

GACETA SANITARIA

DE BARCELONA

ÓRGANO DEL CUERPO MÉDICO MUNICIPAL

—
JUNIO DE 1903
—

REDACCION Y ADMINISTRACION

CASAS CONSISTORIALES

CONSEJO DE REDACCION

Director: Dr. Giralt (D. Pelegrín)

<i>Dr. Robledo (D. Enrique)</i>	<i>Dr. Cosp, (D. Fernando)</i>
» <i>Claramunt, (D. Luis)</i>	» <i>Soldevila, (D. José M.^a)</i>
» <i>Durán y Borrell.</i>	» <i>Prat, (D. Antonio)</i>
» <i>Parés y Bartra</i>	

Redactor Jefe: Dr. Nogués (D. Francisco de A.)

CONDICIONES DE LA SUSCRIPCION

<i>España y Portugal.</i>	<i>5</i>	<i>ptas. año.</i>
<i>Extranjero.</i>	<i>7'50</i>	<i>» »</i>
<i>Ultramar.</i>	<i>10</i>	<i>» »</i>

PAGO ANTICIPADO

La Gaceta Sanitaria de Barcelona se publicará una vez al mes.

Las obras que se remitan serán anunciadas; se les dedicará artículo bibliográfico cuando se reciban dos ejemplares.

La correspondencia, cambios, suscripciones y anuncios deben dirigirse á las Oficinas del periódico.

SUMARIO

Boletín Estadístico.— Mayo de 1903

DEMOGRAFIA: Cuadros demográficos comparativos por días y por distritos, sintéticos de la vitalidad humana, de mortalidad por edades, sexo y enfermedades que la determinaron; nacimientos segun sexo y condicion civil por distritos.—Accidentes auxiliados en los dispensarios, clasificados por la causa que los produjo y sexo.

ASISTENCIA PÚBLICA Y DESINFECCION: Servicios prestados por el Cuerpo Médico Municipal.—Id. de vacunacion y revacunacion.—Estado de los enfermos asistidos por la beneficencia municipal en Barcelona y en los pueblos agregados.—Servicios prestados por el Laboratorio Microbiológico.—Id. por el Instituto de Higiene Urbana.—Reconocimientos verificados en el Asilo Municipal del Parque.

NOTAS VARIAS: Instrucción: Bibliotecas.—Locomoción: Tranvías y Omnibus fijos.

Sección científica: Consideraciones encaminadas á un estudio social e higiénico de esta poblacion. (conclusión).—El Congreso internacional de la prensa médica por J. Vineta Bellaserra.—Estudio de la blenorragia bulbar, Memoria laureada por la Academia del Cuerpo Médico Municipal de Barcelona (cuarto concurso).—La Oficina de Farmacia, segun Dorvault.—**Publicaciones recibidas.**—**Anuncios.**

Mil pesetas al que presente cápsulas de sándalo mejores que las del Dr. Pizá, para la curación de las enfermedades de las vías urinarias.—Farmacia del Dr. Pizá.

GRAN FABRICA DE CAPSULAS EUPEPTICAS DOSIFICADAS

MIL PESETAS

AL QUE PRESENTE

CÁPSULAS DE SÁNDALO

mejores que las del DR. PIZÁ, de Barcelona, y que curen más pronto y radicalmente las ENFERMEDADES URINARIAS, sobre todo la blenorragia si va acompañada de hemorragia. Catorce años de éxito, premiado con medallas de oro en la Exposición Universal de 1888 y en la Exposición concurso de París de 1895. Unicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca; varias corporaciones científicas y renombrados prácticos diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares.—Frasco, 14 rs.

Cápsulas Eupépticas de Santalol Pizá.—Frasco: 4 pesetas

Nota de algunos medicamentos que constantemente tenemos capsulados. Advirtiéndose que á las veinticuatro horas queda cumplido cualquier encargo de capsulación que se nos haga.

Cápsulas eupépticas de	Rs.
Aceite fosforado.	10
Aceite de hígado de bacalao puro.	10
Aceite de hígado de bacalao creosotado.	12
Aceite de hígado de bacalao iodo-ferruginoso.	12
Aceite de hígado de bacalao bromo-iodado.	12
Aceite de enebro.	8
Aceite de hígado de bacalao.—Bálsamo de Tolú y Creosota.	10
Aceite mineral de Gabián.	9
Aloes sucotrina.	8
Apiol.	8
Bálsamo peruano.	10
Bisulfato de quinina.	8
Bisulfato de quinina y arseniato-sódico.	8
Brea, Bálsamo de Tolú y Creosota.	10
Brea, vegetal.	8
Bromuro de alcanfor.	10
Bromuro de quinina.	9
Carbonato de creosota.	12
Carbonato de guayacol.	16
Cloroformo puro.	8
Contra la jaqueca (bromuro de quinina, paullinia y belladona).	12
Copaiba puro de Maracaibo.	12
Copaiba y esencia de sándalo.	20
Copaiba, esencia de sándalo y cubebas.	20
Copaiba, esencia de sándalo y hierro.	20
Copaiba y cubebas.	16
Copaiba, cubebas y hierro.	16
Copaiba y brea vegetal.	14
Copaiba y mático.	16
Copaibato de sosa y brea.	16
Creosota de Haya.	12
Ergotina Bonjean.	8
Esencia de eucaliptus.	10
Esencia de trementina bi-rectificada.	8
Esencia de cubebas.	16
Esencia de mático.	20
Esencia de sándalo puro.	14
Esencia de Sándalo y Salol.	14
Etiolorado de asafétida.	10
Eter amílico valerianico.	10

Cápsulas eupépticas de	Rs.
Eter sulfúrico.	8
Eucaliptol.	8
Eucaliptol iodoformo y creosota.	12
Eucaliptol iodoformo y guayacol.	12
Hemoglobina soluble.	12
Extracto de cubebas.	12
Extracto de helecho macho.	14
Extracto de hojas de mático.	10
Extracto de ratania y mático.	10
Febrifugas de bromhidrato de quinina y eucaliptol.	10
Glicerofosfato de cal.	12
Fosfato de cal y de hierro.	10
Gomo-resina asafétida.	10
Guayacol.	18
Guayacol iodoformo.	12
Hierro reducido por el hidrógeno.	9
Hipnono.	10
Ioduro de azufre soluble.	10
Iodoformo.	10
Lactato de hierro y manganeso.	10
Mirtol.	10
Morrhuel.	10
Morrhuel creosotado.	14
Morrhuel y Glicerofosfato de cal.	14
Morrhuelhiposfosfitos y cuasina.	9
Morrhuel, fosfato de cal y cuasina.	14
Morrhuel iodo ferruginoso.	14
Monosulfuro de sodio.	10
Pectorales de Tolú, clorato de potasa, óxido de antimonio y codeína.	8
Pepsina y diastasa.	12
Pepsina y pancreatina.	12
Pepsina pancreatina y diastasa.	12
Peptona de carne.	12
Santalol.	16
Sulfuro de carbono.	8
Sulfuro de carbono y iodoformo.	12
Sulfato de quinina.	8
Terpinol.	8
Tenicidas (extr.º de kouso y helecho macho).	20
Trementina de Venecia.	8
Valerianato de quinina.	9

NOTA.—La universal aceptación que tienen todas nuestras Cápsulas, se debe á la pureza de los medicamentos que contienen, á su envoltorio delgado y eupéptico, solubles y absorbibles y nunca producen fenómenos desagradables gastro-intestinales, debido á la pepsina y pancreatina.

CANDELILLAS DEL DR. PIZÁ

Para la curación de las enfermedades de la uretra; de sulfato de zinc, de sulfato de zinc y belladona, de tanino, de tanino y belladona, de iodoformo, de opio, etc., 12 rs. caja.—Al por mayor, 8 rs. caja.

Ventas al por mayor y menor FARMACIA DEL DOCTOR PIZÁ, Plaza del Pino, 6, y Beato Oriol, 1.—BARCELONA.

MEDICACIÓN CACODÍLICA

Gránulos pépsicos y gotas pépsicas PIZÁ al cacodilato de sosa químicamente puro.—Cada gránulo contiene 0'01 gramos de cacodilato de sosa y 0'02 gramos de pepsina pura. Corresponden iguales cantidades de medicamentos para cada 5 gotas. Estos preparados se indican en las enfermedades de la piel, anemia, clorosis, diabetes, paludismo, etc., siendo sus resultados sorprendentes.—Frasco de gránulos ó de gotas, 2'50 pesetas. ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

Grageas pépsicas PIZÁ al cacodilato de sosa, kola, coca y glicerofosfato de cal.—Reconstituyente general del sistema nervioso. Alimento reparador, muy indicado en las neurostenias, fosfaturias, cefalalgias, neuralgias, herpes, etcétera. Cada gragea contiene 0'005 gramos de cacodilato de sosa; 0'08 gramos de extracto de kola; 0'04 gramos de extracto de coca y 0'12 gramos de glicerofosfato de cal.—Frasco, 3 pesetas. ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

Gránulos pépsicos y gotas pépsicas PIZÁ al cacodilato de hierro.—Cada gránulo contiene 0'01 gramos de cacodilato de hierro, químicamente puro 0'02 gramos de pepsina pura. Iguales cantidades de medicamentos corresponden para cada 5 gotas. Estos preparados se indican como muy eficaces para la clorosis, anemia, escrófula, y como reconstituyentes en general.—Frasco de gránulos ó de gotas, 2'50 pesetas. ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

Inyecciones hipodérmicas PIZÁ al cacodilato de sosa y al cacodilato de hierro.—Soluciones perfectamente esterilizadas y graduadas a la dosis de 0'05 gramos de cacodilato de sosa y cacodilato de hierro, respectivamente por centímetro cúbico. cantidad que precisa para cada inyección.—Caja de 14 tubos, 4'50 pesetas. ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

Grageas pépsicas de lecitina y glicerofosfato de sosa.—Medicamento de inmejorables resultados en los estados de postración y fuerte debilidad. Contiene cada gragea 0'05 gramos de lecitina pura de huevo, 0'05 gramos de glicerofosfato de sosa y 0'08 gramos de pepsina pura.—Precio de cada frasco, 4 pesetas. ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

PARA INHALACIONES

Yoduro de etilo en tubos. Indispensable medicamento para combatir los accesos asmáticos, cardíacos y laringeos.—Caja 3'50 pesetas. ♦ ♦

Nitrito de amilo en tubos. Muy recomendadas sus inhalaciones en la epilepsia, cefalalgia, etc.—Caja, 3'50 pesetas. ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

Por 0'50 pesetas más del valor de cada frasco ó caja se remiten por correo certificado.

FARMACIA DEL Dr. PIZÁ

Plaza del Pino, 6.—BARCELONA

DEL ANALISIS DE LA ORINA EN LA CLÍNICA

POR

D. ALEJANDRO FORTUNY DURAN

Médico Municipal y de las Casas de Socorro,
Director de un Laboratorio particular de análisis de orinas y líquidos patológicos

PRECEDIDA DE UN PRÓLOGO DEL EMINENTE HISTÓLOGO

Dr. D. S. RAMÓN Y CAJAL

SEGUNDA EDICION

Esta completísima obra, de verdadera utilidad para la clase médica y farmacéutica, forma un volumen en 8.º mayor de 228 páginas con grabados intercalados en el texto.

Se vende al precio de 4 pesetas el ejemplar, en las principales librerías y en el domicilio del autor, Ronda San Pablo, 11, 1.º, Barcelona.



Elixir Digestivo
DE
JIMENO
PEPSIN. Y PANCREATINA EN ESTADO NATURAL, Y DIASTASA.
DIGESTIVO COMPLETO de los alimentos grasos, azoados y feculentos. -- **EXCITANTE PODEROSO DE LA DIGESTION**, por hallarse compuesto de los jugos pépsico y pancreático naturales, con sus inherentes ácidos, sales y principios inmediatos. Está reconpoído este digestivo como preparación de alta novedad
-- **PRINCIPALES INDICACIONES.** -- Apépsia (falta de apetito), dispepsias ácidas y flatulentas, digestiones pesadas, vómitos de los alimentos y vómitos de las embarazadas.
FARMACIA DEL GLOBO, PLAZA REAL, 4, BARCELONA, Y EN TODAS LAS DE LA PENÍNSULA

JARABE DE HIPOFOSFITOS del Dr. JIMENO

EUPÉPTICO Y RECONSTITUYENTE (FÓRMULA FELLOWS MODIFICADA)

Contienen los hipofosfitos de sosa (0'20), de cal (0'25), de hierro (0'05), de manganeso (0'02), de quinaína (0'05) y de estircinina (0'001), químicamente puros y solubles.

El hipofosfito de estircinina á un miligramo por la dosis ordinaria de 20 gramos de jarabe cucharada grande, aleja todo peligro de síntomas de intoxicación estircinica.

El Jarabe de hipofosfitos del Dr. Jimeno

hecho bajo las inspiraciones de un reputado facultativo de Barcelona, y con todo el esmero posible para su dosación y pureza, goza de una aceptación grandísima entre los facultativos de la Península por lo bien que responde á sus múltiples indicaciones.

El Jarabe de hipofosfitos del Dr. Jimeno

es de acertada aplicación en todas aquellas enfermedades que reconocen por causa la anemia, como por ejemplo los distintos estados nerviosos procedentes de empobrecimientos de la sangre, neuralgias faciales, jaquecas (migraña), dolores de estómago durante la digestión, vahidos ó desvanecimientos, zumbido de oído, ruidos en la cabeza, etc., etc. En el aparato digestivo puede combatirse con este jarabe la inapetencia, las dispepsias en todas sus formas, las regurgitaciones ó acideces (cor agre), los vómitos y el estreñimiento y desarrollo de gases.

Y donde son muy palpables las ventajas del JARABE DE HIPOFOSFITOS DEL DR. JIMENO, es en las enfermedades como la tisis, diabetes sacarina, raquitismo de los niños, convalecencia del tífus y en general en todos los estados caquéticos de consunción ó pérdida de las fuerzas orgánicas.

El fósforo en la forma de hipofosfitos, los reconstituyentes calcio, hierro y manganeso y los tónicos quinaína y estircinina, representan una medicación tónica, reconstituyente y estimulante completa, Toleran este Jarabe todas las personas por débiles que se encuentren, y siendo como son moderadas las dosis de sus más activos componentes, el bienestar que produce á los enfermos es constante y duradero. No estimula en exceso un día á costa de la depresión del día siguiente.

DOSIS: Una cucharada grande disuelta en medio vaso de agua, cada cuatro horas; para los niños la mitad de la dosis. A veces se recomienda tan sólo una cucharada grande disuelta en agua antes de cada comida. El facultativo en último resultado, indicará la dosis y hora de tomarla.

NOTA.—No debe confundirse este Jarabe de hipofosfitos del doctor Jimeno con otros similares.

FRASCO, 3'50 PESETAS

FARMACIA DEL GLOBO DEL DR. JIMENO

SUCESOR DE PADRÓ

4, PLAZA REAL, 4.—BARCELONA

JARABE

DE

HIPOFOSFITOS

DE CLIMENT

En los Hospitales, en las casas de curación, en las grandes ciudades como en los pueblos, este preparado es el primero y más valioso recurso del médico para combatir con éxito las afecciones en que está indicado.



Tónico excelente. Inmejorable ferruginoso. Estimula el APETITO. Vigoriza el SISTEMA NERVIOSO. Normaliza las FUNCIONES DIGESTIVAS. Regenera todo el ORGANISMO. Insustituible en las AFECIONES NERVIOSAS y MENTALES.

Recházese todo frasco que no lleve esta marca REGISTRADA

Irreemplazable en casos de **INAPETENCIA**
TUBERCULOSIS
ANEMIA
DEBILIDAD GENERAL

Recomendado por los médicos más eminentes.

Para distinguir el legítimo **Jarabe de Hipofosfitos de J. Climent**, de otro similar que lleva el mismo nombre, bastará fijarse en la marca circular que representa una señora sentada, en actitud de dar una cucharada de este preparado á una criatura que tiene en sus rodillas; marca registrada en el Ministerio de Fomento y en el Registro Mercantil de la provincia, conforme á lo prescrito por la Ley.

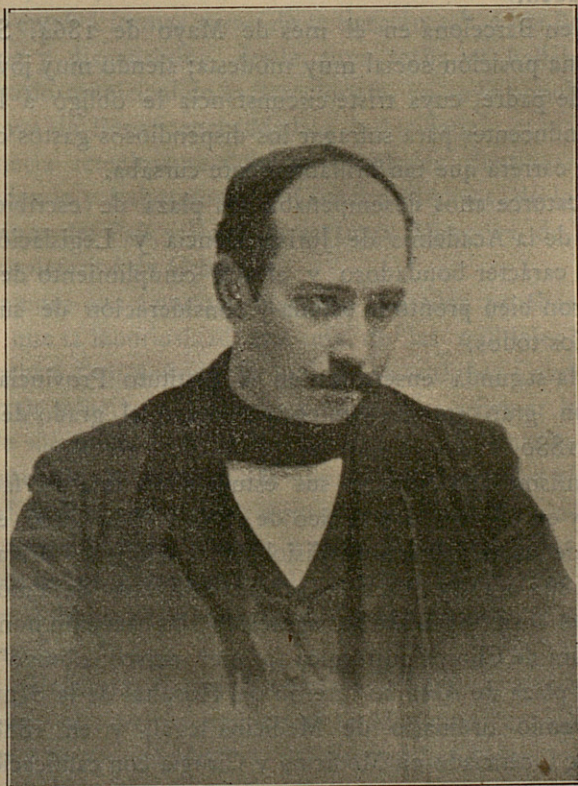
NÚM. 6

JUNIO DE 1903

AÑO XV

GACETA SANITARIA DE BARCELONA

REVISTA CIENTÍFICA MENSUAL



Dr. D. Ignacio Rodríguez Canadell

Necrología ⁽¹⁾

DR. D. IGNACIO RODRÍGUEZ CANADELL

El Cuerpo Médico municipal torna á vestirse de luto por el fallecimiento de uno de sus individuos. La guadaña de la muerte ha segado en flor la vida de nuestro querido amigo y compañero Dr. Rodríguez Canadell.

Nació en Barcelona en el mes de Mayo de 1864. Su familia ocupaba una posición social muy modesta; siendo muy joven quedó huérfano de padre, cuya triste circunstancia le obligó á buscar los medios conducentes para sufragar los dispendiosos gastos que le reportaba la carrera que tan brillantemente cursaba.

A los catorce años desempeñaba una plaza de escribiente en la Secretaría de la Academia de Jurisprudencia y Legislación de esta ciudad, su carácter bondadoso y el fiel cumplimiento de su deber le granjearon bien pronto la estima y consideración de sus jefes y de los socios todos.

Cursó la segunda enseñanza en el Instituto Provincial de esta ciudad, con gran aprovechamiento y obtuvo el grado de Bachiller en el año 1880.

En el mismo año empezó sus estudios en nuestra facultad de Medicina y en el curso académico de 1881 á 1882 ganó el premio ordinario de las asignaturas de Fisiología é Higiene privada. En el curso de 1882 á 1883 obtuvo el premio ordinario de Patología general. En el curso siguiente fué agraciado con Mención honorífica en la asignatura de Clínica quirúrgica (primer curso); obtuvo por oposición una plaza de Alumno interno del Hospital de la Santa Cruz y ganó el premio ordinario de Medicina legal, y en 1888 obtuvo el grado de Licenciado en Medicina y Cirugía con calificación de sobresaliente.

En Febrero del año 1889, al pasar la Sección de Higiene especial á cargo de los Ayuntamientos, fué nombrado Médico supernumerario interino adscrito á la citada Sección facultativa, obteniendo

(1) Por causas ajenas á nuestra voluntad no ha sido posible publicar las necrologías de nuestros malogrados compañeros Dres. Martorell y Viscarri, en los números próximos cumpliremos tan triste deber. (LA REDACCIÓN).

el nombramiento definitivo en Diciembre del mismo año por acuerdo del Excmo. Ayuntamiento.

En el año 1890 desempeñó el cargo de Médico del Hospital provisional instalado en la Vinyeta con motivo de la epidemia de fiebres catarrales que en aquella época invadió nuestra ciudad, mereciendo junto con sus compañeros un expresivo voto de gracias acordado por el Ayuntamiento por el celo é inteligencia con que lo había desempeñado.

Acordado por el Excmo. Ayuntamiento en el año 1891 la actual organización del Cuerpo Médico municipal, el Dr. Rodriguez, á su instancia dejó de prestar sus servicios en la Sección 4.^a ó de Higiene especial y entró á formar parte de la Sección 1.^a ó de Beneficencia domiciliaria y dispensarios, desde cuya fecha se hallaba adscrito al Dispensario municipal de la Barceloneta, en cuya popular barriada tenía su zona de Beneficencia Médica domiciliaria.

Pertenecía actualmente á varias sociedades científicas, era socio de la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas, de la Económica de Amigos del País y Vocal de la Junta Directiva de la Asociación de propietarios de Gracia.

Los apuntes que á vuela pluma dejó anotados prueban hasta la evidencia que la laboriosidad era una de las múltiples cualidades que adornaban á mi querido amigo Dr. Rodriguez Canadell, no se necesita gran esfuerzo ni gran perspicacia para adivinar la serie inacabable de sufrimientos y penalidades que pasaría nuestro malogrado compañero, para conseguir la meta de sus laudables afanes, ¡triste destino! cuando iba afanoso á recoger el fruto de tan largo martirologio, cuando miraba risueño y satisfecho los primeros albores de un porvenir dichoso, traidora y sigilosa dolencia cubre de luto y desolación su hogar, arrebatando el hijo amantísimo, al amigo cariñoso, al médico altruista.

El Dr. Rodriguez Canadell reunía condiciones científicas poco comunes para el ejercicio práctico de la Medicina, cuyas circunstancias unidas á su abnegación y á su carácter bondadoso, explican el porque había logrado crearse una clientela numerosa que para atenderla debidamente le exigía un esfuerzo físico é intelectual continuo y que quizás haya contribuido en parte al desarrollo de la enfermedad que lo llevó al sepulcro el día 24 de Mayo del presente año.

Prueba elocuentsísima de las generales simpatías que gozaba fué la imponente y respetuosa manifestación de duelo que se le tributó el día de su sepelio, cuyo cariñoso acto ha de mitigar el desconsuelo.

de su desolada madre, á la cual mandamos nuestro más sincero y sentido pésame desde las páginas de la GACETA SANITARIA DE BARCELONA.

Descanse en paz nuestro llorado y querido amigo.

FRANCISCO DE A. NOGÜES

Sección Científica ⁽¹⁾

CONSIDERACIONES

encaminadas á un estudio social é higiénico de esta población

(Conclusión)

Ante ese tremendo azote que hiere al individuo precisamente cuando la plenitud del desarrollo físico le brinda con los goces de la naturaleza, que no respeta raza ni región conocida, excepto hasta ahora las tierras heladas de los esquimales, que flagela con más saña los grandes centros de población, y en estos, con preferencia, á las clases obreras y menesterosas; la humanidad, sujeta como el hombre al sentimiento, ha tenido en sus períodos de existencia instantes de decaimiento en los que le han aparecido esos dolores como hijos de un irremediable fatalismo; y en ellos, movida su alma por los impulsos innatos de la bondad, ha puesto sobre el físico, que languidecía y amarilleaba como hoja en espera de un soplo otoñal para caer, los cuidados múltiples de la piedad; rosas esparcidas sobre un camino que conducía infaliblemente á la tumba, y que en su encendido rojo no bastaban á encubrir la sangre vertida á bocanadas; siemprevivas que no disimulaban los desgastes puriformes de una entraña, y sobre las cuales caminaba aquel reo de placeres adormecido por soporíferas opiatas. Así pensaba la humanidad en la época del Renacimiento, al despertar del sueño de la Edad-media; mas llegan los días para ella luminosos en que Villemín demuestra la inoculabilidad de la tuberculosis y Roberto Koch su especificidad, y sustituyendo la esperanza al fatalismo emprende esa ardiente lucha

(1) Véanse los números anteriores.

contra el *bacillus* de Koch, que, acorralado en los laboratorios, va poco á poco revelando los misterios de su vida y los secretos mortíferos de sus toxinas; es esta era de justicia para los españoles que hubieron la primacia en conocer y prevenir el contagio con las sabias ordenanzas de Felipe V; era de lucha contra los esputos y de apogeo de las escupideras, á la que casi dan fin crueles estadísticas evidenciando que toda la ventaja en ese combate implacable era para el ser invisible que causa anualmente en Alemania 90,000 muertes y en Francia 150,000, y que había en esta última nación desde 1870 á 1900 doblado el número de sus víctimas. ¡Qué derrota tan amarga para el médico obsesionado con la idea de extinguir un microbio esparcido por toda la tierra y curar con solo inyecciones al tísico! Unicamente entonces debieron penetrar claras en su cerebro estas palabras de Michelet: «el hombre en cuyo favor se puede hacer más, no es el enfermo, sino el que va á serlo.» El campo de sus estudios no quedaba, pués, concretado á la observación en el laboratorio y á la cabecera del lecho; estaba en el ancho perímetro del mundo y en el seno de la sociedad, donde todas las ciencias se hermanan; su misión de psicólogo y sociólogo quedábale revelada y abordándola de lleno halló en los desastres de la sífilis, en los estragos del alcohol, en las durezas y miserias del trabajo, en la insalubridad y hacinamiento de las grandes poblaciones, en la transformación de la actividad humana bajo la influencia de la civilización moderna, las causas variadas que engendran á los débiles, los linfáticos, los adeníticos, los degenerados, los distróficos, etc., etc., candidatos seguros á la tisis. Seleccionó entonces: dejó el hospital, las tuberculinas y los fármacos para el infeliz ya devorado en sus entrañas; el hospital marino para el linfático, el raquítico y el escrofuloso, el sanatorio para el tuberculoso incipiente; el dispensario y el socorro diario para el obrero extenuado por la fatiga y el hacinamiento; subió, no sin esfuerzos, hasta los poderes públicos y arrancó de ellos la ley inglesa de 1890, relativa á la salubridad de las habitaciones de artesanos y obreros; la francesa de 1893, que hace forzosa la asistencia gratuita domiciliaria y la entrega de medicamentos á los indigentes; la alemana, obligando al trabajador y al empleado de poco sueldo á asegurarse contra la invalidez, la vejez, las enfermedades y accidentes; buscó las clases más humildes de la sociedad, y predicando entre ellas con el libro, la palabra y el ejemplo, creó esas asociaciones que con los nombres de obras, ligas ó sociedades contra la tuberculosis se encuentran en muchos puntos del extranjero.

ro; y cuando estaba casi aún en los comienzos de esa honrosísima labor, pudo ya oír en 1901, en la Sorbone, la voz elocuente del ilustre representante de la República vecina, M. Loubet, quien en un párrafo coronado por estruendosos aplausos, abriendo la esperanza á infinitos corazones, ¡cantad ahora victoria, señores médicos! decía: «la tuberculosis es curable, tal es el principio hoy en día científicamente establecido!»

Basta, de un lado, recordar los estigmas con que suele marcar el raquitismo á los infelices niños que ataca, las repugnantes dermatosis y supuraciones con que los cubre y depaupera la escrófula y el triste destino á que les lleva la variable herencia de las miserias orgánicas; y, de otro, la transformación que en esos tiernos seres opera la cura marina, para citar con veneración el nombre de Rûsel, el apostol de la talasoterapia en Inglaterra. La obra por él publicada en 1750 (1), preparó admirablemente el terreno al Dr. Lettson para conseguir, años después, de la caridad privada el asilo hospitalario de Margate, al que siguieron esas fundaciones que como sucursales de los grandes hospitales figuran en las costas Británicas. Barellai, otra alma nacida para el bien, fué el infatigable propagador de esos mismos establecimientos benéficos en Italia, la cual se honra hoy con cerca de 30 hospitales marinos repartidos por sus costas del Adriático y Mediterráneo. Armaingaud, no menos digno de loa que los anteriores, despertó ese entusiasmo moderno que ha dado á Francia los 24 establecimientos en que disfrutan, al lado del mar, de un aire puro y una alimentación reparadora un extraordinario número de enfermos. En cambio, los sanatorios para la triple cura, aplicable al tuberculoso incipiente y adulto, tuvieron su cuna en Suiza y Alemania, de donde se propagaron á otros países.

Aunque las brillantes estadísticas que se obtienen en los hospitales marinos y sanatorios sostienen una corriente en gran manera favorable á los mismos, que impulsa á los gobiernos, los municipios, asociaciones de beneficencia y caridad privada á extenderlos, el coste exorbitante que su instalación requiere, y, más que nada, el número considerabilísimo y por desgracia progresivo de los enfermos á que están destinados, ha hecho que muchos médicos buscando armas menos costosas para la lucha con tanto ardor entablada contra la tuberculosis, hayan vuelto los ojos á recursos no tan costosos, si bien, al decir de sus panegiristas, no menos eficaces. Son estos los

(1) *De tabe glandulari sive de uso aquæ marinæ in morbis glandularum.*

conocidos actualmente en nuestra ciencia con los nombres de cura libre y Dispensarios antituberculosos. No haré incapié en la primera, con sumo calor defendida y preconizada por Brunon, Onimus, Daremberg, Lemoine y otros, porque ella requiere una constancia que difícilmente se encuentra en los pacientes, y por no parecerme muy aplicable á los que han de vivir de su trabajo personal el reposo constante, la superalimentación y vida continua al aire libre que se aconseja en su domicilio al tuberculoso, bajo una eficaz vigilancia del médico y una rigurosa observación de sus preceptos.

No me es posible tampoco tratar con la latitud que su importancia requiere de los dispensarios antituberculosos, de reciente creación y que, al decir de muy modernos autores, están dando resultados que corresponden á las esperanzas en ellos fundadas. Los Dispensarios tienen la doble ventaja de no exigir una instalación costosa y bastarles un exiguo personal: el más lujosamente instalado en Francia, donde creo tienen su cuna, es el de Lille, y su coste no excedió de 30,000 francos; en cuanto á personal, son suficientes un médico, un investigador y algunos individuos auxiliares. El fin que con su creación se persigue, es conocer todos los tuberculosos pobres que se encuentran en un barrio ó en una población; procurar entablar relación directa con ellos para facilitarles los medios de curación, principalmente la alimentación necesaria, una habitación higiénica, descanso temporal no acibarado por el temor de perder la colocación, al cual objeto acude el Dispensario por medio de su personal ó sus favorecedores á los patronos procurando penetrarles de la gran obra social á que pueden contribuir con su benevolencia para con los enfermos; instruir á estos lo más amistosamente posible en las reglas higienicas de más conveniencia para ellos y personas que les rodean; instalar restaurantes económicos para los pacientes célibes, y otros cuidados, entre los cuales no deja de tener su importancia el de anotar las faltas contra la salubridad que se observen en la población, y denunciarlas á las autoridades, ó al público, si se mostrasen estas indiferentes. La misión de los Dispensarios antituberculosos queda concretada en este breve párrafo que entresaco de los muchos que les dedica uno de sus más entusiastas defensores, el Dr. D. Ernesto Boureill (1): «El objeto del Dispensario, escribe dicho autor, estriba principalmente en descubrir los tuberculosos in-

(1) Le Devoir social des collectivités envers les tuberculeux adultes et indigents.—Paris 1902.

digentes, sea cual sea el período en que se hallen, é intentar á seguirlos curarles (objeto terapéutico); inculcarles las nociones elementales de higiene, sobre todo en lo que concierne á la tuberculosis (objeto profiláctico); seguir á esos desgraciados, protegerles y asistirles, procurándoles una habitación saludable y una existencia fácil (objeto social) »

Con las transcritas palabras queda evidenciada la utilidad de esas creaciones, de las que no está hoy privada en absoluto España gracias á la iniciativa feliz del Dr. Verdes Montenegro que ha logrado muy recientemente la instalación de uno en Madrid; pero también queda patente el considerable apoyo moral y material que necesitan; y ese apoyo, hay que confesarlo, no les falta en muchas poblaciones extranjerías donde primeramente fueron instalados como tampoco falta á los hospitales, sanatorios y demás asilos de utilidad, no por que abunde más en ellas que en la nuestra la filantropía, quizás influya si la riqueza, pero particularmente porque los preceptos higiénicos se hallan más difundidos, y en esa tarea ha puesto, porqué no decirlo, voluntad y empeño muy especial la clase médica.

Si se estudia el origen de esas fundaciones benéficas que ponen de relieve por su magnificencia y adelanto la superioridad en materia de higiene de otras naciones en relación con la nuestra, se notará en seguida que la iniciativa para crearlas y los primeros fondos aportados han salido, no de los gobiernos sino de los particulares; que la caridad de estos basta para el sostenimiento de muchas, y que la ayuda indispensable de aquellos para otras ha sido dada á posteriori y como arrancada por un movimiento de la opinión á que no han podido sustraerse. No hay que ir muy lejos para demostrar este último aserto, basta fijarse en lo que viene sucediendo actualmente entre nosotros. Los contados y reducidos sanatorios que hoy tiene España, obras son de particulares; para darles más impulso y beneficiar con ello á los tuberculosos necesitados dirigióse en las Cortes á nuestro Gobierno el Dr. Moliner pidiéndole un crédito; y aunque de momento, y como vulgarmente se dice, salió con las manos en la cabeza, su idea no cayó en vacío, cual lo demuestra el proyecto de ley leído al Congreso en Noviembre pasado por el Excmo. Sr. Don Segismundo Moret, y en el que se consignaban quinientas mil pesetas para creación y subvención de sanatorios para tísicos pobres. Tal vez se sonrían los señores médicos que me honran con su atención al oír la palabra proyecto, considerando en su fuero interno que de ellos tenemos muchos y realidades bien pocas; pero sépase y en-

tiéndase que los gobiernos reformadores *per se*, aquí y fuera de aquí, son muy pocos; que lo son casi todos *per accidens*, y que esta última palabra, aplicada á nuestra cuestión, encierra á su vez algo en potencia en los señores médicos y que está en nuestro atraso higiénico pidiendo á voces que se traduzca en acto, acto colectivo de propaganda que influya en la opinión ilustrándola é interesándola en cosas cuya utilidad práctica son sobradamente conocidas del patólogo y del higienista.

Las Sociedades económicas de nuestra ciudad han hecho, por su parte, obra meritoria al presentar un proyecto de Caja de Pensiones para la vejez; es una fructífera semilla que dará más adelante sus resultados; la clase médica conoce como ninguna otra las ventajas que su realización reportaría á la obrera; sabe así mismo las que le reportaría el seguro contra los accidentes y las enfermedades crónicas, y las deficiencias que entrañan los actuales montepíos por ella sostenidos; muchos de estos fracasan por errónea administración, los que logran existencia próspera solo socorren á los asociados cuando la enfermedad es de corta duración y cae dentro de los reglamentos, que, por las excepciones que llevan, casi equivale para el enfermo á que le toque en suerte una lotería. Esto fué visto, estudiado y resuelto en Alemania, pero la manera para nosotros los latinos parece que no resulta bastante liberal; esperemos, por tanto, pacientemente á que nos den la fórmula en ese sentido los higienistas franceses, que por cierto se preocupan grandemente en hallarla.

De iniciativa privada considero también el asilo nocturno debido al digno ex-gobernador civil de esta provincia, Excmo. Sr. Don Francisco Manzano; en él encontrarán un abrigo, y quizás un camino de redención, desamparados niños maleados en la vida vagabunda del golfo, las cuales se acogían en las inclemencias de la noche á cualquier solitario arrimo, en lugares donde seguramente no llegaban á sus oídos murmullos de rezos ni saludables consejos, sino esa voz solapada del crimen que oculta entre deslumbrantes promesas el grillete y el patíbulo.

Veis, pues, como se van, aunque con lentitud, iniciando en nuestra patria reformas de carácter higiénico-social, en consonancia con la vida moderna de los pueblos cultos.

Para que os penetréis ahora de que es posible desde una esfera modesta contribuir á esas obras de grande interés social voy á poner á la vista algún ejemplo práctico. En Septiembre de 1897 un médico francés, el Dr. Denance, que ejercía en Varennes, población

del departamento de Loiret, tuvo la plausible idea de querer fundar en la comarca esta una liga ó sociedad para propagar las nociones de contagio de la tuberculosis y los medios reconocidos como eficaces para combatir dicha enfermedad. A tal efecto expuso su idea á sus compañeros del departamento y convocólos á una reunión en la capital del mismo, ó sea en Orleans. Mostrando verdadera solidaridad acudieron casi todos los llamados, se constituyó en la junta la liga, acordóse como cosa práctica la creación de un sanatorio departamental, y empezóse á seguida una activa propaganda y la recaudación por suscripción pública de fondos. Mas, al entusiasmo de los médicos no correspondía el de las poblaciones y el capital que se adquiría era muy escaso, por lo que pensó la liga acudir al obispo de Orleans, sabio prelado que escuchó propicio el proyecto y predicó en su favor un sermón que despertó el entusiasmo de los católicos del departamento; entró con esto la rivalidad en el elemento contrario, y el dinero llovió en abundancia de todas partes. Orleans solo, una villa de 40,000 habitantes, á 121 kilómetros de París, reunió por suscripción pública 50,000 francos. En este momento se acudió al Gobierno, que ante aquel movimiento de opinión abrió sus arcas, y el sanatorio del departamento de Loiret quedó creado y asegurada su existencia.

Pudiera citar más ejemplos como el señalado, en los que vencen las dificultades entidades diferentes: en Orleans, como acabáis de ver, fué un obispo; en Nancy, lo hizo la Banca; en Rouen, la prensa local; en Grabowsee (Alemania), la Cruz Roja, etcétera, etc.

No faltan tampoco en nuestra capital hechos que prueben lo que con el anterior ejemplo he pretendido demostraros; ved sino éste: á cuatro estudiantes de nuestro Colegio de medicina se les ocurrió el año pasado que debía haber en Barcelona una Escuela Biológica; no fué menester más, acto seguido pusieron manos á la obra alquilando un mísero local en el casco antiguo de la ciudad; y sacando de aquí un gato y de allá un perro, que para piezas de mercado no había, empezaron sus estudios de disección, fisiología experimental, toxicología comparada y cuanto en materia de biología podáis imaginar. Muy poquísimo tiempo después no eran ya cuatro estudiantes, sino diez ó doce, los que reuniendo igual número de duros mensuales para su improvisado laboratorio se permitieron ensancharlo alquilando, al efecto, una linda casita en Gracia, aunque ignoro si enterando ó no antes al propietario de los elevados fines á que la destina-

ban. Al cerrarse el pasado curso el núcleo de esta Corporación era numeroso, en él figuraban bastantes médicos que gozan alto prestigio en todas las esferas, la Escuela-biológica esperaba una subvención anual de mil pesetas por parte de la Diputación provincial y otras dádivas que, á realizarse, como es mi deseo, la asegurarían un espléndido lugar entre los centros científicos de nuestra capital.

Llego, señores á un momento para mí crítico, y si os he molestado tanto, rebasando al hacerlo el deber académico, contrario á esos extremos, es porque temía y temo llegar á conclusiones que no correspondan al honor que me habéis hecho y al prestigio que con su ilustración y altruismo ha logrado conquistarse la clase médica de esta población, pero como no alabarla sino imitarla en su desinterés noble es mi propósito, de aquí el que tome de nuevo mis cristales de aumento para buscar entre lo mucho que aquí tenemos por enaltecer lo poco que se encuentra para censurar, y que puesto en tan enojosa mira haya procurado llevaros á la fatiga para apartaros de la atención en lo grave que por decir me resta. Pero por si fuese tanta vuestra bondad que por si sólo no bastase el cansancio para alejaros de ella, saco de verídico autor este recuerdo para ver si os la distraigo.

Vivía en Francia, allá por la época de Luis XIII, un afamado médico—el nombre no hace el caso—que para prevenirse contra todo contagio usaba una larga camisa de tupida tela, hecha refractaria por una mezcla de su invención en la que previamente la empapaba y en la que entraban, como secreto, varios jugos, aceites y polvos. Una vez vestido con ella y demás prendas indispensables, envolviase en un extenso abrigo, tapiaba sus narices con ruda y sus orejas con incienso, metíase un diente de ajo en la boca, poníase unos espesos espejuelos para resguardarse los ojos, y así indumentado y defendido montaba en su mula y encaminábase á pasar su ordinaria visita. Pues bien, señores, ese ser pusilámne hasta risible extremo, tenía su punto de semejanza con nuestra actual Barcelona: presentía la moderna higiene, pero la desconocía en su forma.

Aquí tenemos hospitales, pero habéis visto cuán deplorables son sus condiciones; tenemos un asilo—el de San Juan—para niños escrofulosos, raquíticos y ciegos pobres, que tal es su pomposo nombre, pero sabéis mejor que yo que ni por su capacidad, ni por su situación ni por sus medios responde á las necesidades modernas, y

no ha mucho los Hermanos hospitalarios que lo regentan hacían público en los diarios de esta localidad que la falta de recursos no les permitía asistir como era debido á los albergados, que carecían de medicamentos y que se habían visto obligados á negar la entrada á más de 200 niños escrofulosos; tenemos dispensarios, pero no hay esos especiales de que os he hablado y que tan útiles fueran en nuestra ciudad; tenemos vacunación gratuita y desinfección domiciliaria y diezma á la infancia todas las primaveras la viruela y las enfermedades contagiosas é infecciosas, como está sucediendo ahora con el sarampión y ciertas gastro-enteritis, se propagan de una manera alarmante; tenemos alcantarillado, pero en tales condiciones de suciedad y mefitismo que de mí sé deciros que llevo asistidos nueve individuos asfixiados en él de los contratados para verificar su limpieza; tenemos lavaderos públicos, más ninguno gratuito ni con los aparatos de desinfección que la salubridad reclama; tenemos asilo de pobres y el pauperismo invade las calles.

Todo esto patentiza enormes deficiencias de carácter higiénico-social que afectan á esta población y que fuera del caso recordarlas al Gobierno, al Municipio y á los particulares para que traten de subsanarlas, más considero que no basta mi autoridad para hacerlo y os ruego, señores médicos en general, que no me dejéis en semejante apuro. Ahí tenéis, para dirigidos á ellos, un Gobierno compuesto de personalidades sabias y que ha por encomienda la salud y el bienestar de los pueblos que rige; ahí tenéis un Municipio lleno de entidades doctas, respetadas de todos, celosas, como el que más, en mejorar las condiciones morales y materiales de sus conciudadanos; estáis en una ciudad liberal, plétórica en corporaciones y eminencias científicas que la honran y se desvelan por ella; sobrada en seres nobles, dispuestos siempre en su patriotismo y caridad á abrir pródiga mano ante las necesidades ajenas, y gozáis de una prensa ilustradísima al alcance de toda opinión justa y sensata, la cual no dejará seguramente en blanco elevados propósitos ni generosos impulsos. No alcanza mi ignorancia hasta desconocer vuestro agobio al dirigirme á vosotros: los conocimientos actuales convergen á una sobre ese substrato que habéis tomado por objeto de estudio, y el médico de hoy necesita ser físico, químico, matemático, naturalista, etc.; la psicología moderna es pura fisiología desde que se fundaron laboratorios para estudiar los fenómenos de la conciencia y Weber y Fechner, lo mismo que Wundt, dieron leyes á lo moral análogas á las establecidas para lo corpóreo, desde que el alma y el cuerpo se re-

fundieron en el ser psico-físico, de división imposible, en el que se confunden y amalgaman los trabajos del anatómico, del fisiólogo y del patólogo con los del filósofo en general; la Sociología, por su lado, dando consideración individual á los pueblos, corre sin obstáculos por vuestro terreno y os abre anchamente el suyo; la Medicina legal se enlaza cada día más con la administración de justicia; la Cirugía, en su perfeccionamiento, quebranta los fundamentos que hoy apoyan al Código penal, dando á las lesiones más graves duración efímera; y la Higiene, en su extensión inmensa, impulsa y basamenta las más trascendentales reformas políticas y sociales que se verifican en nuestros tiempos. Ante esos límites toda humana empresa se retrae, pero yo sé sobradamente á donde llega vuestro altruismo y he de recordaros aun el hacinamiento, bajo todos conceptos peligroso, en que se vive en algunos barrios por falta de viviendas económicas, la altura desmesurada que se da á las casas en otros, la falta ó desatención en todos á una ley que regule la desinfección de las habitaciones al realquilarse, sobre todo cuando han sido habitadas antes por uno ó más enfermos contagiosos; he de recordaros el fraude tan frecuente como insalubre en los mataderos clandestinos, la casi tolerancia en que vivimos para las sofisticaciones de ciertos alimentos y bebidas, para la situación defectuosa de ciertas industrias malsanas, ropavejerías, por ejemplo, y la deficiencia en la inspección y saneamiento de talleres, edificios públicos, etc.; he de recordaros, en otro orden, al infeliz vesánico que anda á menudo por esas calles haciendo estropicios en espera de una reclusión provisional apropiada mientras le llega la documentación para la definitiva; he de recordaros la doncella empujada por la miseria hasta aquí desde su aldea y la joven obrera sin familia, que reclaman, en su desgracia, un asilo nocturno, una vivienda de protección y de defensa.

Medicinas son estas también; cuidados higiénicos que caen bajo la observación del médico, y de cuya falta no son sólo responsables los Poderes públicos. Cuando vuestra voz colectiva se levante, cuando en el seno de las academias se dé un claro al caso práctico para ponerlas á la orden del día, cuando las llevéis á la prensa, á las corporaciones benéficas y á los particulares, responderán éstos y tras éstos, no lo dudéis, los gobiernos y los municipios al llamamiento, innumerables seres que hoy buscan amparo lo tendrán, nuestra ciudad saldrá del atraso en que se halla en materia de asilos é higiene y habréis hecho una obra laudable y meritoria, que no dejará de teneros en cuenta la sociedad.

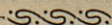
Conseguí al cabo, favorecido, es verdad, por mucho ajeno plumaje, la meta que me proponía y que condense en esas últimas palabras; y, aunque mal, creo llenado mi deber académico y que me permitiréis de una vez reposo en los cerros de mi incultura. Desde ellos, señores, puedo contemplar á mis anchas la Madre naturaleza transformada por los afanes de la civilización: los altos montes horadados por su base para juntar las planicies, las laderas regularizadas por el laboreo y el cultivo, los castillos feudales que coronaban las cimas abatidos hasta sus cimientos y en ruinas sus poderosas murallas, sus soberbias almenas y sus orgullosos torreones; los llanos surcados por carreteras, vías férreas y artificiales canales; las ciudades libertadas del cinturón roquizo que las ahogaba y espaciando por todos lados sus labradas viviendas, el sol tamizándose sobre ellas por tupida red de alambres y sus noches en perpetua aurora á los resplandores de la luz eléctrica. ¡Y pensar que en ese lecho trabajado por tantos artistas y por tantas bellezas esmaltado respira aún anhelosa la humanidad, que desasociegan aún su cuerpo leprosidades y miserias, que precipitan su corazón los rencores, que emponzoñan su alma las dudas, que desvelan su sueño vengativas imágenes y sanguinarios proyectos, que maldice en rugidos de rabia por infecunda esa pacientísima labor y aun trata en su desesperación de esterilizarla! ¡Cuán cierto parece, como dijo Rousseau, que el ser humano nace bueno y se pervierte en la sociedad! No pensaba así, no, el hombre de las rústicas cavernas, que cubría su cuerpo con pieles y luchaba á brazo partido con las fieras del desierto para disputarles su presa; piensa así, sí, el hombre de estos tiempos que puede en alas de su imaginación y de su pensamiento remontarse hasta perder el mundo de vista en lo inconmensurable del espacio; verle brillar, acercándose, como un lumínar del cielo entre sus afines los planetas; agrandarlo cada vez más, hasta alcanzar sus montañas y sus mares; fijar luego sus continentes; limitar sus valles; distinguir como manchas sus ciudades y hallar, al fin, en esa platina imaginaria, á la especie humana bullendo casi informe, como una colonia de microscópicos infusorios. No pensaba así el que esculpió en jeroglíficos, sobre piedra, los rudimentos del lenguaje, sino el que goza de la perfección de los idiomas y la maravilla de la imprenta; no pensaba así el que domeñaba con dificultades al bruto, sino el que esclaviza fácilmente el vapor y la electricidad; no así el que relacionaba tribus, sino el que relaciona naciones, continentes mundos, y sueña en relaciones interplanetarias; no así el que sacaba sus co-

nocimientos de las entrañas que descubría la superstición, sino el que dió leyes experimentales, perfeccionó su razón y elevó su personalidad; el que ve girar en su fantasía los espacios, y cielo y tierra, átomo y universo son para él manantiales de ideas, fuentes de sensaciones, orígenes de sentimientos. Es ese, sí, es ese gusano que es nada en el consensus de lo creado, pero que lo es todo en el consensus de la idea; es ese hombre, obra maestra del Supremo Hacedor, que alcanza inteligencia y soberbia tan grande que cábele metafísicamente dudar si es él un contenido ó un continente de lo infinito, el que puede soñar en volver al primitivo estado de salvajismo, el que puede odiar y querer borrar de la tierra sus esplendores y sus glorias, el que esterilizaría el trabajo de centenares de generaciones y arrasaría en su desenfreno el suelo de su patria y el hogar de sus padres!

Pero ¿es posible, hermosa Barcelona, que mirándote á tí sueñe el hombre, si no corroe la envidia su corazón ó la vesania su cerebro, amargante con lágrimas cuando el mar concentra sus sales para hacerte dulces las lluvias y los rocíos; llenarte de miserias cuando corrieron extensas comarcas el Llobregat y el Besós para darte la abundancia, besarte y morir; derruir tus edificios cuando se alzaron á tu alrededor tantas montañas para darles sillares? ¿Habrá loca generación que cubra de cenizas y escombros la morada que veneraron sus antepasados? No, serán seguramente tus nobles hijos ni los que á tu amparo viven los que tal quieran y hagan: echarán, sí, naves al mar para traerte de lejanas tierras los tesoros; laborarán el suelo, para brindarte con selectos frutos; buscarán exóticas flores, para perfumar más tu ambiente; levantarán monumentos y suntuosos palacios, para embellecerte; alzarán hasta los cielos cimbreantes y atrevidas chimeneas, para que ondeen en tu atmósfera los gallardetes del progreso; y hermanando la ciencia y el amor, como lo hace esta ilustre Academia, interesarán por tí, ora al sabio eminente, para que procure, desde su altura, tu bienestar y tu euforia, ora la personalidad sin méritos, para que coopere, como hoy, en su modesta esfera á tu armonía y tu higiene.

He dicho.

S. ROURE.



II CONGRESO INTERNACIONAL DE LA PRENSA MÉDICA

por José Viñeta-Bellaserra

DELEGADO DE LA GACETA SANITARIA DE BARCELONA

SESIÓN INAUGURAL

El día 20 de Abril á las tres y media de la tarde tuvo lugar en el Paraninfo de la Universidad Central, el acto solemne de Apertura del II Congreso Internacional de la Prensa Médica.

Ocupó la presidencia el señor ministro de Instrucción pública, sentando á su derecha á los profesores Cornil y Blondel, de París, y el rector de la Universidad; á su izquierda á los doctores Cortezo, Calleja, Rodríguez Méndez y Larra Cerezo, este último secretario general del Congreso. La distinguida concurrencia entre la que figuraba crecido número de señoras extranjeras y españolas llenaban el amplio salón, y en el fondo de la sala antes de comenzar el acto dejaba oír sus acordes una banda militar, interpretando una fantasía de Tanhaüser.

Una vez abierta la sesión y concedida la palabra al Dr. Larra, comenzó éste con un importante trabajo como todos los que salen de la valiosa pluma de este distinguido periodista y médico militar, en el que relató la historia y organización de este Congreso, á cuya actividad é inteligencia unidas á la del presidente se deben el buen éxito del actual Certamen. En este discurso dedicó un cariñoso recuerdo á la gran prensa y concluyó con un hermoso párrafo que fué muy aplaudido, ensalzando la misión de la prensa médica, y al par haciendo elogios de estos torneos científicos en donde se reúnen hombres de distintas razas, que abandonando su hogar, van á entregarse á la labor profundamente humana del adelanto de la ciencia, y por consiguiente, llegar á la confraternidad intelectual.

Acto seguido tomó la palabra el ilustrado Director general de Sanidad Dr. Cortezo, como presidente de este Congreso, pronunciando un hermoso discurso como lo que siempre acostumbra él á hacer y que varias veces fué interrumpido con calurosas ovaciones. Dirigióse á los congresistas en cada uno de los idiomas oficiales, y como muy bien dice el Dr. Montenegro, tuvo para cada grupo de nacio-

nes la frase cortés y discreta, el recuerdo galante que obliga la debida alusión á los vínculos que los unen con nuestro pueblo. Dirigió la palabra en correcto francés á los representantes de esta nación y les manifestó que nosotros los consideramos como nuestros más inmediatos maestros, recordando la ovación que para España tuvo el anterior Congreso de Mónaco al levantarse él á hablar. Indicó la elevada misión de la Prensa Médica y de los grandes periódicos, que desde todas las capitales del mundo nos traen la ciencia de sus hombres.

Habló en alemán á los alemanes, á los que saluda y dice que nos son conocidos sus progresos científicos, sus obras, y solo nos faltaba conocerles personalmente.

A los italianos les recordó en su dulcísimo idioma cuan unidos han estado en la historia los destinos de Italia y de España, la identidad de nuestro origen y raza, y de los tiempos en que nuestros soldados, nuestros poetas y hasta nuestros Emperadores, Adriano, Teodosio, nos eran comunes. Concluyó diciendo que, en momentos de desventura, Italia nos ha dado altos ejemplos, que sabrá imitar España.

Se dirigió en inglés á los ingleses y norte-americanos, esos representantes de la lucha por la cultura y por la libertad en el Mundo.

Termina en español saludando á los americanos que hablan nuestro idioma, y por último recordó á los extranjeros congresistas y españoles cuan obligados estaban á demostrar á los que nos honran con su visita, que si han muerto algunas de nuestras tradiciones, el culto á la hospitalidad perduran entre nosotros y aún vive la vieja hidalguía castellana.

Seguidamente levantóse el ministro de Instrucción Pública y en francés habló de la importancia de la Prensa médica que por sí sola ha justificado ya dos Congresos internacionales, gracias á la cual los sabios de todo el mundo forman una familia. Expresó su convencimiento de la utilidad é interés de las conclusiones que adopte la Asamblea. Saludó á los congresistas extranjeros en nombre del Rey, de su gobierno y de la nación entera, dándoles la bienvenida deseando que su estancia en España les sea agradable y se lleven un grato recuerdo de nuestro país. Grandes aplausos acogieron las últimas palabras del ministro.

Concedida la palabra á las representaciones extranjeras empezó el Dr. Cornil redactor en Jefe del *Journal des Connaissances Medicales Pratiques et de Pharmacologie*, senador y presidente del primer

Congreso de la Asociación Internacional de la Prensa Médica. Este notable publicista empezó su discurso saludando al Rey de España y al ministro de Instrucción, relató la historia y organización de estos Congresos y elogió á los representantes y hombres eminentes que son ó han sido periodistas médicos acabando con un anuncio de la presentación de los Estatutos de la Asociación que preside.

El Dr. Posner, delegado de la Prensa alemana, habló en nombre de su país, agradeciendo la hospitalidad que se les ofrece y hace votos por la confraternidad internacional para el bien de las ciencias y la Humanidad.

El Dr. Blondel, secretario de la Asociación Internacional de la Prensa médica desea un éxito para este Congreso, cree interpretar la opinión de la Prensa francesa, esperando que de este Congreso, salga una determinación importante para el porvenir de la Prensa médica.

Mister Smith, de Londres, corresponsal especial de *The Lancet*, habló en francés en nombre de la Prensa británica y dijo poco más ó menos lo que sigue: «He venido tres veces á España por motivos científicos. Mi primer viaje coincidió con una epidemia espantosa de cólera y con grandes movimientos seísmicos; el segundo, con la guerra que acabais de sufrir; en éste, el tercero, se preparan unas elecciones generales que, en lo político, es cosa grave que absorbe la atención de gobernantes y gobernados. Declaro que en los tres viajes he visto á los gobiernos españoles, al lado de estas labores científicas y yo os digo: el pueblo, cuyo gobierno ve con simpatía estas demostraciones de cultura, y á ellas se une, sin que turben su ánimo las más graves preocupaciones de la catástrofe física, la peste, la guerra, ó las incidencias de la política, va muy deprisa por el camino del progreso.» La concurrencia aplaudió entusiasmada al concluir la peroración el Doctor inglés.

El Dr. Dejare, de Bélgica, saludó en sentidas frases al Congreso, en nombre de su país.

El Dr. Santos Fernández, de la Habana, hace lo mismo en muy sentidas palabras, recordando su estancia en España.

El Dr. Crayer, de los Estados Unidos, habló en inglés y se lamentó de que sus compañeros, que llegarán mañana á Madrid, no hayan podido presenciar el hermoso espectáculo de fraternidad que ofrece el Congreso; pero él que se ha anticipado veinticuatro horas declara que está encantado y agradecidísimo de la amable hospitalidad con que aquí en España se les recibe y obsequia.

El Dr. Ascoli, en nombre de Italia, de la Prensa italiana, y particularmente de Roma, saluda cariñosamente al Congreso.

Por último, se levantó de nuevo el ministro de Instrucción, y esta vez en español, resumió los discursos pronunciados, comentando las frases de Mrs. Cornil y de Smith, afectuosas para España, agradeciéndolas, diciendo que siempre los gobiernos españoles facilitarán la labor de la prensa y del progreso porque de este modo se colabora á la difusión de los conocimientos profesionales.

Recordó á los pobres médicos de partido, como así se llama en España á los rurales, para decir que no tienen más consejos ni más compañeros á quienes consultar que á los periódicos médicos, que les llevan la cultura y el progreso universal, sin los cuales decaería su fe y se retrasarían en sus conocimientos. Y en nombre de S. M. el Rey declara abierto el II Congreso de la Prensa médica.

Grandes aplausos resonaron por la gran sala al finalizar este discurso y la distinguida concurrencia que había acudido compuesta de elegantes damas y hombres eminentes empezaron á desfilir llevando un agradable recuerdo de esta hermosa fiesta del saber humano.

Banquete en Lhardy en Honor de los Delegados

Los señores de Cortezo obsequiaron á la misma noche del 20, con un espléndido banquete en casa Lhardy á los delegados extranjeros y nacionales é igualmente á otros distinguidos médicos representantes de la prensa. En este banquete tuvo una brillante representación el bello sexo, y la distinguida señora de Cortezo hizo los honores con su acostumbrada cortesía que la caracteriza y prodigando delicadas atenciones á todos los invitados.

Tomaron asiento en la mesa presidencial el Doctor Cortezo, que tenía á su derecha á la señora de Cornil y á su izquierda á la señora de Allende Salazar. La señora de Cortezo tenía á su derecha el señor ministro de Instrucción pública y á su izquierda el Dr. Cornil.

El número de invitados pasaba de setenta. Entre los que recordamos figuran los doctores Blondel y señora, Dehare, Smith, Singer, Rodríguez Méndez, Suárez de Mendoza y señora, Albarran y señora, Martínez Vargas y señora, Ulecia, Santos Jiménez y señora, Remartínez Havenith, Godon, Quintana, Aguilar, Pulido, marqués de Casa Laiglesia, Pitaluga, Brouardel, Ascoli, Larra Cerezo, Reboles,

Pope, Verdes Montenegro, Crayer, Ortega Munilla, Sixto, Muñoz Calatraveño, Argente, Vandelack, Calleja, Marín, Pomer, Vidal Solares y Viñeta Bellaserra.

El banquete como todos los de la acreditada casa Lhardy estuvo á gran altura por haber sido servido con esplendidez y buen gusto.

Hasta media noche se prolongó esta agradable reunión, y mientras duró el banquete, una orquesta de bandurrias y guitarras dió á conocer á los extranjeros algunos trozos escogidos de música popular española, y al terminar el acto, dicha orquesta interpretó diversos himnos nacionales que fueron oídos de pie por la distinguida concurrencia. Seguidamente los comensales empezaron á abandonar el local después de manifestar su agradecimiento á los señores de Cortezo, por las inequívocas muestras de cordialidad y simpatía de que habían sido objeto. Todos los concurrentes en el fondo de nuestro ser conservaremos un gratisimo recuerdo de tan brillante y hermosa fiesta.

En el número próximo continuaremos la reseña de las siguientes sesiones del Congreso y de su clausura.

ESTUDIO DE LA HEMORRAGIA BULBAR

POR EL

Dr. D. Francisco Gallart Moves

El método anatómico-clínico es el fundamento del diagnóstico regional de las enfermedades cerebrales
(CHARCOT)

MEMORIA LAUREADA

POR LA

Academia del Cuerpo Médico Municipal de Barcelona (cuarto concurso)

Para conocer bien la hemorragia bulbar con los síntomas que la diagnostican, es indispensable estar muy al corriente de la Anatomía y Fisiología de este órgano, que son bastante complicadas y de las cuales procuraré hacer un breve resumen. La investigación anatómica, tropieza con grandes dificultades que todavía son mayores para la fisiología, por esta razón no es de extrañar, que la explicación de los fenómenos patológicos en las enfermedades de la médula oblongada no ofrezca todavía la claridad deseada.

Estructura anatómica de la médula oblongada.—La estructura de la médula va desapareciendo á medida que se va ascendiendo; el canal central se dirige cada vez más hácia atrás para formar el seno romboideo, además la disposición regular de los elementos bastante bien precisados que componen la médula se desplazan adoptando una nueva disposición y al mismo tiempo se presentan nuevos órganos en el bulbo como son las olivas, los núcleos de los nervios craneales, etc.

Marchando de abajo arriba observamos que en los límites entre la médula y el bulbo las vías piramidales laterales, pasan desde los cordones laterales á los cordones anteriores del lado opuesto (cruzamiento de las pirámides) y se reunen con las vías piramidales de los cordones anteriores que verifican su cruzamiento parcialmente en la médula. Ambas vías piramidales, forman por encima del cruzamiento un cordón total, procedente del lado opuesto del cuerpo y cuyo trayecto á través del puente pedúnculos cerebrales, cápsula interna, etc., se puede seguir con bastante facilidad. A consecuencia de esta invasión de las vías piramidales se desvían hacia atrás los restos de los cordones anteriores que son los haces fundamentales de dichos cordones.

En los cordones laterales se presenta en la parte inferior del bulbo un nuevo cuerpo gris, *la oliva* que va creciendo á medida que asciende. Los cordones posteriores sufren igualmente notables modificaciones, á la altura del cruzamiento de las pirámides; en el cordón de Goll y en el cuneiforme se encuentran unos núcleos con los cuales están probablemente en contacto las fibras sensitivas no cruzadas, que ascienden por la médula y desde aquí se dirigen al lado opuesto, formando las fibras arciformes internas que forman el cruzamiento sensitivo ó región inter-olivar. Aquí concurren también las fibras sensitivas cruzadas ya en la médula, de los cordones anteriores y laterales, de modo que todo el conjunto de fibras sensitivas del lado opuesto del cuerpo marchan hacia arriba, hacia el cerebro medio y sobre todo al lemniscus. Del mismo modo que el cruzamiento de las pirámides es motor, el cruzamiento de las fibras sensitivas está colocado en la parte posterior de las pirámides.

También la substancia gris de la médula sufre modificaciones en su forma y posición. Ya en las partes superiores de la médula se diferencian cada vez más los cuernos anteriores de los laterales dando origen á las raíces de un nervio craneal que es el accesorio ó espinal. Los núcleos de los cordones posteriores que aparecen en la parte inferior del bulbo se confunden con la parte posterior de la

substancia gris la cual adopta una disposición diferente de la que tiene en la médula, puesto que como los cordones posteriores se desvían cada vez más hacia adelante y hacia los lados, la substancia gris central y el canal central se van acercando cada vez más, hacia la parte posterior de la médula, hasta que por último sólo queda una capa muy delgada de substancia gris entre el canal central y la superficie libre.

El canal que acabo de citar se dilata cada vez más hasta llegar al cuarto ventrículo. El techo de éste es el cerebelo desde el cual se extiende hacia atrás una hoja muy delgada llamada velo medular posterior, que cubre la fosa romboidea y se extiende entre el cerebelo y la médula. Hacia adelante está cubierto por el velo medular anterior, colocado entre los pedúnculos cerebelosos cerebrales, que es un trozo del techo del cuarto ventrículo colocado entre el cerebro medio y el posterior. En la parte media del velo medular posterior, por delante del plexo coroideo del cuarto ventrículo que completa el velo, se encuentra un agujero grande, el agujero de Magendie por el cual comunican las cavidades cerebrales con el espacio sub aracnoideo, y por lo tanto facilita el desprendimiento de líquido cerebro-espinal en las oscilaciones de presión en el interior del cráneo.

En el suelo del cuarto ventrículo que está formado por una capa delgada y ancha de substancia gris de la médula se encuentran los grupos de células que forman el núcleo de todos los nervios craneales que no están colocados por debajo del bulbo y del puente, me refiero al accesorio, ó por encima de los mismos, como son el núcleo del motor ocular común, en la región de los tubérculos cuadrigeminos, así como el núcleo del motor ocular externo que se encuentra algo más abajo. Los núcleos que se encuentran en el bulbo son: el más bajo es el del hipogloso y luego el del pneumogástrico y glossofaríngeo (que no se pueden separar bien el uno del otro) y en la parte mas inferior del puente, se encuentra el núcleo del facial desde el cual salen las fibras de éste hacia delante y hacia la línea media, doblándose y formando la rodilla del facial y por lo tanto un lazo en el cual se encuentra el núcleo del motor ocular externo; algunas fibras marchan desde el núcleo del facial á la raíz del otro lado. Es importante para la explicación de algunos hechos patológicos el que no todas las fibras del facial proceden de este núcleo (núcleo inferior) sinó que algunas fibras proceden probablemente de la parte posterior del núcleo del motor ocular común y marchan hacia abajo en el haz longitudinal posterior para colocarse

cerca de la rodilla del facial. Las fibras procedentes del núcleo superior enervan á los músculos frontales y al orbicular de los párpados (facial superior). Por último respecto á los músculos del trigémino y del acústico hay que tener en cuenta que el de la parte motora del primero está colocado en el puente hacia la parte dorsal del núcleo del facial, un poco lateral, en el ángulo que forman entre sí el techo y el suelo del cuarto ventrículo. Por el contrario el núcleo sensitivo del trigemino tiene una situación y un nacimiento bastante dudoso, si bien es cierto que las fibras sensitivas proceden por arriba de la región de los tubérculos cuadrigéminos y por abajo de la médula cervical, sobre todo de la substancia gelatinosa de los cuernos posteriores cuyas fibras convergen hacia el punto de salida del trigemino. Actualmente se cree que el núcleo del acústico está formado por grupos de células colocadas á la altura del núcleo del facial; en estos últimos tiempos se distinguen dos núcleos del acústico; uno ventral y otro dorsal, de los cuales el último está en contacto, al parecer, con las fibras estriadas del cuarto ventrículo; ambos núcleos están separados entre sí por los cuerpos restiformes.

Como ya he dicho en la médula oblongada se disponen los cordones procedentes de la médula de tal manera que las vías piramidales laterales pasan á los cordones anteriores formando un cordón piramidal total, y que el haz fundamental de los cordones anteriores pasan hacia atrás para formar una parte del estratus del lemniscus con los haces fundamentales de los cordones laterales. A aquella concurren también las fibras de los cordones posteriores mientras que en el espacio que en la médula ocupaban dichos cordones posteriores se encuentran los nuevos núcleos de los nervios y en el de los cordones laterales las olivas.

Por el contrario, los cordones cerebelosos conservan su situación en la periteria y pasan directamente á la médula oblongada, á los cuerpos restiformes de los cuales forman la parte principal y desde allí pasan al cerebelo en unión de algunas fibras de los cordones posteriores. Sin embargo, un gran número de estas fibras pasan por los cuerpos restiformes á la oliva del otro lado. Las fibras del cuerpo restiforme están en comunicación con la zona limitante del cuerpo ciliar, en el cerebelo y éste á su vez con los pedúnculos cerebelosos, el núcleo rojo de la calota en la región de los tubérculos cuadrigenuinos y el tálamo óptico; este conjunto de fibras probablemente tienen alguna conexión funcional que seguramente está en conexión con el equilibrio del cuerpo.

Funciones de la médula oblongada.—El bulbo es ya un órgano conductor por las fibras que tiene ó ya un punto en que se encuentran centros de algunos reflejos; estos reflejos son de orden elemental como el del cierre de los párpados y de orden superior que presiden á otros reflejos complejos y tienen bajo su dependencia los centros reflejos elementales de la médula espinal, tales son el centro vaso-motor, el sudoríparo, el dilatador de la pupila, el centro coordinador de los movimientos reflejos del cuerpo. De estos centros los unos son puestos en juego por excitaciones que vienen de la periferia, los otros son automáticos. El funcionamiento de estos centros está subordinado al cambio gaseoso entretenido por la circulación de la sangre en la médula oblongada. Si este cambio es interrumpido por la asfixia, por la anemia brusca ó por el éxtasis venoso, la actividad de estos centros aumenta al principio y luego se paralizan. Una temperatura elevada obra también como estimulante. Todos los centros no entran en juego al mismo tiempo y presentan distinta excitabilidad. En el estado normal el centro respiratorio, y el vaso-motor presentan constantemente una actividad rítmica. En ciertos animales el centro moderador del corazón no es jamás excitado de una manera continua y en otros tan sólo durante la inspiración; el centro convulsivo no es excitado normalmente. Estudiaremos pues en la médula oblongada su conductibilidad, su excitabilidad y la centralización de que es susceptible.

Conductibilidad.—La médula oblongada transmite desde la médula al cerebro las impresiones sensitivas y desde el cerebro á la médula las incitaciones motoras de la voluntad. Su parte anterior como sabemos está constituida por la continuación de los cordones anteriores y la posterior por la de los cordones posteriores, de modo que sería lógico deducir que la parte anterior está destinada al movimiento y la posterior á la sensibilidad. Sin embargo, esta sencillez que la anatomía macroscópica pudiera hacernos sospechar, es más aparente que real: la conducción de las corrientes sensitivas se verifica no sólo por la substancia blanca, sino también por la gris no sabiéndose si es cruzada ó directa la de las corrientes motoras es por regla general cruzada, pues demostrado está que á veces hay un entrecruzamiento incompleto. Esta conducción motriz tiene lugar en las pirámides anteriores y en el hacecillo intermediario del bulbo.

Excitabilidad.—Las partes más excitables son sin duda las pirámides posteriores y los cuerpos restiformes viene luego el suelo del

cuarto ventrículo y la excitación de las pirámides anteriores sólo determina movimientos sin indicio alguno de sensibilidad.

El bulbo considerado como centro.—El bulbo además de obrar como agente conductor ejerce funciones propias y se encuentran en él multitud de centros á cual más importantes. Me fijaré en los más principales: Centro de la coordinación de los reflejos que ponen en relación los centros reflejos elementales de la médula espinal. Se han demostrado estos centros en el conejo por medio de una sección practicada en el bulbo á cinco milímetros por encima del calamus scriptorius. En efecto, verificada la sección en este punto desaparecen completamente todos los movimientos reflejos generalizados, quedando simplemente los movimientos parciales al paso que si la sección bulbar se verifica solamente á un milímetro más arriba los reflejos generalizados antedichos persisten sin modificación. *Centro glucogénico:* la puntura del suelo del cuarto ventrículo verificada en la línea media entre las raíces de los nervios sensitivos y la de los pneumo gástricos determina la aparición del azúcar en la orina. Este fenómeno descubierto por Claudio Bernad en el conejo, ha sido posteriormente muy bien estudiado y se ha visto que la diabetes sacarina dejaba de presentarse cuando se verificaba el experimento en la rana de invierno, cuyo hígado no contiene azúcar; se ha observado también que el azúcar dejaba de presentarse si previamente se había paralizado la función glucogénica del hígado por medio del ácido arsenioso ó si previamente se había extirpado el hígado. *Centro poliurico;* una puntura practicada un poco más arriba de la anterior, determina la glucosuria con poliurio. Si la puntura se practica un poco más arriba se obtiene una poliuria con albuminuria á consecuencia de un aumento de presión en los riñones provocado por una lupercusia neuro-paralítica; el aumento de presión, naturalmente produce una filtración más considerable. *Centro vaso-motor:* la excitación del bulbo determina una constricción en las arterias periféricas. Al contrario la sección de este centro produce una hiperemia periférica acompañada de gran aumento de calor. La sección transversal de la mitad del bulbo produce una hiperemia que en el tronco y en la espalda corresponden al lado opuesto á la sección, al paso que en la cabeza y en los miembros corresponde al propio lado. Este centro vaso-motor está situado en un punto del bulbo que encierra numerosas células nerviosas y se extiende desde la parte superior del suelo del cuarto ventrículo hasta cuatro ó cinco milímetros por encima del calamus scriptorius. Este centro superior tiene á sus órde-

nes á un gran número de centros inferiores escalonados á lo largo de la médula; es su superior gerárgico y regula las corrientes de estos centros, pero á su vez se halla influido por las actividades del cerebro. Es excitado en la anemia y por la sangre venosa. *Centro respiratorio*: en el mismo cuarto ventrículo en su ángulo inferior y al nivel de los orígenes del pneumogástrico se encuentra el centro respiratorio; este centro está compuesto de dos mitades cada una de las cuales tiene una longitud de dos milímetros y medio y ofrecen la particularidad de que pueden suplirse mutuamente. La importancia de la integridad de este centro para la continuación de la vida hizo que Flourens le designara nudo vital, pues después de su sección viene la muerte instantánea (los peces viven después de cortada). Este centro entra en acción por la excitación de las fibras sensitivas pulmonares de los pneumogástricos así como por una conmoción moral violenta, el contacto de agua fría sobre el cuerpo, una impresión viva de otro género, etc., siempre en estos casos el individuo verifica una profunda inspiración. De esto se deduce que si una lesión interesa las dos mitades del centro respiratorio, viene la muerte repentina debida á la suspensión de los movimientos respiratorios. *Centro inhibidor para los movimientos del corazón*: el bulbo raquídeo ejerce una acción inhibidora sobre las contracciones cardíacas; acción que se manifiesta por el intermedio de ciertas fibras centrifugas que el espinal suministra al pneumogástrico. Para demostrar que este centro está en el bulbo, no hay más que excitar este órgano en un punto cercano al núcleo del origen del pneumogástrico, inmediatamente las contracciones cardíacas se moderan y más tarde se paralizan quedando el corazón en diástole. Hay también en el bulbo el centro de los aceleradores de modo que se comprende perfectamente que las enfermedades del bulbo vayan acompañadas de alteraciones del ritmo cardíaco. Hay también en el bulbo el centro para los movimientos de la deglución y cuando aquel está afectado hay trastornos de ésta. Hay además de todos estos reflejos, otros menos importantes como son el de la secreción de la saliva que se produce la excitación del bulbo, el de la masticación y succión (los nervios centrípetos son los sensitivos de la boca—segunda y tercera rama del V y fibras del IX—y los motores, la tercera rama del V y fibras del VII y del XII), el de la *tos*, *vómito*, *estornudo* y el *cierre de los párpados* (primera rama del V y fibras del VII) y finalmente la *dilatación de la pupila* (fibras motoras de la primera rama del V ganglio ciliar y principalmente fibras del simpático del cuello

que ordinariamente se excitan directamente en la retina ó por cualidades morbosas de la sangre.

Después de descritas á grandes rasgos la anatomía y fisiología del bulbo en cuanto se relacionan con la hemorragia entraré de lleno en el estudio de dicha hemorragia empezando por su:

(Se continuará)

Sección de Noticias

El día 21 de Junio, falleció la virtuosa y distinguida Sra. D.^a Rosario Ruíz de los Cobos, Vda. de Ruíz de Toledo, madre política del Dr. D. Rafael Rodríguez Méndez, y asociándonos al dolor que le aflige, reciba nuestro querido y sabio maestro, junto con su apreciable familia, nuestro más sentido pésame por pérdida tan irremediable.

Descanse en paz tan venerable señora.

Consignamos con gusto que la Memoria «Contagio y propagación de la conjuntivitis granulosa en Barcelona. Medios para combatirlos,» publicada en la «Gaceta Sanitaria,» correspondiente á los meses de Febrero, Marzo y Abril últimos, es original de nuestro querido y estudioso compañero el Dr. D. Julio Altabas, cuyo nombre omitimos involuntariamente; lo propio que algunas erratas que se deslizaron en la impresión que el buen juicio de nuestros lectores ya habrán subsanado.

«La Oficina de Farmacia», según Dorvault

Se ha publicado el vigésimotercero Suplemento de esta obra, el utilísimo *Anuario Farmacéutico-Médico*, que, escrito por los doctores D. Joaquín Olmedilla y Puig y D. Filiberto Soria, publican todos los años los editores Sres. Bailly-Baillière é Hijos.

Sobradamente conocida la importancia, objeto y transcendencia de esta obra por las clases farmacéutica y médica, nos limitaremos á indicar en las presentes líneas algunos de los infinitos artículos que en realidad constituyen verdaderas novedades, dignas de fijar la atención del profesor de Farmacia.

Entre los asuntos que figuran en este libro dignos de especial mención, á más del Recetario médico-farmacéutico, en el que se incluyen más de 200 fórmulas nuevas de gran interés é importancia, merecen citarse la descripción de un nuevo aparato para determinar los puntos de fusión y la exposición de varios métodos no conocidos hasta el día para la destrucción de las materias orgánicas en los problemas químicolegales de investigación de los venenos arsénico, fósforo y antimonio y otras varias sustancias tóxicas del reino mineral, cuyos procedimientos presentan ventajas sobre los ya conocidos. Ofrecen gran interés una porción de artículos sobre cuestiones de Química biológica y Bacteriología, con los que en la práctica encontrará el lector grandes ventajas para resolver muchos problemas. Además dedica gran atención á la exposición de las propiedades disolventes de las soluciones de hidrato de cloral, asunto de gran importancia farmacéutica y terapéutica: dedicando varios artículos á dar á conocer trabajos curiosísimos referentes al nuevo medicamento recientemente inaugurado en la terapéutica, cual es el *arrenal*, que tan gran resonancia ha adquirido.

Como el hacer un estudio detallado de esta obra sería labor extensísima, creemos suficientes los brevísimos datos anteriores que, aunque no son más que una reseña de las materias más salientes que contiene, los consideramos suficientes para demostrar su valor científico é indudable utilidad á los señores farmacéuticos.

De venta en la Librería editorial de los señores Bailly-Baillière é Hijos, plaza de Santa Ana, 10. Madrid y en todas las librerías de España y América. Precio: en Madrid, 7 pesetas en rústica y 8'50 encuadernada; en provincias, 50 céntimos más respectivamente.

AGENDA MÉDICO-QUIRÚRGICA

DE BOLSILLO

ó

MEMORÁNDUM TERAPÉUTICO, FORMULARIO MODERNO Y DIARIO DE VISITA

PARA 1902

Y USO DE LOS MÉDICOS, CIRUJANOS Y FARMACÉUTICOS

BAJO LA DIRECCIÓN FACULTATIVA

DEL Dr. D. GUSTAVO REBOLES Y CAMPOS

CONTIENE: *El diario en blanco, para la anotación de las visitas que se tengan que hacer, el número de ellas y la clase de servicios prestados, así como el nombre y domicilio de los clientes y honorarios que se perciban.*—Calendario.—Tarifa de correos.—Memorándum de terapéutica médico-quirúrgica y obstétrica.—Formulario magistral y de medicamentos modernos.—Tablas de posología.—Venenos y contravenenos.—Aguas minerales.—Leyes y decretos publicados el año anterior.—Escuelas y Facultades.—Academias de toda España.—Cuerpo de Sanidad militar.—Sección de Sanidad de la Armada.—Cuadros generales de la enseñanza de las Facultades de Medicina, Farmacia y Veterinaria de toda España.—Arancel de derechos que devengan los médicos.—Sociedades médicas.—Colegio de Farmacéuticos.—Médicos forenses.—Hospitales.—Museos.—Periódicos.—Lista de los facultativos.—Calles.—Tarifa de coches y tranvías, con las últimas salidas de éstos.

MEDICAMENTOS

Una nomenclatura de medicamentos nuevos

PRECIOS	EN MADRID	EN PROVINCIAS
	Pesetas	Pesetas
En tela á la inglesa	2'50	4'00
Con seda y cantos dorados, Agenda dividida en dos partes.	3'50	3'00
Con papel moaré, Agenda dividida en dos partes.	2'50	3'00

OBRAS PUBLICADAS

POR EL

Dr. VIÑETA BELLASERRA

Técnica de la auscultación pulmonar, para uso de los estudiantes en Medicina, por el doctor Lasègue, versión española por J. Viñeta Bellaserra.—Año 1881. Barcelona.

La Difteria de la piel.—Unico folleto completo en su clase.—Año 1882. Barcelona.

La sífilis como hecho social punible y como una de las causas de la degeneración de la raza humana.—Año 1886. Barcelona.

Profilaxia de la Sífilis en el niño y la nodriza, por medio de la lactancia animal, particularmente en las Maternidades y Casas de Expósitos.—Año 1889. Barcelona.

Argentona y sus aguas minero-Medicinales.—Año 1890. Barcelona.

Le Naphtol dans les maladies de la peau.—Action de l'Acide picrique sur la peau étudiée au point de vue médico-légal.—Año 1892.—(*Extrait du Comptes Rendus du Congrès de Paris, Août 1889.*) Barcelona.

Los Epiteliomas cutáneos.—Año 1899. Barcelona.

La Higiene en la Primavera y sus relaciones con el funcionalismo cutáneo.—Año 1900. Barcelona.

DOMICILIO DEL AUTOR:

CALLE CÓRTEZ, 258, 2.º BARCELONA

(ENTRE EL PASEO DE GRACIA Y LA RAMBLA DE CATALUÑA)

AGUA MINERAL NATURAL PURGANTE

MEDIANA DE ARAGÓN

Sulfatado ♦ Sódica ♦ Litínica ♦ Magnesiana
Medalla de Oro Paris 1900
Depurativa ♦ Diurética ♦ Aperitiva ♦ Laxante

ANÁLISIS

PRINCIPIOS QUÍMICOS

Densidad.	á 15°	1102.
Gases disueltos. . .	á 0°	760.
Oxígeno.	1.1 cent. cub.	0.0015770 grs.
Nitrógeno.	62	0.0097878
Acido carb. libre. .	15.	0.0294570

PRINCIPIOS SALINOS

Sulfato sódico.	104.2144
» magnésico.	83.9077
» potásico.	0.5882
» clácico.	0.0630
Cloruro sódico.	3.7798
» magnésico.	0.0978
» cálcico.	0.0109
» litínico.	0.0085
Bicarbonato magnésico.	0.0165
» cálcico.	0.0073
» ferroso.	0.0015
Acido silícico.	0.0025
Oxido aluminico.	0.0004
Materia orgánica.	indicios
Pérdida.	0.2141
	143.2076

No exigen régimen

No producen náuseas

No irritan jamás

Son de efecto seguro

SIN RIVAL

en las dispepsias, gastralgias, catarrros intestinales de la vagina y matriz, congestiones cerebrales.

Véndese en todas las

FARMACIAS y DROGUERÍAS

Agentes generales: JOVÉ y BLANC

BARCELONA

SALES DEL PILAR

Bicarbonatadas ♦ Sódicas ♦ Litínicas

El agua de mesa preparada con las Sales del Pilar **sin rival** para el estómago, riñones é intestinos. **Infalible** contra la Obesidad.

Caja de diez paquetes para diez litros de agua **1 peseta**.

FARMACIAS y DROGUERÍAS — Agentes generales: JOVÉ y BLANC.—BARCELONA.

BENEFICENCIA É HIGIENE MUNICIPALES

♦ EN ♦

algunas poblaciones de España —

POR

— **JOSÉ GARCÍA DEL MORAL**

1901.—SANTANDER

DISCURSO LEIDO

EN LA

REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE BARCELONA

en el acto de la recepción del académico electo

Dr. D. Mariano Batlles y Bertrán de Lis

DISCURSO DE CONTESTACION

DEL

Dr. D. Miguel A. Fargas y Roca

ACADÉMICO NUMERARIO

PUBLICACIONES RECIBIDAS

Crítica de los principales medicamentos empleados en el tratamiento del cólera morbo asiático, por D. Joaquín Basieres.

Informe acerca de la mortalidad infantil de Madrid, sus principales causas y medios de combatirla, por el Dr. Rafael Ulecia.—Un ejemplar.

Mortalidad de la primera infancia, tema presentado al Congreso de odontología médica, por D. Rafael Ulecia.—Un ejemplar.

Enciclopedia de patología general, por D. Rafael Ulecia.—Cuaderno 40.

Relaciones recíprocas entre la preña médica, por Rafael Ulecia, Academia de higiene de Calatayud; lucha contra la tuberculosis.

Tratamiento de la cloronemia por los enemas de sangre; comunicación presentada al Congreso internacional de Ciencias Médicas, celebrado en Madrid, por D. Juan Manuel Mariani.

Formas curables de la tuberculosis pulmonar, id. id. id. por id. id.

Histerismo y lesiones aórticas, id. id. id. por id.

PERIÓDICOS

Barcelona.

Medicina práctica, Junio núm. 3.

Archivos de Ginecología Obstetricia y Pediatría, Mayo y Junio, núms. 10 y 11.

El Restaurador Farmacéutico

La Independencia Médica, números 14, 15 y 16.

Revista terapéutica Española, Junio, número 6

La Medicina de los niños, Marzo, núm. 29.

La Gaceta Médica Catalana, Mayo, y Junio, núms. 622 y 623.

Revista Frenopática Española, Mayo, número 5

(Canst).

Revista Científica Profesional, Mayo número 5.

Madrid.

La Farmacia Española, Mayo, núms. 22 y 23, Junio, núm. 25.

La Voz del Instituto Médico Moderno, números 27 y 28.

Revista Española de Sifiliografía y Dermatología, Mayo, núms. 52 y 53.

Revista Médico-Hidrológica Española, Mayo, núm. 6.

La Medicina Militar Española, Mayo, número 175.

Boletín del Ayuntamiento, núms. 333, 334 y 337.

Revista de Medicina Contemporánea, Mayo, núm. 339.

El Jurado Médico Farmacéutico, Mayo, núms. 536, 537 y 538.

Boletín de Laringología, Otología y Rinología, núms. 15 y 16.

Gaceta de Instrucción pública, Mayo, números 618 y 619.

Revista de Medicina y Cirugía práctica, núms. 787, 788, 789 y 790.

Santander.

Lectura popular de Higiene, Junio, número 13.

Ferrol.

Boletín del Colegio de Médicos, Abril, núm. 26.

Gerona.

Boletín del Colegio de Médicos, Mayo, número 5.

Toledo.

Boletín del Colegio de Médicos, Junio, número 6.

Castellón.

Boletín del Colegio de Médicos, Junio, núms. 83 y 84.

Zaragoza.

La Clínica Moderna, Junio, núm. 15.

Bilbao.

Gaceta Médica del Norte, Junio, núm. 102.

Sevilla.

Revista Médica, Mayo, núm. 10, Junio, número 11.

Valencia.

La Medicina Valenciana, Marzo y Abril, núms. 27 y 28.

Palma (Baleares).

Revista Balear de Ciencias Médicas, Mayo.

Lérida.

Boletín Médico, Junio, núm. 14.

Granada.

Gaceta Médica, Mayo.

Almería.

Boletín oficial del Colegio de Médicos, Mayo, núm. 17.

Portugal (Lisboa).

A Medicine Contemporânea, núm. 21
Jornal da Sociedade Pharmaceutica, Lusitana, Abril y Junio, núms. 4 y 6.

Oporto.

A Dosimetria, Mayo y Junio, núms. 5 y 6.

Italia.

Firenze. Bollettino d'Oculistica, Junio, número 11.

Rumania (Bukarest).

Spitalul, Mayo, num. 9.

Francia (Paris).

Archivos de Medecine et de Chirurgie speciale, Abril, núm. 4.

Le Progrès Medical, núms. 21 y 22.

Journal d'Hygiene, Mayo, num. 1287.

Estados Unidos.

Michigan. Modern medecine, Marzo, número 3.

Cuba.

Habana. Informe mensual, (sanitario demográfico,) Marzo y Abril, 1903.

Perú.

Lima. La Crónica Médica, núms. 343 y 344.

México.

Gaceta Médica, Mayo, núms. 9 y 10, Abril, 1 y 15, núms. 7 y 8.

Boletín del Instituto patológico, Abril, número 2.

La Escuela de Medicina, Abril, núm. 6.

R. A. Buenos Aires.

Boletín mensual de Estadística Municipal, Marzo, núm. 3.

Revista del Centro de estudiantes, de Medicina, núms. 19 y 20.

La Semana Médica, Mayo.

Anales del Departamento de Higiene, Mayo, núm. 5.

Costa Rica.

S. José. La Gaceta Médica, Abril, núm. 7.

Creemos oportuno advertir á nuestros compañeros que con el uso del **Jarabe de hipofosfitos de CLIMENT** (hierro, calcio sodio, estriguina y cuasinoa) no se corre el riesgo de una intoxicación, porque siendo claro y transparente no precipita substancia alguna como sucede con composiciones similares.

ESPECIALIDADES

Amargós

PREMIADAS EN LAS EXPOSICIONES UNIVERSALES DE PARÍS, BARCELONA Y SUEZ

Vino Vital Amargós al extracto de *Acanthea virilis* compuesto. Es un excitante poderoso de las energías cerebro-medulares y gastro-intestinales y un excelente afrodisíaco.

Vino Amargós. Tónico nutritivo. Preparado con *Peptona*, *Quina gris*, *Coca del Perú* y *Vino de Málaga*.

Vino Yodo-Tánico Fosfatado Amargós. Cada cucharada de 15 gramos contiene 5 centigramos de yodo, 10 centigramos de Tanino y 30 centigramos Lacto fosfato de cal.

Elixir Polibromurado Amargós. Los bromuros Estrónico, Potásico, Sódico y Amónico, asociados con sustancias tónico-amargas. Una cucharada de 15 gramos contiene 2 gramos de bromuro.

Elixir Clorhidro-Pépsico Amargós. @ TÓNICO DIGESTIVO. @ *Pepsina*, *Colombo*, *Nuez vomica* y *Acido clorhídrico*.—Cada cucharada de 15 gramos contiene un gramo de *Pepsina* pura, 5 centigramos *Tintura Nuez vomica* y 5 centigramos *Acido clorhídrico*.

Pastillas Amargós de *Borato sódico*, *Clorato potásico*, *Cocaína* y *Mentol*. Cada pastilla contiene 5 miligramos *Clorhidrato* de *Cocaína*.

Lecitina Amargós granulada. Una cucharadita de 5 gramos contiene 10 centigramos de *Lecitina* pura de huevo.

Tonicina Amargós. A base de glicerosfato de cal puro granulado.—A la cabida del tapón-medida corresponden 30 centigramos de glicerosfato de cal.

Histogenina Amargós á base de los glicerosfosfatos de cal, sosa, potasa, hierro y magnesia granulados, *Kola*, *Coca* y *Acanthea virilis*. Una cucharadita de café contiene 50 centigramos de glicerosfosfatos.

Carbonato de Litina Amargós. Granular efervescente. La cabida del tapón-medida equivale a 20 centigramos de carbonato de litina.

Kola granulada Amargós. LA KOLA GRANULADA AMARGÓS contiene todos los principios activos de la *Nuez de Kola*, *Teobromina*, *Rojo de Kola*, *Tanino* y *Caféina*.

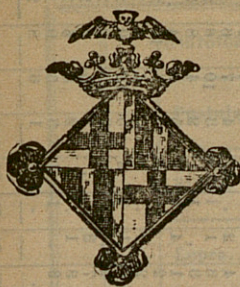
Kola fosfatada granulada Amargós Alimento reparador. Reconstituyente del sistema nervioso y del sistema óseo.

DEPÓSITO GENERAL
FARMACIA AMARGÓS

Abierta toda la noche

Plaza de Santa Ana, núm. 9, esquina á la calle Santa Ana

BARCELONA



BOLETÍN ESTADÍSTICO

Barcelona: Junio de 1903

SITUACIÓN DE BARCELONA

(DETERMINADA POR LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS Y ARTES)

Latitud geográfica. 41° 22' 59" N.

Longitud. 0h 23m 25s 9 E. de Madrid

Accidentes auxiliados en los Dispensarios, clasificados por la causa que los produjo y sexo, mes de Mayo de 1903.

DISPENSARIOS	FORTUITOS												Á MANO AIRADA				VOLUNTARIOS		Total general....
	Trabajo...		Atropello por carruaje...		Máquina...		Mordeduras		Otras causas...		Total...	Agresión...		Riñas...		Total...	Total...		
V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H		
De las Casas Consistoriales. . . . .	.	.	.	.	.	.	.	17	8	25	.	.	36	13	49	.	.	74
De la Barceloneta.	20	9	.	.	5	.	.	.	.	34	3	.	3	1	7	.	.	41
De Hostafranchs.	6	.	.	.	.	.	6	1	11	4	28	5	2	2	3	12	1	41
De Santa Madrona.. . . .	1	.	.	.	.	.	2	1	29	17	50	19	13	3	1	36	1	87
De la Universidad.	14	15	9	4	10	.	4	1	32	16	105	9	3	1	1	14	.	119	
Del Parque. . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	5	.	5	.	.	.	.	.	.	5
De Gracia.	4	1	7	.	2	.	7	4	21	9	55	8	2	6	3	14	.	69	
Del Taulat.	5	4	3	2	.	.	2	1	3	4	24	.	.	4	.	4	.	28	
De San Andrés.	3	.	1	2	1	2	.	.	15	6	30	1	1	.	2	4	.	34	
De Sans.. . . .	1	.	.	.	.	.	1	.	4	4	10	1	.	6	.	9	.	19
De San Gervasio. . . . .	.	3	.	.	.	.	2	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	6
De San Martín.	2	.	1	.	.	.	2	.	4	.	9	1	.	5	3	9	.	18	
De Las Corts de Sarriá.. . . .	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	3
Totales.	59	39	21	8	18	2	16	8	141	68	384	42	21	66	29	158	2	544	

ESTADISTICA GENERAL SANITARIA

ESTADO MODELO NUMERO 1

REGISTRO diario de los matrimonios, nacimientos y defunciones ocurridos en el Ayuntamiento de Barcelona durante el mes de Mayo de 1903

CENSO DE POBLACIÓN CALCULADO 600.000. . .

Varones.
Hembras.

Total.

50

FECHAS.	MATRIMONIOS										NACIMIENTOS					DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR (1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	CLASIFICADOS POR EDADES DE LOS CONTRAYENTES										Consang.					SEXOS					ESTADOS					EDADES																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	VARONES					HEMBRAS					Total.	Legítimos					Varones.	Hembras.	Solteros.	Casados.	Viudos.	En el cuatrero materno.	DE MÁS DE																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	DE MÁS DE					DE MÁS DE						Hasta 20 años.	Varones.	Hembras.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.							Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos hermanos.	Otros grados.	Hijos con sobriños y tías y tías.	Primos

(1) Se ha adoptado esta clasificación atendiendo a la acción administrativa que debe ejercitarse en el régimen sanitario de la legislación vigente; y en este sentido, las enfermedades consignadas en el grupo de infecciosas excluyen toda medida sanitaria con relación a las personas y a las cosas de su uso; así como las del grupo de infecto-contagiosas implican la necesidad de ejecutar las disposiciones establecidas sobre aislamiento de las personas y desinfección de las materias contaminadas por las excreciones de los enfermos.

CONTINUACIÓN DEL ESTADO MODELO NÚMERO 1[illegible]

CONCLUSIÓN DEL ESTADO MODELO NÚMERO 1

DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR

FECHAS.....		DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR																				Total general.....											
		ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES												MUERTE VIOLENTA									
		ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES												MUERTE VIOLENTA									
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA													

ESTADO MODELO NÚMERO 2 ⁽¹⁾

Ayuntamiento de Barcelona

Partidos judiciales de Barcelona

Provincia de Barcelona

RESUMEN numérico de matrimonios, nacimientos y defunciones ocurridos en este Municipio de Barcelona durante el mes de Mayo de 1903

CENSO de POBLACION	MATRIMONIOS										NACIMIENTOS										DEFUNCIONES POR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	CLASIFICADOS POR EDADES DE LOS CONTRAYENTES																				SEXOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	VARONES					HEMBRAS															ESTADOS					EDADES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	DE MÁS DE					DE MÁS DE																				DE MÁS DE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Hasta 20 años.	20 a 30.	30 a 40.	40 a 50.	50 a 60.	Hasta 20 años.	20 a 30.	30 a 40.	40 a 50.	50 a 60.	60	Total general.					Concanga.					Legítimos					Ilegit.					Total general.					Varones.					Hembras.					Solteros.					Casados.					Viudos					En el claustro materno . .					Hasta 5 meses.					5 meses a 3 años					3 a 6					6 a 13.					13 a 20.					20 a 25.					25 a 40.					40 a 60.					60 a 80.					80.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4	214	47	10	5	1	59	178	90	10	3	1	281																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

SEXO		DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR ENFERMEDADES (2)																											Total general.....
		INFECCIOSAS		INFECTO-CONTAGIOSAS										COMUNES										MUERTE VIOLENTA					
		Total parcial..												DE LOS APARATOS										Total parcial..			Total parcial..		

ESTADO MODELO NÚMERO 3

RESUMEN numérico de matrimonios, nacimientos y defunciones ocurridos en los partidos judiciales de Barcelona durante el mes de Mayo de 1903 (1)

DESIGNACIÓN ALFABÉ- TICA — Distritos	MATRIMONIOS											NACIMIENTOS				DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR (2)																													
	CLASIFICADOS POR EDADES DE LOS CONTRAYENTES											Consangu. Tíos con sobrinos ó viudos y así	Legítimos.	Total general.....	SEXOS Varones.....	ESTADOS Solteros.....	VIDUOS.....	Casados.....	En el autómata.	Hasta 5 meses.....	5 m. a 3 años.....	3 a 6.....	6 a 13.....	13 a 20.....	20 a 25.....	25 a 40.....	40 a 60.....	60 a 80.....	80.....	Enfermedades infecciosas															
	VARONES					HEMBRAS																								Total.....	Reumatismo.....		Paludismo.....												
	DE MÁS DE					DE MÁS DE																									V		H												
	Hasta 20 años.	20 a 30..	30 a 40..	40 a 50..	50 a 60..	60.....	Hasta 20 años.	20 a 30..	30 a 40..	40 a 50..	50 a 60..																				60.....	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H
Atarazanas.....	23	4	1	1	1	10	14	2	2	1	29	56	57	7	6	126	84	92	101	49	26	13	16	49	17	4	5	5	1	1															
Hospital.....	1	40	6	3	1	11	35	3	1	1	50	76	54	6	7	143	100	75	94	63	19	6	18	33	10	5	5	10	1	1															
Norte.....	57	20	6	3	1	20	74	16	7	1	119	193	165	13	9	380	173	166	181	110	42	27	19	87	28	13	6	5	1	1															
Parque.....	24	5	1	1	1	6	19	4	1	1	30	79	66	6	6	157	84	72	71	50	41	19	7	21	11	3	9	11	1	1															
Universidad.....	1	40	12	1	1	12	36	5	1	1	53	99	86	7	7	199	112	73	91	59	35	19	10	37	9	8	8	1	1	1															
TOTAL.....	4	214	47	10	5	1	59	178	30	10	3	281	503	428	39	35	1005	553	494	538	330	169	87	70	232	75	34	21	80	103	218	215	39	1	1										

DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ENFERMEDADES INFECCIO-CONTAGIOSAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
DESIGNACIÓN ALFABÉTICA Distritos	Enfermedades infecciosas																													Total par- cial																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Actinomicosis		Fiebre aguda		Otras...		Total par- cial...		Vinuela...		Sarampión...		Escarlatina...		Erisipela...		Tifoides...		Influenza ó gripe		Puerperales...		Disenteria...		Cólera...		Fiebre amarilla...		Hidrofobia...		Fusilina maligna...		Sífilis...		Lepra...		Tuberculosis...		Difteria...		Cocoqueluche...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Atarazanas...	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

CONCLUSIÓN DEL ESTADO MODELO NÚMERO 3

DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR																															
DESIGNACIÓN ALFABÉTICA Distritos	ENFERMEDADES COMUNES																MUERTE VIOLENTA														
	DE LOS APARATOS																Otras generales.	Total par- cial	Accidente. .	Suicidio. .	Homicidio. .	Ejecuciones de justicia.	Total par- cial	Total gene- ral							
	Cancerosas. .	En el claustrum. .	Accidentes de la den- tición. .	DE LOS APARATOS								Total par- cial	Accidente. .	Suicidio. .	Homicidio. .	Ejecuciones de justicia.									Total par- cial	Total gene- ral					
				Circulatorio.	Respiratorio.	Digestivo.	Genito-urinario.	Locomotor.	Cerebro-espinal.	Total par- cial	Accidente. .																Suicidio. .	Homicidio. .	Ejecuciones de justicia.	Total par- cial	Total gene- ral
V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.		
Atarazanas..	1	4	11	5	.	.	8	10	17	16	12	12	4	2	.	.	11	16	2	4	66	69	.	.	.	.	1	95	97
Hospital...	3	4	4	2	.	.	12	6	22	13	9	9	1	3	.	.	14	19	2	2	67	56	1	1	.	.	2	104	77		
Norte.....	2	9	18	9	1	.	23	23	32	32	30	21	7	3	.	.	31	32	3	2	147	131	.	2	.	.	.	191	175		
Parque.....	4	7	9	10	.	.	16	10	13	14	5	6	4	.	.	.	12	21	.	.	63	68	.	.	.	.	1	98	89
Universidad.	1	3	10	9	.	1	17	7	20	17	18	6	3	3	.	.	21	13	1	.	91	59	1	.	.	.	.	122	82
TOTALES...	11	27	52	35	1	1	76	58	104	92	74	54	19	11	.	.	89	101	8	6	434	383	2	3	.	.	2	605	519		

DR. LUIS COMENGE

- (1) Se consignarán en este estado los Ayuntamientos por orden alfabético, después de comprobadas las casillas de totales de los estados recibidos de los Médicos municipales y de corregirse los errores que se observen.
- (2) Se ha adoptado esta clasificación atendiendo a la acción administrativa que debe ejercitarse en el régimen sanitario de la legislación vigente; y en este sentido, las enfermedades consignadas en el grupo de infecciosas excluyen toda medida sanitaria con relación a las personas y a las cosas de su uso; así como las del grupo de infecto-contagiosas implican la necesidad de ejecutar las disposiciones establecidas sobre aislamiento de las personas y desinfección de las materias contumaces y de las habitaciones de los enfermos.

CONOCIMIENTOS PRATICADOS POR LOS FACULTATIVOS DEL DISPENSARIO ANEXO
durante el mes de Mayo de 1903

durante el mes de Mayo de 1903

	TURNO				Total de reconocimientos.	Días que representan los convencionales.	EDAD								ESTADO CIVIL		
	FIJO														Solteros, comprendidas todas edades	Casados.	Viudos.
	Diurno.	Nocturno.	Convencional.	Indefinido.			Hasta 5 años.	De + de 5 á 15.	De + de 15 á 25.	De + de 25 á 40.	De + de 40 á 50.	De + de 50 á 60.	De + de 60 á 80.	De + de 80.			
Varones..	389	351	2	.	742	23	2	21	241	305	101	49	22	1	863	39	40
Hembras	32	21	.	3	56	.	4	8	7	10	8	6	11	2	23	9	19
TOTALES..	421	372	2	3	798	23	6	29	248	315	109	55	33	3	891	48	59

	NATURALEZA																									
	NACIONALES													EXTRANJEROS												
	Catalanes.	Aragoneses.	Valencianos.	Andaluces.	Castellanos	Gallegos	Vasco-navarros.	Murcianos.	Extremeños.	Leoneses.	Asturianos.	Isleños.	Franceses.	Italianos.	Resto de Europa.	Antillanos.	Africanos.	Asiáticos.	Americanos.	Venéreo-silias.	Sarna.	Tiña.	Oftalmias contagiosas.	Baños ordenados.	Desinfecciones ordenadas.	
Varones..	278	60	69	35	78	14	33	22	4	33	3	13	48	20	12	5	4	.	11	3	4	.	.	.		
Hembras	27	2	4	2	3	3	7	5	.	1	2	1	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
TOTALES..	305	62	73	37	81	14	40	27	4	34	5	14	49	20	12	5	4	.	12	3	4	.	.	.		

ASISTENCIA PÚBLICA Y DESINFECCIÓN

Servicios prestados por el Cuerpo Médico Municipal de Barcelona durante el mes de Mayo de 1903

LOCALES	Enfermos auxiliados..	Operaciones practicadas.....	Visitas gratuitas en el local....	Visitas a domicilio	RECONOCIMIENTOS		Certificaciones e informes.....	Auxilios a embriagados.....	Vacunaciones..	Servicios varios..	Totales parciales..
					A personas	A personas alienadas					
Dispensario de las Casas Consistoriales..	74	6	356	5	19	2	125	2	315	—	904
Id. de la Barceloneta..	41	42	2450	94	—	—	29	1	118	4	2779
Id. de Hostafranchs..	41	6	905	33	19	1	15	—	114	20	1154
Id. de Santa Madrona..	87	53	3099	12	—	—	62	8	420	48	3789
Id. de la Universidad..	105	43	1250	16	90	2	24	9	256	—	1795
Id. del Parque..	5	—	112	—	—	—	18	—	481	6	622
Id. de Gracia..	69	13	1611	—	4	—	20	1	154	8	1880
Id. de San Martín..	18	—	519	1	3	—	13	—	64	—	618
Id. del Taulat..	28	8	421	10	—	—	33	11	87	—	598
Id. de San Andrés..	34	6	635	5	—	—	3	8	92	11	794
Id. de Sans..	19	2	300	35	31	—	85	—	85	15	572
Id. de San Gervasio..	4	4	15	1	15	1	16	—	18	—	74
Id. de Las Corts..	3	7	20	121	—	1	2	5	23	—	182
Asilo del Parque..	—	3	3379	—	1045	3	10	—	10	—	4450
Beneficencia domiciliaria..	—	3	—	15909	—	—	227	—	62	512	16713
TOTALES GENERALES..	528	196	15072	16242	1226	10	682	45	2299	624	36924

Servicios de vacunación y revacunación durante el mes Mayo 1903

CENTROS	VACUNACIONES							Resultado			REVACUNACIONES							Resultado			Certificados expedidos...
	De — 1 año	De 1 a 5..	De 5 a 10..	De 10 a 15..	Total. . .	Varones. . .	Hembras. . .	Positivo. . .	Negativo. . .	Ignorado. . .	De 10 a 15..	De 15 a 20..	Total. . .	Varones. . .	Hembras. . .	Positivo. . .	Negativo. . .	Ignorado. . .			
Dispens.º Casas Consist..	114	99	23	11	245	151	97	80	3	165	32	20	15	67	32	35	2	65	300		
Idem de la Barceloneta. .	44	36	22	16	118	56	62	90	10	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Idem de Hostafrànchs. .	59	63	11	..	133	71	65	26	1	109	..	5	..	5	3	2	5	13	..		
Idem de Santa Madrona..	200	186	22	6	414	208	206	74	5	335	3	3	..	6	3	3	1	5	61		
Idem de la Universidad..	106	98	10	10	232	132	100	39	..	183	14	10	24	14	10	..	24	90	..		
Idem del Parque. . .	130	280	40	20	472	230	242	135	10	327	5	4	9	2	7	2	7	130	..		
Idem de Gracia. . .	60	70	16	2	149	71	78	..	..	149	3	2	5	2	3	..	5	20	..
Idem de San Marín. . .	20	39	4	..	63	50	13	..	..	63	1	..	1	..	..	..	1	130	..
Idem del Taulat. . .	27	40	10	..	77	40	37	45	12	10	6	4	10	..	10	..	10	83	..		
Idem de San Andrés. . .	32	42	13	5	92	41	51	..	..	92	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Idem de Sans. . .	47	38	..	..	85	50	35	85	..	..	..	..	..	..	..	..	..	85	..
Idem de San Gervasio . .	7	1	..	1	9	4	5	9	..	..	3	3	9	2	7	9	..	..	..
Laboratorio Microbiológ.º	129	120	30	9	295	142	153	95	..	200	..	..	..	..	..	..	..	295	..
Dispensario de las Cortes	5	7	11	..	23	18	5	17	2	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..
A domicilio. . .	4	6	8	4	28	19	10	27	..	1	4	14	16	34	18	16	..	84	39		
Asilo del Parque. . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
TOTALES. . .	984	1128	220	86	2341	1232	1159	722	43	1673	45	73	52	170	76	94	14	5	151	1196	

Servicios prestados por el Laboratorio Microbiológico durante el mes de Mayo de 1903

Consultas de personas mordidas por animales..	188
Personas vacunadas contra la rabia..	70
Curaciones de heridas causadas por animales..	175
Perros vagabundos en las calles de la Ciudad..	395
Perros devueltos a sus dueños pagando la multa..	11
Perros entregados a la colección zoológica del Parque..	..
Perros entregados a la Facultad de Medicina..	1
Perros asfixiados..	374
Animales conducidos por sus dueños a las perreras de este Instituto para ser observados..	88
Individuos vacunados contra la viruela..	295

DEMOGRAFÍA MÉDICA DE BARCELONA

COMPRENDIENDO LAS POBLACIONES AGREGADAS)

ESTADO de los enfermos asistidos en sus domicilios por los señores Facultativos del Cuerpo Médico Municipal, durante el mes de Mayo de 1903.

		CLASIFICACIÓN DE LOS ASISTIDOS POR EDADES Y PERÍODOS DE LA VIDA																							
		Modifi- cación.		1. ^a den- tición.		Transi- ción.		2. ^a den- tición.		Puer- tal.		Nubili- dad.		Virili- dad.		Virili- dad decente.		Senec- tud.		Dece- pitud.		Totales parcia- les.....		Totales generales..	
		Hasta 5 m.		De más de 5 m. a 5 a.		De más de 5 a 6 años.		De más de 6 a 15.		De más de 15 a 20.		De más de 20 a 25.		De más de 25 a 40.		De más de 40 a 60.		De más de 60 a 80.		De más de 80 años.					
		V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.
ENFERMEDADES INFECCIOSAS																									
Y CONTAGIOSAS																									
Viruela.	Altas.			3	5	3	5	7	2	2	3					2						15	19	34	4
	Muertos.			2	2																	2	2	4	12
	En tratamiento.			6	1	1	2			1				1								9	3		
Sarampión.	Altas.	1	2	36	21	12	15	5	5	4	1											58	44	102	6
	Muertos.			3	2		1															3	3		
	En tratamiento.	1	1	12	8	6	3				1											19	13	32	4
Escarlatina	Altas.						1			2		1											4		
	Muertos.																					2	1	3	
	En tratamiento.						1	1		1													1	1	
Angina y la- ringitis dif- térica. . . .	Altas.						1																1	1	
	Muertos.			2			1															2	1	3	
	En tratamiento.																								
Coqueluche.	Altas.			2	3	2	3																4	6	10
	Muertos.				1		1																2	2	
	En tratamiento.	1		3	3	2		1														6	4	10	
Enfermedad des tifo- deas.	Altas.			2		1	1	4	1	3			1	3	3	1	3					14	9	23	1
	Muertos.																					1	1		
	En tratamiento.			4	2	3	3	2	1	3	2	2	2	1	3	5	1	2				18	17	35	8
Enfermedad des puerpe- rales.	Altas.																						8	8	
	Muertos.																						3	3	
	En tratamiento.																								
Intermiten- tes palúdi- cas.	Altas.								1			1		1	1		1	1				3	3	6	
	Muertos.																								
	En tratamiento.												2	2	1							2	3	5	
Disenteria..	Altas.												1										1	1	
	Muertos.																								
	En tratamiento.										3		1	1		1							1	1	
Sífilis. . . .	Altas.												1	1		3						4	5	9	
	Muertos.																								
	En tratamiento.					1				1	1	3	2	7	1	1	1	2				5	15	20	
Grippe. . . .	Altas.				1		1					1	4	1	4	1	2					3	14	17	
	Muertos.																								
	En tratamiento.				1		1					1	1									2	2	4	
Hidrofobia.	Altas.																								
	Muertos.																								
	En tratamiento.																								
Tuberculosis	Altas.	1		3	3	1		1		2	9	5	8	8	4							27	18	45	
	Muertos.				2		2						5	7	2							9	11	20	
	En tratamiento.				3	2	1	3	1	6	2	10	8	18	23	19	13	6	1			64	57	121	
Cólera. . . .	Altas.																								
	Muertos.																								
	En tratamiento.																								
Otras enferme- dades infe- ciosas y con- tagiosas. . .	Altas.					1	1	1		1		1	2	2	2	5	1	1				8	10	18	
	Muertos.																								
	En tratamiento.					1		1	1			2	1	4	3	8	1	6				9	19	28	
Totales parciales		4	3	78	59	36	44	24	15	25	14	27	29	49	87	34	41	12	12			289	304	593	
Enfermedades comunes. . .	Altas.	6	5	63	67	35	56	61	44	30	59	23	51	67	133	83	125	23	52	5	4	400	646	1046	
	Muertos.			8	7	1	3	1				1	1	3	7	5	12	9	2			33	28	61	
	En tratamiento.	3	6	34	30	19	21	34	39	18	54	13	33	41	120	51	83	31	47	4	2	243	435	678	
Totales parciales		9	11	105	104	55	80	96	83	43	113	37	55	109	306	140	213	71	108	11	6	681	1109	1790	
RESUMEN																									
TOTALES PARCIALES																									
DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS		4	3	78	59	36	44	24	15	25	14	27	29	49	87	34	41	12	12			289	304	593	
TOTALES PARCIALES																									
DE ENFERMEDADES COMUNES.		9	11	105	104	55	80	96	83	43	113	37	55	109	306	140	213	71	108	11	6	681	1109	1790	
Totales generales		13	14	183	163	91	124	120	98	73	127	64	84	158	393	174	254	83	120	11	6	970	1413	2383	

Número de visitas efectuadas á estos enfermos, 15,903. —Han pasado al Hospital de Santa Cruz, 23. —Han pasado á la asistencia particular, 33. —Han pasado al Asilo del Parque, 1. —Operaciones practicadas, 5. —Certificaciones libradas, 227. —Servicios efectuados por los señores Practicantes, 512.

Servicios prestados por el Instituto de Higiene Urbana durante el mes de Mayo de 1903

ENFERMEDADES QUE MOTIVARON LOS SERVICIOS	Desinfección domiciliaria			
	Selecciones an- tisépticas.	Desinfectan- tes raseros.	Ropas.	Extracción de ropas.
ÓBITOS				
Catarro gástrico.	1	1	1	1
Coqueluche.	2	2	2	2
Difteria.	25	22	22	16
Escarlatina.	9	9	9	5
Erisipela.	2	2	2	1
Enterocolitis.	1	1	1	.
Fiebre tifoidea.	30	29	28	20
Gangrena.	1	1	1	1
Gastro enteritis.	1	1	1	1
Otras infecciosas.	7	7	7	6
Puerperal.	7	5	5	4
Peritonitis.	3	3	3	2
Sarampión.	67	66	62	47
Tuberculosis.	104	100	100	82
Viruela.	4	3	3	3
Totales	264	251	251	191
ENFERMOS				
Difteria.	3	4	3	1
Escarlatina.	3	8	2	1
Fiebra tifoidea.	4	10	2	1
Sarampión.	19	38	17	9
Sarna.	1	1	1	1
Sifilis.	1	1	1	1
Tuberculosis.	3	3	3	2
Viruela.	50	187	33	26
Totales.	84	252	62	42
TOTALES GENERALES.	348	503	313	233

Ropas sometidas a gases antisépticos.	4904
Ropas esterilizadas con calor húmedo en la estufa Geneste	4010
Objetos desinfectados en la cámara de fumigación.	5708
Objetos destruidos por el fuego en el horno luodoro.	50
TOTAL.	14670

INSPECCIÓN FACULTATIVA

A domicilios y establecimientos.	6
A lavaderos públicos, triperías, depósitos de estiércol, etc.	180
TOTAL.	186

TRÁFICO DE ROPAS USADAS

Establecimientos visitados y desinfectados.	259
Prendas extraídas y devueltas.	5701
Prendas desinfectadas en los mismos establecimientos.	16479
Bultos expedidos y tratados con arreglo a la R. O. del 22 Noviembre 1886.	2582
TOTAL.	25021

DESINFECCIÓN DEL SUBSUELO

Servicios especiales a establecim. públicos, mataderos, mercados, etc.	48
Otros servicios a la desinfección pertinentes.	16
Número de retretes desinfectados.	538
TOTAL	597

Prendas entregadas al Asilo del Parque.	13
---	----

INSTRUCCIÓN

BIBLIOTECAS	Núm. de volúmenes	OBRAS						
		Número de concurren- tes.	Volúmenes consul- tados.	Volúmenes servi- dos a señoras.	Teología.	Jurisprudencia.	Ciencias y Artes.	Bellas letras.
Universidad.	—	—	—	—	—	—	—	—
Arús.	2700	1154	1318	—	—	—	—	—

Tranvías y Ómnibus fijos.—Movimiento durante el mes

LÍNEAS	Longitud de la línea en kilómetros	Núm. de esta- ciones.	EN SERVICIO				Pasaj. trans- portados...
			Máquinas.	Caballos.	Coches.	Empleados en servicio.	
Barcelona & Badalona.	10	4	5	20	115		
Barcelona & San Martín.	8'500	2	.	20	25		
La Nueva Condal, Provenza al Parque.	3,400	1	.	65	44		