

# EL SIGLO MÉDICO







# EL SIGLO MÉDICO

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

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

Dedicado á los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas.

---

FUNDADORES

SRES. DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

DON MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES

D. RAMON SERRET, D. CARLOS MARIA CORTEZO, D. ANGEL PULIDO

---

TOMO XXXIX

AÑO DE 1892

---

MADRID

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

*Calle del Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.*

— TELÉFONO 552 —

1892









# ÍNDICE ALFABÉTICO

DE LAS

## MATERIAS CONTENIDAS EN ESTE TOMO TRIGÉSIMONOVENO

	Páginas.		Páginas.
<b>A</b>			
Academia de Medicina (Real):		Aorta (Ateroma de la). Estenosis aórtica. Caso clínico, por D. Juan Hidalgo Arredondo. . . .	279
Anuncios. . . . .	331	Aparato para inamovilización de los miembros inferiores. . . . .	360
Discurso de D. Ángel Pulido en la recepción de D. Carlos María Cortezo. . . . . 34, 53 y	66	Apatía censurable, por J. Alemany Bosch. . . .	710
— leído por el Dr. D. Matías Nieto Serrano en la inauguración de las tareas de esta Academia. 268, 285 y	302	— (Afuera la), por J. Escapa . . . . .	730
Programa de premios para el año de 1893 á 1894. . . . .	110	Apendicitis y su tratamiento, por Paul Reclus..	580
Sesión literaria del 13 Febrero de 1892. . . .	174	Artículo 1.º del Reglamento (El). . . . .	251
Idem íd. del 20 de Febrero. . . . .	190	— 32 del Reglamento (El). . . . .	217
Idem íd. del 27 de Febrero. . . . .	318	Asco (La ley del). Simpatías y antipatías del estómago, por Arsenio Marín Perujo.. 145, 162, 177 y	194
Idem íd. del 5 de Marzo. . . . .	332	Asfixia por sumersión (Nuevo medio contra la). . . .	458
Idem íd. del 12 de Marzo. . . . .	364	Asistolia extracardíaca (De la), por M. Santa María Bustamante. . . . .	261
Idem íd. del 26 de Marzo. . . . .	476	— hepática, por M. Santa María.. 726 y	821
Idem íd. del 9 de Abril. . . . .	508	Asociación general de médicos y farmacéuticos rurales. . . . . 9, 377, 489, 796 y	813
Idem íd. del 23 de Abril. . . . .	508	(Proyecto de bases para el Reglamento dela). . . .	252
Idem íd. del 30 de Abril. . . . .	526	Reflexiones, por Eulogio de Diego. . . . .	266
Idem íd. del 7 de Mayo. . . . .	560	Asociación general de médicos y farmacéuticos. 105, 137, 154, 171, 186, 203, 299, 315, 329, 359, 409, 456, 505, 523, 730, 748 y	780
Idem íd. del 21 de Mayo. . . . .	574	Proyecto de bases para el Reglamento. . . . .	218
Idem íd. del 28 de Mayo. . . . .	589	Asociación médico-farmacéutica de Piedrahita. . . .	
Idem íd. del 4 Junio. . . . . 621 y	636	Reglamento. . . . .	90
Acidos y álcalis (Influencia de los) en la alcalescencia de la sangre humana y en la orina. . . .	155	— de Logroño. . . . .	91
Aclorhidrias (Las). Su valor semeiológico y tratamiento, por E. Moreno Zancudo.. 626, 643, 675, 691 y	739	— general. . . . .	92
Aerofagia histérica. . . . .	12	— de Navalcarnero. . . . .	700
Aeroterapia, por D. Carlos Vicente. Comunicación sobre esta obra en la Real Academia de Medicina, por el Sr. Iglesias. . . . .	589	— médico-farmacéutica de Navalcarnero. . . . .	327
Agua (Higiene del), alimentación y otros usos. .	604	— médico-farmacéutica de Valencia..	442
Albúmina (Nuevos reactivos de la). . . . .	651	— médico-farmacéutica del distrito de Avilés. — Discurso del presidente D. José Plaza Castaños. . . . .	425
Albuminuria (La) y su tratamiento. . . . .	617	— médico-farmacéutica del partido de Baltanás. . . . .	649
— mínima (El pronóstico de la). . . . .	798	— (La) en Cataluña, por Grau . . . . .	649
Alumnol (El). . . . .	749	Ataxia locomotriz incipiente. . . . .	618
Amós Calderón y Martínez (Don), por J. Hernández Silva. . . . .	712	Atrofia muscular progresiva de origen espinal. .	457
Antipirina (Medicamentos incompatibles con la). .	13	Atropina y pilocarpina (Acción sobre los leucocitos). . . . .	407
— (Acción antifermentativa y microbicida de la). . . . .	330	— (Efectos hemostáticos de la). . . . .	524
		Audición (Papel de la membrana de Corti en la)	775



	Páginas.		Páginas.
Auricular (Más sobre la tos). . . . .	580	Correa. . . . .	714
Azúcar (Consumo del) por los músculos. . . . .	133	Tratamiento racional y clínico de las pulmo- nías, por J. Vidal Puchals. . . . .	715
<b>B</b>		Topografía médica y estadística de Logroño, por Donato Hernández. . . . .	715
Benzoato de naftol ó benzo-naftol, por M. Santa María Bustamante. . . . .	433	Introducción á la Fisiología, por Camilo Ca- lleja. . . . .	795
Benzosol (El). . . . .	248	Atlas de enfermedades de la laringe. . . . .	813
Betol (El), sus usos y posología. . . . .	172	Blenorragia (Tratamiento de la). . . . .	506
Bibliografía médica:		Bocio exoftálmico (Nuevo tratamiento del). 448 y	474
Biología del pensamiento, por D. M. Nieto Serrano. . . . .	44	Boletín de la semana:	
Enfermedades de la infancia en cuadros si- nópticos, por D. J. Wieden Portillo. . . . .	103	Feliz año nuevo. . . . .	1
Estudios contemporáneos de Química legal, por J. Palau Ballesteros. . . . .	103	Los maestros y los médicos. . . . .	1
Estudio de las enfermedades venéreas y si- filíticas, por D. Justo María Zabala. . . . .	104	La Conferencia internacional de Viena. . . . .	17
De la neumonía fibrinosa, por M. Santa María. . . . .	104	El problema hospitalario de siempre. . . . .	33
Application de la méthode antiseptique aux accouchements, par Lucas Championnière. . . . .	104	Una elección en la Sociedad Ginecológica. . . . .	33
Nuevos tratamientos de la tuberculosis, por Vicente Castelló. . . . .	104	Las charcas para el hielo. . . . .	49
Ejercicios prácticos de Química médica, etc., por Gastón Alonso Cuadrado. . . . .	105	Circular interesante. . . . .	49
Tratado de las maniobras de ambulancia, etc., por A. Robert, traducido por R. H. Poggio. . . . .	152	La Asociación. . . . .	49
Notas clínicas sobre el lavado de la sangre en el cólera, por F. Moliner. . . . .	184	El plebiscito. . . . .	49
Lecciones de Terapéutica quirúrgica general, por F. Arpal. . . . .	185	Defunción. . . . .	65
Elementos de Patología quirúrgica general, por S. Baudry. Traducción de Ulecia. . . . .	185	¿En qué quedamos? . . . . .	65
Tratado de las enfermedades de la infancia, por J. Lewis Smith. Traducción de Toledo. . . . .	186	La Asociación. . . . .	65
Programa de Obstetricia práctica, por J. Vi- ñals. . . . .	186	La cuestión de subsistencias. . . . .	81
Contribución al estudio de la fiebre amarilla. El bisulfuro de carbono como tratamiento de la misma, por Ponciano Sariñena. . . . .	264	La navegación del Manzanares. . . . .	81
Estudio clínico de la eclampsia en el parto, por G. Serra. . . . .	264	La inauguración de la Academia. . . . .	97
Aeroterapia. — Influencia del aire artificial- mente comprimido, etc., por C. de Vicente. . . . .	264	La Asociación. . . . .	97
Estado actual de la cuestión de etiología y tratamiento de la tuberculosis pulmonar, por J. de D. Peinado. . . . .	264	Cómo se pide. . . . .	113
Habitaciones para obreros, por E. Robledo. . . . .	264	Circular sobre la lepra. . . . .	113
Manual de Ginecología operatoria, por Vidal Solares. . . . .	265	Las carreras en España. . . . .	113
Medicina pretérita, por D. Luis Comenge. Dr. Pulido. . . . .	390	Congreso médico hispano-americano. . . . .	129
Diccionario enciclopédico de Medicina y Ci- rugía del Dr. Eulenburg, traducido por Mi- guel y Viguri, por A. Pulido. . . . .	425	Oposiciones á la vacante de Oftalmología. . . . .	129
Comentario á la Nueva estafeta de los muer- tos, del Dr. D. Emilio Pí y Molist, por Luis Comenge . . . . .	482	Ocasión oportuna. . . . .	145
Congresos científicos de Higiene y Demogra- fía de 1891, por D. Juan Vilanova y Piera. . . . .	632	¡Bello país es este! . . . . .	161
Cure radicale des hernies, por L. Champion- nière. . . . .	714	Una conferencia. . . . .	161
Plantas medicinales de Filipinas, por Pardo Tavera. . . . .	714	Tribunal de lo contencioso. . . . .	161
Ensayo de Topografía médica de Lugo, por A.		La Asociación en España. . . . .	161
		El conflicto de las Clínicas de la Facultad de Medicina. . . . .	177
		Sigue el conflicto. . . . .	193
		La Asociación. . . . .	209
		Los acuerdos del Congreso. . . . .	225
		Conflicto pendiente. . . . .	241
		Recepción del Dr. Mariani. . . . .	241
		— académica. . . . .	258
		Otro Congreso médico. . . . .	258
		Congreso de médicos forenses. . . . .	273
		Banquete. . . . .	289
		¿De qué se trata? . . . . .	289
		Otro banquete. . . . .	305
		La Asociación de médicos y farmacéuticos. . . . .	305
		Delegado para un Congreso. . . . .	305
		Instalaciones terapéuticas. . . . .	321
		La salud pública. . . . .	321
		El Centenario de Colón. . . . .	321
		Banquete. . . . .	337
		El cólera en París. . . . .	354
		Las flamantes Ordenanzas. . . . .	354
		Un aplauso. . . . .	354
		La última sesión de la Real Academia de Me- dicina. . . . .	371
		Nuevo local. . . . .	371
		La Sociedad de Higiene. . . . .	371
		Camino de Borines. . . . .	371
		Consuelo de tripas. . . . .	385



inas.

714

715

715

795

813

506

174

1

1

17

33

33

49

49

49

49

65

65

65

81

81

97

97

113

113

113

129

129

145

161

161

161

161

177

193

209

225

241

241

258

258

273

289

289

305

305

305

321

321

337

354

354

354

371

371

371

371

385

	Páginas.
Expedición..	385
El cólera en París..	401
Los forenses en el Senado..	401
Pregunta anunciada..	401
En pleno verano..	418
Los nuevos presupuestos municipales..	418
Cólera morbo asiático..	433
La huelga de los internos de la Beneficencia provincial..	433
El Sr. Pi y Molist..	433
La ley de Sanidad del Senado..	433
El cólera morbo asiático..	449
De veraneo..	449
El Instituto de Terapéutica operatoria..	449
La Comisión y el cólera..	465
La ley de Sanidad..	465
Colonias escolares..	481
Nombramiento..	481
El cólera..	497
La ley de Sanidad..	497
Precaución plausible..	497
La epidemia en Francia..	513
La <i>revanche</i> ..	513
El cólera francés y la cólera francesa..	529
El cólera..	545
Precauciones..	545
Movilización sanitaria..	545
Plan de defensa..	561
La epidemia..	561
Lo de siempre..	577
Que sea fructífera..	577
Las inoculaciones anticoléricas..	594
La enseñanza oficial de las especialidades..	594
Un buen proyecto de manicomio..	594
Proyecto adelantado..	609
En todas partes cuecen habas..	625
La enseñanza de la Veterinaria..	625
El aborto del Congreso médico hispano-americano..	643
El agua del Lozoya..	643
Las fiestas de Colón..	657
El cólera en Marsella..	657
Lápida conmemorativa..	673
Cosas de España..	673
Gabinete de Aeroterapia..	673
En pleno burdel..	690
Un obsequio del Cuerpo de Sanidad Militar..	690
Sanatorio marítimo..	690
El proyecto de ley de Sanidad..	705
Favoritismo..	721
La tela de Penélope..	721
Los Centros científicos..	721
Una protesta ruidosa en Barcelona..	737
El escándalo de un aborto..	737
La ley de Sanidad en el Real Consejo..	753
El Cuerpo de médicos de baños..	753
En qué país vivimos..	769
Ya pareció aquello..	769
Adiós al proyecto..	769
Dejados de la mano de Dios..	785
¡Más vacaciones!..	785
Proyecto retirado..	801
Inauguración..	801
Elecciones..	801
Aclaración..	817

	Páginas.
El cambio político..	817
Sobre el cólera..	817
Fin de año..	817
Borato de sosa (Incompatibilidad del)..	94
Boro-bórax..	37
Bromamida (La)..	250
Buena falta hace, por J. Guillén..	684

## C

Cálculo bronquial..	360
— vesical. — Su extracción por la talla perineal lateralizada, por A. Fernández Artieda..	551
— del conducto de Wharton..	579
— vesicales (Un caso de)..	633
— salivales (Dos casos de), por J. Caba-llero..	728
— — (Más sobre los)..	776
Carbuncosis (Higiene de la), por T. Valera Jiménez..	469 y 485
Carbunco y enfermedades carbuncosas en el hombre, por B. Gil Ortega..	646, 662 y 678
Carta á los médicos y farmacéuticos de las Provincias Vascongadas y Navarra, por A. Vieta..	57
— abierta, por A. Vieta..	291
Cataratas incompletas (Nuevo procedimiento operatoria de extracción de las), por el señor Galezowski..	378
Catarro epidémico (El), por R. Hernández Poggio..	179, 196 y 213
Cerebro (Funciones sensoriales y motoras del)..	731
Ciego de nacimiento que recobra la vista (Primeras impresiones del)..	457
Círculo ciliar (De las alteraciones del)..	361
Clorato de potasa (Toxicidad del), por B. Gil y Ortega..	44
Clorhidrato de amoníaco; empleo terapéutico..	109
Cocaína (Envenenamientos por la) y medios de remediarlos..	814
— (Fenato de)..	250
— (Nuevo empleo como anestésico local)..	582
Colegiación médica (La), por J. J. Junco..	780
— médico-farmacéutico, por Diéresis..	600 y 616
Cólera (El)..	447, 462, 477 y 495
— (Procedimiento para hacer rápidamente el diagnóstico del)..	666
— y diarrea coleriforme observados en París. (Investigaciones bacteriológicas)..	555
— y diarrea coleriforme..	569
— Instrucciones preventivas, por R. Capdevila y C. Cortezo..	595 y 613
— en los perros..	716
Coléricos (Autopsias de)..	520
Colerina y cólera. Diversos tratamientos..	547
Cólico hepático (El mejor tratamiento del)..	732
Cólicos hepáticos (Tratamiento por la glicerina)..	299
Comunicados:	
— Por Antonio Vieta..	142
— Por F. Agós..	143
— Por Juan Aparicio Vado..	159
Congreso de titulares (Sobre el), por el doctor A. Muñoz..	358







	Páginas.
Filtros (Ineficacia de los).....	603
Folletín:	
Juicio del año, por Eleuterio Barcos Sesa. . .	1
Biología del pensamiento, por Nieto Serrano.	
49, 65, 81, 97, 113 y	129
Fe y credulidad, por Ricardo Ballota. . . . .	193
Bosquejos médicos. — Clases pasivas, por	
Francos Rodríguez. . . . .	225
Ley de transacción orgánica, por Romero	
Blanco. . . . . 258, 273 y	289
Escritores médicos, por A. Pulido. . . . .	305
Impresión de una lectura. — Grandes proble-	
mas. . . . .	371
Bosquejos médicos. — Recuerdos de Junio, por	
Francos. . . . .	386
El balneario de Borines, por A. Pulido. . . . .	401
El Dr. Nazareno. . . . .	465
El Dr. Octavio Bellmunt, por B. Acebedo. . .	609
El Dr. D. Faustino G. Roel, por A. Pulido. . .	593
Aspecto de Colón. Sus enfermedades y causa	
de su muerte. Los Pinzones, por Calatra-	
veño. . . . .	625
Episodios médicos, por A. Fernández Caro. .	642
— — La herencia del tío, por	
A. Pulido. . . . .	637
— — Una historia triste, por	
Magraner. . . . .	674
— — por A. Fernández-Caro. . .	753
— — por A. Rodríguez Pinilla. .	769
Medicina militar. Apuntes para la historia,	
por Vega-Rey. 670, 705, 721, 737, 755, 801 y	817
Forunculosis (Tratamiento de la). . . . .	505
Fosfato de sosa en las enfermedades del sistema	
nervioso. . . . .	749
Fuego (Arma de). Herida por, por el Dr. Zu-	
gasti. . . . .	472

## G

Gaceta de la salud pública:	
Estado sanitario de Madrid. . 16, 32, 48, 64,	
79, 96, 112, 127, 143, 159, 175, 191, 207, 224,	
239, 256, 271, 287, 304, 319, 336, 352, 368,	
384, 400, 415, 432, 447, 463, 479, 494, 511,	
544, 560, 576, 592, 603, 623, 640, 656, 671,	
688, 704, 719, 736, 752, 768, 783, 799, 816	
y	831
Garganta (Catarro de la). . . . .	421
García Hernández. Médico de la villa de Palos	
en 1492, por A. San Martín. . . . .	516 y 533
Gástrico (Secreción constante de jugo). Enfer-	
medad de Reichmann y Riegel, por	
Madinaveitia. . . 438, 450, 466, 481 y	498
— (Jugo). Análisis, por el Dr. Madina-	
veitia. . . . .	773
Gestación (Influencia fisiológica del feto sobre	
la madre en la). . . . .	715
Ginecología moderna. — Intervención de la Ciru-	
gía. — Reflexiones clínicas. — Co-	
municación al Congreso de Bruse-	
las, 1892, por F. de Cortejarena. .	755, 789 y 807
— (Nuevas aplicaciones de la corrien-	
te alternativa sinusoidal en). . . .	829
Ginecológica y obstétrica (Práctica). El ictiol	
y el lisol. . . . .	60

Ginecológica (Clínica). El Dr. Fargas, por J. Al-	
tabás. . . . .	562
Ginecológicas (Locura consecutiva á las opera-	
ciones). . . . .	47
Gota (La piperazina contra la). . . . .	221
Granulaciones (Tratamiento de las). . . . .	47
Grippe (Complicaciones oculares de la). . . . .	46

## H

Hemiteria (Celosomía), por Brogeras López. .	409
Herida de asta de buey en la región anal, por	
A. Trapero y Serrano. . . . .	356
Hemorroides (Tratamiento de las). . . . .	569
Hermoso espectáculo, por P. Altabás. . . . .	40
Hidrastinina en Ginecología. . . . .	188
Hidrología, Climatología (Revista de). . . . .	183.
Las aguas de San Miguel de Guamacaro. . .	698
Algo sobre el proyecto de ley de Sanidad. . .	746
Intervención del Estado en los estableci-	
mientos de aguas minero-medicinales. . .	763
Hidrología Médica (Sociedad Española de):	
Acta de la sesión celebrada el 30 de Noviem-	
bre de 1891. . . . .	10
Idem íd. el 15 de Diciembre de 1891. . . . .	23
Idem íd. el 30 de Diciembre de 1891. . . . .	88
Idem íd. el 15 de Enero de 1892. . 149, 166 y	231
Idem íd. el 15 de Febrero de 1892. . . . .	232
Idem íd. el 30 de Marzo de 1892. . . . .	357
Idem íd. el 19 de Abril de 1892. . . . .	373
Idem íd. el 30 de Abril de 1892. . . . .	810
Idem íd. el 16 de Noviembre de 1892. . . . .	820
Higiene internacional, por el Sr. Cortezo:	
Discurso en la Real Academia de Medicina.	
174 y	508
— del Sr. San Martín (D. A.). . . . .	190
— del Sr. Taboada. . . . .	333 y 476
— del Sr. Fernández-Caro. . . . .	509
Himen (Un caso de imperforación del). . . . .	378
Histerectomía. Casos clínicos. Un contraste, por	
A. Mackay. . . . .	229
— vaginal por cáncer del útero. Co-	
municación del Dr. E. Gutié-	
rrez al Congreso de Ginecolo-	
gía de Bruselas de 1892. 681 y	695
Humanidad, cómo te tratan, por Suárez Calo. .	539

## I

Ictiol (El) en Ginecología. . . . .	473
Impétigo en la córnea. . . . .	254
Incontinencia nocturna de orina. Tratamiento. .	781
Indicación terapéutica en el estado actual de los	
conocimientos médicos (La). Discurso en la	
Real Academia de Medicina, por el Dr. Corte-	
jarena. . . . .	382, 398 y 413
Infancia (Higiene de la primera) en las pobla-	
ciones rurales, por A. Canal Galán. . . . .	567
Infecciones (El cambio gaseoso en las). . . . .	555
Insectos en determinadas enfermedades (De la	
perniciosa influencia que ejercen los), por	
A. Correa. . . . .	386 y 402
Inyecciones subconjuntivales de sublimado en	
Terapéutica ocular, por J. Altabás. . . . .	83
— subcutáneas en los niños. . . . .	254
— intrauterinas (Accidentes causados	
por). . . . .	563



	Páginas.		Páginas.
Instituto de Terapéutica operatoria:		Mirrholina (La) en las enfermedades de las vías	
Notas clínicas del Dr. Martínez Angel. . . . .	17	respiratorias. . . . .	892
— — del Dr. D. F. Rubio. . . . .	50	Montaña (Climas de). Acción fisiológica. . . . .	490
Iodofórmica (Intoxicación). Un caso. . . . .	304	Montepío facultativo:	
Irrigaciones calientes del intestino grueso. . . . .	506	Anuncios. . . . .	30, 47, 84, 142, 204, 223, 268, 718, 318, 526, 544, 559, 574, 589, 607, 621, 636, 704, 732 y 815
<b>J</b>		Presupuesto de gastos y obligaciones para el	
Justicia y no por mi casa, ó imparcialidad fran-		primer semestre de 1892. . . . .	110 y 125
cesa, por el Dr. Prieto. . . . .	497	Id. id. id. el segundo semestre de 1892. . . . .	444 y 460
<b>L</b>		Memoria y cuenta general correspondientes	
Laparotomía (Once casos de). Comunicación á		al segundo semestre de 1891. . . . .	349
la Real Academia de Medicina,		Id. id. id. al primer semestre de 1892. . . . .	830
por el Sr. Ribera. . . . .	318, 514, 530 y 549	Morfinismo (La meconarceína contra el). . . . .	75
Lavados genitales en Obstetricia, por Juan de		<b>N</b>	
Dios Peinado. . . . .	489	Nasal ( Poder absorbente de la mucosa ). . . . .	580
Laringe (Terapéutica de la paquidermia de la).	421	— (Perforación del tabique). . . . .	743
Laríngea (Intubación). Aparato para niños y		Nervios vaso-dilatadores (Orígenes y centros	
adultos. . . . .	294	tróficos de los). . . . .	490
Laringología, Otología y Rinología, por el doc-		— (sistema) (Estudios clínicos sobre las	
tor Compaired. . . . .	36 y 184	enfermedades del), por M. Díez Guerra.	
Lengua negra (Notable caso de). . . . .	221	310, 322 y 420	
Ley de Sanidad. El proyecto de bases. . . . .	757	Nerviosos (Centros). Nuevo concepto de su his-	
— — (La nueva), por V. Prieto. . . . .	771	tología. . . . .	748
— — Ligeras consideraciones sobre		Neumonías grippales, por A. Muñoz. . . . .	660
algunas de sus bases, por A.		Neuralgias renales. . . . .	634
Armendáriz. . . . .	778 y 793	Neurastenia (La transfusión nerviosa en la). . .	172
Locura religiosa, por Vicente Ots Esquerdo.		— gastro-intestinal, por Moreno Zan-	
776, 791, 809 y 825		cudo. . . . .	227, 242, 258 y 274
Lupus (El) en los ancianos. . . . .	799	— con trastornos visuales. . . . .	395
<b>M</b>		Nitro-glicerina (De la dosis de). . . . .	650
Mariposa tóxica que existe en la Guayana vene-		<b>O</b>	
zolana, por D. Armas. . . . .	389	Oído (Afecciones del) por operaciones nasales. .	340
Medicamentos (Sobre la incompatibilidad de al-		Ojos ( Cura oclusiva húmeda ). . . . .	74
gunos), por V. Muñoz. . . . .	324	Osteo-mielitis condensante crónica de la claví-	
Menstruación (Del ganglio automático de la). .	686	cula izquierda. . . . .	606
Mental (Patología), por el Dr. Ots Esquerdo.		Otología. Dificultades de esta especialidad, por	
685 y 697		G. Valledor. . . . .	118
Mentales (enfermedades). Insuficiencia hepática		Oxigenoterapia (La) y su experiencia, por B.	
en las). . . . .	652	González Álvarez. . . . .	355
Meteorológicas ( Observaciones ). Resumen del		Oxiquinaseptol ( Nuevo antiséptico ). . . . .	427
Observatorio Astronómico, por D. M. Iglesias		Otalgia timpánica ( Un método de tratamiento	
y Díaz. . . . .	486 y 503	de la). . . . .	145
Metritis. Tratamiento por el ictiol. . . . .	782	Ozena (Del). . . . .	340
Midriáticos (Manera de emplear los). . . . .	61	<b>P</b>	
Ministerio de Fomento:		Partos ocurridos en la Clínica de la Facultad de	
Real Academia de Medicina. Concurso de pre-		Medicina, por P. Ibáñez. . . . .	58
mios. . . . .	77	Parto distócico por inercia uterina; metroflebi-	
Reales órdenes. . . . .	174, 285, 363, 492, 671 y 718	tis, etc., por A. Rives. . . . .	87
Ministerio de la Gobernación:		Partum (Post). Los accidentes mortales á con-	
Real decreto. . . . .	77, 139, 380 y 396	secuencia de las inyecciones intrauterinas, por	
Reales órdenes. . . . .	14, 28, 74, 125, 156, 331, 347, 362, 429, 475, 543, 556, 571, 585, 605, 619, 652 y 829	Tarnier. . . . .	442
Ministerio de Gracia y Justicia:		Patología mental, por D. Vicente Ots Esquerdo.	664
Reales órdenes. . . . .	301	Peptonuria (La). . . . .	584
Escalafón del Cuerpo de empleados de Esta-		Percusión (Nueva). . . . .	490
blecimientos penales. Sección sanitaria. . .	606	Pérdidas de sustancia del esqueleto. Implantación	
Ministerio de la Guerra:		de fragmentos de hueso. . . . .	12
Reales órdenes. . . . .	587	Periodicidad de algunas afecciones y su trata-	
Ministerio de Ultramar:		miento por las sales quínicas. Comunicación á	
Exposición y real decreto. . . . .	317 y 690		



ginas.

	Páginas.
892 la Real Academia de Medicina, por el Sr. Iglesias.. . . . .	332
490 Peritonitis blenorragica en la mujer.. . . . .	344
Piel (Preparaciones emplásticas en las enfermedades de la).. . . . .	124
815 — (Enfermedades de la) (El dermatol en las).. . . . .	283
125 Pleuresia crónica. Aspiración del derrame. Inyección iodada, por P. Fernández Abril.. . . . .	440
460 Pleuritis y pneumonitis (Veigatorios y emisiones sanguíneas en la).. . . . .	553
349 Poli-neuritis (Dos casos de).. . . . .	458
830 Poplitea (Un caso de intervención en la región).. . . . .	138
75 Pott (Mal de). El desagüe vertebral.. . . . .	203
Preñez (Tratamiento de la sífilis durante la).. . . . .	442
Prescripciones y fórmulas. 14, 27, 173, 189, 268, 301, 317, 362, 330, 413, 428, 459, 474, 507, 524, 604, 631, 652, 716, 782 y	815
580 Problemas médico-sociales. Regenerados y degenerados, por Timoteo Sanz.. . . . .	513
743 Proyecto parlamentario, por N. Serrano.. . . . .	435
490 — de recaudación de las igualas de los médicos, por Jerez Luna.. . . . .	714
420 Puerperal (De la neuritis) en sus dos formas.. . . . .	267
748 — (Locura). Influencia de las lesiones del útero y de la vagina.. . . . .	634
660 Puerperales (Infecciones). Comunicación a la Real Academia de Medicina, por el Sr. Cortejarena.. . . . .	277
634 Pústula maligna (Tratamiento de la), por L. Vecino.. . . . .	247
172 Putrefacción intestinal en los casos de nefritis y de ictericia.. . . . .	124
<b>R</b>	
340 Rabia (Dos casos de) y una duda, por D. Romualdo Vizcarro.. . . . .	372
74 — (Un caso de), por B. Gil y Ortega.. . . . .	422
606 — (La curación de la).. . . . .	524
118 Rareza clínica, por Bernardo Díez Obelar.. . . . .	182
355 — clínicas. (Algunas consideraciones sobre), por Baldomero Castresana.. . . . .	237
427 Resolución importante.. . . . .	393
145 Respiraciones anómalas (De las) localizadas en los vértices pulmonares, etc., por M. Santa María.. . . . .	418
340 Revulsión (Estudio experimental de la).. . . . .	221
<b>S</b>	
58 Salofén. Nuevo medicamento antirreumática.. . . . .	108
87 — (El).. . . . .	408
442 Sanidad (Reformas en).. . . . .	450
664 — Marítima (Notas de la Administración de), por J. Alcoba.. . . . .	538
584 — Militar (Cuerpo de). Destinos, ascensos, etc.. 15, 29, 47, 61, 77, 109, 125, 157, 205, 222, 236, 268, 318, 331, 348, 364, 398, 413, 432, 443, 460, 494, 525, 544, 558, 573, 588, 607, 621, 635, 655, 671, 703, 718, 732, 767, 783, 799, 815 y	830
490 Sepsis (La), por el Dr. Murillo.. . . . .	2
12 Septicemia puerperal, por Miguel A. Seco. 8, 22, 37 y	55
Sicosis (Tratamiento de la).. . . . .	474

	Páginas.
Sierra-nudos de Blake.. . . . .	294
Sífilis y tuberculosis (Signos diferenciales de la).. . . . .	428
— hereditaria (Afecciones del testículo en la).. . . . .	765
Sociedad Española de Higiene:	
Concurso de premios.. . . . .	364
Solutol (El). Nuevo agente de desinfección.. . . . .	330
Solveol (El). Su acción desinfectante.. . . . .	124
Sonambulismo y doble personalidad (Del), por Díez Guerra.. . . . .	372
Sonda gástrica (Del empleo de la), por Madina-veitia.. . . . . 536, 546, 565, 577 y	610
<i>Spirillum cholerae</i> (Apuntes sobre el), por A. Luna.. . . . .	582
Sulfotiofenato de sosa.. . . . .	249

**T**

<i>Tenia solium</i> (Un caso de).. . . . .	341
Terapéutica. Píldoras específicas, por J. Trigueros.. . . . .	471
Testicular (Líquido). Resultados terapéuticos de las inyecciones.. . . . .	766
Testículos (Líquido extraído de los). Efectos fisiológicos, por Brown-Séguar.. . . . .	411
Tetania de origen gástrico.. . . . .	781
Tetánico (Virus), por A. Luna.. . . . .	440
Tétanos (Tratamiento por la antitoxina).. . . . .	188
Tic doloroso, operación: ataque del ganglio de Gasserio, etc. Observación, por el profesor alumno A. Fernández Artieda.. . . . . 804 y	819
Tifoidea (Percloruro de hierro en la fiebre).. . . . .	235
Tilantina (La) en Dermatología.. . . . .	139
Timatecina (La).. . . . .	123
Tiofeno, sucedáneo del iodoformo.. . . . .	300
Tisis pulmonar (Las inyecciones subcutáneas de aceite de hígado de bacalao en la).. . . . .	156
Tonsilitis (La) en sus varias formas.. . . . .	745
Toracentesis, toracotomía y toracoplastia.. . . . .	171
Tos (Sinapismo como narcótico contra la).. . . . .	61
— nerviosa.. . . . .	340
— auricular (Contribución al estudio de la).. . . . .	505
— ferina. El bromoformo en el período convulsivo.. . . . .	781
Tóxicos (Nuevo método de posología de medicamentos).. . . . .	139
Tribunal de lo Contencioso administrativo.. . . . .	751
Tropacocaína (Anestésico local).. . . . .	716
Tuberculina y bacilos tuberculosos muertos. Acción sobre el organismo humano.. . . . .	584
Tuberculosis (El carbonato de guayacol en la).. . . . .	189
— (El clorfenol contra la).. . . . .	427
— (Etiología de la), por el Dr. D. Juan Hidalgo Arredondo.. . . . .	209
— (Inyección de líquido testicular de ternero a una).. . . . .	395
— laríngea (Sobre la estenosis en la).. . . . .	774
— local. Inmunidad conferida para una tuberculosis pulmonar.. . . . .	346
— (La creosota en la).. . . . .	315
— (La higiene de la), por Valera y Jiménez.. . . . . 354 y	370
— pulmonar. Tratamiento por las inyecciones hipodérmicas de vacuna fresca de ternera.. . . . .	46



	Páginas.		Páginas.
Tuberculosis pulmonar (Casos prácticos acerca de los medios curativos de la) . . . . .	98 y 114	Ruiz Salazar, por Francisco Lletget. . . . .	62
Tumor del cerebro operado dos veces. . . . .	458	Bosquejos médicos. — Galeno, perito, mártir. . . . .	77
— maligno pleuro-pulmonar (Un caso de). . . . .	701	Otro brindis. . . . .	95
— retroperitoneal. Laparotomía. . . . .	523	Pensamientos, por Ecequiel Alcalde. . . . .	157
Tumores sólidos (Sobre la transparencia de los). . . . .	94	El calculista Jaime Inaudi. . . . .	204
<b>U</b>		La Inclusa de Madrid y el discurso inaugural de la Sociedad Ginecológica, por B. González Alverez. . . . .	237
Universidad Central. Anuncio. . . . .	559	Médicos ilustres. . . . .	334
Uremia (Las inyecciones de nefrina en un caso de). . . . .	716	El veraneo, por García Hurtado. . . . .	367
Uretra (Dos casos de resección de la). . . . .	766	El Dr. Albarrán, por P. . . . .	445
Urópatas (Patogenia de los accidentes infecciosos en los). . . . .	330	Realidades sanitarias, por E. Guilarte. . . . .	510
Uroscopia clínica á la cabecera de los enfermos, por A. Muñoz. . . . .	599	El premio de una epidemia, por M. Moreno. . . . .	527
<b>V</b>		¿Matan las impresiones?, por Alcalde Varela. . . . .	607
Valsalva (Causa posible de error en el experimento de). . . . .	579	El Dr. Ferrán y el cólera morbo, por B. Magraner. . . . .	638
Vaccínicas (La estadística de las inoculaciones), por J. J. del Junco. . . . .	501	La salud nacional es la riqueza nacional, por Valera y Jiménez. . . . .	732
Variedades:		Vegetaciones adenoideas (De las). . . . .	775
Necrología. D. Enrique Ferrer Viñerta. . . . .	15	Vejigatorio fenicado en los niños. . . . .	813
Apuntes para la historia de las inoculaciones preventivas, por V. Gebrián. . . . .	31	Ventosas sin quemadura. . . . .	700
Biografía de médicos ilustres. D. Manuel		Vértigo (Ligeras reflexiones sobre el), por el Dr. T. Sanz. . . . .	470
		Viruela (Tratamiento de la) por la oscuridad solar. . . . .	417
		— hemorrágica; contagio antes de la erupción. . . . .	701
		Vista (Higiene de la), por J. Gelpi y Jofré, por Osío. . . . .	468



# EL SIGLO MÉDICO



## RESUMEN

Boletín de la semana: Feliz año nuevo. — Los maestros y los médicos. = Sección de Madrid: Hospital de la Princesa. — El Congreso de médicos titulares. — Septicemia puerperal. = Sección profesional: Asociación general de médicos y farmacéuticos rurales. = Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia: Sociedad Española de Hidrología Médica. = Prensa médica: *Extranjera*: I. La aerofagia histérica. — II. Implantación de voluminosos fragmentos de hueso decalcificado para llenar las pérdidas de sustancia del esqueleto. — III. Medicamentos incompatibles con la antipirina. = Prescripciones y fórmulas. = Sección oficial: Ministerio de la Gobernación. — Cuerpo de Sanidad Militar. = Variedades: Necrología. = Gaceta de la salud pública: Estado sanitario de Madrid. = Crónica. = Folletín: Juicio del año. = Vacantes. = Correspondencia. = Anuncios.

## BOLETIN DE LA SEMANA

### FELIZ AÑO NUEVO.—LOS MAESTROS Y LOS MÉDICOS

Cuando nuestros lectores reciban este número habremos entrado ya en el año, que quisiéramos fuese de gracia, 1892.

No queremos, ni en justicia debemos, lamentarnos de que haya transcurrido otro año, testimonio de más avanzada edad; afortunadamente, nuestro periódico se siente cada vez más robusto, bien no de todos celebrado, y con orgullo decimos que hoy con mayor afecto y decisión que nunca la clase médica

nos manifiesta su confianza y nos distingue con su apoyo. Cuando así son los hechos, ¡quién no celebra con verdad el tiempo transcurrido y mira con risueña fe al porvenir!

Por todo ello damos las más expresivas gracias á nuestros suscritores, manifestándoles que nuestros propósitos no cambiarán y que, como hasta aquí hemos hecho, seguiremos estudiando sus necesidades y recogiendo sus aspiraciones, para corresponder á unas y otras en la medida de nuestras fuerzas: que otra cosa no pretendemos sino el mejoramiento profesional y el progreso intelectual de la tan sufriendo clase á que pertenecemos.

Deseamos á nuestros lectores todo género de prosperidades en el año nuevo, y que vean en él cumplidas algunas de sus tan ansiadas reformas.

\*\*\*

Recortamos de un periódico político las siguientes líneas:

Una de las reformas que el Sr. Linares Rivas se propone introducir en el presupuesto de su departamento, es el pago por el Estado á los maestros de enseñanza primaria.

Esta medida viénenla reclamando los maestros desde

## FOLLETIN

### JUICIO DEL AÑO

En el riñón de Castilla la Vieja, lector benévolo, próximo á la capital donde el vagido primero dió el autor de este romance, hay un importante pueblo, cuyo nombre por razones de prudencia me reservo, donde han vivido las gentes tranquilas sin farmacéutico y, aunque te parezca extraño é inverosímil, sin médico.

Un *cerujano* (que así suelen decir los labriegos) les bastaba y les sobraba, cuando caían enfermos, para salir del apuro, según entendían ellos; y en todo caso contaban además con un barbero *mu listo y mu prácticón* en *querúrgicos afeutos*, y un herrador «que sabía tanto como los galenos».

Mas como ya en todas partes

va penetrando el progreso, hoy ya tienen un doctor y una botica que *ha puesto* con dinero de sus padres, dueños de muchos terrenos en el radio de la aldea á que me estoy refiriendo, un joven recién salido de las aulas del Colegio. Como es costumbre, y *de ley*, hará un mes ó mes y medio, allá fué el subdelegado, hombre formalote y serio, á cumplir con el prudente y sanísimo precepto de examinar *la oficina* y ver si estaba completo el surtido necesario de ciertos medicamentos, si era aceptable el botamen, si en regla estaban los pesos, y otras varias menudencias que, por sabidas, no expreso. Vió el opio, la quina, el fósforo, los preparados de hierro, la sal de higuera, el bismuto, el almizcle y el arsénico, las sales antimoniales, el napolitano ungüento, etcétera, y lo halló todo

tan de recibo y tan bueno que, dando una palmadita en el hombro al *compañero*, exclamó con entusiasmo y con expresivo acento: — ¡Muy bien, querido colega! No sabe lo que celebro haber tenido ocasión de ver su establecimiento; de todo está bien surtido y en él nada echo de menos. ¡Ánimo, y á trabajar y adquirir honra y provecho! — Es favor que usted me hace y que mucho le agradezco (repuso, de gozo henchido, el flamante farmacéutico). — ¡Qué, favor!... Justicia seca. Yo nunca finjo ni miento. — Gracias, repito... Y ahora á tomar un refrigerio. —

El lector debe saber, si es ya de edad y algo experto, que estas *prácticas legales* en las villas y en los pueblos terminan por lo común en *lunch*, comida ó almuerzo.

El banquete concluido, al cual también asistieron



hace mucho tiempo, para librarse de las vejaciones que sufren antes de cobrar en la mayor parte de las Corporaciones municipales.

¡Magnífico! El Sr. Linares Rivas, ministro de Fomento, hará muy bien en atender las justas reclamaciones de los maestros de escuela; pero, ¡por Dios, señor ministro de la Gobernación, que esto clama al Cielo! La clase médica, que tantos servicios y de índole tan especial presta á la Nación, no debe ser de peor madera que los profesores de enseñanza primaria, y si las medidas que piensa adoptar respecto á éstos el ministro de Fomento no las hace extensivas á aquélla el de Gobernación, los médicos y los farmacéuticos tendrían sobradísima razón para hacerse los sordos al llamamiento de éste en períodos calamitosos para la patria; que si vejaciones sufren para cobrar los maestros de escuela, las mismas, si no mayores, sufren los médicos y los farmacéuticos.

Por hoy no decimos más, en la esperanza de que el ministro de la Gobernación pensará un poco sobre esto y procurará colocarse, para bien de todos, á la altura de su compañero el de Fomento.

DECIO CARLÁN.

varios vecinos pudientes, tres profesores del gremio, el alcalde, el herrador, un cirujano y seis médicos, salió á la palestra el moka, que «aromático y selecto» encontró el subdelegado, aficionado en extremo á usar cotidianamente (dijo) tal *medicamento* (gracia que fué celebrada con risas y palmoteos).

Bocanadas arrojando de humo de ricos vegueros, y á muy espaciados sorbos la grata infusión bebiendo, diálogo alegre entablóse entre D. Luis del Almendro (el médico titular) y D. Sebastián Cerezo, que lo es también de una aldea de allí á kilómetro y medio.

De lo mucho que charlaron allá va lo que recuerdo (pues yo me hallé casualmente en aquel festín doméstico) y que ahora como de molde viene ¡oh lector! á mi objeto. — Y vamos á ver, D. Luis (exclamó rompiendo el fuego

el señor D. Sebastián), usted, hombre nada lerdó, ¿tiene formada opinión acerca del *año nuevo*, y si para nuestra clase será próspero ú adverso? — Como no hable usted más claro (dijo D. Luis) no le entiendo. — Pues, amigo, francamente, me voy al bulto derecho. ¿Qué resultados espera del proyectado Congreso que han de celebrar muy pronto médicos y farmacéuticos? — Pues, de la misma franqueza alardeando yo, contesto que si mucho no ganamos, de fijo no perderemos. — Pero es que se pide mucho, y en esto el peligro encuentro. — No de la misma manera que usted yo las cosas veo. Nunca por mucho pedir ahorcaron á nadie.

— Es cierto; mas dicen que es lo mejor enemigo de lo bueno. — Y yo, que al niño que llora es al que más dan el pecho. Lo que hace falta es que pronto

se llegue á un común acuerdo.

— Y después, que lo acordado apruebe á escape el Gobierno.

— ¡Vaya si lo aprobará!

¿Tan poco, acaso, valemos?

— Si procedemos con calma y unimos nuestros esfuerzos, no está muy lejano el día (quizá el año venidero) en que nos constituyamos en un respetable Cuerpo, de todos los profesores médicos y farmacéuticos formado, muy respetable, de fuerza, de acción, de nervio, que con gran ardor defienda y haga respetar sus fueros; sus *fueros*, no, como algunos suelen decir, *privilegios*.

Seremos *inamovibles* cada cual en nuestro puesto, y no á merced y al capricho, como ahora, viviremos, sufriendo el pesado yugo de estúpidos cacicuelos que, en empuñando la vara de alcaldes y en el Concejo sentándose á presidir, como toros jarameños proceden, y danse un tono

MADRID 3 DE ENERO DE 1892

HOSPITAL DE LA PRINCESA

INSTITUTO DE TERAPÉUTICA OPERATORIA

13 de Octubre de 1891.

Sala de conferencias. — 2.<sup>a</sup> lectura del Dr. Murillo.

### La sepsis.

La anterior conferencia nos impuso en las generalidades que dominan el campo de la Patología moderna, y hoy es preciso que, concretando más la cuestión, hablemos de la etiología de la sepsis, para en el próximo martes tratar de su fisiología patológica y de su clínica.

Siendo la enseñanza que se da en este Instituto esencialmente práctica, hemos de descartar en el estudio que hacemos, y que tanto se presta á las disquisiciones teóricas y á los alardes de erudición, toda idea que no tenga inmediato aprovechamiento en las necesidades de la clínica, y así, prescindiendo de datos históricos y de lucubraciones más ó menos fundadas, ahorraremos tiempo, precisaremos los conceptos y lograremos enfocar el pensamiento en aquello que es de aplicación útil y universal.

¿Qué se entiende por sepsis? Consultando las obras de Cirugía, se viene en conocimiento de que entre muchos médicos reina un error que conviene deshacer. Se cree, en general, que la palabra *sepsis* es sinónima de *supuración*, ó, cuando menos, sinónima de *infección*; pero este concepto es demasiado lato, demasiado difuso, y los trabajos modernos precisan con exactitud el verdadero valor de ese vocablo. Podemos conservarlo,



si, pero es dándole una significación determinada, artificial, para designar todos los estados morbosos en cuya producción intervienen directa ó indirectamente las bacterias. Los trabajos de Koch y Gaffky sobre la septicemia de los conejos y la de los ratones, y los de Brieger acerca de las toxinas, han demostrado, en conformidad con la clínica, que en el hombre es necesario distinguir dos sepsis diversas, ó, si queréis, dos grupos de sepsis, á saber: la *intoxicación séptica* y la *infección séptica* (1). La primera, ó intoxicación séptica, se debe á la absorción y penetración en la sangre de toxinas elaboradas en un foco pútrido del organismo. Sus caracteres son: a) *bacteriológicos*: no se encuentran micro-organismos de ningún género en la sangre, de tal manera, que inoculada ésta en un individuo sano, no produce trastornos morbosos; b) *clínicos*: se puede comprobar en la mayoría de los casos la existencia de materia orgánica en descomposición, estado que constituye una enfermedad curable muchas veces por amputación ó por múltiples incisiones y drenaje. La autopsia descubre en la sangre y en diversos órganos las alteraciones propias de los envenenamientos por los alcaloides. Algunos ejemplos facilitarán la comprensión de esta idea. Vosotros recordaréis quizá que al comenzar el pasado curso existía en la sala de hombres un niño pálido, demacrado, inapetente, febril, sudoroso á ratos y que por toda enfermedad presentaba una linfangitis en ambas piernas con alguna que otra excoriación al parecer insignificante. ¿Cómo es posible comprender

que lesiones tan leves den lugar á un estado grave y largo tiempo sostenido? Pues admitiendo con certeza casi absoluta, por más que no hicimos el debido examen (1), que en aquella piel y en aquellos linfáticos existían bacterias saprofitas cuyas secreciones iban envenenando lenta y gradualmente el organismo de aquel enfermo. Fácil me sería citar otros ejemplos de entre los muchísimos que ocurren en la práctica diaria, mas prefiero acudir á uno puramente médico y que acaso podréis utilizar en vuestra clientela. Hace cuatro años leí yo en el periódico inglés *The Lancet* un estudio del actual médico de la reina Victoria, Sir Andrew Clark, acerca de una forma especial de anemia que se presenta en las muchachas púberes y que él cura, no con hierro, sino con purgantes. Esas jóvenes anémicas suelen padecer — por causas que no me entretendré en dilucidar — una pereza intestinal bien marcada, y es sabido, por otra parte, que en el intestino anidan gran número de bacterias, algunas de ellas, la mayoría saprofitas: pues bien, si el vientre no se limpia, los productos de secreción en alto grado venenosos de esas bacterias se absorben por los linfáticos y provocan primero una anemia y luego una caquexia que puede ser mortal.

La segunda forma de sepsis es la *infección séptica*, forma muy común y conocida en sus caracteres, que son: a) *Microscópicos*. Examinada la sangre, se encuentra en ella abundancia de bacterias; inoculada á un in-

(1) A. Hoffa, *Zur Lehre der Sepsis mit Demonstration von Versuchen*. — 1889.

(1) A los que quieran enterarse del modo y manera como se hacen estos trabajos especiales, les recomiendo la obra de Brieger (*Untersuchungen ueber Ptomaine*) y la de Babes (*Die septischen Processe des Kindesalters*); esta última traducida al francés.

que cada cual, por lo menos, piensa que es un czar de Rusia ó un emperador Guillermo... —

Al llegar D. Sebastián de su discurso á este extremo hizo una pausa, observando que el alcalde, el tío Ruperto, allí á la sazón presente, con ademán picaresco le miró, torció después la cabeza y, sonriendo, la ceniza del cigarro con la extremidad del dedo meñique sacudió airoso, con femenil coqueteo tomó del café la taza, del líquido apuró el resto, y, dando un suspiro falso, exclamó: «Va *mu* bien eso, D. Sebastián; siga, siga... ¿Por qué se queda en silencio?»

Comprendió D. Sebastián que en boca del tío Ruperto aquello de «va *mu* bien» no era un elogio sincero, sino igual á si dijera: «Llegado el caso, veremos (si yo sigo siendo alcalde) si argucias, tretas y enredos me faltan para burlar

toitos esos proyectos.»

Fué, sin embargo, prudente y prosiguió en estos términos: — Divididos en tres clases, á semejanza del Clero ó como los catedráticos, *de entrada* nos llamaremos al principio, y poco á poco *por escalafón* subiendo, ganando en categoría y en dotación, por supuesto, entre otras muchas ventajas, se nos llamará *de ascenso*, y, como punto final de la carrera, *de término*. Se lograrán los partidos, no por infames manejos de ricachos influyentes ó de políticos hueros de inteligencia y saber, moralidad y talento, sino *por concurso libre* y por los nobles conceptos *de antigüedad en los cargos desempeñados primero, por traslado, oposición y por concurso de méritos*. No serán las dotaciones limosnas de pordioseros, sino algo más decorosas,

*de tres mil reales lo menos, dándose por residencia dos mil á los farmacéuticos. Tendrán derechos pasivos los inválidos y viejos, viudedad nuestras esposas y pensiones nuestros huérfanos...* Y ahora díganme ustedes, la mano puesta en el pecho, si el año NOVENTA Y DOS no se presenta risueño; porque, yo no abrigo dudas, lo que hoy es simple proyecto se trocará en realidades dentro de muy poco tiempo. —

Apenas D. Sebastián (que es un manojo de nervios) á su magnífico idilio puso fin, muy satisfecho de que había realizado un ciceroniano esfuerzo de oratoria, en breves frases porvenir tan halagüeño para la clase anunciándonos y de tan seguro éxito, todos dijimos á una (á excepción del tío Ruperto, que de fría indiferencia hizo alarde manifiesto): — ¡Bien, muy bien, D. Sebastián!



dividuo sano, reproduce la misma enfermedad; se nota disminución en el número de los glóbulos rojos y abundante descomposición de los blancos. — *b) Clínicos.* No existe en el enfermo ningún foco pútrido; hay un foco inflamatorio generalmente poco marcado. La autopsia revela las alteraciones propias de las enfermedades infectivas. El carbunco, el tétanos, el edema maligno..., en una palabra, muchas enfermedades producidas por bacterias patógenas (en contraposición á las saprofitas) pertenecen á este orden. Es necesario advertir que esas dos formas de sepsis pueden combinarse y se combinan en un mismo individuo: así, en la sangre de un enfermo que padece intoxicación séptica ó pútrida pueden penetrar bacterias patógenas, agregando á la intoxicación una infección micótica; hecho que, siguiendo atentamente el curso de la enfermedad, no escapa á la observación de los clínicos.

Esta clasificación de la sepsis no tiene hoy apenas más importancia que la puramente científica; pero, según los nuevos derroteros por donde navega la Medicina en nuestros días, antes de mucho su importancia terapéutica será indudable. Por último, debo advertir que las llamadas septicemia y piohemia no corresponden exactamente á la división científica de la sepsis, pues mientras la piohemia es siempre una infección micótica, la septicemia á veces es infección y á veces intoxicación. Dicho lo que antecede, debíamos entrar en el estudio morfológico y biológico de los micro-organismos saprofitos y patógenos capaces de engendrar una sepsis; mas, como tengo dicho, este largo trabajo, para que reporte utilidad, necesita ser práctico y objetivo, y nosotros lo iremos haciendo poco á poco en el presente

curso á medida que el contingente de enfermos nos proporcione el material indispensable.

Por hoy me contentaré con pasar breve revista á los micro organismos piógenos, atendiendo á que éstos son los que con mayor frecuencia perturban la marcha de las heridas y dan que sentir al cirujano.

Con ayuda de un microscopio Zeiss, preparaciones obtenidas en enfermos que acuden á nuestros dispensarios, preparaciones del mismo laboratorio de Koch y y el Atlas de Fränkel y Pfeiffer, expuse la morfología de los staphilococci y streptococci y la de algunos bacilos que son también piógenos. Luego hice algunas consideraciones acerca de la biología de los mismos, punto esencial en el estado presente de la Bacteriología, como puede verse en el interesantísimo discurso de Koch, *Die Bekämpfung der Infektionskrankheiten*, cuya traducción publiqué el año pasado en la revista literaria *La España Moderna*, y en el más reciente del mismo ilustre autor, *Ueber bacteriologische Forschung*.

### III

Vamos hoy á examinar un poco más de cerca los fenómenos íntimos que constituyen la sepsis, y en general todas las infecciones. En este orden de procesos morbosos entran en juego dos factores más complejos, como que los dos poseen vida, y ya se sabe que la vida, por simple que sea en su unidad, es múltiple y variadísima en sus manifestaciones y atributos. Uno de los factores es el cuerpo humano y otro el agente infeccioso: el choque que se efectúa entre los dos — conflicto entre dos vidas — constituye la enfermedad. No hay necesidad de

Ha estado usted muy discreto, muy elocuente, muy sobrio y oportuno al exponernos en poquísimas palabras los males que padecemos los médicos de partido, así como los remedios que para su curación se han de impetrar del Gobierno después que sean discutidos en el próximo Congreso que, según está acordado, en la Corte tendrá efecto. (Se advertirá que no pudo decirse á coro todo esto; pero lo dijo, y con gracia, un señor D. Anacleto, un profesor pequeñito y listo como un conejo que en otra próxima aldea ejerce, y con gran concepto.)

Yo, que hasta entonces había en el más hondo secreto tenido la *alta misión* que gustoso desempeño de escribir el *folletín* con que suele EL SIGLO MEDICO saludar á sus lectores en el número primero

del primer mes de cada año, de gozo y júbilo lleno, no me pude contener al escuchar los acentos de alegría y de entusiasmo con que mi buen compañero el señor D. Sebastián tan franca entrada en su pecho concedía á la esperanza, considerando el *Proyecto de un arreglo de partidos* (que, no hace mucho, *in extenso* se ha discutido en la Corte bajo todos sus aspectos) como *acta de redención* de ese catálogo inmenso de inocentes condenados á martirio sempiterno en las modernas ergástulas de nuestras villas y pueblos, y estrechándole en mis brazos le dije: — ¡Bien, compañero! Dios permita que se cumpla, según sus nobles deseos, esa grata *buena nueva* que con profético acento acaba usted de anunciarnos en este instante supremo; y gracias al par, amigo,

porque, sin usted saberlo, me ha dispensado un favor que ya ocultarle no quiero. — ¿Y cuál es?

— Me ha dado escrito el JUICIO DEL AÑO NUEVO. — Entonces... ¡oh, qué fortuna!... ¿es usted D. Eleuterio? — El mismo que viste y calza: un desdichado coplero que en chabacano romance y en muy detestables versos pronto dirá á los lectores del vetusto SIGLO MEDICO que el año NOVENTA Y DOS, si lo que anunciáis es cierto y á la práctica se llevan tan ventajosos proyectos, nos dejará de su paso inolvidable recuerdo. —

Excuso decir á ustedes, lectores míos discretos, que la reunión deshízose en aquel mismo momento... y reparen cómo yo suelo cumplir lo que ofrezco.

ELEUTERIO BARCOS SESSA.



encarecer la complicación inherente al ser humano en su estática y en su dinámica: siglos y siglos de estudios en todos los países y bajo todas las civilizaciones han dado por producto nuestros actuales conocimientos de Anatomía, Fisiología y Patología, que apenas si constituyen una parte pequeña de lo mucho que nos queda por saber. Lo que se conoce del segundo factor data de unos veinte años acá, lo cual induce desde luego á presumir que nuestros conocimientos son, por fuerza, sumamente defectuosos. Pues bien: si el conocimiento respecto al ser y funcionar del hombre es deficiente, y el conocimiento respecto al ser y funcionar de los micro-organismos es también escaso, claro está que el producto de ambos factores, la *historia natural* de las enfermedades infecciosas, adolecerá de los mismos defectos.

Se trata de fenómenos biológicos tan finos, tan sutiles, que lo extraño no es ignorarlos, sino el sorprenderlos y encadenar luego unos á otros para constituir un cuerpo de doctrina. Cada micro-organismo, y en particular cada bacteria patógena, posee con una morfología propia una manera de funcionar definida y distinta de las demás; constituye especie aparte, y aunque inmutable como especie (al menos desde que se conserva noción escrita de algunas infecciones), se halla sujeta á influencias que le imprimen caracteres diferenciales tan delicados como positivos. Muchos ejemplos podría citar, refiriéndome á todos y cada uno de los micro-organismos conocidos, pero me contentaré con dos ó tres. El *streptococcus* que os presenté el otro día, inoculado en la sangre de un conejo al cual se le hayan traumatizado levemente las válvulas cardíacas, engendra una endocarditis séptica mortal; y si no se le hiere previamente el endocardio, no hay endocarditis. Pero cultivado en patatas adquiere propiedades tan malignas, que aunque el corazón esté sano, inoculado en la sangre provoca siempre la muerte de los conejos por endocarditis. Duclaux compone un líquido de cultivo especial para un hongo llamado *penicilium glaucum*, en cuyo líquido crece el parásito con vegetación exuberante: basta que dicho medio de cultivo se halle contenido en una vasija que lleve algo de plata para que el desarrollo del hongo se suspenda. Cantidades de plata verdaderamente infinitesimales, puesto que el análisis químico no las descubre, le son en alto grado venenosas. Un parásito tan inocente como el *oidium albicans* — causa del muguet en el hombre — es mortal para los conejos. Diferencias en la temperatura, diferencias en el grado de humedad, diferencias imperceptibles en la composición del medio que les sustenta, la acción de la luz, la de ciertos gases, la de otros micro-organismos, etc., etc., modifican la biología de las bacterias, unas veces en pro y otras en contra del hombre. De todo esto sólo quiero que retengáis en la memoria dos hechos fundamentales: 1.º, las bacterias, como todos los demás seres, mueren irremisiblemente en un medio saturado de sus propias excreciones; y 2.º, las bacterias patógenas no dañan *per se*, sino por los cuerpos que producen en el cumplimiento de su ciclo vital. Estos cuerpos son de dos órdenes: unos resultan del cambio de materiales nutritivos, y se llaman *toxalbú-*

*minas*, y otros resultan de la muerte y descomposición de las mismas bacterias, y se llaman *proteínas*. Las *toxalbúminas* son terribles venenos para el organismo animal, y las *proteínas* son también venenos para los organismos de que proceden.

También nuestra economía, que es el segundo de los factores mencionados, presenta fenómenos biológicos muy oscuros y muy especiales para cada territorio celular. La Naturaleza le ha dotado de medios potentes para resistir el asalto y la lucha con los micro-organismos (1). Las células de los diferentes tejidos no funcionan lo mismo en cada individuo; el suero sanguíneo posee un poder germicida notable, y la sinergia orgánica arbitra recursos de diverso género siempre que le invade el enemigo. Y lo particular es que muchas veces encuentra sus armas de combate en el mismo campo enemigo. Sirva de ejemplo la fiebre: la mayor parte de las bacterias patógenas tienen por clima de su florecimiento la temperatura del cuerpo; de manera que todo aumento (ó toda disminución) de la misma tiende á impedir el desarrollo del agente infeccioso. Éste segrega *toxalbúminas* que los linfáticos absorben y el torrente circulatorio lleva á todos los órganos de la economía, y que como cuerpos termógenos elevan la temperatura, poniendo así trabas á la vida y pululación del agente infeccioso. Las *bacterias*, pues, segregan *toxalbúminas*, las *toxalbúminas* engendran fiebre, y la fiebre, oponiéndose al desarrollo del que constituye primer punto en este círculo vicioso, viene á ser *un remedio natural contra las infecciones*. ¡Lástima grande que muchas veces se convierta en hoguera numantina, donde al mismo tiempo ó antes perece el invadido que el invasor! De todos los factores que la economía pone en juego (y que no me entretendré en detallar), ninguno tan eficiente y ninguno tan admirable como los glóbulos blancos, los leucocitos. Á estas hacendosas células se las había visto de antiguo asomar á las amígdalas, trayendo en su protoplasma las impurezas del interior; acumularse en los focos inflamatorios (diapédesis de Conheim), triturar los tejidos necróticos, y partícula por partícula expulsarlos al exterior ó convertirlos en nutrimento de otras células; pero hasta que Metchnikof publicó sus trabajos sobre el *fagocitismo* no se había sospechado el importante papel que desempeñan en las infecciones. Dejando aparte lo que los investigadores han demostrado como erróneo (2) en las aseveraciones de Metchnikof, es lo cierto que contra algunas invasiones parasitarias se constituyen en valerosos y galantes paladines que salen al encuentro de las bacterias y en singular batalla pelean hasta morir ó vencer. Si alguien muriese aquí de erisipela, veríamos, haciendo un corte histológico en el límite de la enfermedad, el fenómeno que Fehleisen ha descrito, la lucha entre los glóbulos blancos y el *streptococcus erysipelatis*. Se descubre en la preparación tres zonas: una periférica, en la cual los espacios linfáticos están llenos de cocci;

(1) Véase, entre otros trabajos, el de Bouchard titulado *Theorie de l'infection*.

(2) Ziegler, *Lehrbuch der Allgemeinen Pathologische Anatomie u. Pathogenese*.



otra media, en la que los leucocitos y los micrococos se hallan amalgamados y penetrándose unos á otros; y, por fin, la tercera ó interna, formada por leucocitos en desintegración y micrococci muertos. Entre los leucocitos los hay grandes y pequeños: á los pequeños llama Metchnikof *microfagos*, y son los encargados de luchar contra el agente infeccioso; á los grandes denomina *macrofagos*, y, según él, tienen por objeto destruir los leucocitos muertos ó moribundos... como piadosos hermanos que entierran á los que murieron en la pelea.

Estos hechos, que son muy ciertos para contados casos, no pueden generalizarse como su autor pretende; en cambio, es general é innegable la *quemotaxis* (1), descubierta por algunos botánicos y estudiada en el reino animal con gran ahinco por Buchner y sus discípulos. Buchner ha probado por medio de numerosos experimentos que hay sustancias que introducidas en un territorio celular *incitan* y provocan en su alrededor la salida y concentración de leucocitos en número mayor ó menor para cada sustancia, mientras que hay otras químicamente afines á las primeras que no ejercen tal acción (2). Lo importante para nosotros es saber que las toxinas ó toxalbuminas no ejercen acción *quemotáctica* y dejan, por consiguiente, al organismo sin defensa local, mientras que las proteínas ejercen *quemotaxis* enérgica, suministrando una defensa local de primer orden. En cambio, estas proteínas no tienen acción general, no son piréticas.

Cuando un micro-organismo llega á un territorio celular apropiado, despliega en primer término, al multiplicarse, una acción mecánica, por efecto de la cual ejerce ya cierto estímulo en las células que le rodean. Luego penetra en los espacios plasmáticos la toxina específica, se difunde por toda la economía y da lugar á los síntomas típicos de la enfermedad. Estas toxinas sorprenden á las células vivas y tienen la propiedad de paralizarlas, de tal modo que, no operándose reacción local, la colonia parasitaria florece. Pronto, sin embargo, mueren por natural involución los individuos progenitores de la misma, y al morir y después de muertos abandonan al plasma intercelular sustancias que hemos llamado proteínas y que (perdónese la insistencia) no deben confundirse con las toxinas ó productos de la desasimilación de las bacterias. Las proteínas se difunden alrededor y ejercen un estímulo químico que tiende á la curación, estímulo que se manifiesta por una *quemotaxis*. Desde este momento se encuentran en presencia uno de otro dos venenos de distinto efecto: uno se elabora en la periferia del foco, se absorbe pronto y ejerce acciones generales, en especial sobre el sis-

tema nervioso, y otro se forma en el centro, obra lentamente y ejerce acciones locales que redundan en beneficio del organismo invadido. Hay más: este último orden de cuerpos es capaz de producir, cuando se forma en abundancia, la necrobiosis de los parénquimas, que es á su vez causa de *trofotaxis* (1). Si la proteína necrotiza demasiado, engendra ulceraciones ó abre vasos que son nuevos canales de infección, ó por la misma causa (exceso de estímulo) la acción quemotáctica se convierte en acción paralizante, y los leucocitos, en vez de volver á sus trincheras, permanecen inmóviles é inertes, constituyendo el pus. Según lo que antecede, es cierta la vieja teoría de Virchow, que atribuye la inflamación á una irritación celular directa, en contra de Conheim y Weigert, que la creen producida por una irritación celular indirecta; es decir, los cuerpos flogógenos provocarían la necrosis parcial en un tejido, y esas masas muertas darían el debido impulso á la proliferación celular. Vemos, pues, que las proteínas concentradas ó en cantidad excesiva son perjudiciales porque paralizan la actividad de los glóbulos blancos y producen necrosis locales, al paso que en pequeña cantidad son utilísimas porque estimulan específicamente la actividad de las células parenquimatosas y despliegan acciones quemotácticas. Precisamente por ser específica la acción de las proteínas es particular y concreto en cada caso el mecanismo de la curación y de la inmunidad, y así también se confirma la creencia vulgar de que cada enfermedad infecciosa lleva en su agente causal su propio remedio.

En la doctrina que acabo de exponer se concede importancia capital á los leucocitos; y, en efecto, la experimentación que la comprueba, y en la cual ha tomado parte activa el mismo Lister (2), demuestra que esas células, tan abundantes en el organismo, desempeñan las siguientes funciones: 1.<sup>a</sup>, limpian los intersticios celulares, absorbiendo en su masa y transportando los corpúsculos orgánicos é inorgánicos que se encuentran donde no deben estar; 2.<sup>a</sup>, son antiparasitarias, ya porque destruyen micro-organismos, ya porque los conducen á lugares donde pueden ser aniquilados, ó ya, cuando no aciertan á cumplir ninguna de ambas cosas, porque los rodean y forman en torno suyo una valla que les aísla del tejido sano; 3.<sup>a</sup>, por acción quemotáctica de las proteínas salen de sus cuarteles y se movilizan para acudir al sitio de peligro, donde constituyen un *estado de supuración* siempre que, paralizadas por exceso de estímulo, no pueden retornar á su puesto; 4.<sup>a</sup>, destruyen y diseminan los materiales necróticos; 5.<sup>a</sup>, intervienen en la reabsorción de los exudados por virtud de una *trofotaxis*; 6.<sup>a</sup>, toman parte en la regeneración de los glóbulos rojos; 7.<sup>a</sup>, constituyen un tejido adenideo trashumante, dispuesto á reforzar el fijo ó á formar nuevos núcleos, aumentando así los baluartes contra la infección.

(1) Experimentando con diferentes plasmodias, zoosporos de las saprolegnéceas, mixamebos, etc., etc., se ha observado que todos estos seres, en presencia de ciertos cuerpos, y sólo de ciertos cuerpos distintos para cada especie, se mueven para apoderarse de ellos. A este fenómeno le designamos con el nombre de *quemotaxis*. Véase el estudio de Stange (*Die chemotactische Reizbewegungen*) en la *Botanische Zeitung*, 1890.

(2) Buchner ha publicado sobre este tema importantes trabajos, el último de los cuales (*Die chemische Reizbarkeit der Leukocyten*, etc.) puede leerse en el *Berliner Klinische Wochenschrift* (1890, número 47).

(1) La *trofotaxis* no es más que una *quemotaxis* que se ejerce en provecho de la nutrición general. Normalmente se absorbe en el intestino una parte de las peptonas por *trofotaxis*.

(2) Lister, *The present position of antiseptic surgery*.



No terminaré sin indicar que, en armonía con estas ideas de Fisiología patológica, la Terapéutica se esfuerza en encontrar nuevas rutas (la hidrofobina de Pasteur y la tuberculina de Koch son buen ejemplo), y hay quien sostiene que andando el tiempo se llegará á curar las sepsis con proteínas ú otros agentes químicos, en vez de tratarlas con irrigaciones y medios cruentos, como hacemos ahora para gran número de ellas. En la imposibilidad de extenderme en consideraciones, citaré los cuatro principios fundamentales de que parten los que tal esperan (1): 1.º, toda sustancia capaz de matar á una célula á dosis determinada, paraliza su actividad á menor dosis, no le produce efecto alguno á dosis menor y, por fin, á dosis mínima aumenta su potencia vital; 2.º, los medicamentos, al igual que las enfermedades, muestran en su localización preferencias específicas; 3.º, la localización específica de los medicamentos es (por lo que hasta ahora se sabe) la misma que la propia de los agentes infectivos; y 4.º, el mismo estímulo obra con más intensidad sobre la célula enferma que sobre la célula sana.

La premura del tiempo y otras causas ajenas á mi voluntad me impiden desarrollar con todos sus detalles los apuntes que expongo á vuestra consideración; lo principal ya está dicho: vuestro propio criterio hará las deducciones aplicables á cada caso concreto.

\* \*

*Profesor F. Rubio.* — Quedo, y ciertamente quedarán todos ustedes, altamente satisfechos de la manera como nuestro compañero ha desempeñado su cometido. Ustedes pueden ver la utilidad del método mutuo de enseñanza establecido en este Instituto desde su fundación, que si útil en todas partes, lo es mucho más en España, donde uno de los pecados de que debemos corregirnos es cierta vanidad que nos impulsa á considerarnos deslucidos ó menospreciados si no sabemos de todas las cosas tanto como el que más.

#### EL CONGRESO DE MÉDICOS TITULARES

Si tuviéramos aquellos arrebatos batalladores que, por ser impulsos de juveniles alientos, traemos sustituidos hace ya años por más sosegados y reflexivos discursos y por mejor encaminados y eficaces procedimientos, ocasión propicia tendríamos ahora para recortar párrafos de artículos publicados por algunos colegas y enredarnos en polémicas acaloradas. Afortunadamente para nuestro sosiego y mucho más para nuestros lectores, quienes habrían de resultar perjudicados en sus intereses literarios con tal desacierto, de lo que uno de ellos nos cuentan dice (y hablamos así porque ha tiempo ya que tenemos por práctica no abrir siquiera sus hojas) nada nos interesa; y de lo que otro comenta acer-

ca del Congreso queremos hacer caso omiso, porque llevando ha tiempo sus discursos y procedimiento el tal colega por derroteros suicidas, deseamos no se crea que por móviles bastardos y por falta de caridad nos aprovechamos de sus desaciertos para bien propio; y dejámosle, ya que tan obstinado se muestra á pesar de nuestras leales indicaciones, que siga adelante el camino emprendido, ya que á gusto suyo, y no en verdad para perjuicio nuestro, por él quiere seguir.

Prescindiendo, pues, de ajenos puntos de vista y discursos, proseguiremos nuestras reflexiones acerca del Congreso Médico, diciendo que pueden estar seguros los representantes de haber realizado sus debates y tomado sus acuerdos con el mejor concierto y mayor orden que las condiciones de su reunión y la índole del asunto consentían. ¡Pues qué! — diga lo que guste algún colega con el propósito de lastimar á los representantes del Congreso — ¿por ventura hubieran hecho cosa más obligada ni mejor los más expertos discursantes de Academias y Parlamentos, colocados en el lugar de ellos? Tan seguros estamos de que no hubiera sido así, que apostaríamos doble contra sencillo, seguros de ganar, á que en circunstancias semejantes se hubieran producido con muchas más vacilaciones y con menos éxito.

Venían los representantes todos con muy numerosos y variados compromisos contraídos ante sus electores, traían algunos hasta redactados proyectos y reglamentos con los cuales sentíanse — ¡y es natural! — tan encariñados, que teníanlos por obra perfecta y superior á cualquiera otra; poco ó nada conocedores de las prácticas de todo Congreso, acudían á una reunión sin más norte que los orientase, ni más amigos que los aconsejara, que seis bases sencillísimas, contraídas exclusivamente á los fines de la convocatoria; y sin embargo, así como éstas, cual si fueran un mágico conjuro, habían tenido la maravillosa eficacia de constituir, á través de una doble selección, valiosísimas representaciones en la casi totalidad de las provincias de España, de igual suerte el buen sentido natural de los señores representantes, su ilustrado criterio, su entusiasmo y su elevación de miras hubieron de lograr que se reunieran, que aprobaran á escape un reglamento, que gastaran sus fogosas iniciativas en las primeras sesiones presentando sus aspiraciones y compromisos, que éstos chocaran entre sí sin promover serios conflictos ni ostensibles enojos y violentas retiradas, y que luego de consumidas estas energías y de haber intentado con heroicos alientos empresas magnas, abdicando los unos de sus pretensiones, sacrificando los otros sus redactados proyectos, trabajando todos sin descanso y con reiteradas invocaciones, nunca sin resultado, al espíritu de compañerismo y al interés común, consiguieran en el brevísimo, en el insignificante plazo de ocho días, durante el cual otros Congresos semejantes apenas hubieran podido constituirse, consumir todas aquellas diferencias, llegar á un acuerdo y redactar en 15 bases claras, breves y precisas, la síntesis de las aspiraciones que alimenta el Cuerpo de médicos y farmacéuticos titulares, dejándolas ahí para conocimiento de todos, para bandera de nuestras campañas periodísticas y para inspiración de los

(1) Para más detalles, consúltense los notables artículos de Hnepe (*Die Erforschung der Krankheitsursachen*, etc.) en el periódico *Berliner Klinische Wochenschrift* (1891). — La literatura actual está llena de trabajos interesantes acerca de las toxinas y proteínas.



Gobiernos que se propongan hacer algo en obsequio de los intereses profesionales de los pequeños pueblos.

¿Creen los espíritus descontentadizos que esto es poco? Pues á nosotros nos parece tanto y tan transcendental, que cuanto más lo meditamos, más gloriosa vemos la obra del Congreso y más y más confiamos en que la semilla ahora esparcida al viento producirá un día sus fecundos resultados, para bien de todos.

#### SEPTICEMIA PUERPERAL

Sr. Director de EL SIGLO MÉDICO.

Nuestro eminente compatriota el Dr. D. Manuel Isidro Osío, cuya ilustración iguala á su benevolencia, y á quien hemos tenido el placer de ver recientemente por estas clínicas, me animaba á publicar en periódicos médicos españoles, antes de regresar á la patria querida, algunos artículos ó revistas sobre Ginecología y Obstetricia, materias á las cuales estoy dedicado hace ya algún tiempo aquí y en Alemania. En el supuesto de que usted se sirva acoger benévolamente esta correspondencia, me permito principiarla estudiando la septicemia puerperal, asunto de alta importancia, puesto que de su conocimiento dependen la *asepsia* y la *antisepsia* obstétricas.

Ya hemos escrito algunos artículos sobre este importante tema en *El Pueblo*, de Caracas, pues creemos que aunar los esfuerzos del gremio médico y de la Prensa general, con el objeto de vulgarizar estos conocimientos y evitar de este modo la mortalidad de la afección y disminuir hasta donde sea posible sus manifestaciones morbosas, es un deber, no sólo de humanidad, sino también un deber patriótico.

Los notables trabajos del profesor Tarnier y los de Semmelweis demostraron que la fiebre puerperal es una fiebre de *absorción* producida por la penetración en el organismo de la mujer parida de un agente exterior. La hipótesis de este agente y la necesidad de un contacto directo para su penetración en el organismo, establecieron de una manera científica la *contagiosidad* de la afección.

Años después descubre Pasteur el germen sospechado por Tarnier, y las observaciones del gran sabio francés y las de nuestro maestro el Dr. Doleris han probado de un modo incontestable su naturaleza microbiana.

Desde esta época, todas las naciones de Europa se han empeñado en formular reglamentos que supriman la mortalidad y disminuyan la gravedad de las afecciones puerperales. En Bélgica, las Comisiones médicas de las provincias han dirigido un reglamento á los médicos tocólogos y á las comadres sobre las medidas de *asepsia* y *antisepsia* que deben observarse al asistir un parto, y encareciendo su estricto cumplimiento escriben estas frases: «Llamamos especialmente vuestra atención sobre los preceptos siguientes, cuya aplicación es para los que se dedican á la práctica de los partos *un deber de humanidad y de conciencia*»

También se han establecido en Bélgica conferencias con el objeto de enseñar á las comadres la práctica de la *antisepsia*, y fundado premios en dinero para aquellas que se distinguen por su celo en la aplicación del referido método.

En Italia las comadres están igualmente sometidas á reglamentos muy severos, y la ley castiga á la que por ignorancia ó negligencia los infringe.

En Alemania y Austria los reglamentos llegan hasta establecer que si una comadrona pierde una cliente, cuya muerte no puede explicarse sino por la omisión de una *antisepsia* rigurosa, dicha comadre debe ser condenada *como culpable de homicidio por imprudencia*.

En Inglaterra la ley castiga severamente á las comadres que infringen los reglamentos. Así, vemos á un juez, al condenar á una comadre á seis meses de prisión, dirigirle la palabra en los términos siguientes: «Usted parece una persona respetable, pero es muy grave ser la causa de una muerte, y la Justicia no puede dejar impunes esos hechos.»

Aquí, en Francia, también se han tomado medidas, y la Administración de *L'Assistance publique*, de acuerdo con el Gobierno, ha nombrado Comisiones con ese fin.

Entre los más decididos vulgarizadores, entre las comadres francesas, de la práctica de la *asepsia* y de la *antisepsia*, debemos citar en primer término á Budin, Bar, Auvard, Maygrier, Pinard y Tarnier, sobre todo el primero, cuyo servicio de partos en *La Charité* puede servir de modelo, y en el cual hemos visto suprimir completamente la mortalidad por infección y aun toda manifestación morbosa.

Dada, pues, la utilidad que resulta de propender á la vulgarización de los conocimientos de la *antisepsia* en la práctica de los partos, utilidad que demostraremos al hablar del tratamiento, me ocuparé en estos artículos: 1.º, del agente generador de la fiebre puerperal; 2.º, del modo de penetración del mismo agente en el organismo de la parida; 3.º, de las formas más frecuentes de la afección; 4.º, de su propagación, y 5.º, del tratamiento.

#### 1.º Agente generador.

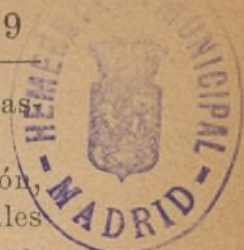
Ya hemos dicho que estaba reservado á M. Pasteur descubrir el germen *adivinado* por el profesor Tarnier, y hacer aceptar en la enfermedad que nos ocupa la teoría microbiana ó de los gérmenes. Así vemos que, según sus experimentos y las observaciones ya citadas de Doleris, se encuentran en la fiebre puerperal cuatro clases de microbios: 1.ª, la bacteria cilíndrica; 2.ª, el micrococus en rosario; 3.ª, el diplococus, y 4.ª, el micrococus en puntos aislados.

Á cada una de estas especies de microbios se atribuye una acción diferente sobre el organismo: así la bacteria cilíndrica se supone causar la forma generalizada sin lesión ó septicemia rápida; el diplococus la supuración, y el micrococus en rosario la forma atenuada; pero el hecho clínico importante es conocer el origen microbiano de la afección.

#### 2.º Modo de penetración del microbio.

Conocidas son de todos las modificaciones que durante la gestación sufre el organismo de la mujer, disponiéndola á recibir los gérmenes de la septicemia puerperal; sin embargo, no son estas modificaciones una condición suficiente para su desarrollo, pues la experiencia demuestra que el hombre mismo puede contraerla, por ejemplo, por una herida en un dedo, al examinar una mujer infectada; así, pues, el estado puerperal por una parte, y las soluciones de continuidad producidas en el acto del parto, á saber: en el útero, inserción placentaria, en el cuello, sobre todo del lado izquierdo, en la vagina, á las veces en el periné y en los pezones, abren al agente microbiano dos vías: los linfáticos y los vasos venosos.





Ahora bien: los gérmenes pueden ponerse en contacto con la herida: 1.º, por existir en el cuello ó en la vagina, como se observa en la vaginitis granulosa y en toda supuración de los órganos genitales, cáncer, placas mucosas, etc.; 2.º, ser llevados durante el trabajo del parto, ó en el puerperio, por los dedos del tocólogo, por sus instrumentos, sondas, cánulas, etc.; y 3.º, por el recién nacido mismo cuando padece de oftalmía purulenta ó de supuración del cordón.

Cualquiera que sea el modo de ponerse en contacto los gérmenes con la herida, encuentran en ella dos puertas de entrada, como lo dejamos indicado: los linfáticos y los vasos venosos. Si la entrada se verifica por las venas, pueden presentarse dos fenómenos: ó bien la afección se generaliza rápidamente, sin localizarse en ningún órgano, revelándose el origen microbiano únicamente por el examen bacteriológico de la sangre, ó bien la penetración del agente séptico produce la flebitis, que se propaga lentamente á los senos venosos ó á los gruesos vasos. Hace meses vimos en el servicio del profesor Dieulafoy un caso de la primera especie, septicemia generalizada, en el cual el examen de la sangre y del líquido peritoneal confirmó el origen séptico.

Si, por el contrario, son los linfáticos la vía seguida por los microbios, se producen linfangitis, adenitis, inflamaciones más ó menos generalizadas del peritoneo, flemones de la cavidad abdominal. En la semana última tuvimos ocasión de ver operar al profesor Tilleaux un caso de esta especie, en el cual el flemón se encontraba en la fosa iliaca interna.

Cuando los gérmenes siguen la vía linfática su marcha es lenta, pues parece que los ganglios le oponen una especie de barrera (Auvard).

(Se continuará.)

MIGUEL A. SECO.

París, 27 de Noviembre de 1891.

## SECCION PROFESIONAL

### ASOCIACIÓN GENERAL DE MÉDICOS Y FARMACÉUTICOS RURALES

#### COMPLEMENTO DEL CONGRESO DE MÉDICOS TITULARES

No desconocen nuestros habituales lectores el placer que hemos experimentado al ver terminadas las tareas del Congreso de médicos titulares, con tanta dignidad para los representantes, como provecho para los representados.

Difícil, mucho más de lo que á primera vista parece, es concretar las aspiraciones de los médicos y farmacéuticos de las distintas provincias españolas, por el diferente modo de ser de cada una de ellas, que necesariamente ha de reflejarse en la penosa situación por que la clase atraviesa, cuya dificultad era á su vez aumentada por la variedad de ideas que los representantes tenían acerca del modo más apropiado para mejorar dicha situación.

Radicales unos, querían la amplia reorganización del servicio sanitario, no sólo en lo que se refiere á los facultativos municipales, sino en cuantos ramos comprenden la Sanidad civil (médicos forenses, de Sanidad marítima, de baños); más módicos en aspiraciones otros, querían sencillamente la reforma del último reglamento, ó sea el de Junio del 91, encontrándose algunos en

puntos intermedios más ó menos próximos á las dos aspiraciones expuestas.

Convencido el Congreso, después de amplia discusión, de que un reglamento que se amoldase á las actuales leyes sería lenitivo tan pequeño á los males de la clase, que no merecía la pena de haberse ésta reunido; descartados también los servicios antes mencionados, no sólo por no constituir el objeto principal del Congreso, sino por tratarse de organizaciones ya creadas y que no tenían representación en el mismo, se concretaron las bases que fueron aprobadas en las sesiones del 7 y 8 de Diciembre, habiéndose aprobado también dos proposiciones, una relativa al sitio que deben ocupar los profesores en los juicios orales, y otra á la ampliación del real decreto de 8 de Enero de 1886 sobre inamovilidad de los facultativos titulares.

Las mencionadas bases y las referidas proposiciones, aprobadas con entusiasmo, representan el foco donde convergen las ideas de todos, y son la sucinta expresión de lo que los profesores españoles ansían; por lo cual deben, de hoy en adelante, constituir, en concepto nuestro, la bandera que la Prensa profesional y los médicos y farmacéuticos rurales han de enarbolar para el logro de sus aspiraciones.

En la última sesión del Congreso, ó sea en la del 8 de Diciembre, se trató también con amplitud sobre si debía ó no discutirse la Asociación Médico-Farmacéutica, ó si debía dejarse esto á la iniciativa particular. Todos los representantes estuvieron conformes en la conveniencia y hasta en la necesidad de la Asociación; se convino en que ésta debía ser ajena á los debates del Congreso, y en que los representantes debían en sus respectivas provincias estimular á los compañeros á verificarla, dejando para más adelante la creación del Montepío.

Convencido EL SIGLO MEDICO de la bondad de estos acuerdos, respetando cuanto el Congreso ha producido, y creyendo hacer un favor á las clases á que consagra sus desvelos, considera llegado el momento de pensar en la Asociación, y á fin de facilitarla en cuanto le sea posible, respetando las iniciativas hasta hoy tomadas sobre el asunto, se ha decidido á publicar las siguientes

#### Bases para una Asociación general de médicos y farmacéuticos rurales.

1.ª En los partidos judiciales en que á la fecha de la publicación de estas Bases no estuvieren asociados los médicos y farmacéuticos, se pondrán de acuerdo los subdelegados de Medicina y Farmacia á fin de convocar á los profesores del partido á una reunión que tendrá lugar en uno de los diez últimos días del corriente mes de Enero, con objeto de constituir la Asociación del partido y nombrar tres representantes, dos médicos y uno farmacéutico, que se reunirán en la capital para constituir la Junta provincial de la Asociación.

Si llegado el día 20 de este mes, los subdelegados de Medicina y Farmacia, juntos ó separados, no hubieren convocado á los profesores del partido para la reunión á que se refiere el párrafo anterior, queda autorizado para hacerlo cualquiera de los médicos ó farmacéuticos de la circunscripción, y más especialmente los que hubieren sido representantes en el Congreso ó compromisarios para el nombramiento de dichos representantes.

2.ª En la sesión á que hace referencia la base anterior se nombrará la Junta Directiva del partido, formada por un presidente, un vicepresidente que será tesorero, y un secretario; procurando que los nombramientos



recaigan en médicos y farmacéuticos que residan en pueblos próximos. El secretario levantará acta de la sesión, de la que remitirá copia á los subdelegados de la capital para que éstos sepan quiénes han sido nombrados para constituir la Junta provincial.

3.<sup>a</sup> Los subdelegados de Medicina y Farmacia de las capitales de provincia convocarán á los representantes nombrados en los partidos judiciales á una reunión que tendrá lugar en la **segunda mitad de Febrero** próximo, á fin de constituir la Junta provincial de la Asociación, que constará de un presidente, un vicepresidente, dos vocales, que será uno tesorero, y un secretario.

4.<sup>a</sup> Las Juntas provinciales de las distintas regiones de España (Aragón, Cataluña, Navarra y Vascongadas, Castilla la Vieja, Castilla la Nueva, Andalucía, Extremadura, Asturias y Galicia) procurarán ponerse de acuerdo con las de las otras provincias de la misma región para constituir Juntas regionales.

5.<sup>a</sup> Las Juntas provinciales y regionales darán cuenta á este periódico y demás profesionales de su constitución, reglamento interior, número de socios, etc., para proceder cuando se estime conveniente al nombramiento de la Junta central.

6.<sup>a</sup> Se considera como programa de la Asociación Médico-Farmacéutica Española: 1.º Las bases y proposiciones aprobadas en el Congreso de titulares del mes de Diciembre. 2.º Los reglamentos que en cada región, provincia y partido judicial aprueben los asociados.

7.<sup>a</sup> Formarán parte de la Asociación Médico-Farmacéutica Española los facultativos titulares, ex-titulares y libres.

8.<sup>a</sup> Procurarán las Juntas de distrito, provinciales y regionales no exigir á los asociados más gastos que los indispensables para el sostenimiento, impresos, etc., que la Asociación ocasione; no siendo por ahora objeto de ésta la creación de un Montepío, que se procurará establecer á su debido tiempo con arreglo á la base 17, aprobada por el Congreso en sesión del 5 de Diciembre (1).

9.<sup>a</sup> Las diferencias que puedan ocurrir entre los facultativos se elevarán á las Juntas de distrito, siendo apelable el fallo ante la Junta provincial, obligándose los asociados á proceder conforme aquéllas determinen.

Si los facultativos discordes fueran de distinto partido judicial, se considerará como Tribunal de honor en primera instancia la Junta provincial, y en segunda y última la regional, si la hubiere, y si no la central.

10.<sup>a</sup> Se considerarán órganos oficiales de la Asociación Médico-Farmacéutica Española todos los periódicos profesionales que en España se publiquen y que se sirvan aceptar tal cargo.

11.<sup>a</sup> Los asociados tomarán nota de los profesores circunvecinos que no hayan ingresado en la Asociación, para estimularles á que formen parte de ella.

12.<sup>a</sup> La Asociación Médico-Farmacéutica Española, con la fuerza que da la unidad de miras y la moralidad de sus individuos, procurará por cuantos medios estén á su alcance y con el eficaz auxilio de la Prensa profesional y política, convertir en leyes los acuerdos y proposiciones votados por el Congreso de titulares.

Este periódico, que vió con placer cómo respondió la

(1) Se creará un Montepío facultativo, descontando para ello un tanto por ciento á los funcionarios del Cuerpo, siendo además ingresos para dicho Montepío la mitad del sueldo de los interinos y una peseta por cada certificación que expidan los individuos del Cuerpo de Sanidad civil.

clase á la convocatoria que hizo para el Congreso Médico-Farmacéutico de titulares, no duda que los profesores españoles, penetrados de la importancia de la Asociación, atenderán sus indicaciones, seguros de que es la mejor manera de lograr los frutos apetecidos, razón por lo cual creemos y repetimos que la Asociación es el complemento del Congreso del 91.

LA REDACCIÓN.

## REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIDROLOGÍA MÉDICA

ACTA DE LA SESIÓN CIENTÍFICA CELEBRADA EL DÍA 30 DE NOVIEMBRE DE 1891

*Presidencia del Ilmo Sr. D. Marcial Taboada.*

Abierta la sesión á las nueve de la noche, se dió lectura al acta de la anterior, que fué aprobada.

Leyéronse dos solicitudes de D. Juan Carrió Grifol y D. Luciano Courel, en las que pedían ser admitidos en clase de socios de número, lo que fué concedido.

Dióse cuenta de haberse recibido una comunicación del Observatorio Meteorológico Central de Méjico acusando recibo de las obras que se le remitieron y anunciando el envío de otras; de varias tesis de Doctorado remitidas por la Universidad Central, y las Memorias de 1890-91 de la Real Academia de Ciencias exactas, físicas y naturales.

Luego de acordado pase á la biblioteca y que dichas obras son recibidas con aprecio, se pasó á la orden del día, continuando el debate pendiente sobre el tema *Enfermedades crónicas de los ojos, sus medicaciones y tratamiento hidro-mineral*.

El Sr. *Aleixandre* felicita al Sr. Armendáriz por haber traído á discusión un asunto tan poco tratado en lo que se refiere á la aplicación de las aguas minerales, y sobre el que conviene formar un cuerpo de doctrina que sirva de norma en los establecimientos balnearios. Se declara incompetente para intervenir en este debate, decidiéndole á ello la no conformidad con algunas afirmaciones del Sr. Armendáriz.

Empieza manifestando que en todos los balnearios pueden conseguirse curaciones de enfermedades de los ojos dependientes de estados generales, los que, modificados por el uso de las aguas, curan ó alivian á su vez la manifestación local consecuencia de dichos estados; pero que no concede especialización determinada de ningún venero hidro-mineral, en lo que respecta al órgano de la visión considerado aisladamente: no le extraña, por lo mismo, los casos de curación y alivio obtenidos en el balneario de Benimarfull durante las dos temporadas que se ha encontrado al frente del mismo, así como los obtenidos en el de Caldas de Estrach en la temporada de 1889, que tuvo la honra de dirigir.

Hace á grandes rasgos historia de los casos mencionados, que resultan ser los de Benimarfull lesiones conjuntivales y palpebrales de naturaleza escrofulosa, ya bajo la forma de blefaritis ciliares, ya de conjuntivitis pustulosas, contra los que se propuso emplear en unos sólo el uso del agua al interior y en otros este mismo procedimiento, auxiliado por aplicaciones tópicas á la par que el baño general, empleando en otros aplicaciones puramente locales de dichas aguas; resultando de esta experimentación, por lo que á las blefaritis ciliares respecta, que curaron durante su permanencia en el es-



tablecimiento cuatro enfermos, y que cinco consiguieron un alivio notable; si bien hay que advertir que uno de ellos, una niña eminentemente escrofulosa, obtuvo este notable alivio, consiguiendo por fin su curación completa, con el auxilio de agentes farmacológicos empleados por largo tiempo. En los restantes casos manifiesta que, exceptuando dos de ellos en los que la afección era una sencilla conjuntivitis pustulosa y que curaron perfectamente con la bebida del agua y empleo de pulverizaciones dos veces al día, los demás no presentaban más que una blefaro-conjuntivitis escrofulosa, de los que uno curó, tres se aliviaron y en otro se exacerbó de tal manera su afecto ocular, que obligó la suspensión de toda aplicación tópica hidro-mineral, apelando á la aplicación de simples emolientes anodinos, con los que se consiguió la calma del ojo, auxiliado interiormente por el uso de las aguas en un principio y de tónicos-neuroténicos y algún derivativo intestinal después.

Hace referencia de otros casos de parecido índole, que en dicho balneario han obtenido curación ó alivio, los que ha sacado de los libros de la Dirección de dicho establecimiento durante las temporadas que se encontró al frente del mismo el distinguido oculista Dr. Cervera Torres.

Dice que teniendo en cuenta que todas las aguas minerales, aparte de sus acciones especiales, determinan en el organismo efectos tónicos y de regeneración orgánica, es por lo que hace la deducción que desde un principio ha sentado; tiene, sin embargo, en cuenta que, según la causa principal que determina el afecto ocular, así se dará la preferencia á las cloruradas, sulfurosas ó bicarbonatadas, que en general son las que tienen mayor número de indicaciones en los escrofulismos, reumatismos y herpetismos, etc., si bien esta última modalidad, á juicio del disertante, es la que menos se refleja en el aparato de la vista.

No niega el que las blefaritis en general, blefaro-conjuntivitis y corrientes ligeras, dependientes en la mayoría de los casos de estados discrásicos y constitucionales, se mejoren y hasta curen con el uso de las aguas minerales, por las razones expuestas; pero niega desde luego el que las blefaritis granulosas obtengan resultado alguno, pues á lo más puede concederse á las hiperplasias el que se modifiquen y se alivien con el uso de las aguas sulfurosas, haciendo igual declaración de las ulceraciones profundas de la córnea; advierte además que, aparte de las razones expuestas, añade para confirmar su aserto el escaso tiempo de permanencia de los enfermos en los balnearios, que dificulta una completa curación.

Estudia la etiología de las iritis, que, aparte de otras causas, considera manifestación del reumatismo y sífilis principalmente, describiendo su evolución y la sintomatología general en sus distintas fases; manifestando que como estos enfermos en el período de agudeza es raro se presenten en los balnearios, no puede hacerse un verdadero estudio de las acciones en los mismos, y en los estados crónicos en que las exudaciones organizadas y la atresia impiden el paso de la luz, poco puede obtenerse de las aguas minerales, cualquiera que sea la forma de su aplicación, puesto que sólo la Cirugía es la que puede, y no en todos los casos, poner al enfermo en condiciones de utilizar tan importante órgano.

Clasifica la *ciclitis*, dividiéndola en simple, serosa y purulenta, la que puede complicarse con la *iritis*, determinando con sus exudados compresiones seguidas de atrofas, al principio parciales y que pronto se generali-

zan á todo el globo; no se conforma de ningún modo á aceptar los casos de curación como afirmó el Sr. Armendáriz, pues si bien en algunas ocasiones es factible la curación, no se conseguiría con el uso de aguas minerales en ninguno de sus períodos ni en ninguna de sus formas.

Dice además que en la mayoría de los casos esta grave afección determina fenómenos simpáticos que obligan á practicar la enucleación del ojo afecto para salvar el congénere.

Tampoco está muy conforme con las curaciones de *co-roiditis* é *irido-coroiditis* aceptadas por dicho Sr. Armendáriz, si bien concede que en las de naturaleza reumática podrá obtenerse alivio con las aguas bicarbonatadas termale, pero no siendo de termalidad muy elevadas y usadas con precauciones, pues podrían exasperarse, prefiriendo el uso de las mismas tomadas al interior.

Al combatir la curación de las lesiones retinianas, negó sobre todo la que, según el Sr. Armendáriz, se presenta en los enfermos de *tabes dorsal*, bajo la forma de atrofia blanca, considerando que ni aun el alivio que dicho señor le concede podría conseguirse, puesto que el enfermo se encontraba siempre conservando, en el caso que se obtuviera la detención en su evolución, la misma pérdida de la agudeza visual, por lo que no podía considerar como verdadero alivio, puesto que éste no será apreciado; siguiendo más pronto ó más tarde la evolución que extenderá el campo atrofiado, aumentando como consecuencia los trastornos funcionales.

Convino en aceptar casos de curación en las retinitis producidas por la albuminuria y diabetes, manifestando que tenía observadas algunas de éstas, sobre todo de las primeras, con el uso de las aguas alcalinas en la consulta de su querido maestro el eminente oculista español Dr. D. Rafael Cervera; cita además un caso de alivio notable de una anemia retiniana obtenido en una cloroanemia, en el balneario de Caldas de Estrach.

Tampoco se muestra conforme con lo dicho por el Sr. Armendáriz respecto á las curaciones de la catarata, manifestando que no duda de la formalidad de los médicos alemanes en los cuales se ampara al hacer sus afirmaciones, pues lo único que concede que puedan haber conseguido nuestros colegas en Carlsbad es detener la evolución de las cataratas diabéticas, deteniendo la autofagia, uno de los síntomas patognomónicos de la diabetes; pues teniendo en cuenta que esta catarata se presenta en el período citado y que consiste en la destrucción de las fibras cristalinas, consecuencia legítima de la desnutrición de la época en que se presenta, no es posible, y por eso el disertante no concede á las aguas minerales más que una paralización en su evolución, la que continúa posteriormente hasta que el cristalino queda completamente opacificado.

Describe á grandes rasgos la fisiología patológica de las cataratas ordinarias, para en su consecuencia afirmar que éstas no pueden curarse más que con procedimientos quirúrgicos.

Cita un caso de curación espontánea de catarata blanda conseguida por un golpe que produjo la ruptura de la cápsula, á cuyo través fué saliendo paulatinamente la sustancia cortical del cristalino y reabsorbiéndose en el humor acuoso; no admitiendo por esto los traumatismos como medio de curación de esta dolencia.

Manifestó también al Sr. Armendáriz que esos casos que citó en la sesión anterior de opacidades corticales, diagnosticadas por ojos inexpertos de verdaderas cata-



ratas, no podían servir de base en el asunto que se debate, pues ante todo, para sacar consecuencias reales, precisaba la seguridad de un buen diagnóstico.

Tratada la cuestión desde el punto de vista de las acciones del agua minero-medicinal como á tal, entró á estudiar las acciones obtenidas por estas aguas en las diferentes formas balneoterápicas en que puede emplearse en lo que respecta á las enfermedades motivo de esta discusión.

Describió sucesivamente los procedimientos de aplicación tópica empleados en todo tiempo, reducidos á las lociones, inyecciones, fomentaciones, instilaciones, baños con ojeras, etc., exponiendo que muchos de estos medios son incompletos en muchas dolencias hasta para obtener la limpieza del ojo y de los fondos de saco óculo-palpebral.

Consideró desde este punto de vista, á más de la acción especial que por su composición, temperatura, forma, presión y constitución del enfermo, como procedimiento más completo para obtener el lavado del ojo, la ducha ocular, describiendo el modo de aplicarla, la altura que conviene darle, el calibre del chorro y los demás detalles inherentes á su aplicación.

Trató también de los efectos obtenidos con el uso de las pulverizaciones y las precauciones que en su aplicación han de observarse, pues aunque no tanto como en la ducha, pudiera contundirse el ojo con las fuertes presiones, causando indudables perjuicios al paciente; y, por último, hizo una reseña de la acción eminentemente excitante obtenida con las duchas de vapor, con cuyo uso había obtenido curaciones notables en lesiones corneales de marcha lenta; haciendo presente que estas curaciones las ha observado solamente con la ducha de vapor producida por el agua natural, concediendo que la acción excitante de la ducha en la forma indicada, si se emplean aguas sulfurosas de mayor ó menor mineralización, será desde luego más acentuada.

Terminó, luego de varias consideraciones sobre este particular, reduciendo lo expuesto á las siguientes conclusiones:

1.<sup>a</sup> No hay agua minero-medicinal determinada que tenga acción especial en las enfermedades de la vista, las que pueden obtener curación ó alivio en todos los manantiales, principalmente en los sulfurosos, bicarbonatados y clorurado-sódicos.

2.<sup>a</sup> Que las acciones obtenidas en este órgano son consecuencia de la modificación de los estados discrásicos y constitucionales causantes de los afectos oculares.

3.<sup>a</sup> Que las enfermedades oculares extensas que pueden curarse ó aliviarse con el uso de las aguas minerales, son las sostenidas por los estados generales citados y en las que los trastornos sufridos no sean muy profundos.

4.<sup>a</sup> Que de ningún modo pueden obtenerse curaciones en las lesiones de naturaleza atrófica, ni en las cataratas verdaderas.

5.<sup>a</sup> Que con los procedimientos balneoterápicos podremos obtener, aparte de su acción puramente mecánica, la antiflogística, tónica, astringente y estimulante, por lo que convendrá su aplicación en los afectos que convenga conseguir cualquiera de estos resultados.

Siendo las horas de reglamento, se levantó la sesión.—El secretario de actas, J. M. Alexandre.

## PRENSA MEDICA

EXTRANJERA: I. La aerofagia histérica. — II. Implantación de voluminosos fragmentos de hueso decalcificado para llenar las pérdidas de sustancia del esqueleto. — III. Medicamentos incompatibles con la antipirina.

### I

El Dr. Bouveret describe con el nombre *aerofagia histérica* una enfermedad consistente en el espasmo clónico de los músculos de la faringe, espasmo que produce movimientos de deglución é introduce en el estómago cierta cantidad de aire. El ó la histérica que presenta este síntoma hace una serie de degluciones y de eructos gaseosos. Cada crisis espasmódica dura dos ó tres minutos y se hacen de 40 á 60 movimientos por minuto. Al cabo de cierto número de degluciones se produce un eructo de gas enteramente inodoro. La auscultación permite, durante el espasmo, apreciar un ruido de gluglu en el esófago y ruidos anóricos al nivel del estómago; el epigastrio está distendido y la sonoridad estomacal es perceptible en una extensa superficie.

Este espasmo parece debido á la hiperestesia de la mucosa faríngea, que es extremada. El menor toque de los pilares del velo del paladar ó de la pared posterior de la faringe provoca inmediatamente contracciones. Otra zona hiperestésica existe al nivel de la laringe. Las excitaciones un tanto prolongadas en este punto producen un malestar general: náuseas, opresión, tendencia sincopal. La deglución normal se verifica bien; el espasmo desaparece, al parecer, en los movimientos voluntarios; nunca hay vómitos ni regurgitaciones alimenticias. El estado del enfermo es, sin embargo, bastante penoso; tiene dolores en los oídos, sensación de cuerpo extraño en la garganta, sensación de plenitud epigástrica hasta que sobrevienen los eructos. Las indicaciones terapéuticas son, al parecer, en este caso de dos órdenes: indicaciones generales para luchar contra el histerismo; indicaciones locales para combatir la hiperestesia faríngea.

### II

El ingerto óseo propiamente dicho, por medio de fragmentos de hueso vivo, dista mucho — dice el Sr. Le Dentu, cuyo es el artículo que vamos á traducir — de haber realizado las esperanzas que en él se habían fundado. En la mayoría de los casos, estos fragmentos se reabsorben poco á poco, ó bien son eliminados como cuerpos extraños, y aun cuando parece que han conservado toda su vitalidad, no ejercen sobre las superficies con las cuales se funden más que una acción de presencia, no produciendo sino una reparación lenta. Si se los toma de un animal, su desaparición es aún mucho más rápida que si se los toma en el sujeto operado ó en otro, y en este caso nos exponemos á ingertar en un organismo sano huesos sífilíticos ó tuberculosos. Nada tiene, pues, de extraño que se haya tratado de reemplazar el ingerto óseo vivo por el ingerto de hueso decalcificado y aséptico.

Los primeros ensayos en esta nueva vía los hizo Senn, de Nueva York, quien en 1889 publicó las observaciones de diez enfermos en los cuales había llenado cavidades óseas con trocitos de hueso decalcificado, proceder que le dió buenos resultados. En Marzo del año último (1891) dijo el Sr. Kümmel, de Hamburgo, que había reemplazado huesos largos, como los metacarpianos y los metatarsianos, por fragmentos de hueso decalcificado de igual longitud.



El Sr. Le Dentu cree que la implantación de muy voluminosos fragmentos podría ir seguida de resultados igualmente favorables en los casos en que hubiera que llenar pérdidas de sustancia de grandes dimensiones. Una resección de la tibia y del peroné, en la parte inferior de la pierna, le proporcionó la primera ocasión de comprobar la exactitud de estas previsiones.

El operado era un joven de diez y seis años, afecto de osteítis tuberculosa desde la edad de cuatro años. Varias fístulas daban paso al líquido sero-purulento. Los dos maléolos estaban hipertrofiados. No había movilidad en la articulación tibio-tarsiana. Un pie deformado, *talus* incipiente, contribuía con las lesiones óseas á hacer imposible la progresión. El miembro estaba atrofiado desde la parte alta del muslo y era notablemente más corto que el del lado opuesto.

El 8 de Mayo resecó 7 centímetros de tibia y de peroné que estaban soldados. Destruídas y extirpadas las fungosidades y raspada la cara superior del astrágalo, reemplazó los huesos extraídos por un fragmento de hueso de ternera decalcificado de 7 centímetros. Por cima de este fragmento suturó con cuidado el periostio y los tegumentos tan bien que, terminada la operación, el miembro había recobrado su forma normal. Un aparato enyesado inmovilizó el pie y la pierna durante el tratamiento.

La primera cura pudo permanecer aplicada quince días sin que se elevase la temperatura nunca más de 38°; á los quince días hubo que desunir un poco una de las heridas para dejar salir gran cantidad de serosidad. El 21 de Junio, seis semanas después de la operación, se podía apreciar un principio de osificación evidente al nivel de la implantación. El 15 de Agosto — tres meses después de la operación — salió el enfermo del hospital andando con un aparato silicatado.

Actualmente la consolidación es perfecta; entre el extremo inferior del hueso nuevo y la cara superior del astrágalo se ha formado una articulación movable en todos sentidos. Por precaución, el operado anda con una bota provista de fiadores laterales, con la cual puede andar varios kilómetros sin cansarse.

En otros nueve enfermos ha aplicado el Sr. Le Dentu este método, cuya historia se halla en la tesis del señor Buscarlet (12 de Noviembre de 1891), así como los experimentos acerca de lo que ocurre con los huesos así trasplantados.

La preparación de estos huesos se hace así: en un animal que se acaba de matar (buey, ternera, carnero, cabra) se toma huesos á los que se quita inmediatamente su periostio y su médula. El fémur y la tibia del buey, que tienen gruesa capa de tejido compacto, son los mejores. Cortados en fragmentos de diferentes dimensiones, se les sumerge en una solución de ácido clorhídrico al 10.º durante unos ocho días. Más larga maceración les privaría de la firmeza necesaria para el oficio de sostén ó esqueleto provisional que tienen que llenar. Lavados en agua pura é introducidos durante veinticuatro horas en una solución de sublimado, se conservan después en éter iodoformado.

**Conclusiones.** — Sustituídos á un fragmento de hueso largo ó á todo un hueso, los fragmentos de hueso decalcificado llenan el oficio de sostén temporal, que antes de su desaparición deja al periostio ó á los tejidos óseos el tiempo de reconstituir un hueso nuevo. La juventud del sujeto, la conservación de un estuche perióstico ó de una gotiera ósea, la ablación, tan completa como sea po-

sible, de las partes afectas (sustancias óseas ó fungosidades), son condiciones sumamente favorables para el éxito. Es necesario la antisepsia más rigurosa.

Este método puede hallar aplicación en las siguientes circunstancias:

- 1.ª Resecciones de huesecitos largos ó de cortos enteros por tuberculosis, osteomielitis, tumores, etc.
- 2.ª Resecciones de huesos largos en la continuidad (fracturas complicadas, tumores etc.).
- 3.ª Vaciamientos por osteomielitis ó tuberculosis.
- 4.ª Trepanación del cráneo (por heridas, tumores, etcétera).
- 5.ª Tratamiento operatorio de las pseudartrosis.

### III

La antipirina ha adquirido en poco tiempo gran crédito, hasta el punto de que no hay quizás hoy medicamento que se recete más que éste. Se le prescribe en formas múltiples, á menudo se le asocia á otros medicamentos destinados á secundar su acción, y más á menudo para llenar al propio tiempo otra indicación.

Importa, pues, mucho, desde este punto de vista, el conocer los agentes medicamentosos incompatibles con la antipirina; estudio que se ha hecho en estos últimos tiempos por escritores franceses y alemanes. Indicaremos sólo los más principales.

El ácido fénico en solución concentrada precipita la antipirina; sin embargo, es fácil devolver su limpidez á la solución añadiéndole una corta cantidad de alcohol ó de glicerina.

Con el ácido prúsico ó cianhídrico diluído da una coloración amarilla; esta reacción no tiene, empero, importancia cuando se emplea el agua de laurel cerezo.

El ácido nítrico diluído da á la solución un tinte amarillo pálido; el ácido nitroso un color verde, debido á la producción de isonitritantipirina.

Con el tanino se forma un precipitado blanco, insoluble; lo propio ocurre con todos los cocimientos, infusiones, extractos y tinturas que contengan tanino.

Con el nitrito de amilo se produce inmediatamente un color verde cuando el líquido no es enteramente neutro; al cabo de cierto tiempo aparece un color verde, á consecuencia de la formación de ácidos libres.

Las sales de quinina, hecho muy digno de ser conocido y muy importante, se hacen más fácilmente solubles en el agua; así se puede asociar útilmente la quinina y la antipirina en las soluciones destinadas á inyecciones subcutáneas. Esta asociación tiene además numerosas indicaciones.

De igual modo no tiene inconvenientes y es al propio tiempo muy cómodo asociar la quinina y la antipirina en polvo. Se obtiene así beneficiosos efectos, especialmente en la *grippe*, pudiendo formularla así:

Sulfato de quinina. . . . . 1 gramo.  
Antipirina. . . . . 0,50 gramos.

Para un sello. Se puede administrar hasta 4 sellos diarios, y á pesar de la gran dosis de quinina prescrita, rara vez se observa los síntomas de intoxicación (zumbidos de oídos, borrachera química, etc.) que se presentan casi siempre á esta dosis cuando se da la quinina sola.

El hidrato de cloral es precipitado en soluciones concentradas, pero no en soluciones débiles. Recordemos que el cloral y la antipirina pueden combinarse para formar combinaciones recién estudiadas con los nombres de mono y de bicloralantipirina.

Respecto á las sales de cafeína puede decirse lo mismo



que respecto de las de quinina. Sabido es que las sales de cafeína son poco solubles y que hay que asociarles partes iguales, ora de salicilato de sosa, ora de benzoato de sosa. Conviene saber que la antipirina aumenta su solubilidad.

Con el percloruro de hierro se obtiene una coloración rojo sangre.

El sulfato de hierro se colora en pardo amarillento; al reposo se deposita un precipitado bastante abundante y la coloración tira al rojo.

El sublimado da un precipitado soluble en un exceso de agua; los calomelanos en suspensión no sufren alteración alguna en frío; si se calienta el líquido, toma un color oscuro á consecuencia de una reducción del mercurio.

Con el iodo y los ioduros se produce un precipitado que se reduce en un exceso de agua, sin reacción coloreada.

Las soluciones arsenicales son precipitadas. El permanganato de potasa es inmediatamente reducido. Mezclado y triturado en seco con la antipirina, da el naftol una pasta más ó menos líquida.

Con el bicarbonato de sosa hay producción de éter acético, que se reconoce por su olor muy especial.

Triturando la antipirina con el salicilato de sosa se obtiene un cuerpo líquido.

El jarabe de ioduro de hierro toma un color rojo pardo.

Las tinturas de quina simple compuesta, de hamamelis, de ruibarbo, etc., producen abundante precipitado.

La mayoría de las tinturas dan una solución clara con la antipirina en los líquidos alcohólicos. Sólo se produce precipitado cuando se le añade agua, que destruye las combinaciones que se han formado en soluciones alcohólicas.

DR. RAMÓN SERRET.

## PRESCRIPCIONES Y FORMULAS

### Cápsulas contra la tenia.

(CRÉQUY)

Extracto etéreo de helecho macho. . . . . 8,00 gramos.  
Calomelanos. . . . . 0,80 —

Mézclese y divídase en 16 cápsulas. — Tómese por la mañana en ayunas cada cinco minutos una cápsula en una cucharada de agua azucarada. — Por lo general se expulsa la tenia inerte pocos minutos después de la ingestión de la última cápsula ó, á veces, un poco antes. Sin embargo, si se retrasa la expulsión, á las dos horas de haber tomado la última cápsula, y de una vez, tómese 80 gramos de jarabe de éter. Si aun esto fuese inútil, se espera otras dos horas y se administra 40 gramos de aceite de ricino en café negro.

### Pomada contra la erisipela y eczema de la cara.

(ROTHER)

Creolina pura. . . . . 1,50 gramos.  
Creta preparada. . . . . } añ 15,00 —  
Manteca. . . . . }  
Esencia de menta piperrita. . . . . v gotas.

Mézclese. — Unturas dos ó tres veces al día sobre la región erisipelatosa. Se produce una sensación de frescura agradable, los dolores disminuyen y la erisipela

cura á los pocos días. El resultado es igualmente favorable en el eczema húmedo de la cara.

### Poción contra la enteritis.

Subnitrato de bismuto. . . . 0 á 2 gramos.  
Agua de cal. . . . . 20 —  
Hidrolado de anís. . . . . 40 —  
Jarabe de diacodión. . . . . 5 —  
— de goma. . . . . 25 —

H. s. a. una poción, que se dará á cucharaditas á los niños atacados de enteritis. En los casos de enteritis crónica se administra uno ó dos papeles diarios de los polvos siguientes:

Alumbre pulverizado. . . . . 3,00 gramos.  
Opio pulverizado. . . . . 0,01 —  
Azúcar pulverizado. . . . . 3,00 —  
Mézclese y divídase en 20 papeles

S.

## SECCION OFICIAL

### MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

#### REALES ÓRDENES

Ilmo. Sr.: La deficiencia de los hospitales en esta capital, tan sentida continuamente por virtud del aumento de población y por el cambio de los sistemas higiénicos que presidieron la construcción de algunos de los establecimientos que prestan el mayor concurso de asistencia á los necesitados, es, no sólo un mal constante para los enfermos que no hallan la debida asistencia pública, sino además una terrible amenaza de lo que habría de ocurrir en épocas de invasión epidémica. Ejemplos y temores recientes han puesto en evidencia la absoluta necesidad de que se construyan en los alrededores de esta capital dos hospitales, al menos, para epidemizados, y en los cuales en épocas menos calamitosas para la salud puedan ser atendidos los contagiados de enfermedades endémicas que lleguen á revestir aquel carácter.

El luminoso informe emitido sobre esta materia por el Real Consejo de Sanidad al dar reglas sobre la forma, extensión y disposición de los hospitales, materiales de construcción, sistemas de calefacción y demás circunstancias que los caracterizan, y la concesión de 50.000 metros cuadrados de terreno hecha para este objeto por el Ministerio de Fomento, en los extensos campos de la Moncloa, uno de los sitios preferentemente indicados por el Real Consejo de Sanidad en su citado dictamen, determinaron la real orden de 12 de Septiembre último, encomendando al arquitecto de esa Dirección el estudio de un hospital para epidemias, bajo la base del terreno cedido por el Ministerio de Fomento, y la de hacer las edificaciones en pabellones independientes, unidos por galerías de servicio, facilitando de este modo, durante la construcción, el poderlo efectuar sin un presupuesto único, sino por unidades de servicio y á medida que en los presupuestos ordinarios ó extraordinarios existieran esos recursos, y siempre, en los casos de epidemias, el poder destinar pabellones aislados y con la oportuna separación á individuos atacados de enfermedades contagiosas distintas.

Realizado ya el proyecto con sujeción á este propósito, y debiendo en breve plazo dar comienzo á la ejecución material del mismo, para convertir en provechosa realidad lo que sólo viene siendo anhelada esperanza;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, se ha servido disponer que por la Dirección general de su cargo se proceda á la formación de los pliegos de condiciones económicas y administrativas que, con los téc-



nicos del proyecto, sirvan para la celebración de la oportuna subasta, á fin de que en la medida que los créditos disponibles lo consientan se dé principio inmediato á la construcción del mencionado hospital de epidemias.

Lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 18 de Noviembre de 1891. — *Silvela*. — Sr. Director general de Beneficencia y Sanidad. (*Gaceta* del 24 de Diciembre.)

Ilmo. Sr.: Vista la moción elevada á este Ministerio por el Real Consejo de Sanidad, en la cual se propone adicionar el artículo 1.º del reglamento interior por el cual se rige dicho alto Cuerpo consultivo, autorizando al presidente, ó á quien haga sus veces, para que cuando no se celebre sesión por falta de número, pueda citarse para otra inmediata que se celebrará con los consejeros que concurran y para tratar de los mismos asuntos que habían de ser objeto de la que no pudo celebrarse:

Considerando que con la expresada adición se facilita el pronto despacho de las diferentes é importantes cuestiones relacionadas con la higiene pública y la administración sanitaria;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien disponer que el art. 1.º del reglamento interior del Real Consejo de Sanidad se adicione en la forma siguiente, como propone dicho Real Consejo:

«Si no concurriese este número se hará la citación para otra inmediata con los mismos asuntos, la que podrá tener lugar si el presidente, ó el que haga sus veces, lo estimase oportuno, aunque no asista el expresado número de consejeros, siendo válidas sus resoluciones.»

De real orden lo comunico á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 9 de Noviembre de 1891. — *Silvela*. — Sr. Director general de Beneficencia y Sanidad. (*Gaceta* del 25 de Diciembre.)

#### CUERPO DE SANIDAD MILITAR

##### DESTINOS, ASCENSOS, ETC.

Real decreto de 23 de Diciembre, promoviendo al empleo de inspector médico de segunda clase á D. Antonio Serrano Borrego, y confirmándole en el cargo de director-subinspector de las Islas Filipinas.

Real orden de 23 de Diciembre, disponiendo el abono de honorarios á los médicos civiles de La Sella (Gerona), Sres. Codina y Noguer.

Real orden de igual fecha que la anterior, autorizando la vacunación de los reclutas del actual reemplazo del distrito de Castilla la Nueva, con arreglo á lo dispuesto en la real orden de 26 de Diciembre del año próximo pasado; operación que, á ser posible, se hará extensiva á los de Aragón y Castilla la Vieja.

Real orden de 28 de Diciembre, aprobando el nombramiento de médico auxiliar del Sr. María Pérez, residente en el distrito de Andalucía.

Real orden de igual fecha que la precedente, destinando á los médicos segundos Sres. Soler y Martínez Domínguez á los regimientos de Infantería de San Quintín y Almansa respectivamente.

Real orden también de igual fecha, concediendo dos meses de prórroga de licencia por enfermo al médico segundo del regimiento de Infantería de Asia, señor Vázquez.

Real orden de la misma fecha, declarando en disposición de ser colocado cuando le corresponda al farmacéutico primero Sr. Nieto Camino.

## VARIEDADES

### NECROLOGÍA

#### DON ENRIQUE FERRER Y VIÑERTA

Por los periódicos políticos del miércoles último hemos sabido la para nosotros infausta noticia del fallecimiento del que durante muchos años ha sido catedrático de Clínica quirúrgica en la Facultad de Medicina de Valencia, Exmo. Sr. D. Enrique Ferrer y Viñerta. La muerte le ha sorprendido en edad aún muy temprana y cuando la Ciencia y la Humanidad podían esperar todavía mucho de tan eximio maestro.

Era el Dr. Ferrer y Viñerta tan exacto cumplidor de sus deberes, que en los muchos años en que fué rector de la Universidad de Valencia, ni un solo día dejó de acudir á su cátedra, desviviéndose además por mejorar moral y materialmente cuanto con la Universidad se relacionaba. Á él se debe la conclusión del claustro de la Universidad, el adelantamiento y terminación de las obras de la nueva Facultad de Medicina, y otras muchas mejoras que no son estos momentos de enumerar. Su carácter de hierro para el trabajo le conquistó, si no muchas, algunas antipatías, pues si fué hombre que cumplió siempre con exquisito celo sus obligaciones, cuando por el sitio á que sus méritos le elevaron tuvo atribuciones para ello, quiso que todos le imitaran, ó por lo menos — pues no era tarea fácil el imitarlo — que cumplieran religiosamente con lo que su cargo les exigía...

Dedicado de lleno á la práctica de la Cirugía, en la que tuvo por maestro al sabio Romagosa — catedrático también de aquella Escuela —, apenas tuvo tiempo para dejar rastro imperecedero de lo mucho que valía. Á pesar de esto, escribió años ha una abultada monografía con grabados acerca *De la amputación de la pierna* por el método de Romagosa, por él modificado, algunas relaciones clínicas de mucha importancia, artículos varios, etcétera, etc.

Fué en los comienzos de su carrera profesor clínico de la Facultad de Medicina de Valencia, catedrático luego de Terapéutica, por oposición, de la Facultad de Granada, de la que pasó bien pronto á la de Valencia, donde ha desempeñado durante muchos años la cátedra de Clínica quirúrgica. Fué secretario de esta última Facultad, rector dos veces de la Universidad, presidente de la Real Academia de Medicina y Cirugía y del Instituto Médico Valenciano, y desempeñó otra multitud de cargos, en todos los cuales cumplió con aquella exactitud que era la nota más saliente de su carácter...

Duro por fuera para con los discípulos, era en extremo bondadoso para el aplicado. Jamás en su larga carrera profesional, ocupando los primeros como los últimos puestos, se pagó como otros muchos de la adulación; antes por el contrario, protegió é hizo hombres á discípulos que en contadas ocasiones habían cruzado con él su palabra, y aun esto para manifestarse ingenuos y un si es no es independientes. De alguien sabemos que le



debe su posición, mucha ó poca, alta ó baja, pero con la cual está como en la Gloria, sin que durante toda la carrera — aparte del trato que el discípulo tiene en clase con el maestro — hubiese hablado con él quizás tres veces. ¡No fuera ese su discípulo bien nacido si olvidara un momento que debe al difunto Ferrer y Viñerta cuanto es y cuanto vale!

¡Descanse en paz el ilustre catedrático, honra y prez del Claustro universitario de Valencia!

RAMÓN SERRET.

## GACETA DE LA SALUD PUBLICA

### Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 718,93; mínima, 705,82; temperatura máxima, 13,8; mínima, — 1,5; vientos dominantes, SO., NE. y O.

En la semana que acaba de terminar, y con motivo de las densas nieblas que sobre esta capital se han cernido en los últimos días, han aumentado de modo extraordinario los padecimientos reumáticos, que se han presentado hasta en sujetos que jamás habían tenido manifestaciones de esta diátesis. Los afectos catarrales, localizados en particular en el aparato respiratorio, han sido también muy frecuentes. En los niños obsérvanse algunos, aunque no muchos, casos de sarampión y escarlatina, sin que ni en éstos ni en los adultos exceda la mortalidad de los límites ordinarios.

## CRONICA

**Buena conferencia.** — La falta de espacio nos ha impedido ocuparnos, como era nuestro deseo, de la conferencia que en la Academia Médico-Quirúrgica ha dado el ilustrado y joven médico Sr. Santamaría (don Manuel) sobre el *Concepto clínico actual de la tisis pulmonal y su tratamiento por las enemas de creosota*. El orador se manifestó partidario de armonizar la clínica con el laboratorio en esta como en todas las enfermedades, criticando duramente tanto á los que desdeñan la primera como á los que hacen caso omiso del segundo. Por último, al estudiar el tratamiento indicó las ventajas que había obtenido de las enemas de creosota.

El Dr. Santamaría recibió muchos aplausos al terminar la exposición del tema arriba enunciado.

**Une mission en Espagne.** — El Dr. C. Delvaille, ilustrado médico francés que ejerce en Bayona y conoce bien nuestro idioma, fué comisionado allá por el mes de Mayo del año último por su Gobierno para estudiar en España la Higiene escolar. Con tal motivo ha escrito un opúsculo, del que nos ha remitido dos ejemplares y del que ahora sólo acusamos recibo, proponiéndonos más adelante dedicarle algún espacio más en nuestras columnas.

**Instituto Ginecológico.** — El incansable Dr. Cortejarena, nuestro amigo muy querido, acaba de publicar en forma de folleto, y para conocimiento de todos, los artículos que sobre la fundación en Madrid de un Instituto Ginecológico dió á luz en nuestras columnas. Excusado es decir cuánto celebraríamos que se llevara á la práctica eso que el Dr. Cortejarena califica de casi sueño suyo.

**Que conste.** — Nuestro ilustrado compañero don Anacleto Banzo (de Tamarite de Litera), habiendo visto que se consigna en las actas del Congreso de titulares que entre las provincias no representadas figura Huesca, quiere que conste, en obsequio á los compañeros que le nombraron compromisario, que estuvo en la capital el 22 de Noviembre á la hora fijada en la convocatoria y en el sitio designado, y no acudió ningún otro compromisario. No tuvieron, pues, todos la culpa de que no estuviera representada dicha provincia.

**Nombramientos y traslados.** — Por el Ministerio de Gracia y Justicia se ha nombrado médicos de la Administración de justicia y de la penitenciaria: de Medinaceli, á D. Enrique Mingo y Romero, médico forense; de Amurrio, á D. Juan Ulizarna y Febrá; de Guernica, á D. Eugenio de Zámera é Iraurgi; de Lerma, á D. Andres López Seoane; de Torrecilla de Cameros, á D. Abdón Martínez y Martínez; á D. Manuel Valdivieso Mayor; de Aranda de Duero, á D. Lope Miranda y Esteban; de Lorca, á D. Conrado Maestre Alicante; de Cabuérniga, á D. Manuel Moreno Ocharán; de Don Benito, á D. Juan Antonio Solo de Zaldívar; de Badajoz, á D. Manuel Hidalgo y Amaro; de Villanueva de la Serena, á D. Antonio Suárez Castaño; de Fregenal de la Sierra, á D. Manuel Bravo Martín; de Montánchez, á D. Casimiro Madruga y Lavado; de Llerena, á D. Manuel Fernández Taracena; de Noya, á D. Marcelino Pereira y Bermúdez; de Ginzo de Limia, á D. Genaro Estévez Armada; de Ordenes, á D. Ramón Elías Patiño y Pérez; de Lugo, á D. Juan Salgado Membielas; de Corcubión, á D. José Moreira Asensio; de Lalín, D. á Gumersindo Goyanes Losada; de Teruel, á D. Jesús Iribearruegaray; de Villalba, á D. Diego Alvarez Martínez; de Viana del Bollo, á D. Francisco Javier de Vila Yáñez, y de Huesca, á D. Mariano Ponz Zamora.

**Conferencias escolares de Higiene.** — En la última sesión de la Sociedad Española de Higiene se acordó, por iniciativa del Sr. Lletget, dar conferencias escolares. Comenzarán los trabajos en Enero, encargándose de dicha enseñanza en los colegios particulares ó privados algunos individuos de aquella Sociedad, entre los que se cuentan los Sres. Tolosa, Mariscal, Lletget, Mendizábal, Montaner, Varela, Marín Perujo, etc.

**Un folleto de actualidad.** — Con el título *El Congreso Médico-Farmacéutico de facultativos titulares*, acaba de publicar el Sr. D. Julio Ulecía y Cardona un oportuno opúsculo, cuya adquisición recomendamos á todos los profesores de partido que quieran conocer al detalle cuanto con el citado Congreso se relaciona. He aquí el sumario de este interesante folleto: Impresiones. — Actas. — Discursos. — Documentos. — Representación oficial. — Nuestro saludo. — Banquete. — Acuerdos votados. — Exposiciones. — Los oradores del Congreso (semblanzas).

Forma un elegante tomito de más de 150 páginas. Precio, *dos pesetas*. De venta en la Administración, Preciados, 33, bajo, Madrid, y principales librerías.

**Vacunación é «influenza».** — El Sr. Bienfait ha demostrado que no es cierto lo asegurado por Griesinger acerca de la inmunidad que para la *influenza* da la vacunación.

En Reims, desde Agosto de 1888 ha vacunado todos los meses el personal del ferrocarril: en 31 de Diciembre de 1890 tenía 901 empleados revacunados, de los cuales lo fueron con éxito 423. Durante la epidemia de *gripe* tuvo 434 enfermos, de los cuales 86 habían sido vacunados con éxito.

**Degeneración de la especie.** — Comparando, dice el Sr. Brunon, en 50 individuos de diez y ocho á veintidós años los patrones utilizados por los sastres hace treinta años con los utilizados hoy, se ve 80 veces de cada 100 que los jóvenes presentan el pecho hundido, la espalda redonda, y que permaneciendo normal el diámetro inferior, ha disminuido el superior del tórax, así como la capacidad torácica. Además, los hombros están bajos, las caderas salientes, carácter de feminismo que va acompañado á menudo del desarrollo de las mamas. Las verdaderas causas de esto son la vida sedendaria de los jóvenes, su inmovilidad sobre mesas de trabajo por lo general bajas, y la falta de ejercicios físicos, sobre todo de movimientos enérgicos de los brazos.

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

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

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO  
Amparo, núm. 102, y Ronda de Valencia, núm. 8.



# EL SIGLO MÉDICO

Se publica  
todos los domingos.

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA  
Y

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

Periodico 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

CON MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES

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

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE EL SIGLO  
Madrid: 3 pesetas trimestre.  
Provincias: 4 pesetas trimestre; 8 se-  
mestre, y 15 el año.  
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA  
España: 15 pesetas al año, que pue-  
den pagarse en tres veces.  
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas en  
tres veces.

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices, que se regalan á los suscri-  
tores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse dentro de los dos meses que siguen á la falta

**VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES**  
NUNCA SE APLICA UN VEJIGATORIO  
SIN haberse procurado EL  
CON FIRMA DE ALBESPEYRES EN EL LADO VERDE  
**ES EL MAS EFICAZ Y EL MENOS DOLOROSO** de todos los Vejigatorios

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

**CAPSULAS RAQUIN** ENFERMEDADES SECRETAS  
APROBADAS POR LA ACADEMIA DE MEDICINA.  
CURAN SIN EXCEPCIÓN LOS FLUJOS AGUDOS Ó CRÓNICOS  
**100 CURAS sobre 100 ENFERMOS** tratados por la Academia.  
EXÍJASE LA FIRMA RAQUIN Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS

**INYECCIÓN** REMEDIO DE UNA EFICACIA SEGURA  
Contra los FLUJOS.  
**No CAUSA IRRITACIÓN NI DOLOR.**  
Exíjase la Firma de **RAQUIN**  
Y EL SELLO DEL GOBIERNO FRANCÉS.

FUMOUZE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

**GOTA** TODAS SUS COMPLICACIONES  
CURADAS POR LAS **PÍLDORAS Y POLVOS**  
**SUPRESIÓN DE LA ARTICULACIÓN**  
en 24 horas  
DE LAS CRISIS MÁS VIOLENTAS. 30 AÑOS DE ÉXITO

**GARGANTA**  
VOZ y BOCA  
**PASTILLAS DE DETHAN**  
Recomendadas contra los Males de la  
Garganta, Extinciones de la Voz,  
Inflamaciones de la Boca, Efectos  
perniciosos del Mercurio, Irritación  
que produce el Tabaco, y especialmente  
á los Sñrs PREDICADORES, ABOGA-  
DOS, PROFESORES y CANTORES  
para facilitar la emision de la voz.  
Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN,  
Farmaceutico en PARIS.

**ENFERMEDADES**  
DEL  
**ESTOMAGO**  
PASTILLAS y POLVOS  
**PATERSON**  
con BISMUTHO y MAGNESIA  
Recomendados contra las Afecciones  
del estómago, Falta de Apetito, Di-  
gestiones laboriosas, Acedias, Vómi-  
tos, Eructos y Cólicos; regularizan  
las Funciones del Estómago y de los  
Intestinos.  
Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD  
Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

**POBREZA**  
DE LA  
**SANGRE**  
**VINO DE BELLINI**  
con QUINA y COLUMBO  
Este VINO fortificante, febrifugo,  
antinervioso, cura las Afecciones es-  
crofulosas, Fiebres, Nevroses, Pali-  
dez, y regulariza la Circulación de  
la Sangre; conviene especialmente á los  
Niños, á las Señoras delicadas y á las  
Personas debilitadas por la edad, las  
enfermedades ó los excesos.  
Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD  
Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

**Jarabe Laroze**  
DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS  
Desde hace mas de 40 años, el Jarabe Laroze se prescribe con éxito por  
todos los médicos para la curacion de las gastritis, gastraljias, dolores  
y retortijones de estómago, estreñimientos rebeldes, para facilitar  
la digestion y para regularizar todas las funciones del estómago y de  
los intestinos.  
**JARABE**  
**al Bromuro de Potasio**  
DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS  
Es el remedio mas eficaz para combatir las enfermedades del corazon,  
la epilepsia, histéria, migraña, baile de S<sup>o</sup>-Vito, insomnios, con-  
vulsiones y tos de los niños durante la dentición; en una palabra, todas  
las afecciones nerviosas.  
Fabrica, Expediciones: J.-P. LAROZE 2, rue des Lions-St-Paul, à Paris.  
Deposito en todas las principales Boticas y Droguerías

**CARNE y QUINA**  
El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.  
**VINO AROUD con QUINA**  
Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE  
**CARNE y QUINA!** con los elementos que entran en la composicion de este  
potente reparador de las fuerzas vitales, de este fortificante por excelencia.  
De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la Anemia y el Apoca-  
miento, en las Calenturas y Convalecencias, contra las Diarreas y las Afecciones  
del Estomago y los intestinos.  
Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las  
fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la anemia y las  
epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al VINO de  
Quina de Aroud.  
Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farm<sup>o</sup>, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.  
SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.  
EXÍJASE el nombre y la firma **AROUD**

**Anuncios extranjeros.**

DE PUBLICITE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director  
Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir  
los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

Desde el 1.º de  
Julio de 1890,  
la SOCIÉTÉ  
MUTUELLE

Toda la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demás documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA, se dirigirán á D. Ramón Serret, apartado de Co-  
rreos núm. 121. Madrid. — La Administración se halla establecida en la calle de la Magdalena, 36, 2.º izqda., y las horas de oficina son de nueve á tres los días no feriados.



## VACANTES

Las de médico-cirujano y farmacéutico — por terminación de contrato — de Cordobilla la Real (Palencia). Habitantes 523. Dotación 405 y 150 pesetas anuales respectivamente por la asistencia de 27 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Pedro de los Mozos.

— La de íd. íd. de Calzadilla de Tera (Zamora). Hab. 964. Dotación 25 pesetas anuales por la asistencia de 6 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Ignacio Colino.

— Las de íd. íd. de Villalbilla de Villadiego (Burgos) y sus anejos. Dotación 70 pesetas anuales por Beneficencia y 250 fanegas de trigo por iguales con los vecinos pudientes; distando 3 kilómetros el anejo que más. Solicitudes hasta el 11 del corriente al alcalde D. Simón González.

— Las dos de íd. íd. de Vinaroz (Castellón). Hab. 9.844. Dotación 350 pesetas anuales cada una por la asistencia de 451 familias pobres entre los dos y las iguales con los vecinos pudientes. El contrato se hará por cuatro años. Hay estación del ferrocarril. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Francisco Roca.

— La de íd. íd. de Magaña (Soria). Hab. 463. Dotación 20 pesetas anuales por Beneficencia y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Gregorio León.

— La de íd. íd. — por defunción — de Baños de Rioja (Logroño). Hab. 246. Dotación 70 fanegas de trigo pagadas trimestralmente por los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 del corriente al alcalde D. Ignacio Bartolomé. (El plazo para la admisión de solicitudes, según el reglamento de 14 de Junio, debía terminar el 24 del corriente.)

— La tres de íd. íd. — por terminación de contrato — de Trujillo (Cáceres). Hab. 7.085. Dotación 2.000 pesetas anuales cada una, pagadas por mensualidades vencidas del presupuesto municipal y mediante contrato, cuyas bases se hallan de manifiesto en la Secretaría. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Miguel Borrallo.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Agres (Alicante). Hab. 1.037. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia de 60 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Casimiro Pascual.

— La de íd. íd. de Lapuebla de Labarca (Alava). Hab. 750. Dotación 1.000 pesetas anuales, pagadas trimestralmente, por la asistencia de 14 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Inocente Comunión.

— La de íd. íd. — por renuncia — de Casas de Juan Núñez (Albacete). Hab. 910. Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 13 del corriente al alcalde D. Miguel Pérez.

— La de íd. íd. de Moreruela de los Infanzones (Zamora). Dotación 250 pesetas anuales por la asistencia de 12 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Frutos Turiño.

— La de íd. íd. de Barrundia (Alava), partido de Vitoria. Dotación 100 pesetas por 10 familias pobres. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde de Ozaeta D. Francisco Aguirre.

— Las de íd. íd. y farmacéutico de Colmenar de la Sierra y su agregado Cabida (Guadalajara), partido de Cogolludo. Hab. 614. Dotación 75 pesetas por 12 familias pobres. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Bonifacio Alcol.

— La de íd. íd. — por traslado — de Elvillar (Alava), partido de Laguardia. Hab. 888. Dotación 250 pesetas por 15 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Manuel Frazu.

— La de íd. íd. de Porto (Zamora), partido de Puebla de Sanabria. Hab. 975. Dotación 250 pesetas por Beneficencia. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Esteban Tomás.

— La de íd. íd. — por tercera vez — de Valverde de la Vera (Cáceres), partido de Jarandilla. Hab. 1.178. Dotación 999 pesetas por 40 familias pobres y 1.500 aseguradas por iguales. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Luis Domingo.

— La de íd. íd. de Marina de Cudeyo (Santander), partido de Entrambasaguas. Hab. 2.167. Dotación 750 pesetas por Beneficencia. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde.

— Las tres de íd. íd. de Villanueva de la Serena (Badajoz), partido de su nombre. Hab. 10.733. Dotación 750 pesetas cada una por Beneficencia. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Antonio Cornejo.

— La de farmacéutico de Cabezuela (Cáceres). Hab. 1.770. Dotación 500 pesetas anuales por el suministro de medicamentos a 80 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Segundo Sánchez Torres.

Se halla vacante en la Facultad de Medicina de la Universidad Central la cátedra de Clínica quirúrgica, dotada con el sueldo anual de 4.500 pesetas, la cual ha de proveerse por oposición con arreglo a lo dispuesto en el art. 226 de la ley de 9 de Septiembre de 1857. Los ejercicios se verificarán en Madrid en la forma prevenida en el reglamento de 2 de Abril de 1875 y ley de 1.º de Mayo de 1878. Para ser admitido a la oposición se requiere no hallarse incapacitado el opositor para ejercer cargos públicos, haber cumplido veintidós años de edad, ser doctor en Medicina y Cirugía, ó tener aprobados los ejercicios para dicho grado.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes en la Dirección general de Instrucción pública en el improrrogable término de tres meses, á contar desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta* (día 19), acompañadas de los documentos que acrediten su aptitud legal, de una relación justificada de sus méritos y servicios, y de un programa de la asignatura dividido en lecciones y precedido del razonamiento que se crea necesario para dar á conocer en forma breve y sencilla las ventajas del plan y del método de enseñanza que en el mismo se propone.

Según lo dispuesto en el art. 1.º del expresado reglamento, este anuncio deberá publicarse en los *Boletines Oficiales* de todas las provincias y por medio de edictos en todos los establecimientos públicos de enseñanza de la Nación; lo cual se advierte para que las autoridades respectivas dispongan desde luego que así se verifique sin más que este aviso.

Madrid 11 de Diciembre de 1891. — El director general, José Díez Macuso.

## CORRESPONDENCIA

D. Félix Burrieza. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 91.

D. José Borrás Vizoso. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA desde 1.º Enero del 91 y pagado fin Diciembre; remitido los números y obras día 12.

D. Juan Flores. — Recibida su carta.

D. Marceliano Rivera. — Id. íd.

D. Celestino Rojo. — Id. íd. y contestado.

D. Agustín Ibáñez. — Id. íd.

D. Mariano González (*Pinilla*). — Pagado SIGLO fin Octubre del 91.

D. Toribio Carreño Jiménez. — Id. SIGLO fin Septiembre del 92 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 92.

D. Pascual Yanguas. — Id. SIGLO fin Septiembre del 92.

D. Manuel Baños. — Id. SIGLO fin Diciembre del 91.

D. José Zavala. — Suscrito SIGLO desde 1.º Noviembre y pagado fin Abril del 92.

D. Faustino Bardón. — Id. SIGLO desde 1.º de Noviembre.

D. Jerónimo Megía. — Id. íd; hecho su encargo como usted habrá visto.

D. Francisco Gil. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 92.

D. Ramón Estévez. — Suscrito SIGLO desde 1.º Noviembre y pagado fin Octubre del 92.

D. José Viejobueno. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 91 y BIBLIOTECA primero y segundo plazos; se le mandará el cuaderno 2.º del tomo II del *Taylor* cuando dice.

D. Enrique Alonso Fernández. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 91.

D. Mariano Marco. — Id. íd. íd.

D. Salvador Gacó. — Recibida su carta.

D. Pablo Luengo. — Id. íd.

D. Vicente Uberos. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 92.

D. Antonio Gil Molina. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 91.

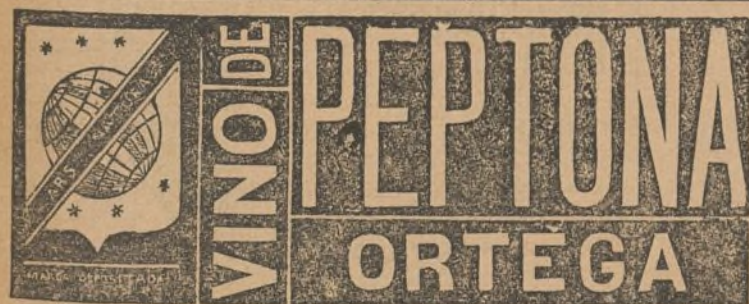
D. José García Martín. — Id. íd. íd.

D. Leopoldo Blanco y Obregón. — Id. SIGLO fin Julio del 92.



D. Alejandro Llorente. — Remitido número que pide.  
D. Luis Coy. — Se recibió á su tiempo la libranza.  
D. Pascual Altabás. — Recibida la carta.  
D. Leoncio Altabás. — Id. el artículo; se recibió á su tiempo la libranza.  
D. Saturnino Barredo. — Recibida su carta; gracias.  
D. Antonio Aranda. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 91.  
D. Antonio Quesada. — Id. id.  
D. Apolinar Barrientos. — Id. SIGLO fin Febrero del 92.  
D. Pedro Ruiz. — Id. SIGLO fin Diciembre del 91.  
D. Enrique de la Hoz. — Id. id.  
D. Vicente Aguirre. — Suscrito SIGLO desde 1.º Noviembre y pagado fin Junio del 92.  
D. Ruperto Eraul. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 91.  
D. Cristóbal R. Tenorio. — Remitido número que pide.  
D. Ramón Azcúe. — Recibida su carta.  
D. Felipe Casado. — Id. id.  
D. Manuel Gutierrez Lorenzana. — Id. á su debido tiempo la libranza; remitido número que pide.  
D. Angel Gómez Inganzo. — Contestado particularmente día 17.  
D. Gumersindo Reynés. — Remitido número que pide.  
D. Juan B. Horques. — Id. id.  
D. Francisco Esteve. — Remitido lo que pide día 17.  
D. Doroteo Ocaña. — Recibida su carta; conformes.  
D. José de Miguel. — Id. id.; contestado particularmente.  
D. Fermín de la Moliva. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 91.  
D. Quintín Sánchez. — Id. SIGLO fin Septiembre del 92.

D. Higinio Pérez Casanova. — Recibida su carta; conformes.  
D. Bernardino Torres. — Recibida su carta.  
D. Manuel Fidalgo. — Remitido número que pide.  
D. Cayo Lazcano. — Recibida su carta; conformes.  
D. Gabriel García. — Id. id.  
D. Marceliano Sánchez Ribera. — Id. id.  
D. Miguel G. Camba. — Remitido el *Hegar* y el tomo III de la *Farmacopea* día 18.  
D. Emilio Gosálves. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 91.  
D. Miguel Ibañez Mulió. — Id. id. id.  
D. Sebastián Paz. — Id. SIGLO fin Diciembre del 91.  
D. Vicente Clari. — Id. id.; cambiadas las señas.  
D. Tomás de Castro Montero. — Recibida su carta; conformes.  
D. Manuel Cuartero. — Recibida su carta; gracias mil.  
D. Vicente Arenas. — Id. id.; conformes.  
D. Tomás de Recas. — Id. id.; sentimos lo que dice.  
D. Eduardo Santero. — Recibido el artículo.  
D. Julio Sabater. — Suscrito SIGLO y pagado fin Enero del 92.  
D. Sandalio Alonso y Guío. — Id. id.  
D. Juan Luciano Hurtado. — Id. SIGLO desde 1.º Octubre del 91.  
D. Constantino Navarro. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 91; le quedan 2 pesetas á cuenta del 92.  
D. Justo Lorente. — Remitido números que pide.  
D. Benigno Obispo. — Recibida su carta.



Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarros gástricos é intestinales, y

siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

Vino de peptona. — Vino de peptona y hierro. — Chocolate de peptona. Peptona de carne concentrada. — Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID

## JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

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

Frasco, 5 pts.

Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

## 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.

## 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)

## POCION RECONSTITUYENTE

DE

## ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DR. FONT Y MARTI

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del *Aceite de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo coneguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no solo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, *ioduro ferroso*, sino tambien 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 Marti. (434 trip.º)

## CHOCOLATES Y CAFÉS

DE LA

## COMPañÍA COLONIAL

TAPIOCA, TÉS

37 RECOMPENSAS INDUSTRIALES

DEPÓSITO GENERAL

CALLE MAYOR, 18 Y 20

MADRID

## Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

Inapetencia, dispepsia (digestión difícil), estreñimiento, flato, antibilioso, purgante suave y seguro.

BARQUILLO, 1, FARMACIA



Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

# ELIXIR VIRENQUE

con COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS

La Cocaína calma los dolores de Estómago y obra como tónico en la economía general. La Pepsina y la Diástasis favorecen la digestión del bol alimenticio completo.

**GASTRALGIAS** | **NEVRÓISIS ESTOMACALES** | **HASTÍO de los ALIMENTOS** | **CONVALESCENCIAS**  
**DISPEPSIAS** | **VÓMITOS** | **DIGESTIONES DIFÍCILES** | **DEBILIDAD GENERAL**

PARIS, 8, Plaza de la Magdalena, FARMACIA VIRENQUE, 8, Plaza de la Magdalena, PARIS

MEDICACIÓN CHLORHIDRO-PEPSICA

**DISPEPSIA**  
Anorexia  
Vómitos  
LIENTERIA

# ELIXIR GREZ

**CHLORIDRO-PEPSICOS**  
Amargos y Fermentos digestivos

**Y PILDORAS**

DOSIS: Una copita ó 2 á 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada

PARIS, COLLIN y C<sup>a</sup>, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

# INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Préservativa

La única que cura los flujos recientes o crónicos, sin el auxilio de otro medicamento. — Se vende en las principales boticas del universo. (Exigir el metodo). 30 años de éxito.

Paris, en casa de J. FERRÉ, Pharmacien, Successeur de BROU, Rue de Richelieu, 102.

**JAQUECA — NEURALGIAS — NEUROSIS**

# CEREBRINA

(Coca-Teina Analgésica Pausodun)

Más activa, segura y económica que la Antipirina y que todos los analgésicos conocidos. Una cucharada grande, tomada en cualquiera periodo del acceso, es muy á menudo suficiente. Bajo su influjo, se alejan de más en más los accesos, acabando por desaparecer completamente, sin que de él resulte ningún inconveniente en el estado general. Dosis: Una cucharada de las de tomar la sopa, pura ó ligeramente diluida, para los adultos, una cucharada de las de postres para los adolescentes y las personas delicadas. Las señoras pueden hacer uso de ella en cualquier tiempo. Puede repetirse 1 ó 2 veces con 20 minutos de intervalo.

Destinada especialmente á la JAQUECA NEURÁLGICA, la CEREBRINA ha sido experimentada con buen éxito contra: Neuralgias faciales, Contracciones dolorosas de la cara, Odontalgias, Neuralgias intercostales, Zona, Lumbago, Ciática, Vértigo estomacal, Influenza (trancazo), Molimiento debido al resfriado, al cansancio ó á un trabajo excesivo.

La CEREBRINA BROMADA (1 gramo de bromuro alcalino por cada dosis) es preferida contra las Neuralgias Rebeldes y las Neuralgias Diatésicas, (en los Cloróticos, los Neurópatas, y contra todas las formas del Histerico, de la Epilepsia y de la Ataxia).

Obra de un modo notable en la Dismenorrea.

**CEREBRINA YODADA** (0.25 de Yoduro alcalino por cada dosis) contra las Neuralgias Sintomáticas (Neuralgias Reumáticas, Sifilíticas). — Precios en Paris: Cerebrina, el frasco de 10 dosis: 5 francos el 1/2 frasco: 3 francos. — Cerebrina Bromada ó Yodada, el frasco: 5 francos

EUG. FOURNIER, Farm. de 1<sup>a</sup> Clase, ex-Interno de los Hospitales, Issy-Paris y en todas las Farmacias.

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

# DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de Paris. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.

Dosis por día: Gránulos (1 á 3). — Solución para uso interno (10 á 30 gotas)

La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES

Depósito Gen: F<sup>ma</sup> COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.

**Neurósia**

# JARABE COLLAS

Con Bromuro doble de Potasa y de Litiato

Dosis: 2 ó 3 CUCHARADAS POR DIA

El Bromuro de Litiato es el mas poderoso de todos los sedativos en el tratamiento de las enfermedades nerviosas, pues este Bromuro contiene 1,95 de Bromo por cien partes.

Depósito: FARMACIA COLLAS  
8, Rue Dauphine, Paris

**PILDORAS del D<sup>r</sup> BLAUD**

con PROTO-CARBONATO de HIERRO INALTERABLE

Insertas en el nuevo Codex, se emplean con el mayor éxito desde hace mas de 50 años por la mayor parte de los médicos para curar la Anémia, la Clorosis y todos los Padecimientos cloróticos.

Como prueba de autenticidad, el nombre del inventor se halla grabado en cada pildora.

EN PARIS, 8, RUE PAYENNE y en cada Farmacia.

# VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN IMPÉRATRICE PRÉCIEUSE DÉSIRÉE**

Las mejores aguas de mesa. Aperitivas, muy digestivas. Afecciones del estómago, Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia. Afecciones del hígado, de los riñones, Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable; una botella por día

**CURACION ASEGURADA**  
de todas Afecciones pulmonares  
MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1888.

BRONQUITIS-TISIS-CATARROS

**CAPSULAS CREOSOTADAS**

del Doctor FOURNIER

Únicas premiadas  
En la Exposición Paris 1878

EXÍJASE LA BANDA DE GARANTIA FIRMADA Fournier

PARIS - rue Chauveau Lagarde 5

Todos los que padecen del pecho deben tomar las Capsulas del Doctor FOURNIER.  
22, Pl. de la Madeleine Paris.  
Depósito en todas Farmacias

Las Personas que conocen las

# PILDORAS DEHAUT

DEL DOCTOR DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el causancio, porque, contra lo que sucede con los demas purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le convienen, segun sus ocupaciones. Como el causancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentacion empleada, uno se decide fácilmente á volver á empezar cuantas veces sea necesario.

# CONTREXÉVILLE

# Manantial PAVILLON

La única decretada de utilidad pública  
Soberana y sin igual para curar:

**GOTA, ARENILLAS, DIABETES, ENF<sup>des</sup> DEL HÍGADO, VIAS URINARIAS.**

TEMPORADA: 20 de MAYO á 20 de SETIEMBRE

# Manantial PAVILLON



# ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Cura todas las Enfermedades que resultan de Vicios de la sangre, como *Escrófulas, Eczema, Soriasis, Herpes, Liquen, Impétigo, Gota, Reumatismo.*

## ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sifilíticos antiguos ó rebeldes: *Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.  
En París, Casa J. FERRÉ, P<sup>o</sup> 102, rue Richelieu, S<sup>o</sup> de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

ANTISEPSIA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

## BRONQUITIS • TISIS • CATARROS

TOLERANCIA  
perfecta

### CAPSULAS COGNET

ANTIBACILAR  
por Excelencia

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTADO

PARIS, 4, Rue de Charonne. — Depósito en Madrid: M. GARCIA.

## ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO

### PASTILLAS BOUTY

### ELIXIR BOUTY

Precio: 3 Ptas Caja

### PEPSINA-COCAÍNA

Precio: 5 Ptas Frasco

Gracias á su eficacia, aquellos digestivos tienen en Francia y España estima muy grande cerca del Cuerpo Medical. — Muestras franco á los Señores Médicos.  
PARIS: BOUTY, 119, Rue d'Aboukir. — MADRID: M. GARCIA, Capellanes, 1

## CARNE, HIERRO y QUINA

El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

## VINO FERRUGINOSO AROUD

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

**CARNE, HIERRO y QUINA!** Diez años de éxito continuado y las afirmaciones de todas las eminencias médicas preuban que esta asociación de la Carne, el Hierro y la Quina constituye el reparador mas energico que se conoce para curar: la *Clorosis*, la *Anémia*, las *Menstruaciones dolorosas*, el *Empobrecimiento* y la *Alteración de la Sangre*, el *Raquitismo*, las *Afecciones escrofulosas* y *escurbuticas*, etc. El *Vino Ferruginoso de Aroud* es, en efecto, el único que reúne todo lo que entona y fortalece los organos, regulariza, coordina y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde a la sangre empobrecida y decolorada: el *Vigor*, la *Coloración* y la *Energía vital*.

Por mayor, en París, en casa de J. FERRÉ, Farm<sup>a</sup>, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXIJASE el nombre y la firma AROUD



## HIERRO y TIZÓN de CENTENO ÉLIXIR EUSTÉNICO DEL D<sup>r</sup> PELLETAN

Diplomas de Honor y Medallas.

CLORÓISIS. — PERTURBACIONES UTERINAS. — LEUCORREA. — METRORRAGIA INCONTINENCIA de ORINA. — ESPERMATORREA. — LACTACIÓN INSUFICIENTE.

PRECIO: 5 FRANCO EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

DUFILHO, Pharmacien à St-CLOUD (France).  
Por Mayor en ESPAÑA: M. FOUSSEAU, 119, Salón de San Juan, BARCELONA.

## PEPTONATO DE HIERRO

Elixir  
Hampton

## PEPSICO Y DIASTASADO

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 mas asimilable de todos los ferruginosos; el que produce resultados mas pronto y mas constantes.

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

POR MAYOR, PARIS, M. BAYARD, 11, Rue de Sévigné; MADRID, M. GARCIA, Capellanes, 1  
En Madrid: Garcerá y Castillo, Principe, 13.

Las VERDADERAS AGUAS de

## VICHY

son los manantiales del Estado francés

Administración: 8, Boulevard Montmartre, PARIS

**CÉLESTINS.** Mal de Piedra y Enfermedades de la Vejiga.

**GRANDE-GRILLE.** Enfermedades del Hígado y del Aparato biliar.

**HOPITAL.** Enfermedades del Estómago.

**HAUTERIVE.** Afecciones del Estómago y del Aparato urinario.

Las solas, cuya extracción y embotellamiento son vigilados por un Representante del Estado.

Se venden en todas las farmacias y droguerías.

## AMPOLLAS

## BOISSY

para Inhalaciones

Una dosis por ampolla

Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo.

### Ampollas Boissy

con IODURO de ETILO

Alivio inmediato y curación completa del ASMA

### Ampollas Boissy

con NITRITO de AMILO

Alivio inmediato y curación completa

de ANGINAS de PECHO

SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

### Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPE, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

## JARABE

de IODURO de SODIO DE BOISSY

Potencia depurativa contra Sifilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.

## ENFERMEDADES del PECHO

### JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D<sup>r</sup> CHURCHILL

Al cabo de algunos días después de principiar el tratamiento, disminuye la tos, vuelve el apetito, cesan los sudores y el enfermo siente una fuerza y un bien-estar enteramente nuevos. A eso se añade, poco tiempo después, un cambio muy sensible en el aspecto del enfermo. Las evacuaciones se regularizan, el sueño es tranquilo y reparador y se manifiestan todas las señas de una nutrición fácil y normal.

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fosforo y la cal, y conviene especialmente á los niños, á las mujeres embarazadas y á las nodrices.

Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico químico, 12, rue Castiglione, PARIS.

— Precio: 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS



# SABIDO ES YA DE TODO QUE... LAS AGUAS DE CARABANA

son Purgantes, Depurativas, Antibiliosas, Antiherpéticas, Antiescrofulas, etc., etc.  
QUE NO IRRITAN NUNCA, Y QUE NINGUNA DE LAS DE SU CLASE PRODUCE SUS EFECTOS NI DA SUS RESULTADOS  
PIDANSE COMO UNICAS EN TODAS LAS FARMACIAS. — NO CONFUNDIRLAS

Propietario: RUPERTO J. CHAVARRI. — Depósito general: ATOCHA, 87, MADRID

## CREMAS FORTIFICANTES

## EMULSIONES DE ACEITE PURO DE HÍGADO DE BACALAO

DEL DR. RICARDO GARCERA CASTILLO, 10, MAGDALENA, 10, MADRID

Las que se preparan en esta farmacia desde hace seis años conservan siempre la misma consistencia, tienen buen sabor, llevan un 75 por 100 de aceite puro de hígado de bacalao, y resultan más agradables y baratas que todas las conocidas. La del núm. 1 lleva hipofosfitos y maltina; la del núm. 2, ioduro de hierro inalterable y quina, y la del núm. 3, fosfato de cal soluble, creosota de haya y iodoformo, muy usada en los enfermos débiles, catarroses y con diátesis tuberculosa.

Además de estos tres números, preparamos cuantas formulas se nos encarguen, y despachamos también el aceite de hígado de bacalao puro a 2 pesetas el medio kilo, mucho más barato que en las droguerías.

Elaboración y depósito de los productos químicos y medicamentos conocidos, antipirina, antifebrina, exalgina, fenacetina, aristol, salol, sulfonal, sozoiodol, clorhidrato de oresa, hidrastis y viburnum prunifolium (extractos fluidos), balones de oxígeno a 5 pesetas uno, etc., etc.; aguas destiladas y minerales; cura Lister completo surtido, biberones, braqueros especiales para corregir las hernias de los niños y las de los hombres, pezoneras, sacaleches, y lavativas y jeringuillas de varias clases y formas, fajas umbilicales y de sobrepardo; sondas Nélaton y Benas; speculums, pulverizadores Richardson y de vapor; termómetros clínicos, ventosas, etc., a precios baratos. 10, Magdalena, 10, Madrid.

Se remiten por el correo ó ferrocarril a quien los pida.

## JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

### ANTI-ASMÁTICO PODEROSO JARABE-MEDINA DE QUEBRACHO

PREPARADO EN FRÍO É INALTERABLE

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

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

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

## ANTI-ASMÁTICO PODEROSO

## Salicilatos

## DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Recomendados por la Real Academia de Medicina.

Receptados por verdaderas eminencias de todas partes.

Adoptados de real orden por el Ministerio de Marina porque curan inmediatamente, como ningún otro remedio empleado hasta el día, toda clase de vómitos y diarreas de los tísicos, de los viejos, de los niños, cólera, tifus, disenterías, vómitos de los niños y de las embarazadas, catarros y úlceras del estómago, piroxis con eructos fétidos, reumatismos y afecciones húmedas de la piel. Ningun remedio alcanzó de los médicos y del público tanto favor por sus buenos resultados, como nuestros

### SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO

que se venden en todas las farmacias de España, Ultramar y América del Sur. Cuidado con las falsificaciones ó imitaciones, porque otros no darán el mismo resultado. Exigir la firma y marca de garantía.

PRECIOS: En toda España la caja grande, 3,50 ptas. Pequeña, 2 ptas.

Depósito general: Almería, FARMACIA DE VIVAS PEREZ, desde donde se remiten a todas partes mandando 75 céntimos más para certificado. — Por mayor. — Madrid: M. García y F. Hernández. — Barcelona: Sociedad Farmacéutica é Hijos de J. Vidal y Ribas, y Uriach y C. — Habana: Lobé y Torralbas, Farmacia y Droguería de José Sarra. — Manila: Sres. Sucesores de Schuster. — Mayagüez: Guillermo Mullet. — Buenos Aires y Montevideo, todas las principales farmacias.

## TEMPORADA DE INVIERNO

### HOTEL COLON (Huelva).

Este Hotel, con sus instalaciones sanitarias, es, en la opinión de todos los médicos, el establecimiento más higiénico de la Península, como, en opinión de los viajeros, el Hotel mejor y más barato de Europa.

Los alimentos se vigilan con gran escrupulosidad y el agua de beber llega de la Sierra Alta.





Las AGUAS DE PUERTOLLANO premiadas en varias Exposiciones universales, son las primeras de España entre sus similares, para diabetes sacarina, enfermedades del estómago, infartos del hígado, cólicos del riñón, cálculos biliares y fosfáticos, catarrros de la vejiga y de la matriz, leucorrea, desarreglos de la menstruación, anemia y debilidad general. — Su embotellado y encochado se han reformado totalmente. — Se obtienen en todas las mejores farmacias de España y del extranjero, así como dirigiéndose al administrador de estas Aguas en PUERTOLLANO — fidele el prospecto. — Temporada oficial, de 1.º de Junio á 30 de Septiembre.

FERROCARRIL, TELÉGRAFO, CORREO Y GUARDIA CIVIL

## MEDICACIÓN ESTRICNIN - FOSFÓREA

CON EL

# TÓNICO NERVIOSO - CERA

Este preparado, que ha merecido la aprobación de la Real Academia de Medicina de Barcelona y favorable dictamen de distinguidos médicos, está compuesto de

Hipofosfito de cal. . . . .	0.05 gm.	Lactato de manganeso. . . . .	0.02 gm.
— de sosa. . . . .	0.03 —	Sulfato de estricnina.. . . .	0.002 —
— de quinina. . . . .	0.01 —	Fósforo puro . . . . .	0.001 —

á la dosis ordinaria de una cucharadita de las de café, que representa 40 gramos de preparado.

La pulcritud y exquisito esmero que ha presidido en su preparación le hacen altamente recomendable en todas aquellas enfermedades que tienen indicada la medicación e-stricto-fosfórea.

De ahí las ventajas que se experimentan con el uso del **Tónico nervioso** en las afecciones medulares, atonía nerviosa, impotencia, espermatorrea, hipocondría, espasmos musculares, insomnio por agotamiento ó cansancio cerebral, dispepsia atónica, etc., etc. Frasco, 4 pasetas.

Depósito general: Farmacia de su autor **I. Cera**, Pelayo, 6, Barcelona.

Madrid: Al por mayor, M. García, Capellanes, 4. — Al detall, doctor Blas, calle Hortaleza, 2, y principales farmacias

## 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, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchue en lamina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1000, gasas cloruro-mercurica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 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.

## SOBRE LA TRASMISIBILIDAD

DE ENFERMEDADES POR MEDIO DE LA VACUNA

POR EL DR. D. RAMON SERRET

Véndese este opúsculo, al precio de una peseta, en esta Administración.

## 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 TÍFIS

Y LA TUBERCULOSIS

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

## INSTITUTO

DE

# Vacunación

VALVERDE, 30 Y 32. MADRID

### TARIFA

Una ternera vacunifera..	450 pts.
Una pústula en glicerina.	25 —
Un tubo con linfa.. . . .	4 —
Un cristal con linfa.. . . .	3 —
Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera.. . . .	15 —
Por una vacunación á domicilio, con tubo.. . . .	40 —
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30.	5 —

Se remiten pedidos á provincias.

A los médicos y farmacéuticos el 25 por 100 de descuento acompañando el importe del certificado anticipadamente.

Valverde, 30 y 32

MADRID

## PARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

Inhalaciones permanentes de ázoe, nistol, ácido ósmico, etc., etc., para el tratamiento de la tuberculosis pulmonar y demás enfermedades del pecho.

Administración del oxígeno.

Folleto explicativo gratis.

Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid.



## FUMOUE-ALBESPEYRES

PROVEEDOR DE LOS HOSPITALES MILITARES  
PARIS — 78, Faubourg Saint-Denis, 78 — PARIS  
Todos los productos están preparados bajo la inmediata vigilancia de los  
Sres. FUMOUE, Doctores en Medicina, Farmacéuticos de 1ª clase.  
Dos Medallas en la Exposición Universal de París 1889

## Vejigatorio y Papel de Albespeyres

Los únicos empleados en los Hospitales militares

Contra las **ENFERMEDADES CRÓNICAS**  
como enfermedades del cerebro, parálisis, enfermedades nerviosas, asma, catarros, enfermedades de las criaturas y de los ancianos, enfermedades de la edad crítica.

Ningún Remedio es tan eficaz como un Vejigatorio en el brazo, de la dimensión de un peso fuerte mantenido con el verdadero Papel de Albespeyres.

Numerosas Imitaciones. — Se evitarán no aceptando sino las cajitas de papel que llevan la Firma Fumouze-Albespeyres y el Sello de la « Union des Fabricants ». La Cajita 1 franco.

La cantaridina es un antiséptico de los más poderosos. La eficacia del **Papel** y del **Vejigatorio** de Albespeyres, en un gran número de **enfermedades crónicas** (exutorio mantenido con el Papel de Albespeyres) y de **enfermedades agudas epidémicas** ó contagiosas (vejigatorio volante), se debe no sólo á la acción revulsiva del principio vejigatorio sino que también á la acción que la cantaridina, absorbida en dosis pequeñísimas, ejerce contra los microbios y sus secreciones tóxicas.

Contra las **ENFERMEDADES AGUDAS**  
como bronquitis, fluxiones de pecho, pleuresias, afecciones del corazón, meningitis, neuralgias, reumatismos, fiebre tifoidea, etc.,

El Vejigatorio de Albespeyres es el remedio más heroico que puede ser recetado por los médicos.

Como existen numerosas imitaciones, es preciso tener buen cuidado de pedir el verdadero Vejigatorio de Albespeyres y asegurarse de que cada cuadrado de 5 centímetros lleva la firma de Albespeyres en el lado verde.

El metro, 5 francos.

## JARABE DE DENTICIÓN DEL DR DELABARRE

Jarabe sin narcótico, recomendado desde 20 años por los Facultativos.

Empleado en fricciones en las encías, facilita la salida de los dientes, previene ó hace desaparecer los sufrimientos y todos los accidentes de la primera dentición. — Exijase la Firma Delabarre, y el Sello de la « Union des Fabricants ».

El Frasco, 3 francos 50 céntimos.

**OTROS PRODUCTOS del Dr DELABARRE:** Agua, Pasta y Polvos dentífricos (orientales); Mixtura desecativa, Licor clorofénico, Cimento de Guterpercha, para la cura de las muelas cariadas; Estuches dentarios; Cepillos para los dientes, jabones, etc.

## CÁPSULAS RAQUIN

Aprobadas por la Academia de Medicina de París.

Cápsulas con los medicamentos siguientes :

COPAIBA titulada.  
COPAIBA y extracto de cubeba.  
COPAIBA y extracto de mático.  
COPAIBA y esencia de sándalo.  
COPAIBA y alquitrán.  
COPAIBA y subnitrito de bismuto.  
COPAIBA y hierro reducido.

COPAIBA, cubeba y ratania.  
COPAIBA, cubeba, ratania y hierro.  
COPAIBATO de sosa.  
CUBEBA pura.  
ALQUITRÁN puro.  
KAVA.  
TREMONTINA de limón.

Las **CÁPSULAS** de RAQUIN son las únicas Cápsulas con cubierta de gluten aprobadas por la Academia de Medicina.

Constituyen el modo de administración más perfecto y más racional de las sustancias balsamo-resinosas. La Cápsula de gluten, como no revienta en el estómago, protege en efecto la mucosa estomacal contra el contacto irritante de los medicamentos, de donde resulta la ausencia de eructos y de náuseas y la tolerancia perfecta de las vías digestivas para los medicamentos tomados bajo esta forma.

**DOSIS.** — 3 á 12 Cápsulas de Copaiato de Sosa (de 0,40), contra la **BLÉNORRAGIA** ;  
3 á 18 Cápsulas de Cubeba ó de Copaiato (de 0,50), con ó sin adición de otras sustancias, contra **BLÉNORRAGIA**, **CISTITIS**, **CATARRO VEJIGAL**, **AFECCIONES de la PROSTATA**, **LEUCORREA**, **CRUP**, **BRONQUITIS**, **CATARRO PULMONAR**, **AFECCIONES del CUTIS**, etc.

2 á 8 Cápsulas de Alquitrán ó de Tremontina (de 0,25), contra **BLÉNORRAGIA CRÓNICA**, **LEUCORREA**, **BRONQUITIS**, **CATARRO PULMONAR ó VEJIGAL**, **ASMA**, **NEURALGIA**, etc.

**OBSERVACION IMPORTANTE**

Es una falsificación cualquiera frasco que no lleve la firma de Raquin y el Sello de la « Union des Fabricants »

## Gota D<sup>r</sup> LAVILLE

Específico experimentado de la Gota,  
**ACCIÓN PRONTA É INFALIBLE**

En todos los periodos del Acceso.

1 Á 3 CUCHARADAS DE CAFÉ CADA 24 HORAS

DEPOSITO : PARIS, F. COMAR Y C<sup>ia</sup>, 28, CALLE SAINT-CLAUDE

Licor

DEL

LAVILLE

## JARABE de AUBERGIER

con Lactucarium de Oibernia

APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Una inocuidad completa y una eficacia perfectamente

comprobada en los Resfriados, Bronquitis y en el

Catarro pulmonal epidémico, han asegurado al

JARABE de AUBERGIER una fama inmensa.

(Formulario BOUCHARDAT).

DOSIS : 2 Á 4 CUCHARADAS POR DIA.

Para los Niños : 1 Á 3 CUCHARADAS DE CAFÉ

Antigua Farmacia BAUMÉ. **ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO**

## GOTAS AMARGAS de GIGON

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

Dispepsias flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, plérosis, estimulante enérgico del estómago,

3 á 5 gotas segun la prescripción médica antes de las dos principales comidas. — El precio : el frasco conta gotas, 3 fr.

Farmacia GIGON : 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

## PILDORAS DE BLANCARD

CON

Yoduro de Hierro Inalterable

NEW-YORK

Aprobadas por la Academia de Medicina de París

Adoptadas por el Formulario oficial

fr. 48

y autorizadas por el Consejo médico de San Petersburgo.

1853

1855

Participando de las propiedades del **Yodo** y del **Hierro**, estas Pildoras convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (**tumores**, **obstrucciones** y **humores frios**, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la **Clórosis** (**colores palidos**), **Leucorrea** (**flor blancas**), la **Amenorrea** (**menstruación nula ó difícil**), la **Tisis**, la **Sífilis constitucional**, etc. En fin, ofrecen á los prácticos un agente terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, débiles ó debilitadas.

N. B. — El Ioduro de hierro impuro ó alterado es un medicamento infiel é irritante. Como prueba de pureza y autenticidad de las verdaderas **Pildoras de Blancard**, exijase nuestro sello de plata reactiva, nuestra firma adjunta y el sello de la **Union de Fabricantes**.

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40.  
**DESCONFIÉSE DE LAS FALSIFICACIONES**

**DISPÉPSIAS - GASTRALGIAS**

## Pepsina Boudault

« Al prescribir sencillamente : Pepsina, el farmacéutico se halla obligado á no dar sino la del Codex. Esta pepsina no debe peptonizar sino 20 veces su peso de fibrina, mientras que la **Pepsina Boudault** peptoniza 50 veces su peso.

« El **Vino** y el **Elisir** de pepsina del Codex no deben peptonizar mas que la mitad de su peso de fibrina; mientras que el **Vino** y el **Elisir** de **Pepsina Boudault**, peptonizan dos veces su peso de fibrina, ó sea cuatro veces más. »

**CURA VAGINAL**

## OVULES de la Ph<sup>ie</sup> GIBART

Tópico vaginal á base de **Glicerina solidificada**, en todos los medicamentos.

Gauthier Sucesor, 424, rue de Turenne, Paris. — Se envían muestras al que lo pida.

**Enfermedades del Pecho**

## Jarabe Pectoral

DE

## P. LAMOUROUX

Antes, Farmacéutico

45, Calle Vauvilliers, Paris.

El Jarabe de Pierre Lamouroux es el **Pectoral** por excelencia como edulcorante de las tisanas, á las cuales comunica su gusto agradable y sus propiedades calmantes.

(Gaceta de los Hospitales)

Depósito General : 45, Calle Vauvilliers, 45, PARIS

Se vende en todas las buenas farmacias.