

ÍNDICE ALFABÉTICO

DE LAS

MATERIAS CONTENIDAS EN ESTE TOMO CUARENTA Y SIETE

POR EL

DR. D. FRANCISCO DE CORTEJARENA

DIRECTOR GENERAL DE SANIDAD, ETC., ETC.

	Páginas.		Páginas.
A			
Aborto (Tratamiento por la gimnástica y el amasamiento)	188	Albuminosis en la orina. Empleo del éter para su descubrimiento.	28
Absceso retrofaringeo. Muerte aparente. Curación, por D. A. Traver.	170	Albuminuria y albumosuria.	363
Absceso perinefrítico	284	Albuminurias. Tratamiento.	632
Abscesos del pulmón, pneumotomía.	663	Amígdala (Gangrena de la).	272
Academia médico-quirúrgica (Tareas científicas de la) 741, 758, 775 y	806	Amputaciones. (Compresas metálicas para las) por el Dr. Garay.	684 y 701
Academia psico-fisiológica:		Anemia perniciosa (Nuevas observaciones en la).	159
Sesión del 14 de Noviembre de 1900	79	Anestesia cocaínica de la membrana del tímpano.	540
Academia (Real) de Medicina:		Anestesia con las inyecciones intrarraquídeas de cocaína.	696
Anuncios.	31, 190 y 301	Anestesia general y local del nervio motor.	253
Programas de premios y socorros para 1900 á 1901.	222	Anestesia quirúrgica. Mezcla anestésica	457
Sesión del 3 de Febrero de 1900.	365 y 380	Aneurismas de la aorta (Dolor á distancia en los).	172
— del 10 de — de —	411, 493 y 557	Aneurismas. Tratamiento con las inyecciones de gelatina.	313
— del 17 de — de —	571	Angina de pecho. (Cinco casos de).	159
— del 24 de — de —	588	Anginas dolorosas.	127
— del 3 de Marzo de —	601	¿Angio-esclerosis?	584
— del 10 de — de —	604	Año. Ausencia completa.	333
— del 17 de — de —	604	Antisepsia digestiva (Las nuevas direcciones de la, por F. García Díaz.	66 y 467
— del 24 de — de —	617	Antisépticos empleados para conservar la leche. Influencia sobre la salud.	271
— del 31 de — de —	651	Antitoxina tetánica (Efectos de la administración de la).	239
— del 17 de Abril de —	652	Año nuevo, por L. R.	3
— del 21 de — de —	667	Aortitis pneumónica.	745
— del 28 de — de —	683	Apendicitis.	61
— del 5 de Mayo de —	684 y 701	Apendicitis. (Factores pronósticos de).	94
— del 12 de — de —	713	Apendicitis (Más sobre la).	128
— del 19 de — de —	714	Apendicitis (Trastornos urinarios en la).	539
— del 26 de — de —	730	Artemisina (La) como estomáquico.	524
— del 2 de Junio de —	730	Arterial (Anomalia).	13
— del 9 de — de —	780	Arterio-esclerosis (Tratamiento de la).	126
— del 16 de — de —	810 y 827	Artritis blenorragicas (De las) por S. García Hurtado.	627, 644, 660 y 675
Accidentes del trabajo (Aplicación del Reglamento de)	724	Asamblea de los colegios médicos.	89
Aceite alcanforado. (Inyecciones hipodérmicas de).	490	Asamblea de colegios médicos (Sobre la) Por Uno de tantos.	171
Adenitis crónicas. (Algunas consideraciones sobre las) Por M. Morales.	609	Asma (Tratamiento con el extracto de cápsula renal).	255
Adenopatía bronquial en los niños.	728	Asthma Behandlung.	612
Adiposis dolorosa.	348	Aspirina (Estudio experimental).	77
Agua (Del empleo en Ginecología y en Obstetricia). Por R. Labusquiere. Por A. Fuster.	83 y 85	Audición (Anomalías de la).	648
Aguas de Madrid (Notas sobre análisis de las) por D. José Madrid Moreno.	668		

	Páginas.		Páginas.
Audición en los refinadores de tejidos de lino.....	694	Blenorragia uterina.....	458
Azúcares en inyecciones intravenosas (Acción diurética)	125	Bocio exoftálmico.....	94
Azúcares impurificados (Los) ante la sección de Higiene de la Real Academia de Medicina, por el Dr. Chichote.....	594	Botón alojado durante un año en la fosa nasal.....	139
Azul (Enfermedad). Forma tardía de la.....	108	<i>Boletín de la semana:</i>	
B		El Dr. del Busto. Nuevo director general de Sanidad	1
Batacazos, por Viscarro.....	709	El Dr. Gimeno en el Senado. El Dr. Pinilla en el Ateneo. La peste en Manila.....	18
<i>Bibliografía médica:</i>		Un nuevo gabinete electroterápico. Reunión de la prensa.....	33
Estudios clínicos sobre laringología, por R. Botey.	11	El colegio médico de Madrid. La nueva ley de Sanidad. Sociedad ginecológica. El Dr. Calderiu.....	49
Travaux cliniques des maladies du larynx, por E. Moure.....	11	Inauguración de la Real Academia. Asuntos de interés	65
De la voz cruchotée, por P. Olivier.....	12	La Asamblea de los Colegios médicos. La Real Academia de Medicina. El proyecto de ley en el Congreso	81
Des abscesses de l'amigdale palatine, por J. Brunel.....	12	La ley de Sanidad. Real Academia de Medicina.....	97
De la reunion precoce de l'incision neuro-articulaire.	12	El hábito embota el sentido. Los vidrios rotos. Más sobre la ley de Sanidad.....	113
Etiologie et traitement des certains troubles vocaux.	12	Semana de carnaval. La ley sobre el paludismo. La Real Academia de Medicina.....	129
Note sur le traitement des aphonies nerveuses, Olivier.....	12	Real Academia de Medicina. La ley de Sanidad. Sociedad española de Higiene.....	145
Historique des applications pratiques de la phonétique, Rousset.....	13	¿Habrá ley ó no la habrá? La epidemia de viruelas.	161
Epistaxis spontanées, por Natier.....	13	La discusión de la ley de Sanidad. Real Academia de Medicina. Sociedad española de Higiene.....	177
Otite moyenne suppurée chronique, por Botey.....	13	La reforma en la ejecución de la pena de muerte. Real Academia de Medicina. Sociedad española de Higiene.....	193
Los pecados y vicios capitales en el concepto médico, social y religioso, por D. Antonio Correa Fernández.....	39	Cortes cerradas. Sociedad española de Higiene.....	209
Tratado de enfermedades de la piel, por López Arroyo	39	Real Academia de Medicina. Semana de pasión.....	225
Elementos de microbiología, por D. Luis Río y Lara	49	La peste á bordo. Sociedad española de Higiene.....	241
Enfermedades de la nariz, boca y garganta, por Sota Lastra.....	55	Real Academia de Medicina. El Sanatorio de Portaceli, Sociedad española de Higiene.....	257
Les maladies de la voix chez les chanteurs, por R. Botey.....	55	La amenaza de la peste. La discusión sobre la viruela.....	273
Chirurgie opératoire de l'oreille moyenne, por A. Broca.....	56	Una rectificación, por el Sr. Cortejarena. Sociedad española de Higiene. Real Academia de Medicina.....	289
Terapéutica infantil, por S. y R.....	171	Peor que los maestros. El suministro de los hospitales.....	305
La peste bubónica. Su desarrollo. Síntomas, etc., por Verdes Montenegro, 1899.....	236	Reformas. Término de una discusión.....	321
Idem idem, por el Dr. Calatraveño.....	236	Una conferencia. Agradecimiento. El arbolado de Madrid.....	338
Idem idem. Historia de sus epidemias, por J. Teixidor Suñol.....	236	Sociedad española de Higiene. La salud pública.....	354
Seroterapia e vaccinazioni contra la peste, por Lustig	236	Real Academia de Medicina. Sociedad española de Higiene.....	369
Contagio de la peste, por A. Diaz de la Quintana.....	237	Una conferencia. Reformas universitarias.....	385
Algo sobre la seroterapia en los tuberculosos, por Amaro Masó.....	237	Vuelta á las andadas. Las reformas próximas.....	401
Conferencias, por D. Vicente Llorente.....	237	El legado de D. Alejandro Bacqué. Promesas.....	417
Tratado elemental de Dermatología, por L. Brocq.....	332	La recepción académica del Dr. Tolosa.....	434
El problema infantil y la legislación, por Tolosa Latour.....	345	Veraneo.....	449
Histerismo é infección, por Ots y Esquerdo.....	392	El Dr. Osio.....	465
Aplicaciones útiles que puede sacar la Medicina del hipnotismo y la sugestión, por F. Martínez González	392	Las fiebres eruptivas en Madrid.....	481
Algunas consideraciones respecto á la utilidad práctica de la anatomía patológica moderna, por L. López García.....	392	Reformas universitarias.....	497
Manual teórico y práctico de las enfermedades de la nariz, por Sota y Lastra.....	427	En plena apoteosis médica. El presidente y el secretario general del Congreso de Medicina.....	513
Condiciones especiales del aparato urinario, etc., por D. Juan Bastero.....	393	La Oftalmología en España.....	529
Cuadros sinópticos de Patología interna.....	393	Más vale tarde que nunca. Los maestros y los médicos municipales.....	545
— de Patología externa, por Villeroy	393	Otra vez la peste en Europa. El ingreso en las Facultades. La vacunación en Madrid.....	561
Geografía médica española, por S. Laredo.....	393	Plácemes al Gobierno. Hablar por hablar.....	578
Biarritz, ses ressources hygieniques et therapeutiques, por J. Lobit.....	427	La peste en Glasgow. Petición de los escolares.....	593
Estudio clínico-terapéutico de las fiebres eruptivas, viruela, sarampión y escarlatina, por J. Codina.....	598	El nuevo curso. Los suspensos en el ingreso.....	609
Tratado teórico y práctico del arte de herrar, por don Dalmacio García Izcarra.....	599	¡Cajal «for ever»!.....	625
Memorias sobre la epidemia de Oporto, por los delegados del Gobierno de España.....	599	Medida plausible. Aplazamiento.....	641
Tratado práctico de las oclusiones del intestino, por D. Angel Pulido.....	742, 760 y 791	La peste en Europa. Médico de cámara.....	659
La insuficiencia hepática, por el Dr. Abaytua.....	824	Subvención al Dr. Cajal. La jubilación de los catedráticos.....	673
Bilis (Bacteriología de la).....	213	Una conferencia del Dr. Robert. Recepción del doctor Gómez Ocaña. Recompensas á médicos. La guerra civil.....	690
Bilis vesicular (influencia de su densidad en su excreción por el colédoco).....	443	Colegiación obligatoria. Conferencias filosóficas. Recepción.....	705
Blefaritis acaria (La).....	140	La recepción del Dr. Cervera y Ruiz. Congreso iberoamericano. Honras fúnebres. Los baños alemanes. Las reformas en la enseñanza clínica. Agradable visita. La sección de ciencias en el Ateneo. Inauguración de una Academia. Banquete á los médicos y farmacéuticos americanos.....	721
Blenorragia en la mujer.....	29	La recepción del Dr. Rodríguez Abaytua en la Real Academia de Medicina. Fiesta íntima. La epidemia	738
Blenorragia (Complicaciones meningo-medulares en la)	200		
Blenorragia (Profilaxis de la).....	524		
Blenorragia. Tratamiento abortivo.....	491		

	Páginas.		Páginas.
en Murcia.	753	La materia y el alma	417
El infatigable Dr. Moliner. Las tareas político-sanitarias. La Sociedad española de Higiene	769	Teodicea. Problema religioso	433
Sociedad española de Higiene. Dos nuevos académicos.	785	Pesimismo.	450
Siguen las reformas de Madrid. Las carnes en la alimentación. Medidas plausibles	801	Problema de la vida futura.	482 y 498
Las vacaciones y el Congreso. Medidas sanitarias. El Dr. Albarrán en Madrid.	817	Constitución médica reinante en el invierno actual, por D. M. Iglesias	571
Bórico (efectos fisiológicos del ácido).	174	<i>Consultorio.</i> 31, 46, 110, 127, 142, 175, 207, 223, 255, 302, 318, 367, 382, 398, 414, 445, 479, 494, 594, 622, 637, 669, 719, 734, 750, 766, 781 y	813
Bórico (procedimiento para aumentar la solubilidad del ácido).	808	Coqueluche (El agua oxigenada en evaporación contra la).	205
Bubones (Abertura de).	174	— (Fórmula contra la).	29
		— Tratamiento por la antipirina y los vapores de ácido fénico	556
C		Corazón (Dilatación activa).	271
Cáncer (Tratamiento por la inyección de un suero anticelular)	809	Corea (Tratamiento por el arsénico asociado á los cuerpos grasos)	443
Cánula traqueal (Una) para sustituir á la de Trendelenburg.	600	Coxalgia con abscesos	174
Carbólico (Ácido). Envenenamiento en un niño.	300	Crónicas (Comunidad de las enfermedades), por E. Sánchez Rubio.	385
Cardíacos (El hielo en las enfermedades y trastornos)	28	<i>Crónica:</i>	
Cardíaco (gastropatías de origen)	809	La última ó penúltima plana de cada número.	
Carrillos (Ulceraciones de los).	540	Cuerpos extraños de la nariz y del oído.	190
Cartas de Berlín, por el Dr. Cortezo.	662, 676 y 690	— de los conductos naturales	762
Cáncer laríngeo (Diagnóstico del).	612		
Cacodilato de sosa. Empleo clínico.	491	D	
Cafeína (Los peligros de la)	525	Dacrioadenitis aguda dependiente de la menstruación.	158
Cálculos vesicales.	203	Diabéticos (Limonada para los).	174
— vesico-uritarios (Diez operaciones de), por M. Aldaz.	471	Dacrocistitis (Tratamiento de la)	137
Cálculos. Talla hipogástrica, por el Dr. Guedea.	714	Debe hacerse algo, por J. J. del Junco	614
Calomelanos (Los) y el cloruro de sodio.	525	Demanda de Santa Cruz del Valle	506
Cáncer del pecho (Observaciones prácticas).	271	Desinfección de las manos, por R. Labusquière.	486
— del estómago en los niños.	334	Diabetes sacarina. Complicaciones nerviosas.	396 y 550
— (La quinina en el)	616	— y embarazo.	680
Casamiento entre parientes, por A. de Torres Sola	37	Difteria y embarazo	699
Caso de . . . (Un), por el Dr. Thuja	793	Difluoroformo (El), por F. Valenzuela.	146
Catarata (La sutura de la córnea en la operación de la)	376	Difteria (Mi práctica de suero-terapia en el tratamiento de la), por F. Aguado y Morari.	185
— (La operación de).	395	— (Azufre precipitado en la)	222
— (Nuevo procedimiento de).	795	— Tratamiento local	600
Cateterismo	109	<i>Dirección general de Sanidad:</i>	
Cefalalgias, efectos de las afecciones de las fosas nasales y de los oídos.	279	Ordenes.	46 y 590
Cefalalgia uricémica en los niños.	665	Concurso de las plazas de baños.	44
Circular de Sanidad (La flamante), por Tomás Gallego	825	Circular sobre el paludismo.	110
Cistitis (Contra la).	127	Errores materiales del Reglamento de Sanidad exterior	127
Cistotomía suprapúbica, por Mackay.	249 y 267	Tribunal de oposiciones al cuerpo médico de la marina civil.	141 y 174
Clorhidropépsica (La medicación)	75	Renovación de las Juntas directivas de los Colegios médicos.	367
Cocaína y eucaina. Toxicidad relativa	474	Circulares.	669, 702 y 766
Cocaína (Inyecciones intrarraquídeas de), como medio anestésico	614	<i>Constitución de los Colegios médicos y farmacéuticos.</i>	
Colapso en las operaciones (Prevención del)	61	Estadutos reformados	732 y 747
Colegio médico de la provincia de Cáceres. Circular.	584	Dormiol (El nuevo hipnótico)	410
Colegios médicos (A las Juntas directivas de los), á la clase médica en general y en particular á los médicos titulares, por G. C.	74	Duboisina (La) en las enfermedades mentales.	410
Comunicado. Carta abierta al director general de Sanidad.	255		
<i>Conferencias del Sr. Marqués de Guadalerzas:</i>		E	
Renouvier.	7, 21, 34 y 51	Eclampsia puerperal, curación, por B. Delgado Arcos.	431
Escuela del sentido común.	69 y 86	Eczema. Tratamiento por las envolturas húmedas permanentes.	555
Filosofía del siglo XX.	103 y 116	Efélides	509
Renouvier.	132	Electrolisis (La) como auxiliar para la extracción de cuerpos metálicos	27
La Medicina en el renacimiento.	147 y 162	Electroterapia en la Exposición de París (Una visita á la sección de).	562
Higiene	181	Electrozono (Poder desinfectante del)	362
Nosografía	194	Embarazo (Vacuna y viruela en el curso del).	363
Patología y terapéutica externa	210	Emisiones sanguíneas en la pleuro-pneumonía, por F. Templado.	706
Medicina legal	225	Empiema de los senos frontales.	300
Sistemas filosóficos y médicos	244	— del seno frontal (Dos casos de), por el señor Compaired	683
Tipo médico.	261	Endocarditis infecciosa (Un caso de), por E. Alvarez Riveras	359
La Psicología	273	Enterocolitis disenteriforme de los niños. Tratamiento por la guarana.	430
Los sentidos y la percepción externa	290	Enteroptosis (Recientes casos de)	141
Continuación de los problemas	308	Envenenamiento por aplicación de glicerina y bell.	
Problema de la libertad.	324		
La moral.	341		
Las ideas generales y la edad media.	354		
La teoría del juicio	370		
Problemas de la inducción.	388		
La materia	402		

	Páginas.		Páginas.
dona.	109	Gripe en los niños. Tratamiento	140
Epididimo-orquitis tífica	238	— (Complicaciones oculares de la).....	711
Epilepsia.	141	Guayacil (El) como anestésico local.	727
Epilepsia mayor. Etiología y Patología.....	286	<i>Gaceta de la salud pública:</i>	
Epistaxis.	95	15; 31, 62, 95, 110, 127, 143, 160, 176, 191, 207, 223,	
Epiteliomas de la nariz. Tratamiento por D. César Ca-		239, 255, 272, 287, 302, 318, 334, 367, 382, 400, 414,	
bañas.	24	432, 446, 462, 480, 494, 511, 527, 544, 558, 574, 590,	
Erisipela de la cara. Modo de evitarla, por E. Vallejo:	673	606, 622, 638, 655, 670, 686, 702, 719, 734, 750, 766,	
— de la cara (Tratamiento por las aplicaciones		781, 798, 814 y	830
de guayacol, mentol y alcanfor).....	745		
Esófago (Estenosis del). Origen laríngeo.	523	H	
Estadísticas sanitarias (Las nuevas), por J. J. Jun-		Hematemesis (Contra la)	127
co.	361, 393 y	Hematidrosis de la piel del cráneo	777
Estómago (Dilatación del)	77	Hemato-pórfido-nuria.	44
— (Cirugía del)	271	Hemerálopi (La) tratada por el suero equino fisioló-	
— (Cáncer del). Intervención quirúrgica.	465	gico.	442
Estreñimiento en los niños. Causas y tratamiento, por		Hemiplejía orgánica y hemiplejía histérica (Diagnós-	
el Dr. Benitez.	252	tico diferencial).....	504
— (El clorhidrato de apocodeína en el)....	825	Hemorroides (El ortoformo en las).....	270
Eulactol (El). Nuevo alimento.	410	Hemostasia (La) por las inyecciones subcutáneas de	
F		sueros gelatinizados.	554
Facultativos titulares	489	Hepática (Fiebre intermitente)	692
Faringitis crónicas (Tratamiento).	826	Hepatismo y neuropatía	214
Feticida (de la llamada terapéutica), por el Sr. Pinard		Heridas (La binza en la cura de las), por B. Ramirez	
117, 150 y	166	Moreno	581
Fetichismo (El) en Cirugía.	159	Herido con varias y gravísimas lesiones, caso notable,	
Fibroma alveo-perióstico, por D. J. González Castro. .		por Jesús Mateos Sotos.	455
Flemón difuso perifaríngeo (dos casos de)	679	Hemorragias nasales persistentes y repetidas con mu-	
Fluoroformo (Nota por el Sr. Murua)	618	cha frecuencia.	233
Focomelia (Un caso de)	647	Hepática (La docimasia).	327
Folleto:		Heridos en los casos judiciales, por el Dr. Thuja.	626
El emperador Carlos V. Su última enfermedad por		Hernia estrangulada (Compresas de éter en la)	159
J. González Castro.	1	— diafragmática estrangulada.	286
Receptari de Manresa, por O. Miró.	17 y	Hérpes genital (El).	75
Episodios médicos. Doña Sol; por L. C.	49	Hidradriosis.	199
La peste bubónica en Oporto, por L. C.	81	<i>Hidrología, Climatología é Hidroterapia</i> (Revista de):	
Sesión inaugural del año 1.900 en la Real Acade-		Sobre un libro de hidrología, por H. Rodríguez	
mía de Medicina, por E. Sánchez Rubio.	97	Pinilla.	54
Apuntes biográficos de D. Juan de Dios Ayuda..	161	Necrología. Dr. D. José Hernández y Sanz, por	
Informe sobre el paludismo reinante en Cabeza		A. Aleixandre	119
del Buey.	225	Curso libre de Hidrología médica, por Rodríguez	
Episodios médicos. Los valientes.	401	Pinilla.	135, 152, 183 y
Sobre moral médica, por S. Losada.	497	Otro aspecto de la composición del agua mineral,	
Cementerios, por D. M. Vegas Olmedo.	513	por Rodríguez Pinilla.	217
Tejado de vidrio, por L. C.	641	Una visita al balneario de San Telmo, por J. Alei-	
Iuaguración del curso de la Escuela práctica de		xandre.	234
especialidades médicas, por E. Sánchez Rubio. .	689	Curso libre de Hidrología médica, por R. Pinilla	
Parábola, por L. C.	705	246 y	264
Las conquistas del siglo. Doctor Hayem, por		La obesidad y su tratamiento hidromineral, por	
E. Pardo.	769	Arturo Pérez Fábregas.	280, 295, 312 y
Sanatorios para los pobres, por Crotontilo.	785	Algunas impresiones sobre las aguas de la Alise-	
Aprended, flores, de mí, por L. C.	817	da, por B. Quesada.	338
Fórmulas inglesas.	95	La medicación hidro-mineral alcalina en urología,	
— diversas	764	por D. L. Courel Armesto.	390
Fosfatúria como neurosis secretoria del riñón, por		Las aguas medicinales en las enfermedades del	
González Tánago.	322, 337 y	aparato digestivo, por D. B. Quesada Agius	424 y
— Dos rectificaciones, por F. Murillo.	343	Hidropesia cardíaca.	334
Fotofobia neuropsíquica.	43	Hidrorrea nasal.	694
Fracturas (Ocho casos tratados por el amasamiento y		Hígado (El) en las anemias.	693
la movilización).....	795	Hipersecreción gástrica intermitente.	286
G		Hipertrofia unilateral de la cara y de la lengua.	107
Gangrena de la boca.	347	Hipnotismo	300
— de la boca, por el Sr. San Martín.	588	Histerismo.	61
Garganta, laringe y fosas nasales (Sobre las enferme-		Huelga? ¿Nos declaramos en), por Thuja.	582
dades reumáticas de la).	279	Húmero (Resección de la cabeza del), por D. A. San	
Gástrica (Úlcera), como predisponente al cáncer.	264	Martín.	730
Gastrectomía, por el Dr. Guedea.	714	Hueso de ciruela introducido en el árbol bronquial;	
Gastro-enterotomía fistulada (Dos casos de), por don		traqueotomía; expulsión.	92
A. San Martín.	713	Hydrastis canadensis como cardio-vascular	680
Gastro-enterectomía (Una operada de), por el señor		I	
Guedea.	731	Ictericia de origen infeccioso en el recién nacido.	692
Ginecológico (Diagnóstico); por Martínez Cerecedo. .	501	Ictus laríngeo.	221
Glosodinia (La) y sus variedades.	348	Incontinencia de orina en los adolescentes. Trata-	
Gota y reumatismo (Etiología y tratamiento)	286	miento.	524
Grietas del pecho. Tratamiento por el ortoformo.	553	Indigestión intestinal y sus consecuencias, por Hamp-	
		son Simpson M. D.	822

	Páginas.
Inercia del útero. Empleo del azúcar.	473
Infancia (Protección á la) Bases para una ley, por M Tolosa Latour.	53
Inertos dermo-epidérmicos de grandes colgajos	507
Inhalador, por el Sr. Precioso.	365
Inmunidad de la vagina para las afecciones venéreas y sífilíticas, por Barbiani.	405
Inoculaciones antitifoideas.	141
Intestinales (Neurosis).	239
Inyecciones hipodérmicas (La técnica de las)	14
— en los trayectos de las heridas en supuración, son inútiles ó perjudiciales, por J. Bellver.	53
Iones (La doctrina de los) y el arte de recetar, por el Dr. Pinilla.	3

J

Jaquecas tenaces. El sulfato de atropina como medio de diagnóstico).	316
--	-----

L

Lámpara para calefacción del cuerpo humano, por el Sr. Espina.	730
Laparotomía simple (Efectos terapéuticos de la), por el Sr. Palancar.	738, 754, 770, 786, 802 y 819
Laringitis estridulosa. Tratamiento.	617
Lumbago y reumatismo espinal	540
Laringe (Espasmo de la).	141
Laríngeas post-tíficas (Manifestaciones), por el señor Compaired.	234
Ley de Sanidad (La futura), por un médico.	26
— Dictamen de la Comisión del Congreso.	40, 57 y 73
— (Causas por las que no se aprueba la), por J. Lorenzo	156
— Documento parlamentario. Discurso del Sr. Calleja sobre la obligación de los médicos titulares de cuidar la Higiene de los establecimientos de enseñanza.	268
— Discurso del Sr. Cortezo.	281 y 297
Litolapaxia en los niños, por Mackay (de Huelva).	203
— en la edad prostática del hombre, por Mackay.	218

M

Marina civil (Individuos del cuerpo médico de la)	301
Martillo y yunque (Contribución á la excisión del)	612
Martirologio médico, por C. García López García	490
— por A. Valverde	523
Medicamentos (Influencia de su forma)	509
Médico viejo (Un), por Félix Antigüedad.	92
— (A un), por D. Armentia.	428
— ante los tribunales de Justicia, por A. Correa.	456
Médicos titulares (A los), por E. G.	124
— que puede costear un municipio. ¿Cuántos? por A. Vieta	375
Idem por un médico titular	375
— (Nuevo conflicto para los), por Ruiz Casariella	709
Membrana que divide la caja del tímpano en dos compartimentos.	423
Meningitis (Origen buco-naso-faríngeo de la).	522
Mercurial.	199
Mercurio (Benzoato de) Consideraciones químicas y toxicológicas.	200
Meteorología de España. Nota bibliográfica, por el señor Iglesias.	652
Ministerio de la Gobernación:	
— Reales órdenes, 30, 95, 142, 190, 207, 301, 366, 367, 609, 398, 413, 430, 445, 460, 494, 527, 572, 605, 621, 717, 798, 812, 829 y	829
— Ley sobre el paludismo	110
— Real orden sobre médicos de la marina civil	379
— Escalafón de médicos directores de establecimientos de aguas minerales. Numerarios	379
Ministerio de la Guerra:	
— Reales órdenes.	190

Ministerio de Hacienda:

— Reales órdenes.	444, 558 y 716
Ministerio de Instrucción pública:	
— Real decreto.	431, 510, 635 y 649
— Reales órdenes	460, 526, 544, 558, 572, 685, 686 y 766
Miomectomía durante el embarazo.	124
Miopatías flebiticas.	681
Mixedema (Tratamiento del).	509
Moneda atascada en el esófago.	600
Monedas enclavadas en el esófago (Nuevo medio para extraerlas).	710
Monte aventino? (Al), por A. de Torres Sola	121
Monstruo bigemelar, por D. E. Gutiérrez.	557
Montepío facultativo:	
— Anuncios.	110, 142, 159, 191 y 766
— Presupuesto de gastos y obligaciones para el segundo semestre de 1900	476
Muermo (El) en el hombre.	397
Muertes repentinas por embolias pulmonares en las operaciones de la región pelviana	44
Murmulllos arterial y venoso en las subclavias.	29
Músculos intrínsecos de la laringe (Funcionalismo elemental de los), por Forn.	642

N

Nœvi (Transformación maligna de los).	711
Nasal (Obstrucción). Efectos inmediatos	206
Neoplasmas del riñón. Sintomatología, etc.	272
Nerviosas (El tubo digestivo en las enfermedades).	238
Nerviosas (Enfermedades). La intoxicación gastrointestinal primitiva.	316
Neumotomía (Una).	204
Neuralgias de origen dentario (Tratamiento de la)	540
— y su tratamiento.	556
Neuralgia (Fórmula contra la)	29
Neurosis de la menopausia por fermentaciones intestinales.	109
Neurastenia (La) y ciertas enfermedades de las fosas nasales y de la garganta.	279
Neuritis periférica consecutiva al tratamiento del correa por el arsénico.	159
Neurología quirúrgica. Casos clínicos, por el Dr. don Eulogio Cervera.	119, 136 y 154
Nitroglicerina (Usos de la).	180
Notas clínicas inglesas, 349, 364, 378, 395, 410, 430, 444, 459, 475, 492, 509, 526, 541, 555, 570, 586, 633, 648, 666, 682, 699, 712, 729, 746, 765, 779, 797, 810 y	827

O

Obesidad juvenil (El extracto tiroideo en la).	334
Ocasión propicia (Una), por L. López	583
Oftalmia blenorragica de causa interna.	188
Oído (El nervio facial y las afecciones del)	421
Opiados en los niños. Notable tolerancia.	206
Organos sexuales (Efectos de la ausencia en la mujer) Oído externo y medio (150 preparaciones de histología topográfica del), por el Dr. Forn.	584
Orina en las enfermedades (La).	532
Orquitis blenorragica tratada por el salicilato de metilo y epididimitis (Guayacol en la).	190
Otitis esclerosa.	43
Otorrea. Tratamiento.	159
Ozena (Estudio comparativo de la terapéutica contra la) y su tratamiento (Más sobre él y su tratamiento. Carta abierta al Dr. Pinilla	724
Ozenas (La clasificación de los).	457

P

Paciencia (La) se acaba, por Un médico viejo.	56
Paludismo (Sobre el), por E. Medina.	708
— en la Villa de Alcaracejos, por J. y G. Arévalo	372
— (Investigaciones modernas sobre el), por Macdonald	437 y 449
— (Profilaxis del). Instrucción de la Academia de Medicina de París	517
Páncreas (Las infecciones agudas del).	214

	Páginas.
Pannus granuloso. Tratamiento por la peritomía, por D. R. del Castillo	196
Parálisis agitante (Patología de la).	77
Partidos médicos (La verdad de los).	695
Partos inconscientes.	220
Parto (La fiebre del).	59
— (Influencia de los lavados vaginales).	491
— anormal (El). Influencia en los trastornos cerebrales del niño	728
Pelada (Tratamiento de la).	473
Peptona albuminosa (Valor nutritivo de la).	44
Peritonitis blenorragica en las niñas.	253
Peritonitis	61
Peste bubónica (Los peligros de la).	508
— — Algunas consideraciones bacteriológicas y profilácticas, por J. Viedma	520 y 59
Peste en el Japón (Sobre las epidemias de).	665
Pezón (Grietas del). El ortoforno	270
Picrico (Erupciones provocadas por el ácido).	617
Píloro (Obstrucción por nuevas producciones).	43
Pitiriasis é impetigo. Tratamiento	491
Prescripciones y fórmulas:	15, 61, 460, 476 y 556
Profesiones (Defectuosa clasificación de).	678
Prurigo anestésico, signo revelador de la intoxicación alcohólica.	108
Prurigo gestacionis	284
Prurito, por R. Bommier.	298
Psoriasis (Lesiones primitivas del).	159
— Tratamiento por los baños de aceite de enebro.	411 y 711
Ptois del intestino grueso y sus complicaciones	524
Pueblo de. . . (En el), por Un médico.	440, 568 y 629
Puerperales (Des infecciones), por D. F. de Cortejarena	578
Pulmonía (Algunos métodos de tratamiento de la).	159
— Pulmonía aguda. Tratamiento.	239
— (Sobre el tratamiento de la), por Bernardo Díaz Obelar	306
— (Tratamiento de la).	429
— (Cuatro casos de).	425
— (Algo del tratamiento de la), por T. Gallego	439
— fibrinosa aguda (Dos casos de) yugulados por la sangría, por J. Lorenzo	439
— Algo de su tratamiento, por T. Gallego.	566
Pústula maligna (Un caso de).	726

Q

Quemaduras.	127
Quiste hidatídico en los músculos	173

R

Rabia (Diagnóstico histológico de la).	205
Rábico (Tratamiento anti-).	307
Ramón y Cajal (En honor de), por el Dr. Cortezo.	722
Rash varicélico	796
Reflejos profundos en las extremidades inferiores (Valor diagnóstico de los).	300
Renales (Enfermedades). Tratamiento.	13
Reumatismo pulmonar	333
— articular agudo (Fórmula contra el).	29
Rinitis fungosa fétida	631
Riñón movable (Un caso de).	29
Rótula (Fracturas de la). Tratamiento.	254
Rubio (En honor del Dr.), por A. P.	417

S

Salicilico (Acido) Aplicación cutánea del).	126
Sanatorio de la Cruz Roja en Barcelona Casos clínicos de operaciones, por D. A. Morales Pérez	71 y 104
— de Porta-Coeli Informe, por el Sr. Cortejarena	203
— de Portaceli (El), por R. B. T. Contestación del Dr. Moliner.	344
— de Portaceli (El), por R. B. T.	374
— de tuberculosos (Proyecto de), por F. Valenzuela.	343

	Páginas.
Sangría (Rehabilitación de la), por R. Merino Sánchez	114, 129, 178, 211, 225, 242 y 258
— (El triunfo de la), por José González Castro.	333
— (Rehabilitación de la).	514, 534 y 547
— (La) como medio curativo ó paliativo en la clínica, etc., por A. Piñar	536 y 551
— (Más sobre la), por García Alonso.	562
Sanidad (De), por R. Sánchez de Cos.	428
Sarcomatosos (Tumores). Desaparición espontánea.	316
Setas (Tratamiento de la intoxicación por las).	826
Sífilis (Reacción para el diagnóstico de la).	199
— y cáncer de las mucosas (Relaciones de la).	199
— ¿Es necesario para el contagio una erosión en la superficie?	237
— (Sobre la curabilidad de la).	271
— adquirida del oído	377
— (De la curabilidad de la).	474
— cerebral, por el Dr. Taboada.	604
Signo de Hernig.	698
Simbolismo geométrico de la vida, por el Marqués de Guadalerzas.	575
Sinovitis (Un tratamiento para la).	159
Sociedad ginecológica española:	
Programa de-premios para 1901.	622
Sofocación (Abscesos nocturnos debidos á hemiesterosis nasal).	421
Sordera doble antigua. Operación intranasal. Curación.	232
— — Trepanación mastoidea. Mejoría.	232
— — Movilización del estribo.	223
— — Curación.	233
Sordo-mudez (La) ante la Medicina y las leyes españolas.	215
Sudores nocturnos (De los).	109
Sueño bromhidrico (El).	141
Sueroterapia (Algunas notas de).	109
Sulfonal. Un caso de intoxicación.	141
Supuraciones crónicas de la caja timpánica (El azúcar en el tratamiento de las).	409

T

Talla lateralizada, por Mackay	219
— central, por id.	220
Tétanos. Estudio experimental.	60
— consecutivo á una nefropepsia.	141
— (Un caso de).	272
Tifoidea (Fiebre) con supuración tiroidea y orquitis.	61
— (La fiebre) y la aguas de Madrid. Conclusiones, por el Dr. Cortejarena	152
— infantil (Forma exantemática de la fiebre).	157
— (El bacilo tífico y la fiebre).	301
Tifoideas:	
Epidemia en Madrid, por el Sr. Hernández Briz.	661
— por el Sr. Espina.	573 y 618
— por el Sr. Gutiérrez.	573 y 618
— por el Sr. Cortejarena	588, 602 y 618
— por el Sr. Cortezo.	604 y 635
— por el Sr. Pulido	604 y 605
— por el Sr. Puerta.	620
— por el Sr. Alonso Sañudo.	655, 668 y 684
— por el Sr. Calvo.	701
— por el Sr. Mariani.	652 y 655
— por el Sr. Ortega Morejón (D. Luis).	716
— por el Sr. Hergueta.	716 y 732
— por el Sr. Calatraveño	732 y 780
— por el Sr. Iglesias	811 y 627
Tísicos (Sanatorio para).	206
Tísis (El aceite de hígado de bacalao en la).	222
Titulares! Llegó la hora de defendernos, por J. García Suelto.	106
Titulares (Algo sobre la inamovilidad de los), por Clarito.	157
Traqueotomía. Complicación rara	613
Tumor gigante en el pecho, por D. A. San Martín.	365
Tos (Efecto de la codeína contra la).	206
Trigémino (Un caso de resección del), por D. A. San Martín.	667
Tuberculosas (Enfermedades) del aparato urinario.	334

	Páginas
Tuberculosis articular (Sobre el tratamiento de la), por E. Suñer Ordoñez.....	19
— Inyección salina.....	77
— articulares (La helioterapia en la).....	94
— del pulmón (Diagnóstico por el yoduro de potasio).....	222
— (Profilaxis de la).....	239
— (Arsénico y hierro en la cloro-anemia de la).....	286
— (Inyecciones de cacodilato de sosa en la).....	364
— (El tratamiento de la).....	429
— y tumores malignos (Acción de las corrientes de alta frecuencia sobre la)...	616
— en los niños muy pequeños (Diagnóstico de la).....	647
— laríngea (Tratamiento de la).....	681
— intestinal (El nitrato de plata en la)....	710
— (Congreso en Nápoles), por el Sr. Espina	730 y
— por el Sr. Ortega Morejón (D. Luis)....	780
— por el Sr. Mariani.....	810
Tumor fibroso de la matriz desaparecido después del parto.....	42
U	
Úlceras de las piernas desde hace doce años, por don A. San Martín.....	588
— de las piernas (Tratamiento por el amasamiento).....	764
Úlcera gomosa y úlcera varicosa de las piernas. Diagnóstico.....	796
Uremia (Una manifestación especial de la).....	316
Uretritis en la mujer (Tratamiento de la), por don A. Settler.....	452
— en la mujer. Tratamiento, por A. Settler. 529 y	546
Urobilinuria (La), por R. Silvestrini.....	276
— Patogenia y significación semeiológica..	457
Uretra en la mujer (Dilatación de la), por Mackay..	218
Uterino (Erosiones del cuello).....	254
V	
Vaccinica (Inmunidad).....	238

	Páginas
Vacuna y viruela, tratamiento por la cámara roja, por A. D. de la Quintana.....	503
Vacunados y no vacunados. Signo diferencial de las pústulas variolicas.....	238
Variedades:	
Pablo Pardo y Larrondo, por A. Pérez Fábregas	77
En lo Rat-Penat. Conferencia del Dr. Peset.....	286
El amor contrariado y las aguas minerales de Alanje, por L. Martínez Reguera.....	316
El Excmo. Sr. D. José Andrey de Sierra, por Martínez Cerecedo.....	349
La Oftalmología en España, por E. Alvarado....	542
La Binza en la cura de las heridas, por Sánchez Rubio.....	637
Carta abierta Al Sr. Cortejarena, por E. Mañez..	637
Unión médica hispano-americana.....	637
Sobre enseñanza, por Manuel Piñeiro Herva....	717
Vasectomía (Operación de), por Dr. Mackay.....	267
Vértigo de Menier (Causa y tratamiento del).....	694
Verrugas. Tratamiento.....	174
— planas juveniles.....	745
Varicela (Tratamiento por la seroterapia artificial)..	221
Viruelas (Dos casos de) tratados por las inoculaciones repetidas de vacuna.....	315
Viruela (Influencia de la vacuna sobre la evolución de la).....	377
Viruelas en Madrid, por R. Serret.....	657
Virulencia de la leche en las vacas sensibles á la tuberculina.....	93
Víbora (Mordedura de). Suero de Calmette.....	631
Vómitos pertinaces.....	174
Vómito negro apendicular.....	778

W

Warthonitis y submaxilitis.....	76
---------------------------------	----

X

Xerostomía (La).....	316
Xerostomía.....	473

ÍNDICE

DE LAS DISPOSICIONES OFICIALES INSERTAS EN ESTE TOMO, POR ORDEN DE FECHA
Y DEL CENTRO OFICIAL EN QUE FUERON DICTADAS

POR

DON J. J. DEL JUNCO

Médico estadístico de Jerez de la Frontera.

	Páginas.		Páginas.
DIRECCION GENERAL DE SANIDAD			
En 31 Diciembre de 1899. (<i>Direcciones de balnearios</i>). Anuncio del concurso para cubrir las plazas vacantes de médicos directores de baños. Re- glas que han de seguirse, relación de los esta- blecimientos vacantes, escalafón general de médicos directores del cuerpo de baños.	44	Otra para que las hojas estadísticas que deben facilitar los médicos las entreguen en las secre- tarías municipales respectivas, en vez de en- viarlas directamente á sus subdelegados.	702
En igual fecha. (<i>Sanidad exterior</i>). Rectificando la omisión de la inspección sani- taria de Porman que hubo al publicarse el Re- glamento de Sanidad exterior.	46	En 8 de Noviembre de 1900 (<i>Colegiación médica y far- macéutica</i>). Otra ordenando que se constituyan los Cole- gios médicos y farmacéuticos en un plazo de dos meses.	732
En 10 de Febrero de 1900. (<i>Orígenes del paludismo</i>). Circular dando á conocer los extremos que han de abarcar las informaciones sobre los orígenes del paludismo.	110	En 28 de Noviembre de 1900. (<i>Salubridad pública</i>). Otra recomendando á los gobernadores que se cumpla con todo rigor cuanto está mandado respecto á inspección de carnes frescas, embu- tidos varios y conservas de todas clases.	766
En 15 Febrero 1900. (<i>Sanidad exterior; rectificación</i>). Adición de la relación de errores materiales co- metidos al extender el Reglamento de Sanidad exterior, publicado en la <i>Gaceta</i> del 12 Dicie- mbre.	127	MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN	
En 24 Febrero de 1900. (<i>Médicos de la Marina civil</i>). Convocatoria y programa para los exámenes de ingreso en el Cuerpo médico de la Marina civil.	141 y 174	En 29 de Agosto de 1899. (<i>Necrópolis de Madrid</i>). Real orden recordando al Ayuntamiento de Madrid la necesidad de que proceda á formular el proyecto de una Necrópolis, según está man- dado.	494
En 30 de Abril de 1900. (<i>Establecimientos de aguas me- dicinales; personal</i>). Escalafón de los médicos directores de estable- cimientos de aguas minero-medicinales.	379	En 31 de Agosto de 1899. (<i>Necrópolis de Madrid</i>). Real orden disponiendo la ampliación y adap- tación de la Real orden anterior.	494
En 30 de Mayo de 1900. (<i>Colegios de médicos</i>). Fijando la fecha para la renovación de las jun- tas directivas en los Colegios de médicos.	367	En 9 de Diciembre de 1899. (<i>Honorarios por actuacio- nes en quintas</i>). Otra determinando los médicos municipales que tienen derecho á percibir honorarios por los reconocimientos que practiquen en virtud de la ley de reemplazos.	30
En 10 de Octubre de 1900. (<i>Salubridad pública</i>). Real orden circular disponiendo que los profe- sores médicos den parte á los subdelegados de Medicina respectivos de cuantos enfermos vi- siten por enfermedad infecciosa ó contagiosa.	669	En 28 de Diciembre de 1899. (<i>Sanidad exterior</i>). Otra concediendo prórroga para la instalación de las estaciones sanitarias marítimas, y subsi- guiente aplicación del nuevo régimen sanitario, según el Reglamento de Sanidad exterior últi- mamente dictado.	30
En 11 de Octubre de 1900. (<i>Sanidad marítima</i>). Circular previniendo á los inspectores de Sani- dad marítima el más exacto cumplimiento á lo prevenido en el art. 14 del Reglamento del im- puesto de transporte.	669	En 30 de Diciembre de 1899. (<i>Real Consejo de Sanidad</i>). Otra dando por terminada la misión encomen- dada á los empleados de este alto Cuerpo.	30
En 25 de Octubre de 1900. (<i>Estadísticas demográfico- sanitarias</i>). En 5 de Enero de 1900 (<i>Dirección de Sanidad</i>). Real decreto admitiendo la dimisión á D. Car- los María Cortezo, del cargo de director gene- ral de Sanidad.			31

	Páginas.		Páginas.
En igual fecha. (<i>Dirección de Sanidad</i>).		Otra fijando el plazo durante el cual las juntas deberán acordar ó negar las inscripciones de los profesores en los Colegios de médicos y de farmacéuticos	462
Otro nombrando á D. Francisco de Contajarena, director general de Sanidad.	31	En 10 de Julio de 1900. (<i>Legado de D. Alejandro Bacqué</i>),	
En 8 de Enero de 1900. (<i>Sanidad exterior; personal</i>).		Otra dando las gracias á los testamentarios y médicos de la Beneficencia provincial que se mencionan, por el celo é inteligencia con que han realizado la voluntad del donante.	445
Real orden determinando plazo para que reclamen los que se consideren perjudicados en el arreglo de la plantilla del personal en el cuerpo de Sanidad exterior.	46	En 31 de Julio de 1900. (<i>Médicos civiles de las Comisiones mixtas</i>).	
En 29 de Enero de 1900. (<i>Sanidad exterior; personal</i>).		Otra resolviendo cuales deben ser los médicos para la observación de los mozos en Caja	606
Otra dando carácter provisional á la reforma de las plantillas del cuerpo de Sanidad exterior.	95	En 12 de Agosto de 1900. (<i>Peste bubónica</i>).	
En igual fecha. (<i>Sanidad exterior</i>).		Otra declarando sucias las procedencias de los puntos que se citan.	527
Otra disponiendo que el Reglamento de Sanidad exterior quede en vigor en el plazo que fija la Real orden de 28 Diciembre pasado.	95	En 31 de Agosto de 1900. (<i>Peste bubónica</i>).	
En 30 de Enero de 1900. (<i>Orígenes del paludismo</i>).		Otra declarando sucias las procedencias de Glasgow (Inglaterra).	573
Ley estableciendo los trabajos preliminares para la extinción del paludismo.	110	En 13 de Septiembre de 1900. (<i>Salubridad pública</i>).	
En 21 de Febrero de 1900. (<i>Sanidad exterior; personal</i>).		Otra prohibiendo el uso de conservas preparadas con sales de cobre.	621
Real orden aclarando el sentido de determinados artículos para los escalafones en el cuerpo de Sanidad exterior.	190	En 12 de Octubre de 1900. (<i>Médicos civiles de las Comisiones mixtas</i>).	
En 24 de Febrero de 1900. (<i>Sanidad exterior; Reglamento</i>).		Otra resolviendo se recomiende á las Comisiones provinciales tengan presente, para los nombramientos de médicos, los servicios que hayan prestado éstos de médicos titulares en Ultramar.	669
Otra prorrogando el plazo fijado en el art. 59 del propio Reglamento	142	En 18 de Octubre de 1900. (<i>Médicos civiles de las Comisiones mixtas</i>).	
En 17 de Marzo de 1900. (<i>Cementerios</i>).		Otra autorizando á las Comisiones mixtas de Reclutamiento para que designen como suplentes en el cargo de médico civil, corridos los turnos convenientes, á los de la Beneficencia provincial, con la excepción que se señala	686
Otra aclarando lo dispuesto en la Real orden del 15 de Octubre de 1898, sobre inhumaciones en criptas ó bóvedas en los cementerios	207	En 3 de Noviembre de 1900. (<i>Colegiación obligatoria</i>).	
En 7 de Abril de 1900. (<i>Médicos de la Marina civil</i>).		Otra disponiendo que se cumpla en todo su vigor el Real decreto de 12 de Abril de 1898, que prescribe la colegiación obligatoria de las clases médico-farmacéuticas	717
Otra publicando la lista de los individuos que componen el Cuerpo médico de la Marina civil.	301	En igual fecha. (<i>Estatutos de los Colegios de médicos</i>).	
En 18 de Abril de 1900. (<i>Nombramientos de titulares</i>).		Estatutos para el régimen de los Colegios de médicos, modificados en virtud de Real orden de esta fecha de conformidad con lo informado por el Real Consejo de Sanidad y lo propuesto por la Dirección general de Sanidad.	747
Otra resolutoria sobre la validez de las votaciones en el nombramiento de titulares cuando hay entre los votantes parientes de los candidatos.	489	En 30 de Noviembre de 1900. (<i>Médicos civiles de las Comisiones mixtas</i>).	
En 26 de Mayo de 1900. (<i>Médicos civiles de las Comisiones mixtas</i>).		Real orden circular resolutoria sobre que procede que los vocales médicos y sus suplentes de las Comisiones mixtas deben continuar ejerciendo sus funciones en el año 1901	798
Otra disponiendo que los nombramientos de médicos civiles, propietarios y suplentes de las Comisiones mixtas no recaigan ambos cargos en los titulares de una misma localidad.	398	En igual fecha. (<i>Médicos civiles de las Comisiones mixtas; honorarios</i>).	
En igual fecha. (<i>Médicos militares de las Comisiones mixtas</i>).		Otra resolutoria sobre quienes deben abonar los honorarios por los reconocimientos de parientes de los mozos en las Comisiones mixtas.	812
Otra resolutoria sobre que los médicos militares no tienen derechos á cobrar honorarios por los reconocimientos de padres, abuelos y hermanos en las Comisiones mixtas	398	En igual fecha. (<i>Competencia médica de las Comisiones mixtas</i>).	
En 1.º de Junio de 1900. (<i>Sanidad exterior; directores de puertos</i>).		Otra resolutoria sobre las facultades de las Comisiones mixtas para hacer la identificación de persona y sobre el procedimiento que ha de seguirse en caso de discordia acerca de la utilidad ó inutilidad de un mozo.	829
Otra determinando las obligaciones de los médicos de puertos como vocales natos de las juntas de obras de puertos	366	En 2 de Diciembre de 1900. (<i>Intrusiones sanitarias</i>).	
En igual fecha. (<i>Médicos de la Marina civil</i>).		Otra resolutoria sobre que se considere á la Veterinaria como verdadera ciencia médica y para que se excite el celo de los subdelegados á fin de que denuncien cuantas infracciones lleguen á su conocimiento y que se recuerde á los gobernadores y alcaldes la necesidad de perseguir la intrusión sanitaria conforme á la Real orden que se reproduce	829
Otra ampliando la lista de los individuos del Cuerpo médico de la Marina civil	367		
En 6 de Junio de 1900. (<i>Colegios médicos locales</i>).			
Otra autorizando á la ciudad de Cartagena para que con su partido judicial y la ciudad de La Unión constituya un Colegio médico y otro farmacéutico con independencia de los respectivos colegios provinciales	461		
En 9 de Junio de 1900. (<i>Médicos de la Marina civil; ingreso</i>).			
Otra determinando las poblaciones en que han de constituirse los tribunales de examen para el ingreso en el Cuerpo médico de la Marina civil.	379		
En 21 de Junio de 1900. (<i>Médicos de balnearios</i>).			
Otra disponiendo que no debe autorizarse para las sustituciones de médicos directores á los que lo sean en propiedad de otro balneario.	413		
En 26 de Junio de 1900. (<i>Colegios médicos locales</i>).			
Otra autorizando á la ciudad del Ferrol para que constituya Colegio de médicos con independencia del provincial.	431		
En 30 de Junio de 1900. (<i>Estatutos de los Colegios; aclaraciones</i>).			

MINISTERIO DE LA GUERRA

En 3 de Marzo de 1900. (*Reemplazos del ejército*).
Real orden circular disponiendo que para el

	Páginas.		Páginas.
reconocimiento de reclutas sean nombrados oficiales que posean título de doctores ó licenciados de Medicina y hayan ejercido el cargo de médicos provisionales.	190	lizar hospitales y demás elementos clínicos en beneficio de la enseñanza de Medicina y Cirugía.	527
MINISTERIO DE HACIENDA		En 18 de Agosto de 1900. (<i>Ingreso en las Facultades</i>). Otra eximiendo del requisito de la edad para poder matricularse en Facultad, á los alumnos que hubieran estudiado por el plan del 12 de Julio de 1895.	544
En 10 de Julio de 1900. (<i>Direcciones de Museos en la Facultad Central</i>). Real decreto suprimiendo estas plazas y creando una de catedrático numerario con el sueldo que se determina.	445	En 20 de Agosto de 1900. (<i>Ingreso en Facultades</i>). Otra dando facilidades para llevar á la práctica lo establecido en el art. 3.º del Real decreto de 28 de Julio último.	544
En 16 de Octubre de 1900. (<i>Subvención al Dr. Ramón y Cajal</i>). Otro concediendo un crédito de 80.000 pesetas para establecer el servicio de investigación biológica, bajo la dirección del Dr. D. Santiago Ramón y Cajal.	673	En 25 de Agosto de 1900. (<i>Provisión de cátedras</i>). Otra anunciando el turno á oposición para ser provista la cátedra de Mineralogía y zoología aplicada á la Farmacia en la Facultad de Santiago.	558
En 23 de Octubre de 1900. (<i>Honorarios médicos</i>). Real orden disponiendo la tarifa de los honorarios que debe percibir cada uno de los médicos que verifiquen el reconocimiento de los funcionarios públicos para su jubilación por imposibilidad física.	716	En igual fecha. (<i>Provisión de cátedras</i>). Otra igual disposición para la cátedra de Obstetricia y Ginecología en la Facultad Central.	573
MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA		Otra igual de la misma fecha para la cátedra de Química orgánica aplicable á la Farmacia en la Facultad de Barcelona.	573
En 27 de Junio de 1900. (<i>Instituto operatorio del Doctor Rubio</i>). Real decreto encargándose el Gobierno de dotar dos camas para enfermos en el Instituto quirúrgico de Terapéutica operatoria del Doctor Rubio.	431	En 27 de Agosto de 1900. (<i>Reforma en la enseñanza</i>). Otra disponiendo que no surta sus efectos lo prevenido en el art. 7.º del Real decreto de 28 Julio último en la presente convocatoria de enseñanza libre.	573
En 9 de Julio de 1900. (<i>Oposiciones á profesor clínico</i>). Real orden anulando el nombramiento del tribunal para la plaza mencionada en la Facultad de Santiago, y disponiendo se verifiquen en la de Valladolid.	460	En 19 de Octubre de 1900. (<i>Jubilación forzosa</i>). Real decreto disponiendo que los profesores de establecimientos de enseñanza cesen en sus cargos el día que cumplan setenta años de edad.	685
En 11 de Julio de 1900. (<i>Nombramiento de catedrático</i>). Otra nombrando catedrático numerario de Química inorgánica aplicada á la Farmacia en la Universidad de Barcelona á D. Feliciano Lorente y Martín.	461	En igual fecha. (<i>Provisión de cátedras</i>). Otro disponiendo la forma del concurso en las cátedras del Doctorado.	685
En 17 de Julio de 1900. (<i>Provisión de cátedra</i>). Otra declarando la vacante de la cátedra de Patología quirúrgica de la Facultad de Santiago, y debiendo proveerse por concurso de antigüedad se anuncia previamente á traslación.	461	En 20 de Octubre de 1900. (<i>Jubilación forzosa</i>). Real orden estableciendo instrucciones para el cumplimiento de lo dispuesto en el Real decreto que ha determinado la jubilación de los profesores de los establecimientos de enseñanza.	685
En igual fecha. (<i>Provisión de cátedra</i>). Anuncio por la subsecretaría de la vacante de la cátedra de Clínica médica 1.º y 2.º curso de la Facultad de Santiago, correspondiendo al turno de concurso de méritos, se anuncia previamente á traslación.	461	En 19 de Noviembre de 1900. (<i>Disciplina escolar</i>). Otra disponiendo las penalidades que han de imponerse á los alumnos por faltar á las clases por medio de tumulto ó algarada.	766
En 27 de Julio de 1900. (<i>Ingreso en el profesorado</i>). Real decreto aprobando el Reglamento de oposiciones á cátedras, escuelas y plazas de profesores auxiliares.	635	SOCIEDADES	
En igual fecha. (<i>Ingreso en el profesorado</i>). Reglamento de oposiciones á cátedras, escuelas y plazas de profesores auxiliares.	649	En 10 de Diciembre de 1899. (<i>Concurso de premios</i>). Programa de premios y socorros de la Real Academia de Medicina de Madrid para 1900 y 1901.	222
En 31 de Julio de 1900. (<i>Facultad de Farmacia</i>). Real decreto reformando la enseñanza de dicha Facultad.	510	En 4 de Enero de 1900. (<i>Concurso de premios</i>). Concesión de premios y socorros por la Real Academia de Medicina de Madrid, según los programas de 1898 y 1899.	31
En 3 de Agosto de 1900. (<i>Facultad de Medicina</i>). Real orden disponiendo que el claustro de la Facultad de Medicina de Madrid proponga al ministro la forma más conveniente de uti-		En 10 de Marzo de 1900. (<i>Orígenes del paludismo</i>). Cuestionario formado por la Real Academia de Medicina de Madrid en cumplimiento de la ley de 30 de Enero de 1900 sobre extinción del paludismo.	190
		En 1.º de Mayo de 1900. (<i>Provisión de vacantes</i>). Convocatoria por la Real Academia de Medicina de Madrid para proveer dos plazas de académico numerario.	301
		En 1.º de Julio de 1900. (<i>Concurso de premios</i>). La Sociedad Ginecológica Española anuncia el programa de premios para 1900.	622

ÍNDICE DE AUTORES

POR

DON J. J. DEL JUNCO

Médico estadístico de Jerez de la Frontera.

ABREVIATURAS (1)

Bibl., Bibliografía. — *Cons.*, Consultorio. — *Foll.*, Folletín. — *Hidr.*, Hidrología. — *Mad.*, Madrid. — *Prác.*, Práctica. — *Prof.*, Profesional. — *Soc.*, Sociedades. — *Vard.*, Variedades.

AGUADO MORARI: *Pract.*, 185.

Aldaz: *Pract.*, 119 y 234.

Aleixandre: *Hidr.*, 471.

Alfeiran Pardo: *Foll.*, 769.

Alonso: *Comunicado*, 255.

Alonso Sañudo: *Soc.*, 655, 668 y 684.

Alvarado: *Vard.*, 542.

Alvarez Rivera: *Pract.*, 359.

Antigüedad: *Prof.*, 92.

A. P.: *Mad.*, 417 y 822. — *Notas clínicas inglesas*: 29, 43, 61, 77, 94, 109 y 141.

Aparicio: *Comunicado*, 255.

Arévalo: *Cons.*, 367. — *Mad.*, 372.

Armentia: *Prof.*, 428.

Asencio: *Prof.*, 695.

BELLVER: *Mad.*, 53.

CABAÑAS: *Pract.*, 24.

Calatraveño: *Soc.*, 732 y 780.

Calvo y Martín: *Soc.*, 573, 701, 713, 714 y 731.

Calleja (Camilo): *Bibl.*, 742, 760 y 791.

Calleja (Julían): *Prof.*, 268.

Candela: *Soc.*, 411 y 493.

Carlán (V. Decio Carlán).

Carrillo y Cubero: *Mad.*, 741, 758, 775 y 806.

Casaña: *Soc.*, 382, 558, 573, 601, 732 y 810.

Castillo Quatillars: *Mad.*, 196.

C. C.: *Mad.*, 200.

Cebrian: *Mad.*, 276. — *Bibl.*, 824. — *Rev. hepatología*, 213, 326 y 692.

Cervera: *Pract.*, 119, 135 y 154.

Clarito: *Prof.*, 157.

Colegio médico de la provincia de Cáceres: *Prof.*, 584.

Compaired: *Mad.*, 232. — *Bibl.*, 11 y 55. — *Soc.*, 683. — *Revista laringo, oto y rinología*, 279, 421, 522, 612 y 694.

Correa: *Prof.*, 456.

Cortejarena: *Mad.*, 152, 293 y 578. — *Soc.*, 588, 602, 605 y 618.

Cortezo: *Mad.*, 662, 676, 690 y 722. — *Prof.*, 281 y 297. — *Soc.*, 604 y 535.

Courel Armesto: *Hidr.*, 390.

Crotontilo: *Cons.*, 399. — *Foll.*, 785.

Chicote: *Mad.*, 593.

DECIO CARLAN: *Boletín de la semana*. En la primera página de todos los números.

Delgado Arcos: *Pract.*, 330.

Díaz de la Quintana: *Mad.*, 503.

Díez Obelar: *Mad.*, 306.

Director general de Sanidad: *Mad.*, 293.

Doctor 300: *Mad.*, 310.

E. G.: *Prof.*, 74 y 124.

Espina: *Soc.*, 558, 573, 588, 604, 618, 730, 780 y 810.

FORNS: *Mad.*, 215, 532 y 642:

Fuster: *Mad.*, 83 y 98.

GALLEGO: *Mad.*, 438 y 566. — *Prof.*, 825.

Garay: *Soc.*, 684.

García Alonso: *Mad.*, 562.

García Díaz: *Mad.*, 66 y 467.

García y Hurtado: *Mad.*, 627, 644, 660 y 675.

García López y García: *Prof.*, 490.

García Suelto: *Prof.*, 106.

González Campo: *Soc.*, 797.

González Castro: *Mad.*, 353. — *Pract.*, 567. — *Foll.*, 1.

González Tánago y García: *Mad.*, 322, 337 y 357.

Gutierrez: *Soc.*, 557, 573 y 618.

HAMPSON SIMPSON: *Mad.*, 822.

Hergueta: *Soc.*, 716 y 732.

Hernández Briz: *Soc.*, 572, 605 y 651.

IGLESIAS Y DIAZ: *Soc.*, 571, 652, 811 y 827.

JUNCO: *Prof.*, 361, 393, 408 y 613.

LABUSQUIERE: *Mad.*, 83, 98 y 486.

L. C.: *Foll.*, 49, 81, 401, 641, 705 y 817.

López: *Prof.*, 583.

L. R.: *Mad.*, 2. — *Cons.*, 479.

Lorenzo: *Pract.*, 439. — *Prof.*, 156.

Losada: *Foll.*, 481 y 497.

MACDONALD: *Mad.*, 437 y 449.

Mackay: *Pract.*, 203, 218, 249 y 267.

Mañez: *Vard.*, 637.

(1) Las abreviaturas que precedan al número de la página, corresponderán a la sección del periódico en que aparece inserto el trabajo y son las que se explican. Los trabajos registrados en este Índice pertenecientes a la sección de *Consultorio*, serán tan solamente las respuestas que han ido firmadas.

- Mariani: *Soc.*, 652, 655 y 810.
 Marín Perujo: *Mad.*, 465.
 Marqués de Guadalerzas: *Mad.*, 7, 21, 34, 51, 69, 86, 103, 116, 132, 162, 181, 194, 210, 229, 244, 261, 273, 290, 308, 324, 341, 354, 370, 388, 402, 418, 433, 450, 482, 498 y 595.
 Martínez Cerecedo: *Mad.*, 501. — *Vard.*, 349.
 Martínez Reguera: *Vard.*, 316.
 Mateos Soto: *Práct.*, 455.
 Medina: *Mad.*, 708.
 Merino Sánchez: *Mad.*, 114, 129, 178, 211, 227, 242, 258 y 564.
 Minagorre: *Foll.*, 161.
 Miró: *Foll.*, 17 y 33.
 Moliner: *Mad.*, 344.
 Morales: *Mad.*, 609.
 Morales Pérez: *Práct.*, 71, 87 y 104.
 Murillo: *Mad.*, 343.
 Murúa: *Soc.*, 618.
- N. E. O.: Cons.**, 446.
- ORTEGA MOREJÓN: Soc.**, 716 y 780.
- P:** *Notas clínicas inglesas*, 126, 159, 174, 189, 206, 222, 239, 254, 271, 286, 300, 316, 334, 349, 364, 378, 397, 411, 430, 444, 459, 475, 492, 509, 542, 555, 570, 586, 633, 648, 666, 682, 699, 712, 729, 746, 765, 779, 797, 810 y 827. — *Periódicos médicos*, 429, 442, 457, 473, 490, 507, 524, 529 y 553. — *Prescripciones y fórmulas*, 476 y 556.
 Palancar y Tejedor: *Mad.*, 738, 754, 770, 786, 802 y 819.
 Pérez Fábregas: *Hidr.*, 280, 312 y 328. — *Vard.*, 77. — *Revista de venereología y sifiliografía*, 199 y 405.
 Pérez Jiménez: *Foll.*, 225.
 Peset: *Vard.*, 286.
 Pinard: *Mad.*, 117, 150 y 166.
 Pinilla: (Véase, Rodríguez Pinilla).
 Pinar y Cuadrón: *Práct.*, 536 y 551.
 Piñeiro Herba: *Vard.*, 718.
 Piñol: *Comunicado*, 255.
 Precioso: *Soc.*, 365 y 380.
 Pulido (hijo): *Mad.*, 117, 150, 166, 486, 504, 517 y 550.
 Pulido (A.): *Bibl.*, 427. — *Soc.*, 604, 605 y 668. — *Notas clínicas inglesas*, 526.
 Puerta: *Soc.*, 620 y 634.
- QUESADA: Hidr.**, 358, 424 y 470.
- RAMÍREZ MORENO: Práct.**, 581. — *Prof.*, 678.
 R. B. T.: *Mad.*, 312 y 374.
 Ribera: *Soc.*, 713.
 Rico: *Bibl.*, 39, 235 y 392.
 Rodríguez Pinilla: *Mad.*, 3 y 407. — *Hidr.*, 54, 135, 152, 183, 201, 217, 246 y 265. — *Bibl.*, 332 y 427.
 Román Terres: *Periódicos médicos*, 13, 27, 42, 59, 75, 92, 107, 124, 139, 157, 172, 187, 204, 220, 237, 252, 270, 284, 299, 313, 333, 347, 362, 376, 395, 409, 585, 600, 614, 631, 647, 663, 679, 696, 710, 726, 745, 762, 777, 795, 808 y 825.
 Romero Blanco: *Vard.*, 717.
 Ruiz Casaviella: *Prof.*, 709.
- SÁNCHEZ DE COS: Prof.**, 428.
 Sánchez y Rubio: *Mad.*, 385. — *Bibl.*, 345. — *Vard.*, 637. — *Foll.*, 97.
 San Martín: *Soc.*, 365, 667, 684, 701, 713 y 730.
 Serret: *Mad.*, 637. — *Bibl.*, 598.
 Settler: *Mad.*, 452, 529 y 545.
 Silvestrini: *Mad.*, 276.
 S. R.: *Bibl.*, 171.
 Subcomisión Médica del distrito judicial de San Feliú de Llobregat: *Prof.*, 724.
 Suñer y Ordóñez: *Mad.*, 19.
- TABOADA: Soc.**, 604 y 617.
 Templado: *Mad.*, 706.
 Terres (V. Román Terres).
 Thuja: *Mad.*, 626. — *Prof.*, 582 y 793.
 Tolosa Latour: *Mad.*, 53.
 Torres Sola: *Mad.*, 37. — *Prof.*, 121.
 Traver: *Práct.*, 170.
- UN MÉDICO: Práct.**, 425. — *Prof.*, 440, 569 y 629.
 Un médico de provincia: *Prof.*, 26.
 Un médico viejo: *Prof.*, 56.
 Uno de tantos: *Prof.*, 171.
- VALENZUELA: Mad.**, 146 y 343.
 Vallejo: *Mad.*, 673.
 Valverde Corral: *Prof.*, 523.
 Vegas Olmedo: *Foll.*, 513.
 Viedma: *Mad.*, 520 y 596.
 Vieta: *Prof.*, 375.
 Viscarro: *Prof.*, 709.

EL SIGLO MÉDICO



SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: El Dr. del Busto. — Nuevo Director general de Sanidad. — **SECCION DE MADRID:** Año nuevo — La doctrina de los iones y el arte de recetar. — Escuela Práctica de Especialidades médicas. — **BIBLIOGRAFIA MEDICA = PERIODICOS MEDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. Una anomalía arterial. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II Tratamiento de las enfermedades renales. — III. La técnica de las inyecciones hipodérmicas. — **PRESCRIPCIONES Y FORMULAS.** — **GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid. — **CRONICA.** — **ESTAFETA DE PARTIDOS.** — **VACANTES.** — **CORRESPONDENCIA.** — **ANUNCIOS.** — **FOLLETIN.**

Boletín de la semana.

El Doctor del Busto. — Nuevo Director general de Sanidad.

Cuando planeábamos nuestro número anterior pasaba á mejor vida el distinguido catedrático de Medicina D. Andrés del Busto, marqués del Busto, después de muchos años de un padecimiento del corazón.

Fué el doctor del Busto un profesor ilustradísimo, de una inteligencia privilegiada, de oratoria fácil y elegante, tanto que algunos se atrevieron á llamarle, años ha, el Castelar de San Carlos; de plu-

Folletín.

EL EMPERADOR CARLOS V

SU ÚLTIMA ENFERMEDAD

Era el Emperador de mediana estatura, fuerte, musculoso, bien constituido en general, sin otro defecto que la especial disposición del maxilar inferior, característica de los Austrias, que sobresalía hacia adelante y arriba quedando sin juntar, al cerrar la boca, los pocos dientes que tenía y dificultando la masticación de los alimentos y la pronunciación de las sílabas finales, balbuceando y dejando escapar sonidos silbantes por los espacios que dejaban los dientes ralos y deformes.

Hijo de Doña Juana la Loca, había de rendir tributo al neurosismo, y así se le ve sufrir epilepsia durante su juventud y caer dos veces atacado del *gran mal* mientras jugaba á la pelota en Zaragoza y oía misa en la misma ciudad.

Su matrimonio con la Infanta Isabel le libró de la epilepsia, pero las violentas cefaleas que acompañaban á aquel mal, no desaparecieron por eso.

Su vida evolucionó en medio de dos grandes pasiones: la gula y la lujuria. Su voluntad prepotente logró en todo momento imponerla á sus desenfrenos, pero al intentar corregir aquéllas, se estrellaba su buen deseo y quedaba vencido.

De cómo rendía culto á la gula da idea la narración que

ma acomodada á su oratoria, de maneras y vestidura atildadísimas y algo aparatosas, de una afabili-
da dèxceptional y de unas tendencias aristocráticas, que se hicieron célebres en la clase médica.

Sus privilegiados y por todos reconocidos merecimientos le elevaron á muy honrosas jerarquías. Académico de la Real de Medicina, catedrático numerario de la Facultad central, médico de la Real Cámara, ex senador, consejero de Instrucción pública, fué cuanto le plugo ser, y hubiera conquistado mayor celebridad profesional, según cuentan los bien conocedores de sus aptitudes, si no hubiera entibiado algo su entusiasmo la opulencia de que pudo gozar á poco de comenzada su carrera, y lo fácil que le fué, ya lo que de otro modo le hubiera sido más difícil. Sus mismas aptitudes quirúrgicas, que le auguraban ser el continuador de Toca, hubieron de perecer en los nuevos derroteros que emprendió su vida.

Descanse en paz el ilustre maestro, y goce en el otro mundo del premio que sus virtudes le habrán proporcionado.

Cuando reciban nuestros lectores este número habrá renunciado al cargo de director general de Sanidad el Dr. Cortezo, nuestro querido compañero,

hace el inglés Rogerio Asham, asistente á una de sus comidas públicas celebrada en Augsburgo.

Cuenta ese historiador que comió grandes cantidades de vaca cocida, carnero asado, liebre al horno, capones aderezados, sin que hubiese un plato al que no hiciera honor.

«Cinco veces — dice Asham — hundió su cabeza en el vaso, y en cada una no bebió menos de un cuartillo de galón de vino del Rhin.»

El galón contiene cuatro libras y media.

Era inútil que los médicos se opusieran á los excesos, y ante la voluntad del César, siempre acababan por ceder.

Bebía á toda hora cerveza, pero sobre todo de madrugada, y había de ser helada y helado el vino y demás bebidas.

Cuantos vinos gustaba le parecían insípidos, y por eso tenía preferencia por el vino de sen, que preparaban en Yuste haciendo fermentar juntas las hojas de esta planta con el mosto.

Las comidas eran muy condimentadas y excitantes, y, en suma, en todo lo que á su alimentación se refería, reinaba la anarquía más completa y poco á poco se iba minando aquella naturaleza hérculea, pues era reconocido por el más fuerte y ágil jinete y muchas veces descendió al circo y con sus manos derribó toros bravos.

Desde su entrada en Yuste, la gula fué sostenida y aun excitada por las Reinas de Francia y Hungría, sus hermanas, y por la Regente Doña Juana y caballeros y prelados, que sabían lo grato que era al Emperador recibir obsequios consistentes en manjares.

y le habrá sustituido nuestro también muy querido colaborador, redactor un día de este semanario, el Dr. Cortejarena.

No cumple á nuestras relaciones con el primero analizar aquí la obra que ha realizado en el breve tiempo que ha permanecido al frente del ramo de Sanidad. Aunque no hubiera en él más razón de agradecimiento para la clase, que el de que entraron por mucho sus prestigios personales para restablecer la Dirección general de Sanidad y darla carácter técnico, bastaría tal servicio para que dejara un recuerdo gratísimo. Si á esto se agrega su campaña sanitaria con motivo de la peste bubónica, el reglamento de Sanidad internacional, la creación del Instituto nacional de vacunación y sueroterapia, y los muchos sinsabores que esta obra, magna para tan poco tiempo, ha debido producirle, y que le han inducido quizás á buscar con alguna prontitud el reposo que fácilmente buscan los que no se deslumbran con los altos puestos; se comprenderá que nuestro querido compañero y amigo deja airoso el cargo donde tantos aplausos obtuvo.

Confiamos con razón en que el Dr. Cortejarena le sustituirá dignamente. Tiene este simpático profesor muchas y excelentes cualidades, que encontrarán brillante aplicación en su nuevo cargo. Laborioso, constante, honradísimo, de un sentido práctico notorio, sencillo, comunicativo, pundonoroso en el desempeño de sus obligaciones, inteligente y de general cultura, seguramente su paso por la Dirección

Los jueves por la noche llegaba el correo de Valladolid, portador de grandes cantidades de pescados y otras exquisitas viandas, como pasteles, dulces, caza de Aragón, ostras frescas, lenguados, lampreas, anchoas, etc., que enviaban los personajes citados.

Las aceitunas que comía el César eran pequeñas, muy salpimentadas y las preparaba un mercader llamado Pe-rejón.

El arzobispo de Toledo mandó en varias ocasiones recuas de ocho ó nueve mulas cargadas de provisiones dignas de Carlos V.

El prior de Guadalupe era de los primeros en sostener la pasión favorita del Emperador.

Para formar idea de la importancia que éste daba á los vinos y demás bebidas alcohólicas, baste saber que eran cuatro los servidores encargados de la custodia y escanciado de aquéllas, y uno de ellos tenía á su cuidado la fabricación de la cerveza.

El estómago era su tirano más implacable, y al amanecer veíase obligado á comer. Esta irresistible necesidad le mortificaba bastante, pues en muchas ocasiones tenía que hacer grandes sacrificios para permanecer en ayunas hasta tomar comunión, y por eso acudió al Papa Julio III rogándole dispensa de ese requisito, y en bula del año 1554 fué autorizado para comulgar aun después de haber tomado alimento.

La lujuria le dominaba hasta el extremo de serle casi indiferente procurarse los placeres con damas de alto linaje que con humildes mujeres.

de Sanidad servirá para acreditar la razón con que á uno de nosotros decía el actual ministro de la Gobernación: que este cargo no debían desempeñarlo ya más que personas de capacidad técnica y que á que así fuese había dirigido todos sus propósitos.

Reciba nuestro cariñoso y consecuente amigo nuestro sincero aplauso, y crea que seguiremos con gusto y atención sus importantes trabajos en un ramo que casi todo lo tiene por hacer en nuestra patria.

DECIO CARLAN.

Madrid, 7 de Enero de 1900.

AÑO NUEVO

Saludamos muy cariñosamente á nuestros consecuentes y queridos suscriptores, con motivo del comienzo del año 1900, á todas luces último del siglo XIX, y al saludarles les expresamos nuestro vivo deseo de que todos gocen de la salud, bienestar y prosperidad que apetecemos para las personas queridas.

Entra España en este año sintiendo ese estado de postración, de dolor y de vislumbres de esperanza, en que se pone siempre el espíritu humano después de las grandes catástrofes. Lo sucedido ya no tiene remedio, lo que perdimos perdido está, y fuera por completo obra vana y nada consoladora entregarse al desmayo sin descanso y al lamento sin esperanzas: hay que pensar en lo futuro y ver cómo exaltamos nuestro decaído espíritu, y reponemos nuestros maltrechos intereses

Con tal desorden en su vida, no es de extrañar que estuviere siempre achacoso, y que á los treinta años sufriera el primer acceso de gota que desde luego afectó á las manos y rodillas principalmente.

Además, padecía fuertes ataques de asma y constantemente hemorroides, que sangraban abundantemente, hasta quedarse anémico en varias ocasiones.

La gota afectaba, como he dicho, principalmente las manos, y en determinadas circunstancias no pudo firmar ni montar á caballo, teniendo que seguir á su ejército en litera. Á los cuarenta años tenía blancos el cabello y la barba, sin fuerzas, encorvado, y más parecía un anciano decrepito, que un hombre en la plenitud de la vida. Era un acabado ejemplar de *vejez prematura*, con todas las consecuencias.

Había nacido en Gante en 1500 y murió en 1558; á los cincuenta y ocho años se había rendido aquel cuerpo de hierro, que en los primeros años de su vida parecía inquebrantable.

Á ese estado tan lamentable contribuyeron, á más de la gula y la lujuria, que nunca pudo dominar, otras circunstancias como el género de vida que había llevado siempre, pues pasó muchos días en el campamento, sin despojarse de sus armaduras, durmiendo brevísimas horas y expuesto á toda clase de influencias atmosféricas. Fué su vida una lucha sin tregua ni descanso. Apenas terminaba una campaña planeaba otra y otra, poniendo á prueba su inteligencia, su actividad y energía.

Cansado de trabajos y de glorias, viendo palidecer su es-

nacionales. Los pueblos no perecen tan fácilmente como lo hacen los individuos, y debemos pensar en que muchas veces sucede que grandes desdichas vienen á ser precursoras, y hasta como por mano de la Providencia preparadoras, de épocas venturosas y prósperas que nadie podía esperar. Que los españoles tengamos juicio; que procuremos á toda costa no alterar el orden público, base esencial, hoy más que nunca, de nuestra reparación; que al calor de esa paz se desenvuelvan las industrias, el Comercio, la Agricultura, las ciencias, las artes, la política misma y las muchas y variadas fuentes de riqueza pública, así pecuniaria como intelectual y moral, y de seguro que España brillará de nuevo ante los ojos del mundo bajo otro aspecto más positivo y provechoso, que ha podido haberlo en siglos anteriores. Hay en nuestra nación muchos, muchísimos gérmenes de riqueza por utilizar: el estado de los valores públicos, repuestos á escape en grado y términos que nadie podía esperar; la increíble cantidad de dinero que por do quiera se manifiesta, la riqueza agrícola con que brindan nuestros campos, hoy mal explotados..., todo demuestra, con datos evidentes, que si este país quiere tener un poco de orden y de sensatez, hay por delante vida próspera y tranquila, que lo rehabilitará ante el concepto de aquellos pueblos que han creído estábamos llamados á desaparecer.

Para la clase médica el año actual debe de ser notable si, como esperamos, en vista de lo que se nos asegura, se prepara la aprobación de las bases de la nueva ley de Sanidad, y se dispone una organización sanitaria nacional, diferente de la hasta ahora habida, y más ajustada á las modernas exigencias de la higiene pública. No importa que de primera intención no obtengan las

clases todo el beneficio, reparación y desarrollo, que crean corresponderles en justicia; lo que interesa es avanzar poco á poco, ir ganando terreno, porque el suelo hoy conquistado, será ya punto de ocupación y de lucha para obtener nuevas conquistas en el día de mañana. Todo en la vida es producto de una lucha, y cualquier concesión supone una victoria, lograda después de reiterados esfuerzos, y, á veces, hasta después de lamentables derrotas. Lo que se debe hacer es no desmayar, ni sacrificar el logro de un pequeño éxito al despecho y á la protesta, por no haber conseguido de pronto todo lo que se pide.

EL SIGLO MÉDICO continuará, como hasta aquí lo ha hecho durante su larga vida, aplicando todos sus esfuerzos al mejoramiento de los intereses científicos y profesionales, al respeto y beneficio de esa heroica y siempre meritoria clase de profesores de partido, y á la cultura y dignificación de todos. Agradecidísimo al favor invariable con que le honran sus suscriptores, se esmerará por servirlos, y nada omitirá de cuanto crea conveniente á su mejoramiento y mayor provecho.

¡Á todos, por tanto, feliz año 1900!

L. R.

LA DOCTRINA DE LOS IONES Y EL ARTE DE RECETAR

Sucede con los progresos y descubrimientos de las mal llamadas ciencias auxiliares de la Medicina (porque son ciencias constitutivas), que unos tienen en seguida aplicación en manos de los clínicos, como, por ejemplo, ha sucedido con el descubrimiento de Rönt-

trella en las últimas campañas del año 1556, decidió retirarse á Yuste, y así lo hizo el 3 de Febrero de 1557.

En Jarandilla, distante de Yuste una legua, pasó el Emperador desde el 12 de Noviembre de 1556 hasta el 3 de Febrero del año siguiente, obligado á ello por no estar terminadas las obras del palacete que mandó construir, adosado al convento, y que es una exacta copia del palacio de Gante, donde nació.

En Jarandilla sufrió algunos ataques de gota, y no pudo en esos tres meses pasear ni salir del castillo de los condes de Oropesa, por el mal estado del tiempo.

Llegó por fin á Yuste y se instaló definitivamente en el palacio y con completa independencia del convento.

Su vida allí fué con escasa diferencia la misma que antes, pues su mesa estaba mejor provista aún que en la corte, siendo completamente gratuito cuanto se ha dicho respecto á la estrechez en que vivió en Yuste.

Amigo de la comodidad y del buen trato, vivía con holgura y lujo, y del inventario que se hizo después de su muerte, resultó que tenía en Yuste dieciséis batas de seda, terciopelo, pelo de cabra y de Túnez, forradas de pluma de la India y de armiño.

Las habitaciones eran amplias, de altos techos y provistas de grandes chimeneas. El despacho estaba ricamente alhajado con grandes y valiosos tapices, doce sillas de nogal talladas artísticamente, seis sillones de terciopelo negro y otros dos con diferentes movimientos para adaptar los cojines á los miembros enfermos.

Las paredes ostentaban, además, retratos magníficos de toda su familia, hechos por el gran Ticiano, á quien el Emperador tenía en alta estima.

Otros muchos cuadros religiosos del mismo artista embellecían las habitaciones de Carlos V.

Sus dolencias múltiples y la poca eficacia de los medicamentos que le recetaban los médicos habíanle hecho escéptico en Medicina y tenía más fe en cualquier amuleto que en todas las fórmulas de su médico. Por eso guardaba con singular cuidado, en preciosos estuches forrados de terciopelo, varias sustancias á las que el vulgo atribuía virtudes medicinales. Tenía una sortija de oro con una piedra que *cohibía* las hemorragias, y otra piedra suelta con igual *virtud*; dos brazaletes de oro y hueso contra las hemorroides; una piedra filosofal regalada por un doctor llamado Beltrane; otra piedra azul, engarzada en oro, contra la gota; nueve sortijas de Inglaterra contra los padecimientos del estómago, y muchas piedras de Oriente contra diferentes males.

Hasta su entrada en Yuste, fué su médico el Dr. Corneille, de gran fama. Pero como su hermana, la Reina de Hungría, padecía constantemente del corazón, le dejó este médico, llevándose él á Yuste al joven doctor Enrique Mathys, que ganaba 750 florines al año, equivalentes á 16.000 pesetas.

Su farmacéutico era un tal Overstratten, pero ya he dicho cuán poco caso hacía el Emperador de recetas y drogas.

Tomaba el vino de sen porque le era agradable, pero no por prescripción médica.

Se levantaba á las diez y en seguida oía una ó más misas

gen, y otros parece como que nunca han de servir directamente al cultivo de la Medicina y á su práctica, como, por ejemplo, podría pensarse de la doctrina, ó de la hipótesis mejor dicho, acerca de los electrolitos ó de los iones. Sin embargo, no es así; y más pronto de lo que parece, alcanzan aplicación práctica al lecho del enfermo las investigaciones más abstrusas realizadas allá en la soledad de los laboratorios, ó las teorías más raras, allá concebidas por los sabios más *idealistas* y menos dados á lo experimental y positivo. Recordemos á este tenor qué es ó cómo se expresa la teoría de referencia.

Á principios de siglo sostúvose una discusión acalorada entre dos afamados químicos franceses, Berthollet y Proust, en la cual sostenía el primero que las proporciones de los elementos que constituyen un cuerpo compuesto, están sujetas á variaciones, mientras que el segundo defendía la idea contraria de la constancia cuantitativa de dichos cuerpos.

Confirmada la idea de Proust por numerosas pruebas, toda la atención de los químicos se encaminó hacia el estudio de los compuestos fijos, abandonando el de las soluciones salinas y compuestos variables.

Al llegar á 1882, Raoult (de Grenoble) y Van t'Hof, sabio belga, aplican al estudio de las disoluciones salinas las leyes descubiertas por Mariotte, Gay-Lussac y Avogadro sobre las mezclas gaseosas, y demostraron que, así como la presión de un gas proviene del choque de sus moléculas contra las paredes del vaso que le contiene, y el número de moléculas contenidas en la unidad de volumen determina la intensidad de la presión, así también sucede otro tanto en las disoluciones suficientemente diluidas, para que las dimensiones de las

moléculas puedan despreciarse (en comparación con las distancias que las separan).

Como las moléculas de un gas se mueven en el éter cósmico, las moléculas de un cuerpo disuelto se agitan en el fluido que le disuelve, y así como la naturaleza de un gas es independiente de la presión que sus moléculas ejercen, la naturaleza del cuerpo disuelto es independiente también de la presión osmótica, que así se llama la que ejercen con los líquidos.

Si, por ejemplo, tomamos un vaso poroso, le impregnamos de una disolución de sulfato de cobre y lo sumergimos en una solución de ferrocianuro potásico, veremos que se forma en las paredes del vaso un precipitado de ferrocianuro de cobre, á través del cual las moléculas de agua tienen paso libre, pero que no dejan pasar las moléculas de los cuerpos sólidos. Llenando este vaso con una disolución de azúcar, y cerrándole con un tapón que comunique con un manómetro, y sumergiéndole en agua, veremos que el mercurio sube en el manómetro y se detiene á cierta altura. ¿Qué quiere decir esto?

Pues que la presión así producida no puede proceder de otro origen que del choque de las moléculas de azúcar contra las paredes del vaso, puesto que las moléculas de agua circulan libremente á través del vaso poroso.

Ahora bien, si anotamos esta presión osmótica y repetimos el experimento con la disolución de doble cantidad del mismo cuerpo, la presión osmótica medida por el manómetro será doble, y si triple, triple, es decir, obtendremos presiones osmóticas proporcionales á la concentración, ley idéntica para los gases y las disoluciones, á saber: «que siendo iguales los volúmenes, la

con gran fervor, de rodillas si sus dolencias lo permitían. Después se ocupaba en los negocios de Estado, pues siempre, hasta su muerte, tomó activa parte en los asuntos públicos, contra lo que generalmente se ha creído.

Á las doce hacía una comida opípara, pero antes le habían precedido algunas otras menos importantes. Después ejecutaba algún ejercicio, aunque muy ligero, y conversaba largos ratos con su confesor, Juan de Regla, y Mathys, que le acompañaba constantemente en unión del erudito y cultísimo Van Male, ayuda de cámara del Emperador. También gustaba mucho de discutir con el famoso mecánico Giovanni Torziano, llamado *Juanelo*, que ganaba 350 florines y estaba encargado de los relojes de Carlos V, que poseía una magnífica y variada colección.

Hacía gran consumo de helados contra los consejos de Mathys, y de día en día mandaba que salpimentasen más sus comidas y que le proporcionasen bebidas más fuertes.

El primer verano que pasó en Yuste estuvo muy bien y hacía muchos años que no disfrutaba de tan buena salud. Á fines de Noviembre de 1557 sufrió un agudísimo ataque de gota en el brazo izquierdo, que luego pasó al derecho y duró hasta el 12 de Diciembre. Se quejó de que nunca había sufrido tanto.

El 27 de este mes volvió de nuevo la gota, empezando por la mano derecha é invadiendo sucesivamente el hombro, cuello, brazo izquierdo, mano y rodillas. Este acceso fué muy violento y duró hasta el 26 de Enero de 1558.

Con este motivo, y viendo la ineficacia de las fórmulas

de Mathys, así como la de las piedras y brazaletes, se hizo venir por la posta, de Milán, á un médico italiano muy célebre, llamado Giovanni Andrea Mola, para someterle á lo que entonces se llamaba *una cura*, y aliviarle las molestias que le causaban las hemorroides, con una planta que se hizo traer de Lombardía.

El italiano quiso poner orden en el desarreglo de la vida del augusto enfermo, pero éste se negó á todo lo que significara mortificación de su estómago, y entonces el médico abandonó Yuste, no sin aconsejarle que cambiara de residencia por ser muy húmedo aquel clima.

Por entonces la gota había hecho grandes progresos y los dedos se hallaban deformados, con voluminosos *tofos* y casi anquilosados; esto le hizo decir ante el regalo de ricos guantes que le envió la duquesa de Frías: «Que también fuera bien enviarle manos en que los trujese.»

Las piernas eran asiento de un eczema muy molesto y pertinaz que le tenía inquieto y desasosegado por el molesto prurito que le acompañaba. Pero á pesar del avance de sus padecimientos seguía entregándose con fruición á los placeres de la mesa, y esto entristecía mucho á su fiel mayordomo Luis Quijada, que le decía á menudo que «se cura la gota tapando la boca.»

El eczema de las piernas se transformó en verdaderas ulceraciones, provocadas por infiltraciones serosas del dermis, y esto hacía temer á Mathys sucesos muy graves para época próxima.

Los ataques alternaron con períodos de relativo bien-

presión es proporcional al número de moléculas, no siendo otra cosa la concentración de una disolución, que la relación del número de moléculas con la cantidad de líquido.»

Hemos dicho antes que el grado de presión no tiene nada que ver con la naturaleza del gas ó del compuesto ó sal soluble; y en efecto, fundado en esta ley es como el sabio botánico De Vries ha realizado curiosos experimentos en las células vegetales, que después han sido transportados al campo de la fisiología animal.

Dice De Vries: «Si cogemos una célula de una planta, por ejemplo, una célula de *Begonia manicata*, la sumergimos en una disolución de una sal que tenga una presión osmótica superior á la del contenido de la célula, observaremos que el protoplasma se verá privado de una parte de su agua, y cuando el equilibrio osmótico se restablezca, el protoplasma se contraerá á consecuencia de la deshidratación.»

Haciendo tanteos con disoluciones más y más diluidas, llegaremos á encontrar una en la cual la célula vegetal no sufrirá contracción alguna de su protoplasma, y como esto se efectuará porque la solución y el líquido celular tienen la misma presión osmótica, llamaremos disolución *isotónica* á la disolución que no altere la concentración de la célula vegetal, é *isotónicas* llamaremos á todas las soluciones de diversas clases que podamos ver que tengan la misma presión osmótica.

Si después queremos utilizar como indicador una célula de otra planta, la *Tradescantia discolor*, cuya presión osmótica es diferente, obtendremos otra serie de concentraciones isotónicas; pero (hecho notable) comparando las concentraciones de esta nueva serie con las de la anterior, encontraremos que la relación de las

concentraciones es idéntica para todas las sustancias, lo cual quiere decir que la presión osmótica es una función directa de la concentración, é independiente de la naturaleza química de la disolución.

Y al llegar á este punto, nueva explicación surge como precisa, pero breve, para indicar en qué consiste esta identidad de disoluciones, y es la siguiente.

Dos disoluciones que contengan, por ejemplo, 10 gramos de NaCl la una, y 10 gramos de KCl la otra, por cada litro, decimos en el lenguaje ordinario y práctico que son dos disoluciones de igual concentración.

Pero si nosotros reparamos que el peso molecular del NaCl es la suma del peso molecular de sus componentes, resultará que la concentración de la disolución del NaCl será = á n veces el peso de 58,37, y la concentración de la disolución del KCl será = á n veces 74,37, que son los pesos atómicos correspondientes á cada uno de los compuestos.

Al hablar, pues, de disoluciones salinas de concentración igual, se quiere significar de concentración molecular igual.

Pues bien, á estas concentraciones ó disoluciones salinas es aplicable la ley de Gay-Lussac, concerniente á la proporcionalidad entre la presión y la temperatura, y tendremos que las disoluciones según su grado de concentración, así necesitarán un grado menor de temperatura para congelarse, y un grado más para su ebullición, dato que ha creado la *Crioscopia* y nos sirve para el análisis química de muchísimas disoluciones ó compuestos solubles.

Es el caso, sin embargo, que hay un grupo inmenso de cuerpos químicos (las aguas minerales entre ellos), los álcalis y los ácidos fuertes, en los que los resultados

tar, si bien la molestia de las piernas, las hemorroides y el acné rosáceo de la cara evitaban que Carlos V se creyera libre de enfermedades.

Al llegar los primeros días de Agosto la erupción de las piernas se había recrudecido en terminos alarmantes. Reinaba un calor insoportable en toda España, y, sobre todo, en Extremadura, y para mitigar sus efectos, el Emperador dejaba abiertas las puertas y ventanas de su dormitorio. De nada sirvió que Mathys se opusiera á tal imprudencia, pues las ventanas siguieron abiertas, permitiendo entrar gran calor al principio de la noche y excesivo frío de madrugada, que le causó un fuerte catarro seguido de ataque de gota, raro en aquella época de verano, pues era el primero que sufría en esa estación.

El 15 de Agosto fué á misa y comulgó sentado. Poco después le acometieron vértigos y algún síncope, quedando sumido en gran postración y perdiendo el apetito, lo que jamás había sucedido.

Por entonces existía en Extremadura y ambas Castillas una violenta epidemia de fiebres palúdicas, muchas de ellas perniciosas, que hacían gran número de víctimas, pues en aquel tiempo no se conocían las sales de quinina, ni la quina por tanto.

Aunque Yuste, por su posición, parecía que debía quedar indemne al paludismo, no fué así, y muchos servidores del Emperador se vieron acometidos de las fiebres, que en su mayoría eran de tipo terciano.

A últimos de Agosto refrescó el tiempo después de una

gran tormenta. Por aquellos días, según el testimonio de los frailes y del cronista de la Orden de San Jerónimo, Padre Sigüenza, fué cuando el Emperador pensó en celebrar sus funerales. Los frailes describen con nimios detalles los funerales, pero todo induce á creer que no se efectuaron, pues fijan la fecha del 30 de Agosto para su celebración y hacen asistir á ellos al médico Mathys, siendo así que ese día estuvo en Jarandilla, por mandato del Emperador, á visitar al conde de Oropesa, enfermo de paludismo.

Además, es posible que D. Carlos tuviese conocimiento de la prohibición que hizo de los funerales en vida, un Concilio celebrado en Tolosa á principios del siglo XIV, condenándolos bajo pena de excomunión.

Sabiendo el respeto que al Emperador inspiraban las decisiones de la Iglesia, no es de suponer que faltase á lo dispuesto en ese Concilio.

Sus servidores, que siempre, en las cartas que á diario escribían, daban cuenta de los detalles más insignificantes de la vida del Emperador, no mencionan siquiera ese hecho, que de haberse realizado debía tener toda la importancia que los frailes le asignan, hasta el punto de considerarle como causa ocasional de la enfermedad postrera. Dado el estado de debilidad de Carlos V, no es creíble que el médico permitiera los funerales, que naturalmente tenían que ejercer profunda depresión en su ánimo, ya muy decaído.

Hay otras varias razones que inducen á creer que tal ceremonia no existió más que en la mente de los que la describen, pero el hecho tiene á su vez poca importancia etiológica.

de los experimentos no han concordado con esta teoría. Para todas estas sustancias, la observación directa suministra valores siempre superiores al cálculo teórico en lo que concierne á la intensidad de la presión osmótica, el descenso del punto de congelación y la del punto de ebullición. No obstante, esa contradicción aparente es fácilmente explicable por la teoría de los *iones* ó *electrolitos*.

Según la doctrina anteriormente esbozada de las disoluciones salinas, la presión osmótica depende del número de moléculas existente en un volumen determinado, y como la observación ha demostrado que en algunos casos la presión osmótica es superior al valor calculado, há lugar á dudar sobre la certeza de la teoría general de Van t'Hoff. Más claro: puesto que, según este autor y los numerosos ejemplos que lo comprueban, y que son el fundamento de ese capítulo de la Física que se llama Crioscopia, la presión osmótica de una disolución depende, en igualdad de condiciones, únicamente del número de moléculas contenidas en un volumen determinado, es preciso admitir que en los casos en que esta presión difiere del valor teórico calculado para cierto número de moléculas, este número estará mal calculado. Y como todas las anomalías, sin excepción, demuestran siempre un aumento de la presión osmótica, es necesario admitir también que existen en el líquido moléculas no previstas por el cálculo. Nadie da, sin embargo, lo que no tiene, y en este caso no son nuevas moléculas las que existen, sino desdoblamiento de las que creíamos unidas. Esta es, al menos, la hipótesis presentada por Arrhenius.

Dice este famoso investigador: «Los cuerpos que se separan de la teoría de Van t'Hoff poseen todos un ca-

rácter común; sus soluciones conducen todas muy bien la corriente eléctrica, y sufren descomposiciones químicas; son, en suma, *electrolitos*. Las sustancias que siguen la teoría de Van t'Hoff sin anomalías, son, al contrario, soluciones malas conductoras de la electricidad.

Sabemos, desde Faraday, que la corriente eléctrica desdobla los *electrolitos* disueltos en las moléculas llamadas *iones*, movimiento al que se denomina *ionización* ó *disociación*, y el grado de esta disociación, es decir, el número de moléculas disociadas, depende de la concentración; cuanto más dilución, más moléculas disociadas. La corriente eléctrica no hace más que comunicar sus movimientos á los *iones* ya preexistentes en disolución, y según la naturaleza de la electricidad de que son portadores, se dirigen hacia el anodo ó el catodo. Suponiendo, pues, que en una disolución de NaCl de una concentración dada las moléculas no estén disociadas, la distancia entre éstas determinará el grado de la conductibilidad eléctrica. Si medimos y anotamos esta conductibilidad, y en seguida aumentamos la distancia molecular diluyendo más la sustancia en cuestión, observaremos que en lugar de disminuir la conductibilidad eléctrica, puesto que se aumentan las distancias intermoleculares, esta conductibilidad se aumenta, lo cual prueba que nosotros hemos aumentado con la disolución el número de *iones* libres, únicos que son capaces de transportar la corriente eléctrica. Esto, por supuesto, dentro de ciertos límites, puesto que si vamos aumentando el grado de las disoluciones, llegaremos á un punto en que habremos disociado todas las moléculas de una sal en sus *iones*, y diluyendo más, no haríamos sino aumentar la distancia entre ellos y disminuir la conductibilidad eléctrica de la disolución.

gica en la última enfermedad del César, y por eso no insisto más sobre el asunto.

Ello es que arruinado el cuerpo, deprimido el espíritu, atacado, en fin, de vejez prematura y de la diátesis gotosa, llegó el 30 de Agosto, y hallándose comiendo en el centro de la terraza, á las cuatro de la tarde, sufrió el escalofrío primero, seguido de violenta cefalalgia que no desapareció en toda la noche, agobiado por alta fiebre, que sostenía pertinaz insomnio.

Por la mañana se presentó un sudor poco intenso que le alivió mucho y le permitió levantarse. Comió poco, pero bebió grandes cantidades de cerveza y agua. Á las dos de la tarde del 31 volvió el frío intenso, seguido de fiebre, que le rindió hasta el extremo de dormir una hora; la fiebre siguió poco intensa hasta las siete de la tarde en que se hizo muy intensa, acompañada de dolores musculares, y duró hasta las seis de la mañana del 1.º de Septiembre. Fué tan alta la fiebre, que hubo delirio.

El Emperador se levantó no obstante, pero comió muy poco; habíase quedado muy débil, y el médico estaba preocupado y dispuesto á sangrarle si al siguiente día no estaba limpio (1).

Tales sucesos aplanaron mucho el espíritu de Carlos V, y pensó en ocuparse de su testamento.

No cabe duda, aunque Mathys no lo exprese claramente, que quedaban períodos de completa apirexia, durante los que oía misa y comía levantado. La noche del 1.º de Septiembre hizo su colación comiendo azúcar rosada.

El Emperador se dió exacta cuenta de su estado y se vió morir, pues de treinta años á entonces no había sufrido otras fiebres que las que iban anejas á los ataques de gota.

En plena apirexia llamó á su confesor y al mayordomo y con ellos habló largo rato de sus últimas disposiciones testamentarias. Su deseo era hacer un codicilo complementario del testamento que había otorgado en Bruselas el año 1554.

Sus servidores tomaron cuantas medidas para la ejecución del codicilo ordenó Carlos V, y sereno y tranquilo, esperando la muerte, daba órdenes y resolvía asuntos públicos en tanto la fiebre se lo permitía.

El día 2 de Septiembre se presentó la intermitente con nueve horas de antelación, con frío intenso y sed ardiente, que calmaba con agua y azúcar rosada; tuvo después gran delirio, y el final de la fiebre se marcó por abundantes vómitos y deposiciones biliosas.

Se exploró su voluntad para traer más médicos y dijo que llamara al Dr. Corneille, que estaba en Cigales al cuidado de la Reina de Hungría.

La noche de ese día fué triste para los servidores, que temían un funesto desenlace.

El Emperador despertaba cada media hora, y cuando se estableció la apirexia pidió confesar y comulgar.

En la mañana del 3 le sangró Mathys, extrayéndole unas

(1) Estos datos están tomados de la carta escrita el 1.º de Septiembre de 1554 por Mathys á Vázquez, secretario de Estado en Valladolid.

Desde la publicación de los trabajos del sueco Arrhenius en 1887, numerosos estudios han comprobado experimentalmente su teoría y la de Van t'Hoff, que así se completa, pues aquellas anomalías que observábamos en la presión osmótica, se explican teniendo en cuenta que en esas disoluciones hay esos desdoblamientos iónicos sujetos a otra ley.

Todas las disoluciones obedecen, pues, a la ley de la presión osmótica; pero en las que existen electrolitos, la concentración no es el número de moléculas químicas en la unidad de volumen, sino el total del número de moléculas ó iones libres. Y como nosotros podemos medir el grado de concentración electrolítica, podemos conocer también cuántas moléculas no disociadas y cuántos electrolitos se encuentran en una solución dada. Es indiferente a la presión osmótica, como ya hemos visto, la naturaleza química de las moléculas, y, por lo tanto, debemos contar como elementos a producir el grado de presión unas y otras moléculas, las no disociadas y los electrolitos.

En cuanto a las mezclas de ambas clases de moléculas, la presión osmótica y la disociación se manifiestan de un modo enteramente análogo a las mezclas de muchos gases, es decir, que cada sal ejercerá una presión osmótica y sufrirá la disociación correspondiente al grado de la concentración como si se encontrara sola en la disolución.

Las aplicaciones de esta teoría son innumerables. Ya me he ocupado en mi Curso de Hidrología en el año anterior de cómo el análisis de las aguas minerales tiene en la doctrina de los electrolitos un campo vastísimo. Pero baste señalar aquí, y por ahora, cómo han repercutido estos datos en el arte de recetar.

diez onzas de sangre negra, y se alivió mucho, despejándose y provocando un sudor copioso seguido de notable bienestar. Después comió y bebió vino y cerveza. La cabeza, sin embargo, seguía doliéndole y Mathys le sangró de nuevo, pidiéndole el Emperador que le sacase más sangre, «que se sentía ser lleno de ella».

El acceso del 3 vino por la noche después de haber comido azúcar rosada y bebido cerveza. Empezó de igual modo que las anteriores accesiones, con frío y mucha ansiedad y duró hasta la una de la madrugada.

El acceso del 4 fué menos grave y no hubo delirio, pero la sed era ardientísima y en poco tiempo bebió ocho onzas de agua con jarabe de vinagre y nueve onzas de cerveza. El sudor fué tan abundante, que tuvieron que quitarle la camisa y las medias, quedándose con una ligera tela de seda sobre el pecho. También hubo vómitos y evacuaciones alvinas.

Después de esta crisis quedó despejado y siguió discutiendo con su mayordomo Quijada todo lo referente a su entierro y funerales.

El 5 se le administró un purgante de maná y ruibarbo y el 6 tuvo un acceso violentísimo que le duró catorce horas, con delirio furioso, quedando al final sumido en profundo estupor.

El día 7 estuvo infebril y comió huevos y bebió vino y cerveza, molestado vivamente, sobre todo al masticar, por agudísima gingivitis.

El acceso del 8 fué corto pero intenso, y empezó a descomponerse el semblante.

Como prueba de que los iones del mercurio solos son más tóxicos que mezclados con otros electrolitos, Paul y Kronig han demostrado que el sublimado en una disolución muy grande es cincuenta veces menos tóxico para los esporos del *bacillus anthracis*, que cuando se mezcla con iguales dosis de cloruro de sodio, de donde resulta, como señala Mavillard, que en adelante no pretenderemos usar como mejor antiséptico el bicloruro hidrargírico unido a la sal común, porque el descenso de la disociación se agrava con el aumento de la presión osmótica, y lo que queremos ganar de un modo se pierde de otro.

Y es que se ligan estrechamente estas dos cuestiones: penetración del desinfectante (ó de un líquido cualquiera) en una célula determinada, y coeficiente osmótico de dicha célula; y como es muy difícil determinar exactamente la isotonia de los elementos celulares, se sigue que será difícil también explicarse los medios de que hemos de valernos para penetrar en el protoplasma celular.

Otra vez analizaremos otras consecuencias de esta doctrina de las disoluciones y electrolitos.

DR. PINILLA.

Diciembre, 1899.

ESCUELA PRACTICA DE ESPECIALIDADES MÉDICAS

CONFERENCIAS DADAS POR EL EXCELENTÍSIMO SEÑOR MARQUÉS DE GUALERZAS SOBRE FISIOLÓGICA Y FILOSOFÍA COMPARADAS

RENOUVIER

Hemos llegado a la última etapa de nuestra peregrinación histórica, no sin que al aproximarnos al tér-

Entonces terminó el Emperador su codicilo que firmó el día 9, siendo testigo el poeta Garcilaso de la Vega.

A partir de este día los accesos ocurrían dos días seguidos, quedando el tercero infebril, marcándose perfectamente el tipo doble terciano. Entonces los médicos Corneille y Mathys volvieron a purgarle con ruibarbo en píldoras.

Vomitaba cuanto ingería y sólo toleraba su estómago ligeros caldos de carnero.

El día 16 se hallaba muy mejorado y esto hizo concebir esperanzas a sus servidores; pero la mejoría duró poco, pues aquella noche tuvo un escalofrío que persistió por espacio de dos horas, acompañado de inusitada agitación. Después vino un vómito de materiales negruzcos, espesos, seguido de un paroxismo febril que le privó de conocimiento durante veintidós horas.

Todo el día 17 siguió así, y el 18, a las tres de la madrugada, se hizo la crisis.

Entonces declararon los médicos que si volvía otro acceso análogo no podría soportarlo.

Había sufrido diez paroxismos y estaba profundamente abatido, aunque conservando lúcidas sus facultades intelectuales; pero el día 19, a las cinco de la mañana, sufrió otro nuevo ataque con pertinaz frío que duró seis horas, seguido de gran calor.

A las nueve se le administró la Extremaunción.

La noche del 19 al 20 estuvo con pulso filiforme, en estado preagónico, pero despejada la inteligencia y muy sereno.

mino de esta jornada hayamos de presagiar jornadas semejantes á la más remota posteridad. Vamos á reducir á breves palabras la grande y significativa figura de Renouvier.

Conozco á este filósofo por sus *Manuales de historia de la Filosofía antigua y moderna* y por sus *Ensayos de crítica general*, y en todos sus escritos no he podido menos de reconocer una profundidad poco común de criterio filosófico. Demuestra ser no sólo un matemático insigne, sino un crítico eminente, guiado por el más amplio espíritu de imparcialidad y de libertad. Su propósito deliberado, y anunciado terminantemente, es continuar á Kant y perfeccionar en lo posible la obra de este filósofo, que supone malparada en Alemania.

Con tales propósitos comienza su tarea, lanzándose en medio del ciclo filosófico y, confesando que va á usar palabras de ambiguo significado, que no serán base suficiente para hacer nada sólido, mientras no vaya definiéndolas expresamente, para contraer compromisos por su parte y para que el lector sepa á qué atenerse.

Este es un método como cualquiera otro; pero lo malo es que el autor confía demasiado en que le va á sacar de compromisos. No hay método seguro para comenzar á filosofar; el mismo Renouvier lo dice: hay que lanzarse *in medias res*, y comenzar por *tautologías*, por círculos viciosos. Círculo vicioso es el de pensar y pensar sólo; mientras no se hace más que esto, por mucho que se piense y se repiense, el pensamiento es quien piensa y él mismo el que es pensado. Si piensa algo en particular, es porque lo piensa él como general; si piensa algo en general, es porque él lo piensa en particular. Renouvier cree salir del paso diciendo que *confiesa* sus tautologías; pero sólo llama tautologías á las

proposiciones analíticas, salvando, como Kant, las sintéticas en cuanto se refieren á la *experiencia externa*.

Teniendo muy á la vista esta *relación* á la experiencia, para lo cual es ya preciso conceder á los *sentidos* externos intervención limitativa del pensar, ya puede procederse á formular una filosofía, aplicable á la práctica correlativa, á todo el repertorio de problemas comprendidos en el grupo sistemático, que se ha llamado sensualismo; mas no se podrá salir de aquí, y, efectivamente, no sale Renouvier. Ya lo iremos viendo.

Desde la vaguedad *cualquiera cosa*, procede á deslindar *qué cosa*, y asienta sucesivamente como cosas: los fenómenos, las leyes y las funciones. De cada una de estas cosas da la definición prometida, y ésta será la base de su doctrina.

Primero define el *sér* como sinónimo de relación, ó sea signo escrito, hablado ó pensado, de que se relacionan dos cosas, uniéndolas de un modo y distinguiéndolas de otro; con lo cual cree ya tener bastante, sin contar por el momento con el *hacer*, que más tarde se analizará entre los demás objetos secundarios de la relación *sér* en general.

Esta cuenta no sale bien. Se hace preciso contar desde el primer momento con el *hacer*, para que valga el *sér* alguna cosa. Por mucho que sean una cosa ó un individuo, si nada hacen nada valen. Adviértase al menos así, y con tal advertencia, y sin olvidarla, ya puede proseguirse el camino emprendido en los senderos del *sér*.

Reducido el *sér* á relación, se pregunta Renouvier dónde va á estudiar el *sér* y los seres, y se contesta que en la *representación*. Fuera de la representación, y para mí fuera de *mi representación*, ó nada existe, ó lo que

Pidió de nuevo confesar y comulgar y el día 20 estuvo relativamente bien, recibiendo á varios nobles y prelados, dió órdenes y dispuso, por último, cuanto á su muerte se refería.

Á las doce de la madrugada del 21 sintió el Emperador que su vida tocaba al fin. Tomó el pulso él mismo y movió tristemente la cabeza. Entonces mandó á los frailes que rodeaban su lecho que rezasen las oraciones de los agonizantes y que encendiesen los cirios benditos. Tomó el Crucifijo que había tenido á la hora de la muerte la Emperatriz y exclamó: «Este es el momento.» Luego pronunció el nombre de Jesús, y dando dos ó tres espiraciones prolongadas, murió (1).

Es tan claro el proceso patológico que acabo de describir, que no es menester esfuerzo alguno para comprender fácilmente que la muerte de Carlos V fué ocasionada por el paludismo.

Existían causas predisponentes capaces de agravar el más sencillo trastorno en su quebrantada salud. Pero así y todo, de haber seguido el Emperador otro régimen más en armonía con las necesidades de su empobrecido y envejecido organismo, se hubiera librado fácilmente de la invasión palúdica, y ya que no esto, al menos hubiera tal vez triunfado del mal.

(1) M. Mignet, *Carlos V, su abdicación, su estancia y muerte en el Monasterio de Yuste*. — Madrid, 1878.

Su desprecio á los consejos de Mathys le originó la enfermedad postrera, pues de todo lo expuesto se colige que la exposición al frío de la madrugada determinó el catarro, quedando su organismo en magníficas condiciones de *siembra*, donde evolucionó triunfante el hematozoario de Laverán, procedente con seguridad del estanque adosado al muro de la terraza, por existir en él constantemente vegetales en descomposición.

Las manifestaciones palúdicas afectaron al principio la forma de terciana doble, pues el 30 y 31 de Agosto sufrió paroxismo, quedando libre el 1.º de Septiembre.

Á contar de ese día, el tipo es cotidiano, hasta el 5 en que quedó apirético.

El 6 sufrió nuevo acceso violentísimo, y el 7 volvió á quedar limpio de fiebre, marcándose claramente el tipo terciano simple desde el día 5 de Septiembre hasta el día 10, en que de nuevo adquiere el tipo doble terciano, que persistió hasta el 21 en que murió.

No creo que merezca discusión el caso, pues la forma y manera de invasión y evolución patentizan bien á las claras la índole etiológica del mal.

Los vómitos de materiales biliosos son muy frecuentes en las fiebres palúdicas de alguna intensidad, sobre todo en los estadios de frío y sudor.

Los últimos vómitos fueron probablemente de sangre, extravasada en el estómago, así como la diarrea, constituyendo verdaderas hematemesis y melena que acompañan el final de esta clase de fiebres cuando han de terminar por la

existe es, para mí, como si no existiera; ni debo ni puedo contar con ello. Ahora bien; dentro de mi representación veo, por de pronto, dos elementos: el representativo y el representado. No es dudoso que ambos son cosas, son *alguna cosa* en el sentido amplísimo que hemos convenido en dar á la palabra cosa. Nos ocuparemos, pues, de ellas, como de todas las cosas, en cuanto fenómenos, en cuanto leyes y en cuanto funciones.

Por último, antes de proceder á la prometida definición de las formas primordiales de la relación, ataca bruscamente al mayor enemigo de la relación: lo absoluto, utilizado bajo el nombre de sustancia. Todo lo obtenido analizando y sintetizando cosas conduce á abolir el concepto de sustancia, consagrado por la Metafísica escolástica, de cuyo veneno están inficionados todos los filósofos dogmáticos hasta el día.

Limpio ya el campo de *seres absolutos*, de *esencias por sí*, de *sustancias permanentes*, fondo común de modos, de diferencias y de accidentes de todo género, recoge Renouvier el residuo líquido y procede, por fin, á definirlo.

Fenómeno.—La primera definición, la del fenómeno, es, según confiesa el mismo autor, tautológica: los *fenómenos* son lo que se relaciona con algo, con cualquier cosa. Fenómeno y cosa son palabras sinónimas para el conocimiento; lo que existe para nosotros, lo que aparece, sea cualquiera la manera con que pueda aparecerse. No hay duda, dice, en que la aparición de un instante no satisface la idea que tenemos de realidad; pero ¿se concebiría nada más real que lo que apareciera no sólo largo tiempo, sino constantemente, siempre?

Pueden, pues, los fenómenos ser permanentes, y entonces los llamamos *reales*, y también pueden ser verda-

deros ó falsos, cuando se los considera como representativos en condiciones dadas.

De todo esto resulta que el fenómeno tiene cierto carácter de exterioridad relativa, que Renouvier no consigna expresamente.

El fenómeno, añade el autor, es siempre relativo á otros fenómenos. Puede considerársele simple, pero relativamente. En el fondo, todo dato verdadero es sintético. La tesis de lo *relativo*, aplicada á los fenómenos, es clara. Si los consideramos en el espacio y en el tiempo, son relativos y compuestos; si los consideramos en el pensamiento, pueden asimismo hallarse definidos por relaciones de igual índole, y si, por último, prescindimos de estas relaciones, nos quedan todavía ideas relativas á otras ideas, facultades, facultades relativas á otras facultades y objetos diversos. ¿Qué hacemos al pensar, sino poner relaciones, querer, desear, sentir, hacer relaciones, suponerlas y *ser* finalmente una relación?

Al pronunciar Renouvier la frase *hacer relaciones*, sentía sin advertirlo la ciencia viviente; pero tal sentimiento, indispensable, porque lo es en todo hombre, se le desvaneció repentinamente al pronunciar en seguida esta otra frase en forma de conclusión, y *ser* finalmente una relación. De tan finos perfiles, de tanta sutileza, si se quiere llamarla así, depende la recta, la acabada, la definitiva aperccepción de su vida propia por el pensamiento viviente.

Ley.—«Es á manera de un fenómeno *general*, fenómeno *representativo*; pero de todas suertes, un fenómeno *compuesto*, producido ó reproducido de una manera *constante* y *representado* como relación común de las relaciones de otros diversos fenómenos.

muerte. Actualmente no presenciamos estos sucesos, porque las sales de quinina los evitan á tiempo; pero en aquella época en que éstas eran desconocidas, seguía el proceso una marcha análoga á la que he referido.

La gingivitis que sufrió á última hora es frecuentísima en las fiebres maláricas y se acompaña de ordinario del *herpes labialis*.

La gota, á mi juicio, no tuvo otra intervención en la última enfermedad de Carlos V, que la que le correspondía como factor coadyuvante á la preparación del organismo para darlo en condiciones de ser invadido por el hematozoario palúdico con éxito decisivo.

Es natural pensar que, de haber contado Carlos V con mayores energías vitales, hubiera resistido bien los ataques palúdicos; pero su empobrecimiento general contribuyó soberanamente al envenenamiento del veneno malárico.

El tratamiento á que fué sometido lo considero deficiente y hasta perjudicial.

Á un valetudinario, débil, viejo prematuro, cargada su sangre de ácido úrico, en plena caquexia gotosa, practicarle dos sangrías, y una de ellas de diez onzas, lo considero imprudente, por lo menos, si bien las ideas dominantes en aquel tiempo disculpan tal proceder. Muy bien los purgantes, que hubieran actuado mejor si fueran salinos, pues la acción del ruibarbo sobre el hígado es muy problemática, en tanto que es bien cierta la de aquéllos.

Creo que la hidroterapia, convenientemente aplicada, hubiera actuado favorablemente, y sobre todo, es innegable que

hubiera levantado y sostenido por más tiempo las fuerzas raúcales.

Merece censura que los médicos ante la fiebre no intentaran oponerse con algún antitérmico, como la centaura ú otros, que aunque de poca eficacia, algún alivio hubieran logrado, cambiando tal vez la faz de la dolencia.

Se presta á consideraciones el pensar que unos miserables gramos de sulfato de quinina hubieran devuelto con seguridad la salud al Emperador, y es posible que entonces otra fuera actualmente la marcha de la Humanidad, ya que la influencia de aquel hombre extraordinario fué enorme y que nunca abandonó los asuntos públicos, ni aun el día en que acabó su vida, aquella vida á la que tantas glorias debe España.

José GONZÁLEZ CASTRO.

»Advirtamos aquí que en un sentido las leyes son dadas por la experiencia, y en otro no. El hecho experimental confirma la ley; pero los hechos solos, por numerosos que sean, no acaban nunca de hacer la ley.»

El estudio de la ley hecho por Renouvier es muy completo desde el punto de vista fenomenal. No lo es en manera alguna desde el punto de vista *infenomenal*; al cual, por el contrario, dice que no debe darse importancia alguna. Y, sin embargo, si la ciencia se hace relacionando, ¿por qué no relacionar la ley, entre otros modos, con lo *infenomenal*; relación que resultaría sin duda fructífera para la interpretación de las palabras y de los conceptos á que corresponden? Respecto del fenómeno que es externo, real, particular, la ley no puede menos de aparecer *infenomenal*, interna, ideal, generalidad. Todos estos diversos modos pueden servir para calificarla, según los casos y las circunstancias.

No confundamos demasiado la ley con el fenómeno; la ley es, sí, fenomenal á su modo; un objeto íntimo, que se siente por dentro, á diferencia del fenómeno que se siente por fuera. Renouvier no se hace bastante cargo de estas consideraciones, y de otras muchas que pudieran agregarse acerca del carácter de la ley.

Función. Renouvier crece haber sido el primero que ha concebido la idea de extender á todos los ámbitos de la ciencia el uso que hacen las Matemáticas de la palabra función. Advierte que con este nombre se designan las leyes que enlazan los objetos de un estudio, en cuanto ciertas relaciones comprendidas por dichas leyes, son variables, y unas varían y se determinan en razón de la variación y la determinación de las otras. Parece extraño que nuestro autor juzgue necesario tomar de las Matemáticas la palabra función, para llevarla á otras regiones científicas, cuando apenas se habla en los estadios de la vida pública y privada, social é individual, de otra cosa más que de funciones. Cesará, sin embargo, la extrañeza considerando que la voz función, tan socorrida y necesaria en todo lo *práctico*, apenas ha tenido lugar en lo *teórico*, como no sea en el terreno matemático. Entender la función en sentido matemático, vale tanto como limitarla á la mecánica y hacerla incapaz de ser aplicada, como quiere Renouvier, á relaciones causales distintas de esa causalidad, relativamente pasiva, que es propia de lo inorgánico. Desde el momento en que así se procede, falta lugar para la causa que se ha llamado final, y que mejor debe llamarse espontánea ó libre; única representante de la genuina actividad, enfrente de la actividad pasiva que figura en el Universo como resistencia á la primera. Esta resistencia es, sí, capaz de matar la causa viva, y después de ella muerta, seguir actuando á su manera; pero la misma resistencia, la pasividad, la inercia, aun relativamente activas, no serían admisibles *en absoluto*, como parece quererlas Renouvier, él, tan enemigo de lo absoluto. Para concebirlas siquiera, sería preciso relacionarlas con la actividad propia de la vida.

Renouvier no se hace cargo de nada de esto: limita estrictamente el uso de la palabra *función* á la significación general del *fenómeno ley* en los dos casos siguientes:

1.º El caso de un fenómeno representado, en cuanto producido, reproducido ó persistente; pero diversamente modificado, según sus relaciones con una multitud de otros fenómenos, que la observación y la experiencia dan á conocer como enlazados con el primero. Tales son las funciones físicas, químicas y fisiológicas.

2.º El caso de un fenómeno representativo, en cuanto producido, reproducido ó persistente; pero diversamente modificado, según sus relaciones con otros fenómenos del mismo orden ó de orden diferente. Las funciones intelectuales activas y afectivas se comprenden en esta categoría. Pero las funciones activas, añade, suscitan un gran problema, que abordaremos á su tiempo. Aquí está el error: el tiempo de abordar el gran problema, es precisamente el que deja el autor transcurrir sin resolverle.

Podriase, dice luego, llamar á la conciencia una *función de funciones* de todos los fenómenos representativos, y á la naturaleza una función de funciones de todos los fenómenos representados.

¿Cómo no le ocurrió á Renouvier, que la función más importante de todas, más necesaria al menos, más *imperiosa* é imprescindible es la de vivir? ¿Cómo coordinar la función de funciones representativas, y la función de funciones representadas, sino viviendo? ¿Cómo sin el hombre íntegro, que además de pensar siente, y además de sentir tiene un cuerpo vegetativo; cómo, sin tal conjunto, se podría pensar sólo, á no ser abstractamente, y con la condición de suponer las otras vidas dentro del mundo en que nos encontramos, y del cual ningún esfuerzo nos hará salir, dejándonos libre el pensar, antes de la muerte del cuerpo?

Sí: la función de vivir es la función suprema. Cuando Descartes exclamó: «Pienso, luego existo», lo que debió exclamar fué: «Pienso, luego estoy ejercitando mi función de pensar.» Su método filosófico era bueno, pero condicionalmente. Una vez aplicado, debía por un círculo necesario llevarle á la vida, relacionándola estrechamente con su pensar. Su pensar era un modo de su vivir. Su vida en general era la que en particular se concretaba al pensamiento. La vida, al principio como al fin, enlazaba los extremos. De este círculo vicioso no podía salir, sino reconociéndole francamente y rompiéndole, para pasar en línea recta al estadio de lo no vivo; á la ciencia de lo inorgánico; á las relaciones con el polo más objetivo posible; con el mundo que nos rodea; con todo ser inorgánico; y, por fin, con otros seres vivientes, cada cual con su forma característica.

La característica del pensamiento es la representación de la ley, y el ejercicio de juzgar y de fallar lo que ha de cumplirse por otras funciones, que dentro de su espontaneidad podrán oponer resistencia relativamente pasiva; y, sobre todo, por las funciones inorgánicas, decididamente pasivas, enfrente de la actividad superior de los tres reinos vivientes, racional, animal y vegetal; reinos autonómicos, aunque de autonomía escalonada de menor á mayor categoría, hasta llegar al pensamiento humano, autoridad superior representativa de Dios sobre la tierra.

Tales son las relaciones vivas, á diferencia de las relaciones muertas, únicas que encuentra Renouvier en el cadáver representado que somete á su criterio representativo; pasando por alto el lazo que une la anatomía con la fisiología del pensamiento. Verdad es que habla de función representativa; pero habla *en teoría*, y en sus discusiones teóricas niega el uso de la palabra al sentimiento, y al ejercicio llano del vivir, ni sentido ni pensado, por individuos de la vida vegetativa. Desconociendo el derecho de estos elementos á figurar en primera línea en el régimen teórico, descienden en la crítica de Renouvier á condición subalterna, y vician la economía común con notable perjuicio de su armónica función.

No son éstas vanas cuestiones de palabras; no se reducen á sutilezas, despreciables para una práctica bien encaminada por el sentido común. Son una preparación, una base para cualquier procedimiento práctico; el cual, desprovisto de buena luz, así pudiera resultar acertado como desacertado, á la sombra de principios aceptados de oídas con excesiva confianza, y capaces de influir más ó menos perniciosamente en cuanto se haga, encaminado al bien con la mejor intención del mundo.

La rigidez teórica de la doctrina de Renouvier la hace poco á propósito para ser profesada y llevada á la práctica con escrupulosa exactitud. Su tendencia es al positivismo, y, por de pronto, puede muy bien encaminar los ánimos en tal dirección. Bastante encaminada está ya nuestra época en sentido positivista; la crítica del Kant francés puede ir al fondo común de las corrientes del progreso contemporáneo, influyendo un tanto en moderarle, mas no en corregirle ni inclinarle en otro sentido: hasta aquí le será dado llegar. La ciencia viviente se propone algo más: relacionar tan íntimamente como se pueda, todos los extremos, todos los antagonismos, que desenfrenados llevan á la disolución y á la muerte, y con freno concurren á la vida. Si concurren á la vida en general en consonancia con toda vida particular, concurren cuanto es posible al bien individual y al bien común; aspiración que constituye el supremo ideal humano.

Después de estas brevísimas consideraciones, que no prolongaré más en atención á la índole de nuestras conferencias, ya puede procederse á indicar con rapidez mayor todo el contexto de la crítica de Renouvier.

(Se continuará.)

Bibliografía médica.

ESTUDIOS CLÍNICOS SOBRE LARINGOLOGÍA, OTOLOGÍA Y RINOLOGÍA. Su práctica y enseñanza actuales en Europa, en este fin de siglo (1891-1899), por el Dr. Ricardo Botey.

Doy la preferencia á esta obra de mi colega barcelonés, porque á ello me obliga su importancia, su novedad y la deuda contraída desde que comenzó su publicación por fascículos. Entonces prometí ocuparme cuando terminaran aquellos y formasen un tomo, y heme aquí cumpliendo lo ofrecido.

Quien, como el que estas líneas escribe, haya visitado muchas de las clínicas oto-rino-laringológicas extranjeras que el Dr. Botey cita en su obra, comprenderá mucho mejor la importancia capital de ella; el interés sumo que encierra en

sus páginas; los disgustos, molestias, gastos y desvelos que supone, y el valor científico que atesora, tanto para el ya iniciado en la especialidad, como para el que la desee aprender.

Algún tiempo después de haber dado comienzo el Dr. Botey á publicar su trabajo en forma de artículos en la *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas* (1), y de que los hubiera coleccionado en sus fascículos 1.º, 2.º y 3.º, dió á la publicidad mi distinguido amigo y conocido especialista parisién Dr. Marceel Lermoyez, su preciosa obra *Rhinologie, Otologie, Laryngologie. Enseignement et pratique de la Faculté de Médecine de Vienne*. Encargado por el Ministerio de Instrucción Pública de Francia para estudiar la especialidad en Viena, y publicar después el resultado de sus estudios, Lermoyez, antes de escribir el libro citado, se inspiró indudablemente, en gran parte, en los trabajos de Botey, referentes á las clínicas austriacas (de Schrotter, Schnitzler, Störck, Chiari, Politzer, Gompers, Eitelberg, Gruber y Urbanschtsch, de Viena, y la de Zanzl, de Praga), circunstancia que, además de revelarlo la misma obra de Lermoyez, después de leída la de Botey, lo atestigua un escrito del primero en que así lo consigna con noble franqueza.

La obra, pues, que analizamos, al ahorrar al lector tiempo y dinero, circunstancias ineludibles si quiere aprender lo que en España no se enseña, le ilustra concisa y seriamente de cuanto se hace, practica y piensa en las principales clínicas oto-rino-laringológicas del extranjero por los más eminentes especialistas, y le sirve de precioso guía si, á pesar de su lectura, quiere cerciorarse *de visu*, visitándolas personalmente, como entiendo debe hacerse y el mismo Dr. Botey advierte en su *Précambulo*, cuando escribe, por ejemplo, el siguiente párrafo, con el que estoy perfectísimamente de acuerdo: «Avergonzado de haber hecho como casi todos mis compatriotas (excepto Ramón de la Sota y Lastra), esto es, de haberme costado el título de laringólogo y de otólogo, sólo el precio bautismal del litógrafo ó del cajista, y la confianza irreflexiva de cuatro enfermos y de otros tantos amigos, me sobrecogieron de pronto ciertos escrúpulos y remordimientos de conciencia (pueriles, dirá quizás algún médico *enciclopedista*), y abandonando una clientela no escasa, emprendí, sin encomendarme más que á Dios, un largo viaje científico, de cerca de siete meses, á las principales capitales del Continente europeo, á primeros de Septiembre de 1889, con el exclusivo objeto de ver por mis propios ojos, Y NO Á TRAVÉS DE LIBROS, COMUNICACIONES, ARTÍCULOS Y MEMORIAS, la manera de ejercer y enseñar la oto-rino-laringología los distintos especialistas.»

El tomo en cuestión, de 553 páginas, estudia la especialidad y sus prácticas farmacológico-quirúrgicas, etc., en las diferentes clínicas de Francia, Austria, Alemania, Inglaterra, Bélgica, Suiza, Holanda, Dinamarca y Escandinavia, Rusia é Italia, y va acompañado de profusión de estadísticas, métodos, procedimientos, figuras de aparatos, retratos de especialistas, etc., etc., lo cual da, al mismo tiempo que interés científico, amenidad.

Es, por lo tanto, un libro digno de figurar en toda biblioteca de los *amateurs* de la especialidad, y merece plácemes sin número su autor.

TRAVAUX DE LA CLINIQUE DES MALADIES DU LARYNX, DES OREILLES ET DU NEZ, du Dr. E. J. Moure, de Bordeaux, 1899. — STATISTIQUE DES OPERATIONS pendant les années scolaires 1896-97 et 1897-98, par le Dr. Brindel. Aide de la Clinique.

Así como en años anteriores publicaba el mismo Dr. Mou-

(1) Los comenzó, si mal no recuerdo, en 1891, y el libro del Dr. Lermoyez fué impreso en 1894.

re, ó el Dr. Brindel, inteligente primer ayudante de la clínica de aquél, resúmenes de enfermos y casos más importantes, correspondientes á cada año ó curso escolar, ahora sólo hace mención el Dr. Brindel en este trabajo, de las operaciones practicadas durante los cursos de 1896-97 y 1897-98, que ascienden á 1.083 sin previa cloroformización, y á 110 con la anestesia clorofórmica.

Dada la importancia de dicha clínica y del excesivo y variado número de enfermos que á ella concurren, según he tenido ocasión de presenciar en mi reciente visita á Burdeos, no resulta tan grande el de las operaciones ejecutadas, como parece á primera vista y no teniendo en cuenta tales datos.

Del total de 1.193 operaciones, 561 corresponden al curso de 1896-97 y 632 al de 1897-98.

DE LA VOIX CHUCHOTÉE, par le Dr. Paul Olivier. Paris, 1899.

De los experimentos practicados por el autor en la clínica del Dr. Natier, resulta, según consigna en su folleto:

1.º En condiciones ordinarias, toma siempre la laringe parte en el cuchicheo.

2.º Las vibraciones de este órgano durante el cuchicheo fuerte se marcan con claridad por el método gráfico, según pudo comprobarlo personalmente, *de visu*, en una enferma que tenía un pólipo laríngeo.

Y 3.º En la voz cuchicheada está siempre la glotis estrechada, presentando una imagen distinta de la que se advierte durante la voz hablada ordinariamente.

DES ABCÈS DE L'AMIGDALE PALATINE, par le Dr. Joseph Brunel. Bordeaux, 1899.

Divide el Dr. Brunel su trabajo en cuatro capítulos, estudiando en el primero la anatomía de la amígdala y su asiento ó nicho; en el segundo, la etiología general de los abscesos amigdalinos, dando á conocer los abscesos intraamigdalinos; en el tercero, establece tres clases de abscesos periamigdalinos, anteriores, posteriores y externos, y finalmente, en el cuarto, expone el tratamiento de los mismos.

Analizando, en conjunto, la obra del Dr. Brunel, se destaca en ella el resultado de sus observaciones, preferentemente en lo que afecta á los abscesos propiamente tales, que divide en intraamigdalinos y periamigdalinos. Los primeros se caracterizan objetivamente por enrojecimiento y gran tumefacción de la amígdala, sin infarto de las partes próximas en los primeros días, pero que en los sucesivos pueden llegar á determinar hasta fenómenos generales con fiebre de 40º y gran separación de los pilares, etc., etc., en particular del anterior, velo, úvula, etc., acompañándose de edema de vecindad.

Los periamigdalinos posteriores se acentúan más sobre la faringe, ocasionando disfagia, y á veces hasta dispnea, por consecuencia de la propagación inflamatoria hasta los repliegues ariepiglóticos. Además de los síntomas generales, ofrecen signos objetivos característicos, como tumefacción considerable del pilar posterior en forma de rodete, y la proyección acentuada hacia adelante de la amígdala. En los externos, además del dolor que provocan y demás fenómenos conocidos, originan la inmovilidad del cuello con inclinación de la cabeza hacia el lado enfermo, infarto ganglionar, empaste y edema de todos los tejidos del cuello, delirio, fiebre alta, etcétera. La palabra, deglución y respiración se dificultan, y son tan graves, que pueden producir hasta la trombosis de la vena yugular ó la perforación de la carótida.

Es partidario, con sobra de razón, de no diferir demasiado el tratamiento quirúrgico, confiando imprudentemente en los gargarismos y demás medios farmacológicos que sólo son aplicables en los primeros días de enfermedad.

DE LA RÉUNION PRÉCOCE DE L'INCISION RÉTRO-AURICULAIRE APRÈS LES TRÉPANATIONS MASTOÏDO-ATTICO-ANTRALES, par le Dr. Botey, 1899.

Contra lo que acostumbran á hacer los otólogos, cerrando inmediatamente la herida retroauricular en el tratamiento radical de la otorrea, recomienda el autor la cicatrización secundaria, conservando durante quince días una mecha ó un drenaje cualquiera, haciendo las curas sucesivas por el conducto. Al final de la operación se contenta con incindir el conducto membranoso, aplicándolo, mediante la compresión con gasa, á las superficies cruentas.

Me congratulo de ir tan bien acompañado, puesto que hace años no empleo otro método ni otro procedimiento en mis operaciones de Stacke, antrectomía, etc., dándome mejores resultados, hasta ahora, que los de otros autores.

ETIOLOGIE ET TRAITEMENT DE CERTAINS TROUBLES VOCAUX, par le Dr. Paul Olivier. Paris, 1899.

En este estudio sólo se ocupa el autor de ciertas modificaciones de la voz, sin parálisis, de procedencia dudosa, que se llaman disfonía nerviosa, disfonía transitoria, asinergia vocal, mogifonia, ó más comúnmente denominadas paresias de las cuerdas vocales.

Comienza por consagrar varias páginas á reproducir las opiniones de los principales autores que se han ocupado de tales trastornos vocales particulares. En ciertos casos, el especialista llega á descubrir, mediante el espéculum nasi ó el laringoscopia, el origen de las modificaciones de la voz; pero en cambio existen otros en los que nada advierte, hallándose su causa en la salud general.

Al efecto, necesitará fijar su atención en el estómago, el hígado, el intestino, útero, etc., pues que no son raros en tales enfermas la dilatación estomacal, la congestión hepática, el estreñimiento, etc.

Para cantar bien, hace falta estar sano. Para que las funciones de relación (la voz también) se cumplan convenientemente, es indispensable que las funciones de asimilación se cumplan de una manera normal.

El autor se fija mucho respecto de la etiología de muchas disfonías sin lesión, en si cumplen bien ó no las funciones respiratorias los enfermos, demostrando su aserto con hechos clínicos.

En resumen, ciertos trastornos vocales cuya causa no es fácil encontrar fácilmente, tienen su origen en una lesión de un órgano lejano ó en una disminución inconsciente del acto respiratorio. En estos enfermos toda terapéutica local será inútil, y en cambio reclamarán cuidar sus funciones digestivas, prescribir un régimen severo y suprimir, en primer término, los alcohólicos, que son más bien perjudiciales que convenientes. De igual manera, se combatirá el estreñimiento habitual, y se vigilarán los esfuerzos respiratorios para que se cumplan con la mayor normalidad posible.

NOTE SUR LE TRAITEMENT DES APHONIES ET DYSPHONIES NERVEUSES, par le Dr. P. Olivier. Paris, 1899.

Si los órganos de la fonación no funcionan sin que podamos descubrir la lesión, se dice que no reciben el influjo central. De ahí la terapéutica tan variable, en la que se suceden los remedios, desde los algún tanto bárbaros como la sangría, los vejigatorios y el sedal, hasta el empleo de la electricidad extra ó endolarínea y la sugestión.

Los neurólogos proceden por sugestión lenta. Otros obran bruscamente, provocando una emoción violenta que hace reaparecer la voz.

También en este folleto estudia el autor la defectuosidad del acto respiratorio como causa de ciertas afonías ó disfo-

nias nerviosas, y recomienda muy mucho vigilar y cuidar el estado general.

HISTORIQUE DES APPLICATIONS PRATIQUES DE LA PHONÉTIQUE EXPERIMENTALE, par M. Abbé Rousselot. Paris, 1899.

En este trabajo demuestra su autor que en el canto es necesario acostumbrar al alumno á practicar inspiraciones amplias y frecuentes, mientras las espiraciones deben ser prolongadas y sostenidas, circunstancias que yo recomendé ya, entre otras veces, en mi folleto titulado *Algunos consejos á los aficionados al canto* (Madrid, 1896). En una palabra, conviene *economizar el aire almacenado en el tórax*.

Gracias á la fonética experimental en diversos individuos que no presentaban ninguna lesión del aparato vocal, pero que presentaban alteraciones en su voz, ha podido el abate Rousselot indicar los defectos del acto respiratorio, causa de todo el mal, y corregirlos.

Tales enfermos, aun siendo cantantes de profesión, no hacen inspiraciones suficientes, y tan pronto como empiezan á cantar ó á hablar, dejan escapar cierta cantidad de aire sin efecto útil, ó sea sin que obre de modo adecuado sobre las cuerdas vocales, para producir las convenientes vibraciones.

ÉPISTAXIS SPONTANÉES (Á RÉPÉTITION), par le Dr. Marcel Natier. Paris, 1899.

Después de hacer algo de historia y de citar detalladamente 5 casos personales de hemorragias nasales repetidas, en alguno de los cuales desde hacía dieciseis y dieciocho años, demuestra que las causas productoras son casi siempre varicosidades en uno ó en otro punto del tabique nasal. La misma reproducción incesante de la hemorragia durante muchos meses ó años, llega á determinar una alteración en la crisis sanguínea, favorable asimismo á su producción.

En otras ocasiones es un traumatismo de cualquier clase el que ha lesionado la rama interna de la eseno-palatina al nivel del vómer, la que da sangre, suprimiéndose cuando una costra ó un tapón cierra la abertura arterial, para abrirse de nuevo al desprenderse aquélla ó aquél.

Convengamos, sin embargo, en que no es muy adecuada la denominación de *espontáneas* para las hemorragias que cita (sería más propia la palabra, aplicada á las rinorragias, por ejemplo, de los hemofílicos, de las fiebres infecciosas, á las críticas de Hipócrates, etc., etc.), pues que existe una causa viva, manifiesta, de orden quirúrgico, y que explica su repetición, precisamente por la naturaleza misma de las varices, las cuales se rigen como se rigen en otra cualquiera parte de nuestro organismo. En cuanto á la explicación dada referente á la hemorragia por rotura de la arteria del tabique, no la considero tampoco de valor, porque sabido es que cuando se forma un coágulo á la entrada de una arteriola abierta (y más siendo de tan pequeño calibre), por regla general, sirve de *cierre definitivo*.

Conformes en que la mejor terapéutica de las hemorragias nasales repetidas, por varicosidades del tabique, es la quirúrgica.

OTITE MOYENNE SUPPURÉE CHRONIQUE AVEC CARIE ATTICO-ANTRALE, TROMBO-PHLEBITE DU GOLFE DE LA VEINE JUGULAIRE, ETC., par le Dr. Botey. Paris, 1899.

Interesante caso bajo todos conceptos, y perfectamente descrito por su autor, hasta el punto que puede servir de tipo para fijar el diagnóstico, en otros enfermos, de las caries del temporal por otitis media supurada crónica, complicada con trombo-flebitis de la yugular y el seno sigmoideo. Digo lo propio respecto del acto operatorio, resultando un caso que honra al operador bajo todos conceptos.

DR. CELESTINO COMPAIRED.

Periódicos médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Una anomalía arterial.—EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Tratamiento de las enfermedades renales.—III. La técnica de las inyecciones hipodérmicas.

I

En el *Boletín de Medicina y Cirugía*, que ve la luz en Santiago, ha dado á conocer un alumno de segundo año de Anatomía la siguiente anomalía arterial:

«Aunque no es nueva la anomalía que va á ocuparnos, merece, sin embargo, ser conocida, ya por lo curiosa, ya por la importancia quirúrgica de la región en que asienta.

Se trata de un cadáver de mujer, en el cual, la arteria iliaca externa derecha, en vez de continuar con la femoral al nivel del arco crural, se bifurcaba en dos gruesas ramas al mismo nivel. De estas ramas, la interna no era más que la femoral; la externa representa un tronco comó de seis á ocho centímetros, que termina dividiéndose en dos ramas: una interna, la femoral profunda, otra externa, la arteria del tríceps ó muscular superficial mayor.

Algunos decían que dicho tronco representaba el origen de la femoral profunda, de la cual no sería la arteria del tríceps más que una simple colateral; mas nosotros no entendemos así esta anomalía, fundándonos para ello en la dirección que llevan las ramas de bifurcación, las que en vez de seguir, una la dirección del tronco originario y otra salir perpendicularmente á aquélla, nacían las dos formando entre sí un ángulo muy agudo. Si á esto añadimos la identidad de calibre que había entre ambas, nos convenceremos de que, en efecto, son ramas terminales de ese tronco, que nada tiene que ver con la primera parte de la femoral profunda.

Considerada del primer modo, la anomalía sería muy sencilla, se reduciría á un ascenso de origen de aquella arteria, puesto que la muscular superficial mayor es tan frecuente que nazca de la femoral profunda, que casi pudiera considerarse este origen como normal y ordinario.

¿A qué variedad morfológica pertenece esta anomalía? Á nosotros nos parece que es una anomalía de terminación, pues la referimos á la iliaca externa; para otros sería una anomalía de origen refiriéndose al de la femoral profunda.

La causa de esta disposición anormal de las arterias del muslo, es un defecto de convergencia de las mismas, una división prematura, como diría Testut. Desarrollándose los vasos de la periferia al centro, se comprende que si convergen más de lo normal se reunirán más pronto y que si convergen menos, tardarán más en reunirse; pues esto es lo que sucedió en el caso presente, es decir, que el punto de reunión ascendió. No usamos la denominación del profesor de Lyon, porque, aunque parecen más expresivas, están menos en armonía con la embriología arterial.»

II

En presencia de una enfermedad renal, el médico — dice el Sr. Lancereaux — debe, ante todo, averiguar la localización anatómica si quiere llegar á indicaciones pronósticas y terapéuticas racionales.

Si se trata de una nefritis *epitelial*, se impone de un modo absoluto el régimen lácteo integral, tanto á causa de sus efectos diuréticos, como por la necesidad de no recargar la función secretoria de los epitelios renales. Si se trata de una nefritis *conjuntiva*, sin lesión primitiva de los epitelios, la indicación es recurrir á un agente capaz de modificar el nuevo tejido de esclerosis. Es necesario prescribir el yoduro potásico á dosis bastante grande durante meses seguidos, años quizás, habida en cuenta la lenta evolución y la tenacidad de

esta dolencia. Eficaz en la esclerosis incipiente, sobre todo cuando es de naturaleza sifilítica, el yoduro se limita demasiado á menudo á retardar los funestos efectos de aquélla, sin contar los casos en que es ineficaz y más nocivo que útil.

El régimen lácteo se impone en las nefritis esclerosas, pero solamente en el curso de algunos episodios de la uremia. Si se conserva el apetito, el Sr. Lancereaux aconseja un régimen azoadado, carnes rojas, huevos, jamón, de preferencia á las carnes tiernas como la ternera y el pichón.

Hay otro grupo de enfermedades renales en las cuales el elemento primitivamente atacado es el nervioso. En estos casos hay que recurrir al opio cuando domina la escena el dolor; á la antipirina, y, sobre todo, á la quinina cuando el desorden nervioso recae sobre los vasos pequeños.

Si sobreviene la uremia, son necesarias otras medicaciones, mas no empleadas al azar, sino teniendo presente lo que enseña la Anatomía patológica y la Clínica. Aquélla nos enseña que las lesiones de la orina están concentradas en el tubo digestivo (estómago, y, sobre todo, el recto, emuntorios naturales encargados de suplir al riñón), y ésta que hay dos clases de síntomas urémicos, los digestivos y los nerviosos.

Los síntomas digestivos (vómitos, diarrea), fenómenos de suplemento ó compensación, deben respetarse y hasta solicitarse por medio de vomitivos en la uremia de las fiebres y por medio de purgantes drásticos, aumentando la secreción de los intestinos gruesos.

Los síntomas nerviosos (cefalea, convulsiones, delirio, disnea), son síntomas de acumulación producidos por los restos tóxicos. Pero como algunos síntomas pueden ser por sí solos causa de muerte, es necesario combatirlos directamente por los medicamentos que disminuyen la excitabilidad de los elementos nerviosos, y el cloral á *dosificación suficiente* es el mejor medicamento contra la uremia nerviosa.

Tratar de suplir el riñón por medio de los drásticos y calmar el sistema nervioso por el cloral; he ahí los principios generales del tratamiento de la uremia.

Para estimular las oxidaciones, el Sr. Lancereaux manda hacer por la mañana en toda la superficie del cuerpo grandes lociones frías alcoholizadas, práctica muy superior á las inhalaciones de oxígeno.

Después de la administración de los grandes drásticos (jalapa, escamonea) recomienda el autor las píldoras diuréticas compuestas de escila, digital y escamonea, dosificadas á 5 centigramos de cada sustancia; 6 á 8 diarias durante seis á ocho días.

Si á los tres días de su empleo no es notable el aumento de la orina, hay que reemplazarlas por la teobromina ó la cafeína.

Resérvese el empleo de los preparados de digital (maceración, infusión, digitalina) para los síntomas de uremia con abundante diarrea.

Respecto á la alimentación, no debe darse sino la leche como comida regular y no permitir con este alimento más que el té ó el café negro.

III

¿Cómo se debe hacer una picadura hipodérmica? He ahí una pregunta que hará sonreír — dice el Dr. Capitán — á los más de los médicos y hasta á los estudiantes... Y sin embargo — añade — pocos son los que saben hacer con limpieza y sencillez una picadura aséptica.

Las manos primero: limpias, y, si es posible, enjabonadas antes de comenzar.

Las soluciones después: es muy útil tenerlas frescas, es-

terilizadas, límpidas, etc., pero esto no es indispensable. Pueden no reunir estas condiciones si son viejas, y, sin embargo, nunca ocasionarán accidentes con tal de que no se las haya sembrado introduciendo en ellas instrumentos ó dedos sucios.

Un buen medio consiste en emplear, como vehículo de los líquidos que han de inyectarse, una solución boricada saturada ó agua de laurel cerezo, ó mejor aun, emplear frascos pequeños que se llenan con más frecuencia.

Es muy importante también no infectar los frascos. Se deberá, pues, evitar cuidadosamente el manosear con los dedos el extremo de la jeringuilla, y después tomar el líquido directamente en el frasco, haciendo penetrar el extremo así inficionado. Á lo sumo, si apremia el tiempo, podrá emplearse excepcionalmente este método, no sin haber empapado el extremo de la jeringuilla en agua bien caliente (que rompe á menudo el tubo de cristal de la jeringuilla), ó mejor después de limpiar el extremo de la jeringuilla con un lienzo empapado en alcohol ó en agua de Colonia.

En suma, es preferible siempre preparar un pequeño recipiente, lavarlo con agua hirviendo, secarlo con un lienzo empapado en alcohol ó dejarlo sencillamente secar después de lavado con agua muy caliente. Este pequeño recipiente se cubre con un trozo de papel blanco muy limpio; después se echa la cantidad que se calcule necesaria de solución y se vuelve á tapar con el papel.

Falta preparar la jeringuilla: aunque se ha dicho que se puede prescindir del hilo de plata, pasado por la luz de la aguja, es este un buen método que conviene emplear.

Es sumamente útil pedir agua tan caliente como sea posible, mojar la jeringuilla poco á poco, evitando que se quiebre el cristal, y llenarla de esta agua dos ó tres veces. Á la última vez, estando llena de agua muy caliente, se le agrega la cánula después de quitado el hilo de plata.

Hecho esto, vivamente y con fuerza se empuja el pistón, manteniendo sujeta la aguja, que sin esto podría saltar y deteriorar su punta. El agua caliente, así inyectada, atraviesa con fuerza la luz de la aguja y es proyectada á varios metros, repitiendo esto dos ó tres veces.

Se quita entonces la aguja, se llena la jeringuilla en el pequeño recipiente, y se reajusta la aguja, evitando en todas estas manipulaciones tocar el cuerpo de la aguja, que se limpia en seguida con un lienzo bien limpio empapado en alcohol muy fuerte ó agua de Colonia al menos. Después con este mismo lienzo se frota fuertemente el sitio en que se va á hacer la picadura, soplando sobre la piel. Á ser posible, puede reemplazarse el alcohol por una mezcla de éste y de éter. Pero la vulgar agua de Colonia, que se encuentra en todas partes, y hasta el cognac, bastan para hacer una asepsia suficiente de la piel, siempre indispensable.

No falta más que introducir vivamente la aguja y practicar la picadura, que es preferible siempre que sea subdérmica, y mejor aun intramuscular.

Se retira después bruscamente la aguja. Se reaspira agua caliente después de haber desprendido la aguja, y se lava dos ó tres veces el interior de la jeringuilla. Luego se la llena de agua caliente, se fija la aguja, y en dos ó tres veces se expulsa bruscamente el agua á través de la aguja, siempre mantenida con fuerza. Se la quita entonces y se sopla fuertemente por su base á fin de expulsar el agua que aun contiene. La boca basta para esto, no siendo necesaria la pera de cautchuc, preconizada recientemente. Se la seca entonces con el lienzo empapado en alcohol, después con otro lienzo seco, y se pasa el hilo de plata por la luz de la aguja. Se seca la jeringuilla, y todo ha terminado.

Procediendo así, *nunca* se observará el menor accidente séptico; pero con la condición formal de que la jeringuilla no se emplee nunca sino para soluciones medicamentosas. Para las punciones aspiradoras, pleuríticas ó viscerales ó abscesos, hay jeringas especiales.

Si se inyecta soluciones oleosas muy antisépticas, por ejemplo, las soluciones concentradas de alcanfor ó de guayacol, es enteramente inútil lavar la jeringuilla. Basta, una vez hecha la inyección, mover varias veces el pistón y expulsar, insuflando así aire en la aguja, el exceso de aceite que contiene, y después pasar el hilo de plata.

Estas observaciones tan sencillas, al parecer, son, sin embargo, de gran importancia en la práctica.

ROMÁN TERRES.

Prescripciones y fórmulas.

Contra la coqueluche.

Bromoformo.....	
Tintura de acónito.....	
— de drosera.....	añ 2 gramos.
Alcohol.....	
Glicerina.....	

De x á xx gotas diarias según la edad.

Aceite de almendras dulces.....	
Goma arábiga.....	añ 15 gramos.
Jarabe de corteza de naranja.....	
Bromoformo.....	1 gotas.
Agua destilada.....	c. s. p. 120 c. c.

De una á dos cucharaditas por mañana y noche.

Contra el impétigo.

Ácido salicílico.....	2 gramos.
Lanolina.....	50 —
Oxido de zinc.....	añ 24 —
Almidón.....	

Contra la psicosis.

Naftol.....	5 á 10 gramos.
Jabón verde.....	
Creta precipitada.....	añ 25 —
Azufre lavado.....	
Lanolina.....	

Contra la laringitis catarral aguda.

Ácido bórico.....	
Borato de sosa.....	añ 4,00 gramos.
Salol.....	
Mentol.....	0,12 —
Clorhidrato de cocaína.....	0,08 —

Aspirar una pequeña cantidad cada dos horas.

ó

Ácido fénico níveso.....	1,00 gramos.
Mentol.....	0,40 —
Clorhidrato de cocaína.....	0,10 —
Aceite de almendras dulces.....	40,00 —

Aspirar una cucharadita cada dos ó tres horas.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 704,72; mínima, 698,35; temperatura máxima, 14,7; mínima, 2,0; vientos dominantes, S. y SO.

Durante la semana anterior han predominado las enfermedades ordinarias del aparato respiratorio, sin manifestaciones especiales de ningún género, los catarrros, bronquitis, bronconeumonías, pleuresías, pleurodinias, etc. La patología del aparato digestivo sigue, como en semanas anteriores, sin variaciones apreciables; no se observan con frecuencia nue-

vos enfermos, pero los que hay presentan esa resistencia á la curación y ese carácter, al parecer, benigno, que ya hemos advertido. Se agravan los enfermos reumáticos y se sienten más molestos los enfermos del corazón.

En los niños hay algo de viruela.

Crónica.

El precio de las recetas.—Según dice uno de nuestros colegas, el Colegio provincial de Barcelona ha acordado considerar como falta grave á la moral profesional, y, por consiguiente, como sujeto á las correcciones que señala el artículo 20 de los Estatutos vigentes, el incumplimiento en las boticas de los arts. 7.º y 20 de las Ordenanzas de Farmacia, así como toda alteración hecha en los precios marcados en las recetas despachadas en otra botica.

Por tanto, todas las recetas llevarán impreso el sello de la farmacia, así como el precio que se haya cobrado, y en las recetas despachadas en otras boticas se respetará con entera fidelidad el precio en ellas estampado.

Obras recibidas.—En esta semana hemos recibido las siguientes:

El contagio de la peste. Observaciones propias, por el doctor D. Alberto Díaz de la Quintana. Un elegante tomito en 4.º de 104 páginas; véndese al precio de 3 pesetas en casa de su autor, Huertas, 15, 1.º, Madrid.

—*Gota, litiasis, artritis y otros estados dependientes de la llamada diátesis úrica*. Breves observaciones acerca de su naturaleza y tratamiento por el Dr. D. A. Muñoz, médico y jefe de la consulta de Medicina general en el Hospital de la Princesa. Precio, 1 peseta.

—*Le bégaiement dans la littérature médicale*, por P. Olivier, París, 1899.

—*Aplicaciones útiles que puede sacar la Medicina del hipnotismo y la sugestión*. Memoria premiada con pluma de oro por el Liceo Artístico y Literario de Granada, por D. Francisco Martínez y González, precedida de un prólogo del doctor D. Angel Pulido. Precio, 2 pesetas en la librería de Aguilar, Caballeros, 1, Valencia.

—Cartilla premiada en el concurso de 1899 por la Sociedad Española de Higiene. Premio Fernández-Caro. *Qué debe entenderse por sanatorio desde el punto de vista higiénico. Bases para la organización de estas fundaciones en sus diversos aspectos*, por el Dr. D. Enrique Salcedo y Ginestal, á quien repetimos nuestra sincera felicitación.

—*Nomenclatura de las enfermedades* (Causas de defunción, Causas de incapacidad para el trabajo) *adoptada por el servicio de estadística de la ciudad de París*, por el Dr. Bertillon. Traducción española de la Secretaría del Consejo Superior de Salubridad de Méjico.

Conferencia de fisiología y filosofía comparada.—La que dará el Sr. Marqués de Guadalerzas el miércoles 10 del actual en la Escuela Práctica de Especialidades Médicas versará sobre la *Higiene y la Terapéutica del Renacimiento hasta nuestros días*.

Tratamiento del prurito por el salicilato de metilo.—Un médico extranjero ha empleado el salicilato de metilo, cuyas propiedades analgésicas son bien conocidas, en el tratamiento del prurito, generalizado ó localizado, y á pesar de los inconvenientes que resultan de su olor. En algunos enfermos, la acción ha sido inmediata y muy notable. Lo emplea en forma de pomada, en dosis de 20 partes de vaselina y 20 de óxido de zinc. No ha observado aún ningún caso de irritación cutánea. Conviene que la pomada esté bien espesa.

Furgón-servicio de cirugía y tienda-hospital transportable.—El Dr. Pérez Ortiz ha llevado al local de la Academia Médico-Quirúrgica de Madrid el precioso y bien concluido modelo del *Nuevo carruaje-hospital*, construido por inspiración de tan ilustrado médico mayor de Sanidad Militar. Dividida la caja en tres departamentos, uno central para almacén y dos laterales para material de cura, arsenal y ropería, lleva el carruaje en su imperial, perfectamente plegada y sujeta, la lona que por medio de largos puntales queda convertida en pocos minutos en tienda-hospital,

quedando en el centro de ella el furgón. Contiene éste: material de cura para 1.000 curaciones, un completo arsenal quirúrgico y para radioscopia y galvanocautia, surtido de farmacia, camas de campaña, ropas para ellas, autoclaves para esterilización de curas e instrumentos, y todo cuanto la Cirugía moderna más exigente en asepsia pudiera apetecer.

Todo está previsto, y hay manera cumplida de satisfacer las necesidades de la Cirugía de guerra actual, no siendo, por lo tanto, de extrañar los unánimes plácemes que ha merecido el *Nuevo carruaje-hospital*, cuyos detalles sentimos no poder dar por falta de espacio.

Nuestra enhorabuena al Sr. Pérez Ortiz.

Sociedad Farmacéutica Española.—Declarado desierto por no haberse presentado Memoria al concurso anunciado para el ejercicio anterior, la Sociedad Farmacéutica Española, en Junta general, ha acordado repetir igual ofrecimiento, y en su virtud queda desde hoy abierto el concurso para optar a un premio de 500 pesetas, que será adjudicado por dictamen de un Jurado especial, á la Memoria que más lo merezca y desarrolle el siguiente tema:

Indicaciones y crítica razonada de los procedimientos más seguros para reconocer la identidad y riqueza de los medicamentos llamados fermentos digestivos y de los productos organoterápicos.

En dicho concurso pueden tomar parte todos los farmacéuticos españoles, pertenezcan ó no á esta Sociedad.

Las Memorias deberán presentarse anónimas, es decir, encabezadas con un lema alusivo, el cual será copiado de un sobre que encierre el nombre del autor, hasta el día 1.º de Septiembre de 1900, al Sr. Secretario del Consejo de Inspección, el que las entregará al Jurado que debe juzgarlas, y el dictamen que éste emita será leído en la Junta general ordinaria próxima de esta Sociedad.

Agenda Médico-Quirúrgica.—Con el título de Agenda Médico-Quirúrgica de bolsillo ó Memorandum terapéutico, formulario moderno y diario de visita para 1900, y uso de los médicos, cirujanos y farmacéuticos, y bajo la dirección facultativa del Dr. D. Gustavo Reboles y Campos, acaba de publicar la casa Bailly-Baillière é Hijos la Agenda para este año, y contiene:

El diario en blanco, para la anotación de las visitas que se tengan que hacer, el número de ellas y la clase de servicios prestados, así como el nombre y domicilio de los clientes y honorarios que se perciban.—Calendario.—Tarifa de correos.—MEMORANDUM DE TERAPÉUTICA MÉDICO-QUIRÚRGICA Y OBSTÉTRICA.—Formulario magistral y de medicamentos modernos.—Tablas de posología.—Venenos y contravenenos.—Aguas minerales.—Leyes y decretos publicados el año anterior.—Escuelas y Facultades.—Academias de toda España.—Cuerpo de Sanidad Militar.—Sección de Sanidad de la Armada.—Cuadros generales de la enseñanza de las Facultades de Medicina, Farmacia y Veterinaria de toda España.—Arancel de derechos que devengan los médicos.—Sociedades médicas.—Colegio de farmacéuticos.—Médicos forenses.—Hospitales.—Museos.—Periódicos.—Lista de los facultativos, etc.

Su precio es: en tela á la inglesa 2,50 pesetas en Madrid; 3 en provincias; con seda y cantos dorados, Agenda dividida en dos partes, 3,50 y 4; con papel moaré, Agenda dividida en dos partes, 2,50 y 3.

Vacunación en grande escala.—En Diciembre de 1898, cuando los norteamericanos se posesionaron de Puerto Rico, observaron que la viruela hacía estragos en algunas poblaciones, por lo cual ordenaron que se revacunara todo el que no hubiera sido atacado por la enfermedad, y que se vacunara á los niños antes de los seis meses.

Y como los yanquis, que tanto hablan cuando les conviene de derechos individuales, no entienden de esto cuando no les conviene, *ipso facto* establecieron un parque vacunógeno, donde las terneras, antes de ser inoculadas, eran sometidas á la prueba de la tuberculina y llegaron á producir 15.000 tubos diarios de vacuna. Nombraron cinco directores y cinco inspectores de vacunación que tenían á sus órdenes todos los médicos de la isla y todos los practicantes, pagando 50 duros mensuales en oro á los primeros y 25 á los segundos. Dividieron la isla en cinco zonas: la vacuna se expedía diariamente del parque vacunógeno, y podía emplearse al día siguiente ó al otro. Todos los días se entregaba nota al director del número de personas vacunadas, de los certificados expedidos, de la cantidad de vacuna empleada y de la cantidad necesaria para el día siguiente. Los inspectores vigilaban á los vacunadores, se aseguraban de la limpieza de su perso-

na, de la desinfección de los instrumentos, etc. A todo el que se oponía á vacunarse se le castigaba, y al que no presentara certificado oficial de vacunación se le prohibía entrar en las escuelas públicas ó privadas, viajar en carruajes públicos, visitar un teatro ó cualquier otro establecimiento público ni ponerse en relación con éste.

Del 27 de Enero de 1898 al 30 de Junio de 1899 fueron vacunadas 790.000 personas, y el coste de la operación fué de 160.000 francos ó sea 20 céntimos por vacunado.

Defunción.—Tenemos el sentimiento de participar á nuestros suscriptores que el día 29 de Diciembre último falleció en Arnedo (Logroño), nuestro compañero D. Régulo Ruiz Huerta, caballero de la Orden de Carlos III, por méritos adquiridos durante la epidemia cólica de 1855, suscriptor de este periódico desde antes que llevara el nombre de SIGLO MÉDICO, esto es, desde el *Boletín de Medicina*. Ha muerto á los ochenta años de edad, llevando cincuenta de ejercicio profesional, siendo querido y respetado de todos, compañeros y clientes.

A su familia, y muy en particular á su hijo político el subdelegado de Medicina Sr. D. León Abecia y Tutor, acompañamos en el sentimiento que les ha producido esta pérdida.

El mejor tratamiento para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dispepsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica y catarros intestinales, es el **Elixir estomacal de Saiz de Carlos**, que cura enfermos con más de 25 años de antigüedad en sus padecimientos y por esta razón es recetado por todos los médicos, que conocen sus positivos efectos.—Serrano 30, farmacia, Madrid, y principales de España, Ultramar y América.

Para el estómago pastillas JEBA



OPOTERAPIA
(VIA GÁSTRICA)

El pajarete orquidiado, con privilegio por veinte años, se emplea contra la anemia, neurastenia y debilidad. Es un alimento superior para los tuberculosos—pues aumenta las defensas del organismo. García, Ca, pellanés, 1; Borrell, Puerta del Sol, 5, y farmacias bien surtidas.

Kola Busto.—Tónico nervioso.
Kola Busto.—Tónico muscular.
Kola Busto.—Tónico cardíaco.

Farmacia del Dr. Busto, Montera, 11, Madrid.

CREOSOTAL La Emulsión Busto,

eficacísima en el tratamiento de la **tuberculosis**, es la forma farmacéutica más racional del carbonato de creosota. Se tolera perfectamente por hallarse esta sustancia en un grado de división grande, y es de **sabor muy agradable**. Contiene 25 centigramos de creosota por cucharada de café. **Montera, 11, farmacia.**

SOLUCION BENEDICTO de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. **Frasco, 2,50 pesetas.** Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41, Madrid y principales farmacias.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552.

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

SRES. DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA, NIETO Y SERRANO

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre.
Semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

JARABE
y
Pasta de

AUBERGIER
con Lactucarium

Toses
Constipados
Bronquitis
INFLUENZA

APROBACION DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS
Para la curacion de las AFECCIONES de los PULMONES y de los BRONQUIOS,
calma la TOSE y suprime el INSOMNIO.

F. COMAR é Hijo, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. — EN TODAS LAS FARMACIAS

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el causancio, porque, contra lo que sucede con los demás 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 conviene, segun sus ocupaciones. Como el causancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentación empleada, uno se decide fácilmente á volver á empezar cuantas veces sea necesario.

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, Irritacion que produce el Tabaco, y especialmente á los Sñrs PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emision de la voz.

Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

ANUNCIOS
EXTRANJEROS

La SOCIETE
MUTUELLE
DE PUBLICI

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

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas **TONICO, ANTI-NERVIOSO**

Prescripto con éxito por todos los médicos para combatir las Gastritis, Gastralgias y para regularizar todas las funciones del Estómago y de los Intestinos.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de POTASIO**

Es el específico mas seguro de todos contra las Afecciones tuberculosas, los Cánceres, los Reumatismos, las Enfermedades de la piel y los Accidentes sífilíticos.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de SODIO**

Se emplea como los otros Ioduros y principalmente en las Afecciones del Corazon.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **PROTO de HIERRO**

Perdidas blancas, Demoras en sus Menstruaciones, Anemia, Raquitismo.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de ESTRONCIO**

Afecciones cardíacas, Reumatismos, Angina del Pecho, Asma, etc.

Casa J.-P. LAROZE, Farmaceutico, 2, calle des Lions-Saint-Paul, 2 - PARIS.

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 energético que se conoce para curar: la Clorosis, la Anemia, las Menstruaciones dolorosas, el Empobrecimiento y la Alteracion de la Sangre, el Raquitismo, las Afecciones escrofulosas y escorbúticas, etc. El **Vino Ferruginoso de Aroud** es, en efecto, el unico que reúne lo que entona y fortalece los organos, regulariza, coordena y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde á la sangre empobrecida y decolorada: el Vigor, la Coloracion y la Energía vital.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRE, Farm., 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD. SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

EXIJASE el nombre y la firma **AROUND**

Este periódico sale los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas e índices que se regalan á los suscriptores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta. Los pagos han de ser adelantados.

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.

OBRAS NUEVAS

En el corriente año 1900 daremos en la *Biblioteca Escogida* de EL SIGLO MÉDICO, además de la conclusión del **Formulario de medicamentos modernos**, el tomo II del **Tratado práctico de oclusiones intestinales** del Sr. Pulido, un **Atlas de enfermedades venéreas**, que seguramente ha de llamar la atención de los suscritores, y la **Guía para el examen clínico y el tratamiento de los niños enfermos**, del doctor J. Thomson, profesor de Pediatría en la Escuela de Medicina del Real Colegio de Edimburgo, traducido directamente del inglés y anotado por el Dr. D. H. R. Piñilla é ilustrado con numerosos grabados.

Estafeta de partidos.

Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la plaza de médico titular de Ceinos de Campos (Valladolid), que dicha plaza se anunció en el *Boletín Oficial* de la provincia del 23 de Noviembre, por treinta días, y que en el citado anuncio se exigía á los solicitantes ser licenciados y llevar más de tres años de práctica; que sólo se presentó una solicitud que llenaba con exceso las condiciones exigidas, pues además de ser licenciado lleva 20 años de práctica; que en la sesión celebrada por el Ayuntamiento y Junta el 24 de Diciembre, acordaron por mayoría, en vista de no haber más que una solicitud, anunciarla nuevamente, sin duda con el deseo de ver si acudían nuevos solicitantes para poder escoger. En su vista, y creyéndose perjudicado el solicitante, ha entablado el correspondiente recurso contra el acuerdo, estando dispuesto á defender sus derechos.

Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficialmente tenemos noticia, y no hay periódico que de ellas de noticia antes que nosotros. Los profesores y los alcaldes tienen abierta esta sección y la de ESTAFETA DE PARTIDOS para cuantas vacantes sean gustosos en enviarnos.

La de médico titular de Ceinos de Campos (Valladolid), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 20 á 25 familias pobres, con más 2.000 pesetas que producen las igualas con 150 familias pudientes. La población es sana, pasando por ella la carretera general de Madrid á León, y distando de Villalón (cabeza de partido) 8 kilómetros. El contrato se hará por convenio entre el Ayuntamiento y el que sea elegido. Solicitudes, documentadas, hasta el 15 del corriente al alcalde D. Aniceto Quintana.

La de médico del partido de Villanueva de Valdegovia (Alava), dotada con el sueldo anual de 250 fanegas de trigo, con la obligación de prestar la asistencia facultativa á las familias pudientes de los pueblos que le constituyen y están obligadas al pago. Además el agraciado podrá contar como viene practicándose hace ya tres años, por no hallarse establecido médico en el partido de Bóveda, con otras 30 á 40 fanegas; y con 400 pesetas anuales que el Ayuntamiento viene abonando por la titular del primer partido de los mencionados, y 300 por el segundo en concepto de interino y hasta tanto que haya médico en él; advirtiéndose además que en la actualidad el médico de este partido ha tenido las titulares del Ayuntamiento de Valderejo y Junta de Sanzadormín, y que es de esperar siga en la misma forma si el agraciado las acepta. Solicitudes en término de quince días, á contar desde que aparezca inserto en el *Boletín Oficial* de la provincia, acompañadas de certificación de conducta y de hallarse ejerciendo la facultad por lo

menos cuatro años, advirtiéndose que de todos modos el plazo para la presentación de instancias termina el 20 del actual.

Villanueva de Valdegovia, 2 de Enero de 1900. — El alcalde de barrio, *Manuel Pereda*.

La de médico titular de San Esteban del Valle (Ávila), con la dotación anual de 875 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á 70 familias pobres y demás obligaciones enumeradas en el art. 2.º del reglamento de 14 de Junio de 1891. Además, puede hacer igualas con unos 400 vecinos pudientes. Los aspirantes han de acreditar cuatro años de práctica por lo menos. Solicitudes hasta el 31 de Enero al alcalde D. Ruperto Dégano.

La de médico titular — por ausencia — de Perilla de Castro (Zamora), dotada con el sueldo anual de 200 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, por la asistencia á 5 familias pobres, pudiendo el agraciado contratar con los demás vecinos, que ascenderán á unos 150, así como con los de San Pedro y Navianos, que distan como 3 kilómetros de este pueblo, prometiéndose como unas 200 fanegas de trigo. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Joaquín Blanco.

La de médico cirujano — por dimisión — de San Mamés de Campos (Palencia), partido de Carrión de los Condes. Hab. 408. Dotación 200 pesetas por la asistencia á las familias pobres; las igualas con los demás vecinos se calculan en unas 160 fanegas de trigo. Solicitudes hasta el 18 del corriente al alcalde D. Cirilo Hervás.

La de médico titular — por destitución — de Nogal de las Huertas (Palencia), dotada con el sueldo anual de 40 pesetas, que cobrará el agraciado por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á 2 familias pobres y pobres transeuntes. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Mariano Cuesta.

La de farmacéutico — por renuncia — de San Esteban del Molar (Zamora), dotada con el sueldo anual de 50 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, con la obligación de suministrar medicamentos á unas 20 familias pobres, pudiendo además hacer igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 1.º de Enero al alcalde D. Francisco Cadenas.

La de médico titular — por renuncia — de Alba de Cerrato (Palencia), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, cobradas por trimestres vencidos de los fondos municipales, por la asistencia á 7 familias pobres y pobres transeuntes, pudiendo contratar con los demás vecinos pudientes, cuyas igualas ascenderán á 180 fanegas de trigo próximamente. Solicitudes hasta el 26 de Enero al alcalde D. Eugenio Duque.

La de médico titular — por renuncia — de Bermellar (Salamanca), para la asistencia de 10 á 15 familias pobres que designe el Ayuntamiento, expositos, pobres transeuntes, reconocimientos de los quintos y sus padres con el sueldo anual de 250 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, debiendo advertir que el agraciado ha de residir en esta villa y puede libremente contratar con 157 vecinos que existen en la misma. Solicitudes hasta el 25 de Enero al alcalde don Cayetano Manuel.

La de médico titular — por traslado — de Sevilla la Nueva (Madrid), dotada con el sueldo anual de 548 pesetas, por la asistencia de 1 á 8 familias pobres, quedando el elegido en libertad de contratar sus igualas con los demás vecinos de la localidad, que podría ascender á la cantidad de 1.452 pesetas anuales. La población consta de 95 vecinos, es sana y tiene buenas aguas, distando de la capital 30 kilómetros y 7 de Navalcarnero, cabeza de partido, en donde existe Estación férrea de la línea de Madrid á Villa del Prado. Solicitudes hasta el 26 de Enero al alcalde D. Pablo Errejón.

La de médico titular — por estar desempeñada interinamente — de Redondo (Palencia), dotada con el sueldo anual de 50 pesetas, que serán satisfechas de fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á 4 familias pobres que el Ayuntamiento designará, y los pobres transeuntes que en tal concepto pudieran hallarse en el mismo. La duración del contrato será convencional dentro de los límites que establece el artículo 11 del reglamento de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 21 de Enero al alcalde D. Santiago Alonso.

La de médico titular de Bañeras (Alicante), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, con la obligación de asistir á 200 familias pobres como máximo, de entre los habitantes de que consta esta villa. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Salvador Beneito.

Ayuntamiento de Madrid

EL DOLOR DE CABEZA, NEURALGIAS, JAQUECAS, ETC.,

desaparecen con la **Hemicranina** del Dr. **Caldeiro**. Precio de la caja, 3 pesetas en todas las farmacias, por 3,50 las remite certificadas el autor. — Puerta del Sol, 9, Madrid.

Se remiten muestras gratis á todos los médicos que lo soliciten por tarjeta postal al autor, Puerta del Sol, núm. 9, Madrid.

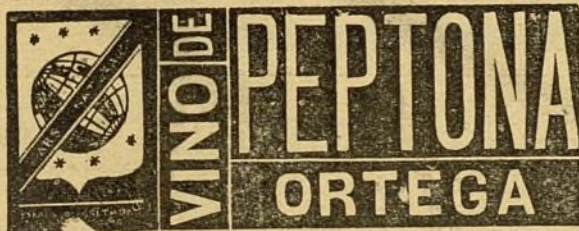
EMULSION NADAL

de aceite puro de hígado de bacalao con glicero-fosfatos é hipofosfitos de cal y de sosa.

ES LA MEJOR

Analizada por el Dr. Bonet, catedrático de Farmacia de la Universidad de Madrid. Aprobada y recomendada por el Colegio de Médicos de Barcelona. — Cura la TOS, CATARROS, BRONQUITIS, la TISIS, las ESCROFULAS, el RAQUITISMO y la DEBILIDAD. Es alimento, golosina y medicamento tónico y estimulante del desarrollo físico; ayuda al crecimiento de los huesos y salida de los dientes; crema fluida, blanquísima y la más agradable; conserva la economía y restaura la salud. Contiene **80** por **100** de aceite perfectamente emulsionado, y con los glicero-fosfatos é hipofosfitos resulta la más eficaz y se conserva siempre, circunstancias que no tiene ninguna otra y se recomienda por su bondad, economía y ser producto español. Despreciar lo yanqui. No confundirla con sus similares.

PUNTOS DE VENTA. — BARCELONA: Dr. Andren, L. Gaza, Sociedad Farmacéutica Española, S. B. Buñil y C.^a, S. Uriach y C.^a, Hijos de J. Vidal y Ribas y Vicente Ferrer y C.^a. — MADRID: G. García. — TARRAGONA: M. Nadal.



Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarrros 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, LEON, 13, MADRID

FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

Desconfíese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martín Wállach Nachfelger. Pídanse prospectos.

El precio de este instrumento ha bajado á 25 pesetas.

UNICO AGENTE PARA LA VENTA EN ESPAÑA

CARLOS GRUNDEN. — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

LAS PASTILLAS

Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.

Estas pastillas las recomiendan eminentes profesores, porque reúnen á la acción calmante, tónica y anestésica de la cocaína, la rstringente y antipútrida de los compuestos bóricos y la eliminadora del clorato sódico.

Son, pues, de utilidad incontestable en las anginas ronqueras y en todas las inflamaciones de la boca y garganta, ya sean crónicas ó agudas. Se remiten por correo.

Depósito: Farmacia **Bonald**.
Núñez de Arce, 17. Madrid.
(Antes Gorguera).

PASTILLAS DE BONALD

INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. S. Araco

Premiado con MEDALLA DE ORO en la Exposición Internacional de Higiene de Madrid 1898.

TARIFAS

Pesetas.

Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera.	20
Por una vacunación á domicilio, con tubo.	10
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30.	5
Una ternera vacunifera.	150
Un Wial para 15 personas.	25
Un tubo con linfa para una persona.	4
Un cristal con id. para id.	4
Glicerolado vacunifero (vacuna para ganados), un tubo.	25

Se remiten pedidos á provincias.

A los médicos y farmacéuticos el **25** por **100** de descuento. **Pago adelantado**, acompañando el importe del franqueo y certificado.

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID

Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.

Neurosina Pizá.

Kola, Coca y Glicero-fosfato de cal granulado.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neurotonia, fofaturia, cefalalgia, neuralgia, etc., de dos á tres cucharaditas por día. Frasco, 4 pesetas. — Carbón naftolado granulado. Frasco, 3 pesetas. — Glicero-fosfato de cal granulado. Frasco, 3 pesetas. — Kola granulada. Frasco, 3 pesetas. — Iodo-tánico fosfatado granulado. Frasco, 3 pesetas.

De venta: al por mayor y menor farmacia del DR. PIZÁ

PLAZA DEL PINO, 6, BARCELONA

FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

Reconstituyente general
del sistema nervioso,
Neurasthenia,
Fosfaturada.

NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE JARABE
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

Esta preparación, que puede ser tomada sin peligro alguno,
ha dado, a pesar del poco tiempo de su descubrimiento, resultados maravillosos, como lo comprueban certificados a millares.
Depósito general: CHASSAING Y C^o, 6, avenue Victoria, Paris

Debilidad general,
Dolores de cabeza,
Nevralgias,
Depresión del sistema nervioso.

SALES EFERVESCENTES LE PERDRIEL

Solubles y Asimilables

CARBONATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
BENZOATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SALICILATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
CITRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
BROMIDATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

BIOSINE LE PERDRIEL (Glicerofosfato doble de CAL
y de HIERRO EFERVESCENTE).

GLICEROFOSFATO de C.L. EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de SOSA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL

ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

CITRATO de MAGNESIA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SAL de VICHY EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SAL de SEDLITZ EFERVESCENTE LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et C^o, PARIS

A nemia * * Clorosis

Tratamiento hipodérmico
POR MEDIO DEL
HIERRO INJECTABLE ROUSSEL

Tres preparaciones ferruginosas
sin dolor en el acto de la inyección:
Salicilato de Hierro naciente
1 centígramo por centímetro cúbico.
Cloruro doble de hierro y quinina.
1 centígramo por centímetro cúbico.
Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro.
dos centigramos de Hierro y cinco cen-
tigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),



Medicamentos urgentes que
todo Médico debe siempre tener
en casa en permanencia:

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antinevrálgica
al acónito de Mousnier

Solución vital dynamógena
Vindevogel
(Neurosténico, Cardioténico).

Todos estos preparados se venden en fras-
quitos de cinco centímetros cúbicos.

en PARIS, 6, r. Jacob y 1, r. des Tournelles

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, SÍNCOPEs, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente
aun en los países calidos

JARABE
de **IODURO de SODIO**
DE **BOISSY**
Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas,
Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.
Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE
Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE,
de las Vías Urinarias, Ginecología, Ulceras, Quemaduras, Heridas.
La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.
DEPÓSITO GENERAL: Eugenio LEBBE, calle del Bruch, 110, Barcelona.
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR 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 | NEVRÓSI ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALECENCIAS
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL
PARIS, 8, Plaza de la Magdalena, FARMACIA VIRENQUE, 8, Plaza de la Magdalena, PARIS

Obesidad, Mixœdema, Papera
TABLETAS DE CATILLON
á 0^{gr} 25 de cuerpo

TIROIDES
inalterable, bien tolerado, dosis exacta
EL FRASCO 3 fr. - Paris, 3, Boulevard St-Martin.

HARINA Lacteada NESTLÉ

ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

DEPÓSITO GENERAL: S^{ra} V^{da} de Rafael ROMERO, JEREZ

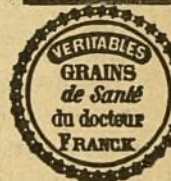
SOLUCION PAUTAUBERGE

al GLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO
Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUTAUBERGE, 23, R. Jules César, PARIS y princip^{les} Farm^{as} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)
PODEROSO ANTIBACILAR
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANK



(Fórmula del Codex Francés, n^o 608)
ALOE y GUTAGAMBA
El mas cómodo de los **PURGANTES**
MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS
Este rótulo, impreso en 4 colores, es la Marca de los Verdaderos. Paris, Farmacia LEROY Y PRINCIPALES FARMACIAS.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un

estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general de todas las afecciones debilitantes.

Farmacia **VIAL**, Rue VICTOR HUGO, 14, LYON, y todas las Farmacias.

INSOMNIOS - DOLORES NERVOSISMO

Jarabe Gélineau

(Bromuro Potásico Arseniacal y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

Medicina infalible, cuya eficacia indiscutible ha hecho que sea adoptada por el cuerpo de medicina casi entero.

Sin par en el tratamiento de la **TOS FERINA**

Epilepsia las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento

Ani-epileptico por excelencia

Muy superiores a los bromuros combinados o asociados (Polibromuros)

Las Grageas de Gelineau han sabido adquirir junto al Cuerpo de Medicina, un lugar de predilección muy merecido.

Las Grageas de Gelineau deben tomarse siempre a la mitad o al fin de la comida.

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal

Prescrito por los Médicos en los casos de

ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES

Acritud de la Sangre, Herpetismo, Acne y Dermatitis.

CH. FAVROT y C^{ia}. Farmacéuticos, 102, Rue de Richelieu, PARIS. Todas Farmacias de Francia y del Extranjero.

El mismo con IODURO DE POTASIO

Empleado como tratamiento complementario del ASMA, este medicamento es igualmente SOBERANO en los casos de Gota, Reumatismo crónico, Angina de Pecho. En enfermedades Específicas hereditarias o accidentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.

TINTURA COCHEUX

cura la **Gota**, **Reumatismo** y el **Mal de Piedra**.

Exito en los Hospitales desde 1840.

En todas las farmacias — Al por mayor: Tavernier & Aguetant, Lyon (Francia).

PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

YODURO DE HIERRO INALTERABLE Aprobados por la Academia de Medicina de Paris.

Participando de las propiedades del Iodo y del Hierro, estos Pildoras y Jarabe 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 **Clorosis** (colores pálidos), **Leucorrea** (flores blancas), la **Amenorrea** (menstruación nula o difícil), la **Tisis**, la **Sífilis** constitucional, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, débiles o debilitadas.

Como prueba de autenticidad de los verdaderos Pildoras y Jarabe de Blancard, exijase nuestra firma ad-
Junta y el sello de la Unión de Fabricantes.

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, Paris

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

NUTRITIVO HEYDEN

(Albúmina pura desdoblada, directamente absorbible, pasando a los jugos orgánicos sin necesitar ningún trabajo digestivo.)
Produce de la clara de los huevos frescos.

Para aumentar y mejorar la leche de las madres que crían.

Medio nutritivo para los niños debilitados y convalecientes.

Fuente de fuerzas para los que hacen un gasto excesivo de fuerzas físicas e intelectuales.

Suplemento en curas de sobrealimentación.

Tiene efectos muy estimulantes del apetito.

Para más detalles, publicaciones científicas y muestras gratuitas para los señores médicos, dirigirse a **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52, **Madrid**, depositario general de la Sociedad de Productos Químicos de Heyden, Radebeul (Alemania).

Las aguas alcalinas-bicarbonatadas, sódicas-ferruginosas y **VERIN** Provincia de Orense Manantiales, **Sousas Caldeliñas**.

Estas aguas son de las mejores entre las bicarbonatadas, y sus efectos sobre el organismo, son más seguros que los de las de **Vichy**, a las que superan en eficacia.

Son excelentes contra las enfermedades del APARATO DIGESTIVO É ICTERICIA, CATARROS GÁSTRICOS É INTESTINALES CRÓNICOS, DISPEPSIAS, NEUROSIS, INFARTOS DEL HÍGADO, COLELITIASIS, DIABETES SACARINA, CÓLICOS NEFRÍTICOS, catarro vesical, gota, litiasis, albuminuria y reumatismo crónico. Son útiles también en la clorosis, anemia y enfermedades nerviosas.

No tienen rival en las afecciones **CALCULOSAS** y otras de las **VIAS URINARIAS**, viéndose frecuentemente arrojar arenas de gran tamaño con su uso.

Hay dos magníficos hoteles con mesas a la española y a la francesa y también buenas casas de huéspedes.

Los establecimientos balnearios están montados a los últimos adelantos. Temporada oficial: desde 1.º de Julio a 30 de Septiembre, y la venta de las aguas en botellas, en todas las principales farmacias y droguerías. Para los pedidos al por mayor é informes, dirigirse al propietario D. Fernando Debas, calle de Alcalá, 31, Madrid, ó al administrador en Verin.

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SÉN MARTÍ

Proveedor del Instituto oficial de Vacunación, Colegio Clínico de San Carlos, Hospitales y Farmacias.

Primera casa en instrumental inglés, mangos metálicos, aséptico, para médicos, dentistas y veterinarios, jeringas Roux antidiftéricas, vendajes, gomas, aparatos higiénicos, camas y sillas para operaciones, reconocimiento é inválidos, estufas esterilizadoras, esqueletos y figuras anatómicas para enseñanza.

Piernas artificiales de gran comodidad, último adelanto, y los mejores aparatos ortopédicos para corregir la desviación de las piernas y tobillos de los niños, corsés y botitos de *poro plástico*, así como los aparatos Taylor ó Lafayet, perfeccionados para corregir la coxalgia, de 100 á 150 pesetas.

Aparatos higiénicos y confección en gran escala de fajas, suspensorios y braqueros, incluso los reductores, tan eficaces para la curación de toda clase de hernias ó quebraduras.

La casa de mayores novedades y más barata, según verá el que pida refiriéndose a objetos diseñados en otros catálogos.

CARRETAS, 13, frente el Ministerio de la Gobernación. — BAZAR QUIRURGICO

Ayuntamiento de Madrid

AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA
En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escrofulismo y vómitos de las embarazadas.

Útiles en las dilataciones del estómago, enfermedades de la nariz, garganta, corazón y pulmones; en la albuminuria, diátesis úrica y diabetes.

Recomendadas como agua de mesa, en las comidas, por su acción tónica y excitante, que despierta el apetito y favorece las digestiones.

Balones de oxígeno, químicamente puro, al precio de **0,60** pesetas los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á **0,30**. Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

LA MARGARITA EN LOECHES

antibiliosa, antihéptica, antiescrofulosa, antiparasitaria, antisifilítica y en alto grado reconstituyente.

Según LA PERLA DE SAN CARLOS, Dr. D. Rafael Martínez Molina, con esta agua se obtiene

LÁ SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido **MÁS DE 2.000.000** DE PURGAS

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales, y ésta cuenta **50 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS**, para las enfermedades que expresa la etiqueta y hoja clínica.

Depósito central, Jardines, 15, bajo, derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran caudal de agua permite al gran Establecimiento de Baños estar abierto del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fonda, tres mesas, comodidades y baratura.

CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la **COMPANÍA COLONIAL** acaba de poner á la venta en sus dos establecimientos, calle Mayor, 18, y Montera, 8, un

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

y de precio arreglado, que hasta la fecha sólo se elaboraba de encargo para el consumo de algunas familias distinguidas de esta Corte.

Precio del paquete (400 gramos)... **1,75** ptas.
Precio del medio paquete (200 gramos)... **0,88** —

De venta: Compañía Colonial, Mayor, 18; Montera, 8

¡ ESTÓMAGO ARTIFICIAL !

ó **POLVOS** del **DR KUNTZ** es un preparado incomparable para la cura de todas las dolencias del estómago é intestinos, por antiguas que sean. Los vómitos, acedias, ardores, pesadez, flatos, dolores de estómago, cintura, etc., etc., así que diarreas ó estreñimientos, desaparecen á la primera dosis. Exito seguro. Caja 7'50; media caja, 4 pesetas, en farmacias y Madrid. Arenal, 2, Barcelona. Rambla Flores, 4. Pídanse FOLLETOS.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 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 purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crónico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de anecho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para igaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, et., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

Es una preparación sencilla, activa, no peligrosa, que, administrada con asiduidad y constancia, resuelve el problema práctico de la medicación de una enfermedad tan compleja, tan rebelde y tan abrumadora como

Estas gotas son un valioso tónico de los nervios y un alimento del cerebro; entonan el centro céfalo-raquídeo del enfermo; vigorizan el tono general, y, singularmente la nutrición y vitalidad de los elementos nerviosos, cuando hay un desequilibrio entre la fatiga y la reparación de dichos elementos, consecuencia de exceso de función ó de defecto de excitación.

Se facilitan prospectos.—Punto general de venta en la farmacia Genové, 3, Rambla, frente al Liceo, Barcelona, y en las principales farmacias, frasco, 5 pesetas.—Depósitos en Madrid: Gayoso Moreno, Arenal, 2. Somolinos, Infantas, 26.—Lletjet, Carrera de San Jerónimo, 30.—Coppel, Barquillo, 1.—Medina, Serrano, 36.

VENTILADOR HIGIA

para la cura de aire libre (nocturna invernal), y para el saneamiento de aire de recintos habitados. Informarán: Dr. Valenzuela, Calle de Valenzuela, núm. 5, principal.

CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LÍQUIDO PEPTÓGENO y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCÍA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur). MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891 Y CHICAGO 1893

Excelente tónico y poderoso alimento para combatir las enfermedades del estómago, hígado é intestinos; anemia, consunción, tisis, escrófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones quirúrgicas.

Representante en España, RAFAEL TRUNO, Barcelona.

Por mayor, MELCHOR GARCÍA, Capellanes, 1, duplicado.

De venta, Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas. Madrid.

POLVO

Antiséptico-laxante

DE

MEDINA

Cura el estreñimiento, es tónico y antibilioso.

3 PTAS. CAJA

FARMACIA DE MEDINA

Serrano, 36.

MADRID



PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAÍNA Y MENTOL

Las propiedades terapéuticas de estos dos medicamentos, las hace eficaces en todas las afecciones de la garganta.

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS
MADRID, 5 ASALTO, 52

LOS SALICILATOS

DE

VIVAS PÉREZ

Adoptados de Real orden por el Ministerio de Marina, por el de Guerra y recomendados por Academias de Medicina nacionales y extranjeras.

CURAN PRONTO Y BIEN

Á LOS ANCIANOS, Á LOS TÍSICOS,

Á LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heroico que corte su diarrea mortal casi siempre;

Á LAS EMBARAZADAS, cuyas vémis ligran su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante;

Á LOS NIÑOS en la dentición y dentista, á los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE ESTÓMAGO y á todos los que padecen VÓMITOS Y DIARREAS,

TIFUS Y AFECCIONES

COLERA, NES HÚMEDAS DE LA PIEL.

Pídanse en todas las Farmacias y Droguerías del mundo

SALICILATOS VIVAS PÉREZ

Son falsas todas las cajas que no lleven en el prospecto inscripción trasparente con los nombres del medicamento y del Autor.

DROGUERÍA Y FARMACIA

DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN
♦♦♦♦ ESPARTEROS, 9 ♦♦♦♦

Vino del Dr. D'Andurán
Específico de la GOTA y
REUMATISMOS.

Para hacer desaparecer un
ataque de GOTA ningún medi-
camento puede ser comparado
al **Vino de Andurán**.

El favor de que Goza
esta medicación después de
QUARANTA Y DOS AÑOS tanto
en el cuerpo médico como en-
tre los enfermos es el mejor
encomio que puede hacerse.

**JABON QUIRURGICO
LESOUR**

H'g-cy- 5/000

Este JABON LESOUR es un
fuerte antiseptico de la mas
grande inocuidad es indispensa-
ble al cirujano, al medico y a la
partera.

J. MOUSNIER
26 Rue Hotdan, SCEAUX.
SEINE

Tisis
Pulmonar
BRONQUITIS CRÓNICA
Tratamiento Hipodérmico
POR MEDIO
del Eucaliptol Inyectable Roussel
del Feneucaliptol Inyectable Roussel
del Arseniato de Estricnina Roussel
el Sulfuro de Allyle Mousnier.

J. MOUSNIER, 26, RUE HOLIDAN
SCEAUX (Seine), Francia
en PARIS, 6, rue Jacob, y 1, rue des Yournelles

Sifilis
Tratamiento Hipodérmico
Por medio de
La Hydrarjira inyectable de ROUSSEL

SIFILIS
Cianuro de Hidrarjira

SIFILIS
Bifoduro de Hidrarjira
J. Mousnier
SCEAUX (Seine)
Francia

SIFILIS
Gránulos de Arseniato de Mercurio

MORRHUOL
de
CHAPOTEAUT

MORRHUOL
CREOSOTADO
de
CHAPOTEAUT

EL MORRHUOL contiene todos
los principios activos del
aceite de hígado de bacalao, salvo la parte
grasa. Representa 25 veces su peso de
aceite y se expende en pequeñas cápsulas
redondas que encierran 20 centigramos ó
5 gramos de aceite de bacalao moreno. —
Dosis DIARIA: 2 á 3 cápsulas para los niños;
3 á 6 para los adultos, en las comidas.

ESTAS cápsulas contienen, cada una,
15 centigramos de MORRHUOL, que
corresponden á 4 gramos de aceite de ba-
calao, y 5 centigramos de Creosota de haya
de la cual se han eliminado el creosol y
los productos ácidos, substancias que se
encuentran en las creosotas del comercio y
ejercen acción cáustica en el estómago y
los intestinos. Dan los mejores resultados
en la tisis y la tuberculosis pulmonar
en dosis de 4 á 6 cápsulas diarias al co-
menzar á comer.

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

SÁNDALO MIDY
PURO

El único obtenido por la destilación del
Sándalo de Mysore. 20 centigramos de
esencia en cada Cápsula.

Depósito: 8, rue Vivienne, y en las principales Farmacias.

HIERRO QUEVENNE Único aprobado por
la ACADEMIA de
MEDICINA de PARIS

á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia, Clorosis,**
Pobreza de la sangre. — 4 medida por día. — Envío gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

VINO DE CHASSAING
BI-DIGESTIVO
Prescripto desde 30 años
CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS
Paris, 6, Avenue Victoria.



La "FOSFATINA FALIÈRES"
es el alimento más agradable y el más
recomendado para los niños desde la edad
de seis á siete meses, y particularmente
en el momento del destete y durante el
período del crecimiento.

Facilita mucho la dentición; asegura
la buena formación de los huesos; pre-
viene y neutraliza los defectos que suelen
presentarse al crecer, é impide la diarrea,
que es tan frecuente en los niños.

Paris, 6, avenue Victoria y en todas las farmacias.

ESTREÑIMIENTO
Curación por los
Verdaderos
Polveros Laxativos de Vichy
del Doctor L. SOULIGOUX
Laxativo
seguro, de sabor
agradable, fácil de tomar.
Paris, 6, av. Victoria y todas farmacias

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN La mejor agua de mesa.
Aperitiva, muy digestiva.
Afecciones del estómago.

PRÉCIEUSE Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,
Gastralgia

DÉSIRÉE Afecciones del hígado, de los riñones.
Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

**VINO
DEFRESNE
CON
PEPTONA**

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

POLVO — ELIXIR
INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALESCENCIA
En todas las buenas Farmacias de España