaba de dolores de cabeza con atronamiento y silbidos en los oídos. Su vista había disminuido; tenía palpitaciones de corazon, hormigueos en los brazos y las piernas, dolores que se irradiaban de un lado á otro, muchas veces un sentimiento de constriccion en la garganta con sensacion de una bola. Tenía dismenorrea y flujo blanco; tenía miedo de estar sola, porque entonces se ponía á llorar sin motivo.

Despues del exámen de los Dres. Chatelain y Long, L... temía siempre estar sola. Rehusaba ir al prado de la prision porque oía á los niños del colegio, y esto la desesperaba. Interrogada si había vuelto á ver á su niño pequeño (el que había sobrevivido), respondía: «Le he pedido, pero su padre no ha querido; quizás esto sea preferible, porque si yo le viese aquí no garantizaba nada. Quisiera morir, pero no dejarle en sus manos. La vida para mí no es nada, he sufrido mucho; pueden hacer de mí lo que quieran. ¡Si al ménos hubiese muerto mi chiquitin! Cuando yo salga de la prision no habrá nada que me impida recuperarlo y quitárselo á mi marido. Yo no salgo más, el patio me impresiona mucho y me ennegrece. Me parece que ha sido una mala pesadilla, y no puedo darme cuenta de por qué he venido aquí. Lo que me hace más daño es haber dado la muerte á mis hijos; yo no puedo digerir esto; es horroroso, espantoso. Yo tenía niños hermosos, soberbios — y al decir esto sonríe con visible satisfaccion. — Yo experimento una profunda pena, pero yo no deploro nada. Era la voluntad de Dios, y no puedo revolverme contra ella: no tengo ni arrepentimiento ni remordimientos...» Lo que los peritos han encontrado sorprendente es la calma imperturbable, la indiferencia con que hablaba de sí misma y de lo que había hecho; no han comprobado un acento de emocion ni un gesto de desesperacion. La fisonomía no hacía traicion ninguna. Solamente una sonrisa, que había sido notada por el Dr. Revilliod, ponía los rasgos en movimiento. En la discusion de los hechos, los Dres. Chatelain y Long estiman que es imposible desconocer en la acusada, ántes del crimen, su estado de *depression melancólica reciente* con concepciones delirantes fijas y sensaciones nerviosas anormales en la region torá-

ca. Bajo el punto de vista de la herencia eso está en una disposicion completamente normal, y si no hay enajenados entre sus ascendientes, muchos colaterales están en un estado anormal. El Dr. Gosse había deducido que la acusada no era melancólica, puesto que había tenido razon evidente para estar triste; los Dres. Chatelain y Long opinan que esta interpretacion es completamente errónea. La acusada se ha vuelto melancólica *porque ha tenido* aficciones, y el hecho que estas aficciones son muy reales no quita nada á un estado que el mismo Gosse ha llamado *una depression que tiene amplia razon de ser*.

«El rasgo característico — dicen — de todos los estados de melancolía es una depression con sentimiento de impotencia (*Hemmungsgefühl*): de incapacidad y disestesia psíquica general. Muchas veces estos sintomas existen solos, pero muchas veces tambien se unen concepciones delirantes fijas: así, la idea de la ruina, de la indignidad, de la condenacion eterna, de la desesperacion del porvenir, etcétera, etc., cuyo sello comun es el sufrimiento. Con mucha frecuencia, en fin, la depression melancólica va, en el órden psíquico, acompañada de sensaciones nerviosas anormales en diversas partes del cuerpo, especialmente en la cabeza y en las vísceras torácicas y abdominales, donde revisten muchas veces el carácter de la angustia precordial.

«¿Existían estos sintomas en Emilia Lombardi ántes de la noche fatal del 1 al 2 de Mayo?» Chatelain y Long no dudan en responder afirmativamente. Piensan, además, que no se podría desconocer la significacion de las crisis del delirio ó del estado mental anormal observados en 1879, en 1882 y en 1884, bajo pretexto de que cada vez han sido la consecuencia de escenas de violencia de parte del marido. Estos estados anormales indicaban una predisposicion marcada á la locura.

Se ha invocado que el acto ha sido voluntario, consciente en sus preparativos, razonado y lógico en su fin y en sus medios. Antes de matar sus hijos había escrito una carta para dictar sus últimas voluntades; despues del asesinato ha ido á arrojar su carta al correo ántes de envenenarse; pero se debe admitir, segun su relacion, que durante el acto ha tenido un período de amnesia, debido á la pérdida completa del conocimiento. «Ella ha revoloteado por los aposentos; despues ha cumplido su obra, mecánicamente, automáticamente, para no reponerse si no un poco, despertada por el viento y el saludo de una vecina que encontró.» Pero el estado mental de la acusada está aún perturbado tan profundamente, que entra, se desnuda, se acuesta y se envenena sin mirar sus hijos, sin oír respirar al menor. «Un solo pensamiento flota en su cerebro y domina la escena: son dichosos, al abrigo de su padre y de la familia, y ella va á unirse con ellos. ¡Jamás se ha acostado tan dichosa!» Se puede objetar que estaba bajo la influencia del aguardiente que había absorbido. Pero se han visto melancólicos decididos á suicidarse darse valor de esta manera, y esta circunstancia no quita ningun valor al hecho que estaba en estado de depression melancólica y perseguida por una idea fija.

El estado actual confirma el diagnóstico. Ya el Dr. Revilliod había comprobado otros sintomas que los de la intoxicacion por el alcohol y por la atropina. Las ideas fijas de destruccion persisten. Su solo sentimiento es que haya sobrevivido el pequeño, y el acceso de delirio del mes de Noviembre demuestra que no ha mejorado el estado mental. Las conclusiones del dictámen son:

«1.ª Juana Emilia Lombardi ha cometido su crimen del 1.º de Mayo bajo la influencia de un estado mental patológico que le quitaba su libre albedrío. Por consiguiente, es irresponsable.

(1) Esta autobiografia la ha publicado en gran parte el Dr. Ladame en los *Archives d'Anthropologie*, Septiembre 1886.

»2.ª Actualmente aún no está en un estado mental anormal.»

El Dr. Vaucher sostiene en su dictámen una opinion completamente opuesta. Rechaza primero, como circunstancias sin valor, los antecedentes hereditarios. Pasa en silencio los fenómenos anormales señalados en diversas ocasiones, ó no ve en los síntomas descritos más que síntomas de anemia y de gastralgia. En su opinion, las épocas menstruales eran muy regulares y no daban lugar á ningun fenómeno notable, si no es, como en todas las mujeres, un poco de fatiga, de dolor lumbar, de cefalalgia, la necesidad del reposo y de la tranquilidad. Atribuye, sin discutir el hecho, al alcohol y á la atropina el delirio comprobado en el hospital. Insinúa que las escenas del delirio del mes de Noviembre en la prision no están exentas de simulacion, y encuentra como móvil del crimen «la venganza contra la familia de un marido que la ha tratado tan cruelmente, á fin de hacer pesar sobre ella esta vergüenza, á la que dan tan grande importancia las gentes de su país, y cuyo espíritu ha sido imbuido en su juventud».

El Dr. Vaucher combate en estos términos la opinion de los Dres. Chatelain y Long:

«Mis honorables colegas tratan de hacer concordar ciertos síntomas poco caracterizados, pero que ponen sabiamente en evidencia para procurar aproximar la mujer Lombardi al tipo melancólico. Exajeran la ansiedad precordial, los síntomas de la época menstrual, que para ellos tienen un gran valor; sin embargo, esta ansiedad se explica suficientemente por el estado patológico de la detenida, estado resultante de sus sufrimientos morales, de sus fatigas físicas, de sus embarazos, de la lactancia.

» Se vuelve anémica, tiene gastralgia, experimenta la necesidad de sobreexcitar el estómago, pero esta necesidad no es constante y, por lo demas, ha cesado.

» Añadamos que el estado de una enajenada de esta categoría va generalmente más bien agravándose que aliviándose, y aquí lo que ocurre es lo contrario.

» Los hechos, los actos de la acusada, no me demuestran los caracteres de la perturbacion mental. Por consiguiente, yo no dudo en declararla responsable del crimen que ha cometido el 2 de Mayo de 1885, aún teniendo en cuenta los dolores crueles é incesantes por los que ha pasado esta mujer, que ha luchado valerosamente, pero en vano, contra la situacion que le ha sido creada.

» Declaro tambien que su estado actual de salud no reclama su entrada en un asilo.»

Ante estas opiniones contradictorias, la defensa creyó que debía provocar una serie de juicios médicos. Los principales documentos así recogidos son la consulta del Dr. Lalame y el dictámen del profesor Krafft-Ebing.

En su dictámen, Krafft-Ebing declara que el Dr. Gosse ha interpretado mal el pasaje citado de la *Responsabilité criminelle*, y ha deducido consecuencias completamente falsas, sosteniendo que la mujer L... no podía haber sido melancólica, es decir, enferma de espíritu, porque en ella estaba muy bien motivado el dolor psíquico. L..., predispuesta á las hemopatías, ha sido atacada de afecciones nerviosas á consecuencia de grandes fatigas psíquicas (parto, lactancia) y, por consecuencia, de sufrimientos morales continuos, y durante el periodo menstrual reaccionaba patológicamente. Fuera de sus reglas estaba siempre sombría y lloraba, prueba evidente de un estado agudo de melancolía en un grado ligero.

Krafft-Ebing reconoce huellas indudables de melancolía en el sentido de una depresion psíquica desde Marzo de 1885 (miedo de estar sola y disestesias psíquicas), y considera el

episodio del crimen como resultado de la «exacerbacion menstrual de una afeccion psíquica que existía ántes y despues de la accion». El delirio durante los días que han seguido al crimen no se explica bajo el punto de vista clínico por el atropinismo y el alcoholismo agudo solamente; precisa admitir que la acusada se encuentra al mismo tiempo en un estado de desarreglo del espíritu.

«Sólo — dice Krafft-Ebing — los verdaderos melancólicos quedan sin remordimiento y tranquilos de conciencia, porque persistiendo el mal les impide tener un juicio sano y sentir de una manera normal. La Lombardi piensa en el sujeto de su accion como en el día de su cumplimiento, porque una concepcion delirante falsea su pensamiento, y es insensible despues, como ántes, porque hay obtusion de la hemotividad y de la sensibilidad, lo que, por lo demas, es característico en la melancolía. Este fenómeno es conocido bajo el nombre de *anestesia psíquica*, causa de esta insensibilidad.

Krafft-Ebing cree que sólo una madre melancólica puede hablar como L... de su accion, estimar sus hijos felices y desear que el único que sobreviva reciba tambien la muerte, y considera como sin valor el argumento de Gosse de que la acusada había escrito una carta (razonable ?) hora y media ántes del atentado, indicando motivos lógicos y afirmando estar en plena salud de alma, de que la accion hubiera sido combinada y lógica, en fin, de que la acusada hubiera bebido para darse valor. Todas estas cosas son posibles en la melancolía, y acciones como ésta son tan frecuentes en los pacientes melancólicos, que se encuentran descritas con detalles en todos los manuales de Psicopatología legal. «Como en casi todos los casos análogos — dice terminando Krafft-Ebing — el motivo de la accion es una idea fija, una concepcion delirante que se desarrolla bajo la influencia de una perturbacion moral dolorosa, haciendo que se imagine que sus hijos queridos no tienen que esperar nada aquí abajo, fuera del sufrimiento y de la miseria, de lo que resulta de hecho que la madre melancólica da una objetividad á sus propias sensaciones enfermas, llevándolas al mundo exterior.

» Incapaces ellos mismos, á causa de su melancolía, de soportar más tiempo la existencia, los desgraciados de esta especie no pueden, sin embargo, decidirse á dejar tras de sí en el mundo lo que tienen de más querido, y hé aquí cómo llegan á la muerte de sus propios hijos, cosa que en Psicología se debería llamar con más razon un *suicidio combinado*.

» Una manera enfermiza de sentir y de pensar no permite oponer nada á estas ficciones de la imaginacion que se renuevan sin cesar, quitando al individuo su libre arbitrio y su responsabilidad.

» La anestesia psíquica facilita la accion, la hace semejante á un acto cometido á sangre fría, le da la apariencia de la razon y de la reflexion en el empleo de medios; todo esto son criterios que, en oposicion con el Dr. Gosse, pueden recordarse muy bien con la melancolía, pero no con un acto cometido bajo la influencia de un sentimiento pasional. Segun mi conviccion, Lombardi es una enajenada, y esto desde Marzo de 1885. Ciertamente no es responsable no estando libre de espíritu en el momento del crimen. En lo que yo puedo juzgar por las observaciones hechas sobre ella, y que me han sido sometidas, se reconoce fácilmente que Lombardi lo está ahora tambien.

» La reunion de la desgraciada madre á su hijos por la mano del verdugo sería quizá un beneficio para ella, pero en todo caso sería un homicidio judicial cometido en una enajenada digna de piedad.»

(Se concluirá.)

SECCION PRÁCTICA

AMPUTACION PRIMITIVA

DE AMBOS ANTEBRAZOS.—CURACION RÁPIDA.

Encontrándonos el año próximo pasado ejerciendo el cargo de médico titular en Puebla de Arénoso, y estando durante la tarde del día 6 de Mayo del mismo año practicando una autopsia en el vecino pueblo de Fuente la Reina, recibimos un aviso para que con la mayor urgencia volviésemos á la Puebla, pues en ésta había ocurrido una gran desgracia. Como puede suponerse, nos dimos la mayor prisa en terminar lo que llevábamos entre manos, pero á pesar de ello, hasta las ocho de la noche no pudimos llegar al pueblo, y sin detenernos un momento, y acompañados del practicante, nos dirigimos á la casa donde vivía el que había sufrido el accidente. Allí todo era confusión y llanto, y lejos de consolar y fortalecer al paciente, no hacían más que deprimir sus ya escasas fuerzas: no sin trabajo pudimos conseguir nos dejaran solos con el herido.

Se llama éste Vicente Monte, de diecinueve años de edad, soltero, de oficio jornalero, de temperamento sanguíneo y buena constitucion.

Los datos propios del accidente nos los expuso de la siguiente manera: aquella misma tarde, y en compañía de tres amigos, se encontraba pescando en el río Mijares, para lo cual se valía de la dinamita: teniendo en la mano un cartucho de esta sustancia aplicó el fuego de un cigarro á la mecha, pero con tal desgracia, que sin darle tiempo para arrojarlo al río estalló el cartucho; los cuatro amigos perdieron el conocimiento, que no recobraron hasta pasados algunos momentos. Al ruido de la detonacion acudieron varios labradores que estaban trabajando en los campos cercanos, y trasladaron los heridos al pueblo, en donde el practicante vendó las heridas á fin de contener en algo la hemorragia hasta tanto que nosotros llegáramos. El Vicente era el más grave, pues los otros tres, excepto uno que tenía una fractura en la falange del dedo índice de la mano derecha, no presentaban más que algunas ligeras contusiones.

No juzgando necesarios más antecedentes, pasamos á inspeccionar al que había sufrido más por la explosion de la dinamita. El herido estaba en decúbito supino, con la pasion de ánimo consiguiente en estos casos, pues él era el único sosten de sus ancianos padres; todas sus ropas estaban manchadas de sangre; dos cintas fuertemente anudadas en los antebrazos dificultaban la salida de sangre en gran cantidad; los sitios donde debían estar ambas manos se hallaban envueltos en pañuelos que impedían ver lo que debajo de ellos había. En la cara pudimos apreciar una herida contusa que partiendo de la parte superior izquierda de la frente se dirigía al ala de la nariz del mismo, pasando por encima del ojo; éste se hallaba fuertemente contundido en su totalidad; allí la esclerótica, la córnea, el iris y, en fin, todas las partes de que el ojo se compone no eran más que una masa informe, por lo que, juzgando segura la pérdida de la vision en dicho ojo, nos limitamos á aplicar un tratamiento antiflogístico con objeto de prevenir la presentacion de procesos inflamatorios. En la parte antero-superior izquierda del tórax tambien se observaban algunas contusiones, aunque de poca importancia. Del rápido exámen practicado pudimos convencernos de que las lesiones que con más perentoriedad reclamaban nuestros auxilios eran las situadas en ambas manos, y á ellas dirigimos toda nuestra atencion.

Separados los pañuelos que las envolvían, apareció á nuestra vista el cuadro más lastimoso que puede imaginarse;

aquello no eran manos, eran unas masas informes en donde los vasos dando sangre y los tendones y nervios flotaban en aquella papilla de carne formada por la sangre coagulada, por los músculos desgarrados, horriblemente contundidos, y por los huesos, rotos en mil fragmentos.

Como no puede describirse con exactitud los destrozos que en las manos ocasionó la explosion de la dinamita, nos limitaremos á consignar que todos los dedos habían desaparecido casi en su totalidad, excepto alguno que colgaba adherido por un extremo á algun pedazo de piel: la region metacarpiana en todas sus partes presentaba muy pequeños pedazos de piel sana, los músculos estaban magullados, los huesos metacarpianos fracturados conminutamente y las esquirlas habían desaparecido ó colgaban de aquella informe papilla: estos destrozos no se limitaban aquí, sino que se extendían á la muñeca y llegaban á las extremidades inferiores del cúbito y radio.

¿Qué debemos hacer?, nos preguntamos, y en nuestra imaginación vimos surgir al momento la figura de nuestro querido maestro el Dr. Ferrer Viñerta y las advertencias que éste nos hacía sobre las *Indicaciones de la amputacion primitiva en los grandes traumatismos*, que pueden reducirse á practicarla en los siguientes casos:

1.º Fractura con division casi completa de las partes blandas, arrancamiento ó ablacion total ó parcial de un miembro.

2.º Desmenuzamiento ó trituracion de los huesos en términos que sea imposible la consolidacion de las esquirlas, acompañese ó no de herida en la fractura.

3.º Contusion, rotura, reduccion á papilla de las partes blandas con fractura simple ó múltiple y en que es inevitable el esfacelo á causa de lo violento de la contusion.

4.º Destrucion de los troncos vasculares y nerviosos principales de un miembro que hace inminente la gangrena de las partes colocadas por debajo del punto en que están interesados aquéllos.

5.º Herida penetrante en una gran articulacion con fractura de las superficies óseas articulares.

6.º Contusion con fracturas y fisuras óseas comunicando con una articulacion.

7.º Fractura complicada con enfisema traumático.

En ninguna otra ocasion puede estar tan indicada la amputacion primitiva como en el caso que nos ocupa, pues en tra de lleno en la tercera regla. De no amputar exponíamos al paciente á una gangrena y supuracion muy extensa que pondría en peligro cierto su vida; además, con aguardar la eliminacion de las partes mortificadas no ganábamos nada, porque en vista del estado en que se encontraban ambas manos era segura la pérdida de éstas, con lo que nada adelantábamos y exponíamos al enfermo á largas supuraciones, con todos los inconvenientes anejos á ellas.

Demostrada la conveniencia de la amputacion primitiva, ¿debíamos practicarla? Confesamos francamente que á esta pregunta no nos contestábamos satisfactoriamente, pues la horrible mutilacion que nos veíamos obligados á practicar en aquel jóven, en completo estado de salud algunas horas ántes, debía producir un choque traumático de gran intensidad que pondría en inminente peligro su vida. Además, si las circunstancias que nos rodeaban eran las más abonadas para hacer desmayar al operador más diestro, ¿qué sucedería con nosotros, que en nuestra corta práctica era la primera vez que nos veíamos delante de un caso de tal naturaleza? A fin de que pueda formarse idea de las desfavorables circunstancias en que estábamos colocados, vamos á relatarlas someramente: nos encontrábamos sin más ayudantes que un practicante, al que destinábamos para sostener el miembro

que amputábamos; teníamos que practicar la doble amputación á las nueve de la noche, sin más luz que un par de candiles de aceite, los cuales tenían que ser sostenidos por sujetos no acostumbrados á presenciar espectáculos de esta naturaleza, y por consiguiente expuestos á desmayar cuando más falta hicieran; la habitación en que debíamos operar, sobre ser la mayor de la casa, era tan reducida que á pesar de estar la cama junto á la pared apenas teníamos suficiente espacio para poder movernos con alguna libertad; en nuestro pequeño arsenal quirúrgico por aquel tiempo no contábamos con más instrumentos para operaciones de la índole de la presente que un cuchillo, una sierra de amputación y una pinza de ligar; la anestesia no podíamos practicarla por falta de ayudantes; la isquemia teníamos que producirla con el tortor, pues el torniquete de Petit que teníamos se nos había inutilizado unos días ántes; por último, no podíamos emplear el método antiséptico por circunstancias especiales en que se halla colocado el pueblo. A pesar de tan desfavorables circunstancias, y en vista del estado del herido, nos decidimos á practicar la operación, aunque no con muchas esperanzas de éxito y expuestos á las burlas y crítica de la gente en el caso nada difícil de un éxito desgraciado.

Decididos á amputar, arreglamos las cosas lo ménos mal que pudimos, instruimos de la mejor manera posible al practicante y á tres labradores del importante papel que iban á desempeñar, por nuestras mismas manos aplicamos el tortor y lo confiamos á un improvisado ayudante, otro se colocó subido en la cama haciéndonos luz, al tercero encargamos nos diera los instrumentos como fuéramos pidiéndonos y, por fin, al practicante encargamos sostuviera el brazo.

Primero amputamos el antebrazo derecho por su tercio inferior empleando el método circular: la operación se llevó á efecto sin el menor accidente; á pesar de que nos costó algun trabajo ligar las arterias, por la poca luz y la casi nula destreza de los ayudantes, ligamos cuatro arterias. Dejamos descansar un momento al operado y lo colocamos de modo que su brazo izquierdo estuviera en el borde de la cama del único lado por donde podía operarse; repetimos en un todo la operación anterior, aunque esta vez tuvimos que aplicar seis ligaduras, y aplicamos el apósito primitivamente empleado, es decir, nos servimos del cerato simple. Confesamos con franqueza que entonces respiramos con fuerza, como si nos hubieran quitado un gran peso que oprimiera nuestros pulmones.

La cicatrización de los muñones se verificó rápidamente, la fiebre traumática fué casi nula, según pudiera verse por el diagrama termográfico obtenido, y á los trece días se encontraba el operado completamente curado. Hoy implora la caridad pública y hace pocos días tuvimos el gusto de verle en Valencia.

A muchas reflexiones se presta la anterior historia clínica, que nosotros no haremos por no molestar durante más tiempo á los bondadosos lectores que hayan tenido la paciencia de leer estos desaliñados renglones: únicamente haremos constar que no todos los éxitos que se atribuye la cirugía antiséptica son debidos á ella exclusivamente, sino que influyen también otras causas, de las que se hace poco caso en la actualidad. No se crea por eso que nosotros somos enemigos de las curas antisépticas; muy al contrario, consideramos á éstas como una de las más grandes conquistas de la Cirugía moderna y recurrimos á ellas siempre que podemos, pues tenemos la convicción que empleándolas se han librado muchas vidas de una muerte cierta.

ANTONIO RIVES AZNAR.

Alquerías Villareal, Julio de 1887.

TERAPÉUTICA

TRATAMIENTO DE LAS NEURALGIAS

La acción electiva de la aconitina se ejerce sobre los nervios sensitivos, cuyas funciones reduce ó suprime. A la vez que este alcaloide produce la anestesia, calma la circulación disminuye el calibre de los capilares y baja la temperatura.

El excelente trabajo publicado por el Dr. A. Dumas contiene indicaciones preciosas para el empleo de esta sustancia:

« La aconitina es un medicamento enérgico muy eficaz en las neurargias faciales, principalmente congestivas, y en algunas otras neuralgias à frigore.

» Es útil en las afecciones catarrales en general.

» La tolerancia existe para ella, como para otros alcaloides, cuando se le administra metódicamente, sin que deba temerse efectos de acumulacion en el organismo.

» Puede administrarse es dosis muy refracta y con intervalos convenientes.

» Conviene empezar por dosis pequeñas é ir aumentándolas progresivamente » (1).

La aconitina no es solamente útil en las neuralgias; es sabido que presta los mayores servicios en las enfermedades dolorosas, como la cefalalgia, la jaqueca, la pleurodinia, así como en los reumatismos articulares y las artritis agudas. Ha dado en varios casos de dichas afecciones los mejores resultados.

La aconitina es un medicamento bien definido, que obra en el hombre de un modo seguro, con regularidad; por lo que dada su acción enérgica, debe administrarse en dosis pequeñas y con grandes intervalos.

Es también importante asegurarse de la procedencia del producto y no emplear más que una preparación bien dosada y siempre idéntica, como, por ejemplo, las píldoras Moussette, cuyos efectos son patentes; así se evitarán los graves inconvenientes que resultan de diversos orígenes de este alcaloide y que ha señalado el Dr. Desnos en la Sociedad Médica de los hospitales de París (sesión del 22 de Octubre de 1880).

Con frecuencia las neuralgias van acompañadas de accidentes intermitentes y periódicos bien definidos; para combatir esta complicación el Dr. Moussette ha compuesto unas píldoras muy exactamente dosadas, conteniendo cada una la quinta parte de un miligramo de aconitina pura y quini, muy indicado en esta clase de afecciones.

Será bueno, al principio, tantee la susceptibilidad del enfermo, empezando el primer día por darle tres píldoras; por la mañana, una á mediodía y una por la noche.

De no obtener el primer día una sedación marcada, podrá aumentarse gradualmente la dosis de una píldora por día hasta llegar á seis en las veinticuatro horas; se continuará esta dosis hasta la cesación de los dolores, no excediéndola sino en algun caso excepcional; si se produjese un poco de diarrea, se disminuirá la dosis.

En resumen, los experimentos hechos en los hospitales de París han patentizado la eficacia de las verdaderas píldoras Moussette, habiendo sido su empleo coronado de completo éxito en todos los casos en los cuales está indicada la aconitina.

(Gazette des Hôpitaux, 10 de Marzo de 1887.)

(1) Dr. A. Dumas, cirujano del hospital de Cette: *De l'Aconitine, de son emploi dans les neurargies faciales, letic douloureux, sa posologie.*

EXTRANJE
mama. — I
mago. — I
les por el

En un artí
pública A.
ris, acerca d
basándose en
del seno, trat
hospital, hac
decimiento.

siguientes, q
En las inv
rido hospita
propiamente
carcinoma. I
la misma ob
contrado una
morbosos q
compresion
simple de co

Una comp
por las enf
superficie an
capa de alg
necesario qu
por delante
el hombro,
torácica y l
mente en la
las dos mam
estas fuerter
lóbulo que
más aparent

La incisi
sépticos en
para que to
la inyeccion
tente y se cu
absceso del
la temperatu
algunas hora
Estos gran

saigac: se l
aspiradora y
zar el foco
duchas deter
se intentará
según el mé

La sigui
« Cuando so
las duchas
ver sobreve
por otra cau
tino, ya el
asas elástica
mucho más

No poder
pero séptico

(1) Chae
(2) Ibid.

PRENSA MÉDICA

EXTRANJERA: I. Congestiones é inflamaciones de la mama. — II. Tratamiento del ileo por el lavado del estómago. — III. Tratamiento de los flemones subperitoneales por el hielo. — IV. Uretrotomía interna en los niños.

I

En un artículo interesante que en la *Revue de Chirurgie* publica A. Caster, jefe de Clínica en el Hôtel-Dieu de París, acerca de las congestiones é inflamaciones de la mama, basándose en gran número de observaciones de abscesos del seno, tratados desde el mes de Noviembre en el referido hospital, hace discretas deducciones sobre tan frecuente padecimiento. De entre ellas tomamos como principales las siguientes, que aparecen al final. Dice así:

En las investigaciones que he hecho con motivo del referido hospital, no he encontrado un solo caso de mastitis propiamente dicha, que preceda ó venga á complicar un carcinoma. Las observaciones deben ser raras; Phocas hace la misma observación; Reclus me ha dicho que jamás ha encontrado una. La terapéutica que he opuesto á los estados morbosos que he estudiado se resume en dos palabras: compresión é incisión, según que la mama está en estado simple de congestión ó en el de supuración.

Una compresión enérgica puede ser tolerada fácilmente por las enfermas, á condición de que se reparta sobre una superficie ancha y que se practique á través de una espesa capa de algodón. Para que sea completamente utilizada es necesario que se entrecrucen numerosas vueltas de venda por delante del esternon, después de haber pasado, ya sobre el hombro, ya bajo el seno, fijen la glándula contra la caja torácica y la impidan escaparse á la compresión, principalmente en la dirección de la clavícula (vendaje cruzado de las dos mamas). A menudo, como en un caso de Nélaton, estas fuertes compresiones servirán para desingurgitar los lóbulos que rodean un absceso latente y hacer este último más aparente.

La incisión será seguida de irrigaciones de líquidos anti-sépticos en el saco con malaxaciones del seno al exterior para que todas las cavidades posteriores sean visitadas por la inyección, después se introduce un tubo de desagüe resistente y se cura antisépticamente. Esta manera de tratar el absceso del seno es seguida bien pronto de un descenso de la temperatura, y á menudo de un desecamiento del saco en algunas horas. Hemos tenido un éxito de este género.

Estos grandes lavatorios eran ya recomendados por Chassaignac: se lee en su *Tratado de la supuración*: «La ventosa aspiradora y lavatorios repetidos servirán para desembarazar el foco de los productos morbosos que contenga. Las duchas deterativas completarán esta expurgación, y después se intentará la reunión inmediata curando cuidadosamente según el método de la oclusión» (1).

La siguiente nota del mismo autor no carece de interés: «Cuando sometemos el absceso del seno al tratamiento por las duchas y las cánulas en Y, nos ha ocurrido á menudo ver sobrevenir, ya bajo la influencia de los lavatorios, ya por otra causa, accesos de fiebre que afectan, ya el tipo continuo, ya el tipo periódico... Desde que hemos sustituido las masas elásticas á las cánulas en Y, este accidente se ha hecho mucho más raro» (2).

No podemos pensar hoy día que los lavatorios repetidos, pero sépticos, que Chassaignac practicaba con «garrafas de

agua», fuesen la causa de estos accesos febriles. Por lo demás, se encuentran formulados por este autor los vislumbres de la Cirugía actual, y si sus medios estaban por debajo de los nuestros, no por eso obtenían ménos algunas reuniones primitivas con lavatorios y la oclusión al diaquilon.

Cuando el seno hace abscesos sucesivos en cada uno de sus lóbulos; cuando, como dice Chassaignac por una especie de intuición, «el germen de la inflamación supurativa ha sido depositado en muchos lóbulos á la vez», la desinfección del foco colectado no puede nada sobre la inmediatez. La temperatura, descendida á 37°, se eleva bruscamente á 40° y más, para nuevamente caer después que el bisturí y las expurgaciones han desembarazado la enfermedad de este nuevo absceso. Igual incidente una tercera y cuarta vez. De aquí resulta una curva termométrica extraña. En este momento observamos dos casos de este género. De cualquier modo que sea, tratado por este método, el absceso del seno se vuelve una afección mucho ménos dolorosa, y no vemos estas enfermas, aterradas por la aproximación del cirujano, desprendiendo de sus vestidos con precauciones infinitas sus mamas doloridas. Si entresacamos algunos puntos que nos parezcan más particulares en las observaciones que preceden, haremos notar:

1.º Que el absceso caliente de la mama no aparece siempre á consecuencia del parto, sino, á menudo, al principio y en el curso de la preñez, ó al fin de un alimento, si especialmente se añade una causa ocasional.

2.º Que ciertos flemones del seno tardan mucho tiempo para supurar.

3.º Que el cuadro clínico del absceso linfagítico rara vez es completo y, por tanto, su diagnóstico aventurado.

4.º Que en la diferenciación, á menudo muy difícil, de las mastitis crónicas y de los tumores malignos, la movilidad sobre las partes profundas, el dolor bajo una presión circunscrita, están, entre otros caracteres, en favor de la mastitis. El volumen grande del seno, coincidiendo con una consistencia débil, habla en el mismo sentido.

5.º El aspecto de «piel de naranja» no es exclusivo de los tumores malignos, pero no se le encuentra en los abscesos crónicos.

6.º Finalmente, la lactancia influye muy desagradablemente sobre la marcha de un tumor maligno, ya le preceda, ya le siga.

II

El tratamiento del ileo por el lavado del estómago, ideado por Kussmaul, presenta ventajas reales, sea como paliativo en todos los casos, sea hasta como medio curativo en algunos. Una parte del intestino se encuentra vaciada al mismo tiempo que el estómago. Hé aquí cómo Kussmaul explica la acción curativa de estos lavados:

1.º Por la evacuación de masas líquidas retenidas en el intestino, el abdomen recobra una parte del espacio que había perdido, y queda anulada la distensión anormal de una parte del intestino á expensas de la otra.

2.º Los movimientos peristálticos más allá del obstáculo se hacen más regulares y tranquilos, de irregulares que eran.

3.º Por este medio los obstáculos susceptibles de ser corregidos (inflexiones, invaginaciones...) desaparecen.

Hasenclever no está completamente satisfecho de estas explicaciones; piensa que en el ileo la acción infausta inusitada del contenido estomacal é intestinal sobre el gran esplánico puede jugar un papel en la detención de los movimientos peristálticos y parálisis del intestino. Expulsando estas masas irritantes, los movimientos del intestino se encuentran regularizados de nuevo y las deposiciones se pueden producir.

(1) Chassaignac. *Traité de la suppuration*, t. II, pág. 271

(2) *Ibid.*, pág. 277.

III

Sernons habla de los beneficios que se pueden obtener del tratamiento de los flexores subperitoneales por el hielo, y cita en apoyo de su tesis un caso en el que todos los agentes medicinales fracasaron, la temperatura se elevaba á 40°, la fiebre era intensa y la agitacion muy viva. Bajo la influencia de la aplicacion de vejigas anchas rellenas de hielo sobre el abdomen se vió descender rápidamente la temperatura á 38° y confirmarse un cambio completo en algunos días.

Despues tuvo ocasion de emplear este mismo tratamiento en un niño de quince años con igual éxito.

Vergely declara haber obtenido los mismos resultados en ocho ó diez enfermos de su servicio, combinando estas aplicaciones con la administracion de morfina por la vía hipodérmica. De vez en cuando se debe cambiar el sitio donde se aplican las vejigas, porque pesando siempre sobre la misma region se expone á provocar la formacion de escaras.

IV

En un trabajo que ve la luz pública en *L'Union Médicale* acerca de la uretrotomía interna en los niños y la curvatura que hay que dar al conductor del uretrotomo, y que es una comunicacion dirigida por el Dr. Perrera á la Sociedad de Medicina de París, da el autor las siguientes conclusiones:

1.^a En el tratamiento de las estrecheces de la uretra en el niño, la uretrotomía interna tiene sus aplicaciones como en el adulto; no hay contraindicacion á esta operacion en el niño, puede ser hecha como en el adulto.

2.^a El instrumento debe ser proporcionado, tanto en su ángulo de curvatura como en la longitud de la parte encorvada, á la curvatura del conducto; el ángulo y la longitud de la curvatura varían, por consiguiente, con la edad del sujeto.

3.^a La galvano-caustia no da resultados comparables; el poco beneficio que se logra de este método no compensa los inconvenientes.

4.^a Cuando el conducto de la uretra es aún permeable, rechazamos en el niño la dilatacion forzada y la uretrotomía externa, que son peligrosas, puesto que, desde hace más de un año, el resultado de la uretrotomía interna y de la dilatacion consecutiva se ha conservado en nuestros dos enfermos.

5.^a En los casos en que los conductores del uretrotomo no pudieran ser introducidos, la uretrotomía externa queda, naturalmente, como operacion de necesidad.

P.

PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS

Pomada y solucion de alcohol.

1. ^a Iodol.	10 gramos.
Vaselina.	10 —

M. Para una pomada.

2. ^a Iodol.	1 gramo.
Alcohol.	15 —
Glicerina.	35 —

H. s. a. una disolucion. Para uso externo.

El iodol contiene de 80 á 90 por 100 de iodo y posee todas las ventajas del iodoformo, sin tener su mal olor. Se le encuentra eficaz para la curacion de los cánceres ulcerados. Cuando se trata de úlceras rebeldes, el iodol parece preferible al iodoformo por sus propiedades anestésicas y antisépticas. Finalmente, el Dr. Trousseau ha conseguido buenos resultados en la terapéutica ocular: blefaritis con ulceraciones, afecciones escrofulosas ó linfáticas de las conjuntivas,

conjuntivitis granulosa ó flictenulares, ulceraciones torpidas de la córnea, enfermedades de las vías lagrimales.

Hemoptisis febril.

(WIDAL)

Cornezuelo de centeno pulverizado.	2 gramos.
Sulfato de quinina.	1 —

Dividase en cuatro papeles (de tres en tres horas).

Polvo béquico.

(G. DE MUSSY)

Goma arábica.	11 gramos.
Raíz de belladona.	1 —
Clorhidrato de morfina.	0,10 —

M. s. a. y pulverícese finamente. Para tomar de ocho á diez veces por día.

Medicacion tenifuga en los niños.

Whiteford cuidaba á un niño de dieciocho meses que estaba pálido, anémico, presa de insomnio y con un hambre insaciable. Diagnosticó la presencia de una ténia en el intestino del pequeño, y para comprobar el diagnóstico prescribió la siguiente medicacion:

Calomelanos.	18 centigramos.
Santonina.	6 —
Azúcar blanca.	6 gramos.

Dividase en tres paquetes. Tómese cada tres horas uno de ellos.

En el siguiente día el niño expulsaba un fragmento de ténia. En seguida Whiteford estableció el siguiente tratamiento:

Someter al enfermito á un ayuno de dieciocho horas, y hacerle tomar en seguida, la vez primera á las seis y la segunda á las diez de la mañana, en una cucharada grande de aceite de ricino 30 gotas de la siguiente mixtura:

Extracto de helecho macho.	9 decigramos.
— de raíz de granado.	—
Esencia de trementina.	75 centigramos.
Mucilago de goma arábica.	4,50 gramos.

M.

Por la tarde, á las cuatro y media, el niño depuso una ténia de 10 piés de largo; el parásito fué expulsado con la ayuda de la beza. Bajo el punto de vista etiológico, se pudo saber que la madre de esta criatura tenía la costumbre de ponerle un trozo de carne cruda en la boca cuando gritaba mucho.

— Boetz ha recurrido al siguiente tratamiento para liberar un niño de tres años de una ténia. Hizo tomar al niño por la mañana, despues del primer alimento, de hora en hora, una cucharada de las de café de una mixtura compuesta de:

Aceite de ricino.	10 gramos.
Extracto etéreo de helecho macho.	1 —
Cloroformo.	1 decigramo.

M.

Inmediatamente ántes y despues de cada toma se hacía tragar al niño un poco de café puro.

A las once de la mañana había absorbido la totalidad de la mixtura, y el niño no había tenido aún ninguna deposicion. Se renovó la prescripcion: esta vez el niño tuvo muchas cámaras y arrojó una ténia que medía 4 metros de longitud. Fué imposible encontrar la cabeza de la ténia.

Hemorragias uterinas.

(LUTAUD)

El Dr. Lutaud aconseja practicar el taponamiento de la siguiente manera:

Se preparan tapones pequeños de algodón ó de gasa espolvoreados con la siguiente mezcla:

Tanino..	} aa 10 gramos.
Licopodion.	
Iodoformo.	2 —

Gracias á las propiedades antisépticas del iodoformo, este tratamiento puede dejarse *in loco* sin ningun inconveniente cuarenta y ocho horas.

P.

SECCION OFICIAL**MINISTERIO DE LA GOBERNACION****REGLAMENTO ORGÁNICO PROVISIONAL**

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

Funciones administrativas.

Art. 102. Les corresponde:

I. Mantener día y noche guardias permanentes para la visita y despacho de buques y para la policía sanitaria de bahía conforme se halla prevenido.

II. Cuidar de la puntual asistencia de los empleados á las oficinas en las horas reglamentarias.

III. Disponer, bajo su exclusiva responsabilidad, el régimen cuarentenario correspondiente á las naves en la policía de entrada, estancia y salida en la forma determinada, asesorándose verbalmente ó por comunicaciones escritas del secretario y médico segundo cuando lo creyeren conveniente.

IV. Llevar la firma de la dependencia.

V. Resolver, bajo su responsabilidad, lo que juzguen procedente en casos dudosos ó no previstos cuando el acuerdo sea muy urgente, dando conocimiento al gobernador, con expresion de los fundamentos que lo autoricen.

VI. Refrendar las patentes de Sanidad con las notas y observaciones que procedan, y poner su conformidad en los certificados cuarentena.

VII. Redactar y autorizar con su firma todas las diligencias del expediente de cada buque.

VIII. Redactar las minutas de las comunicaciones cuando lo crean conveniente, autorizándolas en todo caso.

IX. Firmar las papeletas de adeudos sanitarios.

X. Disponer los gastos ordinarios del material de Secretaría en la forma que expresa el art. 148 y bajo la responsabilidad que determinan los arts. 125, apartado VI, y 129.

XI. Examinar y censurar las cuentas del patron y del conserje á que se refieren los arts. 83, 117, 148, disposicion 1.ª, y 149, con la responsabilidad á que se refiere el párrafo anterior.

XII. Instruir sin demora los expedientes para las obras necesarias de reparacion ó de nueva construccion con arreglo á lo dispuesto en los arts. 145 y 146.

XIII. Comunicar inmediatamente á sus subordinados las órdenes de cese, licencias y cuanto personalmente les interese.

(1) Véase el número anterior.

XIV. Nombrar interinamente el personal de su dependencia en los casos de vacante cuando la urgencia del servicio lo exija.

XV. Nombrar los guardas de salud, practicantes, enfermeros, expurgadores y mozos de carga y descarga en personas de su confianza, ajustándose al siguiente procedimiento:

El director extenderá por duplicado las listas de estos nombramientos, remitiendo una inmediatamente al secretario de la dependencia y la otra al gobernador de la provincia.

El secretario formará las nóminas de los haberes correspondientes, en las cuales consignará su conformidad el director, cobrando aquél de las casas consignatarias ó de los capitanes la parte que les corresponda.

Cuando haya varios buques en cuarentena, los haberes de los practicantes, enfermeros, expurgadores y mozos de carga y descarga se cobrarán á los consignatarios ó capitanes mediante prorrateo por partes iguales, remitiéndoles respectivamente la oportuna cuenta.

Recaudados estos fondos, el secretario efectuará los pagos segun la nómina correspondiente, que será firmada por los interesados.

El director remitirá estas nóminas al gobernador de la provincia para que se unan á las listas respectivas, y se archivarán en la Secretaría del Gobierno á disposicion del gobernador ó de la Direccion general, á los fines que hubiese lugar, quedándose en el lazareto copia literal firmada por el director y por el secretario.

Estas copias se conservarán en un legajo especial, llevándose la correspondiente referencia á los expedientes relativos de los buques.

Las irregularidades en este servicio de parte del director y del secretario serán corregidas segun los arts. 125, apartados IV y XXII, y 129.

XVI. Cuidar:

Del minucioso despacho de los asuntos relativos á los servicios generales en la forma que determina el art. 77, apartado III, como asimismo que se lleven al día con toda exactitud y se extiendan con el mayor cuidado los libros y estados á que se refiere el mismo artículo, apartados IV y VI.

De que todas las comunicaciones y demas documentos que se expidan por la dependencia y los que se conserven en el Archivo de la misma lleven el sello oficial.

De que se fijen en el cuadro de anuncios que se cita en el art. 77, apartado XI, las disposiciones relativas á la declaracion de procedencias sucias ó sospechosas, las tarifas de derechos sanitarios, como asimismo las de todos los servicios del establecimiento y cuantas advertencias y noticias interese al comercio.

Del buen orden del archivo y de la biblioteca de la dependencia.

Del buen uso y conservacion de los edificios, material náutico, mobiliario y enseres.

XVII. Disponer, mediante orden escrita de carácter permanente para el servicio ordinario y por comunicaciones tambien escritas para casos especiales, las funciones médicas con que han de auxiliarles los médicos segundos de bahía y de consigna cuando no se hallen comunicados en la patente apostada.

XVIII. Confirmar y autorizar con su firma en el expediente del buque las prácticas adoptadas por el médico segundo de bahía.

Cuando no estuvieran conformes, someterán los directores el hecho en consulta al gobernador, si la demora no ocasionara perjuicio al buque, y en otro caso resolverán bajo su responsabilidad, dando conocimiento al gobernador, con ex-

presion de los fundamentos del acuerdo y consignando estas circunstancias en el expediente del barco.

XIX. Cuidar de que ningun empleado falte del establecimiento sin la correspondiente licencia.

XX. Impedir que la comunicacion del personal administrativo y facultativo y de dependientes de los lazaretos, como igualmente de los cuarentenarios con la gente del exterior, se efectúe fuera de los locutorios.

En esta prohibicion se halla igualmente comprendido el director del establecimiento, á excepcion del director del lazareto de Pedrosa, que podrá libremente salir y entrar en el mismo para atender á la visita de buques, segun especialmente se halla dispuesto para la bahía de Santander, manteniéndose incomunicado con el departamento apestado y de desinfeccion cuando haya enfermos ó mercancías contumaces.

Despues de trascurridos veinte días de la salida del último barco cuarentenario ó del último enfermo de cólera, fiebre amarilla ó peste levantina, la comunicacion con los empleados será libre.

XXI. Cumplir y hacer cumplir á sus subordinados todas las disposiciones encomendadas á las Direcciones especiales de Sanidad de las puertos.

XXII. Imponerles los correctivos á que dieren lugar, segun los arts. 124 y 125, conforme previene el 132.

XXIII. Aprobar ó variar el reparto de terrenos baldíos á que se refiere el art. 120.

Funciones médicas.

Art. 103. Les compete:

I. Visitar los buques á su entrada durante su estancia en bahía y á su salida, con arreglo á lo prevenido en la legislacion vigente.

II. Disponer el destino y situacion del buque en la consigna que corresponda, en armonía con lo dispuesto en el art. 91, apartado I.

III. Dirigir é inspeccionar constantemente los servicios del hospital, farmacia y almacenes de expurgo y ventilacion de su departamento.

IV. Practicar en el departamento de su cargo las autopsias necesarias mediante orden del gobernador de la provincia, consignando su resultado á continuacion de la historia de la enfermedad.

V. Llevar un libro de observaciones meteorológicas y de datos exactos para la formacion de la topografía médica completa del lazareto y poblacion aneja ó inmediata. Las observaciones meteorológicas serán más prolijas cuando haya enfermos de dolencia contagiosa é infeccioso-epidémica en las consignas ó á bordo de los buques.

VI. Llevar un libro diario de las enfermedades contagiosas é infeccioso-epidémicas de bahía y de la consigna, detallando circunstancialmente la historia de cada enfermo.

VII. Formar un estado anual de observaciones meteorológicas y estudios topográfico-médicos del puerto ó poblacion aneja ó inmediata.

VIII. Formar mensual y anualmente un estado de las enfermedades contagiosas é infeccioso-epidémicas que ocurran en el lazareto.

IX. Asistir á las sesiones de las Juntas locales de Sanidad, segun dispone el art. 16, siempre que se trate de asuntos de Sanidad marítima y no se hallen incomunicados.

X. Prestar el necesario auxilio en casos de incendio en el puerto y en los de naufragio.

XI. Practicar el reconocimiento de las carnes y grasas de cerdos procedentes de los Estados Unidos de América y de Alemania, á que se refiere la real orden de 10 de Julio

de 1880 (*Gaceta del 11*), percibiendo los derechos que termina la tarifa adjunta á la citada real orden.

(Se continuará.)

Direccion general de Beneficencia y Sanidad.

En cumplimiento de lo dispuesto por el art. 36 del reglamento orgánico provisional de la Sanidad marítima, de 12 de Junio último, se anuncian vacantes las plazas que á continuacion se expresan, las cuales han de proveerse en individuos del Cuerpo que desempeñen otra de igual clase y sueldo; en su defecto, los de sueldo inferior inmediato que vayan percibiéndolo durante dos años, y en último término los que cuenten más tiempo de servicios en el ramo.

Los que aspiren á las mismas dirigirán sus instancias á esta Direccion general por conducto de los gobernadores civiles de las provincias donde residan, dentro del término de veinte días, á contar desde la publicacion del presente en la *Gaceta de Madrid*; advirtiéndose que en las instancias deberá hacer constar expresamente la plaza ó plazas á que aspiren.

Madrid 2 de Septiembre de 1887. — El director general, Teodoro Baró.

PLAZAS VACANTES

FACULTATIVAS

Tercera categoría.

Directores médicos de visita de Mahon.
naves del puerto de. (Avilés.

Cuarta categoría.

Directores médicos de visita de naves de los puertos de.	Albuñol.
	Almuñécar.
	Bermeo.
	Fregeneda.
	Fuenterrabia.
	Fuenteventura.
	Isla Cristina.
	Selva.
	Santofia.
	Tortosa.

Secretarios de las Direcciones de.	Navia.
	Ceuta.

Secretarios celadores de las Direcciones de.	Albuñol.
	Almuñécar.
	Arrecife.
	Benicarló.
	Bermeo.
	Cadaqués.
	Deva.
	Estepona.
	Fregeneda.
	Fuenteventura.
	Gandía.
	Isla Cristina.
	Jávea.
	Laredo.
	Llanes.
	Marbella.
	Mazarron.
	Selva.
	Puerto de Santa María.
	Ribadesella.
San Estéban de Pravia.	
San Fernando.	
Santa Cruz de la Palma.	
Santofia.	
Tapia.	
Torre del Mar.	
Vega.	
Villaviciosa.	
Zumaya.	

NO FACULTATIVAS

Celadores escribientes de las Direcciones de.	Barcelona.
	Bilbao.
	Bilbao.
	Bonanza.
	Cartagena.
	Cádiz.
Celadores operarios del lazareto sucio.	Ceuta.
	Huelva.
	San Sebastian.
	San Simon.

Debiendo proveerse definitivamente, con arreglo á lo dispuesto por el reglamento orgánico provisional de la Sanidad marítima de 12 de Junio último, la plaza de auxiliar escribiente intérprete del lazareto sucio de Mahon y las de intérprete de las Direcciones de Sanidad de los puertos de Barcelona, Ceuta, Gijón y Navia, dotada con el sueldo de 1.500 pesetas las dos primeras y 1.000 las otras tres, se hace público para que los que aspiren á ellas puedan presentar instancia documentada á esta Direccion general en el término de veinte días, á contar desde la publicacion del presente en la *Gaceta de Madrid*.

Los aspirantes harán constar los idiomas cuya posesion estén dispuestos á probar mediante exámenes, que se verificarán en Madrid en los días 4, 5 y 6 de Octubre próximo, siendo indispensable el francés, el inglés y otro idioma extranjero y teniendo preferencia los que mayor número posean.

Madrid 2 de Septiembre de 1887. — El director general, Teodoro Baró.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 709,87; mínima, 703,11; temperatura máxima, 34,9; mínima, 11,5; vientos dominantes, S., SO. y OSO.

Los bruscos cambios de temperatura que hemos experimentado en la última semana han sido causa de que hayan comenzado á exacerbarse los padecimientos crónicos de las vías respiratorias y de la presentacion de algunas bronquitis y amigdalitis benignas. Continúan, no obstante, presentándose en buen número los catarros gástricos propios de la estación que atravesamos, y algunos cólicos por indigestion debidos al enfriamiento. La mortalidad, tanto en los niños como en los adultos, no ha sido mayor que en igual época del año anterior. Las fiebres eruptivas y algunas otras infecciosas siguen por ahora constituidas en endemia.

CRÓNICA

Universidad para mujeres.—El Consejo imperial ruso está estudiando actualmente el proyecto de crear en San Petersburgo una Universidad destinada exclusivamente al sexo bello.

En el nuevo Centro de enseñanza habrá tres Facultades: de Historia y Filosofía, de Ciencias naturales y Matemáticas, y de Medicina, con programas iguales á los de las otras Universidades del imperio.

¿Por qué no figura en el plan de estudios la Facultad de Derecho?

De todos modos, es digno de notarse el hecho de que la

enseñanza de la mujer se halle á tanta altura en un país que en realidad es uno de los menos adelantados de Europa.

Asistencia escolar en Francia. — Segun un cuadro publicado recientemente por el Ministerio de Instrucción pública referente á primera enseñanza, en el año escolar de 1885 á 1886 habia 66.500 escuelas públicas y 13.255 libres: en junto, 79.755 escuelas. Las escuelas maternas ascienden á 5.885. El número de clases en las escuelas públicas era de 95.106 y de 33.574 en las libres, ó sea 120.680.

Los niños de edad escolar, de seis á trece años, que asistan á estas escuelas componian un total de 4.662.668.

Las escuelas públicas contaban con 96.578 maestros, y las libres con 38.638: total, 135.216 maestros.

La enseñanza oficial en China. — En China se debate actualmente una importante cuestion, cuyo desenlace preocupa seriamente á los sabios de aquel país. Trátase de dar entrada en la enseñanza oficial á la ciencia del Occidente, y discuten acerca de si debe ser enseñada en idioma chino ó en otro de los países occidentales. En caso de optar por éstos, será el inglés el preferido. Pero los misioneros, que son los que llevan la batuta en este asunto, se inclinan á la adopcion del idioma patrio, ó sea del chino. Indudablemente que para adquirir conocimientos todos deseamos, ya orientales, ya europeos, el aprendizaje en nuestra propia lengua. Hay la dificultad, aunque no la imposibilidad, de hallar equivalentes chinos para los términos de nuestra ciencia. La cuestion, despues de todo, se reduce á la terminología, ó lo que es lo mismo, al tecnicismo de la ciencia, y parece probable que se resuelva trascribiendo literalmente nuestras palabras técnicas, siguiendo en esto el ejemplo que les ha dado el Japon, que así lo practica.

Adelantos en Asia. — En la Universidad Imperial del Japon acaba de crearse una cátedra de Ingenieros sanitarios, la primera que existe en el mundo. Para desempeñarla se ha designado al inglés M. W. K. Burton.

De su parte, el ministro de Estado del Gobierno chino acaba de proponer al emperador el examen de la Física y Matemáticas á todos los empleados del imperio. Para ascensos en la carrera podrían estudiar las asignaturas de ingenieros civiles ó militares, leyes é Historia.

Una observacion. — En los países donde se fuma el opio, ha observado M. Jammes que los animales se embriagan saboreando su narcótico aroma; observaciones tomadas sobre perros, gatos y monos.

Insolacion eléctrica (?). — Con el nombre de *Coup de soleil électrique* ha dado cuenta Defontaine en la Sociedad de Cirugía de París de los efectos producidos en los grandes talleres de Creuzot á consecuencia del empleo de un arco de luz eléctrica de una potencia extrema para soldar piezas de acero, y cuyos efectos se parecen á los de la insolacion: descamacion de la piel, hiperemia conjuntival y fiebre ligera. Las condiciones en cierto modo experimentales de estos accidentes muestran bien la importancia de la intensidad de la luz, aislada aquí del calor y de los auxiliares, en la patogenia de los accidentes de la insolacion.

Trasplantacion de un tendon de conejo en el hombre. — En un individuo que habia sufrido una seccion del tendon del pulgar con separacion de 5 centímetros entre ambos extremos, llenó el Sr. Monod este espacio con un tendon de conejo previamente bañado en una disolucion muy caliente de sublimado. El resultado funcional ha sido muy satisfactorio, aunque el tendon no haya servido más que como medio de reunion y no haya continuado viviendo.

Con motivo de esta comunicacion expresaron algunos su opinion en la Sociedad de Cirugía de París. Lefort dijo que todos los tejidos trasplantados de esta manera se reabsorben despues de haber favorecido la reparacion. Lannelongue, en experimentos de trasplantacion ósea de conejo á conejo, ha visto tambien las porciones trasplantadas reabsorberse para ceder su sitio á tejido óseo de nueva formacion. Monsieur Quenu ha trasplantado sobre la cabeza de un niño casi disecada por un perro un pedazo de piel de un recién nacido que acababa de morir, y aun cuando el injerto se desprendió, favoreció la cicatrizacion. Lefort advierte, sin embargo, que esta reabsorcion no ocurre en los casos de autoplastia, cuando el injerto se ha tomado del mismo sujeto en quien se practica, y Monod dice que parece bastante demos-

trado que los injertos tendinosos pueden persistir aún sobre animales de diferente especie.

El salicilato de sosa en la coqueluche. — El doctor Nodet, de Chambonfergerolles, escribe al *Journal de Médecine et de Chirurgie pratiques* que le ha ido muy bien con el empleo del salicilato de sosa contra la coqueluche, á la dosis de 2 á 4 gramos, segun la edad, en la noche, con un poco de agua y de kirsch, en un intervalo de dos á cuatro horas. Con este tratamiento dice este profesor que ha visto á menudo los accesos nocturnos desender bruscamente de quince á tres ó cuatro, y desaparecer rápidamente los vómitos. Por consiguiente, no puede ménos de congratularse de este medicamento, sobre todo desde que ha tratado constantemente coqueluches graves en el período de estadio. Cuando más, si hay algunos inconvenientes, jamás los ha observado.

Recompensas merecidas. — Se ha concedido la cruz de primera clase del Mérito Naval con distintivo blanco á los primeros médicos de la Armada D. Manuel Corrochano y Casanova, en recompensa de su laboriosidad al redactar la obra titulada *Reconocimientos de viveres*, y D. Federico Montaldo y Però, en premio á su aplicacion por el modelo «Botiquin para torpederos» y cartilla anexa con instrucciones para su empleo, que han presentado en el Ministerio de Marina.

Proteccion imperial. — Al ser recibida en audiencia oficial la Embajada extraordinaria de España por el emperador de Marruecos, éste se dirigió á nuestro comprofesor el Sr. Ovilo para enterarse del estado de la escuela de Medicina que dicho señor dirige en aquel país.

Parece ser que el emperador muestra mucho interes por la prosperidad de dicho establecimiento.

Regreso. — Ha vuelto á encargarse de la Direccion de Instruccion pública el Sr. D. Julian Calleja.

Asamblea farmacéutica. — Se anuncia que la Asamblea farmacéutica española, creada exclusivamente para la defensa y proteccion de la clase, se constituirá muy en breve, con objeto de llevar á la práctica cuanto en sus estatutos se ordena.

Muchos farmacéuticos de esta corte, con muy cortas excepciones, se han adherido al pensamiento, y se asegura que numerosos farmacéuticos de provincias y partidos rurales se han asociado al acuerdo de sus compañeros, resueltos á coadyuvar á cuanto se disponga por la Asamblea, así como también á protestar, si fuese preciso, del abandono absoluto en que tienen las autoridades el cumplimiento de la ley de Sanidad y Ordenanzas de Farmacia.

Excrecencias córneas. — Dice un periódico que el célebre Dr. Arcanús hace la siguiente relacion describiendo un individuo que ha calificado de hombre-puerco espin. El sujeto en cuestion, llamado Edward Lambert, es natural de Suffolk. En su nacimiento no se observaron caracteres algunos que denunciarian el estado en que mes y medio más tarde se presentó. Sobre la piel brotaron infinidad de pequeñas excrecencias, que al principio fueron tomadas por una enfermedad cutánea; pero pasando algun tiempo se descubrió que dichas excrecencias eran una especie de cordones de bastante consistencia, y cuyo desarrollo era imposible contener; á excepcion de la cabeza, palmas de las manos y plantas de los pies, todo su cuerpo estaba cubierto de esta especie de cordones, que una vez endurecidos tomaron la forma y consistencia de plumas de pavo.

Este hombre, convenientemente vestido, no se diferencia de los demas. Tiene los cabellos y barba negros, es bien formado y su figura es interesante.

Pero el fenómeno más singular es el siguiente: los cordones de sustancia córnea se desprenden por sí solos todos los años para renovarse despues, de manera que este hombre se asemeja á un animal por la muda. Atacado de viruela, peleó en su totalidad; pero una vez repuesto de la enfermedad, los cordones aparecieron, tomando su forma primitiva. Lambert se casó, y de este matrimonio nacieron tres niños y tres niñas, cuya constitucion física es en un todo igual á la de su padre.

El proceso Galeote. — Ha ingresado en el Hospital Provincial el presbítero Galeote, para ser observado por una Comision de la Academia de Medicina.

Distincion honrosa. — El principe imperial de Alema-

nia, despues de haber pasado tres meses en Inglaterra, ha regresado muy mejorado á su patria.

La reina Victoria, en recompensa de los cuidados que el Dr. Mackenzie ha prestado á su yerno, le ha nombrado caballero, y en adelante el hábil especialista será conocido con el título de sir Morel Mackenzie.

Epidemia de escarlatina. — La escarlatina está haciendo horribles estragos en Londres. El número de atacados es cada día mayor.

Presupuesto. — Los gastos que originan las obras de instalacion del lazareto de la Coruña exceden de 200.000 pesetas.

Para lo que cuesta pedir... — El Ayuntamiento de Noja, en la provincia de Santander, exige á los aspirantes á la plaza de médico titular de dicho pueblo, dotada con el haber mensual de *cuarenta y un reales y medio*, que cuenten por lo ménos con doce años de práctica profesional.

Acuerdos. — El miércoles se reunió la Corporacion municipal de Madrid en sesion secreta, para tratar del personal médico-farmacéutico de las Casas de Socorro.

Ha sido acordado el nombramiento de un médico supernumerario y la provision de una plaza de cirujano segundo.

También se admitió la dimision al jefe farmacéutico del distrito de Buenavista.

La plaza vacante se proveerá por concurso.

Pueblos agradecidos. — Vamos entrando por el buen camino. En poco tiempo se han levantando en diferentes puntos de España estatuas á Oquendo, Churruca, Elcano, P. Feijóo y P. Mariana.

Exposicion universal. — Avanzan los trabajos para la primera Exposicion universal española que en Abril próximo ha de celebrarse en Barcelona.

En la última década, sólo en jornales se han invertido 74.578 pesetas. El arquitecto Sr. Rogent se propone terminar las obras ántes del plazo. Los Sres. Girona, Durán y Bas y Nicolau se ocupan activamente de los trabajos de organizacion. Soldevilla, Luis Alfonso y Valero de Tornos, vocales de aquel Consejo, tienen casi terminada la propaganda, habiendo logrado que distinguidos literatos alemanes é ingleses se ocupen en traducir las circulares redactadas. Pellier prepara un cartel artístico, del que se esperan maravillas. Los distinguidos escritores Ensenat y Pironzini trabajan activamente en las secciones exterior é interior. Hay pedidos gran número de locales del extranjero, y todo hace esperar que España recibirá dignamente á los visitantes de la primera Exposicion.

Asfixia por gases deletéreos. — Hace algunos días que ocurrió una sensible desgracia en la fábrica de curtidos de los Sres. Puigjané y Vall, de Igualada. Varios operarios estaban trabajando para limpiar una tina en la que existian materias corrompidas, cuando uno de ellos cayó al fondo, quedando asfixiado. Bajó un compañero para extraerlo y quedó también sin conocimiento, y luego otros dos, uno tras otro. Asustado ante tantas víctimas un operario dió la voz de alarma, y al instante acudió gente de las vecinas fábricas, y por medio de garfios, no sin grandes trabajos, consiguieron extraer á los infelices obreros, que daban pocas señales de vida. Pocos momentos despues comparecieron las autoridades y casi todos los médicos de la ciudad, trabajando unas y otros para devolver la vida á aquellos desgraciados, á quienes las materias corrosivas del depósito en que sufrieron la asfixia dejaron en desesperado estado. Aliviados algun tanto gracias á los cuidados que les prodigaron sus compañeros y los facultativos, pudieron ser trasladados al anochechar en camillas á su respectivas casas, desconfiándose de la salvacion de uno de ellos.

Sensible pérdida. — El director de nuestro estimado colega *Los Archivos de Medicina y Cirugía de los Niños*, don Baldomero Gonzalez Alvarez, ha tenido la desgracia de perder á una de sus hijas, víctima de aguda difteria.

Acompañamos á nuestro compañero con nuestro sentido pésame en su profunda pena.

MADRID: 1887.— ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

Instalacion telefónica núm. 552

GOTA — NEURALGIAS — JAQUECAS — FIEBRES — NEUROSIS — RUMATISMUS
PILDORAS Y **SAL BOILLE**, DE BROMHIDRATO DE QUININA, el unico
aprobado por el Academia de Medicina de Paris y experimentado en los
Hospitales. — **GENEVOIX, 14, r. Beau-Ar, 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, Principe, 13

ALGODON IODADO
de J. THOMAS

Farmacéutico de primera clase

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

Es el agente más favorable á la absorcion del iodo por la piel.
Es un revulsivo enérgico é infalible
contra:

LUMBAGO
PLEURODINIA
INFARTOS GANGLIONARIOS
del cuello

DOLORES ARTICULARES de
la rodilla ó del hombro

NEURALGIAS
TORTICOLIS

PUNTOS DE COSTADO
DOLORES DE RIÑONES

REUMATISMOS con hinchazon ó
sin ella

BRONQUITIS aguda ó crónica,
obrando muy rápidamente y sin le-
sion de la piel.

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

Pedidos á la Agencia Saavedra
PARIS — 38, rue Blanche, 38 — PARIS
ó EN MADRID
D. Melchor Garcia, Capellanes, 1 duplicado.

ASMA, DISPNEA, ENFISEMA
QUEBRACHO ACARD

De un gusto agradable y aromático, e
Quebracho Acard representa todos
los principios de su peso de corteza esco-
rida del verdadero **Quebracho**, *Aspidosperma*
de Tucuman (Brasil) y, por cada cucharada
grande, 1 milligr. de *aspidosperma* pura.

VINO DE QUINA
FERRUGINOSO, IODO - FOSFATADO
de **VIE GARNIER**

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

BALSAMO CALMANTE
de **VIE GARNIER**

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

Pedidos á D. M. Garcia, Capellanes, 1
duplicado, ó directamente á la Agencia
Saavedra.

ASMA CATARRO
OPRESION, TOS,
PALPITACIONES,
y todas las afecciones de las vias respi-
ratorias, se calman inmediatamente y
se curan usandolos **TUBOS LEVASSEUR**.
Exijase la firma de **Levasseur**.
PARIS, Farmacia **ROBIQUET**, 23, rue de la Monnaie. — Madrid: Por mayor, D. M. Garcia, Ca-
pellanes 1 duplicado; por menor: S. Ortega, Garcerá, Mayor, 93, y Atocha,

NEURALGIAS JAQUECAS
DOLORES DE
ESTOMAGO
y todas las afecciones nerviosas, se curan im-
mediatamente con las **PILDORAS ANTI**
NEURALGICAS del Dr. **CRONIER**.
Exijase el sello de garantía de l'Union des Fabricants

VERDADERAS PILDORAS DEL Dr 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 inscripcion de estas pildoras en el nuevo Codex francés, dispensa de todo elogio.
Exijase en cada pildora el nombre del inventor, como en esta marca.
Desconfiese de las falsificaciones.
PARIS: 8, Rue Payenne, y en todas las Farmacias.

ATONÍA
de los Organos Digestivos
Globulos H. DUQUESNEL
de Absintina

Conteniendo, en un envoltorio de glú-
ten puro, el principio amargo del ajeno,
devuelven el apetito, restableciendo las
funciones de las vias digestivas y des-
truyen el estreñimiento que tan
frecuentemente acompaña la atonia de
esos órganos.
Dosis: 2 á 4 Glóbulos, 1/4 de hora antes
de comer, dos veces al día.

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

H. DUQUESNEL, 24, Rue Pavée, PARIS. Fábrica en Courbevoise (SEINE).

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

ANEMIA-CLOROSIS
Globulos Ferruginosos
de **H. DUQUESNEL**
con Protocloruro de hierro y Absintina

Presentado bajo la forma de un jarabe
espeso contenido en una capa delgada
de gluten, emplea-se este medicamento
con éxito en la **Anemia** y la **Clorosis**.
Por su principio amargo, aumenta el
apetito, facilita la digestion del compuesto
ferruginoso é impide el estreñimiento.
Dosis: 1 á 2 Globulos, al principio de
las dos principales comidas.

EL TAQUIGRAFO

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

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

La primera copia puede sacarse un minuto despues de escrito el origi-
nal; de modo que **EL TAQUIGRAFO**, por la brevedad del procedimiento,
puede servir hasta para pocos ejemplares.

Ventajas del taquigrafo sobre los otros aparatos.

- 1.º Número ilimitado de copias.
 - 2.º Escritura de un negro igual y absoluto.
 - 3.º Regularidad de caracteres.
 - 4.º El original puede escribirse con una pluma ordinaria y con tinta negra liquida.
 - 5.º Plancha inusable sin necesitar jamás ser reemplazada.
 - 6.º Imprime directamente en todo papel, carton, vidrio, madera, cuer-
ro, lienzo, etc.
 - 7.º En un segundo puede borrarse la escritura de la plancha.
 - 8.º Precision y limpieza de la escritura, parecida á la litografiada.
 - 9.º Las hojas impresiones no pueden borrarse y, hasta enviadas por
separado, gozan de la reduccion de porte como los impresos.
 - 10.º Manejo fácil para todo aprendiz.
- El **Taquigrafo** satisface, bajo todos conceptos, las exigencias reque-
ridas á esta clase de aparatos y con él solo

Cada cual llega á ser su propio impresor.

N.º 0 Para el in 8.º Plancha de 17 por 26 cent. 38 fs.
N.º 1 — el in 4.º in folio. — de 26 por 38 — 55 fs.
N.º 2 — doble in 4.º y doble in folio. — de 38 por 50 — 76 fs.

PEDIDOS Á LA AGENCIA SAAVEDRA

38, RUE BLANCHE, PARIS

DENTICINA INFALIBLE

Lo saben todas las madres. Ni un solo niño muere de la dentición, pues los salva aún en la agonía, brotan fuertes dentaduras, reaparece la baba, extingue diarrea y accidentes, robustece a los niños y los desencanija. Una caja 12 rs., que remite por 14 el autor, P. Fernandez Izquierdo.— Madrid, calle del Sacramento, núm. 2, botica, y al por mayor, plaza de la Villa, número 4. Se vende en todas las boticas y droguerías principales de España.

CONTRA CALENTURAS SIN RIVAL

En todo el orbe se conocen las **pildoras febrífugo-infalibles** de P. Fernandez Izquierdo, Madrid, calle del Sacramento, núm. 2, botica, y al por mayor, plaza de la Villa, núm. 4, laboratorio, que curan positivamente cuartanas, tercianas, cotidianas, intermitentes rebeldes. Caja 24 rs., va por 26, y benignas 12 rs., va por 14, y se venden en las mejores boticas y droguerías de España. Exitos constantes.

En la gran farmacia de Pablo Fernandez Izquierdo, Madrid, calle del Sacramento, 2, y en su laboratorio, plaza de la Villa, 4, se elaboran y venden al por menor y mayor, á más de los ya expuestos, los siguientes muy acreditados (palacio-laboratorio-botica):

Agua de Colonia, de Izquierdo, 8 rs. frasco: medicinal y perfume.
 Agua oftálmica aromática, frasco 4 rs.; celeste, 4 rs.; dorada, 4 rs.: afecciones de la vista.
 Agua sulfurosa artificial, todas las conocidas, 4 rs. botella de cuartillo y medio: herpes y escrófulas.
 Antiasmático accesorio, 12 rs. caja, se remite correo por 14 rs.: contra los accesos del asma.
 Antiblenorrágico infalible en pildoras, caja 24 rs., se remite por 26 rs.: blenorragias crónicas y agudas.
 Aceite maravilloso de la Sultana, 8 rs. frasco: cosmético que conserva el pelo.
 Agua sedativa, 4 rs. frasco: dolor de cabeza y lagrimeo cura.
 Algodón salicilado, paquetes de 4 y 6 rs., que se remiten por 6 y 8 rs.: ulceraciones infectivas.
 Ampo salicílico, 8 rs. caja, se remite por 12 rs.: sudor de piés, afecciones infectivas, sarpullidos, escoriaciones, etc.
 Agua de Santa Lucía, frascos de 14 y 20 reales: afecciones de la vista.
 Azufre líquido vulcanizado, frasco 10 rs., se remite por 12 rs.: para bebida sulfurosa y baño.
 Baños sulfurosos de todas clases, 8 rs. frasco.
 Bolos antiagrásticos de Izquierdo, 24 rs. caja, va por 28 rs.
 Bovina, botella 28 rs.: epizootia.
 Bálsamo indiano, frascos de 8 y 14 rs.: para el reuma.
 Cerveza campesina, botella 20 rs.: tónico estomacal, que cada cucharada es un vaso de cerveza.
 Café nervino medicinal, cajas de 12 y 20 reales: afecciones nerviosas y de estómago.
 Coldcream virginal, frasco 8 rs.: para el cutis.
 Coldcream rubicundo, frasco 12 rs.: pecas y escoriaciones.
 Colirio de Fernandez, frasco 8 rs.: llagas sifilíticas.
 Colutorio salino, frasco 12 rs.: ulceración de garganta.
 Elixir anticatarral, frascos de 10 y 20 rs.: catarros agudos y crónicos.
 Elixir contra la ténia, 20 rs. frasco: para expulsar la solitaria.

Espíritu odontálgico, 12 rs. frasco: dolor nervioso de muelas y de cabeza.
 Extracto de cerveza doble y amarga, 4 reales frasco: tónico, estomacal y para hacer cerveza.
 Espíritu astiasmático, 20 rs. frasco: contra el asma.
 Espíritu de las Reinas, frasco 10 rs.: perfume medicinal.
 Espíritu contra el meteorismo y las acideces, frasco 24 rs.: acedías y gases.
 Fuego español de Herrero, frasco 10 rs.: para veterinaria, vesicante.
 Galleta de Fucus, 20 rs. lata: para débiles, escrófulos, etc.
 Granos de lactucario y resineona, frasco 10 rs., va por 12: pectoral contra la tos y catarros.
 Geranina de Terrades, 10 rs. frasco, va por 12 rs.: afecciones de estómago.
 Hidrolito de esencia de alquitran, frasco 8 rs.: catarros de todas las vías.
 Hidrolado salicílico al bórax, frasco 18 reales: enfermedades infectivas.
 Hofblondina, cajas de 20 y 40 rs., que van por 4 rs. más: impotencia.
 Hierro azucarado, caja 20 rs., va por 24: clorosis, opilación.
 Hierro Arceche (carbonato ferroso), frasco 14 rs., por 16: clorosis.
 Inyección antiblenorrágica al iodo, frasco 20 rs.: blenorragias agudas.
 Inyección de nopal iodado, frasco 20 rs.: flujos de las señoras y caries.
 Jaborandi, caja 10 rs.: sudorífico, sialagogo y expulsor de humores.
 Jarabe de esencia de alquitran, frasco 8 reales: afecciones respiratorias y urinarias.
 Jarabe concentrado de brea, frasco 8 rs.: toses de niños y adultos, catarros, etc.
 Jarabe vital madame Pompadour, frasco 20 rs.: afrodisíaco.
 Jarabe vinoso pectoral de goma amoníaco, frasco 6 rs.: contra el asma.
 Linimento preservativo de los pechos, dos meses antes del parto; frasco 10 reales, va por 14 rs.
 Licor del Polo de Orive, 6 rs. frasco: dolor de muelas.
 Magnesina contributiva, caja 16 rs.: purgante estomacal; va por 20 rs.
 Magnesina antibiliosa, frasco 8 rs., va por 12: purgante y contra bilis.

Melito salicílico, 8 rs. frasco: ulceraciones infectivas de la boca.
 Odontalgina, frasco 8 rs.: dolores de muelas.
 Pastillas contra la fetidez, caja 12 rs., va por 16 rs.: olor del aliento fétido.
 Pastillas del Dr. Córdoba contra lombrices, del núm. 4 á real; núm. 2 á real y medio, y del 3 á 2 rs.
 Pastillas de Panticosa, caja 12 rs., va por 16 rs.: toses, tisis, catarros.
 Pildoras antiasmáticas, caja 25 rs., va por 28: contra el asma.
 Pildoras diuréticas hidragogas, caja 24 reales, va por 28 rs.; hidropesía.
 Pildoras depurativo-antivenéreas, caja 12 rs., va por 14 rs.
 Pildoras ferruginosas, 12 rs. caja, va por 14 rs.: clorosis, opilación.
 Polvos gasíferos de Seltz, caja 6 rs., va por 8.
 Polvos gasífero-laxantes de Sedlitz, caja 10 rs., va por 14.
 Polvos dentíficos de la Condesa, 8 rs. caja, va por 12 rs.
 Polvos de lactofosfato de cal compuestos, caja 8 rs. va por 12: encanijamiento.
 Pomada antiherpética, 8 rs. frasco.
 Pomada contra la alopecia, 12 rs. frasco.
 Pomada oftálmica de los doctores, 12 rs. frasco.
 Sal de Loeches purgante, paquete de cuatro purgas 2 rs., va por 4 rs.
 Saxifeno, frasco 8 rs.: dolor de muelas.
 Sales minero-vegetales de Saulo, caja 20 reales: catarro de estómago y urinario.
 Tintura árnica Reinosa, frascos de 4, 8 y 16 rs.
 Tintura balsámica compuesta, frasco 8 reales: para las pecas.
 Tintura tónica anticolérica, frasco 3 rs.: contra diarrea y cólera.
 Tesoro de la boca, frasco 6 rs.: para las muelas.
 Ungüento contra las grietas del ano, frasco 4 rs.
 Ungüento de Roma, pastilla 4 rs., va por 6: granos, heridas, etc.
 Vulnerina universal, frasco 8 rs.
 Vacuna-tubo, 16 rs., va por 18 rs.
 Yartina ó mata-lombrices, cajas de 4, 8 y 16 rs.

Sacramento, 2, botica, Madrid.

Vade-mecum—guía del médico y del bañista de los balnearios de aguas minerales de España.

Precio: 2,50 pesetas en Madrid y 3 pesetas en provincias, certificado.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MEDICO."

COLECCION DE OBRAS DE MERITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE A LOS PRACTICOS

OBRAS PUBLICADAS POR ESTA BIBLIOTECA

- Allingham.—*Enfermedades del recto (Diagnóstico y Tratamiento)*.—Costó á los suscritores 6 reales, y su coste en Francia es 20. (Está agotada.)
- Atthill.—*Tratado de las enfermedades de la mujer*.—Precio: 8 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)
- Bartels.—*Tratado de enfermedades de los riñones*. (Quedan ejemplares.)
- Bonis.—*Los parásitos del cuerpo humano*.—Precio: 12 rs. para los suscritores. (Quedan ejemplares.)
- Budd.—*Tratado de las enfermedades del hígado*.—Precio: 16 rs. para los suscritores. (Está agotada.)
- Delfau.—*Manual completo de las enfermedades de las vías urinarias y de los órganos genitales*.—Un grueso tomo con 132 grabados.—Precio: 26 reales para los suscritores (Quedan ejemplares.)
- Durand-Fardel.—*Tratado práctico de las enfermedades crónicas*.—Tres abultados tomos.—Cuesta á los suscritores 50 reales, y en Francia 90. (Sólo quedan ejemplares de los tomos II y III.)
- Erichsen.—*La ciencia y el arte de la Cirugía*.—El tomo I cuesta á los suscritores 20 rs.: el II, 24; el III, 20, y el IV 24. A los no suscritores cuesta toda la obra 172 rs., ó sea cerca de la mitad más. (Quedan ejemplares.)
- Fonssagrives.—*Principios de Terapéutica general, ó el medicamento estudiado bajo los puntos de vista fisiológico, patológico y clínico*.—Cuesta á los suscritores de EL SIGLO MEDICO y la BIBLIOTECA 12 reales, siendo su precio en Francia 28. (Quedan ejemplares de la 2.ª edición.)
- Tratado de Terapéutica aplicada*.—Tres tomos, que suman 1.630 páginas.—Cuesta á los suscritores 50 reales en Madrid y 56 en provincias. (Quedan ejemplares de la segunda edición.)
- Friedreich.—*Tratado de las enfermedades del corazón*.—Costó escasamente á los suscritores 12 reales, y su precio en Francia es 36. (Está agotada.)
- Hoppe-Seyler.—*Tratado de Análisis química aplicada á la Fisiología y á la Patología*.—Costó á los suscritores 15 reales próximamente, y su precio en Francia es 40. (Está agotada.)
- Lebert.—*Tratado clínico y práctico de la tisis pulmonar*.—Precio: 14 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)
- Neumann.—*Tratado de las enfermedades de la piel*.—Dos tomos con numerosos grabados, 28 rs. para los suscritores (su precio 56). (Está agotada.)
- Playfair.—*Tratado teórico y práctico del arte de los partos*.—Dos tomos con numerosos grabados. Cuesta 26 rs. á los suscritores (su precio es 48). (Está agotada.)
- Politzer.—*Tratado de enfermedades del oído*. (Quedan ejemplares.)
- Regimbeau.—*Las pulmonías crónicas*, con una lámina cromo-litografiada: 4 rs. (Está agotada.)
- Rosenthal.—*Tratado clínico de las enfermedades del sistema nervioso*.—Un grueso tomo de 854 páginas.—Costó á los suscritores algo menos de 26 reales, y su precio en Francia es 60. (Está agotada.)
- Spillmann.—*Manual del diagnóstico médico*.—Precio: 16 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)
- Steiner.—*Compendio de las enfermedades de los niños*.—Dos tomos. 24 reales para los suscritores (su precio 46). (Está agotada.)
- Strümpell.—*Tratado de Patología especial y Terapéutica de las enfermedades internas*. (Tomos I, II, III y IV.)
- Walshe.—*Tratado de las enfermedades de los órganos respiratorios*.—Un abultado tomo, 20 rs. para los suscritores (su precio 40). (Está agotada.)
- Wecker.—*Cirugía ocular*, en grabados.—Cuesta á los suscritores unos 14 reales y 26 á los que no lo son. (Está agotada.)
- Terapéutica ocular*, con magníficos grabados.—Cuesta á los suscritores unos 24 reales y su coste en Francia es de 52. (Está agotada.)
- Zeissl.—*Tratado de las enfermedades venéreas y sífilíticas*.—Precio para los suscritores: 30 rs., y 60 para los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

OBRAS QUE TIENE PROPÓSITO DE PUBLICAR ESTA BIBLIOTECA

Frerichs.—TRATADO DE LA DIABETES.

Bryon-Bramwell.—ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL.

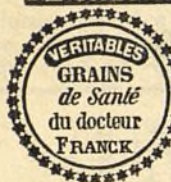
Dragendorff.—MANUAL DE TOXICOLOGÍA.

Mantegazza.—HIGIENE ESPECIAL.

Los pedidos, letras, libranzas y demas documentos de Giro se dirigirán á D. Ramon Serret, apartado de Correos núm. 121, Madrid.

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

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK



(Fórmula del Codex Francés, n.º 603)

ALOE Y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

Muy imitados y falsificados

Este rótulo, impreso en 4 Colores

en CAJAS AZULES, es la Marca de

los Verdaderos, PARIS, Farmacia

LEROY, y en las principales Farm^{as} de España,



Alambique-Valyn

portátil y para todo combustible

para destilaciones económicas

Funcionando en todas partes

Indispensable en casas particulares

FARMACIAS, LABORATORIOS

Explotaciones industriales, etc.

En Cobre Rojo Estañado

Destilación a fuego vivo ó baño ma-

ría, como se quiera, de flores, frutas,

plantas, heces, granos, etc. — Con

instrucción práctica sobre su empleo

BROQUET, Constructor

121, rue Oberkampf, PARIS

Único concesionario para

Francia y extranjero.

Ptase Prospecto: se envia franco.

Las enfermedades secretas

Blenorragias

Gonorreas

Flujos blancos

Derrames

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

PÍLDORAS

é inyección de

K A V A

DEL DOCTOR FOURNIER

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

VICHY

Administración: PARIS, 8, b^a Montmartre

Grande-Grille.— Afecciones linfáticas, enfermedades de las vías digestivas,

infartos del hígado y del vaso, obstrucciones

viscerales, cálculos biliares, etc.

Hôpital.— Afecciones de las vías digestivas,

pesadex del estómago, digestiones difíciles,

inapetencia, gastralgia, dispepsia.

« Célestins ».— Afecciones de los riñones

de la vejiga, mal de piedra, cálculos urina-

rios, gota, diabetes, albuminuria.

Hauterive.— Afecciones de los riñones,

de la vejiga, mal de piedra, cálculo urina-

rios, gota, diabetes, albuminuria.

Exigir el nombre del manantial en la cápsula

Depositarlos: Dn Jose M^o Moreno, cal

Mayor, 93, (Botica de la Reyna Madre), y

farmacias de los Sres. Martínez, Jacome-

trezo, 52; Borrell hermanos, M.^o Miquel,

Dr. Just. R. Hernandez, Lomana.

TRATAMIENTO RACIONAL

DE

la Anemia, la Tisis,

la Dispepsia, el Diabetes

la Caqueja, por la



EL UNICO RECONSTITUYENTE

FISIOLÓGICO

FOR EXCELENCIA

El Polvo de Carne Rousseau

es puro, de un gusto agradable y de ilimita-

da conservación. Paris, rue Bleue, 3 bis.

Depósito en Madrid: Borrell hermanos, Puerta del Sol.

PILDORAS DE PEPSINA DE HOGG

Estas píldoras, muy solubles por no tener mas que una ligera capa de azúcar, son de tres clases:

1. **PILDORAS** CON PEPSINA PURA ACIDIFICADA, conteniendo

10 centigramos de Pepsina;

2. **PILDORAS** con PEPSINA Y HIERRO reducido por el HIDROGENO,

conteniendo 5 centigr. de Pepsina y 5 centigr. de Hierro;

3. **PILDORAS** CON PEPSINA Y YODURO DE HIERRO, conteniendo

5 centigramos de Pepsina y 5 centigramos de Ioduro.

Farmacia HOGG, 2, Rue de Castiglione, Paris, y en las princip. Farmacias.

VEJIGATORIO ROSADO DE A. BESLIER

CON CANTARIDATO

DE SOSA

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

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

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobación de la Academia de Medicina de Paris.

Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.

Empleada desde hace 35 años en los Hospitales de Paris.

Premio de 1.400 francos de la Academia de Medicina de Paris en 1872, etc.

La DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE, principio activo puro de la digital, presenta sobre esta las ventajas siguientes: 1.^a, inalterabilidad; 2.^a, acción más segura; 3.^a, mayor tolerancia; 4.^a, dosificación 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.

DÓSIS: 1 á 3 GRÁNULOS POR DIA.

PARIS, FARM^{as} 8, RUE DAUPHINE

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

PASTILLAS HOUDÉ de Clorhidrato de Cocaína

Calman los dolores y alivian muchísimo, por la anestesia local que producen, las Enfermedades de la Garganta, Ronqueras, Extinciones de voz, Afonía y todas las Inflammaciones de la Laringe. — Hacen desaparecer las Comezónes, 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.

DÓSIS: 6 á 12 al día, según la edad. Tomarlas consecutivamente, por lo menos una hora antes de las comidas y dejarlas derretirse en la boca.

ELIXIR HOUDÉ de Clorhidrato de Cocaína

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

20 gramos de Elixir contienen 1 centigramo de principio activo.

DÓSIS: 1 Copita licorera despues de cada comida y en el momento de las crisis.

PARIS: A. HOUDÉ, Farmacéutico, Faubourg St-Denis, 42, preparador del

ELIXIR de TANATO de PELLETIERINA, infalible contra la SOLITARIA.

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