

# EL SIGLO MÉDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA.)



PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUJÍA Y FARMACIA,

CONSAGRADO A LOS INTERESES MORALES, CIENTÍFICOS Y PROFESIONALES DE LAS CLASES MEDICAS.

DIRIGIDO POR LOS DOCTORES

D. F. MENDEZ ALVARO, D. M. NIETO SERRANO Y D. S. ESCOLAR.

---

TOMO XIX.

Año de 1872.

---

MADRID.

IMPRENTA DE R. LABAJOS, CALLE DE LA CABEZA, NÚM. 27.

1872.

Ayuntamiento de Madrid







# ÍNDICE ALFABÉTICO

DE LAS

## MATERIAS CONTENIDAS EN ESTE TOMO DÉCIMONONO.

### A.

Abortos criminales, 827.  
Absorcion dérmica, 409.  
Accion atemperante y diurética de los ácidos débiles, 410.  
— correctiva del bromuro de potasio respecto al ópio (de la), 214.  
— emética de la apomorfina, 809.  
Aceite esencial de Eucaliptos glóbulos (empleo del), 245.  
— de croton (uso del), 470.  
— de hígado de bacalao, 389.  
Acertada providencia, 46.  
Acido acético en las enfermedades de los ojos, 678.  
— sulfuroso en la fiebre tifoidea (uso del), 136.  
Afeccion cerebral, 692.  
— muermosa en el hombre (un caso de) 133.  
Alcôhol contra la otorrea, 245.  
— en la pneumonia (el), 758.  
Alimentacion artificial de los enajenados, 11.  
Alteracion psíquica (de la), 245.  
Amaurosis (curacion de la), 692.  
Análisis del aire, 9.  
Anatomía de los linfáticos (de la), 790.  
Anatomía patológica de la tisis (algunos datos más sobre), 6.  
Anestesia local (efectos de la), 649.  
Antagonismo entre el haba del calabaz y la atropina, 41.  
A quien corresponda, 45.  
Asociacion médico-farmacéutica española, 42, 486, 315, 323, 375, 615, 694, 698, 743, 729, 743, 760, 768, 775.  
Asociacion francesa, 556.  
¿Avanzamos ó retrocedemos? 809.

### B.

Baños de Bruyeres de Nava, 412.  
Beneficencia municipal, 59, 300, 456.  
Beriberi (del), 624, 688, 802.

Blefaritis ciliar (tratamiento de la), 614.  
Blenorragia (tratamiento de la), 678.  
Bromuro de calcio (empleo terapéutico del), 722.  
— de potasio, 424, 389, 631, 648.  
Bubones, 14.  
Buenos deseos, 748.

### C.

Cáncer del cuello uterino (diagnóstico diferencial del), 408.  
— (tratamiento por la galvano-cáustico-térmica), 21, 37, 54, 68.  
Caractères clínicos é histológicos de las sífilides, 726.  
Carbon como contra-veneno del fósforo (el), 276.  
Cartas sobre la libertad de enseñanza, 115, 446, 224, 256, 336, 400, 464, 528, 672, 704, 721, 816.  
Calentura tifoidea, 549.  
Capítulo de patología general (un), 448, 472, 512, 544, 576, 642.  
Casos notables, 534, 565.  
Caso notable de ensartamiento, 421.  
— raro de hidrocele (un), 600.  
— supuesto de erisipela negra, 264.  
Caridad en la guerra, 453.  
Célula en medicina (la), 712.  
— orgánica (la), 363.  
Cementerios en la Habana (los), 196.  
Ciencia médica en el Japon (la), 603.  
Clínica médica, 235.  
Clínicas militares, 748.  
Cloral (del uso del), 10.  
— contra la incontinencia de orina (empleo del), 200.  
— en la odontalgia (del), 88.  
Clorato de potasa (nuevas propiedades del), 615.  
Clorhidrato de quinina (del uso del), 180, 198.  
Cloroformo al interior, 373.  
Cohibicion de las hemorragias, 678.



Cólera en Odessa (algunas noticias sobre el), 647.  
 Colotomía lumbar (de la), 390.  
 Cómo debe penarse el charlatanismo, 592.  
 Congreso médico de Lyon, 634.  
 Congestion vascular de la retina, 824.  
 Consideraciones á la Junta directiva de la asociacion la caridad en la guerra, 456.  
 — sobre el servicio de los heridos en la última guerra franco-prusiana, 203, 219.  
 — sobre la Facultad de Medicina, 595.  
 Consulta, 615.  
 Convulsiones en un recién nacido, 825.  
 — puerperales, 517.  
 Corea por el éter pulverizado (curacion del), 484.  
 Córnea cónica ó estafiloma trasparente, 371.  
 Correspondencia profesional, 485, 456, 822.  
 Crup (tratamiento local por el ácido láctico), 57.  
 ¿Cuál es preferible, la asistencia domiciliaria ó la de los hospitales? 616.  
 Cuerpo extraño en el esófago, 373.  
 Cuerpos extraños en el conducto auditivo, 388.  
 Cuestion entre hidrólogos, 821.  
 — eterna (la), 708, 754, 786.  
 — profesional, 252.  
 Cundurango (más sobre el), 194.  
 Cura de las heridas atónicas, 27.  
 Curandero de Menga (el), 414, 130, 146, 462.

## D.

Declaracion (una), 45.  
 — importante, 491.  
 Dermatoses sifilíticas, 641, 771.  
 Derrames pleuríticos (de los), 437.  
 Derrame sanguíneo traumático (extenso), 323.  
 Desinfeccion de las esponjas, 333.  
 Deuda sagrada, 153.  
 Diabetes (tratamiento de la), 40.  
 Diagnóstico de la acromatopsia, 454.  
 — del sexo del feto, 712.  
 Dictámen del Consejo de Estado, 506.  
 Dietas á los tribunales de oposicion, 332.  
 Difteria por las flores de azufre (tratamiento de la), 323.  
 Digestion del calomelano, 809.  
 Dos palabras sobre higiene pública, 555.

## E.

Efectos terapéuticos de la circuncision, 583.  
 Electricidad como medio de diagnóstico (la), 663.  
 Electro-puntura del corazón (de la), 452.  
 Eliminacion del alcohol, 826.  
 Elogio biográfico del Dr. Varela de Montes, 304, 384, 400, 432, 448, 464, 480, 512, 528, 544, 576, 560.  
 Empleo del fósforo en ciertas afecciones de la piel, 341.  
 — terapéutico de las corrientes continuas, 341.  
 Enfermedades diatésicas y discrásicas (diferencias entre), 56, 85, 149, 169, 243, 258.  
 Envenenamiento por el fósforo, 807.  
 — por los mangos, 534.

Epidemia variolosa de Montilla, 453.  
 Epitelioma del labio superior, 245.  
 Esclerototomía, 246, 261.  
 Esencia de trementina en el envenenamiento por el fósforo, 88.  
 Espina bífida, 408.  
 Exposicion, 634.  
 Expulsion artificial de la placenta, 58.  
 Establecimiento médico (gran), 409.  
 Estacion invernal (una), 409.  
 Estadística mortuoria de la Habana, 458, 618, 779.  
 Estado sanitario de Paris y Metz durante el sitio, 379, 395, 414, 458.  
 Estatutos y programa del Congreso médico de Francia, 346.  
 Extraccion de un feto de dos cabezas, 262.  
 Extracto de carne de Liebig, 173.  
 Extrangulacion intestinal interna, 69.  
 Esto es vergonzoso, 617.  
 Estudio químico de la sangre, 307, 339.  
 Eter pulverizado como medio de diagnóstico, 726.  
 Eucaliptus globulus, 372.  
 Exámenes de estado, 496.  
 Exámenes microscópicos del vapor atmosférico, 404, 418, 455.  
 Exequias de Lecanú, 667.  
 Exofagoscopio (el), 553.

## F.

Fagedenismo de la úlcera sifilítica (tratamiento del), 213.  
 Fiebre perniciosa, 213.  
 Fiebre puerperal (causas de la), 116.  
 Fiebre remitente maligna, 449, 467, 181.  
 Fiebre tifoidea transmitida por la leche, 486.  
 Fístula uretro-uterina, 228.  
 Formulario, 12, 460, 533, 585.  
 Fosfato de cal en los fenómenos nerviosos del embarazo, 88.  
 Fósforo en las afecciones cutáneas (del), 438.  
 Fósforo sobre los huesos (accion del), 742.  
 Funciones del músculo oblicuo del ojo, 580.  
 Funerales de cuerpo presente, 456.

## G.

Gangrena espontánea (de la), 385.  
 Gangrena por embolia, 692.  
 Gastrotomía aplicada á los tumores de la pélvis, 58.  
 Geografía médica, 432.  
 Ginecología (clínica de), 7, 24, 39, 84, 100, 212, 227, 438, 519, 583, 740, 756.  
 Gobernador como hay pocos (un), 332.  
 Gota ciática (la), 601.

## H.

Hemiopía (de la), 809.  
 Hemorroides uretrales, 650.  
 Hemoptisis, 41.



Heridas por armas de fuego, 628, 660, 690, 710, 788.  
 Hernia inguinal estrangulada, 501.  
 Hernio-punctura, 502, 650.  
 Hidartrosis por aspiración (tratamiento de la), 102.  
 Hidroftalmia anterior, 407.  
 Hidrología médica, 563, 804.  
 Hierro en el tratamiento de la escarlatina (uso del), 276.  
 Higiene de los médicos, 608, 640.  
 Hipocratismo (sobre el), 274.  
 Histeralgia amenorreica, 581.  
 Hospital militar de Balajoz, 266.

## I.

Ilusiones desvanecidas, 190.  
 — extravagancias y supercherías terapéuticas, 12.  
 Importancia del estudio químico de la digestión, 210, 241.  
 Infección purulenta, 409.  
 Inflamaciones agudas (tratamiento de las), 72.  
 Influencia de la edad de la madre sobre el volumen del feto, 124.  
 — de los conductores metálicos en las aguas potables, 135.  
 Influxo de los astros en las enfermedades (del), 76, 141, 346, 376, 440, 503, 535, 568.  
 Injertos animales para la cicatrización de las heridas, 566.  
 Insomnio habitual (tratamiento del), 294.  
 Instintos de los enfermos (los), 19.  
 Instituto anatómico-patológico, 667.  
 — práctico de vacunación animal, 235.  
 Insuficiencia aórtica (nuevo signo de la), 200.  
 Inyecciones de ergotina contra las varices, 554.  
 — en el peritoneo, 613.  
 — hipodérmicas de ergotina, 438.  
 — hipodérmicas de morfina, 276, 532, 663.  
 — hipodérmicas de quinina, 174.  
 — intrauterinas, 614.  
 Ioduro potásico (eficacia del), 810.

## J.

Jugo gástrico en el tratamiento del cáncer y de la sífilis, 584.

## K.

La lógica y la cronología en las ciencias naturales, 130, 208, 272.  
 La medicina española ante los ingleses, 66.  
 La navegación como medio higiénico, 498.  
 Literatura médica, 516.

## L.

Mal perforante del pie, 484.  
 Mangos (envenenamiento por los), 531.  
 Medicina española (la) ante los ingleses y los alemanes, 66.

Medicina dosimétrica, 390.  
 Médicos del estado civil, 785.  
 Meningitis cerebral (caso notable de), 533.  
 Menofanía por insuficiencia de desarrollo, 582.  
 Método nuevo para extraer los cuerpos extraños del oído, 288.  
 Ministerio de Fomento.

— Circulares de la dirección general de Instrucción pública, 45, 124, 136, 172, 201, 214, 296, 327, 341, 473, 567, 693.

Ministerio de la Gobernación.

— Circulares, 172, 278, 423, 440, 602, 664, 727, 742, 774, 791, 827.

— Decretos, 361, 373, 487, 502, 521.

Ministerio de Gracia y Justicia.

— Decretos, 264, 759.

Monte-pío facultativo.

— Anuncios, 13, 45, 59, 75, 91, 125, 141, 155, 173, 190, 215, 231, 252, 265, 280, 299, 314, 330, 363, 395, 410, 428, 473, 521, 535, 555, 568, 602, 633, 652, 666, 683, 700, 716, 731, 746, 776, 793, 811, 827.

— Acuerdos, 586.

— Memoria, cuenta general y presupuestos, 106, 344, 489, 761.

Mordedura de la escolopendra, 310.

Morfina (inyecciones hipodérmicas de) como anestésico local, 276.

— en la erisipela traumática, 532.

— en el cólera, 663.

— cloroformo en las operaciones quirúrgicas, 585.

Mortalidad en la Habana (estadística), 618, 779.

Morvidismo vegetal ante la razón y ante los hechos (el), 188, 202, 248, 281, 297, 312, 329, 362, 393.

## N.

Narcóticos y anestésicos (los) en obstetricia, 712.  
 Navegación (la) como higiénico y terapéutico, 498.  
 Neumogástricos (fisiología de los nervios), 600.  
 Neumonía (el alcohol en la), 758.  
 Neuralgia ciática (curación por el *ranunculus acris*), 11.

## O.

Obliteración del cuello uterino en el tratamiento de la fístula uretro-uterina, 228.

Obstrucción intestinal (la colotomía lumbar en la), 470.

— (nuevo método de tratamiento), 741.

Ocena (método curativo del), 340.

Olor especial del aliento en los diabéticos, 470.

Onanismo, como causa de una ambliopía, 361.

Opacidad de la córnea (aceite de croton en la), 470.

Oposiciones en Francia (las), 507.

Orquitis reumática unida a la fiebre (la), 341.

Otorrea crónica (alcohol en la), 215.

## P.

Parto laborioso (aplicaciones del forceps en un), 454.

Patología auricular (un caso interesante de), 309.



Patología general (un capítulo de), 448, 482, 512, 544, 576 642.  
 Peste bovina, 422.  
 Petróleo en el tratamiento de la sarna, 72.  
 Piroxilina (preparación de la), 11.  
 Pitiriasis (tintura de maíz en la), 373.  
 Placenta (expulsión artificial de la) por la expresión ó estrujamiento del útero, 58.  
 Pleuresía purulenta y neumotorax curado por la paracentesis, 245.  
 Pleuríticos (derrames), 437.  
 Preguntas dirigidas á la Cámara por el diputado Fernandez Izquierdo, 506.  
 Procedimiento anestésico nuevo, 446.  
 Providencia del útero (método de Simp contra la), 584.  
 Prolapio del iris (en caso de) curado por la belladona y la cauterización, 209.  
 Pronóstico y tratamiento de la fiebre, 322.  
 proyectiles de nueva invención (efecto de los), 416.  
 Proyecto de ley de Instrucción pública, 640.  
 Prudencia en la medicina (pruébase que hace muy al caso la), 34.  
 Publicaciones nuevas, 46.  
 Punción de la esclerótica, etc., en la hidroftalmía anterior, 407.  
 Punciones repetidas en la espina bífida.  
 Puohemia (alteración de las membranas sinoviales en la), 757.  
 Pústula maligna (un caso de), 87.  
 Putridez y la septicemia (la), 800.

## R.

*Revista de la semana:*

- Academia de Medicina, 763, 671, 703.
- Actitud de la prensa médica en los acontecimientos de aquella Escuela de Medicina, 207.
- Apertura de la Real Academia de Medicina, 65.
- Asociación médico-farmacéutica, 65, 97, 799.
- Anatomía de los ayuntamientos.
- Baños (plazas de), 1, 303, 783.
- Cambio político, 383.
- Casos notables, 783.
- Claustro (el) adquiere importancia, 607.
- Clínica oftalmológica, 113.
- Clínicas militares, 735.
- Circular sobre el rigor en los exámenes, 225.
- Congreso escolar, 239.
- Contradanza médico-política, 447.
- Crónica de la Asamblea, 671.
- Disecciones, 129.
- Disposiciones justas, 177.
- Discusión sobre el traumatismo, etc., 239.
- ¿De quién es la culpa? 399.
- Dimisiones, 699.
- Discusión, 751.
- Esperanza frustrada, 81.
- Estamos lo mismo, 161.
- Epílogo ruidoso de unas oposiciones, 239.
- Era de suponer, 463.
- El curso en la facultad, 719.
- Exposición española, 751.
- Injusticias, 113.

*Revista de la semana:*

- Instituto oftalmológico, 591.
- Inauguración, 751.
- Incertidumbre, 783.
- Las recompensas en España, 97.
- La asociación médico-farmacéutica en Navarra, 239.
- Los médicos y farmacéuticos en las próximas Cortes, 239.
- Las elecciones, 511.
- La Asamblea médico-farmacéutica, 655.
- La Real Academia de Medicina, 671.
- Las sesiones de la Academia, 719.
- Manifestación escolar, 319.
- Más vale precaver, 495.
- Más sobre la facultad, 716.
- Meditemos, 479.
- Motín número..., 591.
- Motín série x, 623.
- Movimiento profesional en Francia, 315.
- Movimiento profesional en Bélgica, 367.
- Nada, 751.
- Nombramientos acertados, 129.
- Nueva junta de instrucción pública, 50.
- Nuevo decano de la facultad, 271.
- Nuevos catedráticos, 1.
- Nuevos académicos, 17.
- Nuevo ministro, 113, 816.
- Nuevo abuso, 145.
- Nueva sociedad científica, 319.
- Obra notable, 17.
- Otro disturbio escolar, 67.
- Oposición inesperada, 17.
- Oposiciones de hoy (las), 33.
- Oposición, 113.
- Oposición á médico de la Real Casa, 177, 193.
- Plazas de baños, 303.
- Pregunta, 734.
- Presenciar, no presidir, 50.
- Programa de asuntos de la Junta central directiva de la Asociación médico-farmacéutica, 639.
- Prohibición de la enseñanza en los hospitales, 271.
- Protestas en vano, 461.
- ¿Qué se intenta? 751.
- Real Academia de Medicina de Sevilla, 255.
- Recepción académica, 177.
- Reunión útil y agradable, 287.
- Reunión de senadores y diputados médicos, 319.
- Semana alegre, 816.
- Solemnidad académica, 129.
- Sigue el mismo desorden, 783.
- Teger y desteger, 463.
- Terminación de la Asamblea, 687.
- Toma de posesión del rector, 145.
- Tres arreglos (los), 559.
- Una operación de talla, 193.
- Venta de los bienes de los hospitales, 113.
- Veremos, 816.
- Vuelta al decreto y dale, 513.
- ¡Y viva la libertad! 716.
- Ya era hora, 145.

Revista de las sociedades científicas, 98, 162, 240, 304, 416, 609, 735.

Relaciones patológicas y terapéuticas entre el asma, la angina de pecho y la gastralgia, 171.

Resección del hombro y del codo, 261.

Régimen sanitario marítimo, 320.

Relación del cáncer mamario con el de las vértebras, 323.



Remedio contra el coriza, 323.  
Reflexiones sobre la proposicion del Dr. Hirsch, 484.  
Reumatismo gonorreico.

## S.

Sabor amargo de los medicamentos (medio de corregir el), 650.  
Saca y aprovechamiento de los animales muertos, 627, 645, 658, 675.

*Sanidad militar:*

— Ordenes, 31, 59, 72, 88, 106, 172, 202, 215, 231, 247, 265, 279, 299, 314, 342, 375, 423, 454, 473, 503, 521, 554, 568, 602, 619, 651, 665, 693, 743, 759, 827.

*Sanidad de la armada:*

— Ordenes, 215, 473, 554, 601.

Seccion del nervio dentario inferior en un caso de tisis dolorosa, 276.

Servicio químico forense, 288.

Sexo de feto (diagnóstico del), 712.

Sífilis (papel de las aguas sulfurosas en la), 579.

— (jugo gástrico en el tratamiento de la), 584.

— (dos formas raras curadas por el ioduro de amonio etcétera), 584.

Sóbrio comentario á unas notas, 277

Sulfato de cadmio en el tratamiento de las manchas de la córnea, 632.

Sustancias que impiden la putrefaccion.

## T.

Talla (caso notable de), 534.

Tanino en el sudor de los piés (el), 288.

Tanato de quinina, 735.

Táxis (tratamiento de las hemorroides por la), 261.

Temperatura (valor pronóstico de la), 609.

Teoría química de la glucosuria, 483.

Terapéutica de las enfermedades del corazon, 410.

Tétanos traumático (curacion de un), 10.

— — (baños de vapor, ópio y bromuro de potasio en el tratamiento del), 632.

— producido por las inyecciones hipodérmicas de quinina, 554.

— (tratamiento y anatomía patológica del), 773

— (inyecciones intramusculares en la emergencia de los nervios en el), 71.

Tifoidea (fiebre) trasmitida por la leche, 486.

— (calentura), 549, 575.

Tintura de iodo (propiedades antifebriles y antieméticas de la), 678.

— — morfina contra el síntoma dolor en el tratamiento de las enfermedades de los ojos.

— de nariz en la pitiriasis, 373.

Toracentesis (indicaciones de la), 437.

Tormentas en el sol, 609.

Traqueotomia practicada con el cuchillo galvano-caústicos 309, 416.

Trasfusión de la sangre en una anemia por epistaxis y en otra, enfermedades, 663.

Tratado de las enfermedades de la infancia, 516.

Tratamiento de las inflamaciones agudas, 72.

Tratamiento abortivo de la blenorragia, 454.

Tumores fantasmas, 553.

Tumores escirrosos en el cuello, 471.

Tumor lagrimal (nueva operacion para el), 609.

Tumores de la pelvis (la gastrotomia aplicada á los), 58.

## U.

Uñero (tratamiento sin operacion del), 164.

Uremia (el liquido encéfalo-raquidiano en sus relaciones con la), 735.

## V.

Vacunacion (la), 82.

— (dos palabras sobre la), 263.

Vapor atmosférico del hospital (examen microscópico del), conferencia por el Dr. Rubio, 404, 418, 435.

Vapores de agua caliente en la bronquitis capilar infantil, 409.

Várices (inyecciones de ergotina en las), 554.

*Variedades:*

— Abortos criminales, 827.

— A quien corresponda, 45.

— ¿A dónde vamos á parar? 778.

— Almanaque médico, 61, 125, 206, 268, 330, 412, 476 538, 618, 684, 764, 828.

— Allí y aquí, 652.

— Asociacion médico-farmacéutica, 615.

— ¿Avanzamos, retrocedemos? 572.

— Beneficencia municipal, 300.

— Buenos deseos, 748.

— Caridad en la guerra (consideraciones presentadas á la Junta de Barcelona, 456.

— Clínicas militares, 710.

— Congreso médico de Lyon, 316, 634.

— Consultas, 157, 300, 331, 363, 615.

— Consideraciones sobre el servicio de los heridos en la última guerra franco-prusiana, 205, 219, 295.

— ¿Cuál es preferible, la asistencia de los hospitales ó la domiciliaria? 616.

— Cuestion profesional, 252.

— Dietas de los tribunales de oposicion, 332.

— Dos palabras sobre la higiene pública en España, 555.

— El extracto de carne de Liebig, 173.

— Estado sanitario de Paris durante el sitio, 379, 395, 411, 458.

— El hombre cuaternario y el hombre terciario, 603.

— Esto es vergonzoso, 617.

— Exposicion á la diputacion provincial de Oviedo, 634.

— Exequias del Dr. Lecanu, 667.

— Filipinas (la medicina en), 571.

— Funerales de cuerpo presente, 156.

— Gran establecimiento médico, 109.

— Hospital de la Caridad, 77.

— Influjo de los astros en las enfermedades, 76, 141, 346, 376, 440, 503, 535, 568.

— Ilusiones desvanecidas, 190.

— Instituto anatomo-patológico de Leipzig, 667.

— — práctico de vacunacion animal en Cuba y Puerto-Rico, 235.



*Variedades:*

- La salud pública en Europa, 473.
- Lo que las oposiciones cuestan, 190.
- Libertad profesional (punto importante de), 522.
- La nueva necrópolis de la Habana, 538.
- Lo que somos, 587.
- La ciencia médica en el Japon, 603.
- Las economías de nuestro gobierno, 652.
- Más sobre oposiciones, 108.
- Más sobre beneficencia municipal, 60.
- Muy fundada queja, 233.
- Nuevas sociedades científicas, 93.
- Nuestras escuelas libres, 602.
- Nuestra situacion, 731.
- Observaciones meteorológicas y médicas, 91.
- Otra reforma á medias, 396.
- Paralelo entre la sanidad militar francesa y alemana, 716.
- Parte sanitario de los profesores del Hospital general, 30, 60, 94, 156, 234, 274, 361, 428, 492, 508, 523, 538, 555, 587, 604, 636, 716, 732, 779, 812.
- Parte del movimiento en el Hospital militar de Badajoz, 266.
- Partidos médicos (nueva jurisprudencia sobre), 473.
- Primeras noticias del congreso de estadística, 587.
- Poder del charlatanismo, 700.
- Progreso en ciencias, 268.
- ¿Qué sucederá? 763.
- Querer es poder, 776.
- Resumen estadístico referente al Hospital general, 746.
- Sanidad militar, 521.

*Variedades:*

- Será lo mejor, 635.
- Seremos felices, 683.
- Todo está lo mismo, 284.
- Un gobernador del dia, 316.
- Un gobernador como hay pocos, 332.
- Una declaracion, 45.
- Un nuevo formulario, 94.
- Una estacion invernal, 109.
- Una contestacion franca, 799.
- Una declaracion importante, 491.
- Una súplica y una satisfaccion, 749.
- Una satisfaccion á medias, 636.
- Una advertencia, 732.
- Una resolucion acertada, 778.
- Vegetacion febrífuga, 826.
- Vejigatorios (los), 26.
- Vino aromático para la cura de las úlceras atónicas, 77.
- Vómito pertinaz, combatido con éxito por el aceite de ricino, 294.
- Viruelas (mortandad en Inglaterra por causa de las), 609.
- en el útero (incubacion de la), 630.
- (terapéutica de la), 533.

Z

Zona oftálmico y varias lesiones oculares relacionadas con esta afeccion, 648.

FIN DEL ÍNDICE.





# EL SIGLO MÉDICO.

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA.)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA.

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

## MODO DE PUBLICACION Y OFICINAS DEL PERIÓDICO.

Se publica El Siglo Médico todos los domingos, formando cada año un tomo de más de 830 páginas y doble número de columnas con la portada é índice correspondientes.

El precio de la suscripcion es 12 rs. el trimestre en Madrid, 15 en las provincias, 80 al año en Ultramar y 100 en Filipinas; América y en el extranjero.—Puede la suscripcion hacerse en la REDACCION, *calle de la Concepcion Jerónima, núm. 14, principal*; en casa de los comisionados de las provincias, y preferentemente por medio de librería.

## RESÚMEN.

REVISTA DE LA SEMANA.—SECCION DE MADRID.—De mal á peor.—Ayer y hoy.—MEDICINA.—Algunos datos mas sobre la anatomía patológica de la tisis.—SECCION PRACTICA.—*Facultad de Medicina de Madrid*.—Clínica de-ginecología; revista del mes de Octubre.—HIGIENE PÚBLICA.—Análisis del aire de una sala del hospital de venéreos de Santiago.—PRENSA MÉDICA: del uso del cloral.—Curacion de un tétanos traumático.—Un caso de curacion del sonambulismo por el bromuro de potasio.—Modo nuevo de alimentacion artificial de los enajenados.—Bubones, tratamiento por la aspiracion.—Nuevo desinfectante tóxico.—Neuralgia ciática; curacion por el ranúnculus acris.—Preparacion de la piroxilina.—*Formulario*.—VARIEDADES.—Ilusiones, extravagancias y supercherías terapéuticas.—PARTE OFICIAL.—Ayuntamiento popular de Madrid.—*Mon'e pio facultativo*.—Secretaría general.—*Gaceta de la Salud pública*.—CRONICAS.—Publicaciones nuevas.—Vacantes.—Anuncios.—FOLLETIN.—Juicio del año 1872.

## REVISTA DE LA SEMANA.

### PLAZAS DE BAÑOS.—NUEVOS CATEDRÁTICOS.

Agítanse todavía, segun parece, en la Direccion de Sanidad los manoseados asuntos balnearios, que están dando márgen, por cierto, á complicaciones y dificultades no previstas, seguramente, por los que con tan poco acierto los manejan hace tiempo.

Vése por un lado á los propietarios de los establecimientos de aguas minerales interponiendo grande influencia para que se les permita nombrar *sus médicos*, y rechazando de este modo la intervencion inmediata harto débil ya, del gobierno; la Hidrología médica española, cuyo fomento era hoy como nunca necesario, en peligro, así, de degenerar hasta el punto de que la veamos antes de mucho convertida en instrumento de culpable industrialismo; los actuales directores de baños, á su vez, obligados á pensar en la manera de conservar sus puestos, por más que en honroso certámen fueran conquistados, y sin estímulo ninguno, por lo tanto, para proseguir los trabajos de su interesante y poco cultivada especialidad; un crecido número de médicos, además, esperando impacientes el momento tan-

las veces prometido, de poder aspirar en penosa oposicion á una de estas hoy movedizas y poco respetadas posiciones; y á todo esto la Direccion del ramo con la idea segun se dice, de confeccionar un nuevo reglamento que deje á todos contentos. Tal es el aspecto que ofrece esta delicada y trascendental cuestion.

Nada más fácil, sin embargo, que obviar todos estos inconvenientes que parecen embarazarla. No está su remedio en nuevos reglamentos, no; cúmplanse los existentes, es decir, sáquense inmediatamente á oposicion las plazas de médicos-directores vacantes, puesto que aun hay tiempo para que se verifiquen antes de la próxima temporada, y, créanos la Direccion del ramo, con esta medida se obtendrá la solucion más justa, más sencilla y más humanitaria posible de tal estado de cosas.

Este es el único partido que puede adoptarse; porque, en medio de todo, la pretension, no poco peligrosa, de los propietarios de los establecimientos, sobre ser muy oportuna para sus interesados fines (por el escaso número de directores con derechos adquiridos á que la morosidad punible del gobierno en disponer oposiciones á medida que ocurriesen las vacantes, ha dejado reducido el cuerpo médico balneario), es muy justa y digna por consiguiente de ser atendida, mientras la Direccion de Sanidad no renuncie á hacer por su cuenta y sin previa oposicion estos nombramientos, en los cuales no parece sino que tiene el compadrazgo político un repuesto, tal cual abundante, de favor con que entrenar el hambre voraz de colocaciones oficiales que ya sin rebozo alguno se enseñoorea en nuestra patria.

Si se dejan las cosas como están, les sobrará razon á los propietarios para quejarse de que el gobierno les imponga los médicos á su antojo, porque con la mutabilidad frecuente y caprichosa de estos no pueden prosperar sus respectivos establecimientos. Si por el



contrario, como no es de creer, el gobierno retira por completo su intervencion en estos asuntos, dejando á los propietarios en la plena libertad que solicitan, los pobres enfermos estarán seriamente amenazados por el más cruel de los engaños, verdadera estafa, que á más de recaer en tan graves intereses como son su salud y su vida, hará llegar el daño á familias enteras que sacrifican todos sus recursos en el más costoso de los remedios. Entonces habrá que informar bien á los médicos prácticos, verdadera fuente de la industria balnearia, para que pongan á sus clientes á salvo en lo posible de esos reclamos engañosos, que no por presentarse con ropaje científico disfrazados, merecen ménos el desprecio de las personas honradas.

Las cátedras de Patología general y de Terapéutica y materia médica de Granada han sido últimamente encomendadas á los Sres. D. Eduardo Solá y D. Benito Hernando y Espinosa, cuyos ejercicios en las oposiciones al efecto verificadas, han sobrepujado con su lucimiento, al decir de personas en ellas presentes, las esperanzas y deseos de los respectivos tribunales. Esto y la historia literaria anterior, que conocemos, de estos nuevos catedráticos, son una verdadera garantía para el acrecentamiento del brillo de aquella reputada Escuela.

Posteriormente á estos nombramientos ha recaído

## FOLLETIN.

### JUICIO MÉDICO DEL AÑO.

En el día de la fecha,  
á las cuatro de la tarde,  
con dos grados bajo cero,  
el barómetro en *variable*,  
viento nordeste que silba  
entre los desnudos árboles,  
y la atmósfera cubierta  
de nubes y de celajes  
que, cual vaporosos globos  
ó como veleras naves,  
surcan el etéreo espacio  
agua llevando por lastre;  
tomo la pluma y anuncio,  
sin temor de equivocarme,  
que el año setenta y dos  
dará nieves abundantes,  
hielos, escarcha; granizo  
y ventiscas boreales;  
y como efecto inmediato  
de causas tan refrescantes,  
impropias de nuestro clima,  
surgirán cambios notables  
en la salud, en la vida  
y en las costumbres sociales,  
que traerán por consecuencia  
multitud de enfermedades,

en el Dr. D. Teodoro Yañez el de la cátedra de Fisiología de la Universidad central. Es tan reconocido el mérito de este profesor, que no podemos menos de lamentar que en las oposiciones á dicha asignatura no se hayan guardado por parte del ministerio de Fomento todos los requisitos de la legalidad vigente, lo cual acaso haga necesaria, en aras de la justicia, la anulacion de dichas oposiciones, que privaría á la Escuela de Madrid de una buena adquisicion para la enseñanza de la Fisiología.

\*\*\*

MADRID 7 DE ENERO DE 1872.

### DE MAL Á PEOR.—AYER Y HOY.

Achaques de vanidad tienen los siglos y los pueblos que requieren algun linaje de coreccion y de enmienda para que el mundo y la humanidad no aparezcan enteramente desfigurados á los ojos de las generaciones que van sucediéndose. ¿Quién no advierte que la necesidad de poner las cosas en su punto, restableciendo la verdad en lo posible, es hoy más urgente que en tiempo alguno?

Sobre todo cuando en nombre de respetables y sagrados principios se promueven radicales cambios y profundos trastornos, cuya novedad y fin aparente fascinan el inseguro entendimiento de la muchedum-

El piso de los caminos,  
de los paseos y calles,  
endurecido y cubierto  
de congelados cristales,  
dará lugar á tropiezos,  
á caidas y balances,  
que ocasionarán fracturas,  
dislocaciones, calambres,  
torceduras, contusiones,  
heridas, flujos de sangre,  
dolores, magullamientos  
y otros quirúrgicos lances.  
El uso del combustible,  
necesario á todo trance  
en un invierno tan crudo,  
tan glacial y tan durable,  
producirá quemaduras  
y sabañones picantes.

Reinarán las pulmonías,  
los afectos catarrales,  
el reumatismo, la gota,  
las anginas sofocantes,  
la miliar, la escarlatina,  
las viruelas, el usagre,  
el tífus, la apoplejía,  
las neuralgias, los derrames,  
predominando y marchando  
la tisis á todo escape.

Con tan vasta patologia,  
con tal cosecha de males,  
no quedará licenciado,  
ni doctor, ni ministrante,



bre desprevenida, es de no escasa importancia, por el crédito mismo de los proclamados principios, indagar, cuando para ello hay serenidad y tiempo, si dieron, en efecto, tales mudanzas y alteraciones aquel resultado que se anunciaba y que maliciosamente se fingía apetecer.

Porque es muy de notar cómo todo se falsifica y adultera en el mundo; cómo se fingen miras sociales, que podrían ser laudables si fueran ciertas, ocultando las puramente personales, y cómo ha tomado espantables creces y una horrible deformidad, por el cultivo de los tiempos, esa *hipocresía* moderna, que en razón á mostrarse política no es ménos aborrecible y repugnante que el fingido culto á la divinidad, más propio de pasadas épocas que de la presente.

¿Ha de bastar que se invoquen la *civilización*, la *libertad*, la *independencia* y la *dignidad* del hombre para que tengamos desde luego por gloriosas las empresas acometidas bajo tan respetables enseñas, recibiendo como *verdades* demostradas ó evidentes las *mentiras más impúdicas*, y como moneda de ley la alquimia vil que en la oscuridad de sus antros sujeta al troquel el monedero falso?

Examinemos, como cumple á hombres desapasionados y sensatos, cuál es el estado presente de la Medicina en España; notemos con rigor imparcial si *adelanta* ó *retrocede* en el camino de su perfeccionamiento, y conocidas las leyes de la evolución que sigue, arrojémonos á presagiar su porvenir cercano.

Tan solo á grandes rasgos podremos hacer, al co-

menzar el presente año de gracia, esta facilísima apreciación, por no consentir otra cosa el reducido límite de un artículo de periódico.

Una generación médica ha producido ya la enseñanza que, por no llamarla *libre*, con ultraje de la *libertad*, habremos de llamar *revolucionaria* (cuyas generaciones *abortivas* se hacen ahora en el breve espacio de dos ó tres años); durante ese corto período se han expedido tantos diplomas de médico como en los veinte años precedentes; en los juveniles pechos y en las caldeadas inteligencias de esos profesores *tempranos* ó *improvisados* ha debido estallar, si existiera, el más vigoroso y vivo entusiasmo científico; no ha escaseado ciertamente la *libertad* para toda explosión de amor á la ciencia, como para cualquiera otra cosa buena ó mala; todo concurre, pues, á excitar poderosamente la vitalidad científica...

Ahora bien; ¿de qué *suerte* hemos visto manifestarse esta? ¡Muy triste es decirlo!

Durante la carrera, meditando todos los medios de abreviarla dichosamente, aunque haya sido necesario al efecto entrar en confabulaciones y prestarse á servir de instrumento á medianías codiciosas, antipáticas y repugnantes, en la intriga y las malas artes por todo extremo diestras... No bien terminada, perseverando en los propios medios para alcanzar, sin merecimientos ni pruebas, puestos dignamente ocupados, honores y recompensas que siempre debieran quedar reservados para el legítimo mérito.

Con la característica garrulería del pseudo-libera-

de cuantos viven y ejercen  
en la corte y las ciudades,  
que en el año que comienza  
no visite, y no se harte  
de enfermos y de pesetas,  
de regalos y otros gajes;  
solamente exceptuados  
quedarán los titulares,  
que tienen el *precio fijo*  
ó que trabajan de balde  
lo mismo en las epidemias  
que en las épocas normales.

Como serán infinitos  
los enfermos que reclamen  
los auxilios de la ciencia  
y los recursos del arte,  
no habrá médicos ociosos,  
ni cirujanos cesantes  
que en tertulias y boticas  
el tiempo y la vida pasen  
hablando de los progresos  
que van haciendo los cafres  
en la caza y en la pesca,  
en el robo y el pillaje.

Ni se verán en los *clubs*,  
profesores federales  
encrespados en ruidosos  
y políticos debates,  
sobre si dura ó no dura  
la situación dominante,  
pronosticando trastornos,  
desórdenes y desastres,

si suben los fronterizos,  
si bajan los calamares  
y no cogen la batuta  
los cimbríos y radicales.

Ni se hallará en los cafés  
quien al gobierno maltrate  
censurando la enseñanza  
que se da en las facultades;  
la blandura, la indulgencia  
de los llamados exámenes;  
la elección del personal  
para cargos oficiales;  
el turno de oposiciones  
arreglado entre compadres,  
y sobre todo el criterio  
que domina en todas partes,  
y por el cual se establece  
que los discípulos manden  
y los maestros se humillen  
en señal de vasallaje.

No se encontrará en la prensa  
un Zoilo que redacte  
gacetillas con mostaza  
y con pimenton picante,  
para levantar ampollas  
al osado badulaque  
que se titula maestro  
cuando meramente sabe  
lo necesario y preciso  
para ser un practicante  
en las casas de Socorro  
ó en pequeños hospitales.



lismo dominante, fariseismo de la *libertad legítima*, se exclamaba tres años atrás: «Hemos arrancado de nuestros labios la aborrecida mordaza con que el despotismo nos había hecho enmudecer; han caído, reducidas á polvo asqueroso, las cadenas que oprimían nuestros miembros; el pensamiento, que reprimió no há mucho con tormentos y hogueras un clero ignorante y fanático, ha quedado tan libre como las brisas del Himalaya ó de los Alpes; nuestra regeneración se ha cumplido, y desde hoy comienza á brillar en todo su esplendor el eclipsado sol de nuestra poderosa inteligencia, dando á las letras, las ciencias y las artes aquel rápido impulso que tenaz impediera con sus férreos resortes el más fiero y brutal despotismo.»

Nadie ignoraba, por supuesto, que todo aquello de la mordaza y las cadenas no pasaba de purísima broma, y que el pensamiento era antes perfectamente libre en aquellas manifestaciones que á la verdadera civilización conducen y pueden ser de alguna utilidad á los pueblos. Pero convenia meter mucho ruido de alguna suerte, para hacerse plaza y entretener á la multitud *semi-inconsciente* con esas alharacas al gusto del día, y no era cosa de escasearlas, sobre todo importando tanto su explotación.

Los que de todas veras amamos la libertad y el humano progreso, tenemos hasta el deber, pues que hemos presenciado cosas tales, de exclamar ahora en estos ó parecidos términos:

«¿Cuándo llega, amigos nuestros, el día en que,

Ni aparecerá un Demócrito  
que se ría y se solace  
al mirar á ciertos hombres,  
huecos como miriñaques,  
que gritan: «¡la libertad,  
que da brevas saludables,  
se la llevará el demonio  
si nos declaran cesantes...!»  
Entusiasmo y patriotismo  
con que parodian á un fraile  
que enarbolando un jamón  
exclamaba con coraje:  
¡la religion sacrosanta  
nos quitan los liberales!

Ni habrá ningún Aristarco  
que en irónico lenguaje  
analice las obritas  
que sirven de texto en clase,  
y que escriben los maestros  
con el objeto laudable  
de que los alumnos compren  
mil ó dos mil ejemplares,  
para que aprendan gustosos  
los puntos elementales  
de la ciencia que atesoran  
los descientes de Valles.

Ni habrá nadie que se ocupe  
de intrusos y charlatanes,  
que con toda desvergüenza  
quieren curar lo incurable;  
ni de remedios secretos,  
tan seguros y eficaces

iluminados por vuestro Espíritu Santo, rompais á hablar, derramando sobre el seco y estéril suelo de España los torrentes de vuestra sabiduría? ¿Cuándo produce algo de provecho vuestra razón libérrima, y dan comienzo vuestros miembros, por el peso del hierro entumecidos (nunca tan grande que os impidiera llevar al bolsillo las monedas de la nómina), á alguna obra que en los venideros siglos recuerde vuestra época gloriosísima? ¿Comenzarán pronto á granar, llegando á cumplida madurez, los frutos de eso que habeis llamado *libertad de enseñanza*, y serán, después de todo, verdaderamente comestibles? ¿Dónde están las sociedades científicas *libres* que habeis producido? ¿Qué pensamientos de valer han emanado de vuestros cerebros, revelándose en las cátedras en las academias, en libros ó periódicos? ¿Alcanzarán á daros fama tal cual blasfemia ó repugnante chocarrería, siquiera fuesen muy propias para pervertir á la juventud y apartarla del camino de la ciencia, ó para satisfacer los brutales apetitos de la impía ignorancia? ¿Os habeis ocupado en algo que al bien público se enderece, ni tratado de otra cosa que de adquirir posiciones productivas, conquistar cátedras remediando oposiciones, que hay quien reputa como juego de compadres, y adornar vuestras personas con relumbrones magníficos, tan *proprios* de la verdadera democracia?»

Si esto preguntáramos nosotros, ¿podría contestarse con verdaderas razones, de todo insulto ajenas y en hechos innegables apoyadas?

para llenar el bolsillo  
de los nobles industriales,  
como inútiles, dañosos,  
caros, malos y falaces  
para combatir la tisis  
y mucho menos el cáncer,  
que ni el *cundurango* cura  
aunque lo digan los yankes.

Y por último, no habrá  
(y con esto ya es bastante)  
en las sociedades médicas  
oficiosos botarates  
que pretendan redimir  
del cautiverio á la clase,  
fundando nuevos periódicos  
que la defiendan y amparen,  
ó estableciendo alianzas  
que la libren del gravámen  
de visitar y sufrir  
ó la fatiga ó el hambre.

Del trabajo y los disgustos  
no hay manera de librarse  
sino teniendo paciencia  
y amor á Dios... ¡Que Él os guarde,  
y á mí me deje cumplir  
los noventa años cabales!

BENITO REVANA MENA.

Villavieja 31 de Diciembre de 1871.



¿Qué era hace cuatro años la enseñanza de la medicina en España, y qué es hoy?

¿Se ha elevado el nivel de la ciencia desde que tanto se alardea la libertad del pensamiento y cayeron, al decir de embaucadores, mordazas, hierros, tormentos y demás adminículos, que antes impedían, por ejemplo, anatomizar los cuerpos, hacer uso del microscopio y de los reactivos químicos, estudiar experimental y comparativamente la fisiología, la patología y la terapéutica?

¿Se piensa ahora más ni mejor que han pensado en todo tiempo nuestros buenos pensadores, sobre todo en asuntos concernientes á la medicina? Y en la afirmativa, ¿dónde están los beneficiosos resultados de esos hercúleos esfuerzos intelectuales?

¿Se han hecho quizás de la ciencia de nuestro cultivo nuevas é importantes aplicaciones á las ciencias sociales, á las políticas, á los ramos de la pública administracion que con tanta urgencia las reclaman?

¿Ha mejorado en consideracion, dignidad é interés el estado de nuestras profesiones?

¿Hay fundamento para esperar de la libertad de asociacion los resultados que se auguraban?

En una palabra, ¿está hoy *peor* ó *mejor* que estaba antes la medicina, bajo su triple aspecto *científico*, *profesional* y de *aplicacion*?

No hay ya médico que deje de reconocer y lamentar la palpable y vergonzosa decadencia en que nos vemos.

Si en algunas Facultades de Medicina se conserva cierto orden y disciplina; si no se ha pervertido en ellas del todo la enseñanza, débese todavía á la cohesion y asiento que las diera á la organizacion antigua. En todas ejerce sin embargo su perniciosa influencia el desórden que á título de reforma se introdujo torpemente en Octubre de 1868.

Los estudiantes, extraviados y contra sus verdaderos intereses, mejor que en estudiar se ocupan en discurrir los medios de abreviar la *carrera*, si es que no debe llamarse más bien que *carrera vuelo*: se matriculan en un crecido número de asignaturas, confundiendo las primeras con las últimas, las prácticas con las teóricas, segun su conveniencia ó su capricho; entran una y otra vez en exámen de las que quieren; se trasladan de una universidad á otra, y lo arreglan de forma que en *tres años*, dos y algunas veces UNO, reciben el título de médicos, yéndose luego muy orondos á ejercer sus estragos en los pueblos, cuando el favor no les brinda con buenas posiciones en la corte.

Y favorece grandemente todo esto cierto inmoral tráfico, de que no queremos ocuparnos siquiera por evitar el ardor que abrasaría nuestras mejillas al revelar las asquerosas y repugnantes *enfermedades secretas* á la clase á que tenemos la triste honra de pertenecer.

Además, como los catedráticos suelen solicitar, humilde é indignamente, el favor de los alumnos para sostenerse, y en ocasiones para *medrar*; y como los exámenes suelen constituir una especie de *gran-*

*jería*, hallan á menudo los examinados libre y desembarazado el corto camino que se proponen recorrer en su rápida expedicion universitaria.

¡Pobre humanidad, pobre ciencia y desgraciada clase médica!

Hasta los libros que sirven para la enseñanza concurren grandemente á acrecentar esta confusion vergonzosa en que ha caído. Se consideraba antes opresor y tiránico que, examinadas por personas competentes é imparciales las obras de texto, designara el gobierno las tres mejores para el estudio de cada asignatura: ¿qué podrá decirse hoy en vista de que cada catedrático halla medios para vender al estudiante su propio libro, cuyo principal mérito, cuando no el único, suele ser el de suministrarle ligerísimas nociones para salir, como Dios quiera, de los apuros del exámen?

Las cátedras mismas se vinculan, empleando artes diversas, siquiera tengan el carácter de interinidad, en determinadas personas, afiliadas en una bandería política, y aun presumen algunos que en una especie de *secta* ó *asociacion secreta* para estos fines organizada, disponiendo las cosas con tan buena maña, que si vacilan las personas en su mullido asiento viene una ruidosa manifestacion á afirmarlas ó se conciertan otros medios, especie de juego de compadres, para dar todos los visos de legalidad y la apetecida consistencia á la posesion, siquiera sea preciso faltar á las más claras condiciones de legalidad.

¡Ved ahí un sistema entero y perfecto para anular la enseñanza!

Reformas muy profundas exigia, cierto es, y nadie lo ha manifestado primero que nosotros, el anterior sistema... Pero la libertad que reclamábamos era una libertad que dilatava los horizontes de la ciencia, que ensanchaba su esfera y la daba elevacion: no una libertad que la reduce á la nada; que la entrega en manos de un pedante y ridículo charlatanismo; que la avergüenza y la infama...

¡En nombre, pues, de la verdadera y racional *libertad*, la reprobamos, la condenamos y maldecimos con todas nuestras fuerzas!

Esta falsa y viciosa libertad acabará antes de mucho con la ciencia y la profesion, ocasionando al propio tiempo daños gravísimos á la sociedad en general y notoria deshonor y desprestigio á la patria.

¿Qué instruccion, qué espíritu médico, qué amor á la ciencia, qué interés por la profesion pueden esperarse de quienes por virtud de falsedades, de amañes, de miserables condescendencias, de turbulencias é intrigüelas alcanzan, aprovechando el desórden, el apetecido título?

No: la llamada *libertad de enseñanza* no ha dado en España, ni puede jamás dar, los frutos que se suponía por sus explotadores. Al contrario; lejos de mejorar hemos perdido muchísimo, y vamos perdiendo más y más cada dia. Hay que echar por tierra el edificio entero, locamente concebido en un acceso de delirio febril, á ciegas, sin meditacion ni estudio tres años hace, quizás inspirado por interesadas sugerencias, y empezar á construir otro des-





pues de haber trazado, con sosiego y sin preocupaciones de ningún género, un plan bien meditado.

Y adviértase que si la libertad de enseñanza ha sido y no puede menos de ser funesta, la de asociación tampoco ha dado hasta hoy resultado alguno. Otro tanto acontece con la famosa conquista del *libre examen*...

¿Qué resultado habian de ofrecer estas fingidas conquistas? ¿Impidió alguien que se constituyera la *Sociedad de Socorros Mútuos* en 1836, y después el *Montepío Facultativo*? ¿Qué obstáculos hallaron unos cuantos jóvenes entusiastas para fundar la *Academia de Emulación*, el *Instituto Médico*, la *Academia de Esculapio* y la *Academia Quirúrgica* desde el año 1840 al 1846? ¿Quién impidió á la *Sociedad Antropológica* organizarse y dar libre comienzo á sus no menos libres tareas cuatro ó cinco años hace? ¿Con qué escollos se tropezó para celebrar el único congreso médico español?

Es lo cierto que en España han podido consagrarse en todo tiempo á los estudios médicos cuantos han tenido génio para ello y la aplicación que se requiere. Por eso, como nunca se opuso formal obstáculo á los progresos en medicina, las libertades que siempre existieron, y se suponen ahora recién conquistadas, no han podido acelerar su marcha, antes la han turbado notoriamente.

Hallábase desde 1834 la Medicina en España libre de las trabas que á la imprenta opusiera el receloso régimen de Fernando VII; desde 1827 se había mejorado de un modo notable la enseñanza, que en 1843, 1845 y 1857 recibió nuevas perfecciones; durante nuestra época constitucional á nadie se ha impedido establecer asociaciones de carácter científico, y el pensamiento se ha podido extender libre por el extenso campo de la ciencia. Bien lo acreditan las cátedras ocupadas por nuestros más libres pensadores y multitud de escritos que ha multiplicado la prensa.

Tres solas libertades necesitaban, sin embargo, de algún ensanche: la de enseñanza, la de imprenta, caprichosa y transitoriamente cohibida en los tiempos últimos, si no para tratar asuntos científicos, para ventilar los profesionales y para censurar algunos actos del gobierno, y la de asociación en su parte *no científica*. Pero es lo cierto que estas razonables libertades no se han sabido utilizar hasta el presente.

Tocante á la enseñanza, expresado queda el resultado que va ofreciendo. La de imprenta no ha servido para producir libros ni periódicos científicos que antes no hubieran podido publicarse, siquiera conceda paso fácil á artículos como este. La de asociación, en fin, ha resultado completamente baldía y estéril.

Vamos, pues, *de mal á peor*: estamos *hoy* peor que *ayer*, y tememos que sigan por largo tiempo el propio derrotero la ciencia y la profesión. Esa inundación de médicos, llamémoslos así, que va efectuándose desde que los cambios políticos de 1848 abrieron las cataratas del cielo universitario, tiene trazas de ocasionar la general miseria, la general ignorancia y la vergüenza de todos...

¡Ojalá nos equivocáramos!

¿Qué hacer en tal caso? Combatir con energía, con perseverancia y con fe *lo malo*, y abogar ardientemente y con insistencia por *lo bueno*.

El periodismo no alcanza á más, y eso haremos con nuestro acreditado y persistente celo, que no ha de abandonarnos ni aun á la orilla del sepulcro.

M. A.

## MEDICINA.

### Algunos datos más sobre la anatomía patológica de la tisis.

Por indicación del Sr. Rudnew examiné 139 pulmones que habian pertenecido á individuos tísicos, con el objeto de determinar la relación numérica que pudiera haber entre los tubérculos y otros diferentes procesos pulmonares que originan la tisis del pulmón. Los resultados obtenidos son los siguientes:

De los 139 pulmones tísicos la lesión era de  
Pulmonías de diverso género, en. . . . . 123 casos.  
Tubérculos recientes en. . . . . 16  
ó sea el 88,6 por 100 de pulmonías y el 14,4 de tubérculos.

Las pulmonías agudas y crónicas eran  
de la forma catarral, escrofulosas, en. . . . . 36 casos.

— catarral complicada con la forma  
intersticial (pulmonía ulcerosa  
Colberg) en. . . . . 61

— ulcerosa complicada con neum.  
vesicular aguda en. . . . . 16

— vesicular miliar aguda en. . . . . 10

Los tubérculos se encontraron en las formas siguientes:

Tubérculos miliares grises como complicación de procesos pulmonares crónicos de más antigua fecha. 12 casos.

— miliares grises sin anteriores  
procesos pulmonares crónicos  
(tuberculosis aguda) . . . . . 4

En 14 casos estaban los tubérculos del pulmón complicados con formaciones incipientes de dicho producto patológico en otros órganos.

Únicamente en dos casos se encontraron tubérculos solo en el pulmón.

La distribución de los procesos morbosos, con arreglo á la estación del año, fué como sigue:

ESTACION.	Número de todos los géneros de procesos.	Número de pulmones tísicos examinados.	Neumonías. . . . .	Tubérculos. . . . .	Tubérculos de 100 pulmones tísicos. . . . .
Otoño. 6 de Octubre.—10 de Diciembre. . . . .	83	34	31	3	8,8
Invierno. 10 de Diciembre.—8 de Marzo. . . . .	143	54	48	6	11,0
Primavera. 8 de Marzo.—1.º de Junio. . . . .	138	51	44	7	13,9

La distribución de las nuevas formaciones de tubérculos, según los meses, resultó ser:

En Octubre. . . . . 1  
Noviembre. . . . . 1



Diciembre. . . . .	1
Enero. . . . .	1
Febrero. . . . .	4
Marzo. . . . .	4
Abril. . . . .	2
Mayo. . . . .	2

La proporción, en cuanto á la edad de los sujetos afectados de tubérculos, fué la siguiente:

De la edad de	2 á 20 años se encontraron tubérculos	2 veces.
— 20 30	—	6
— 30 40	—	3
— 40 50	—	4
— 50 55	—	1

El más joven de los enfermos incluidos en este examen era de seis años y el más viejo de cincuenta y dos. Los tubérculos son siempre en la tisis crónica una complicación secundaria, hasta el punto de no haber yo observado un solo caso en que fuesen primitivos, como recientemente ha tratado de probar el Dr. Dürsen, á pesar de haber yo tenido ocasión de estudiar las formas más recientes de la tisis.»

Dr. Slavjansky.

Este escrito, que hemos traducido directamente y al pie de la letra de los *Archiv. für pathologische Anatomie und Physiologie und für Klinische Medizin*, enseña en los raros asertos de su conclusión, no ya solo que el incluir á la tuberculosis entre las enfermedades puramente crónicas es un error, ni que son frecuentes los casos en que este mal sigue un curso rápido, sino que es una afección exclusivamente aguda. Además, manda retirar la idea que la mayoría de los médicos tienen del papel que los tubérculos desempeñan en la tisis crónica, enfermedad hasta hace poco tiempo atribuida únicamente á la existencia de estos; puesto que asegura que no son en ningún caso sino una mera complicación secundaria.

Atrevidas son, en verdad, estas deducciones; y por reales y positivos que sean los resultados suministrados por la revista de los ciento treinta y nueve pulmones mencionados, creemos que el Sr. Slavjansky no logrará persuadir á los médicos de que los casos de muerte por tisis pulmonar no son debidos á los tubérculos en la mayor parte de los casos.

Idea es esta muy consoladora seguramente, y que rebajaría hasta cierto punto la importancia que en dicha enfermedad se da á la herencia, cuya causa tan solo en un pequeño número de enfermos podría invocarse.

No nos parece tampoco muy bien aprovechado el rico material científico que podría encerrarse en los ciento treinta y nueve pulmones revisados. Entre otros datos que hace echar de ménos el descarnado cuadro arriba insertado, es la relación que acaso hubiera podido encontrarse entre la clase de lesión pulmonar y el sitio donde comenzaran á demostrarse los primeros síntomas; si, por ejemplo, dichas observaciones hubiera podido confirmar el hecho admitido de que los tubérculos nacen primeramente en el vértice y los demás procesos en otros puntos del pulmón, ó que por el contrario esta opinión es errónea, fuera mayor la utilidad del estudio del señor Slavjansky para el diagnóstico y pronóstico de estas terribles afecciones.

Sin embargo, la novedad y extrañeza que en dichos datos encontrarán los prácticos, no debe impedir que rectifiquen su opinión acerca de la trascendencia patológica del tubérculo, por más que no la rebajen tanto como quiere el doctor ruso.

Esta es la índole de las ciencias de observación: un hecho ó una idea que acaso haya servido para la explicación de muchos fenómenos y aun de base para formar al-

guna teoría, cae luego en descrédito ó es rotundamente negado, para dar cabida en el dominio de la ciencia á otro hecho, cuyo primer título de prestigio es haber invalidado los anteriores á él. El tubérculo, producción patológica tan decantada, parece condenado á destino parecido por los anatomopatólogos modernos, si no deja entrever, como es posible, á otras nuevas experiencias, la idea de que las diferentes neoformaciones que se incluyen dentro del concepto, vago hoy, de pulmonía crónica, no son sino formas distintas de un mismo género de alteración histológica análogas al tubérculo.

A. S.—M.

## SECCION PRÁCTICA.

### FACULTAD DE MEDICINA DE MADRID.

*Clínica de Ginecología, Obstetricia y Niños, á cargo del Dr. D. Francisco de Cortejarena.*

*Revista clínica del mes de Octubre, por los alumnos D. Manuel Meana y D. Antonio Rico.*

La estadística detallada que lleva constantemente el Dr. Cortejarena, constituye una serie de cuadros que, reunidos á fin de curso, dan claramente á conocer el movimiento habido en las enfermerías de su cargo, y le sirven para redactar la Memoria clínica anual (como la que recientemente ha dirigido á la superioridad), lo cual nos facilita notablemente el poder referir todos los meses cuanto ha ocurrido en las clínicas, sin olvidar los más pequeños detalles, y todo con una verdad que á cada momento puede comprobarse.

#### Clínica de Ginecología (23 camas).

El cuadro estadístico del mes de Octubre puede redactarse del modo siguiente: Existían 18 enfermas; entradas 14; operadas 3; curadas 5; altas sin curar 6. Resumiendo la existencia anterior con el nuevo ingreso, podemos clasificar las enfermedades observadas de este modo: enfermedades de la matriz 14; de los órganos genitourinarios 7; de las mamas 7.

De las enfermedades uterinas casi todas fueron inflamaciones crónicas del cuerpo y del cuello. El tratamiento seguido en estos casos ha sido el comunmente empleado; las enfermas han salido curadas ó continúan en buen estado. Hubo dos casos de descenso de la matriz y cuatro de cáncer, que son las que figuran en la estadística como dadas de alta sin curar. Dos de ellas con caquexia, y una, que todavía existe en la clínica, ha tenido metrorragias gravísimas, sobre todo una de ellas, que la puso á las puertas de la muerte. A beneficio del tratamiento tónico reconstituyente, se ha conseguido desaparezcan en esta los síntomas consiguientes á las pérdidas de sangre, sobre todo los vómitos y la cefalalgia. Se le administró al interior el tanino en dosis progresivas; y lo cierto es que la hemorragia no se ha repetido á pesar de las fungosidades que rodean la matriz y partes inmediatas.

El segundo grupo marcado en el cuadro comprende dos fistulas recto-vaginales, no muy profundas, aunque sí extensas; una de ellas ha sido curada; en la otra se empieza á usar el tubo de goma de desague.

Se han observado también muchos casos de vaginitis crónicas, empleándose en su tratamiento los medios ordinarios.

En las mamas se han presentado cuatro casos de inflamación y abscesos, dos de cáncer, y uno de induración crónica de dicha glándula. De los cánceres, en uno, re-



produccion de otro tumor operado en la primavera última, se hizo por segunda vez la extirpacion, y la enferma ha salido con la herida completamente cicatrizada. El otro caso se refiere á una mujer de cerca de setenta años, de buena salud habitual, bien constituida, que presentaba en la mama izquierda un tumor elíptico de cinco pulgadas de diámetro trasversal y tres y media longitudinal, blando, con fluctuacion falsa, superficie lobulada, sin adherencias á los tejidos profundos, pero si muchas á la piel, que estaba sonrosada y ligeramente ulcerada en el contorno del pezon; no habia aun infartos axilares; la enferma sentia dolores aunque no muy intensos; se habia desmejorado notablemente, segun decia de la enferma. Se hizo la extirpacion de este gran tumor, resultando una herida bastante considerable (6 pulgadas de extension). Despues de la operacion quedó la enferma en un estado muy alarmante, con palidez general, sincopes repetidos, pulso muy pequeño y débil; el profesor atribuyó este estado á la accion del cloroformo en las personas de edad avanzada, y trató de combatirle, segun acostumbra en estos casos, á beneficio de caldo sustancioso, solo ó mezclado con vino, medio que considera muy superior á las diferentes misturas antiespasmódicas, que cree ineficaces en este caso. La reaccion se verificó por fin. Al levantar el apósito á los seis dias, los bordes de la herida presentaban el mismo aspecto que en el momento de la operacion; estaban algo separados y no se notaba en ellos indicio alguno de cicatrizacion. En vista de este estado, el profesor decidió no volver á descubrir la herida hasta pasado algun tiempo, como así se verificó á los once dias, encontrándose la herida en vias de cicatrizacion. La enferma ha salido de la clínica completamente curada.

La otra enferma operada ha sido una jóven de veinte años, de temperamento linfático, soltera y bien menstruada, la cual presentaba en la mama izquierda una induracion bastante considerable, que comprendia toda su extension, constituyendo un tumor de superficie lobulada medianamente dura, libre en el seno del tejido adiposo, sin adherencia alguna, cubierto por la piel sana, aunque algo adelgazada alrededor del pezon, donde está adherida al tumor. La enferma refiere que á consecuencia de una contusion que sufrió en dicho pecho en el mes de Febrero, tuvo una gran inflamacion que terminó por supuracion, quedando entonces dicho tumor, que no ha podido resolver á pesar de los varios medios empleados.

Se hizo la extirpacion del tumor, comprendiendo en las dos incisiones ovales la porcion de piel adherida y adelgazada. La cicatrizacion se ha verificado por primera intencion, no habiéndose levantado el apósito más que tres veces, en términos que la última se dió el alta á la enferma por estar la herida completamente cicatrizada.

#### **Clínica de Obstetricia (23 camas y 10 para puerperio).**

Existian: 23 embarazadas; 8 puerperas.

Entradas: 18 embarazadas; paridas 21; nacieron 12 niñas y 9 niños; de ellos un niño á los ocho meses y una niña á los siete. Altas 24.

Operaciones tocológicas. Una aplicacion de forceps.

Solo hubo de particular en este mes una hemorragia que sobrevino algunas horas despues del parto, y que se repitió despues con tanta abundancia que puso en grave peligro la vida de la puerpera, á pesar del uso del centeno de cornezuelo, por ser debida á una inercia de la matriz. Durante la noche parecia haber cesado la hemorragia, merced al uso del frio, de las frotaciones abdominales, etc.; pero en la visita de la mañana se hallaba aun

dilatado el abdómen y no dejaba de salir alguna sangre. El profesor consideró que se trataba de una hemorragia interna, y que las paredes de la matriz se dejaban distender por la sangre que iba sucesivamente acumulándose en su interior; en vista de esto, introdujo la mano dentro de la matriz (lo cual fué muy fácil por estar muy dilatada), desprendió suavemente y extrajo grandes coágulos de sangre, excitó las paredes internas del órgano, en tanto que con la mano izquierda hacia fuertes malaxaciones sobre el fondo de la matriz, al través de las paredes abdominales, y no cesó en la maniobra hasta que el fondo de la matriz abrazó el puño de la mano introducida. Se recomendó algunas dosis de centeno de cornezuelo y cesó completamente la hemorragia, habiendo necesitado mucho tiempo la puerpera para recobrar las fuerzas perdidas. Es de notar que no se estableció la lactancia hasta ocho dias despues del accidente, lo cual, como es sabido, tiene su explicacion.

En la parturienta, á la cual hubo necesidad de aplicar el forceps, el feto, en posicion occipitocotilóidea derecha, no podia llegar al estrecho superior á causa de una inercia de la matriz, despues de muchas horas de haber empezado el parto. A la hora de la visita y en presencia de gran número de alumnos, extrajo el doctor Cortejarena, valiéndose de tan útil instrumento, una niña perfectamente desarrollada, pero en estado de asfixia; presentaba color azulado, bastante intenso, sobre todo en la cara; no se percibia movimiento respiratorio alguno, ni habia señales de vida. Aprovechó nuestro digno catedrático esta ocasion, y con la claridad y sencillez que caracterizan sus explicaciones, nos demostró prácticamente lo que debia hacerse en tan crítica situacion, con el objeto de conseguir el restablecimiento de la respiracion pulmonar. En efecto, despues de haber encargado á algunos alumnos cuidaran á la recién parida para que la matriz se contrajera y expulsara las secundinas, tomó en sus brazos la niña, y haciendo con gran constancia suaves insuflaciones de aire por la boca, imprimiendo suaves presiones en las paredes torácicas y flagelando varias partes del cuerpo, se verificó por fin una pequeña inspiracion, seguida bien pronto de otras, hasta que la niña prorumpió en llanto, con gran satisfaccion de todos los presentes, que veian volver á la vida á una inocente criatura, que hubiera sucumbido si se la hubiera abandonado. La puerpera salió de la Clínica con su hija completamente restablecida.

#### **Clínica de niños (10 camas).**

Entró un niño de cuatro años con una fractura en el tercio superior del fémur izquierdo, producida el dia anterior por una caída. Se hizo la reduccion aplicando despues el vendaje almidonado del varon Sentin, y la fractura se ha consolidado perfectamente.

Existia en la clínica un niño de diez años, residente en Madrid, de buena salud habitual, hasta que hace cinco años empezó á sentir algunas molestias en el aparato urinario que fueron progresivamente haciéndose más notables. Este niño se presentó á nuestra observacion con los síntomas racionales que indican la presencia de cálculos en la vejiga; y entre otros, dolor en la region perineal, que se extendia hasta el glande y le obligaba á estirar este con la mano, interrupcion del chorro de la orina al tiempo de la secrecion. Se introdujo una sonda de plata, que reveló bien pronto la presencia de un cuerpo duro resistente en el interior de la vejiga.

Considerando que el remedio más eficaz era la operacion de la talla, se hizo esta el dia 5. El método seguido



por el Dr. Cortejarena fué el de la lateralizada; pero con la notable circunstancia de no haber empleado más instrumentos que un cateter, un bisturí y una tenaza recta. Después de introducido el cateter, hizo la incision en el sitio y del modo que comprende la talla lateralizada, profundizó hasta llegar á la ranura del cateter, y hecha sobre este la abertura correspondiente, la dilató siguiendo su ranura en la extension proporcionada al supuesto cálculo; introdujo después el operador una tenaza, y extrajo bien pronto un cálculo; reconoció otra vez con el dedo el interior de la herida, y encontró que existia todavía otro adherido á la mucosa vexical; cogiéndole con la tenaza y haciendo suaves tracciones, pudo tambien extraerle, pero dividido en dos porciones, que unidas presentaba un volumen igual al anterior: volvió á reconocer con el dedo, y no encontrando más que arenillas, hizo una inyeccion con agua templada, dando por terminada la operacion, que duró media hora.

Se introdujo una mechita en la herida exterior, cubriendo esta con una pequeña torta de hilas.

El operado pasó bien las veinticuatro primeras horas, y así sucesivamente los demás dias, habiendo podido orinar á los cinco.

El tratamiento se limitó á renovar, para mayor limpieza, la torta de hilas y aplicar la mecha cada vez más delgada y corta. Sin más que esto salió el enfermo curado el dia 24 del mismo mes. Hemos visto después á este niño en el anfiteatro con la herida perfectamente consolidada y en el mejor estado de salud.

Tales son en resumen los casos ocurridos en el mes de Octubre. El movimiento habido en las clínicas, la variedad notable de afecciones observadas, las brillantes operaciones practicadas y el éxito tan lisonjero de ellas, hablan muy en pro del ilustrado celo de nuestro digno catedrático.

En la próxima revista nos ocuparemos del mes de Noviembre.

ANTONIO RICO.—MANUEL MEANA.

## HIGIENE PÚBLICA.

### Análisis del aire de una sala del Hospital de venéreo de Santiago.

Hay en esta ciudad un Hospital llamado de San Roque, destinado exclusivamente á la curacion de enfermos de mal venéreo. No está abierto todo el año, sino que, segun sus constituciones, solo en tres temporadas, durante la primavera y el estío, se admiten á un tiempo todos los enfermos que se presentan y puedan acomodarse en las salas, previo el reconocimiento de los facultativos del Hospital. Cada una de las temporadas, llamadas curas, dura cuarenta dias. En las mismas constituciones, por las cuales se rige el establecimiento, está prescrito el método que debe emplearse en la curacion, del cual no me pertenece ocuparme, pero que los facultativos que hoy existen en el Hospital modifican segun su prudencia les aconseja.

Grande crédito goza en toda Galicia tan benéfica casa, y muchos son los que creen que solo en ella se cura bien y radicalmente la sífilis. El procedimiento empleado es el de las fricciones mercuriales, y notable es la poca cantidad de ungüento mercurial que basta para producir en algunos enfermos un abundante ptialismo. Tanto es así, que opinan varias personas que en las condiciones en que se hallan las salas se forma una atmósfera mercurial que ejerce su influencia sobre los que en ellas pasan dias y noches encerrados sin respirar otro aire.

Curioso me ha parecido el análisis de este aire, que es el que voy á exponer. Lo hice con el del departamento de los hombres, cuyas condiciones son las siguientes:

Se compone de dos salas con cielo raso, que comunican entre sí por un ancho y alto hueco, que no tiene puerta ni mampara, de modo que vienen á formar un solo salon. La primera tiene de capacidad 806 metros cúbicos; tres ventanas hácia el E., y una al N.; la segunda mide 579 metros cúbicos, y tiene igualmente tres ventanas al S., y una al E. Cada una de estas salas se sirve por una puerta que da al patio del edificio, y para impedir las corrientes de aire, hay en ambas puertas un pórtico con mampara. Se cuida durante las curas, principalmente desde la entrada de los enfermos hasta que desaparecen ó disminuyen de una manera notable los fenómenos que produce el tratamiento mercurial, evitar las corrientes de aire, de modo que la ventilacion es bien poca. Porque cerradas constantemente las vidrieras, y abriéndose de raro la puerta de entrada, apenas hay renovacion del aire; pues los llamados ventiladores que hay en una ventana de cada una de las salas, y que se reducen á una abertura circular de dos decímetros de diámetro, en la cual gira un disco formado de láminas estrechas de hoja de lata, muy poco pueden contribuir á la ventilacion.

Tales son las condiciones de estas salas que, repito, pueden considerarse como una sola de 1385 metros cúbicos de capacidad, y en la que habia, cuando hice el análisis del aire, 65 hombres y 3 niños enfermos. Uno de los objetos que me propuse en este trabajo, era ver si podia demostrar en el aire la presencia de mercurio. Hice antes algunos ensayos en el laboratorio para averiguar cuál seria el medio más fácil y seguro de conseguirlo, y el que mejor me ha parecido consiste en poner en un tubo de vidrio láminas de oro batido, y hacer atravesar por él el aire que se ensaya. En efecto, enlazando con un extremo de un tubo preparado de esta suerte una de las bocas de un frasco de dos cuellos, en cuyo fondo puse una capa de mercurio de dos centímetros, y haciendo comunicar el otro con un aspirador, la capa anterior de las láminas de oro tomaba el color blanco de la amalgama, después de haber aspirado 16 ó 20 litros de aire, manteniendo el frasco á una temperatura de 35°.

En 11 de Agosto, cuando los enfermos habian recibido ya dos fricciones mercuriales con dos dracmas de ungüento terciado cada una, se hizo el primer ensayo. La temperatura del aire exterior era de 26°, la de la sala de 24°; y permaneciendo en ella algunos minutos se sentia bastante calor y se sudaba abundantemente. Por medio de un aspirador se hicieron atravesar por el tubo de vidrio preparado con las láminas de oro, 46 litros de aire de la sala, sin que se observase en estas ningun indicio de amalgama. Puse entonces en diferentes puntos de dicha sala unas láminas de vidrio cubiertas con panes de oro, y permanecieron en ella hasta el 18 de Agosto sin que presentasen cambio alguno de color, á pesar de que durante este tiempo se dieron á gran parte de los enfermos otras dos fricciones mercuriales. Casi todos en aquel dia tenian abundante ptialismo.

Persuadido por el resultado que se observaba en las referidas láminas, que para demostrar la presencia del vapor mercurial en el aire de la sala, si es que realmente lo habia, seria preciso hacer atravesar por el tubo muchos metros cúbicos de gas, lo que era demasiado en-



gorroso, abandoné esta idea, y verifiqué el análisis del aire.

El método empleado para valuar las cantidades de vapor acuoso, y de ácido carbónico, fué el conocido. Hacer atravesar el aire valiéndose de un aspirador por tubos en U, llenos unos de fragmentos de piedra pómez impregnados de ácido sulfúrico, y otros á continuacion dispuestos de la misma manera, reemplazando el ácido con una disolucion concentrada de potasa cáustica, y terminando con uno lleno de fragmentos de esta misma sustancia.

Para valuar el oxígeno y el nitrógeno, empleé el procedimiento de Liebig y el del fósforo, que me dieron resultados exactamente iguales.

La temperatura de la sala en el momento del análisis era de 24°; la presión atmosférica de 739,5; la temperatura exterior de 19°.

Cuarenta y ocho litros de aire contenian:

Acido carbónico.. . . . .	0,222 gram.
Agua. . . . .	0,843 —

El peso indicado de ácido carbónico corresponde á 121<sup>cc</sup> á la temperatura de 24° y presión de 739,5.

Cien volúmenes de aire de dicha sala, contenian:

Oxígeno. . . . .	19,7 gram.
Nitrógeno. . . . .	80,3 —

Resulta, pues, de estos datos, que el aire de la sala es más pobre en oxígeno que el de la atmósfera, que tiene 20,8 por 100, y algo más rico en ácido carbónico; pues contiene 28<sup>cc</sup> en 10,000, mientras que el de la atmósfera solo contiene de 4 á 6 en la misma cantidad. Resulta también que se halla casi saturado de humedad, y esto explica el calor que se experimentaba en la sala, aunque la temperatura no pasaba de 24°, y la facilidad con que se entraba en sudor á poco que se permaneciese en ella.

Necesariamente debia haber en esta atmósfera, poco renovada, y en la que estaban continuamente 68 enfermos, muchos miasmas orgánicos; pero hasta ahora la ciencia es impotente para determinar su naturaleza. El siguiente experimento demuestra no obstante su existencia, y aun sirve para indicar la naturaleza de algunos.

En la tarde del mismo día 18 se suspendió en la sala un matraz lleno de hielo, y debajo se colocó una cápsula para recoger las gotas de agua que de él caian, procedentes de la condensacion de los vapores acuosos que habia en la sala. El agua recogida era incolora, insípida, sin olor; no tenia acción sobre el papel azul y rojo de tornasol: no se enturbiaba con el nitrato argéntico, pero expuesta á la luz con unas gotas de este reactivo tomó color pardo. Evaporándola casi hasta sequedad con un par de gotas de ácido sulfúrico, tomó también color pardo oscuro. Tenia, pues, en disolucion ó suspension materias orgánicas.

Examinada con el microscopio se descubrian en ella algunos fragmentos de *epitellium*, y bastantes pequeños cuerpos esféricos, que no tomaban color azul con el iodo, y que supongo serian semillas ó huevecillos de seres microscópicos.

Conservada el agua por 15 días en un frasco tapado, se volvió opalina; no despedía mal olor, y examinada de nuevo con el microscopio no presentaba ya ningún cuerpo esférico, y en su lugar se veían multitud de pequeños cuerpos filiformes, cilíndricos, rectos, inmóviles de 0,003 á 0,006 milímetros de largo, que me han parecido vibriones del género *Bacterium*.

Tal es el resultado del análisis del aire de una de las

salas del Hospital de San Roque, que no ofrece cosa notable, sino el estado de humedad casi saturado en que se encuentra, que unido á una temperatura elevada, ocasiona sudores copiosos á los enfermos que en ella se medicinan.

¿Favorecerá esto la curacion de la sífilis?

Santiago 9 de Noviembre de 1871.

ANTONIO CASARES.

(R. Farmacéutico.)

## PRENSA MÉDICA.

### Del uso del Cloral.

La aplicación del cloroformo durante el acto del parto es de un uso frecuente tanto en Inglaterra como en América. Los comadrones de estos dos citados países dan más importancia que los prácticos franceses á los dolores que produce el alumbramiento, y no dudan en emplear para combatirlos ó anularlos los medios anestésicos que con tanta precaucion, por temor á funestos resultados, se emplean en Francia solo en operaciones muy difíciles ó excesivamente dolorosas.

El Sr. Lambert, cirujano de la maternidad de Edimburgo, ha tratado de reemplazar el cloroformo por un medicamento que produciendo los mismos efectos de anestesia, ofrezca menos peligro, y cree firmemente haber encontrado en el cloral un equivalente á los anestésicos empleados hasta el día.

Si hemos de dar crédito á su inventor, con la aplicación del cloral no solo se disminuyen notablemente los sufrimientos en el parto, sino que pueden llegar á ser nulos, perdiendo la paciente la sensibilidad. Solo si es necesario, para conseguir que el cloral reemplace en sus efectos al cloroformo, aplicar el primero en crecidas dosis. El Sr. Lambert prescribe 15 gramos 75 centigramos de cuarto en cuarto de hora, y no ve inconveniente en elevar la dosis hasta 3 dracmas (12 gramos) en el espacio de dos ó tres horas.

Desde luego suponemos que la mayor parte de nuestros profesores se negarán á adoptar hasta tal grado las prescripciones del tocólogo de Edimburgo; pero sin ir tan lejos y sin tratar de producir la anestesia por la administración del cloral, se puede encontrar ventajas en este medicamento administrándolo á dosis algo más moderadas, 5 gramos por ejemplo, y en ciertos y determinados casos.

En los partos laboriosos precedidos de fuertes dolores es cuando debemos ensayar este agente terapéutico aplicándose á aquellas enfermas en las que el efecto que produce la contracción uterina no se halla en relación con el sufrimiento que ella ocasiona. Parece en tal caso que por consecuencia de una hiperestesia local ó general el dolor que percibe la paciente viene á aumentar la contracción de la fibra uterina. Entonces está indicada la necesidad de calmar el estado nervioso y es la ocasión oportuna para que la aplicación del cloral, disminuyendo los dolores, active la dilatación.

El Sr. Lambert ha demostrado que este medicamento no suspende nunca la contracción uterina; por el contrario, la activa, neutralizando las acciones reflejas que tienden á contrariar la incitación de los centros nerviosos.

### Curacion de un tétanos traumático por el Dr. Angelo Poma.

Esta observación, muy interesante, se refiere á una joven de 19 años, que, á consecuencia de una herida mal



curada, fué atacada de un tétanos muy violento. Se la trató por el sulfato de quinina, 2 gramos disueltos en 60 de agua con la adición de 30 gotas de láudano de Sydenham, y fricciones sobre la columna vertebral con un linimento de cloroformo. Al sétimo día de tratamiento, ligera mejoría. En nada se cambió la medicación durante diez y siete, al cabo de los cuales la curación pareció asegurada. La enferma había tomado 34 gramos de sulfato de quinina y 25 de láudano sin experimentar ningún accidente de la administración de la quinina. La convalecencia duró cerca de dos meses. (*Gaz. med. ital. et annales med. psych.*)

#### Un caso de curación de sonambulismo por el bromuro de potasio.

El Dr. Levy, consultado por una jóven de 24 años que todas las noches tenía un acceso de sonambulismo, la prescribió el bromuro potásico, al principio á la dosis de 2 gramos, aumentando sucesivamente hasta 6 gramos, y disminuyendo luego paulatinamente.

Falta en esta observación el tiempo que duró el tratamiento. (*Annales med. psych.*)

#### Modo nuevo de alimentación artificial de los enajenados.

En lugar de la sonda, el Dr. Koch emplea hace muchos años, y con buenos resultados, una botella de vidrio igual á la que se usa para la alimentación de los recién nacidos. La parte que se introduce en la boca es de zinc y bastante sólida para que el enfermo no la pueda destrozarse con los dientes. En el otro extremo de la botella, en su fondo, hay una pequeña abertura cerrada con un tapon, de ordinario, pero que el médico cubre con el dedo indicador cuando se sirve del aparato. Para alimentar al demente se le sujeta en la cama y se le comprime la nariz para que la boca quede abierta; se le introduce entonces la cánula de zinc y se deja caer el líquido de la botella abriendo el agujero de su fondo, que se cierra y abre de nuevo alternativamente, resultando así una sucesión de tragos, en cuyo intermedio el paciente puede respirar con facilidad. (*Correspondenz. Blatt für psychiatrie.*)

#### Bubones.—Tratamiento por la aspiración.

En el hospital de venéreos de Viena se ha observado últimamente, que bajo la influencia de la obstrucción, la mayor parte de los bubones inguinales, que se han abierto con bisturí, estaban atacados de gangrena.

Abandonando este tratamiento, se dió principio á retirar el pus por aspiración por medio de una jeringa un poco más gruesa que la de Pravaz: los resultados correspondieron perfectamente.

Para adoptar este tratamiento en la extirpación del bubón, es necesario que se halle éste enteramente convertido en pus, y que sus paredes no estén ni muy inflamadas ni demasiado delgadas. Frecuentemente se hace preciso repetir la operación tres ó cuatro veces; pero puede sentarse como evidente que, gracias á la virtud de la absorción del aire, se evita la gangrena, las cicatrices, deformes y la dificultad en la cicatrización.

#### Nuevo desinfectante tópico.

Empátese el fulminato en una solución de permanganato de potasa y se aplica sobre las úlceras, cuya operación exige gran cuidado. Las heridas, por atónicas y rebeldes, que sean toman muy pronto buen aspecto y marchan rápidamente hácia una buena cicatrización. El principio activo es el permanganato, el cual cede parte de su oxígeno al cuerpo con el cual se pone en contacto.

Debe tenerse muy en cuenta que con el uso del algodón se descompondría el permanganato.

#### Neuralgia ciática.—Curación por la aplicación del Ranúnculus Acris.

El Dr. Pedro Roncati cita ocho observaciones de curación por el sistema de aplicación del Ranúnculus Acris. Para emplearlo reduce la planta á una especie de pasta, machacándola en un mortero: se aplica esta pasta en la planta del pié, donde produce una vexificación abundante y dolorosa, precursora de una úlcera, cuya curación tarda dos ó tres semanas.

Este tópico ha sido aplicado con buen resultado, en los casos en los que los vejigatorios, la morfina y aun la misma cauterización no han dado resultado.

El ajo machacado daría probablemente un resultado semejante.

#### Preparación de la piroxilina.

Dice sobre este punto *La Farmacia Española*:

«El decano de la Facultad de Farmacia de Santiago, Sr. Brunet, ha publicado una nota sobre la preparación de la piroxilina, el método que consigna la Farmacopea Española, que es el de Mann, con alguna modificación. El Sr. Brunet dice en su nota, que habiendo obtenido la piroxilina, según el método de nuestro código farmacéutico, observó que no se disolvía en el éter-alcoholizado, á pesar de haber preparado otras veces por este método el algodón pólvora, disolviéndose el producto en la mezcla alcohólico-etérea.

»El Sr. Brunet atribuye este hecho á que sumergió el algodón en la mezcla de nitrato potásico y ácido sulfúrico, cuando esta, efecto de la reacción que ha lugar entre ambos cuerpos, tenía todavía demasiado calor, pues sumergido el algodón en la mezcla cuando esta solo alcanzaba 30° de temperatura, obtuvo un producto dotado de buenas propiedades.

»En vista de este hecho, el Sr. Brunet aconseja que al preparar la piroxilina, se aguarde, para adicionar el algodón á la mezcla de nitró y ácido sulfúrico, á que esta tenga la temperatura de 30°. La Farmacopea Española, como saben los lectores, manda preparar el algodón pólvora, poniendo en una campana de pié 20 partes de nitrato potásico pulverizado y 30 de ácido sulfúrico de 66°; se agita la mezcla hasta que el nitró se haya disuelto, introduciendo entonces en el líquido, aun caliente, una parte de algodón en rama, mezclando bien todo y dejándolo por espacio de 24 horas á una temperatura de 20 á 30°, después de haber tapado la campana. Luego se lava el algodón, sin exprimir, primero con agua fría, hasta que no salga ácida, y después con agua hirviendo hasta separar todo el sulfato potásico, secándole por fin al aire.

»Pues bien; dice el Dr. Brunet que el operador no sabe cuándo queda disuelto todo el nitró, porque cuando este se adiciona, comunica un enturbiamiento al líquido igual al que se ocasiona al descomponerse, con formación de bisulfato potásico, que queda interpuesto en el mismo, en alguna parte cuando menos, y se corre el riesgo de añadir el algodón, creyendo disuelto el nitró cuando aún la mezcla alcanza una temperatura elevada, obteniéndose en este caso un producto que no se disuelve en el éter alcoholizado y, por consecuencia, inservible para los usos á que especialmente se le destina en Farmacia, que es, como todos saben, á la preparación del colodion medicinal.

»Con igual dificultad que el Sr. Brunet hemos tropezado nosotros al preparar el algodón pólvora, si bien siempre hemos obtenido un producto de buenas propiedades, debido indudablemente, según las observaciones del Sr. Brunet, á que tuvimos la precaución de introducir el algodón cuando la mezcla alcanzaba una temperatura tal, que puestas las manos en las paredes de la vasija, podía aquella resistirse perfectamente.

»Concluye su nota el Sr. Brunet, diciendo que Mann aconseja se introduzca el algodón en la mezcla ácida cuando esta esté á 50 grados de temperatura; pero que se obtiene más producto adicionando el algodón cuando tenga solo 30°.



»Esta observacion del catedrático de Farmacia de Santiago, debe tenerse muy presente al prepararse la piroxilina.»

## FORMULARIO.

### *Tintura de genciana compuesta.*

Raiz de genciana. . . . . 6 gramos.  
Cortezas de naranjas amargas. . . . . 3 id.  
Semillas de Cardamina. . . . . 1 id.  
Alcohol refinado. . . . . 90 id.  
Póngase en maceracion durante ocho dias y fíltrese.

### *Mistura anti-asmática.*

Decocto de poligala. . . . . 100 gramos.  
Ioduro de potasio. . . . . 8 id.  
Tintura de lobelia. . . . . 25 id.  
Tintura de ópio alcanforado. . . . . 25 id.

Disuélvase.

Para tomar dos ó tres cucharaditas de las de café al dia, en una pequeña cantidad de agua azucarada, cuyo uso sirve para combatir el asma complicado con bronquitis.

### *Píldoras de bi-cloruro de mercurio.*

Clorhidrato de amoniaco. . . . . 0 gr. 10 cms.  
Bi-cloruro de mercurio. . . . . 0 gr. 75.  
Miga de pan y agua. . . . . c. s. para 10 píldoras.

Para tomar de 1 á 3 píldoras al dia en la sífilis constitucional.

### *Gargarismo antiséptico.*

Sulfato de alúmina y de potasa. . . . . 1 gr. 25.  
Tintura de mirra. . . . . 0 gr. 60 cms.  
Agua destilada. . . . . 110 gramos.  
Disuélvanse.

Aconsejado en la estomatitis aftosa.

## VARIEDADES.

### **Ilusiones, extravagancias y supercherías terapéuticas.**

Si medio hubiera de extirpar en el dilatado campo de la terapéutica todas las *ilusiones* que en él han brotado, las *extravagancias* que tan á menudo plantan algunos vanidosos soñadores, y las *supercherías* que siembra codiciosa la mala fe, quedaria reducido á un vasto arenal, en que el viajero solamente descubriria tal ó cual oasis donde refrigerarse y tomar aliento. ¡En estos raros pero preciosos oasis debe buscar sus recursos el médico ilustrado y prudente, seguro de que los hallará de mucho precio!

Frondoso aparece el árbol de la terapéutica á los ojos del neófito y de la sencilla credulidad; pero es lo cierto que en medio de tan abundante follaje se oculta escasísimo fruto, que únicamente sabe descubrir la inteligente mano del práctico instruido.

No es cosa de detenernos ahora en ampliar este pensamiento aquello que merece. Nuestro intento es añadir algo más de lo que ya hemos dicho tocante á una flamante invencion terapéutica que corresponde al último de dichos tres géneros.

¡Qué cruel é inhumano es el egoista individualismo, y bajo cuántas formas se manifiesta! Las sociedades, la humanidad, la patria, la familia, la ciencia... ¡todo es para el objeto del más vil de los tráficos, y todo lo profana!

Escasísimos conocimientos médicos se requieren para comprender que ofrecia claros visos de ridículo cuento lo que se ha dicho tocante al *cundurango*, y desde luego de-

bió presumirse, bien que mediara en el asunto alguna de esas frecuentes *ilusiones* de la buena fé, ó que produjera cuando mucho un alivio pasajero... ¿Quién habia de creer que no pasaba la invencion de una *superchería*, ideada con el solo y dañoso objeto de *sacar dinero*, burlando de paso á los pobres enfermos y haciéndoles perder en ocasiones un tiempo precioso?

Pues esto, ni más ni ménos, es lo que resulta ya bien acreditado. Ocurrióle á uno que canonizando á ese vegetal de eficacísimo anticanceroso y vendiéndole á precio elevado podria hacerse rico, de la propia manera que otros con la revalenta y el aceite de bellotas, y no se necesitó más para poner manos á la obra.

Segun leemos en la *Gazeta medica da Bahia*, es un Dr. Bliss quien ha explotado más abundantemente la credulidad en los Estados-Unidos, produciendo en aquel país grande agitacion por cuanto le presentaba como un remedio *infallible* contra el cáncer, y además contra las escrófulas, las viruelas y otras graves enfermedades... ¡Todos lo mismo! Principian recomendando su invencion aunque sea para hacer crecer el pelo, y acaban por hacer de ella una verdadera panacea. ¿Han fijado los gobiernos suficientemente su atencion en los males que se originan tolerando y dejando libre la más trascendental, grave é inicua de las estafas?

Encargó el susodicho Dr. Bliss á un consocio que hiciera buen acopio de cundurango en la América central, y él lo vendia en Washington, Nueva York y otras ciudades al módico precio de 100 duros, y nunca en menor cantidad de cuatro onzas. Considérese lo que le habrán producido las lucrativas especulaciones comerciales de su panacea.

Pero los médicos de los Estados-Unidos tienen por inerte la nueva medicacion, y la condenan unánimes (aun cuando no todos sean muy escrupulosos) como una sordida especulacion. No es mucho que así lo hayan hecho, cuando ni aun las tres observaciones en que el Dr. Bliss halló motivos para celebrar las virtudes del cundurango prueban realmente cosa alguna á su favor, y cuando los redactores del *National Méd. Journ.* reunieron documentos desfavorables despues de los primeros ensayos.

Todas las observaciones recogidas con posterioridad acreditan que *carece completamente de virtudes*; y la opinion unánime de los médicos en los países donde se ha puesto á prueba, se halla en perfecta conformidad con la siguiente del médico americano Dr. Garnett, publicada en el *Richmond and Louisville Méd. Journal*.

«En vista de tales hechos y de otros igualmente notorios que podrian mencionarse, me hallo irresistiblemente forzado á concluir que el cundurango carece de todo valor como recurso terapéutico en el tratamiento del cáncer; que aun es capaz de ocasionar daño indirectamente, perturbando las funciones del estómago y disminuyendo la nutricion; que hasta ahora no hay un solo caso de cáncer curado por él, y que me atrevo á afirmar no existe un médico, en cuya entereza y veracidad pueda confiarse, que declare haber curado un caso de cáncer con el uso del cundurango, y esté dispuesto á probarlo sometiendo su enfermo al examen de jueces profesionales competentes.»

¡Magnífico ejemplo de *superchería terapéutica*, que conviene tengan los médicos muy presente para no pecar de *incautos*!

Y sin embargo, tratándose de una enfermedad como el cáncer, bien puede asegurarse que la explotacion de la nueva mina seguirá. Ya vemos al famoso cundurango anunciado en *La Correspondencia* con gruesos caracté-



res, y de seguro caen en la tentación de usarle más de la mitad de los que se vean roídos por la mortal enfermedad cuya curación falsamente se le atribuye.

**Parte que han elevado en el mes de Octubre último los profesores de medicina del hospital general á la Diputación provincial de Madrid.**

En la primera quincena del mes de Octubre el tiempo fué despejado y apacible, presentándose sucesivamente muchos días claros y con una temperatura suave é igual, que se elevaba hasta 22°, sin descender de 15°. Después sobrevinieron lluvias abundantes, que fueron seguidas de bastante frío y aun más de lo que correspondía á la estación, pues el termómetro bajó hasta 4° sobre cero hacia los últimos días del mes. El barómetro osciló entre 702 y 713 milímetros y los vientos fueron muy varios, aunque casi siempre insensibles. Por tanto el otoño se ha presentado medianamente húmedo, algo desigual y no tan apacible como de ordinario suele serlo.

Se observó en las enfermedades, que conservando todavía algunos caracteres gástricos determinados por influencia de la estación precedente, principian á dominar en ellas los fenómenos catarrales, que sobresalen más que los antedichos. Con efecto, se han manifestado bastantes fiebres de este género, muchos catarrros bronquiales y anginas, sin dejar de verse también calenturas gástricas, que á las veces degeneraron en tifoideas. Se manifestaron además algunos casos de pleuritis y pneumonías, é igualmente bastantes reumatismos agudos.

Las fiebres intermitentes cotidianas y tercianas fueron bastante rebeldes, y hubo necesidad de variar mucho y modificar las formas de los antitípicos más eficaces para conseguir su curación. Los catarrros pulmonares crónicos, los reumatismos de la misma especie, las tisis, las hidropesías que resultan de las lesiones orgánicas del hígado, del bazo, del corazón, etc., se han presentado en gran número, habiendo adquirido notable gravedad, de modo que muchas de ellas, haciéndose superiores á todos los medios de tratamiento, terminaron funestamente. También se han observado algunos casos de pelagra, enfermedad muy rara en los años pasados y que desde poco tiempo se manifiesta con alguna frecuencia.

Entraron en las salas de hombres 424 enfermos, de los cuales tomaron alta 353 y fallecieron 56; en el departamento de mujeres se admitieron 462, salieron 366 y murieron 53; por último, en las salas de niños, entraron 27, se curaron 26 y murieron 9; componiendo un total de 913 entrados, 745 altas y 118 defunciones. Con enfermedades agudas entraron 531, salieron 469 y fallecieron 61, y á las enfermedades crónicas pertenecieron 354 entrados, de los cuales tomaron alta 250 y sucumbieron 54.

Estuvieron las terminaciones funestas en la relación de 13 por 100 con los enfermos recibidos, de modo que habiendo sido el número de estos mayor que en los meses anteriores, sus padecimientos tuvieron en general un carácter benigno, como lo acredita su resultado bastante favorable, á pesar de que el mes de Octubre ejerce por lo común una influencia perniciosa en las enfermedades.

—Es cuanto tienen que poner en conocimiento de la Excm. Diputación los profesores de medicina de este Hospital.

**SECCION OFICIAL.**

**UNIVERSIDAD LITERARIA DE VALENCIA.**

La Dirección general de Instrucción pública, en orden de 21 del actual, tuvo á bien aprobar los nombramientos del Tribunal de oposiciones á la cátedra de Obstetricia, Patología especial de la mujer y de los niños, vacante en esta Facultad de Medicina, compuesto de las personas siguientes: D. Fernando de Vida, D. José Andrey, D. Juan Rull, D. Antonio Gomez Torres, D. Manuel Perez Teran, D. Francisco Armet, D. José María Gomez, D. José Ortolá y D. Agustin Morte.

Lo que se publica en la *Gaceta y Boletín Oficial* de la provincia en cumplimiento de lo dispuesto en el art. 16 del reglamento de 15 de Enero de 1870.

Valencia 29 de Diciembre de 1871.—El secretario general, Dr. José Pallarés.

Los opositores á la cátedra de Anatomía quirúrgica operaciones, apósitos y vendajes, vacante en la Facultad de Medicina de esta Universidad, se presentarán el día 20 de Enero próximo, á las cuatro de la tarde, en el local que ocupa la misma en el Hospital provincial de esta ciudad para comenzar los ejercicios de oposicion.

Lo que se anuncia en cumplimiento de lo prevenido en el art. 20 del reglamento de 15 de Enero de 1870.

Valencia 29 de Diciembre de 1871.—El secretario general, Dr. José Pallarés.

**ADMINISTRACION MUNICIPAL.**

*Ayuntamiento popular de Madrid.*

Hallándose vacante una plaza de médico numerario de segunda clase de Beneficencia municipal, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, y debiendo proveerse mediante pública oposicion, se avisa al público para que los que deseen presentarse á dichos ejercicios remitan las instancias y demás documentos legales á esta Secretaría de mi cargo en el término de 30 días, á contar desde la fecha del presente anuncio. Se ha publicado en *La Gaceta* del 4 del presente Enero.

Los ejercicios darán principio cuando el tribunal de censura, de acuerdo con el Excmo. Sr. Alcalde primero, lo determinen, lo cual se anunciará oportunamente en los periódicos oficiales.

Madrid 28 de Diciembre de 1871.—El Secretario, José Dicenta y Blanco.

(L. D.)

**MONTE-PIO FACULTATIVO.**

**SECRETARÍA GENERAL.**

Doña María Ignacia de Orostegui y Urbistondo, viuda del socio fundador D. Martin Salaverría y Arana, solicita la pensión de viudedad.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á fin de que si algun socio tiene que manifestar alguna circunstancia que convenga tener presente, lo verifique reservadamente y por escrito á esta Secretaría general, calle de Sevilla, núm. 14, cuarto principal.

Madrid 26 de Diciembre de 1871.—El secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña.

**JUNTA DIRECTIVA.**

Con arreglo á lo prevenido en el art. 36 de los Estatutos y á lo dispuesto en el 76 del Reglamento, se halla abierto el pago del dividendo 23.º desde el día 1.º de Enero del año próximo venidero de 1872 en las Tesorerías de las Juntas delegadas para los socios comprendidos respectivamente en ellas, á cuyo efecto se han remitido



con oportunidad á las mismas los cargaremos y cartas de pago correspondientes; quedando asimismo abierto el pago para los socios pendientes del de cuota de entrada.

Madrid 24 de Diciembre de 1871.—El presidente, Tomás Santero y Moreno.—El secretario general, Estéban Sanchez de Ocaña.

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA.

### Estado sanitario de Madrid.

Segun concluyó el año pasado con nieblas densas, lloviznas y vientos al S. y al SE., así principió el presente, siendo la temperatura bonancible y ascendiendo la columna termométrica hasta 12°; en cuanto á la barométrica, ascendió algunas líneas, oscilando entre la variable y el revuelto, pero sin fijarse. El estado atmosférico pocas veces estuvo despejado y sereno; en las más fué cubierto, anubarrado y lluvioso.

Tampoco variaron en nada las afecciones reinantes: por el contrario, aumentáronse las de índole catarral, reumático y gástrico, terminando algunas de estas en un estado tifoideo tan grave, que produjo alguna mortandad. No escasearon tampoco las artritis, las neurosis y las flegmasias de las membranas serosas y mucosas, y aun de las de algunos órganos parenquimatosos, entre otros los del aparato respiratorio y circulatorio. Hubo alguno que otro caso de afecciones cerebro-espinales y de flujos sanguíneos. Por último, continuaron presentándose enfermos con erisipelas, miliar y toses nerviosas, particularmente en los niños.

La mortandad, la propia que suele haber todos los años por este tiempo.

En París las bronquitis, fluxiones de pecho y fiebres tifoideas han causado en la última semana de Diciembre la mayor parte de la mortalidad.

En Tolosa, la constitucion médica predominante es la catarral, como corresponde á la estacion que atravesamos, pero con la particularidad de que todas las fiebres inflamatorias que no declinan al sétimo dia, toman bajo su influencia el carácter tifoideo en el segundo setenario y termina por accesos perniciosos. Las afecciones cerebrales y las bronquitis han sido sobre todo numerosas; el cuarenta por ciento de los enfermos atacados ha sucumbido.

El ministro de Agricultura francés acaba de hacer publicar dos nuevas tablas estadísticas sobre el estado de la peste bobina en los diez últimos dias de Noviembre y primeros de Diciembre. Estas tablas señalan, en la marcha de esta plaga, una recrudescencia que hacian augurar desgraciadamente las noticias particulares que ya se tenían. El número de animales muertos es casi doble que á principios de Noviembre.

En Berlin está reinando una viruela maligna que hace bastantes estragos. Lleva hechas mas de 9.000 víctimas; el 1 por 100 de la poblacion.

La situacion sanitaria de Constantinopla ha empeorado notablemente en los barrios musulmanes, debida en parte á la intemperancia y régimen seguido por los turcos durante las fiestas del Ramazan. En la última semana

de Noviembre murieron 483 coléricos, segun los partes oficiales, que aminoran mucho la cifra verdadera.

Preocupa mucho la atencion del gobierno otomano la cuestion de la peste en Persia, que aflige hace tiempo á aquel reino. El mal va propagándose hácia las fronteras turcas y rusas, y las autoridades toman medidas energicas para evitar el contagio.

De las noticias recibidas en el ministerio de la Gobernacion, resulta que ha mejorado notablemente la salud pública en la mayor parte de los puntos del extranjero en que se padecian á la sazón enfermedades importables; en su virtud se ha mandado someter únicamente á cuarentena de rigor las procedencias de Galatz, Constantinopla, puertos del Bósforo, Salónica, Djeddhad y Fernando Póo.

Segun noticias del 18 de Diciembre, se halla inficionada de cólera morbo la costa y Siria, y amenazada del mismo mal la regencia de Trípoli.

Por partes del 19 del mismo mes se sabe que hay cólera en los puertos del Danubio, en el puerto de Arkangel y otros puertos del golfo Dwina.

Y por partes del 29 del mes último se declara limpio de fiebre amarilla el puerto de Charleston, en la Carolina del Sur.

## CRÓNICA.

**¡Vano intento!** Quizás con sobrada candidez y alguna indiscrecion acordó la Asamblea Médico-farmacéutica, como recordarán los lectores, nombrar una comision que se presentara al ministro de la Gobernacion y le hiciera presente la conveniencia de que se desempeñase por un médico la Direccion general de Beneficencia, Sanidad y Establecimientos penales. Presentóse en efecto la comision al ministro, y halló este su peticion muy fundada y atendible.—Poco despues resultó vacante la Direccion susodicha, y parecia llegado el caso de ver realizados los deseos de la Asamblea. ¿Sucedió así? Todo ménos eso: sin tener un átomo de Galeno, ni ser conocido por sus estudios en achaque de beneficencia, ni haber concebido siquiera un sistema penitenciario para este presidio suelto que se llama España, fué nombrado un Sr. Bañon, cuyos conocimientos en los ramos que dirige son perfectamente desconocidos... ¡No ha sido mal baño este para templar algun tanto los ardores profesionales de la Asamblea!

**¡Veremos en lo que pára!** La Real Academia de Medicina ha remitido ya al gobierno el proyecto de reglamento para el *Instituto médico de vacunacion*, mandado crear en Julio último. Ahora solo falta que se apruebe, que haya dinero para realizar tan laudable pensamiento y que se efectúe la organizacion del Instituto con inteligencia y celo. Los proyectos son cosa fácil, sobre todo en este país de infatigables proyectistas: la ejecucion ordenada, sostenida y eficaz es lo que se echa muy de ménos.

**Resurreccion de un ahorcado.** Se ha presenciado recientemente en Bloomfield, América, un nuevo hecho de tornar á la vida, mediante la electricidad, en un sugeto que habia sido ahorcado quince minutos antes, no obstante la desventajosa circunstancia de ser vigilados muy de cerca los médicos á quienes se entregó el cadáver. Más de una vez tuvieron estos que suspender sus experimentos, trascurriendo en ellos, por causa de las interrupciones, más de una hora antes de que se lograra percibir los latidos de la arteria radial, advertir los movimientos respiratorios, restablecer el calor en los piés y notar otros indicios de vuelta á la vida. A las seis horas de la ejecucion los signos de vitalidad habian aumentado mucho, pero al advertir entonces que disminuian nuevamente se hizo una sangría de 12 ó 13 onzas al paciente,



logrando que las pupilas se contrajeran hasta cobrar sus dimensiones normales, que el pulso se hiciese más fuerte y la respiración más regular y fácil. El desdichado dirigió una mirada alrededor, y todo indicaba á las nueve horas que estaba próximo á recobrar el conocimiento; mas llegado este caso la oposicion del populacho fué tan violenta que se vieron los médicos torzados á abandonar el experimento. Sin embargo, vivió Skagg (que así se llamaba el ahorcado) hasta el siguiente día á las cuatro de la mañana.

**Fisiología vegetal.** En una nota presentada por el Sr. Berf á la Academia de Ciencias de Paris sobre la influencia de los diversos colores sobre la vegetación, se dice que el color *verde* es casi tan funesto para los vegetales como la oscuridad; que el *rojo* les es todavía muy nocivo, aunque en menor grado, y les hace alargarse de un modo singular; que el *amarillo*, ménos peligroso ya que los precedentes, lo es más aun que el *azul*; y en resumen, que todos los colores del espectro solar, aisladamente, son perjudiciales á las plantas; que su reunion en las proporciones de la luz blanca es necesaria á la salud de los vegetales, debiendo los jardineros renunciar al empleo de vidrios coloreados en las estufas.

**Obra nueva.** D. Miguel Colmeiro, director del Jardin Botánico de Madrid é individuo electo de la Real Academia de medicina, ha publicado, como complemento á su *Curso de Botanica*, un Diccionario de los nombres vulgares de las plantas usuales, con su equivalencia científica é indicacion de los usos y de la familia á que pertenece cada planta. Del título de esta publicacion se desprende su utilidad para los médicos y farmacéuticos.

**Desgracias de los estudiantes de la Habana.** Se saben ya detalles de los tristísimos acontecimientos ocurridos en nuestra *costosa Antilla*, de que tienen ya noticia nuestros lectores.

El 25 de Noviembre los estudiantes de primer año de Medicina de la Universidad literaria, al ir á la sala de anatomía ó de San Dionisio, como así se llama, se trasladaron al inmediato cementerio de San Isidro, profanando la tumba de D. Gonzalo Castañon, director de *La Quincena*, que fué asesinado en Cayo Hueso por los filibusteros, y de D. Ricardo de Guzman, que perdió un brazo en lucha con los rebeldes, rompiendo los cristales de los nichos, pisoteando las coronas á los difuntos consagradas, arrojando basura sobre los sepulcros, escribiendo inscripciones filibusteras en las paredes y prorumpiendo en gritos sediciosos. Sabedora del hecho la autoridad prendió á 45 estudiantes y se empezó á formar sumario.

Al día siguiente, domingo 26, al retirarse de una gran parada los voluntarios, unos 300 hombres principiaron á dar voces pidiendo el castigo de los culpables. Comúncose la agitacion á toda la ciudad, y por la noche unos 3.000 voluntarios uniformados y armados se presentaron al segundo cabo, general Crespo, en pretension de lo mismo. Tocóse generala y todos los voluntarios ocuparon la ciudad. A media noche el segundo cabo reunió un consejo de guerra, compuesto de un coronel, seis capitanes de ejército y nueve de voluntarios, el que reunido y haciendo caso omiso de las diligencias instruidas por escrito, empezó á formarlas verbales, rodeado de 4.000 á 5.000 voluntarios, que no permitian salir á las autoridades del local de la cárcel donde estaba reunido el consejo hasta que este pronunciara una sentencia de muerte, pues dicen los que escriben de allá que otra pena es ilusoria, puesto que el gobierno de Madrid les alza á los condenados á presidio ó confinamiento. Al día siguiente 27 el consejo satisfizo los deseos de los voluntarios, condenando á muerte á ocho desgraciados estudiantes.

**Hospital para los animales.** En Lóndres parece que se ha abierto un establecimiento destinado para recibir los cuadrúpedos y aves útiles, instituido merced á un legado, de un Sr. Brown, de Dublin, que asciende á 40.000 libras esterlinas. Esta fundacion en la que no falta la rareza del sentimentalismo británico, tiene por objeto facilitar el estudio de las enfermedades de los animales domésticos, y por ende contribuir al adelantamiento de la patologia humana.

**Eleccion de cargos.** El Colegio de farmacéuticos de Madrid ha elegido para presidente á D. Nemesio Lallana; diputados, á los Sres. Argenta, Iniguez y Pardo y Bartolini; tesorero, á D. Augusto Lletget; contador, al Sr. Monge; fiscal, al Sr. Marin; secretario primero, al Sr. Garrido; segundo, al Sr. Guzman.

**Concurso de premios.** La Sociedad de Ciencias médicas de Lisboa anuncia para premios las cuestiones siguientes:

1.<sup>a</sup> Influencia que puede tener en la salubridad pública el sistema actualmente usado en Lisboa para el entubamiento de las aguas potables.

2.<sup>a</sup> Mortalidad en Lisboa; su comparacion con la de las principales capitales de Europa y apreciacion de las causas que más influyen en ella.

3.<sup>a</sup> Determinar las indicaciones y contraindicaciones de la ovariectomía.

4.<sup>a</sup> ¿Pueden deducirse las acciones terapéuticas de los medicamentos de sus acciones fisiológicas?

5.<sup>a</sup> Además de la fiebre tifoidea y de la fiebre remitente, ¿se produce en Lisboa alguna otra fiebre que pueda confundirse con aquellas?

Las Memorias, que deberán estar escritas en portugués, español, francés, inglés ó latin, se entregarán en la secretaría de la Sociedad (calle del Príncipe), antes del 1.<sup>o</sup> de Octubre de 1872.

El premio consiste en una medalla de oro de 20 gramos; el accésit es un diploma honorífico. Las Memorias premiadas se publicarán por la Sociedad y sus autores serán inscritos en la misma.

**Solemnidad literaria.** La apertura de la Escuela médico-quirúrgica de Lisboa estuvo muy brillante y concurrida, segun se expresan los periódicos de dicha capital, asistiendo á ella S. M. el rey D. Luis, que hace bastantes años dispensa esta honra á aquel establecimiento científico.

**Contra las manchas de iodo.** Añadiendo algunas gotas de ácido fénico á dicha tintura, esta no mancha, segun dice en *The Lancet* el Sr. Bogs; el cual asegura que el ácido fénico, además de la citada propiedad, hace á la tintura de iodo más eficaz y más certera. En los casos en que están indicadas las inyecciones con esta última, aconseja la fórmula siguiente: tintura alcohólica de iodo, 3 gramos; ácido fénico, 6 gotas; glicerina, una onza; agua destilada, 5 onzas. Atribuye á este remedio una gran superioridad en la blenorragia y en la leucorrea.

**Reorganizacion de la enseñanza médica.** El diario oficial de Francia publica un proyecto de ley sobre este asunto, presentado á la Asamblea nacional por el Dr. Naquet, segun el cual, el cuerpo docente se separará del que ha de verificar los exámenes, pero ambos serán nombrados *á vie*. Los *officiers de sante* serán suprimidos; pero no será necesario el grado de doctor para tener derecho á practicar, que se permitirá á los simplemente licenciados. La Facultad de Montpellier será suprimida, y no habrá en toda la Francia más que una Facultad de Medicina, la de Paris.

**Universidad musulmana.** Se trata de presentar al sultán el proyecto de crear una Universidad completa en Constantinopla. El gran visir piensa establecer una Academia de Ciencias y de Bellas Artes.

Allí tratando de organizar la enseñanza oficial; aquí desmoronándola y en vías de suprimirla pronto por completo.

¿Cuál de estos dos caminos opuestos será el del verdadero progreso científico?

**Tribunales afortunados.** Los de las oposiciones á las cátedras que acaban de proveerse en Granada, han sido muy favorecidos por la suerte. Uno de los premios mayores de la lotería de Navidad ha correspondido á un billete que tuvieron la buena ocurrencia de tomar los individuos de dichos tribunales, habiendo podido repartirse despues fraternalmente veinticinco mil reales cada uno. Aunque las dietas del gobierno no recompensaran con largueza el penoso servicio de juez, si siempre ocurriera lo que referimos, seria este cargo bien apetecido. Felicitamos de buen grado á estos señores por su feliz fin de año.

**Memoria.** En el próximo número empezaremos á publicar una con muy buenos grabados, sobre la curacion del cáncer del cuello del útero, por la galvano-caústica-térmica, que nos ha remitido para su insercion en *El Siglo* nuestro amigo y colaborador Dr. Amussat (hijo).

Damos por ello á nuestro colega francés cordiales gracias y recomendamos á nuestros lectores la lectura de este interesante trabajo.

**Enseñanza en los hospitales provinciales.** Despues de una larga y detenida discusion, ha sido aprobado en sesion plena, por treinta y cinco votos contra ocho,



el dictámen de que ya hablamos en uno de nuestros números anteriores sobre el establecimiento de la enseñanza en los hospitales, y elevado después á la superioridad para que resuelva lo más conveniente.

Veremos lo que determina la Diputación provincial en tan importante asunto, sobre el cual daremos también nuestra sincera opinión.

**Comida.** El día 31 de Diciembre último fueron obsequiadas por los profesores del Cuerpo de beneficencia provincial, á una espléndida comida, las personas que constituían la comisión que ha emitido el dictámen sobre el proyecto de enseñanza.

Reinó en este acto el solaz y la armonía que tan natural es entre personas que pertenecen al mismo Cuerpo, acordando volver á reunirse todos los años en igual día.

Plácenos ver cómo se estrechan así más y más los lazos de unión entre los individuos de la clase médica.

**Conflicto académico.** El bajo diferentes aspectos famoso M. Lettré, autor de un *Diccionario de la lengua francesa*, traductor de Hipócrates y reformador, juntamente con M. Robin, del que fué *Diccionario de Neysten*, acaba de ser admitido en la Academia Francesa.—Esto ha bastado para que monseñor Dupanloup, obispo de Orleans, dirija una carta al director de la misma, Mr. Legouvé, diciéndole que no puede tener ya la honra de formar parte de dicha corporación y presentando su dimisión. Es de advertir que en otra ocasión hizo monseñor Dupanloup fracasar la candidatura de Mr. Littré, denunciándole como ateo y materialista, y que recientemente había hecho lo propio.

**Defuncion.** Ha fallecido en Barcelona el catedrático de medicina de aquella Universidad, D. Ramon Ferrer y Garcés.

## PUBLICACIONES NUEVAS.

**Étude expérimental et clinique sur l'alcoolisme, alcool et absinthe.** Epilepsie absinthique, par le *docteur Magnan*, médecin de l'asile Sainte-Anne.—In-8°.—Prix: 1 fr. 50.

**Des injections hypodermiques de chlorhydrate de narcéine,** par le Dr. *Pétrins*.—In-8° de 41 pages avec tracés sphymographiques.—Prix: 2 fr.

**Traité pratique des maladies de l'utérus, de ses annexes et de ses organes génitaux externes,** par le Dr. A. *Nonat*.—Deuxième édition, refondue et considérablement augmentée avec la collaboration del Dr. *Linas*.—Deuxième partie, premier fascicule avec figures dans le texte.—Ce fascicule se donne gratis aux souscripteurs.—Prix de l'ouvrage complet: 15 fr.

**De la tuberculose péritoneale étudiée principalement chez l'adulte.** (Anatomie pathologique et forme clinique), por le Dr. *Constantin Pétrou*.—In-8°.—Prix: 2 fr.

**Du rôle des sciences accessoires et en particulier des sciences exactes en médecine,** par le *docteur Carlet*, licencié en sciences naturelles.—In-8°.—Prix: 2 fr.

**Des accidents convulsifs dans les maladies de la moelle épinière,** par le Dr. *Haloppeau*.—In-8°.—Prix: 2 fr.

A Paris, chez Adrien Delahaye, libraire-éditeur, place de l'Ecole-de-Médecine.

**Gesammelte Abhandlungen zur physiologischen Optik,** von Dr. A. *Classen*. Gr. 8. Preis: 1 Thlr.

**Beitrag zur Chirurgischen Anatomie der Extremitäten.** Zehn Tafeln in Fardendruk mit Durchschnittten der gefrorenen Leiche. Für Studierende und Aerzte, insbesondere für das Bedürfniss der Militärärzte bearbeitet von Dr. *Ludwig Volz*. In einer Mappe. Preis: 2 Thlr. 20 Sgr.

**Traité de pathologie interne,** par *Jaccoud*. *Ouvrage complet*. In-8°. Prix: 100 10.

**Elements d'histologie humaine,** par *Kolliker*. Deuxième édition française revue et corrigée d'après le cinquième allemande par le Dr. *Marc Sée*. Ouvrage accompagnée de 523 fig. dans le texte. 1. vol. grand in-8°, 968 pages. Prix: 64 70.

**Sur la méningite et la myélite dans le mal vertébral,** par *Michaud*. In-8°, avec 3 pl. Prix: 10 12.

**Traité pratique des maladies de l'utérus, de ses annexes et de ses organes génitaux externes,** par *Nonat*. *Deuxième édition*, avec la collaboration du *docteur Linas*. Seconde partie. Premier partie. In-8°. Ouvrage complet. 2 vol.

## VACANTES.

**Lo están:** Una de las dos plazas de M. C. de Escalonilla de Torrijos (P. de Toledo): su población 640 vecinos; su dotación 2.000 rs. por asistir la mitad de los enfermos pobres, cuyo número es el de 200, y las igualas. Las solicitudes hasta el 30 de Enero.

—La de M. C. de Villacastin (P. de Segovia): su dotación 11.000 rs., pagados trimestralmente de fondos municipales. Las solicitudes, expresando la edad, estado y años de práctica, hasta el 20 de Enero.

—La de M. C. de La Puebla de la Barca (P. de Logroño): su población 200 vecinos; su dotación 10.000 rs., pagados trimestralmente; hay ministrante. Las solicitudes hasta el 15 de Enero.

## ANUNCIOS.

### PREPARACIONES DE HOJA DE NOGAL CON IODO, DE PABLO F. IZQUERDO.

*Jarabe de extracto de hojas frescas de nogal iodado, frasco de 44 onzas, 16 rs.*—*Pildoras de extracto de hojas frescas de nogal iodado, frasco de 100 pildoras, 16 rs.*—*Pomada de extracto de hojas frescas de nogal iodado, frasco de 8 onzas, 24 rs.*

Los señores médicos encuentran en estos preparados dos formas de administración al interior de un sabor muy grato, de acción fija y constante, y una forma para el exterior de excelentes resultados. Es mejor que todos los aceites de hígado de bacalao, por lo agradable del gusto y la más fácil asimilación, y tiene ventajas inmensas sobre el jarabe de rábano. Al por mayor con rebaja, al licenciado en Farmacia, Pablo Fernandez Izquierdo, Madrid, Ruda, 14, botica, quien lo expende también al por menor; además, Cármen, 41; Preciados, 25; Desengaño, 10; Fuencarral, 13; Principe, 13. Sevilla, gradas de la catedral, botica. Bilbao, Ascao, 2. Pamplona, Esparza. Talavera, Lizana. Zaragoza, Rios. Valladolid, Huerta y Dr. Reguera. Rioseco, Fernandez. Avila, Rodriguez. (480)

### LECCIONES DE CLÍNICA MÉDICA,

DE R. J. GRAVES.

Precedidas de una *Introducción* del profesor Trousseau: obra traducida y anotada por el Dr. *Jaccoud*, vertida al castellano de la *última edición* francesa, por D. Pablo Leon y Luque, Madrid, 1874-1872.

Esta importante obra constará de dos magníficos tomos, publicados en cuatro entregas, al precio de 5 pesetas cada una en Madrid, y 5 pesetas y 50 céntos. en provincias, franco de porte.

La primera y segunda entrega están de venta. Precio: 5 pesetas. La tercera está en prensa, y saldrá en Enero, y la cuarta y última en Febrero de 1872.

Se halla de venta en la librería extranjera y nacional de don Carlos Bailly-Baillière, plaza de Topete, núm. 10, Madrid. (P. P.)

### HISTORIA GENERAL DE LA MEDICINA

POR P. V. RENOUEAU,

TRADUCIDA, ADICIONADA Y ANOTADA POR D. PABLO VILLANUEVA, DOCTOR EN MEDICINA.

Un tomo en cuarto de cerca de 800 págs. Se vende en Madrid, en las librerías de Bailly y Moya, al precio de 40 rs.

En provincias, al mismo precio en las principales librerías.

MADRID: 1872.  
IMPRENTA DE R. LABAJOS, CALLE DE LA CABEZA, 27.