

EL SIGLO MÉDICO

E

PE

SE

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA Y GÉNIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)



PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

DEDICADO A LOS INTERESES MORALES, CIENTÍFICOS Y PROFESIONALES DE LAS CLASES MÉDICAS

FUNDADORES:

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO SERRANO

DIRECTOR:

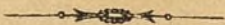
DON MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES:

D. RAMÓN SERRET, D. CARLOS MARÍA CORTEZO, D. ÁNGEL PULIDO

TOMO XXXVII

AÑO DE 1890



MADRID. — 1890

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

CALLE DEL AMPARO, 192, Y RONDA DE VALENCIA, 8

Teléfono 552

Ayuntamiento de Madrid

LIBRO MEDICO

LIBRO MEDICO

LIBRO MEDICO

LIBRO MEDICO

Academia

Acción ele
mentosa
Acéfalo vi
Acné (Tra
Acondropl
Acido carb
nales na
Alcalinos
fluencia
Alcoholes
Alimentac
tor A. M
Alopecia c
Amasamie
Amigdaliti
Amniótico
Anestesia

INDICE ALFABETICO

DE LAS MATERIAS CONTENIDAS EN ESTE TOMO TRIGÉSIMOSÉPTIMO



	Páginas.		Páginas.
A			
Academia Médico-Quirúrgica Española. Programa de premios para 1891.	787	Angina granulosa (Sobre un método de tratamiento de la).	12
— de Medicina (Real):		Antisepsia de los órganos urinarios por la medicina interna.	107
Anuncios. 675 dupl.º y	708 d.º	— en las operaciones (La), por Francisco Sotelo Ojeda.	425
Programa de premios para el año de 1891-92.	94	Antiseptina (La).	350
Sesión literaria del 1.º de Febrero de 1890.	108	Antiseptol como sucedáneo del iodoformo.	605
Idem íd. del 8 de Febrero íd.	124	Antiséptica (Cirugía): una sala de operaciones en la Casa de curación del Dr. Cardenal.	473
Idem íd. del 15 de Febrero íd.	155	Antisépticos (El ácido sulforricínico, disolvente de los).	41 y 84
Idem íd. del 22 de Febrero íd.	289	Apsitiria (La).	530
Idem íd. del 1.º de Marzo íd.	351	Aristol: nuevo compuesto iodado.	186
Idem íd. del 8 de Marzo íd.	370	Artritis crónica escrofulosa. Amputación del pie, etcétera; curación, por J. Morales Pérez (de Sevilla).	682 d.º
Idem íd. del 15 de Marzo íd.	384	Asepsia en vez de la antisepsia, por Bergmann. Nota traducida por el Dr. Ruyter.	523
Idem íd. del 22 de Marzo íd.	464 y 479	Astigmatismo irregular, por A. Morales.	699
Idem íd. del 29 de Marzo íd.	497	Atáxico (Vómitos incoercibles en un).	171
Idem íd. del 19 de Abril íd.	558	Atetosis doble y hemiatetosis: diagnóstico diferencial.	92
Idem íd. del 26 de Abril íd.	576	Autografismo (El).	253
Idem íd. del 3 de Mayo íd.	577	Azúcares (Los) como diuréticos.	108
Idem íd. del 10 de Mayo íd.	607 y 623		
Idem íd. del 24 de Mayo íd.	657		
Idem íd. del 31 de Mayo íd.	671 y 689		
Acción electiva de las sustancias tóxicas y medicamentosas.	829	B	
Acéfalo vivo (Un), por V. Martín Bernal.	524	Bibliografía. 74, 105, 668 dup.º y	702 d.º
Acné (Tratamiento del).	306	La rabia y su profilaxis (por J. Ferrán), por A. Pulido.	55 y 89
Acondroplasia (De la).	59	Tratado práctico de las enfermedades de los viejos, por E. Lozano Caparrós.	606
Acido carbónico libre en las aguas minero-medicinales naturales embotelladas, por N. Coscera.	70	Terminología médica polígota.	607
Alcalinos en el proceso de oxidación orgánica (Influencias de los).	321	Blenorragia (Intervención de los microbios en las complicaciones genitales de la).	338
Alcoholes artificiales (Acción tóxica de los).	57	— en la mujer (Nuevas investigaciones sobre la).	268
Alimentación en Madrid (La); conferencia del doctor A. M. Perujo el 29 de Marzo de 1890.	261 y 280	Boca (Microbios patógenos de la).	76
Alopecia congénita.	687 d.º	Boletín de la semana:	
Amasamiento del ojo en algunas enfermedades.	591	Un año más.	1
Amigdalitis (Carácter contagioso é infeccioso de la).	350	La epidemia reinante.	1
Amniótico (Valor nutritivo del líquido).	383	Aguinaldo para los forenses.	1
Anestesia (De la).	768	La epidemia.	34
— clorofórmica (El reflejo cremastérico como indicador de la).	783		

	Páginas.		Páginas.
Vacaciones.	34	Alarmas y precauciones.	405
Reuniones literarias.	34	El cólera.	422
La Sociedad de Higiene.	34	Vacaciones.	422
Solemne inauguración.	49	El cólera.	453
La salud pública.	49	Los humos de Huelva.	453
Hospitales cerrados.	65	El cólera.	469
Cátedra enquistada.	65	Reforma en proyecto.	469
Una pérdida sensible.	81	El Congreso de Berlín.	486
El nuevo y viejo hospital de San Juan de Dios.	81	Noticia del cólera.	486
Academias.	81	Nueva ley.	501
Oposiciones.	81	Noticia sobre el cólera.	501
Última ofrenda.	97	Lisonjeras esperanzas.	517
Buenos augurios.	97	Noticia del cólera.	517
Real Academia de Medicina.	113	Una real orden más.	517
Estadística de la epidemia.	113	Carne de cañón.	517
Comisión de regreso.	113	Noticia del cólera.	533
Concurso de proyectos de hospital.	129	La viruela en Madrid.	533
Sociedad de Higiene.	130	Los vidrios rotos.	549
— Ginecológica.	130	El viaje del ministro.	549
Real Academia de Medicina.	130	La viruela en Madrid.	549
Una reforma importante.	130	Sensible pérdida.	565
Hidrólogos <i>for ever</i>	146	Las epidemias reinantes.	565
No hay peor cuña.	146	El cólera.	581
Una reforma.	146	Campaña sanitaria.	581
Real Academia de Medicina.	146	Noticia del cólera.	597
Exámenes para jefes clínicos.	146	La epidemia variolosa.	597
Sociedad Ginecológica.	146	Los alumnos libres.	614
Más sobre provisión de cátedras.	161	Jubilación pedida.	614
Madrid y su Ayuntamiento.	161	Las vacantes permanentes.	614
Real Academia de Medicina.	161	Nuestros hospitales.	629
Montepío Facultativo.	177	Gabinete mecanoterápico.	629
Oposiciones á médicos de hospital.	177	Las viruelas en Madrid.	645
Recepción.	193	El cólera en España.	645
Discusión interesante.	193	La hospitalidad en Madrid.	661
Una real orden.	193	Proyectos de barracones.	661
Discusión parlamentaria.	210	Desconcierto sanitario.	677
Más expedicionarios á las calcinaciones de		La epidemia variolosa.	693
Huelva.	225	Proyectos, proyectos, proyectos.	693
La federación escolar hispano-lusitana.	225	El cólera morbo asiático.	694
Bienvenida.	225	El conflicto de la carne.	661 d.
Una conferencia.	241	Más hospitales.	661 id.
¿En qué quedamos?.	241	Seguimos como estábamos.	677 id.
Academias.	241	D. Ramón Torres Muñoz de Luna.	677 id.
Las farmacias militares.	257	Tratamiento curativo de la tuberculosis.	677 id.
Academia de Medicina.	273	Las viruelas en Madrid.	694 id.
Sociedad de Higiene.	273	La algarada estudiantil.	694 id.
Una velada científica.	273	Resurrecciones.	694 id.
Machacar en hierro frío.	293	Informe terminado.	757
Las huelgas.	293	El remedio de Koch.	757
La subida de la carne.	309	La Sociedad de Higiene.	773
La Real Academia de Medicina.	309	Las inyecciones del líquido de Koch en Madrid.	773
La Sociedad Española de Higiene.	309	Academia Médico-Quirúrgica.	789
Las subsistencias.	325	Sociedad Ginecológica.	789
Reunión preliminar.	325	La epidemia de viruelas.	789
Final de curso.	341	El hospitalito de Santa Amalia.	805
Academias.	341	Otro hospitalito que no se abre.	805
¿Qué será ello?.	341	La Sociedad de Higiene.	805
Reformas cumplidas.	357	La Sociedad Ginecológica.	805
El Dr. Maestre de San Juan.	357	Sociedades científicas.	821
Informe terminado.	373	Fin de año.	821
Académico electo.	373	Botulismo, por R. Hernández Poggio.	9 y 38
Dios nos tenga de su mano.	389	Bromuro de potasio (Cómo debe administrarse el).	140
La verificación de defunciones.	389		
Dictamen.	405		

C

	Páginas.
Cafeína (De la)	201
— (Un nuevo triunfo de la) en la estrangulación herniaria.	461
Cal (Un nuevo preparado de).	460
Calcinaciones en Huelva, por A. Pulido. 131, 146, 163, 182, 196, 211, 228, 244, 257, 274, 295, 312, 327, 342 y	357
Cálculos biliares (Otro procedimiento para la extracción de los).	268
Calor animal y calores de formación y de combustión de la urea.	11
Cáncer de la mama (Causas de las recidivas locales del).	42
Cara (Resección total de los huesos de la).	123
Carbónico (Dosificación comparativa del ácido) en los músculos y en la sangre.	402
Carne cruda (Nuevo método de administrar la).	478
Cartas al Dr. Letamendi, por M. Nieto Serrano. 3, 34, 50, 66, 82, 114, 178, 193, 226 y	241
— al Dr. Nieto Serrano, en respuesta á sus muy sabias y discretas, á propósito de mi obra de Patología general, por José Letamendi. 293, 310, 325, 345 y	361
Castración (Vida sexual de las mujeres después de la).	688
Catamenial (Toxihemia).	818
Caturata (Delirio consecutivo á la operación de la)	705
Catarrales estacionales (enfermedades); lección por A. Kelsch. 553, 570, 587, 601, 617 y	636
Cautchuc para la preparación de los emplastos.	767
Cerveza (Levadura de).	672 d. ^o
Cerebro de un tartamudo.	41
Cirugía cerebral (Un nuevo caso de); comunicación por D. Serafin Buisen.	298
Clínica palpitante, por Osío.	197
Cloroformo (Método nuevo de anestesia por el).	689
Cocaína (Nota sobre los efectos de la) en el catarro purulento de la mucosa óculo-palpebral, por Ruflanchas.	493
Colera en España (El), por el Dr. Prieto. 406 y	421
— (Las inyecciones subcutáneas profundas en el tratamiento del).	416
— (Unas consideraciones sobre el), por J. Guillén.	424
— (Sobre la terapéutica del).	556
— (Tratamiento profiláctico del), por J. Roux.	594
— en Galicia (El), por V. Salvatierra.	617
— (Nueva teoría sobre el).	801
Columna vertebral (Desviaciones de la).	670
Comunicado, por Rodríguez Abella.	308
Conflicto (Un), por S. García Hurtado.	424
Congresos de ogaño. — Congreso Médico de la Habana. 199, 216, 283, 376 y	394
Congreso Médico internacional de Berlín de 1890. Estatutos y Programa.	339
— — de Berlín. Carta del Sr. Murillo Palacios. 504, 521 y	537
— — — Carta del Dr. Osío.	568
— — — Carta del Dr. Cortejarena	570
— — — Carta del Dr. Ramón Sota y Lastra.	601

	Páginas.
Consejo de Estado. — Sentencia.	610
Consultorio. 16, 47, 63, 79, 95, 127, 143, 159, 191, 207, 223, 240, 255, 271, 290, 355, 387, 403, 498, 547, 563, 594, 611, 627, 659, 675, 707, 676, dup. ^o , 691 dup. ^o , 771, 787 y	835
Contracción dinámica: la elasticidad activa del músculo, etc..	511
Convergencia (Sobre la insuficiencia y la parálisis esencial de la).	369
Coqueluche. Tratamiento por la uabafna.	529
— — por los baños fríos.	704
Cráneo (Fracturas de la base del).	322
Cristalino (Cinco casos de luxación del), por el doctor A. Fage.	475
Crónica. — La última ó penúltima plana de cada número.	
Crup y angina membranosa (Tratamiento curativo y preservativo del).	622
Cuerpo médico-municipal, por J. de Echavarri.	681 d. ^o

D

Defunciones (La verificación de las), por P. Ballester Marín.	7
Dengue (Un caso de).	10
Diabetes (Estado del hígado en la).	349
— ? (¿Puede ser transmitida la).	383
Diabéticos (La diabetes sacarina y la clínica de), por A. Calderón.	525
Diagnóstico (Valor de los síntomas oculares en el).	819
Diarreas graves (Medicaciones contra las).	639
Difteria. Tratamiento por la inoculación de los microbios de la erisipela.	496
— (Tratamiento de la).	829
Digitalinas (Actividad comparada de las diversas).	11
Dignidad médica.	586
Distoma hepático en el hombre (Un caso de).	781
Diuretina (La); un nuevo diurético.	416
Duchas rectales ascendentes (Efectos de las).	77

E

Eczema de la lengua.	306
Ejemplo que debe imitarse, por Amancio Rico.	234
Empiema (Nuevo método de tratamiento del).	77
Endometritis. Tratamiento por el raspado del útero.	220
— crónica. Tratamiento por el cloruro de zinc.	416
Epilepsia (El borato de sosa en la).	542
Equinococos (Cooperación al tratamiento de los); casos clínicos, por el Dr. Alejandro Mackay (de Hueva).	363
Erasión (La).	543
Erisipela y difteria (Antagonismo de la).	321
Escarlatina (Acetato de amoníaco en la).	543
— (De los síntomas y tratamiento de la).	783
Escleroma de los adultos, por A. Llopis.	764
Escoliosis (La suspensión lateral en el tratamiento de la).	90
— (De las) en las neuralgias ciáticas.	369
Escrotales (Pneumocelos), por Verneuil.	386

Estado sanitario de Madrid durante los últimos meses de Diciembre y Enero, por J. Francos. . . .	134
Estómago (Enfermedades del). Tratamiento hidromineral, por el Dr. Moreno Zancudo.	301, 315 y 330
— (Dos palabras sobre la patología del), por A. Marín Perujo.	550
Estrabismo (Nuevo procedimiento operatorio del).	268
Estribo (Experimentos de avulsión del) en los animales, por el Dr. R. Botey. Comunicación leída en el Congreso de Berlín el 8 de Agosto.	631
Estricnina (Acción antiespasmódica de la).	622
Estrofantina y uabaina (Acción anestésica local de la).	220
Estrofantina en las enfermedades respiratorias.	829
Euforina como antitérmico.	784
Exalgina (Valor analgésico de la).	782
Expectorante nuevo: tintura de narengamia.	200
Exposición, por A. Torres Sola.	538

F

Farmacopea universal.	169
Fibromas uterinos (Sobre la terapéutica intrauterina de los).	431
Fístula uretro-vaginal (Nuevo procedimiento para la).	78
Folleto:	
Juicio del año.	1
Cartas médicas, por A. Pulido.	65, 97, 677, 693, 661 dup. ^o y 805
Al Dr. D. E. Suénder: epístola de un vivo.	129, 162 y 177
Los estudiantes de Medicina.	581
Estafeta de los muertos.	629, 645 y 661
Sobre la morfología del bacilo vírgula.	693 d. ^o
Fosas nasales (Una complicación no descrita en la hipertrofia de las mucosas de las).	253
Fotofobia intensa curada por la anestesia del ganglio de Gasser.	154

G

Gaceta de la salud pública:	
Estado sanitario de Madrid.	16, 47, 64, 79, 95, 112, 128, 143, 160, 176, 191, 208, 224, 240, 255, 271, 291, 308, 324, 339, 356, 371, 388, 404, 419, 435, 467, 483, 498, 516, 531, 548, 564, 579, 595, 611, 628, 644, 676, 692, 708, 676 dup. ^o , 691 duplicado, 708 dup. ^o , 772, 787, 803, 820 y 835
Ginecológica española (Sociedad):	
Discurso del Sr. Oliván en la sesión inaugural de 1889 á 1890.	201, 221 y 237
Grietas del pezón (Nuevo tratamiento de las).	154
Gripe (Estado particular de los pulmones que precede á las complicaciones pulmonares de la).	154
— (Complicaciones oculares de la).	100
— (Las otitis medias de la).	559
— (La) desde el punto de vista quirúrgico.	574

H

Herida de asta de toro con eventración del intestino, por Wenceslao F. de la Vega.	677 d. ^o
Hernias (La cafeína en las), por F. de A. Narbona.	53
Hidrastina (La): su empleo contra las hemorragias del útero.	122
Hidrología, Climatología é Hidroterapia (Revista de):	
102, 507, 667, 687, 718, 685 dup. ^o , 703 dup. ^o , 780, 800 y 827	
Tratamientos hidrominerales de las enfermedades del aparato digestivo, por Amós Calderón.	86, 119, 136, 250, 264, 286, 304, 318, 333, 347, 366, 380, 399, 413 y 428
Puig de las Ánimas.	218
Hidrosalpingitis y puosalpingitis (Tratamiento de la).	800
Hierro: asimilación en el organismo animal.	463
Hiperestesia nasal (Cuatro casos de).	496
Hipnal ó monocloral-antipirina.	543
— — — (Más sobre el).	672 d. ^o
Hospitalización.	40
Humos de Ríotinto (Los).	453

I

Influenza (La), por C. García López y García.	52
— (Complicaciones raras de la).	235
— (Urología de la).	415
Inmoralidad médica (La), causa de nuestros males, por un subdelegado.	813
Impotencia viril (Patología y tratamiento de la).	339
Intermitente sífilítica.	686 d. ^o
Intrusos en Medicina (Los), por A. Correa.	690 id.
Inyecciones traqueales en el hombre como vía de introducción de los medicamentos, por R. Botey.	518
— subcutáneas de agua esterilizada.	687 d. ^o
Iodismo.	40
Iodo y preparaciones saliciladas (Antagonismo del).	705 d. ^o
Ioduros y bromuros en enemas (Empleo de los).	495
Irido-coroiditis, ambliopia, etc, por J. Gastaldo.	263

L

Laringe (Sobre el centro motor de la).	639
— (Mis seis últimos entubamientos de la), por R. Sota y Lastra.	646
Lección clínica en la Facultad de Burdeos, por el Dr. Picot.	410 y 426
Leche (Constitución de la).	542
— de la mujer (Morfología de la).	621
Líquido empleado en las inyecciones de Koch, por Cornil.	818
Locura carbónica (La).	416
Luxación témporo-maxilar (Nuevo procedimiento para la reducción de la).	41

Páginas.

Páginas.

M

Males de la clase médica (Los), por Claridades..	701 dup. ^o y	779
Médico municipal (Cuerpo), por J. Moya Carvajal.		654
Médicos-directores de baños y aguas minero-medicinales (Escalafón de).		111
— forenses (Sobre), por A. Pérez Domenech.		505
— — — ¡(Pobres).		635
— — — (Los) y los de cárceles, por E. Palacios.		685
Meningitis micróbicas (De las).		254
— tuberculosa (Sobre la), por B. Gil Ortega.	373 y	390
— tuberculosa latente.		768
Microbios y bacteriemia carbuncosa (Acción polar de la corriente galvánica sobre los).		430
Ministerio de Fomento:		
Reales órdenes.	353, 546, 609 y	643
Ministerio de la Gobernación:		
Reales órdenes.	61, 94, 109, 125, 142, 158, 171, 188, 239, 254, 271, 385, 417, 466, 481, 512, 609, 659, 673, 707 dupl. ^o y	785
Disposiciones para evitar la propagación y desarrollo de la actual epidemia cólera.		544
Ministerio de la Guerra:		
Convocatoria á oposiciones para plazas de oficiales médicos segundos.		403
Ministerio de Gracia y Justicia:		
Reales decretos.		13
— órdenes.	203, 551 y	673 d. ^o
Ministerio de Hacienda:		
Reales órdenes.		43
Ministerio de Marina:		
Reales órdenes.		126
Ministerio de Ultramar:		
Reales órdenes.	159, 172, 188, 204, 625 y	641
Miocardio (La esclerosis del).		557
Miocarditis segmentaria (La).		170
Montepío Facultativo:		
Anuncios.	47, 63, 79, 127, 143, 159, 175, 290, 323, 337, 354, 371, 387, 467, 483, 498, 531, 547, 578, 592, 611, 626, 643, 675, 692, 707, 775 duplicado y	819
Memoria y Cuenta general correspondiente al segundo semestre de 1889.		206
Idem id. al primer id. de 1890.		688 d. ^o
Presupuesto de gastos y obligaciones para el primer semestre de 1890.		44
Idem id. para el segundo id. de 1890.		432
Idem id. para el primer id. de 1891.		831
Moringa pterygosperma (El) como diurético.		383
— — — (La)		688 d. ^o
Morrhuel de Chapoteaut.		93

N

Nancrales de la Oca, por A. Pulido.		393
Nefritis crónica (Sobre el tratamiento de la).		431
Neumatría (Un caso de).		42

Neumonías gripales (Observaciones clínicas acerca de las), por Simón Hergueta.		36
Neumonía senil tratada por las inhalaciones de oxígeno, por F. Valenzuela.		812
Neuralgia (De la).		124

O

Ocular (Caso grave de patología), por José Gastaldo.		826
Oficio interesante (Un), por J. Pascual.		510
Oftalmía purulenta (El galvano-cauterio en la).		605
— simpática (Nuevo tratamiento de la).		783
Oftalmías. Tratamiento por las pulverizaciones.		496
Oído (La resorcina y cocaína en las enfermedades del).		640
Onicomycosis (Dos casos de).		288
Orexina (Clorhidrato de), medicamento estomacal.		201
— (El clorhidrato de).		667
— (Más sobre la).		382
Orina (Tratamiento de la retención de).		59
Ortina (La); un nuevo febrífugo.		107
Osteomalacia. Tratamiento por la castración.		415
Osteomielitis del húmero.		369
Otopatías en la gripe (Las).		152
Otoscoopia intratimpánica (Ensayos de). Comunicación leída en el Congreso Médico de Berlín el 8 de Agosto de 1890, por D. Ricardo Botey (de Barcelona).		614
Ovario (Tumores del). La ovariectomía en Barcelona, por J. Altabás.	534, 551, 565, 582, 597, 614, 632, 651, 663, 682, 695, 694 dup. ^o , 761, 776, 793 y	808
Ovariectomía en Barcelona (La), por Alejandro Mackay.		678 d. ^o

P

Phiseteris (Aceite de).		575
Paludismo provocado por operaciones quirúrgicas.		58
Pambotano: nuevo medicamento específico de la fiebre intermitente y de los accidentes palúdicos.		187
Parálisis diftéricas extensas.		510
Parto (Peligros del cornezuelo de centeno después del).		689
— forzado, y estadística de partos en el Hospital de San Carlos, por Ponciano Ibáñez.		700
— prematuro provocado en las tuberculosas (Del).		687 d. ^o
Patología social, por M. N.		54
Penales (Escalafón de Establecimientos).		15
Permanganato de potasa (Píldoras de).		288
Perú (Bálsamo del) en las afecciones de las vías aéreas.		58
Pie contrahecho congénito (Tratamiento precoz del).		669
Prescripciones y fórmulas.	12, 43, 60, 140, 221, 307, 384, 497, 512, 558, 606, 623, 641, 672 dup. ^o , 707 duplicado y	802
Presidencia del Consejo de Ministros:		
Competencias.		769
Presión intracraneana (Aumento de la).		621

	Páginas.
Putrefacción (Influencia del sistema nervioso para retardar la).	106
Protopina (La); nuevo alcaloide del opio.	706 d.º

Q

Quimismo estomacal en el estado normal y patológico.	511
Quística (De la enfermedad).	783

R

Rabia (Peligros de los métodos de Pasteur y Ferrán para la profilaxia de la), por E. Corminas. 99, 116, 149 y	166
Rábico (El virus): ¿en qué momento aparece en la baba de los animales rabiosos?.	401
Respiración en las montañas.	336
— artificial hipodérmica.	382
— — : inyecciones hipodérmicas de oxígeno.	463
Resumen clínico de los enfermos tratados y de las operaciones practicadas durante once años en Madrid (1879 á 1889), por A. Peña. 214, 230, 248 y	277
Retinol (El) como balsámico.	687 d.º
Ricina (La).	350
Rinolitiasis (Tres casos de).	574
Riñón (Exploración quirúrgica del).	123
— (Tumores malignos del).	322
Ronquera (Medios que deben emplearse contra la).	704

S

Salipirina (La).	706 d.º
Salpingitis blenorragia y su tratamiento médico.	670
Sanguijuela en el conducto auditivo.	669
— en la cavidad del útero.	574
Sangre (Análisis bacteriológico y químico de la).	187
Sanidad marítima.	409
— militar (Cuerpo de). Destinos, ascensos, etcétera. 44, 63, 78, 94, 111, 159, 174, 191, 223, 240, 255, 271, 290, 307, 323, 337, 354, 371, 387, 403, 418, 432, 467, 483, 495, 514, 531, 546, 562, 578, 592, 611, 625, 643, 659, 675, 691, 707, 675 dup.º, 688 dup.º, 708 dup.º, 770, 787, 819 y	830
Santoninosima (La).	558
Sufragio medicinal, por G. Meirás.	686
Sulfaminol (El).	605

T

Teobromina (Investigaciones sobre la).	122
Tifoidea (Eliminación de las sustancias tóxicas por la orina en la fiebre).	138
Tiña tonsurante (El hidronaftol como específico de la).	706 d.º
Tísicos (Hospitalización de los), por el Dr. A. Correa Fernández. 455, 469, 489 y	502

Páginas.

Tísicos (La scopolia en los).	688
Tisis (Tratamiento de la).	267
— (Contagio de la).	479
— (Tratamiento de la) por las inhalaciones del sulfuro de carbono.	830
Traumatismos (Clasificación médico-legal de los), por J. Templado. 526, 539, 796 y	814
Tribunal de lo Contencioso-administrativo: Providencias.	785
— Supremo de Justicia: Sentencias. 61, 706 y	674 d.º
Trombosis de la arteria humeral izquierda, con gangrena consecutiva de los dedos y mano, por M. Arijá.	505
Tuberculosis laríngea.	155
— Tratamiento por el aire.	462
— pulmonal (Influencia de la erisipela sobre la).	530
— (La vacunación en la).	590
— Tratamiento por el ácido bórico.	592
— (La curación de la). El artículo de Koch.	698 d.º
— (Sobre la curación de la), por A. San Martín, á D. Matías Nieto. 758, 790 y	821
— quirúrgica. Juicio crítico de los primeros casos tratados por el método de Koch, por el Dr. Levy.	759
— Jeringuillas para la inyección de la linfa del Dr. Koch.	766
— Observaciones prácticas acerca del tratamiento de Koch, por el doctor Dengel.	774
— Ensayo del remedio de Koch en Londres.	775
— El tratamiento del Dr. Koch, por Angel Pulido.	791
— El descubrimiento de Koch, por el Dr. P.	807
— El tratamiento de Koch: comunicación del profesor Henoch.	824
Tuberculoso (Virus): vías de penetración.	671 d.º
Tumores malignos (Carácter tóxico de los).	478
— vesicales (Clasificación de los).	671 d.º

U

Uata de penghawar (Acción hemostática de la).	402
Urberuaga de Ubilla, por A. Pulido.	379
Urinaria (La cirugía) en el Hospital Necker, por A. Lloret.	485
Urinario (Estudio experimental de la vena líquida comparable al chorro).	236
Urobilinuria (Valor diagnóstico y pronóstico de la).	115

V

Vacunación (Utilidad de la), por A. Maizonada.	667
Vacunología, por D. R. Serret.	633
Variedades:	
— Asociación contra la tuberculosis.	15
— El banquete anual.	338

	Páginas.
¿Inmoralidad ó incompetencia?	419
Una noche en San Carlos.	514
Aguas de Puente Viesgo.	547
Profilaxis del cólera.	563
Montepío Facultativo.	563
Las reformas sanitarias.	579
Recuerdos de viaje.	592
Precauciones internacionales contra el cólera. .	626
La Religión y la Medicina.	643
Una aclaración.	675

	Páginas.
Allá van leyes.	690 d. ^o
Curación de la tuberculosis.	771
A la memoria de D. Santiago López Argüeta. .	835
Violeta de metilo aplicado á la terapéutica ocular.	530
Viruela (Empleo del azufre en la).	219
— (Tratamiento antiséptico de la).	604
— (Tratamiento de la), por Hernández Briz. .	767
Viruelas (Las epidemias de) y la incuria de los Go-	
biernos, por Sebastián Paz.	666 d. ^o
Vitalismo micrológico, por M. N. S.	662 id.



FIN DEL ÍNDICE DEL TOMO XXXVII

E

Periódico de

SEÑORES

Este periódico
cada año un tomo
índices, que s
Las recla
deberán hacer
QUE SIGAN Á LA

BIB

En este

T

obra ilustrada
de esta corte

Desde hace
BIBLIOTECA bie
extranjeras de
á los suscritor
libros, sólo p
Médico.

Los tomos q
total de 2.000
tas 2.000 págin
nosos, según lo
advertir tambie
del de páginas
grabados y de c

Adelanta la
lor, arreglado á
MEDADES MENTAL
OPERACIONES DE
za; la excelente
NES DE LA FARI
Cohen, traduci
indicando.

Con objeto
lario Univ
serlo también
al número de

OBR

Playfair, obra
Sólo tendra
céntimos para
preferencia á l
pesetas.

Toda la corres
BIBLIOTECA se dirig
da en la calle de

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Y
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

Periódico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado á los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

DON MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES

DON RAMÓN SERRET. — DON CARLOS MARÍA CORTEZO. — DON ÁNGEL PULIDO

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

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

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

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA. — 15 ptas. al año en toda España, que pueden pagarse en tres veces, 5 ptas. cada vez. — Extranjero, Ultramar y Filipinas, 20 pesetas al año.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MEDICO"

En este mes repartiremos á los suscritores de la BIBLIOTECA el magnífico

TRATADO DE ELECTROTERAPIA DEL DR. ERB

obra ilustrada con numerosos grabados y correctamente traducida por el profesor del Hospital General de esta corte D. Víctor Cebrián.

Desde hace **catorce años** publica EL SIGLO MÉDICO una BIBLIOTECA bien traducida y elegantemente impresa de obras extranjeras de notorio mérito. A esta colección, que cuesta á los suscritores la **mitad del precio ordinario de los libros**, sólo pueden suscribirse los que lo estén 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, según lo consiente lo abultado de las obras, debiendo advertir también 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 ilustración que lleven.

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 *talones para la Prensa*, libranzas del Giro Mutuo ó letras de fácil cobro.

El precio de la suscripción á la BIBLIOTECA es **15 pesetas al año** en la Península é islas adyacentes. En las provincias ultramarinas, **20 pesetas** si la suscripción se hiciere directamente acompañando al pedido su importe.

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

Adelanta la impresión del **TRATADO DE MEDICINA LEGAL** del catedrático de Medicina legal de *Guy's Hospital*, Dr. A.-S. Taylor, arreglado á la moderna legislación española, y tenemos en preparación el **TRATADO CLÍNICO Y PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES MENTALES** del Sr. Luys; el **TRATADO DE ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL** de Bryom-Bramwel; el **TRATADO DE OPERACIONES DE URGENCIA** de Thomas; el **MANUAL DE TÉCNICA MICROSCÓPICA** del Sr. Latteux; la **HIGIENE ESPECIAL** de Mantegazza; la excelente obra de **ENFERMEDADES DE LA GARGANTA Y DE LAS VÍAS AÉREAS**; **GUÍA PARA EL DIAGNÓSTICO DE LAS AFECIONES DE LA FARINGE, ESÓFAGO, TRÁQUEA, LARINGE Y POSAS NASALES**, del reputado laringólogo de los Estados Unidos Dr. J. Solis Cohen, traducido por el catedrático de la Facultad de Sevilla Dr. Sota y Lastra, y otras varias que sucesivamente iremos indicando.

Con objeto de que no suceda con estas obras lo acontecido con la **Farmacopea-Formulario Universal**, rogamos á cuantos, siendo ó pensando ser suscritores de EL SIGLO, deseen serlo también á la BIBLIOTECA, nos lo participen cuanto antes, para arreglar la tirada de las obras al número de suscritores con que contemos.

OBRA NUEVA

Tenemos 125 ejemplares de la segunda edición del **Tratado teórico y práctico del arte de los partos** de Playfair, obra ilustrada con 188 figuras, 4 láminas en negro y 2 cromolitografiadas.

Sólo tendrán opción á ella los que siendo suscritores á la BIBLIOTECA nos remitan **10 pesetas**, más **75 céntimos** para el certificado (sin cuyo último requisito tampoco la remitimos). Claro es que daremos la preferencia á los **ciento veinticinco** suscritores de la BIBLIOTECA que nos remitan primero las **10,75 pesetas**.

Toda la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demas documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. Ramón Serret, apartado de Correos núm. 121, Madrid. — La Administración se halla establecida en la calle de la Magdalena, 36, segundo izquierda, y las horas de oficina son de nueve á tres todos los días no feriados.

E

Periódico

SEÑORES

Esto po
cada año u
índices, que
Las rec
deberán ha
QUE SIGAN Á

BI

En est

obra ilustr
de esta co

Desde ha
BIBLIOTECA
extranjeras
á los suscr
libros, sólo
MÉDICO.

Los tomo
total de 2.0
tas 2.000 p
nosos, segú
advertir tar
del de pági
grabados y

Adelanta
lor, arreglad
MEDADES ME
OPERACIONES
za; la excele
NES DE LA
Cohen, trad
indicando.

Con ob
lario U
serlo tamb
al número

OBI

Playfair, c
Sólo te
céntimos p
preferencia
pesetas.

Toda la co
BIBLIOTECA se
da en la call

EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Y
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

Periódico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado á los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

DON MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES

DON RAMÓN SERRET. — DON CARLOS MARÍA CORTEZO. — DON ÁNGEL PULIDO

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

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

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

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA. — 15 ptas. al año en toda España, que pueden pagarse en tres veces, 5 ptas. cada vez. — Extranjero, Ultramar y Filipinas, 20 pesetas al año.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MEDICO"

En este mes repartiremos á los suscritores de la BIBLIOTECA el magnífico

TRATADO DE ELECTROTERAPIA DEL DR. ERB

obra ilustrada con numerosos grabados y correctamente traducida por el profesor del Hospital General de esta corte D. Víctor Cebrián.

Desde hace **catorce años** publica EL SIGLO MÉDICO una BIBLIOTECA bien traducida y elegantemente impresa de obras extranjeras de notorio mérito. A esta colección, que cuesta á los suscritores la mitad del precio ordinario de los libros, sólo pueden suscribirse los que lo estén 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, según lo consiente lo abultado de las obras, debiendo advertir también 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 ilustración que lleven.

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 *talones para la Prensa*, libranzas del Giro Mutuo ó letras de fácil cobro.

El precio de la suscripción á la BIBLIOTECA es 15 pesetas al año en la Península é islas adyacentes. En las provincias ultramarinas, 20 pesetas si la suscripción se hiciere directamente acompañando al pedido su importe.

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

Adelanta la impresión del TRATADO DE MEDICINA LEGAL del catedrático de Medicina legal de *Guy's Hospital*, Dr. A.-S. Taylor, arreglado á la moderna legislación española, y tenemos en preparación el TRATADO CLÍNICO Y PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES MENTALES del Sr. Luys; el TRATADO DE ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL de Bryom-Bramwel; el TRATADO DE OPERACIONES DE URGENCIA de Thomas; el MANUAL DE TÉCNICA MICROSCÓPICA del Sr. Latteux; la HIGIENE ESPECIAL de Mantegazza; la excelente obra de ENFERMEDADES DE LA GARGANTA Y DE LAS VÍAS AÉREAS: GUÍA PARA EL DIAGNÓSTICO DE LAS AFECIONES DE LA FARINGE, ESÓFAGO, TRÁQUEA, LARINGE Y POSAS NASALES, del reputado laringólogo de los Estados Unidos Dr. J. Solis Cohen, traducido por el catedrático de la Facultad de Sevilla Dr. Sota y Lastra, y otras varias que sucesivamente iremos indicando.

Con objeto de que no suceda con estas obras lo acontecido con la *Farmacopea-Formulario Universal*, rogamos á cuantos, siendo ó pensando ser suscritores de EL SIGLO, deseen serlo también á la BIBLIOTECA, nos lo participen cuanto antes, para arreglar la tirada de las obras al número de suscritores con que contemos.

OBRA NUEVA

Tenemos 125 ejemplares de la segunda edición del Tratado teórico y práctico del arte de los partos de Playfair, obra ilustrada con 188 figuras, 4 láminas en negro y 2 cromolitografiadas.

Sólo tendrán opción á ella los que siendo suscritores á la BIBLIOTECA nos remitan 10 pesetas, más 75 céntimos para el certificado (sin cuyo último requisito tampoco la remitimos). Claro es que daremos la preferencia á los ciento veinticinco suscritores de la BIBLIOTECA que nos remitan primero las 10,75 pesetas.

Toda la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demas documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. Ramón Serret, apartado de Correos núm. 121, Madrid. — La Administración se halla establecida en la calle de la Magdalena, 36, segundo izquierda, y las horas de oficina son de nueve á tres todos los días no feriados.

VACANTES

La de médico-cirujano de Arroyal (Burgos). Dotación 40 pesetas por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 11 del corriente al alcalde D. Santos Bernal.

— La de id. id. — por defunción — de Salas de los Infantes (Burgos). Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 30 familias pobres y las iguales con 250 familias pudientes. Solicitudes hasta el 11 del corriente al alcalde don Elías Pinedo.

— La de id. id. de Caltojar (Soria). Hab. 739. Dotación 300 fanegas, dos partes de trigo y una de centeno, cobradas en la recolección de cada año. Solicitudes hasta el 14 del corriente al alcalde D. Anacleto Barrena.

— La de id. id. del Bonillo (Ciudad Real). Hab. 4.391. Dotación 1.390 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Alejandro Vázquez.

— La de id. id. — por renuncia — de Zaya (Soria). Dotación 125 pesetas anuales por la asistencia de 20 familias pobres y las iguales con 310 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. Víctor Iturrate.

— La de id. id. de Fuentelís (Burgos). Dotación 125 pesetas por la asistencia de 12 familias pobres y las iguales con 146 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Francisco Domingo.

— La de id. id. — por renuncia — de Santa Colomba de Somoza (León). Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 60 familias pobres y las iguales con 500 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Santiago Crespo.

— Por dimisión del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de esta población, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos. Además, el facultativo puede contar con las iguales de los vecinos acomodados de esta población, cuyo número es de 260 y su importe el de 2.000 pesetas. El pueblo es sano, dista de la estación del ferrocarril de Meco 7 kilómetros, é igual distancia de la de Alcalá de Henares. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes, debidamente justificadas, al señor presidente de este Ayuntamiento, hasta el día 20 del próximo mes de Enero, en cuyo día se proveerá.

Los Santos de la Humosa 30 de Diciembre de 1889. — El alcalde, *Pedro Jimeno*.

CORRESPONDENCIA (1)

D. Ildefonso Capilla. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 89.
D. Manuel Caballero Cid. — Recibida su carta; remitido tomo III *Formulario* día 24 de Diciembre.

D. José de Miguel. — Suscrito al SIGLO, pagado fin Junio del 90 y suscrito á la BIBLIOTECA desde 1.º de Enero de 1890.

D. Ricardo Ochoteco. — Recibida su carta; conformes.

D. Balbino Quesada. — Remitido los números que pide.

D. Juan Otero Rodríguez. — Suscrito al SIGLO y BIBLIOTECA desde 1.º de Enero del 90.

D. Vicente Illueca Colomer. — Id. id.

D. Desiderio de Juan. — Pagado SIGLO fin Diciembre de 1889.

D. Jacinto Iscar. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.

D. Gumersindo García. — Remitido los números que pide.

D. Leopoldo Segarra. — Contestado particularmente.

D. Diego García. — Se hicieron efectivos los talones; pagado SIGLO fin Diciembre del 89.

D. Basilio Gutiérrez Torre. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.

D. Ildefonso Ferrer. — Id. SIGLO fin Diciembre del 90.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignan sin falta en esta sección. Deben, pues, éstos reclamar prontamente, á fin de evitar perjuicios, si no ven consignados los que verifiquen.

D. Faustino González. — Id. SIGLO fin Junio del 90 y BIBLIOTECA 7 pesetas para el año 90.

D. Aurelio Arroyo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89 y suscrito á la BIBLIOTECA desde 1.º de Enero del 90.

D. Gabriel Hernández López. — Recibida su carta.

D. Quintín Molina. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 90. La suscripción á la BIBLIOTECA ha de empezar en 1.º de año; las condiciones puede verlas en el periódico.

D. Tomás López Rey. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA todo el año 90.

D. José Fernández Murias. — Id. SIGLO fin Diciembre del 90; remitido el número que pide.

D. José Ribot. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre de 1890.

D. Antonio Fadón. — Id. id. id.

D. Modesto Marín. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89.

D. Pascual Llopis. — Id. id.

D. Mariano Manso Leonardo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 90.

D. Telesforo González. — Id. id. id.

D. Sebastián Ballester. — Id. id. id.

D. Aureliano Bernad. — Id. SIGLO fin Diciembre del 89.

D. Enrique López Coloma. — Id. SIGLO fin Octubre del 90.

D. Isidoro Lejarreta. — Id. SIGLO fin Junio del 90 y BIBLIOTECA 10 pesetas para el año 90.

JOYA MEDICINAL

PARA CONSERVAR LA SALUD Y CURAR LAS ENFERMEDADES

AGUAS MINERALES NATURALES

DE

CARABAÑA

salinas, sulfuradas, sulfatado-sódicas, hiposulfitadas
UNICAS DE SU ESPECIE

Han obtenido ocho medallas de oro y seis diplomas de honor.

AUTORIZADAS POR LOS GOBIERNOS DE ESPAÑA Y FRANCIA

Son PURGANTES, DEPURATIVAS, ANTIBILIOSAS, ANTIHERPÉTICAS, ANTIESCROFULOSAS Y ANTISIFILÍTICAS. — Declaradas por la ciencia médica como regularizadoras de las funciones digestivas y regeneradoras de toda la economía y organismo. Son el mayor depurativo de la sangre alterada por los humores ó virus en general.

LA SALUD DEL CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR

VENTA EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

DE ESPAÑA Y DEL EXTRANJERO

LOS PEDIDOS POR MAYOR

al depositario general y propietario

Atocha, 87-R. J. CHAVARRI-Madrid.

Mayo 1889, Exposición Universal Sanitaria de Reims.

MIEMBRO DEL JURADO

POCION RECONSTITUYENTE

DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DR. FONT Y MARTÍ

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

INFORME SOBRE LA LANOLINA

LA GRASA PURIFICADA DE LA LANA DEL CARNERO

La Lanolina. — Es natural al cutis y pelo y es absorbida mucho más rápidamente que las otras grasas. Penetra el cutis con los medicamentos que contiene, y por eso es la mejor grasa para los ungüentos. Es menester desleir la Lanolina con 20 por 100 de grasa ó aceite.

Base del ungüento de Lanolina. — De empleo muy rápido para la fabricación de los ungüentos, es la mejor base que para éstos se ha empleado hasta ahora.

Cold cream de Lanolina. — Es absorbido prontamente por el cutis, dejándole blando y sano, y quitando la aspereza, las irritaciones, etc.

Jabón de Lanolina. — La grasa natural promovida en el cutis al lavarse se halla reemplazada por la Lanolina, quedando así preservada la suavidad del cutis.

Pomada de Lanolina. — La sola preparación natural para el pelo. Es absorbida prontamente, contribuyendo poderosamente al nutrimento y suavidad del pelo.

Esta preparación, merced á sus propiedades antisépticas, hace desaparecer la caspa, que es la causa común de la calvicie.

Lanolina en tubos para el tocador. — Esta preparación, muy conveniente para las personas que viajan, previene la aspereza é irritaciones. Su aplicación en las cortaduras, contusiones, raspaduras, etc., produce efectos admirables.

Burroughs, Wellcome y C.^o Snow Hill Buildings, Londres, E. C.

EN BARCELONA: SEÑORES V. FERRER Y COMPAÑÍA



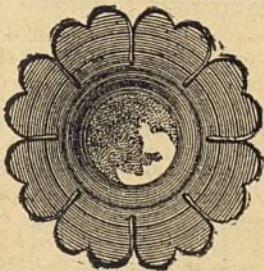
APARATO COMPRESIVO de A. BESLIER

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

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

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

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



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

ASMA CATARRO OPRESION, TOS, PALPITACIONES, y todas las afecciones de las vías respiratorias, se calman inmediatamente y se curan usando los **TUBOS LEVASSEUR**. *Exíjase la firma de Levasseur.*

PARIS, Farmacia ROBIQUET, 23, rue de la Monnaie. — Madrid: M. García Capellanes 4 dup.º

NEURALGIAS JAQUECAS DOLORES DE ESTOMAGO y todas las afecciones nerviosas, se curan inmediatamente con las **PILDORAS ANTI NEURALGICAS** del D.^r CRONIER. *Exíjase el sello de garantía de l'Union des Fabricants*

Antigua Farmacia BAUMÉ. **ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO**

GOTAS AMARGAS DE GIGON

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

Diapetas flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, pírosis, estimulante energético del estómago, 3 á 5 gotas segun la prescripción médica antes de las dos principales comidas. — **PRECIO:** el frasco conta gotas, 3 fr. Farmacia **GIGON: 7, Rue Coq-Héron, PARIS**, y en todas las Farmacias.

TRATAMIENTO RACIONAL

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

PARIS, RUE HAUTEVILLE, 57.

Especificar. Polvo de Carne Rousseau y Tableta Rousseau



EN POLVO para la confeccion de grogs alimenticios con Ron, Kirsch, Cognac, etc.

EN TABLETA

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

Grajeas Demazière

CASCARA SAGRADA

Posadas á 0 gr. 125 de Polvo. Verdadero específico del estreñimiento habitual.

PARIS, G. DEMAZIÈRE, 71, av. de Villiers. — Muestras gratis á los Médicos

IODURO de HIERRO, CASCARA

0 gr. 10 de Ioduro — 0 gr. 03 de Cascara. El mas activo de los Ferruginos. No produce estreñimiento.

En Madrid, Melchor García, Capellanes, 1 dup.º

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 a todos los demás ferruginosos en los casos de Clorosis, Anemia, Colores pálidos, Pérdidas, Debilidad, Extenuación, Convalecencia, Debilidad de los niños, y enfermedades causadas por la Pobreza y Alteración de la sangre, a consecuencia de fatigas, vigiliass y excesos de toda clase.

Se toman de 4 a 6 grageas diarias.

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

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente a los niños.

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

Ni constipación, ni diarrea; asimilación completa

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

SOLUCION De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

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

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

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

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

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

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

PARIS — CASA CLIN Y C^{ia} — PARIS

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

NEURALGIAS Píldoras del D^r Moussette

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

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

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

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

Dosis: Tómense de 3 a 6 píldoras en las veinte y cuatro horas. Exijanse las Verdaderas Píldoras Moussette de CLIN Y C^{ia}, PARIS

CAPSULAS MATHEY-CAYLUS

De Cascara delgada de Gluten

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

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

Tomense de 9 a 12 Cápsulas por día.

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

SOLUCION COIRRE AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

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

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

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

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

Es igualmente la menos ácida.

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

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

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

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Un año más.—La epidemia reinante.—Aguinaldo para los forenses.—**Sección de Madrid:** Cartas al Dr. Letamendi.—**Medicina legal:** La verificación de las defunciones, efectuada por los médicos forenses.—**Ecos de la Medicina militar:** Botulismo.—**Prensa médica:** *Nacional:* I. Un caso de dengue.—*Estranjera:* II. Actividad comparada de las diversas digitalinas.—III. El calor animal y los calores de formación y de combustión de la urea.—IV. Sobre un método de tratamiento de la angina granulosa por el raspamiento y las aplicaciones iódicas después de la anestesia local.—**Prescripciones y fórmulas.**—**Sección oficial:** Ministerio de Gracia y Justicia.—Escala de establecimientos penales.—Cuerpo de Sanidad Militar.—**Variedades:** Asociación contra la tuberculosis.—**Consultorio.**—**Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid.—**Crónica.**—**Folleto:** Juicio del año.—**Vacantes.**—**Correspondencia.**—**Anuncios.**—**Boletín bibliográfico.**

BOLETÍN DE LA SEMANA

UN AÑO MÁS.—LA EPIDEMIA REINANTE.—AGUINALDO PARA LOS FORENSES.

Con este número comienza para Decio Carlán un año más en la ya larga serie que encorva aunque no abate sus espaldas. Afortunadamente, su salud es siempre envidiable, y ni las epidemias que siembran el luto por doquiera y llenan de pavor y de miedo los corazones al parecer mejor templados, ni las endemias que á la sordina van diezmado las

poblaciones y matando en flor las más halagüeñas y bien fundadas esperanzas, han logrado hasta el presente que una sola semana — contento y alborozado unas veces, triste y cariacontecido muchas — dejara de emborronar las necesarias cuartillas para la sección primera del veterano SIGLO MÉDICO. Siempre en la brecha defendiendo los maltrechos intereses de la respetable y poco respetada clase médica; siempre pidiendo para ella nada más que estricta justicia, algo de lo mucho que disfrutaban los profesores de otras clases, ni tan penosas ni tan humanitarias como la nuestra. Y, por desgracia, aunque vase abriendo paso entre las gentes que — por dicha suya las más veces, y de la nación muy pocas — ocupan altos destinos la justicia de nuestras peticiones y lamentos, no por eso se traduce en obras algo de lo mucho que en derecho nos corresponde. Sólo cuando, como en los momentos actuales, una epidemia invade el país, y ataca lo propio al rico y al poderoso que al necesitado y al hambriento, y sin permiso de nadie, ó mejor, con permiso sólo de Dios, penetra en espléndidos palacios y en miserables boardillas, sólo en tales momentos es cuando los Poderes públicos se acuerdan de que

FOLLETÍN

JUICIO DEL AÑO

En el año que principia
(mil ochocientos noventa,
según en diversos tonos
los cien almanaques rezan)
del décimonono siglo
ya la penúltima década
termina, y queda la última,
como es consiguiente, en puerta,
valiéndome de una frase
de los que á la banca juegan:
siglo feliz que en la Historia
dejará brillante huella,
no escrita como la de otros,
con caracteres de imprenta,
sino con líneas fosfóricas,
mecheros de luz eléctrica,
ó trazados telegráficos
en fonográficas telas
que por mágico artificio
brillen, suenen, resplandezcan,
y luces, sonidos y ecos,
desde millares de leguas,
se perciban y se escuchen
cómo si se hallaran cerca,
á dos palmos de distancia,

sobre un atril ó una mesa.

¡Oh, progresos admirables
de las artes y las ciencias,
qué rezagados venís,
si llegáis, á las aldeas!
Aquí vienen, es verdad,
con pasmosa diligencia
los diabólicos arbitrios
que los ministros de Hacienda
al formar los presupuestos
con ingenio raro inventan;
aquí llegan los pedriscos,
los ciclones, las tormentas,
la langosta, los temblores
de tierra, las epidemias,
y hasta los perros rabiosos
que nos ladren y nos muerdan;
mas nunca los beneficios
de la cultura moderna,
y menos para nosotros,
sacerdotes de la Ciencia
(¡parias, víctimas y mártires,
con más propiedad dijeran!)
de quienes nadie se cuida,
de quienes nadie se acuerda,
eternamente sumidos
en esclavitud perpetua...
¡Mal haya la profesión,
que á tanta desdicha lleva,
que á ignominia tal y olvido

hay clase médica, y acuden á sus individuos y solicitan que se desvivan, y que de día y de noche, con frío exagerado ó con tropical calor, visiten sin descanso, estén siempre dispuestos al trabajo, sin preocuparse poco ni mucho de su salud y de que ella es el único recurso, el único sustento de toda una familia. Muere el soldado en el campo de batalla, y todo son cruces y pensiones y gloria para su nombre y sus hijos. Muere el médico en lucha á brazo partido con la muerte que se ceba en sus semejantes, y ni el Estado ni los clientes ni nadie se acuerdan de él al día siguiente de su muerte, ni del abandono en que quedan su mujer y sus hijos. ¡Horrible paralelo! ¡Al que muere matando, honores, pensiones, todo; al que muere por salvar á un semejante, el olvido si no el desprecio!

¿Llegará día en que se borre tamaña injusticia? Decio Carlán desespera verlo... pero trabajará incansable por conseguirlo. Entretanto, desea que todos sus suscritores salgan con bien de la actual epidemia, y que la dicha y las prosperidades sean sus fieles compañeras en el año que ha pocos días dió comienzo.

* *

La epidemia de *grippe*, extendida ya por todas las provincias de España, está ocasionando en la corte, si no por ella misma, por el estado atmosférico especial que la acompaña, una mortandad que es

tan sin piedad nos condena!

En tan triste soliloquio
lamentaba yo mis penas
tendido en una poyata,
de mis cuitas confidenta,
junto al solitario hogar
donde unos troncos de tea
ardían la primer noche
del año que ahora comienza...
El cuerpo inmóvil, el codo
sobre la rodilla izquierda,
sobre la siniestra mano
inclinada la cabeza,
contemplaba melancólico
cómo la leve pavesa
revoloteaba, escapándose
por la vasta chimenea.
Y... ¡así se han ido (pensaba)
mis ilusiones más bellas,
y ya sólo el desencanto
y el desaliento me quedan...!

En esto, creí escuchar
(quizás un ensueño fuera)
una voz como de un ángel,
argentina, suave y tierna,
que con palabras dulcísimas
así me hablaba: — «Desecha,
caro amigo, esos temores
infundados que te asedian,
y cual punzantes espinas
á tu espíritu atormentan;

posible—sino cambian estas condiciones—que supere con mucho á la producida en la última invasión del cólera morbo-asiático. Con muy buen acuerdo, la Diputación, en vista de la pequeñez de sus hospitales, habilitó en tiempo oportuno—cosa no muy frecuente en España—el Palacio de Bellas Artes del Hipódromo para alojar en él á los atacados de *grippe*, y al efecto, inauguró oficialmente este hospital provisional el lunes último, con asistencia de las autoridades civiles y eclesiásticas. En él hay dispuestas 250 camas, á la hora presente ocupadas ya casi todas. Merece, pues, sinceros aplausos la Diputación por este acto.

El Ayuntamiento ha habilitado también por su parte, para este objeto, el Hospital de Vallehermoso, y si las circunstancias apremian aun más, piénsase echar mano igualmente del Hospital del Niño Jesús. ¡Quiera el Cielo que la epidemia entre pronto en el período de descenso!

* *

Como anunciamos en el número anterior, firmado el decreto de fusión tan deseado por los médicos forenses, y por el que tanto ha trabajado — con constancia que debe servir á muchos de ejemplo — el ilustrado forense de Vera, Sr. D. Antonio de Torres, halo publicado la *Gaceta* del 31 del pasado mes y lo reproducimos nosotros en la *Sección oficial*

pues «jam (como sabes dijo mucho tiempo hace el poeta latino) *nova progenies demittitur coelo*», etcétera...
O en castellano romance,
para que mejor lo entiendas;
del cielo bajará pronto,
como los astros no mientan,
un redentor eficaz
de toda la clase médica,
ya que aquí abajo remedio
para sus males no encuentra;
y ese redentor será,
no lo dudes, la miseria.
Ella hará que el personal
de médicos más no acrezca,
ahuyentando á los neófitos
que se acercan á las puertas
de las Universidades
en donde á curar se enseña,
y arrebatando inclemente
á las celestes esferas,
á unos por viejos é inútiles,
á otros por causa de inedia
también inutilizados
para las rudas faenas,
y que predicando siempre
las precauciones higiénicas,
de todos los elementos
soportaron la inclemencia,
en beneficio del prójimo

de este número. Inútil será, pues, que entremos en pormenores sobre el mismo, limitándonos á dar la enhorabuena á los interesados y el pésame al *sesudo* colega, que desde un principio combatió las gestiones de éstos y hasta se permitió — creyéndose sabedor de todo — cantar, como ya en otro número dijimos, un responso á la para él imposible fusión. Allá van sus mismas palabras, para que no se diga que exageramos:

El real decreto de 11 del actual, en que el ministro confiesa desde luego *que no ha de intentar ninguna tarea demolidora, ciñéndose á respetar los intereses creados á la sombra de las anteriores disposiciones*, parece cerrar la puerta á las esperanzas de nuevas reformas, y sobre todo cuando éstas sean y entrañen tal perturbación en la actual organización de Establecimientos penales, como la que necesariamente había de introducirse con la fusión en un solo Cuerpo de los médicos forenses y de los médicos de cárceles. Este pensamiento de fusión se hizo ya imposible como tantos otros. Descanse en paz.

¡Los muertos que vos mataís...!

Y luego, en el número del 30 de Noviembre casi nos perdonaba la vida y tenía conmiseración de nosotros! Por esta vez, como tantas otras, ha perdido la partida el colega...

DECIO CARLÁN.

gastando todas sus fuerzas,
sin percibir otro premio
que la cruel indiferencia
de una sociedad ingrata,
egoísta sempiterna,
que ni favores estima
ni sacrificios aprecia,
y sólo á los que la engañan
con descarada impudencia
galardona con dinero
y con elogios alienta.

Pero no te desanimes,
resiste hasta donde puedas,
y puesto que aun eres joven,
lucha cual robusto atleta,
y con viva fe cristiana
y resignación, espera;
que pronto, si de *obstrucciones*
no muere en aquesta tierra,
el SUFRAGIO UNIVERSAL
será ley flamante y nueva,
y si sabes explotarla,
pobre médico de aldea,
verás qué radicalísimo
cambio en tu suerte se opera.
Oye, al efecto, un consejo
de quien por ti se interesa:
en vez de adular al rico,
como hacen muchos babiecas,
procúrate la amistad
de la humilde clase obrera

MADRID 5 DE ENERO DE 1890

CARTAS AL DR. LETAMENDI

OBSERVACIONES SOBRE LA VIDA SANA Y ENFERMA
(A PROPÓSITO DE SU OBRA DE PATOLOGÍA GENERAL)

X

DEFINICIÓN DE LA VIDA

Mi estimadísimo amigo: Para definir la vida toma usted el camino de apelar á la prenoción vulgar, según la cual, dice usted, «la vida no es un sér, sino un acto, y como acto de un sér corpóreo, se reduce á un caso particular del movimiento». Que así sucede lo prueba usted con observar que el vulgo y hasta los médicos se atienen, para calificar á un sér de vivo ó muerto, á la investigación, por este ó aquel camino, de si se mueve ó no. Cuando no se mueve, cuando no se contrae ninguno de sus músculos, ni respira, ni ofrece vestigio de circulación sanguínea, no hay duda, se dice, el individuo es cadáver. Tal es el HECHO, del cual infiere usted la siguiente *aplicación*:

«Esta vulgaridad, tan clara y sencilla, nos conduce á una conclusión inesperada y de suma transcendencia; á saber: que si la enfermedad es un caso particular de vida y la vida un caso particular del movimiento, es posible llegar á una concepción mecánica de la vida y de la enfermedad, ó en otros términos, podemos entrever una *Biodinámica* y una *Nosodinámica*.»

Hay en todo este razonamiento, no diré falta de ver-

y de algún que otro influyente
de la llamada *burguesa*,
y declara á los caciques
la más implacable guerra,
valiéndote, no de fórmulas
de nuestra Farmacopea,
sino de las artes que ellos
para lastimarte emplean;
y cuando en el Municipio
tus amigos prevalezcan
(que serán tanto más fieles
cuanto menos fincas tengan),
verás cuán poco te dañan
los tiros que se te asestan
por esos explotadores
de la esclavitud moderna.

Trata muy bien al alcalde
si él á su vez te respeta,
y no le hagas la tertulia
ni visites con frecuencia:
y si al tresillo con él
acaso alguna vez juegas,
dale sin piedad codillo
siempre que dársele puedas;
no le enseñes lo que ignore
y cóbrale cuando pierda.

Todo lo posible evita
adular á la alcaldesa,
porque, además de mujer,
será presumida y necia;
y estas tres enfermedades

dad, pero una mezcla de error y de verdad, tan intrínseca y disimulada bajo las apariencias de verdad, que no es extraño deslumbrar á tan buenos y privilegiados entendimientos como lo es sin duda el de usted. No de otra suerte el astuto fabricante suele mezclar á sus primeras materias otras de menor estima, confeccionando el todo con tal habilidad, que engaña á veces al más experto.

No hay duda que el movimiento es gran cosa en el cuadro de la vida; pero ¿hemos de decir por eso que todo el cuadro se reduce á movimiento? ¿No hay más funciones en el organismo que las mecánicas ó circulatorias internas y las de total traslación de un sitio á otro? ¿Qué haremos de la nutrición? ¿qué de la respiración? ¿Un modo también del movimiento? Así se ha intentado por muchos, y no ha sido usted ciertamente el primero en ir por tal camino; pero siempre sin provecho.

Tanto valdría hacer la crítica de la razón pura, y porque encontramos el movimiento, categoría compleja del tiempo y del espacio, entre las leyes fundamentales imprescindibles para todo, concluir que las demás categorías lógicas y dinámicas eran una secuela, un accidente, del cual podía prescindirse, para quedarnos con el concepto del movimiento solo y escueto.

Por otra parte, no me explico cómo usted, tan amante de la unidad y la necesidad inherentes al concepto del individuo, hasta el punto de proponerse confeccionar su Patología general con ideas y no con hechos, con leyes y no con fenómenos, apele tan á menudo á las prenociones vulgares, que son hechos y fenómenos, para

asentar sobre ellos los cimientos de sus teorías. ¿Es que imita usted en esto el procedimiento aristotélico de inducir rápidamente lo universal de lo particular, construyendo así una ciencia, empírica de nombre y eminentemente racional en el fondo? ¿Haría usted así una física experimental, violentamente unida á una ideología metafísica abstracta?

Sea como quiera, consigna usted el movimiento como hecho y como necesidad de la vida, en lo cual no le falta razón. El hecho es de comprobación vulgar, como usted dice; la necesidad, si no nace ni puede nacer de la comprobación vulgar, se encuentra en el análisis crítico del pensamiento. Puesto que el espacio y el tiempo son indispensables en cualquier parte, espacio y tiempo coordinados entre sí, ó sea movimiento, ha de haber en todo sér vivo. Sér vivo y no moverse, es tan contradictorio como ser en absoluto y en absoluto no ser. Hay, sin embargo, que hacer una observación: el movimiento necesario es el interno, el que siente el sujeto pensante en su simple pensar: el movimiento externo es relativamente accidental en cada parte, aunque siempre necesario en alguna.

El vulgo comprueba la vida por el movimiento; mas convendrá usted fácilmente en que no la comprueba sólo por eso. No se necesita ser médico ni filósofo para saber que un reloj, una locomotora, se mueven y no son vivientes. Podría un artifice aventajado hacer una criatura de goma, por ejemplo, ó de cualquier otra sustancia, dotada de todos los movimientos imaginables; mas no la haría admitir como viva ni aun á la persona menos avisada. Luego se vería que no había en ella di-

son complicación tremenda
de reservado pronóstico
y de curación incierta,
y el resultado funesto
para aquel que las maneja,
si pastillas y jarabes
como tratamiento emplea.

Asiste con gran cariño
y solicitud paterna
á la esposa del gañán
que en pobre choza se alberga;
que si no te lo agradecen
ni su marido ni ella,
se encargarán los vecinos
de pagar tan justa deuda.

Si esto hicieres, que una amiga
leal cual yo te aconseja,
me río yo de los Lister
y sus curas antisépticas,
la iodolina, el catgut
y toda esa infernal jerga
que para curar heridas,
por horribles que sean,
con entusiasmo ferviente
los cirujanos emplean.
Las tuyas se curarán
con celeridad extrema
porque el sufragio es ¡oh amigo!
la sin rival panacea
y el aparato más útil
que conoce la Ortopedia

para sanar de raíz
enfermedades añejas
y enmendar deformidades
que estorban y que molestan. —

Calló un momento el fantasma,
bruja, diablo ú lo que fuera;
y ¿quién eres que por mí
tan vivo interés demuestras?
(con respetuoso temor
y en voz baja preguntéla).
— ¿No me has conocido, torpe?
Soy tu amiga y consejera
y tu más seguro guía.
— ¿Y te llamas...?

— La *Experiencia*.

— Te conozco. Por lo tanto,
dime si no te molestan
mis preguntas: ¿lo que has dicho,
y que tanto me interesa,
es ficción pura ó verdad?
— Una verdad evangélica;
antes que el año termine
adquirido habrás la prueba,
— Y, dime, ¿me pagarán
los atrasos que me adeudan?
— Los pagarán, de seguro,
si la ocasión aprovechas
y los reclamas en tanto
que domine la *influenza*,
porque en España ya sabes
cuál es la costumbre y regla:

gestión, nutrición, respiración, generación, y menos sentimiento y espontaneidad; cosas todas no menos importantes que el movimiento para caracterizar al sér vivo. ¿Cómo, pues, reducirlo todo al movimiento? Bien sé yo que, á pesar de cuanto se diga, lo hacen muchos, y usted entre ellos; pero sé también á ciencia cierta, con aquella certidumbre que cabe en quien habla por cuenta propia, que al proceder así se ciegan obedeciendo á un vértigo, que conozco muy bien porque yo mismo lo he sentido en los primeros albores de mi vida filosófica.

Era yo muy joven cuando me propuse tomar parte en un certamen anunciado para proveer plazas numerarias en la entonces llamada Real Academia de Medicina de Castilla la Nueva, y siendo libre la elección de tema, yo, aficionado siempre á discurrir sobre generalidades, elegí para mi discurso una investigación de los elementos primarios del Universo, entre los cuales ponía en línea muy preferente el movimiento. Confieso que por entonces apenas había leído obras formales de Filosofía, y que mi atrevimiento no tenía más excusa que la buena fe de mis propósitos en medio de mi inexperiencia. Escribí, pues, muchos errores, muchos conceptos fantásticos; pero nadie me replicó con gran fundamento y obtuve plácemes por mi obra.

Recuerdo, en medio de todo, que me fatigaba pertinazmente en mi afán sistemático la dificultad de explicar por los movimientos los cambios específicos y, sobre todo, los fenómenos sensitivos; lo cual hacía que no estuviera nunca completamente satisfecho de mi construcción filosófica. Excuso decir que nuevas lectu-

ras y nuevos razonamientos abrieron luego los horizontes de mi visión intelectual, y me lanzaron en el camino en que después he continuado y pienso continuar, porque me he persuadido de que continuar en él es vivir y detenerme es morir filosóficamente.

En suma: no es sola y exclusivamente el movimiento el que puede darnos, ni la noción vulgar, ni la noción filosófica de vida; ni el sentimiento ni la persuasión reflexiva de algo que se mueve corresponden por sí solos á las condiciones impuestas por la idea de vida, que todos poseemos á la misma altura que las de tiempo y espacio, calidad y fuerza. Tanto el vulgo como el filósofo, usted lo ha dicho, quieren además que en todo sér vivo haya conservación de la forma al través del cambio de materia; y un estudio aun más profundo de la cuestión nos movería á exigir otras condiciones no menos importantes. Entre ellas contaríamos, por ejemplo, la de saber si el individuo, al cambiar de materia, la transforma en su propia sustancia; si ha nacido y, por consiguiente, puede morir; si ha sido engendrado y es capaz de engendrar; cosas todas no encerradas en el concepto de movimiento mecánico, por más que le impliquen muy á menudo.

Admitamos, por lo tanto, el movimiento como elemento de la vida, pero como elemento nada más, como admite el anatómico el tejido óseo central y el tegumentario entre los elementos de la organización, y como el químico reconoce el oxígeno y el hidrógeno, por ejemplo, en las combinaciones de que forman parte.

Es más: el movimiento que se ha de comprobar en

lo mismito que el Gobierno
hace la gente paleta:
en circunstancias comunes,
olvido é indiferencia;

mas cuando nos necesitan
porque la muerte los diezma,
entonces muchos halagos,
muchos mimos y promesas,
que se cumplen si se exige
mientras el peligro arrecia,
y después, de lo *ofrecido*
no se cumple ni una letra.

— ¡Qué desconuelo en el alma,
querida amiga, me dejas!

— Pues aún podría darte
Otras muchas malas nuevas.

— ¿Qué dices? ¿No ha de cambiar
este año mi suerte negra
y el estado angustiosísimo
de las pobres clases médicas?

— Todo, todo seguirá,
querido, de igual manera:
los partidos muy escasos
y las cobranzas con mermas;
en las grandes poblaciones
muchas cotorras parteras
que aturdirán los oídos
en Círculos y Academias,
sin resultar nada práctico
de su charla sempiterna;
mil médicos sin poder

agenciarse una peseta;
muchos pobres sin abrigo,
ni hospitales, cuando enferman,
donde encontrar curación
ó alivio de sus dolencias;
muchos...

— ¡Calla! No prosigas,
que el corazón se me apena,
y me parece sentir
una mano dura y férrea
que con crueldad insólita
me oprime y ahogarme intenta.
— Pues bien; ya que mis augurios,
según veo, te molestan,
perdona mi indiscreción
y á preguntarme no vuelvas. —

Oyóse un ruido especial,
cual de un ave que aletea,
reinó un silencio profundo,
y moviendo la cabeza,
con tristísimo ademán
de la más honda tristeza,
exclamé desconsolado:
¡Oh, qué profesión la nuestra!
¡Vaya un porvenir risueño
que á nuestros ojos presenta
el que va corriendo,
mil ochocientos noventa!!!

El médico de partido,
ELEUTERIO BARCOS SESA.

los seres vivos no es un movimiento pasivo que tenga en lo exterior su razón de ser, como el de los cuerpos inorgánicos: no ha de ser un movimiento simplemente mecánico, que pueda autorizar una *Biodinámica* y una *Nosodinámica* análogas á la mecánica racional: debe ser, por el contrario, un movimiento *espontáneo*. Si averiguamos que un maniquí, muy semejante á un cadáver, se mueve solo porque desde fuera se tira de un alambre ó se pone en juego un resorte, desde luego, y sin necesidad de razonamiento ni de filosofías, decimos que aquélla es una vida falsificada, y nadie alcanzará á convencernos de lo contrario.

¿Por qué semejante obstinación? ¿Sería suficiente para que llamáramos vivo á un sér, que en lugar de moverse por alambres ó por resortes, se moviera por funciones químicas análogas á la fermentación, ó por acciones eléctricas ó galvánicas sabiamente combinadas? Ni aun esto satisfaría nuestro concepto de la vida; y repito, ¿por qué?

Por más continuidad que hubiera entre una serie de funciones físico-químicas y otra de funciones vivientes, siempre se interpondría entre unas y otras una barrera invencible, el *nacimiento*. Donde las funciones físico-químicas comienzan ó concluyen, los seres vivientes tienen que nacer ó morir. Si aparece un sér viviente en alguna parte, es que ha nacido; si la función viviente se transforma en físico-química, es que ha muerto. El nacimiento y la muerte llevan el sello de la espontaneidad, límite de la necesidad absoluta de las funciones inorgánicas.

Esta espontaneidad propia del individuo es innata en nuestro pensamiento, el cual la aplica mal ó bien, pero la aplica siempre para distinguir experimentalmente los seres vivos de los no vivos. No es que la práctica la suministre al pensamiento formulada de algún modo accesible á los sentidos; es que el pensamiento la impone á la práctica, la cual se limita al papel de conformarse ó no con ella.

El día, remoto por cierto, en que salieran de un laboratorio seres vivos, confeccionados por procedimientos científicos análogos á los que se usan para los actuales productos de la industria, tendríamos generaciones artificiales como las hay naturales, pero generaciones siempre, y no simples producciones mecánico-químicas; es decir, que se acreditarían medios externos, capaces de provocar con inusitada constancia la espontaneidad de la generación; por manera que la generación nunca carecería de espontaneidad, si velada en las apariencias etiológicas, muy clara en el total concepto.

Excusado es decir cuán lejos estamos de la hipótesis extravagante que acabo de hacer. En medio de su tendencia positivista, la Fisiología de nuestros tiempos se ha encastillado en la negación de las generaciones espontáneas: enorme concesión hecha, aunque inconsistentemente, al vitalismo. No hay, pues, para qué suponer la creación de seres vivos por medio de procedimientos físico-químicos. Pero entonces, si hay algo en los seres vivos que no es fuerza físico-química, ¿qué otra cosa, digo yo, al hablar de fuerza espontánea de movi-

miento? ¿No es indiscutible que desde el momento en que una fuerza se escapa del cuadro de las físico-químicas, es libre ó espontánea respecto de ellas? ¿Llevaremos nuestra mala fe hasta el punto de desconocer de hecho esta libertad ó espontaneidad que hemos reconocido de derecho?

No hay duda, el carácter del movimiento que ha de comprobarse en los seres vivos es la espontaneidad; lo que el vulgo pide al muerto en apariencia, para juzgarle vivo, no es un movimiento cualquiera, sino un movimiento espontáneo. Séalo ó no en realidad, basta que él lo juzgue así; podrá engañarse en el hecho, pero el derecho de la espontaneidad es indiscutible y se sobrepone á todas las argucias y habilidades de la lógica positivista.

Entiéndase bien que no hablo yo aquí de una *espontaneidad absoluta*, que nadie concibe ni, por consiguiente, se puede por nadie defender. Pero lo que tampoco puede defenderse es la ausencia sistemática de una espontaneidad relativa. No se puede negar buenamente á los seres vivos una fuerza propia, contraria hasta cierto punto á las leyes físico-químicas; lo único que podrá hacerse es descontar esta concesión á beneficio de las mismas leyes físico-químicas trasladadas á la intimidad del organismo; reconociendo espontaneidad relativa en el organismo respecto de los agentes del mundo exterior, sin que el sér organizado deje por eso de ser un agregado físico-químico interior, aunque contrapuesto al exterior. Mas ¿quién no ve aquí la contradicción palmaria de distinguir por mera fórmula el individuo de un agregado material para *salvar el hecho* innegable, y borrar en seguida la distinción para *salvar la teoría*?

En suma: fuerza es incluir el movimiento en la vida, mas no la vida en el movimiento; teniendo muy en cuenta que al hacerse el movimiento modo de la vida, pierde la rigidez de su concepto puro, y toma el carácter espontáneo de aquella fuente de espontaneidad que corresponde á las primeras categorías racionales enfrente de los datos particulares de la experiencia.

Procede, pues, en mi concepto, limitar y modificar el pensamiento de usted, conservando la acertada consignación de una energía interna, coordinada con todas las externas, característica del individuo vivo; pero contando, además del carácter cuantitativo de esta energía, con los cualitativos que le dan formas extrañas á la cantidad pura, y, además del aspecto representado accesible al número y la medida, con el aspecto representativo, en que el número y la medida se elevan á lo infinito, y la necesidad mecánica á la espontaneidad y la libertad.

Sólo con esta amplitud funcional y con esta libertad de acción, puedo concebir el orden viviente del Universo.

M. NIETO SERRANO.



MEDICINA LEGAL

LA VERIFICACIÓN DE LAS DEFUNCIONES

EFECTUADA POR LOS MÉDICOS FORENSES (1)

Tesis para la recepción del grado de doctor que presenta el licenciado en Medicina y Cirugía

DON PEDRO BALLESTER MARÍN

IV

Al empezar á comprenderse que la intervención médica era indispensable para la debida vigilancia de las defunciones, se estableció desde luego en la mayor parte de las capitales de Europa que los profesores de Medicina y Cirugía fuesen los encargados de dar los correspondientes certificados de los enfermos fallecidos á quienes hubiesen prestado su asistencia facultativa.

Tan plausible disposición tardó mucho tiempo en adoptarse entre nosotros, pues hasta la publicación de lo preceptuado en el art. 77 de la ley provisional del Registro Civil, y 63 de su reglamento, y otras disposiciones subalternas, es inútil buscar en la legislación de nuestro país medida alguna que tratando del asunto reproduzca dicha disposición.

Es muy cierto que, mediante la misma, *es ya posible hacer constar, en un registro apropiado, la muerte de los individuos, descubriendo al propio tiempo si alguno ha sido víctima del crimen, y evitando además la contingencia horrible de la inhumación de un vivo*; pero no es menos cierto que, al realizarse ó llevarse á la práctica lo tan sabiamente preceptuado, se tropieza con insuperables dificultades que impiden el debido cumplimiento. Efectivamente, si los cadáveres han de ser reconocidos por el médico que haya prestado su asistencia durante la enfermedad, ó, á falta de éste, por cualquier otro llamado al intento, resultará que en la *inmensa mayoría* de los casos no se verificará el reconocimiento, y cuando se verifique, no será, de seguro, con las debidas y necesarias condiciones.

Júzuese del desairado papel del facultativo ante una atribulada familia que, por lo común, le recibe con frialdad, y alguna vez con enojo, y no se creará desde luego que son exageradas ó faltas de exactitud las precedentes afirmaciones.

Por otra parte, *puede asegurarse de una manera absoluta* que es imposible denuncie el facultativo, en ciertos casos, la muerte debida á causa criminal que en el ejercicio de su profesión descubra. Es indudable que tiene el deber legal de delatar los hechos criminales de que tenga conocimiento en virtud de dicho ejercicio profesional, pero también lo es que ante tal deber, impuesto mediante varias leyes de las Partidas y el art. 599 del Código Penal, existe la conciencia profesional del médico, que actualmente debe sustituir al antiguo juramento prestado al recibir la investidura de su sagrado cargo, juramento patrocinado también por las leyes, como lo prueban los arts. 371 y 379 del mismo Código.

Podría objetarse que ni las leyes ni los principios de la moral menos severa pueden eximir al facultativo de la delación y la denuncia, pues si con tal denuncia se evita que ciertos crímenes queden ignorados é impunes, lejos de ser su conducta humillante é indigna, es, por el contrario, honrosa y digna de todas las consideraciones sociales; pero puede oponerse á este razonamiento, además de la conciencia del profesor como tal, la consideración de los deberes ineludibles que tiene que cumplir para con la sociedad, para con las familias, que consideran á la Medicina como un sa-

cerdocio y á sus representantes como los únicos depositarios de los secretos que pertenecen á lo terreno ó mundano.

Tan sólo teniendo en cuenta lo dicho es como puede comprenderse que en pleno siglo XIX, y en una de las naciones más civilizadas, en Francia, según M. Segueru, se ha comprobado en un espacio de tiempo relativamente corto, que 35 personas han vuelto á la vida en el momento mismo de ir á introducirlas en la sepultura; 13, después de prolijos y especiales cuidados; 7, con motivo de golpes al dejarlos caer en el panteón; 3, por efecto de picaduras ó de incisiones hechas cuando se las estaba amortajando; 5, por la sofocación que experimentaban en el ataúd; 15, por la tardanza en los funerales, y 6, por retardos intencionados al sospechar la falsedad de la muerte. Cita, por último, 24 casos en que los sujetos han sido también víctimas de los defectos de la *legislación sobre defunciones*; resultando, por lo tanto, un total de 118 personas que han estado en inminente riesgo de ser enterradas vivas, á pesar de lo legislado. Si admitimos con M. Segueru que el número de víctimas desconocidas sea doble, resulta que, sólo en Francia, las víctimas de la *no comprobación, ó de la comprobación defectuosa*, serían 27 por año próximamente.

Se ha tratado de amplificar, mejorando, las condiciones concernientes á la comprobación cadavérica, adoptándose al efecto dos procedimientos que, aunque distintos, tienden á la misma finalidad: la creación de un Cuerpo especial de médicos encargados del reconocimiento á domicilio, y la construcción de locales *ad hoc* para efectuar en ellos el mismo reconocimiento.

En París, el conde de Chabral, prefecto del Sena, nombró en 3 de Diciembre de 1823, en cada barrio un médico encargado de comprobar los fallecimientos y de especificar, en la relación que en seguida debía pasar al alcalde: 1.º, el nombre y apellidos del difunto; 2.º, su sexo; 3.º, su estado; 4.º, su edad; 5.º, su profesión; 6.º, la fecha exacta del fallecimiento (mes, día y hora); 7.º, el barrio, la calle y número de la casa; 8.º, el piso y la situación de la habitación; 9.º, la naturaleza de la enfermedad y los motivos que han dado lugar á la abertura del cadáver, si llega á verificarse; 10, las causas, antecedentes y complicaciones que han sobrevenido; 11, la duración de la enfermedad; 12, el nombre de las personas que, teniendo ó no título, han suministrado los medicamentos necesarios; 13, el de las que, teniendo ó no título, han asistido al enfermo.

También en Strasburgo, los médicos llamados cantonales están, desde hace mucho tiempo, desempeñando el mismo servicio; sucesivamente se ha ido generalizando en casi todas las naciones civilizadas.

Entre nosotros tan sólo se ha establecido en algunas poblaciones importantes, como Madrid, Barcelona y Sevilla, hallándose en las dos últimas á cargo de los médicos forenses.

Mucho más antigua que la institución de los médicos comprobadores, de que acabo de ocuparme, es la de los locales ó depósitos mortuorios.

La primera idea respecto á los mismos se halla en una obra de Thierry, publicada en 1785, siendo en Weimar donde empezaron á establecerse por indicación de Hufeland.

El establecimiento de estos depósitos (que no se ha generalizado) se efectúa en las Casas de Socorro ó en un lugar contiguo á ellas; también en los cementerios. Preferible es, como dice M. Josert, que se establezcan, en nombre de la Higiene, en estos últimos, ya que ordinariamente se hallan separados de la población.

Los más perfeccionados y completos consisten en un conjunto de pequeñas celditas, contiguas unas á otras, cada una

(1) Véase el número anterior.

de las cuales tiene en su centro una mesa para la colocación del cadáver, una claraboya en el techo, y junto al suelo, así como en la parte opuesta á la puerta, una rejilla provista de alambreira ó tela metálica, con el objeto de establecer completa ventilación. Las puertas de las celditas abocan todas á un local en el que hay una persona de vigilancia, habiendo encima de cada puerta una campanilla de la que parte un cordón, al fin del que se halla sujeto un guante de goma, que se coloca en la mano del supuesto cadáver. El menor movimiento ejecutado por éste advertirá al guardián donde es necesaria su presencia: pueden usarse campanillas eléctricas, lo cual sería más cómodo y ventajoso. Hay también otro departamento, llamado cámara de vivificación, provisto de botiquín, aparatos de faradización, fuelles, cepillos, una cama, chimenea para su calefacción, etc., etc., y que sirve para prodigar en ellos los auxilios necesarios.

El personal lo constituye un médico y dos empleados guardianes; el primero, encargado del reconocimiento y comprobación y de llevar un libro en el que conste el tiempo que duró la exposición de cada finado, la hora de la inhumación y todos los datos y observaciones que juzguen oportunos; además debe prestar los auxilios de la ciencia al que, no siéndolo realmente, haya manifestado alguna señal de vida: la obligación de los guardianes se reduce á ejercer una escrupulosa y continua vigilancia, y dar cuenta al médico de cualquier novedad que observen.

¿Cuál de los dos procedimientos para vigilar las defunciones es el más aceptable?

La práctica de los llamados depósitos mortuorios ofrece multitud de inconvenientes, razón por la que no se han generalizado, según ya indiqué.

Nótese en primer lugar que el objeto de la comprobación no se limita tan sólo á la confirmación de la realidad de la muerte; es necesario, además, averiguar si existe algún vestigio que pueda conducir al descubrimiento de la comisión de un crimen. Ahora bien; las huellas ó vestigios tanto pueden hallarse en el mismo cadáver como en la habitación en que haya ocurrido el fallecimiento, y hasta en las personas que le rodean: la vista de una sustancia sospechosa entre las que se han propinado durante la enfermedad, de vómitos, deyecciones, manchas de sangre, el aspecto de la cama, ropas, alguna palabra ó gesto, etc., son circunstancias que, pudiendo dar lugar á que un facultativo práctico é inteligente en el asunto descubra la comisión de un hecho delictuoso, sugieren la idea de la ineficacia ó inutilidad de las casas mortuorias.

Además, la traslación á éstas del supuesto cadáver ocasiona el que se le considere como tal de una manera precipitada y prematura; así es, que conservando aún el calor, se le saca sin ningún cuidado ni precaución de la cama y se le arroja al suelo, para á seguida amortajarle, encerrándole luego en un ataúd. Es bien sabido que las terribles consecuencias de la no comprobación de la muerte aparente no empiezan, de ordinario, precisamente en el sepelio, sino en las prácticas que al mismo anteceden.

Mencionaré, por último, una circunstancia que al par que demostrará el escaso ó ningún valor de la práctica que examinamos, hará inútil prolongar más la enunciación de la infinidad de inconvenientes que su uso presenta y de las ventajas alegadas por los que en pro del mismo abogan.

Existiendo, como ya sabemos, signos que dan certeza absoluta de la muerte al principio ó en cualquier momento en que el reconocimiento se verifique, dicho se está que no existe la necesidad de la observación más ó menos prolongada de los cadáveres en un local especial, con el objeto de comprobar la sucesiva aparición de los diferentes signos propios de

los mismos. Si, por otra parte, existe la creencia, como ordinariamente acontece, de que su apreciación puede muy bien realizarse por una persona lega en Medicina, confiando al propio tiempo en la eficacia y utilidad de las campanillas de aviso, persistirán los inminentes peligros de funestos errores: con efecto, el hábito rutinario y empírico de los encargados de ejercer vigilancia puede embotar su vista, su falta de atención; las campanillas es posible den alguna vez aviso por un efecto de la rigidez cadavérica, por la cesación de este estado, por la salida de gases ó líquidos del interior del abdomen, etc., etc.; pudiendo, por el contrario, suceder que un retorno fugitivo á la vida se opere sin producción de movimientos espontáneos ó involuntarios. Durante cuarenta y cinco años no tuvo el guardia quirúrgico de tercera clase del depósito de Mayence más que un caso de resurrección, á juzgar tan sólo por el aviso de la campanilla, y fué el de un viejo, cuyas manos se habían caído á lo largo del cuerpo á consecuencia del aplanamiento del vientre, debido á la salida de una gran cantidad de líquido.

La creación de un Cuerpo médico especial es la práctica que reúne mayores garantías, pues con ella se llenan debidamente todas las necesidades que motiva el objeto y fin á que se aplica. Así lo reconoció unánimemente el Consejo de Sanidad de París, con motivo de un informe encomiástico emitido por Devergie, según consta en el *Boletín Oficial del Ministerio del Interior*, correspondiente al año 1867.

Es conveniente, sin embargo, que en los cementerios exista una sala mortuoria, pero tan sólo con el objeto de que en ella sean depositados los cadáveres de las personas cuyos deudos ó parientes no quieran ó no puedan guardarlos en la casa hasta el momento de darles sepultura.

Explicados los medios de comprobación de las defunciones, y habiendo indicado que el único aceptable es el que consiste en que se efectúe á domicilio por profesores nombrados al efecto, me ocuparé ya de la manera más aceptable de llevarlo á cumplido efecto, con lo que quedarán además evidenciadas sus innegables ventajas, que le hacen preferible á todos los demás medios empleados.

(Se concluirá.)

ECOS DE LA MEDICINA MILITAR

BOTULISMO

Vamos á continuar nuestra interrumpida tarea consagrandola á las líneas al estudio del envenenamiento por sustancias alimenticias alteradas, asunto que afecta lo mismo á la Higiene que á la Medicina clínica, y por ende es de interés, tanto para el médico militar como para el que consagra sus desvelos á la población civil.

Los datos que van á servir de base á estas líneas nos los van á proporcionar trabajos de la Sanidad Militar francesa, de ese Cuerpo que tanto se distingue por su constante laboriosidad, su entusiasmo por el cultivo de la Ciencia, y brillando siempre en los fastos de ella por sus muchas y notables publicaciones, porque se inspira en la creencia de que su misión no debe limitarse á visitar enfermos en los hospitales y establecimientos militares, así como prestar ciertos servicios peculiares á su instituto, sino que las observaciones recogidas, tanto en su práctica técnica como militar, deben servir de base para sus trabajos científicos, que una sabia disposición reglamentaria obliga á los médicos militares franceses que prestan servicios en los cuerpos armados á redactar la historia de las epidemias, de las afecciones patológicas notables que sufren los soldados que asisten, así



como un informe anual (1) de la higiene y patología de los regimientos, batallones ó establecimientos militares á que están destinados, lo cual facilita el conocimiento de la historia médica y estadística sanitaria de las diversas agrupaciones que constituyen el Ejército; importantes noticias, que á la vez que sirven para inspirar acertadas disposiciones á la Superioridad, proporcionan el medio de apreciar la capacidad y conocimientos científicos de los que redactan dichos informes, los cuales vienen á ilustrar y enriquecer constantemente los anales de la Medicina militar francesa, cuyo fecundo y provechoso manantial de enseñanza deben consultar cuantos deseen ensanchar sus conocimientos médicos. Así, pues, vamos á recurrir á esos preciosos documentos para citar dos casos de envenenamiento por carnes alteradas y uno por patatas en el mismo estado.

I

CARNES ALTERADAS

La particularidad ofrecida en el síndrome sintomático que presentaron los soldados enfermos de los regimientos 35.º y 95.º de línea, pertenecientes á la brigada núm. 31 del ejército francés en Mayo de este año en el campo de instrucción de Avor, merece fijar predilectamente nuestra atención.

El relato de este envenenamiento por carnes alteradas se debe á los Sres. Polin y Labit, médicos mayores, que tuvieron ocasión de observarlo. Los antecedentes que citan se reducen á que las tropas que componían dicha brigada hicieron una marcha de 24 kilómetros en el más completo estado de salud; que la última jornada (27 de Mayo), después de una temperatura elevada descendió ésta notablemente. El 27, después de tomar por la mañana la tropa la sopa de café, emprendió la marcha, cuya duración fué de seis horas, sin contar en ella ningún rezagado ni enfermo. En el alto de descanso, á mitad de la jornada, la tropa comió un trozo de carne cocida que se había distribuido la noche antes. A la llegada al campo de instrucción comieron unos soldados un guisado de carne con patatas, otros judías y el segundo batallón del 95.º de línea sopa Tacot, preparada con caldo de la carne que se distribuyó cocida la víspera de la marcha, y queso de Gruyère. A la mañana del día siguiente había 21 soldados enfermos á la hora de la visita, ascendiendo á 125 á las once de la noche, cuyo número fué aumentando hasta 192 en los dos días siguientes, contando la segunda compañía del segundo batallón del 85.º de línea 85 atacados, presentando, tanto éstos como aquéllos, los siguientes síntomas:

«Principiaba la afección con cólicos y náuseas seguidas de evacuaciones alvinas abundantes, frecuentes y líquidas, calofríos, angustia, *desfallecimiento general y debilidad de las extremidades inferiores tan rápida y de tal naturaleza*, que al cabo de algunos instantes los enfermos no podían andar sino sostenidos por dos hombres; después continuaban las deposiciones y vómitos, sobreviniendo la opresión precordial, un violento dolor en el epigastrio, cefalalgia muy peno-

sa, la cual presentaban todos los enfermos; sudores profusos, salivación abundante, sed, lengua roja, pulso fuerte, rápido, vibrante, algunas veces irregular y hasta intermitente; *dilatación pupilar extensa y notable* en todos los enfermos, y además algunos de éstos presentaron varios síntomas, como delirio, calambres, y dos arrojaron parásitos en los vómitos. Al ceder estos síntomas agudos se presentaba en unos un estado saburroso y en otros aparecía una tifoidea adinámica; sin embargo, no se contó más que una defunción entre estos 227 enfermos, restableciéndose todos en el espacio de tres semanas, excepto el que pasó al hospital, donde falleció.

La aparición repentina de esta enfermedad, y limitada sólo á un grupo determinado de hombres, no pudo menos de llamar la atención y hacer se buscara la causa de aquel imprevisto padecimiento. Los médicos mayores Polin y Labit hacen una investigación etiológica de la enfermedad, excluyendo el influjo del cambio atmosférico y las fatigas de la marcha; que á ser así, las manifestaciones sintomáticas hubieran sido más extensas y aparecido en otras compañías y cuerpos de la brigada, y tampoco los síntomas citados son los propios de las fatigas de las marchas.

Las buenas condiciones de las barracas, su ventilación y gran capacidad permitía evitar el hacinamiento de la tropa; ésta comía en los refectorios y sólo ocupaba los dormitorios por la noche; además, la segunda compañía del 85.º de línea citada guarnecía aquel punto hacía bastante tiempo. El análisis del agua probó era inmejorable, así como el pan, café y las legumbres suministradas á las tropas. Las sopas Tacot y Guiboarge, por su mal gusto y dudosas cualidades nutritivas, inspiraron desde luego sospechas; pero hubo que desistir de tal presunción, puesto que las habían comido todos los soldados durante las jornadas anteriores. Pero algunos de los enfermos creían que la sopa Tacot tomada el día 27 se preparó con caldo hecho con la carne dada fiambre aquel día; entonces las investigaciones se dirigieron á esta sustancia alimenticia, y obtuvieron los Sres. Polin y Labit estas pruebas:

«1.º Los fenómenos morbosos se han limitado terminantemente á los hombres que comen rancho. Los sargentos y músicos, los gastadores y los voluntarios condicionales que comían en la cantina se libraron de la enfermedad; los demás la padecieron en proporciones variables: sólo hay dos excepciones de esta regla, un sargento y un voluntario condicional, las cuales ofrecen precisamente un argumento de gran valor. El voluntario comió en la marcha un pedazo de carne; el sargento, hermano de un soldado del mismo batallón, comió de su ración.

«2.º Un soldado del 85.º de línea, atacado especialmente, se había comido dos raciones.

«3.º Un perro de un oficial del 95.º que había comido la carne sospechosa, se puso enfermo de tal modo que se pensó en matarlo, creyéndolo atacado de rabia.

«4.º Dos unidades distintas, pertenecientes á dos regimientos alojados en el campo, y no teniendo entre ellos más de común sino el haber comido la carne, fueron atacados casi al mismo tiempo.

«5.º Preguntados los cocineros acerca del aspecto de la carne cuando la pusieron en las marmitas, declararon que tenía mal olor y los soldados aseguraron que su gusto era malo.

«6.º Por último, á estos argumentos, bastantes por sí, hay que añadir una prueba moral, que la hallaremos en la actitud sospechosa, en la frecuente mala fe del abastecedor, cuya carne, por lo general de mediana calidad y muchas veces mala, ha sido causa de que se le rechazara en muy poco tiempo varias veces.»

(1) El programa oficial del informe anual que comprende de 1.º de Junio del año anterior á 31 de Mayo del corriente, contiene, entre otros muchos datos, el estudio de las enfermedades que han predominado durante todo el período y en las diferentes estaciones, etc.; la comparación del estado sanitario del Cuerpo durante el año que acaba de transcurrir con el de los años anteriores; las diferencias favorables ó contrarias de esta comparación...; influencia ejercida por las marchas, ejercicios, expediciones, combates, gimnasia, tiro al blanco, etc...; detalla con precisión los accidentes que han acaecido en cada caso...; influencia ejercida por el régimen, fijando la atención a la alimentación, bebidas, cocinas, etcétera, etc.

Las consideraciones que se desprenden de la historia precedente las aplazaremos hasta referir el otro caso de intoxicación por la carne.

A la disposición reglamentaria precedentemente citada es probable haya obedecido el que el médico mayor Sr. Bouchereau y el auxiliar Sr. Noir hayan escrito la historia del envenenamiento por la carne en conserva suministrada al regimiento de Infantería núm. 92, durante una marcha que efectuó el 3 de Agosto último en las mejores condiciones de salud; pero al siguiente día un número considerable de soldados se presentan enfermos con estos síntomas: «Escalofríos iniciales, á los que siguen sudores profusos, cefalalgia con vértigos, raquialgia y dolor en los costados; algunos tienen náuseas y vómitos biliosos, pero sin materias alimenticias. La cara congestionada, ojos lagrimosos, lengua seca; el paciente experimenta una laxitud muy grande, apenas responde á las preguntas que se le hacen, no pudiéndose tener de pie; en algunos la postración es grande, la disnea es muy marcada, el pulso pequeño, de 100 á 120 pulsaciones. Después de estos fenómenos se presentan violentos cólicos, un dolor epigástrico muy intenso, á la presión se siente dolor y gorgoteo en la fosa ilíaca derecha; muchos enfermos tienen una diarrea abundante, de líquido amarillento y muy fétido; la temperatura oscilaba entre 38 y 40°. Al segundo día cede la cefalalgia, la lengua aparece blancuzca, roja en su punta y bordes, así como muy seca, una especie de disfagia que impide todo movimiento de deglución, sequedad de la garganta. Algunos enfermos presentaron además perturbaciones interesantes, aunque raras, tales como dolores musculares y articulares, calambres en las extremidades, una constricción del tórax, produciendo una opresión notable de la respiración; en los órganos de los sentidos fotofobia y, sobre todo, dilatación pupilar; por último, temblor y trismo.»

Cedían poco á poco estos síntomas, persistiendo sólo la diarrea, terminando á los tres ó cuatro días la enfermedad por la aparición del herpes labial.

La conserva de carne suministrada á las tropas se había preparado en 1884, y la comieron los soldados sin preparación alguna al emprender la marcha; por la tarde se frió para comerla. Muchos soldados tiraron las cajas de esta conserva, porque si bien ni el olor ni el sabor revelaban alteración alguna, sin embargo se había licuado la gelatina, cuyo color era oscuro y la carne desabrida.

No siendo posible examinar aquella carne, se procedió al día siguiente á un reconocimiento detenido de las cajas de dicha conserva, y si bien las distribuidas al primer batallón eran excelentes, no así las del segundo, en las cuales se hallaron tres cajas con la carne podrida y en otras se notaba «licuada la gelatina, parecía caldo, la grasa había desaparecido, no quedando más que granulaciones muy finas. La carne blanda, floja y como si estuviese lavada; su color más oscuro y menos vivo. Se desprende de la caja un olor agrio ó de pescado, mas para percibirlo no debía moverse la caja, porque las emanaciones se desvanecían con facilidad por el aire. Examinada la gelatina con el microscopio, se notaban gran cantidad de micrococos; algunos estaban en forma de rosario, pegados en 6 ú 8, y constituían pequeños bastones. Este micro-organismo, sembrado en la gelatina, la licuaba al cabo de algunos días, mientras que en tubos esterilizados, y otro sembrado en gelatina de carne buena, no sufrió alteración alguna.»

Después de la anterior exposición se convendrá que, en su esencia, el cuadro sintomático de estas dos intoxicaciones por carnes alteradas es el mismo y concuerda con ligeras dife-

rencias, que más bien podrán depender de las condiciones individuales ó de otras no apreciables, que de la causa genérica de la enfermedad, pues de las investigaciones efectuadas por los autores de las dos historias resultó ser las carnes alteradas (1).

Si se compara la sintomatología anteriormente expuesta con la que presenta una indigestión, se notarán desde luego diferencias notables; en ésta la pronta aparición de los síntomas, la expulsión de los alimentos á medio digerir por los vómitos y las deposiciones líquidas; en los casos observados en las tropas del campo de Avor transcurrió bastante tiempo entre la ingestión de las carnes alteradas y la aparición de los síntomas, por cierto imponentes; los vómitos eran biliosos; las evacuaciones de vientre líquidas, sin contener alimentos éstas ni aquéllos; la pronta y profunda depresión de las fuerzas y la dilatación de las pupilas no son síntomas propios de una indigestión.

R. HERNÁNDEZ POGGIO.

(Se continuará.)

PRENSA MÉDICA

NACIONAL: I. Un caso de dengue. — EXTRANJERA: II. Actividad comparada de las diversas digitalinas. — III. El calor animal y los calores de formación y de combustión de la urea. — IV. Sobre un método de tratamiento de la angina granulosa por el raspamiento y las aplicaciones iódicas después de la anestesia local.

I

Hoy que está á la orden del día cuanto con el dengue ó la influenza se relaciona, parécenos oportuno recortar de nuestro apreciable colega la *Revista de Ciencias Médicas* de la Habana el siguiente caso de dengue, de que da cuenta en dicho periódico el Dr. D. A. León y Bello:

El día 28 de Febrero fuimos llamados por la señora J. para que examinásemos una de sus niñas, de veintitrés meses de edad, buena constitución, temperamento nervioso y que hacía tres días estaba enferma.

El resultado de nuestro examen fué el siguiente: mal estado general, temperatura 40°, pulso 120, náuseas, vómitos alérgicos, estreñimiento, erupción sarampionosa confluyente en la pared anterior del tronco, discreta en las piernas y brazos, nada de catarro óculo-nasal, ni al parecer de angina.

Antecedentes.—Los padres de la niña son robustos y saludables, no ha sido vacunada, no ha tenido ninguna otra enfermedad. A juicio de la madre, esta niña estaba mala cuatro días antes de verla nosotros, notándose el primer día pérdida del apetito, aspereza de carácter, falta de sueño; el segundo día acentuación de los fenómenos anteriores y la tercera fiebre; el tercero y cuarto días los mismos fenómenos mayor grado de fiebre y algunos vómitos hasta el día que practicamos nuestro reconocimiento y cuyo resultado quedó consignado.

Una feliz casualidad hizo que nos acompañasen en este examen dos de nuestros más distinguidos compañeros, el

(1) De la información judicial á que fué sometido el autor de estas carnes, ha resultado que el Tribunal correccional de Bourges condenó al carnicero Lehmann y á su sirviente Vannereau á quince días de cárcel, por suministrar carnes alteradas á las tropas del campo de Avor, con cuyo uso se produjeron envenenamientos; apareciendo en el proceso una carta del dependiente del citado carnicero, que decía: «Yo consigo engañar en los cuadernos de cargo y pasar la carne mala. Si de cuando en cuando tenemos pérdidas, espero nos resarciremos con los territoriales». — *Revue Internationale Scientifique des falsifications*. Amsterdam 15 de Octubre de 1889, p. 53.

Sres. Ruiz Ariza y Barraqué, con quienes convinimos lo siguiente: se trata de un rash varioloso en vista de la falta de vacunación, de los restos de la epidemia pasada que aun quedan en nuestra capital, de los vómitos, de la marcha de la temperatura, etc., etc.; si bien abrigábamos duda por lo tardío del rash y la falta de erupción, dada la época de la enfermedad.

Aconsejamos una medicación evacuable y diaforética.

Al día siguiente la enfermita estaba lo mismo, por lo que nuestros temores de viruela disminuyeron aun más y recomendamos seguir con la medicación diaforética.

Al otro día, 2 de Marzo, con gran sorpresa encontramos la niña sin fiebre, sin erupción ni desgarro; en una palabra, completamente bien, aunque algo palidita, en vista de lo cual retiramos toda medicación.

El día 3 de Marzo fuimos nuevamente llamados por la madre de la niña, quien nos mostró, llena de asombro, su hija en un estado igual al del primer día que acudió en demanda de nuestros auxilios.

Esta vez contestamos á las justas preguntas de la afligida madre en la forma siguiente: «No tema usted, señora; su niña tiene una enfermedad llamada *dengue*, y probablemente pasado mañana estará perfectamente buena.» En efecto, la erupción desapareció en la época señalada, dejando en pos de sí una ligera descamación furfurácea que ha persistido algunos días.

Ningún valor tendría esta historia clínica si no pudiéramos añadir que en el mes de Diciembre próximo pasado hemos observado, en compañía de un entendido médico de esta capital, otro caso de la misma enfermedad, lo que nos permite concluir que no es tan rara como generalmente parece conceptuarse.

Respecto á la etiología de esta dolencia, añadiremos á lo conocido y consignado en los autores clásicos, que al distinguido doctor antes aludido hemos ayudado á recoger sangre, con el objeto de hacer cultivos en caldos apropiados, sin haber obtenido éxito.

II

El *Codex* francés admite dos digitalinas, una amorfa y otra cristalizada, que deben ambas disolverse *por completo* en el cloroformo, por lo cual se las distingue de los otros productos con el adjetivo de *clorofórmicas*, destinado á especificar bien esta propiedad.

Los alemanes, con el nombre de digitalinas, emplean y fabrican un producto soluble en el agua é insoluble en el cloroformo, análogo á la digitalina de los autores franceses, reservando el nombre de *digitoxina* al cuerpo conocido en Francia con el nombre de digitalina.

Hay, pues, en el comercio con nombres diferentes dos géneros de productos activos sacados de la digital:

1.º La digitalina amorfa ó cristalizada, denominada *digitoxina* por los alemanes, soluble en el cloroformo.

2.º La *digitaleína*, denominada así en Alemania, insoluble en el cloroformo, pero soluble en el agua.

Es interesante conocer — dice el Dr. Bardet en la comunicación que traducimos — la energía comparada, aun poco conocida, de estos diversos productos, que tan á menudo se emplean en Medicina.

Hasta aquí los diversos Formularios están de acuerdo en considerar la digitalina cristalizada como diez veces más activa que la digitalina amorfa, pero nada dicen de la *digitaleína*, que se encuentra en grandes cantidades en el comercio. La tenido, pues, el Sr. Bardet que hacer muchos experimentos con objeto de dilucidar esta cuestión.

El Sr. Arnaud ha demostrado que la digitalina cristalizada

francesa representa una especie química bien definida, y que la digitalina comercial por él estudiada contenía próximamente 98 por 100 de principio químicamente puro, grado de pureza ya notable. Esta misma digitalina ya cristalizada es la que ha servido á Bardet para sus experimentos, é igualmente ha empleado digitalina amorfa y *digitaleína* de la misma procedencia, que ha comparado con la *digitoxina* y la *digitalina* de origen alemán; estas diversas investigaciones le han dado los siguientes resultados:

1.º La *digitalina* cristalizada y la digitalina amorfa, preparadas según la fórmula del *Codex* francés, tienen una actividad idéntica é igual, son siempre comparables en sus efectos.

2.º La *digitoxina* alemana que se encuentra en el comercio, en oposición á las digitalinas francesas (amorfa ó cristalizada), es incompletamente soluble en el cloroformo y su actividad es, según las muestras, dos ó tres veces menor.

3.º La *digitaleína* francesa y la *digitalina alemana*, ambas solubles en el agua, no son productos definidos; tienen una acción semejante y una actividad sensiblemente igual, pero estas propiedades varían de una manera bastante sensible y su actividad es 20 veces cuando menos y 35 veces cuando más menor que la de la digitalina clorofórmica. Por otra parte, es imposible que la acción determinada sobre el corazón sea exactamente la misma que la acción de este último producto.

La digitalina clorofórmica es, pues, el único derivado de la digital bien definido, cuya acción es siempre igual, resultado que concuerda con su pureza química, absoluta ó relativa. Aunque no ha encontrado diferencia notable entre la actividad del producto amorfo ó cristalizado (lo que atribuye á la pureza muy grande de aquél), cree que conviene formular siempre el producto más puro, es decir, cristalizado.

III

La urea ofrece desde el punto de vista del calor animal excepcional interés. En efecto; es, después del ácido carbónico, la principal forma bajo la cual se elimina el carbono fuera de la economía. Para el ázoe es la forma fundamental de eliminación. Era, pues, muy interesante saber á qué cantidad de calor desarrollado responde la producción de la urea en los órganos, dependiendo á la vez esta cantidad del calor de formación de la urea y del de los principios que la engendran. Las combustiones de la urea hechas por los señores Berthelot y Petit con este objeto, por medio de la bomba calorimétrica, les han suministrado datos de los cuales han deducido sucesivamente el calor de *disolución* molecular de la urea, el calor de *formación* de la urea disuelta en el agua ó en la orina, y, por último, el calor de *combustión* de la urea disuelta. Por otra parte, han apreciado que la *formación* de la urea por medio del carbonato de amoníaco se tornaba *endotérmica*, lo que explica por qué no se verifica directamente, mientras que su *transformación* en carbonato de amoníaco era *exotérmica*. Así se explica cómo esta transformación de la urea se verifica tan fácilmente bajo la influencia de fermentos especiales, dando lugar, ora á la fermentación amoniacal fuera de la economía, ora á la uremia en el sér vivo. En el caso en que esta metamorfosis se localice al seno de un órgano particular, el riñón ó la vejiga por ejemplo, sería susceptible de desarrollarse en él una temperatura excepcional.

Todos estos datos nos permiten apreciar igualmente el papel de la urea en los fenómenos de oxidación verificados en el seno de la economía. En efecto, nos revelan que la oxidación total de la urea desprendería una cantidad de calor inferior á la de sus elementos combustibles supuestos libres,

mientras que la excedería, por el contrario, en el calor de combustión del carbono contenido en la urea. Las evaluaciones en calorías de estos fenómenos no son aplicables sino á las reacciones excepcionales, que dan origen al ázoe libre, en el seno de los intestinos y quizás — pues la cosa está en duda — en la respiración; estos casos son los únicos en que puede tratarse de la combustión total de la urea en la economía. En general, la urea es rechazada al exterior en naturaleza; esta es la forma principal bajo la que sale el ázoe del organismo. De aquí dos consecuencias: una relativa á la combustión de los principios nitrogenados, de los cuales el ázoe deriva en principio del amoniaco, y que conservan la mayor parte de la energía correspondiente en su constitución; otra relativa, por el contrario, á la combustión total del carbono orgánico, con producción de ácido carbónico, combustión en que la urea representa una de las formas, puesto que equivale á un amido de este ácido. Desde este último punto de vista, la producción de la urea responde al desarrollo de 2 á 3 centésimas del calor animal en el cuerpo humano, cantidad que debe añadirse en las evaluaciones fisiológicas á la que responde al ácido carbónico exhalado en el pulmón. Por el contrario, el hecho mismo de la aparición de la urea revela que el amoniaco, ó más exactamente, el ázoe amido, que ha concurrido á constituir los principios inmediatos de los seres vivos, es quemado mucho más difícilmente que su carbono y su hidrógeno. Mientras que estos últimos elementos son rechazados incesantemente al exterior, en forma de agua, de ácido carbónico y de amido carbónico (urea), á consecuencia de la reacción del oxígeno sobre los tejidos organizados, por el contrario, el ázoe en los animales no es eliminado en el estado más libre que en condiciones especiales, y principalmente en el seno de los intestinos. No se oxida en medio de las combinaciones en que está incluido, tales como la urea, pues es susceptible de reaparecer á consecuencia de las fermentaciones hidratantes, bajo la forma de amoniaco. El ázoe combinado, introducido por los alimentos, atraviesa así el organismo, conservando aproximadamente toda su energía calorífica, por oposición á lo que ocurre para el carbono y el hidrógeno de estos mismos alimentos. Estas son las circunstancias que caracterizan el papel y la eliminación del ázoe y de la urea en la economía humana.

IV

El tratamiento de la faringitis granulosa por la cauterización ígnea de las granulaciones se considera actualmente como el medio heroico y casi infalible de triunfar del mal en los casos rebeldes. Este es un error que importa no dejar que se acredite, pues ya ha dado por resultado el sacrificar inútilmente á los enfermos. Las granulaciones no son casi nunca la causa del catarro difuso que las acompaña; son, por el contrario, su consecuencia. Pueden sobrevivirles, pero su destrucción no puede producir la desaparición de la faringitis; bajo la influencia del catarro, las granulaciones destruidas reaparecen rápidamente, ora se reproduzcan á expensas de las partes profundas de cada una de ellas, que han sido respetadas, ora se formen otras nuevas.

Para curar estas formas de faringitis crónica es preciso, ante todo, tratar el catarro difuso, obrar á la vez sobre todo el aparato glandular, lo que exige el empleo de medicamentos tópicos, cuya acción pueda generalizarse á todas las partes afectas. Los astringentes (nitrato de plata, cloruro de zinc, etc., en soluciones débiles), las soluciones alcalinas en gargarismos ó en pulverizaciones, no dan casi nunca más que alivios transitorios. El iodo, por el contrario, es un poderoso medicamento que obra al propio tiempo sobre las glándulas, el tejido adenoides, y quizás también sobre los

vasos; su acción antiséptica se agrega también á sus demás propiedades para explicar sus efectos en los catarros, no pudiendo negarse el papel de los micro-organismos en la patogenia de la inflamación crónica de las mucosas. El doctor Ruault cree que el iodo debe principalmente su eficacia, en la angina granulosa, á sus propiedades microbicidas, aumentadas también por su gran difusibilidad. Pero para esto es indispensable que el iodo se ponga inmediatamente en contacto con los tejidos sobre que debe obrar, y en la práctica no se realiza apenas esta importante condición de éxito: los embadurnamientos se hacen con pinceles ligeros, que se pasan ligeramente sobre la mucosa tapizada de una capa de moco, de tal suerte que este barniz protector es casi el único que sufre la acción del medicamento; además, se emplea en soluciones iodo-ioduradas, casi siempre demasiado débiles, de modo que los enfermos no sacan provecho alguno del tratamiento.

He aquí el manual operatorio propuesto por el señor Ruault:

Se desembaraza el fondo de la garganta de las mucosidades por medio de un tapón de uata hidrófila del volumen de una nuez, sujeto al extremo de una pinza larga de forcipresión; luego se limpia con un tapón idéntico empapado en una solución de bicarbonato de sosa al 2 por 100; además, se gargariza el enfermo con esta misma solución. Limpia la garganta, se embadurna dos veces consecutivas con tres minutos de intervalo, con una solución de cocaína; obtenida la anestesia, se aplica la solución iodo-iodurada (10 por 100 de cada uno en agua destilada).

Con los pinceles recomendados por el Sr. Le Gendre en el tratamiento de la difteria — que no son otros que las brochas núm. 12 de los pintores — se frota enérgicamente la pared faríngea de arriba abajo y de abajo arriba, sin abandonar su superficie. Se insiste sobre todo en los puntos en que son más numerosas las granulaciones, y en las granulaciones aisladas se apoya fuertemente el pincel imprimiéndole algunos movimientos de rotación; se deja esputar al enfermo y descansar unos instantes, después se embadurna de nuevo la faringe con la solución, empleando esta vez una brocha menos dura que la primera, es decir, de pelos más largos.

El frotamiento debe ser bastante enérgico; á menudo aparece en algunos puntos cierta cantidad de sangre, según el grado de susceptibilidad del enfermo. Sin embargo, el raspamiento se soporta bien gracias á la cocaína; pero muy luego se produce una sensación bastante penosa de escozor que persiste á veces mucho tiempo. De igual modo se puede apreciar al día siguiente un poco de edema de la úvula ó de los pilares, accidente que desaparece rápidamente.

Pasados cuatro ó seis días, cuando se han eliminado las escaras blanquecinas que cubren las regiones escoriadas, se vuelve á los embadurnamientos, que se soportan mejor y ocasionan menos reacción, y así se continúa el tratamiento tanto tiempo como es necesario.

El Sr. Ruault ha obtenido por este método resultados muy satisfactorios en la mayoría de los casos; catarro y granulaciones desaparecen á menudo en cinco ó seis sesiones.

DR. RAMON SERRET.

PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS

Antisepsia de las vías urinarias.

Para asegurar la antisepsia de las vías urinarias ó hacer aséptica la orina en las cistitis y blenorragias, se emplea según el Sr. Philippeau, las preparaciones siguientes:

POCIÓN

Biborato de sosa.	6 á 10 gramos.
Jarabe de frambuesa.	30 —
Agua destilada de lechuga.	75 —
— — — — — de tilo.	—

H. s. a. Una cucharada cada dos horas. O:

Acido benzoico.	2 á 4 gramos.
Glicerina pura.	10 —
Jarabe de clavel.	25 —
Julepe gomoso.	120 —

H. s. a. A cucharadas cada dos horas. O:

Biborato de sosa.	—
Benzoato de sosa.	—
Jarabe de Tolú.	—
Agua destilada de menta.	—
— — — — — de tilo.	—

H. s. a. Una cucharada cada dos horas.

Se puede emplear la creolina, en cápsulas á la dosis de 9 á 10 diarias, según la fórmula siguiente:

Creolina.	1 centigramo.
Aceite de fabuco.	1 gramo.

Para una cápsula.

O las píldoras siguientes, administradas á la dosis de 5 á 10 al día:

Creolina.	1 gramo.
Extracto de regaliz.	—
Polvo de regaliz.	—

H. s. a. 50 píldoras.

Se prescribe también la poción siguiente:

Acido salicílico.	15 decigramos.
Borato de sosa.	2 gramos.
Jarabe de azahar.	30 —
Agua destilada de tilo.	120 —

H. s. a. Para tomar en las veinticuatro horas. O:

Acido salicílico.	2 gramos.
Alcohol de 90°.	8 —
Agua destilada.	200 —

H. s. a. A cucharadas.

Se administra también el salol en sellos ó en poción, según las siguientes fórmulas:

1.ª Salol.	10 gramos.
Bicarbonato de sosa.	2 —

Mézclese y divídase en 20 sellos, de los cuales se administrará uno cada dos horas.

2.ª Salol.	5 á 8 gramos.
--------------------	---------------

Ron viejo.	30 —
Jarabe de clavel.	40 —
Agua de tilo.	130 —

Para tomar á cucharadas cada dos horas.

Tratamiento no operatorio de la fistula de ano.

(DR. GUYON)

Nunca debe operarse las fistulas que son tolerables.

El tratamiento no operatorio consiste en hacer blandas y regulares las deposiciones y obligatorios los cuidados de limpieza. El estado general será objeto de un tratamiento reconstituyente, que consistirá sobre todo en el empleo del bromuro asociado al hierro, como en la fórmula siguiente:

Bromuro de potasio.	10,00 gramos.
Citrato de hierro amoniacal.	0,50 —
Jarabe de corteza de naranjas amargas.	100,00 —

Una cucharada por la mañana y otra por la noche.

Los tópicos se aplicarán después de defecar. He aquí una buena fórmula de supositorios:

Iodoformo.	10 centigramos.
Extracto de belladona.	2 —
Manteca de cacao.	c. s.

Para un supositorio, que se aplicará después de cada deposición y al acostarse.

S.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE GRACIA Y JUSTICIA

EXPOSICIÓN

Señora: El real decreto de 13 de Mayo de 1862, cumpliendo el precepto contenido en el art. 95 de la ley de Sanidad de 28 de Noviembre de 1855, estableció con carácter reglamentario la organización, deberes y atribuciones de los médicos forenses para acudir á las necesidades del servicio, siquiera fuese de un modo provisional, hasta que las circunstancias permitieran dar al Cuerpo de que se trata una constitución definitiva, adecuada á la indudable importancia que tiene como auxiliar de la administración de justicia.

No ha llegado todavía este momento; pero ínterin subsisten las dificultades, principalmente de índole económica, que á ello se oponen, estima el ministro que suscribe que habiendo en la actualidad dos clases de profesores médicos, con funciones, aunque distintas, muy relacionadas, tales como los médicos forenses de los Juzgados de instrucción y los de cárceles y correccionales, es lógico, toda vez que dependen de un mismo Centro, reunir en un solo organismo ambas clases, con lo cual obtendrán notoria ventaja, así el servicio público como los intereses de los funcionarios que las componen.

Refundiendo de este modo el personal consagrado á las dos funciones expresadas se establece la compatibilidad entre una y otra, siempre que su naturaleza la consienta, y se procura alguna recompensa á los médicos forenses de los Juzgados de instrucción, cuyos meritorios servicios no tienen, excepción hecha de Madrid, retribución del Estado en parte alguna. En lo sucesivo podrán desempeñar á la vez las plazas de médicos de cárceles, y en justa reciprocidad, los funcionarios de esta clase podrán optar con preferente derecho á las de médicos forenses de los Juzgados de instrucción, realizándose así la apetecida unión de los dos cargos en una sola persona, dentro del mayor respeto á los derechos adquiridos, sin daño de nadie, con provecho para el mayor número y en beneficio de la buena administración.

Fundado en tales consideraciones, el ministro que suscribe tiene la honra de someter á la aprobación de V. M. el adjunto proyecto de decreto.

Madrid 26 de Diciembre de 1889. — Señora: A L. R. P. de V. M. — José Canalejas y Méndez.

REAL DECRETO

De conformidad con lo propuesto por el ministro de Gracia y Justicia;

En nombre de mi augusto hijo el rey D. Alfonso XIII, y como reina regente del reino,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Los médicos forenses de los Juzgados de instrucción y los de cárceles y correccionales, á que se refiere el art. 35 del real decreto de 11 de Noviembre de 1889, formarán un solo Cuerpo con la denominación de médicos auxiliares de la administración de justicia y de la penitenciaría.

Art. 2.º Constituirán el Cuerpo de médicos auxiliares de la administración de justicia y de la penitenciaría:

Primero. Los que á la publicación de este decreto sean médicos forenses de los Juzgados de instrucción en virtud de concurso, con arreglo á lo que determina el real decreto de 13 de Mayo de 1862.

Segundo. Los que en la misma fecha sean médicos de cárcel ó correccional mediante concurso ó por derecho pro-



pio, con sujeción al art. 8.º y siguientes del real decreto de 13 de Diciembre de 1866.

Art. 3.º Podrá desempeñar un mismo médico los dos cargos á que se refiere el artículo anterior:

Primero. En las localidades con un solo Juzgado de instrucción donde hubiere cárcel de partido ó correccional sin enfermería, ó donde, habiéndola, el contingente de enfermos no exceda de un promedio diario de 15.

Segundo. En las localidades con más de un Juzgado de instrucción cuya cárcel ó correccional reúnan las circunstancias anteriores, y donde desempeñe el médico del establecimiento el servicio forense en un solo distrito. Para facilitar la provisión de las vacantes, se declara compatible el desempeño simultáneo de estos cargos con el de médico de Beneficencia municipal y provincial en los Juzgados de instrucción cuya categoría no sea de término.

Art. 4.º Se declara incompatible el cargo de médico de cárcel ó correccional con el de forense de Juzgado de instrucción:

Primero. En las localidades donde la cárcel ó correccional se halle situado á más de cinco kilómetros del núcleo urbano.

Segundo. En las localidades cuya cárcel ó correccional suministre á la enfermería un contingente de enfermos superior al promedio señalado en el artículo anterior.

Tercero. En las localidades donde haya médicos forenses reenumerados por el Estado y afectos exclusivamente al servicio médico-legal. Los cargos de médicos de cárceles y correccionales que se declaran incompatibles con los de médicos forenses de Juzgados de instrucción, así como los de médicos forenses de Juzgados de categoría de término, serán incompatibles con los cargos de médicos de la Beneficencia municipal y provincial y con cualquiera otro retribuido por el Estado.

Art. 5.º Los actuales médicos forenses de los Juzgados de instrucción y los de cárceles y correccionales continuarán en el desempeño del cargo que han obtenido en propiedad con todos los derechos que les conceden las disposiciones legales vigentes.

Art. 6.º En las localidades á que se refiere el art. 3.º, las vacantes de médicos de cárcel ó correccional se proveerán forzosamente en el médico forense si sólo hay un Juzgado de instrucción, y en donde haya más de uno, en el más antiguo de éstos. Las vacantes de médicos forenses se proveerán en el médico de la cárcel ó en el del correccional, prefiriendo entre ambos al más antiguo en el cargo, siempre que no resulte alguna incompatibilidad de las designadas en el artículo 4.º.

Art. 7.º Las vacantes de médicos forenses y de médicos de cárceles y correccionales declaradas incompatibles con arreglo al art. 4.º, serán provistas con preferencia:

Primero. En médicos de cárcel de los partidos judiciales en donde el cargo de médico forense se desempeñe en propiedad por otro profesor.

Segundo. En médicos forenses de los partidos judiciales en donde el cargo de médico de cárcel se desempeñe en propiedad por otro profesor. En uno y otro caso será mérito exclusivo la antigüedad en el cargo entre los que soliciten la vacante, la cual se proveerá y anunciará con arreglo á lo que disponen los artículos siguientes.

Art. 8.º Una vez organizado el Cuerpo médico auxiliar de la administración de justicia y de la penitenciaría en la forma prevenida en este decreto, las vacantes que ocurran se proveerán por concurso, que se anunciará por el presidente de la Audiencia territorial respectiva en la *Gaceta de Madrid* y en el *Boletín Oficial* á que corresponda el Juzgado.

Para aspirar á estas plazas se requiere: Ser español de estado seglar. Haber cumplido veinticinco años. Ser doctor ó licenciado en Medicina y Cirugía con título obtenido en Universidad oficial. Haber ejercido la profesión durante cuatro años por lo menos. Ser de buena conducta moral y profesional. No estar comprendido en ninguno de los casos de incapacidad señalados en el art. 110 de la ley sobre organización del Poder judicial.

Art. 9.º Los aspirantes al concurso dirigirán sus solicitudes al ministro de Gracia y Justicia, presentándolas con la documentación legalizada en forma en el Juzgado de instrucción del partido judicial dentro del término de veinte días, á contar desde el siguiente al de la publicación del anuncio en el *Boletín Oficial*. El juez de instrucción remitirá las solicitudes con los documentos al presidente de la Audiencia del territorio, acompañando su informe sobre cada uno de los aspirantes.

Ar. 10. Las Salas de Gobierno, con vista de las solicitudes y documentos recibidos, y tomando los informes que consideren oportunos sobre la moralidad y conducta de los aspirantes, elevarán al Ministerio de Gracia y Justicia la propuesta en terna para la plaza de cuya provisión se trate, acompañando los expedientes personales de los interesados.

Art. 11. Al hacer las propuestas las Salas de Gobierno darán preferencia:

Primero. A los que sean en propiedad médicos forenses de Juzgado de instrucción ó médicos de cárcel ó correccional con sueldo inferior á 1.500 pesetas.

Segundo. A los que hubiesen sido médicos forenses en propiedad más de cuatro años, ó hubiesen ejercido durante el mismo tiempo el cargo de médico de cárcel ó penitenciaría con nombramiento oficial.

Entre los de una misma categoría se considerarán como méritos preferentes por este orden:

Primero. La antigüedad en el ejercicio del cargo.

Segundo. La superioridad del título y expediente universitario.

Tercero. La antigüedad en la carrera.

Art. 12. Cuando las necesidades del servicio lo exijan á juicio de las Salas de Gobierno de las Audiencias territoriales, el ministro de Gracia y Justicia nombrará médicos forenses sustitutos que reemplacen á los propietarios en sus ausencias y enfermedades. El nombramiento recaerá en alguno de los significados por las mismas Salas, y el número de estos funcionarios en aquellos Juzgados que tengan más de un médico forense no podrá exceder del de la mitad de los propietarios. El desempeño de estas funciones será durante cuatro años, y servirá de mérito á los interesados para tomar parte en los concursos á que se refiere el art. 8.º de este decreto.

Art. 13. Los médicos auxiliares de la administración de justicia y de la penitenciaría se regirán, en lo que respecta al cargo ó cargos que ejerzan, por las disposiciones vigentes para cada uno de ellos, y dependerán del superior ó superiores jerárquicos de cada ramo.

Art. 14. Se hace extensiva á todos los individuos de Cuerpo de médicos auxiliares de la administración de justicia y penitenciaría la real orden de 4 de Enero de 1873 sobre uso de distintivos.

Art. 15. Por el Ministerio de Gracia y Justicia se dictarán las disposiciones necesarias para la ejecución del presente decreto.

Dado en Palacio á veintiséis de Diciembre de mil ochocientos ochenta y nueve. — *María Cristina*. — El ministro de Gracia y Justicia, *José Canalejas y Méndez*.

ESCALAFÓN DE ESTABLECIMIENTOS PENALES

El escalafón de establecimientos penales ha visto la luz en la *Gaceta* del 22 de Noviembre, comprendiéndose en él los funcionarios de la *Sección tercera (Sanitaria)*, ó sea la que comprende á los pertenecientes á Sanidad.

Los lugares pertenecientes á los dos inspectores médicos, dos subinspectores y dos médicos de primera clase resultan en blanco, por hallarse aún vacantes y pendientes de libre nombramiento del ministro de Gracia y Justicia.

Como médicos de segunda clase figura solamente, y con el núm. 1, D. José de Burgos Larragoiti.

Como médico de tercera clase D. Gabino Rupilanchas Lapetra.

Como médicos de cuarta clase comprende la lista 20 funcionarios, los Sres. López (Gaspar), Merino Díaz, Manzano Navarro, Mínguez y Mayo, Cuenca, Tablares, Gómez Valero, Rodríguez Fuentes, Francisco Baquero, Trapero, Rivera de la Torre, Blanco de Obregón, Santa Marina Prida, Perdigueru Rica, Romero Sánchez, Orduña, Laredo y Valle, García Alcalá del Olmo, Ferreyro y Abente y Vives y Liern.

Todos los demás figuran solamente como médicos auxiliares, ascendiendo los comprendidos en esta categoría á noventa y cinco, y siendo los señores siguientes, por el orden en que los indicamos: Sres. Bofill, Portolés, Yuste y Pano, Catalá, Ameller, Pazos, García Fernández, Lafiguera, Bellón, Pedrueza, Moreno, Salgado Membiola, Caballero de la Rúa, Florensa, Caula y Abad, Arenas, Méndez Manzano, Martín Medina, González Piza, Gómez Parceru, Carbó y Vallés, Barnadas Fortiana, Roig y Portel, Garrigues Romero, García de la Concha, Badals Andraca, Vidal Ortiz, García Gutiérrez, Bris Castellet, Catena Pérez, Goyanes, Guerra Cadenas, Martos Salinas, Camacho Mora, González Araujo, Sastre Arosamena, Alvarez Pérez, Iribaurruegaray, Portal Montenegro, López Arenas, Borrás Jordana, Pereira Bermúdez, Eriz Solaz, Pérez Gutiérrez, Queimaliños, Feijoo Poncet, Torrecillas, Sánchez García, Calleja Sánchez, Cavestany, Cedrón Bietes, Fuentes, Guadilla, Pérez Carmona, García Toledo, Blanco García, Salmerón y de los Ríos, Vallejo Carrión, García García, Vega Ruiz, Beneyto y Tasso, Castelos Sánchez, Vergara y García, Melero Cordero, Pellicer y Biges, Patiño Pérez, Almaraz Puente, Fernández Peña, Rico Acebedo, Torres y Fornes, Abdón Díaz, Millar Barcenilla, Solo de Zaldívar, Portela Barro, Courel Armesta, Pardo, García, Muxi Budet, Meruéndano Arias, Gudes Barces, Sánchez Palacios, Crespo Aparicio, Fernández, Pérez Solís, Cot y Aris, Guzmán Blanco, Laredo Blanco, Martínez Martínez, Álvarez Builla, López Seoane, Benítez, Alonso Salgado, Torre Martínez, Andreu Masip y Valbuena.

Como practicantes de Medicina, el escalafón sólo menciona á los Sres. Palomero y Sala Quero, y como practicante de Farmacia, al Sr. D. Pascual Corroto.

Dentro del plazo de treinta días, que expira el 22 del corriente Enero, pueden formular los interesados y cualesquiera otras personas que se consideren preteridas, cuantas reclamaciones estimen respecto del lugar que se les asigne ó de las omisiones que á su juicio hayan podido cometerse.

CUERPO DE SANIDAD MILITAR

DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Por real orden de 24 de Diciembre se ha dispuesto que el médico mayor del Cuerpo de Sanidad Militar D. Manuel Gómez Florio, que presta sus servicios en el Hospital militar de esta plaza, y el médico primero del propio Cuerpo D. Pedro Saura y Coronas en situación de supernumerario,

sin sueldo, en esta corte, pasen destinados á la 5.^a Dirección del Ministerio, ocupando las vacantes que de su respectiva clase existen en la plantilla de la misma, por fallecimiento de D. Isidro Ortega y Alcalde y ascenso de D. Antonio Hermida y Alvarez.

Con fecha 24 de Diciembre se ha concedido ingreso en el Cuerpo de Sanidad Militar, con el empleo de médico segundo y destinado al Hospital militar de Barcelona, á D. Eduardo Coll y Sellares; al Hospital militar de Sevilla á D. José Arcenegui y González, y al Hospital militar de Madrid á D. Celestino Alemany y Aznares.

Con fecha 24 de Diciembre se ha dispuesto que D. Cecilio Bonal y Lorenz, farmacéutico primero en el Hospital militar de Zaragoza, pase al Hospital militar de Mahón; D. Rafael Sanz y Mocete, farmacéutico segundo, con destino en el Hospital militar de Chafarinas, al Hospital militar de Cartagena, y D. Antonio Casanovas y Lloret, farmacéutico segundo, con destino en el Hospital militar de Cartagena, al Hospital militar de Chafarinas.

Con fecha 24 de Diciembre se ha dispuesto que D. Julián Rodríguez y Martín, médico mayor personal, primero, en situación de reemplazo como regresado de Ultramar, pase á la Escuela Central de Tiro de Artillería; D. Pedro Pinar y Moya, médico primero, con destino en eventualidades en Baleares, al mismo destino de eventualidades en Baleares; D. Eduardo Pina y Souza, médico mayor graduado, primero personal, segundo efectivo, en situación de reemplazo en Jerez de la Frontera, al primer batallón del regimiento Infantería de la Reina; D. Eduardo Roza y Recio, médico segundo, con destino en el primer batallón del regimiento Infantería de las Antillas, al segundo batallón del regimiento Infantería de Toledo; D. Jesús Sarabia y Pardo, médico segundo, con destino en el Hospital militar de Madrid, al primer batallón del regimiento Infantería de la Lealtad; don Jerónimo Peralta y Jiménez, médico segundo, con destino en el Hospital militar de Sevilla, al primer batallón del regimiento Infantería de las Antillas, y D. Laurentino Salazar é Hidalgo, médico segundo, con destino en el Hospital militar de Barcelona, al Hospital militar de Valencia.

Por real orden de 31 de Diciembre se ha dispuesto que el médico mayor del Cuerpo de Sanidad Militar D. Antonio Hermida y Alvarez, que prestaba sus servicios en la 5.^a Dirección del Ministerio, pase á continuarlos al Hospital militar de esta corte.

VARIEDADES

ASOCIACIÓN CONTRA LA TUBERCULOSIS

He aquí los estatutos de la *Asociación* — recientemente fundada — *contra la tuberculosis*:

- 1.º Se crea en España una Asociación contra la tuberculosis.
- 2.º El objeto de esta Asociación es estudiar y combatir la tuberculosis en el hombre y en los animales.
- 3.º Es ajena á todo otro interés y género de trabajo que el de su objeto.
- 4.º Pueden pertenecer á ella todos los que lo deseen, sin exclusión de ningún género.
- 5.º Se organizará una Junta central compuesta de individuos que pertenezcan ó no á las ciencias médicas.
- 6.º Se organizarán en las capitales de provincia Juntas en relación con la central.
- 7.º Se procurará la creación de laboratorios ó se interesará á los ya fundados para que se dediquen especialmente á trabajos experimentales en este asunto.
- 8.º Se interesará de los poderes á cuyo cargo esté la administración de los hospitales, la adopción de cuantas medidas sean conducentes á la extinción ó reducción gradual de la tuberculosis, evitando su propagación en los nosocomios.
- 9.º Los fondos de esta Asociación se recaudarán por medio de una suscripción nacional voluntaria y de suscripciones mensuales permanentes.
- 10.º Estos fondos se destinarán únicamente al objeto de

la Asociación, distribuyéndose por las Juntas provinciales ó por la Junta central, según acuerde la Asociación.

11. Esta Asociación tendrá un boletín trimestral en el que se dé cuenta de los trabajos nacionales y extranjeros clínicos y experimentales relativos exclusivamente á la tuberculosis.

12. Las Juntas central y provinciales se regirán por reglamentos especiales aprobados por ellas mismas.

13. Las Juntas reunirán á los asociados de la localidad una vez al mes, para dar cuenta de los trabajos realizados y de los hechos recogidos.

14. Una vez al año, á ser posible, se tendrá una reunión general en diversos puntos de España cada vez.

15. La propaganda y protección de esta Asociación queda encargada á todos los asociados ó no que se interesen por el bien y la salud de la patria.

CONSULTORIO

PREGUNTA

197. Vista la contestación á la pregunta núm. 196, se desearía saber qué disposiciones son las que rigen para proceder á la demanda judicial, á fin de caminar con más seguridad en este asunto. — *J. D.*

RESPUESTA

197. Por real orden de 16 de Julio de 1879 se declaró que los adeudos de los Municipios á los facultativos titulares deben ser considerados como créditos particulares, y su reclamación, como cuestión que cae dentro de la esfera de los derechos privados que puedan mediar entre uno y otro contendiente, no puede resolverse por la vía gubernativa.

Por real orden de 12 de Marzo de 1879 se decidió que los gobernadores no deben suscitar competencia á los jueces municipales en los juicios verbales que celebren en virtud de demanda de los facultativos á los alcaldes en reclamación del pago de sus dotaciones.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 712,15; mínima, 700,98; temperatura máxima, 14°,6; mínima, — 7°,5; vientos dominantes, NE., NNE. y SSE.

Durante la semana anterior ha predominado el desarrollo de la *influenza* sobre todos los demás estados morbosos. Las infinitas afecciones de las vías respiratorias, desde el simple coriza hasta la bronco-neumonía fulminante; todos los procesos inflamatorios agudos y las infecciones crónicas, como la tuberculosis, han sido modificados por la *influenza*, imprimiéndolos unas veces extraordinaria y rápida gravedad, y otras marchas insidiosas y rebeldes á las medicaciones ordinarias. La *gripe* ha decrecido un poco en sus ataques francos, debido en gran parte á que el número extraordinario de invadidos en Madrid va produciendo la natural declinación por inmunidad adquirida.

Además de la *influenza* siguen las enfermedades ordinarias, catarros gástricos, enteralgias, pleurodinias..., suministrando su contingente.

En los niños no ocurre ninguna novedad sobre lo dicho en la semana anterior.

CRÓNICA

A cada cual lo suyo. — No por desprecio, que en nosotros no cabe hacia ninguna producción española, y menos perteneciendo á persona tan inteligente como nuestro estimado colaborador Sr. Hernández Poggio, sino por olvido, dejamos de citar en el artículo *¿Influenza ó dengue?* la Memoria que sobre la epidemia de dengue ocurrida en Cádiz en 1866 presentó dicho señor á la Real Academia de Medicina de esta corte y publicó luego, en 1871, con el título de *La calentura roja*. De ella hacen especial mención autores extranjeros muy serios, en obras como el *Dictionnaire encyclopedique des sciences médicales* y otras, lo cual indica ya por sí sólo el valor de dicha Memoria.

Colección de «El Siglo» en venta. — Nuestro antiguo y estimado suscriptor Sr. D. Antonio Montaut posee una colección de *El Siglo* de cuarenta y tantos tomos, y la cedería

al precio de 3,75 pesetas tomo, corriendo de su cuenta el embalaje y conducción hasta Madrid ó sitio que se le designara. El Sr. Montaut vive en Málaga, calle de la Madre de Dios, núm. 27, y á él puede dirigirse el que lo desee.

Junta central. — La Junta central de la *Asociación contra la tuberculosis* ha quedado constituida por los señores siguientes: D. Alberto Aguilera, D. Jesús Alcolea, D. Mariano Araus, D. Eusebio Castelo, D. Ricardo Egea, D. Antonio Espina y Capo, D. José Fontana, D. José Francos Rodríguez, D. Enrique Isla, D. Amalio Gimeno, D. José La Presilla, D. Santiago Lavilla, D. José de Letamendi, D. Manuel Martínez Aguiar, D. Andrés Mellado, D. Antonio Mendoza, D. Eusebio Molina, D. Matías Nieto Serrano, D. José Ortega Munilla, D. Angel Pulido, D. Federico Rubio, D. Manuel Tolosa Latour, D. Rafael Ulecia, señor marqués de Valdeiglesias y los presidentes de las Sociedades que se adhieran.

Necrología. — La Parca se ha cebado furiosamente estos días en los individuos de la clase médica; así tenemos que dar hoy cuenta, tristemente impresionados, del fallecimiento del Sr. D. Arturo Pérez Ortega, muy ilustrado y muy modesto médico de baños; del Sr. D. Francisco Pereiro y Pull, joven médico de la Beneficencia municipal; del Sr. Ramos, médico de la misma; del Sr. Sicilia, médico forense hacia muchos años del distrito de Palacio; del Sr. Casas de Batista (D. Rogelio), catedrático supernumerario é individuo de la Real Academia de Medicina que fué en un tiempo; del Sr. D. Manuel Negro y Fernández, subinspector farmacéutico de segunda clase del Cuerpo de Sanidad Militar; del Sr. D. Alfonso del Busto, doctor en Farmacia; del señor D. Pedro Gil Municio, primer farmacéutico de Cámara, y de algunos otros cuyos nombres no recordamos en estos momentos.

Bienvenido. — Ha visto la luz pública el número primero de *La Farmacia Moderna*, revista decenal, profesional y científica, cuya aparición anunciamos en el número anterior. La Dirección y Administración están en Madrid y no en Valladolid, como equivocadamente habíamos dicho. He aquí el sumario de este nuevo adalid en la Prensa: *Sección primera:* Anemia profesional. — Las sesiones del Colegio. — La Sociedad Farmacéutica Española. — *Sección oficial:* Real orden sobre publicación de una Compilación legislativa de Sanidad. — *Sección científica:* La creolina; historia, caracteres, composición química, propiedades, aplicaciones y formulario. — Las franelas mercuriales. — El somnal. — Tela celular. — *Sueltos:* Nuestro deber. — Una rueda que no rueda. — Colmo medicamentoso. — Como el perro del hortelano. — La colegiación. — Nueva Junta. — A cada uno lo suyo. — Documento importante. — Nuestro folletín.

El Congreso valenciano. — Hemos recibido la circular con las bases del *Congreso médico-farmacéutico regional valenciano* que ha de celebrarse en la segunda quincena del próximo Mayo, con el doble objeto de dilucidar problemas científicos de interés para la clase y de ocuparse de asuntos profesionales relacionados con el bienestar de las mismas. Habrá socios de honor (50 pesetas), protectores (25 pesetas) y de número (10 pesetas). El Congreso se dividirá en cuatro secciones: 1.ª Medicina. 2.ª Cirugía. 3.ª Medicina pública y especialidades. Y 4.ª Farmacia y ciencias auxiliares.

Oposiciones terminadas. — Terminadas las oposiciones á las plazas vacantes de farmacéuticos segundos del Cuerpo de Sanidad Militar, han sido propuestos por orden de mayor calificación, como aprobados, los señores siguientes: D. Wenceslao Carredano y López, D. Saturnino Cambronero y González, D. Eduardo Coli y Martínez, D. Julián Delgado y Llorente, D. Leopoldo de Vera y González, don José Callés y Pujols, D. Francisco Alonso y Pulido, D. Juan Seirullo y Ferris, D. Eugenio Quimo y Sánchez y D. Santos Revuelta y Fernández.

A todos les felicitamos sinceramente.

JARABE DE QUEBRACHO. Llamamos la atención de nuestros lectores sobre el anuncio *Jarabe-Medina de Quebracho*, cuyos excelentes resultados proclaman todos los médicos.

VÉASE el anuncio del Sr. Vivas Pérez: ELIXIR DE PROTOCLORURO DE HIERRO.

MADRID: 1890. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8
TELÉFONO 552

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

Saint-Jean { Las mejores aguas de mesa. Aperitivas, muy digestivas, Afecciones del estómago.
Impératrice { Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.
Précieuse { Afecciones del hígado, de los riñones, Piedra, Diabetes, Cólicos.
Désirée

La Sociedad general es propietaria del Establecimiento termal y posee las fuentes mas antiguas que han fundado la estación dando a conocer universalmente el nombre de **Vals**. — Invita a los consumidores a que desconflen de las aguas a precios reducidos que tratan de sustituirse a las que han merecido, hace ya tiempo, la alta aprobacion del Cuerpo Medico.

Las recomienda su gusto agradable; una botella por día.



JARABE DE CARACOL DE MURE

«Hace 50 años que ejerce la Medicina y no he encontrado aún un remedio más eficaz que el caracol contra las irritaciones del pecho.»

Dr. CHRESTIEN, de Montpellier.

Este Jarabe, de un excelente sabor, es de poderosísima eficacia contra las irritaciones de la garganta y del pecho, la fluxion, la tos persistente, el catarro agudo ó crónico.

Farmacia MURE, Pont-St-Espirit, Francia.

A. GAZAGNE, yerno y sucesor

Y EN TODAS LAS FARMACIAS

MENSTRUACION

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

En todas las Pharmacias

ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO PASTILLAS BOUTY

0.10 c. PEPSINA EXT. 0.005 m. CL. COCAÍNA por Pastilla.

Numerosos ensayos han probado que merced a la reunion de la **Pepsina** y de la **Cocaína**, estas pastillas son un precioso específico para combatir **Gastritis, Gastralgias, Dispepsias, Vómitos del embarazo, Mareo** y toda afeccion del aparato digestivo. MODO de EMPLEO: 3 Pastillas despues de cada comida.

Precio en Paris: 3 Ptas Caja.

PARIS, BOUTY, 119, Rue d'Aboukir.

PEPSINA-COCAÍNA

Madrid: M. García, Capellanes, 1.

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

VINO DEFRESNE A LA PEPTONA

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

Dosis: Media copa despues de comer,

PEPTONA DEFRESNE

La primera admitida, despues de analisis hecha, en los Hospitales de Paris ADOPTADA OFICIALMENTE POR LA MARINA

25 0/0 Peptona, sea 4 0/0 Azoe; 0,69 Acido Fosfórico; Hierro y Bases Alc. terr. 0,74

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

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

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

HIERRO QUEVENNE

El Unico APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS.

Desde 50 años, los médicos del mundo entero le consideran como el primero de los ferruginosos, a causa de su pureza, de su poderosa actividad, de su facilidad de administracion. Cura: ANEMIA, POBREZA de la SANGRE, PERDIDAS BLANCAS, etc.

Dosis POR DIA: 1 a 2 medidas de polvo ó 2 a 4 grageas. — Desconfiese de las imitaciones impuras.

Exigir el Sello de la "UNION des FABRICANTS."

EM. GENEVOIX, 14, Rue des Beaux-Arts, PARIS

Peptonas Pépsicas de Chapoteaut

DE CARNE DE VACA

Son neutras; puras, no contienen glucosa, ni cloruro de sódio ni tartrato de soda.

POLVOS DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

Completamente solubles, representan 5 veces su peso de carne. En vista de su pureza son los solos empleados por M. PASTEUR y todos los laboratorios de fisiología para la cultura de los organismos microscópicos

VINO DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

De un gusto muy agradable, se toma al principio de las comidas a la dosis de una ó dos copas de Burdeos. — Dosis: 10 gramos de carne de vaca por copa de Burdeos.

Indicaciones: Anemia, Dispepsia, Caquexia, Debilidad, Repugnancia a los alimentos, Atonía del estómago y de los intestinos, Convalecencia, Alimentación de las nodrizas, de los niños, de los ancianos, de los diabéticos y de los tísicos.

Depósito en Paris, 8, Rue Vivienne, y en las principales Farmacias.

SANDALO MIDY

FARMACEUTICO DE 1ª CLASE en PARIS

Empléase con éxito en vez del copaiba y del cubeba.

Es inofensivo, a una alta dosis. — Al cabo de 48 horas su uso proporciona un alivio completo, hallándose reducido el derrame a un goteo seroso, sea cual fuere el color y la abundancia de la secreción.

Su uso no ocasiona ni indigestiones, ni eructos, ni diarrea. El orin no adquiere olor alguno.

En los casos de inflamación de la vejiga obra con rapidez y suprime en uno ó dos dias la emisión sanguínea; es de gran utilidad en el catarro crónico.

El Sandalo Midy se toma bajo la forma de cápsulas muy ligeras, redondas y transparentes; es químicamente puro y se toma a la dosis de 10 a 12 cápsulas al día, disminuyendo progresivamente a medida que disminuye el derrame.

Depósito: MIDY, Farmaceutico, 413, Faubourg St-Honoré, en Paris.

MORRHUOL DE CHAPOTEAUT

El Morrrhuol representa los principios activos del aceite de hígado de bacalao, salvo la materia grasa, y se toma en pequeñas cápsulas redondas que contienen 20 centig. equivalente a 25 veces su peso, ó sea 5 gramos de aceite de hígado de bacalao moreno.

Principales efectos: Aumento del apetito, disminución de la tos, regularización de las digestiones y deposiciones, reaparición de las fuerzas y del sueño.

Aplicaciones terapéuticas: Bronquitis, tuberculosis en primer grado, raquitis, escrófula, linfatismo. Dos ó cuatro cápsulas diarias para los niños, en las principales comidas, para los adultos, cuatro a ocho cápsulas. — Depósitos en Madrid: MELCHOR GARCIA, M. MIQUEL, BORRELL & C.

PASTILLAS Y PÍLDORAS

AZOADAS para la tos y toda enfermedad del pecho, tisis, catarros, bronquitis, asma, etc.

A media y una peseta la caja. — Van por correo.

CAFÉ NERVINO MEDICINAL.

Maravilloso para los dolores de cabeza, jaquecas, vahídos, epilepsia, parálisis, debilidad, males del estómago, del vientre y los de la infancia. 3 y 5 ptas. caja. Van por correo.

PÍLDORAS LOURDES,

el mejor purgante antibilioso y depurativo, de acción fácil, segura y sin irritar aunque se usen por mucho tiempo. A una peseta caja. Van por correo.

IMPOTENCIA, DEBILIDAD,

espermatorea y esterilidad, cura segura y exenta de todo peligro con las célebres Píldoras tónico-genitales del Dr. Morales. A 7,50 pesetas caja. Van por correo.

Principales Boticas y Droguerías. — Depósito: Carretas, 39, Madrid. Dr. MORALES, Especialista en Sífilis.

LA COMPAÑÍA COLONIAL

HA OBTENIDO

EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE PARIS

Medalla de oro, por sus Chocolates.

Medalla de oro, por sus Cafés.

Medalla de oro, por su Tapioca.

DEPÓSITO GENERAL: Calle Mayor, 18 y 20

SUCURSAL: MONTERA, 8

MADRID

Cerebrina fosfatada

DE SANTULLANO

Es el medicamento de la debilidad; determina un aumento de la actividad nutritiva superior al aceite de hígado de bacalao y sus emulsiones, fosfatos, hierro, etc., y por lo tanto, es preferible á su empleo en el tratamiento de la anemia, clorosis, tisis, raquitismo, convalecencia, dentición difícil y en general en toda enfermedad que produzca debilidad ó esté sostenida por ella. Aumenta y mejora la calidad de la leche en la mujer que cria. Caja con 24 dosis, 2,50 pesetas, y se remite certificada por 3 pesetas, dirigiéndose al autor, Toledo, 80, botica. Depósito, Melchor Garcia, Capellanes, 4. Al por menor en las principales boticas.

APARATO ATMATRICIO VALENZUELA

Para las inhalaciones de oxígeno, de ázoe, ácido fluorhídrico, etc., etc.

Instrucciones impresas gratis, Atocha, 425.

NUEVAS PASTILLAS PECTORALES

CALMANTE DE TODA CLASE DE

TOS

¡Probadlas y os convencereis! — Caja 6 rs.; por correo 7 rs.

Laboratorio del Dr. Marqués, Hospital, 109, Barcelona.

LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS DEL DR. CEA

(ORATES, 2, VALLADOLID)

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificados, salicílicos, fenicados; catgut de los números 4, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 4 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 40 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

CÉLEBRE Y EXTRAORDINARIO INVENTO

Las hernias se curan, cualquiera que sea la edad ó sexo, por medio del **oclusor-restrictivo** de P. RAMON (inventor del mismo y del braguerio céntrico regulador), precio, 10 pesetas. Por 44 se remite á todas partes certificado.

Pídase el folleto.

Cármén, 84, 1.º, Barcelona.

DOCTOR GOÑI

Especialista en las vías urinarias y matriz. — Montero, 44, y Alcalá, 81, para los pobres.

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñon y vejiga y catarro de ésta.

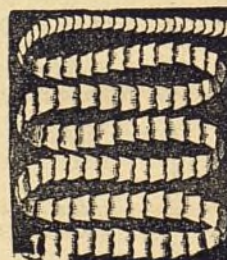
Frasco, 5 pts.

Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO POR EL DR. FONT Y MARTI

Segun la fórmula publicada en *La Farmacia Española* (1884), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el día. — Precio, 5 pesetas frasco. — Unico depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font. 434 trip.º)



TENIA Ó SOLITARI
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.

ANTI-ASMÁTICO PODEROSO JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE

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

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

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

Cápsulas y Jarabe de Guayacol

PREPARADOS EN LA FARMACIA
DEL
DR. RICARDO GARCERA CASTILLO
Magdalena, 10, Madrid.

El GUAYACOL, principio activo de la creosota de haya, segun Fraentzel, es el ultimo medicamento que la ciencia aconseja para combatir con éxito las enfermedades de los órganos respiratorios, catarros agudos y crónicos, afecciones pulmonares en el primero y segundo período, etc. El Dr. Horner, Sahli y otros varios clínicos españoles que ya han ensayado nuestra preparacion dicen que con el uso de la misma se facilita la expectoracion, calma la tos y dolores, el sueño es más tranquilo, cesan los sudores, disminuyen los bacilos y aumenta el apetito. Para más detalles véase nuestro prospecto.

Precio del frasco, 3 pesetas; caja, 2. Se remiten por el correo y ferrocarril á quien los pida. MAGDALENA, 10, Farmacia.

POLVOS INGLESES PARA LA DENTICION



Preparados por el DR. STEDMAN



AVISO A LOS MEDICOS

Hace mucho tiempo que los polvos STEDMAN gozan de gran fama en Inglaterra, habiendo obtenido testimonios y certificados de varias corporaciones científicas; por lo cual los prescriben los médicos más reputados de aquel país. — Se expenden en las más acreditadas Farmacias.

Representante exclusivo para toda España:

J. CRUZ, calle de SERRANO, núm. 35, moderno, Madrid.

ELIXIR DE PROTOCLORURO DE HIERRO CON HIPOFOSFITOS

Adoptados en los
hospitales

DE VIVAS PEREZ

Recetados por los
médicos

No tiene rival, y es el único seguro y de inmediatos resultados de todos los ferruginosos y de la medicación tónico-reconstituyente, para la Anemia, Raquitismo, Colores pálidos, Empobrecimiento de la sangre, Debilidad é Inapetencia. — Tenemos numerosos certificados de los médicos que lo recomiendan y recetan con admirables resultados, cuyos informes publicamos en los periódicos.

Precio de cada botella, 4 ptas; media botella, 2,50, en toda España.

Cuidado con las falsificaciones, porque otro no dará resultado. Exigir firma y marca de garantía.

De venta en todas las farmacias de España, Ultramar y América del Sur.

Depósito general: Almería, FARMACIA VIVAS PEREZ, su autor.

POR MAYOR. — Madrid: M. García. — Barcelona: Sociedad Farmacéutica é Hijos de J. Vidal y Rivas. — Habana: Lobe y C.^a, Farmacia y Drogueria de José Sarra. — Puerto Rico: Fidel Guillermety. — Mayagüez: Guillermo Mullet. — Manila: D. Pablo Schuster. — Valencia: Dr. Climent y Quesada. — Buenos Aires y Montevideo: principales farmacias.

LOS GRANDES PROCESOS MORBOSOS

POR J.-J. PICOT, de la cual quedan muy pocos ejemplares. — Precio: 32 pesetas en Madrid y 34 en provincias. — De venta en la Administración, Ronda de Valencia, 8, y en las principales librerías.

LA MARGARITA EN LOECHES

antibiliosa, antiherpética, antiescrofulosa, antisifilítica y reconstituyente.

Segun la PERLA DE SAN CARLOS, doctor D. Rafael Martinez Molina, con esta agua se tiene

LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido

Más de DOS MILLONES

DE PURGAS

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales, y ésta cuenta 36 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS, para las enfermedades que expresa la etiqueta.

Depósito central, Jardines, 15, bajo derecha, y se vende tambien en todas las farmacias y droguerías.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID
Y LA TUBERCULOSIS

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

LAS DOS VACUNAS

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

Los pedidos á esta Administración. Quedan escasos ejemplares.

ACEITE de HOGG

HIGADO FRESCO de BACALAO, NATURAL y MEDICINAL

Recetado desde 40 AÑOS, en Francia, en Inglaterra, en España, en Portugal, en el Brasil y en todas las Repúblicas Hispano-Americanas, por los primeros médicos del mundo entero, contra las enfermedades del Pecho, Tos, Niños Raquíticos, Humores, erupciones del cutis, Personas débiles, Pírdidas blancas, etc. El Aceite de **HOGG** es el más abundante en materia de *bases actives*. Se vende solamente en frascos TRIANGULARES. Exijase sobre la etiqueta el SELLO AZUL del Estado Francés.

SOLÓ PROPIETARIO: HOGG, 2, rue Castiglione, PARIS, y en todas las Farmacias.

Medallas aux Expositions: Viena, Filadelfia, París, Sydney.

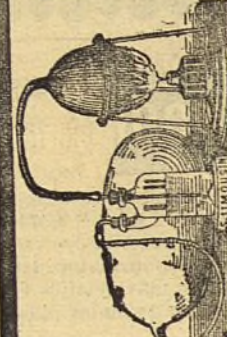
INHALACIONES DE OXIGENO

APARATOS DE LIMOUSIN

Inhalador, 50 francos.

Aparato completo para fabricar y respirar, con caja y dosis 130 fr.

Farmacia LIMOUSIN & Co, 2^a, RUE BLANCHE, PARIS



JARABE DE DIGITAL DE LABÉLONYE

Empleado con gran éxito desde hace ya mas de treinta años por los Facultativos de todas las Naciones contra las diversas afecciones del corazón, contra la Hidropesía, las Bronquitis nerviosas, el Garrotillo, el Asma y contra todos los desórdenes de la circulación.

GRAGEAS DE GÉLIS Y CONTÉ

DE LACTATO DE HIERRO

Aprobadas por la Academia de Medicina de París, que en dos ocasiones diferentes, a veinte años de intervalo la una de la otra, ha hecho constar su superioridad decidida, sobre todos los demás ferruginos conocidos, así como su eficacia probada contra las enfermedades que reconocen por causa el empobrecimiento de la sangre.

ERGOTINA y GRAGEAS de ERGOTINA

de BONJEAUX

(Premiadas con una Medalla de Oro por la Sociedad Farmacéutica de París)

La solución de *Ergotina de Bonjeaux* constituye uno de los mejores hemostáticos que se conocen. Las *Grageas de Ergotina de Bonjeaux* se emplean para facilitar los alumbramientos y cortar las hemorragias de todo género.

Depósito general: Farmacia de LABÉLONYE, calle de Aboukir, nº 99, en París

Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DE TODAS CIUDADES

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL Dr. FRANK.

(Fórmula del Codex Francés, nº 603)

ALOES Y GUTTA AMBA

El más cómodo de los purgantes.

GRAINS de Santé

du docteur FRANK

Muy imitados y falsificados. Este rotulo, impreso en 4 Colores en CAJAS AZULES, es la Marca de los Verdaderos. PARIS, Farmacia LEROY, y en las principales Farmacias de España.



VICHY

Administración: PARIS, 8, rue Montmartre

PASTILLAS DIGESTIVAS

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

SALES de VICHY para BAÑOS

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

Para evitar las falsificaciones exijir que todos estos productos lleven la marca de la Compañía.

Depositarlos: Dr. José M. Moreno, calle Mayor, 81, (Botica de la Reyna Madre), — Farmacias de los Sres. Martínez, Jacobo, trezo, 52; Borrel hermanos, M. o Miguel Dr. Just. R. Hernandez, Lomana,

CLORORIS — ANEMIA

LINFATISMO.

Jarabe y Grajeas

DE PROTO IODURO DE HIERRO

de **F. GILLE**

Ex-Interno de los Hospitales de París.

Estos preparados ocupan hoy el primer puesto entre los ferruginos, pues reunen todas las condiciones exigidas por la terapéutica moderna:

PUREZA — SOLUBILIDAD

INALTERABILIDAD.

DEPOSITO GENERAL: 45, Rue Vanvillers, PARIS

PEPTONATO DE HIERRO

Elisir Hampton

DIASASADO

Medallas: de Oro, HAVRE 1887; de Plata, BARCELONA 1888; Diploma de Honor, TOULOUSE 1887

De un gusto exquisito, sin el menor sabor de hierro; es el más asimilable de todos los ferruginos; el que produce resultados mas pronto y mas constantes.

Dosis: Una cucharada al principio de cada una de las dos principales comidas.

POR MAYOR, P. A. R. I. S., M. BAYARD, 11, Rue de Sèvres; MADRID, M. GARCIA, Capellanes, 1. En Madrid: Garcerá y Castillo, Principio, 33.

HELENINA del Dr. de KORAB

QUÍMICAMENTE PURA Y CRISTALIZADA.

Experimentada en los Hospitales de París. Presentada a la Sociedad de Biología, a la Academia de Ciencias, etc.

PARIS, MEDALLA DE BRONCE, Exposición Universal 1889

SOLUCION: ...

tratamiento racional de la TUBERCULOSA, contra la TISIS, la BRONQUITIS CRÓNICA, ASMA, CATARRO, OPRESION, TOS.

TÓNICO: ...

tratamiento de la ANEMIA.

JARABE: ...

curación de la COQUELUCHÉ.

COLUTORIO: DENTITION — CRUP.

Dr. DE KORAB, Avenue de Villiers, 103, París. — Fábrica en BILLANCOURT En MADRID, Melchor GARCIA, Capellanes, 1 do.



HARINA LACTEADA H. NESTLE

INVENTOR Y FABRICANTE (Suiza)

20 AÑOS DE ÉXITO

NÚMEROSOS CERTIFICADOS

DE LAS primeras autoridades medicinales

DE AMBOS MUNDOS

ALIMENTO COMPLETO PARA LOS NIÑOS DE CORTA EDAD

Suple la insuficiencia de la leche materna, facilita el destete y es de digestión fácil y entera. Se usa muy ventajosamente en los adultos, así como de alimento en las personas de estómago delicado.

Se vende en todas las principales farmacias, droguerías y establecimientos de comestibles, género ultramarino o coloniales.

La casa Nestlé ha obtenido en la Exposición de París de 1889 las más altas recompensas, un Gran Premio y una Medalla de Oro.

Para pedidos, dirigirse al agente D. Manuel María Fernandez. Cuesta de San-toda España.

Para pedidos en Madrid dirigirse al agente D. Manuel María Fernandez. Cuesta de Santo Domingo, núm. 8, tercero.

Para evitar las numerosas falsificaciones, exigir en cada lata la firma del inventor HENRI NESTLÉ, y VICHY (Suiza).

