

GACETA SANITARIA

DE BARCELONA

ÓRGANO DEL CUERPO MÉDICO MUNICIPAL

AGOSTO DE 1900

REDACCION Y ADMINISTRACION

CASAS CONSISTORIALES

CONSEJO DE DIRECCION

<i>Presidente.. . . .</i>	<i>Dr. Giralt (D. Pelegrín)</i>
	» <i>Viñas (D. Federico)</i>
	» <i>Macaya (D. José)</i>
	» <i>Puig (D. Lorenzo)</i>
<i>Redactor Jefe. .</i>	» <i>Alfonso (D. José M.^a)</i>
	» <i>Piquer (D. Marcial)</i>

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 a las Oficinas del periódico.

SUMARIO

Boletín Estadístico.—Julio de 1900.

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

ASISTENCIA PÚBLICA Y DESINFECCIÓN: Servicios prestados por el Cuerpo Médico Municipal.—Id. de vacunación y revacunación.—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.

Boletín Académico.—El paludismo en Barcelona (conclusión), por los Dres. L. Comenge, José Reventós, Emilio Cladera, Joaquín Teixidor y Luis Porta.

Sección libre.—Notas sobre la frenología de Gall, por el Dr. Alfonso.

Publicaciones recibidas.

Anuncios.

Noticias.

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 1893. Unicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca: varias corporaciones científicas y renombrados practicos 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. Advirtiéndolo 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 enebros.	8
Aceite de hígado de bacalao.—Bálsamo de Tolu y Creosota.	10
Aceite mineral de Gabián.	10
Aloes sucotino.	8
Apiol.	8
Bálsamo peruviño.	10
Bisulfato de quinina.	8
Bisulfato de quinina y arseniato-sódico.	8
Brea, Bálsamo de Tolu y Creosota.	10
Brea, vegetal.	8
Bromuro de alcanfor.	10
Bromuro de quinina.	9
Carbonato de creosota.	12
Carbonato de guayacol.	16
Clorofórmio puro.	8
Contra la jaqueca (bromuro de quinina, pautina 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 eucalipto.	10
Esencia de trementina bi-rectificada.	8
Esencia de cubebas.	14
Esencia de mático.	20
Esencia de sándalo puro.	14
Esencia de Sándalo y Salol.	14
Etelorado de asafétida.	10
Eter amílico valerianico.	10

Cápsulas eupépticas de	Rs.
Eter sulfúrico.	8
Eucalipto.	8
Eucalipto iodoformo y creosota.	12
Eucalipto iodoformo y guayacol.	12
Hemoglobina soluble.	12
Extracto de cubebas.	12
Extracto de helecho macho.	14
Extracto de hojas de mático.	10
Extracto de rautania y mático.	10
Febrífugas de bromhidrato de quinina y eucalipto.	10
Glicerofosfato de cal.	12
Fosfato de cal y de hierro.	10
Gomo-resina asafétida.	8
Guayacol.	10
Guayacol iodoformo.	12
Hierro reducido por el hidrógeno.	9
Hipnón.	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
Morrhuel hiposofitos y cuasina.	9
Morrhuel, fosfato de cal y cuasina.	14
Morrhuel iodo ferruginoso.	14
Monosulfuro de sodio.	10
Pectorales de Tolu, 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. 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.

♦ ♦ ♦ ♦ RECONSTITUYENTE ♦ ♦ ♦ ♦

Se recomienda en todas las enfermedades que suponen debilidad
♦ ♦ ♦ ♦ y en especial en la NEURASTENIA ♦ ♦ ♦ ♦

DOSIS: Una copita de licor artes de cada comida
para los adultos

Neurastenia

Neurastenia

Lo recomiendan los médicos por su
acción eficaz y por la excelente prepara-
ción y exquisito sabor. ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

De venta en todas las farmacias

♦ ♦ ♦ ♦ TONICO-NEURASTÉNICO ♦ ♦ ♦ ♦

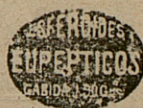
VALTINO FOSFATO
De nuez de kola, glicero-fosfato de cal y nuez vómica

ESFEROIDES EUPEPTICOS DOSIFICADOS

del Dr. PIZÁ

Cápsulas grandes. Para facilitar la administración de grandes cantidades de medicamentos.—Constantemente tenemos preparados los de las siguientes substancias.

Cápsulas de aceite de hígado de bacalao puro, Creosotado, iodo-ferruginoso, y de aceite de ricino.



NOTA.—Cualquier encargo de capsulación que se nos haga queda cumplido a las seis horas De venta al por mayor y menor, Farmacia del Dr. Pizá, Plaza del Pino, 6.

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarros, Tisis

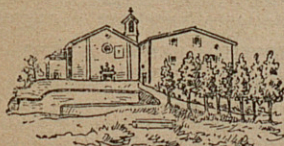
CÁPSULAS EUPEPTICAS PIZÁ
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA
DE HAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO
Y GUAYACOL

* Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta
Frasco 12 reales
Dr. PIZÁ. Plaza Pino, 6.-Barcelona
y principales farmacias

Aguas minero-medicinales de MADREMANA

l'amada de Nuestra Señora de los Angeles



Marca registrada

Ferruginosas. Bicarbonatadas.—Variedad Ácidas, Bicarbonatadas Mixtas, Silicatadas y Litínicas. Aprobadas por la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona en 17 de Noviembre de 1899. Indicadísimas para combatir con excelentes resultados las **dispepsias flatulentas ó dolorosas (gastralgias), di-pepsias ácidas por atonía del estómago, anemia, clorosis, desarreglos menstruales, reumatismo, gota, infartos del hígado, riñones y bazo, enfermedades de la próstata, inflamaciones crónicas de la matriz y ovarios, diátesis úrica, cálculos renales y hepáticos, escrofulismo, diabetes, etc., etc.**—De venta en todas las farmacias y establecimientos de aguas minerales.—NOTA: No serán legítimas las botellas que no lleven la marca registrada y el collín con el nombre de *Hossas hermanos y C.^a (en comandita)*, Rambla Cataluña, número 118, 1.^o



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 reconocido 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 quinina (0'65) y de estricnina (0'001), químicamente puros y solubles.

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

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 tifus 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 quinina y estricnina, 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 solo 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

NOTAS SOBRE LA FRENOLOGÍA DE GALL

Como todos los innovadores, como todos los que apartándose del común sentir crean nuevos principios en contraposición á las generales convicciones de su tiempo, Gall y su Frenología, á pesar de la reconocida importancia y de los fundamentales conceptos científicos, anatómicos y fisiológicos en que creyó sentar el sistema, tuvo sus detractores y sus enemigos implacables que influyeron poderosamente para desacreditar un sistema ó una teoría de fisiología cerebral, que por muchos años, á principios de este siglo, fué motivo y objeto de vehementes discusiones en cátedras y academias, y hasta de persecuciones, por los que creían que dichas doctrinas vulneraban los mismos sentimientos religiosos, porque las nuevas leyes ó los nuevos procedimientos en la interpretación de las funciones cerebrales ó anímicas, se apartaban de las que les daba la psicología ortodoxa de aquellos tiempos. No menos contribuyeron el relativo atraso de la Anatomía y Fisiología, que tan pujantes han venido desarrollándose hasta nuestros días, contribuyendo también no poco á este lamentable olvido de tan ilustre médico, el espíritu de escuela, refractario á aceptar, por fanatismo congénito, todo lo que, al parecer, se oponía á lo que conceptuaban tradicional, ya fuere como conocimiento científico, ya fuere como sentimiento religioso. Y aunque este conflicto, que desde los más remotos tiempos de la historia de las ciencias todas, pero más de las positivas y experimentales, se ha venido repitiendo y repercutiendo hasta en la época actual, no han faltado espíritus serenos, no han faltado juicios imparciales que, basados en los estudios modernos de fisiología ó de fisiología psicológica, defendieron con valor y fundamento los fueros sagrados de la razón y la justicia. «Los progresos de la filosofía y medicina positivas, dice el Dr. Mata en su libro de *La libertad moral*, van haciendo y harán cada día más justicia á Gall, á ese gran filósofo, de talla más justamente levantada que gran parte de los forjadores de sistemas filosóficos que allá en las márgenes del Rhin han deslumbrado tanto y han hecho tanto ruido, para pasar luego como pasan los meteoros y los relámpagos de una borrasca, quedando de ella tan sólo lo que guardan los archivos de la historia. Gall, si hoy viviera, olvidaría todos los ultrajes, todas las burlas de que ha sido objeto, viendo que hasta sus más intransigentes adversarios proclaman como una

verdad incontrastable, como una conquista definitiva de la ciencia, lo más radical de su gran sistema. El cerebro es el centro, es el sitio, es el órgano de las facultades intelectuales y afectivas de la razón y la locura.»

Y como si esto no bastara á demostrar la gran injusticia cometida, dejando en el olvido y hasta en el desprecio científico el sistema frenológico de Gall por tiempo indeterminado, la pluralidad de manifestaciones psíquicas que tienen su origen en puntos diferentes del cerebro, ó sea la moderna doctrina de las localizaciones cerebrales, vienen á corroborar de manera terminante la bondad y la fuerza de un sistema frenológico que, si en algunos términos de secundaria importancia no puede resistir la argumentación de una serena crítica, en lo fundamental, en lo que genuinamente constituye los principios de su sistema se adapta perfectamente á lo que más tarde se ha venido estudiando, y que constituye la más elocuente confirmación de sus doctrinas. La demostración de las vicisitudes de su sistema en la época en que, llevado por el entusiasmo científico y el espíritu de innovación de los conocimientos que de aquel entonces predominaban, se encuentra en algunos datos de su biografía.

Francisco José Gall, nació en Tiefenbrunn (gran ducado de Baden) el año 1758. Era hijo de un acomodado comerciante, oriundo de Italia, el que le hubiera dedicado al comercio á no ser por un tío suyo, que descubrió en él aptitudes muy marcadas para los estudios de historia natural y de fisiología, y por cual circunstancia le envió, primero, á Baden; después á Strasburgo y á Bruckdal, en donde comenzó sus estudios. Más tarde, en el año 1781, partió á Viena con el fin de continuar sus estudios de medicina, en donde pudo oír las lecciones de Van Swieten y de Stoll, hasta el año 1789 en que recibió el grado de doctor.

A esta época se refiere el comienzo de sus estudios sobre fisiología intelectual y anatomía del cerebro. Al siguiente año, arrastrado por la corriente de los conocimientos que iba adquiriendo, y con el afán de difundir sus ideas, que iban ya tomando cuerpo doctrinal, abrió cursos particulares para explicar los fundamentos de sus doctrinas frenológicas, cuyas conferencias, inspiradas por el calor de la convicción y expresadas con el interés de un verdadero propagandista, fueron suspendidas y cerradas las cátedras por un edicto imperial, á consecuencia de una acusación en la que se le calificaba de fanático y materialista, y, por lo tanto, como perturbador de las conciencias y de la religión. Ante estas contrariedades que cohibie-

ron sus naturales energías en pro de la divulgación de su sistema, abandonó Viena el año 1805 para proseguir sus estudios en otros países, recorriendo con este objeto, Francia, Prusia, Sajonia, Suecia, Holanda, Baviera y Suiza. Durante su excursión por estos países, se dedicó á estudiar el carácter y la organización de los hombres más eminentes, así como también los de más escasas facultades; procuró recoger datos en todos los centros de enseñanza, escuelas, facultades, etc., en los asilos de huérfanos, hospicios, prisiones; hizo algunas observaciones detenidas de los ajusticiados, completando la serie de todos estos trabajos que con tan insaciable alán y repetida constancia realizaba, observando con verdadero detenimiento muchos locos, suicidas, idiotas, etc., y después de tantos estudios que pudo ampliar en museos antropológicos y gabinetes anatómicos, comenzó su personalidad científica y su sistema frenológico á adquirir tal fama y tal importancia, que algo más tarde, en el año 1819, con la fe ciega de un apóstol y un caudal de conocimientos adquiridos en los países antes mencionados, fué á establecerse á París, en donde, para difundir estos conocimientos y enseñar algo de lo mucho que había aprendido, constituyó una cátedra pública en el Ateneo, la que, ya por la fama del profesor *revolucionario* y materialista, como muchos de sus adversarios le decían, ya por la índole de los estudios que fomentaba, ya, en fin, por la forma erudita y práctica que daba á sus conferencias, llegó á reunir un auditorio numeroso y respetable, que con extraordinaria fruición acudía á oír la autorizada palabra del médico y filósofo eminente.

Mas cómo quiera que el gran Napoleón, que al decir de los historiadores, no tenía grandes aptitudes para los negocios de filosofía, reservaba cierta antipatía á los filósofos y á los ideólogos; y como la doctrina de Gall, como sucede á la mayor parte de las ideas nuevas, tenía adversarios muchos y poderosos, su sistema fué calificado de peligroso, puesto que, según ellos, conducía al materialismo y al fatalismo; y aunque á estas injustas acusaciones contestó el célebre filósofo, con un hermoso libro afirmando «que nunca había confundido el alma con los instrumentos materiales de que se sirve, ni enseñado la irresistibilidad de las acciones,» el Emperador, no sólo no le dispensó la protección que su talento merecía, sino que procuró por todos los medios que en su mano tenía, para que el filósofo y sabio médico que tantos lauros había adquirido y tan merecidos aplausos había oído en la cátedra del Ateneo, á pesar de todo, repito, procuró el coloso y guerrero Napoleón, el que un sabio tan emi-

nente y de tan reconocida fama no ingresara como Académico en la Academia de Ciencias de París, que con justicia le requería. Tras de esta decepción, el año 1823, se trasladó á Londres, en donde, en contraposición á lo que en París le sucediera, sus teorías no tuvieron acogida, ni despertaron la atención que él esperaba, y que le produjo contrariedad inmensa, lo que unido á aciagas amarguras, nacidas en el calor de su vida íntima, contribuyó á que aquel cerebro enfermara, ¡órgano que por tantos años había sido objeto predilecto de sus estudios! y sucumbiera en Montrouge, el año 1828. Así es, que en la historia de este singular genio, cual vida entera la sacrificó á enriquecer la ciencia de la fisiología cerebral, marcando á esta rama de la medicina nuevos derroteros que posteriormente han orientado las investigaciones de los fisiólogos modernos; en esta historia, repito, en donde con tan singular fatalidad se ven mezclados los lauros de la satisfacción y las delicias de los triunfos académicos, con las amarguras de la decepción y las profundas veleidades del destino, aun tratándose en cuestiones científicas; en esta historia, en fin, se repitió lo que en otras muchas, ó sea, que los frutos los recogieron posteriormente los que no soñaron jamás en alcanzarlos, y que fueron alcanzados á expensas del rescoldo científico del antecesor, que muere muchas veces olvidado y hasta maldecido de la generación ó de la época que no supo reconocer sus méritos ni el valor de sus concepciones portentosas. Esto ha constituido, desgraciadamente, en todos los tiempos de la historia una triste pero cierta ley.

Y como reflexiones finales de estas notas y antes del hermoso artículo que á continuación insertamos, del Dr. Rafael Pérez Vento, publicado en *La Semana Médica*, de Buenos Aires, hemos de permitirnos redondear, á ser posible, lo que *in mente* habíamos proyectado redactar, referente á los datos del Dr. Gall y su Frenología.

A pesar de los adelantos de la Anatomía y de la Fisiología experimental, en lo que á la estructura y á las funciones del cerebro se refiere, ¿puede nadie aún afirmar el órgano ó el grupo de células cerebrales en donde se realizan los asombrosos fenómenos de la inteligencia, de los movimientos, de los sentimientos y de las funciones volitivas, ó los actos todos de dinamismo celular cerebral? ¿Puede nadie decirnos, á pesar de los progresos de la moderna Fisiología Psicológica, si el producto de las funciones cerebrales en el orden moral ó psíquico, así como en el orden de los actos en la vida de relación, obedecen á un funcionalismo de conjunto cerebral ó á una serie indefinida de órganos, cuya agrupación forman la entidad

complexa cerebro? En verdad que aun no hemos llegado á tan bellas y hermosas realidades, á pesar de los esfuerzos de los frenólogos modernos, que no cejan en su afán de descifrar esta incógnita, pero hay que conceder gran importancia á los estudios de Gall y á su sistema frenológico, porque, en mi concepto, han sido la base y, pudiera decirse, la piedra angular de todos los adelantos que posteriormente se han venido realizando de fisiología cerebral.

«El sistema de Gall, considerado en su conjunto, dice el sabio Magaz en su obra de fisiología humana, comprende dos partes principales: la primera tiene por objeto demostrar que el cerebro no es un órgano único, sino un conjunto de órganos, cada uno de los cuales sirve para la manifestación de una de las facultades de nuestra alma; la segunda señala el número de estos órganos, designa el sitio en que se encuentran y determina la facultad á cuyo servicio se hallan destinadas.

No hemos de entrar de lleno en el desarrollo del sistema de Gall y sus discípulos, basado, como antes he dicho, en los estudios anatómicos y de fisiología comparada, porque esto haría interminable estas notas sobre tan preclaro frenólogo, bastando para nuestro objeto hacer resaltar las influencias que han tenido en el desenvolvimiento científico actual sus teorías, de que el cerebro es un órgano múltiple y de que cada uno de los distritos de que consta desempeña distintas funciones intelectuales ó afectivas.

No obstante, hemos de reconocer con arreglo al criterio de ilustres fisiólogos, como Flourens, C. Bernard, Poincaré, Lois, Longet y otros, que, como suele suceder en toda innovación, á los juicios serenos de la razón y á las investigaciones de verdadero valor científico, se suceden las exageraciones, porque, arrastrados muchas veces por las irrupciones del fanatismo científico, llegan hasta lo inverosímil, llegan hasta lo materialmente incomprensible, y esto fué el principal error de la doctrina de Gall al asociar sus positivistas observaciones y estudios frenológicos, concienzudos, hijos de una observación y experimentación acrisoladas, á lo que él mismo llama craneoscopia; asociación que contribuyó poderosamente á la postergación y olvido de los estudios por él y sus discípulos realizados.

Y como nota final y para demostrar la injusticia con que le trataron sus detractores, al calificar de materialistas y fatalistas sus doctrinas, copiamos de su obra *Fisiología del cerebro*, el juicio que de la «Libertad absoluta» tiene expuesto, digno por todos conceptos de tenerse en cuenta, y que destruye muchas de las aseveraciones

vertidas de sus enemigos, que con tanta saña y apasionamiento le juzgaron. Dice el sabio fisiólogo: «Como no hay efecto sin causa, conio una cosa siempre es la causa de otra, y nada se hace en la Naturaleza que no sea, según las leyes determinadas, se sigue que todo fenómeno, tal como el de la libertad absoluta, que se efectuaría sin causa, es absolutamente imposible. Si el hombre pudiera obrar sin motivo y solamente á la merced de sus caprichos, no habría ninguna certeza, ni aun probabilidad de que, en tal ó cual circunstancia, obrase de tal manera ó de tal otra. El sexo, el temperamento, una organización más ó menos perfecta, la educación recibida, el hábito, los principios, las leyes, la moral, la religión, las circunstancias, las inclinaciones y las facultades naturales, las irritaciones fortuitas, nada, en una palabra, nos haría predecir á poca diferencia, cuál habría de ser la determinación de una libertad semejante. Esa libertad no sería, por lo demás, otra cosa que una facultad contradictoria en sí misma, puesto que haría obrar razonablemente y sin razón, justa ó injustamente, bien ó mal y siempre sin motivo. ¿Cómo habíamos de esperar de un hombre en semejante caso, amistad y lealtad, más bien que odio y perfidia, virtud más bien que vicios? Todas las instituciones que tienen por objeto el bien del individuo y de la sociedad, serían inútiles. ¿Para qué serviría la educación, la cultura del espíritu y de los afectos, la moral, las convenciones, las promesas, los juramentos, la religión, las penas, las recompensas, puesto que nada, para tal hombre, había de ser motivo para sus determinaciones? En esa hipótesis, el hombre sería la única excepción á las leyes generales, en virtud de las cuales cada fenómeno tiene su causa, y las ideas, las sensaciones, las inclinaciones, los pensamientos y las acciones de ese hombre no serían determinadas por causas preexistentes, como todo hecho fuera de él. Es, por lo tanto, semejante libertad, una quimera absurda.»

El juicio severo de la historia no dudamos que hará justicia á las doctrinas del ilustre frenólogo alemán. Y sirvan de preámbulo estas ligeras notas, que ya teníamos comenzadas al leer el trabajo á que hemos hecho referencia en párrafos anteriores y que á continuación publicamos, porque aparte de que corrobora algunos datos biográficos de los que de manera muy compendiada hemos expuesto, se exponen también en el mismo, con riqueza de detalles y elegante dición, el plan del sistema y sus fundamentos más esenciales.

DR. AIFONSO.

HISTORIA DE LA MEDICINA.—*Notas biográficas sobre Gall.*—*Reseña de la Frenología, por el Dr. Rafael Pérez Vento.*—Sólo á título de curiosidad, publico estos apuntes sobre la historia de la Frenología y sobre Gall.

He leído numerosísimas biografías sobre este sabio, provocador de una revolución en su época. A ello me llevaron mis estudios sobre la Antropología criminal, no dejándome de asombrar los numerosos puntos de contacto que existían entre él y Lombroso. Atraído por lo extraordinario de la doctrina lombrosiana, que en caso de ser verdad hubiera producido una profunda revolución, tanto en la ciencia del cerebro como en el Código penal, me dediqué con ahinco al estudio de la nueva ciencia que bautizó Lombroso con el nombre de Antropología criminal. Empecé por un estudio retrospectivo, remontándome á los orígenes de la Frenología, y así fué, como leyendo periódicos, folletos y libros publicados por los años 1804 y posteriormente, noté, con asombro, que todas las biografías de Gall estaban muy incompletas. Al leer estas notas sobre la historia de la Frenología y biografía de Gall, se hallan *in extenso* los datos de que nos hemos aprovechado para hacer este pequeño trabajo de literatura médica, que tiene el insignificante valor que, con razón, se le concede á todo trabajo de recopilación.

Historia de la Frenología.—En su origen fué una especie de adivinación en uso entre los hindous. «Varios de los brahmas del reino de Carmate, creían que los hombres tenían su destino escrito en la cabeza, y cuando se les preguntaba el sitio, respondían, que las suturas del cráneo eran los caracteres de esta escritura misteriosa.»

Heródoto hacía distinciones entre los cráneos de los egipcios y de los persas que fueron muertos cerca de Pelusa, en la expedición de Cambises.

El primer autor en el que se encuentran expuestas de modo indudable ideas sobre la Craneología, aunque parece que no le son personales, es Nemesius, obispo de Emeso, que vivió en el siglo iv. Después de él, y en su tiempo, su doctrina se hizo vulgar en la filosofía y en la fisiología. Decía que las cuatro cavidades en que se dividía el cerebro correspondían á cuatro facultades principales de la inteligencia. Esto era lo fundamental, lo que en definitiva se encontraba, variando sólo en los detalles.

Avicenne y Averrohés se ocuparon de la localización de las facultades, y Alberto el Grande dibujó una cabeza en que mostraba localizadas todas las facultades.

Petrus, de Montagna, en su libro publicado en 1491, y el cirujano Leliéuvre, reproducen la misma figura.

George Reisch en su *Margarita filosófica* (1508) la da mas completa todavía, sólo que las localizaciones no ocupan el mismo lugar que las de Gall.

En la Edad Media, Jean de Carlande, en su diccionario, escribe sobre la palabra «*frenese*» y da esta definición frenológica de la locura: «Si la inflamación está en la parte anterior de la cabeza, la imaginación está herida; si en la parte media, la razón, etc.»

Parece que bajo Enrique IV se conocía mucho esta ciencia, y que á la primera vista de una cabeza decían si contenía sabiduría ó locura.

Y por último, Ludovico Dolci en 1562.

Entre los filósofos escolásticos, Hugues de Saint Víctor, Santo Tomás, Dures Scott; entre los fisiólogos, Mundini, Berenguer de Carpi Dysander, Bernard Gordon, Vieussens, Colombo, Wyllis y ciento entre los más modernos.

Donde ya se encuentra una idea nueva sobre el principio de las localizaciones es en Wyllis. Este anatomista admitía, como todo el mundo, partes ó cavidades para las facultades del sentido común; y establece que esta viscera es el órgano del *apetito*, facultad que llama activa y motora.

En las memorias del abate Desmaroll, tomo I, escribe que el Dr. Falaiseau le había predicho, en muy buena hora, que él no era propio para el oficio de las armas y que la vida eclesiástica le convenía mejor.

Lavater hizo esfuerzos incalculables para encontrar en la fisonomía los signos de cada una de estas disposiciones; y á pesar del genio del autor, de todo su entusiasmo y del encanto con que presentaba sus teorías, pocos fueron sus éxitos.

Double, en el *Journal de Médecine* (1806) hablando del método de Lavater y haciendo la crítica de Gall, dice: «Sin embargo, las bases de la fisiognomía son más ciertas que las de la craneomancia: las reglas son más fáciles de aprender y, aunque el objeto de estas ciencias sea el mismo, sus medios son bien diferentes. La craneomancia no se basa más que en un carácter muy vago, generalmente, y poco pronunciado, mientras que la fisiognomía considera á la vez, los diferentes rasgos de la cara, el porte, el aire y hasta el modo de vestirse.»

«Un hombre razonable, dice Lavater, viste de diferente modo

que un fatuo; una devota de una coqueta; la propiedad y la negligencia, la simplicidad y la magnificencia, el bueno y el mal gusto, la presunción y la decencia, la modestia y la falsa vergüenza, he aquí muchas cosas que se distinguen á simple vista.»

Gall. — José Francisco Gall, médico alemán, que murió en París el 22 de Agosto de 1828, en su obra sobre *Les fonctions du cerveau* ha tenido buen cuidado en hacer ver, que sus ideas no eran completamente nuevas y que en parte habían sido admitidas por fisiólogos y filósofos antiguos; pero no fué la lectura de sus libros (los que él no conocía), lo que le llevó á descubrir su método; pues, mucho después de su muerte se vino á saber que esos autores se habían ocupado del asunto. Procedió en sus deducciones por el empirismo más vulgar, que él mismo da á conocer. Y he aquí como cuenta le vino por primera vez la idea de buscar en el hombre, por sus signos exteriores, sus diferentes capacidades naturales.

«En mi juventud vivía yo en el seno de una familia compuesta de muchos miembros, hermanos y hermanas, y con un gran número de compañeros. Cada uno de ellos tenía alguna cosa de particular: un talento, una falta, una facultad que lo distinguía de los otros.

«Los condiscípulos á los que yo tenía que temer más, era á los que estudiaban de memoria con gran facilidad: y noté que todos *tenían los ojos saltones*.

«La justicia de mi observación la confirmé, y yo esperaba siempre encontrar una gran memoria cuando notaba ojos saltones. Pensé que alguna conexión debía de existir entre la memoria y esta conformación de los ojos.

«Después de haber reflexionado largo tiempo, imaginé que si la memoria era reconocible por signos exteriores, podía suceder lo mismo con las otras facultades intelectuales.»

Los viajes numerosos que hizo lo pusieron en contacto con los sabios de Europa, á los cuales estudió. Recogió hechos por todas partes; en los grandes centros de educación, en las casas de beneficencia, en las casas de locos y en las prisiones, aprovechando hasta de las estatuas para sus estudios.

Era un hombre de talla media, su cuerpo, sus hombros, su cara, sus líneas eran un poco anchas. Su frente despejada de cabellos dejaba ver un vasto cráneo muy bien proporcionado. Su fisonomía respiraba una bondad maliciosa, y su mirada penetrante parecía leer en lo profundo de los corazones. Era evidente que no se tenía bajo los ojos á un hombre ordinario y sin pasiones. Este hombre supe-

rior, á los 65 años se casó con una mujer que tenía la mitad de su edad.

Pidió permiso á Viena para dar un curso, el que le fué negado.

El emperador publicó en esta ocasión un edicto prohibiendo á Gall *alarar* á sus súbditos. En él decía, que las doctrinas de Gall eran sólo buenas para trastornar la cabeza é introducir por todos lados el materialismo. Probablemente ésto fué lo que le ayudó á hacerse célebre. Las cabezas fermentaban en aquella época (1804).

Dió entonces un curso en Berlín (1805), el que obtuvo un ruidoso éxito. En Heidelberg sostuvo una disputa científica con el profesor Ackermann, grabándose dos medallas en su honor.

Desde entonces data su unión con Spürhzeim, el cual había hecho rápidos progresos á su lado y que de alumno pasó á colaborador.

Estos dos hombres reunían á un genio superior un ardiente amor á la verdad, una convicción profunda y el entusiasmo de su descubrimiento.

Hofeland dice hablando de Gall, que fué uno de los hombres más extraordinarios de nuestro siglo. Cualquiera carrera que hubiese abrazado entre las ciencias de observación, hubiera sido considerado como hombre superior, y la misma justicia hay que hacerle al que fué su colaborador poco tiempo despues, Spürhzeim.

Por la naturaleza de su carácter, Spürhzeim se sentía irritado por los contradictores que encontraba; Gall temperaba sus impaciencias y no quería otras armas que el razonamiento. No se ofendía de las bromas que le daban sobre su doctrina. En Berlín, el célebre Kotzebue, buscó la sociedad de ellos, como para estudiar sus doctrinas: pero solo fué con el objeto de estudiar el lado ridículo, escribiendo una pieza comica que fué representada bajo el titulo de *La Craniología*. Gall asistió á la primera representación y tomó parte en la hilaridad del público.

De Berlín pasó á París en 1806. El sistema que llevó tenía todas las condiciones necesarias para seducir las imaginaciones ardientes y los espíritus poco severos; pero, como veremos, nunca encontró sino una gran reserva en el mundo médico francés.

En 1806 Double hizo una crítica en el *Journal de Sedillot*, y Laennec publicó sobre el mismo particular en el *Journal de Boyer* una memoria importante, donde demostraba que los descubrimientos de Gall, del punto de vista de la organización del cerebro, se limitaban á algunos detalles de anatomía fija, sin utilidad práctica, y

que el arte de la craneomancia estaba desprovisto de una base científica seria.

En 1807, y á pesar de los esfuerzos de los sabios, la craneomancia fué moda. En 1808 presentó una memoria sobre la anatomía del cerebro, al Instituto. Este sabio cuerpo nombró una comisión para examinarla y dar cuenta. Cuvier fué el encargado de hacer el informe. Los enemigos y adversarios de Gall dijeron que éste había sido su único mérito, dar ocasión á Cuvier de exponer sus ideas sobre el cerebro.

A pesar de eso, sus teorías reinaron una docena de años y dieron motivo á la producción de trabajos notables de Cuvier, de Meckel, de Caru, de Trevisanus, de Flourens, de Serres, etc.

En París publicó todas sus obras: *Recherches sur l'anatomie du système nerveux en général et du cerveau en particulier*. (1809).

Anatomie et Physiologie du système nerveux en général et du cerveau en particulier. (1810).

Sur les fonctions du cerveau. (1822).

Mucho se habló y se escribió sobre el informe desfavorable que dió Cuvier de la memoria presentada al Instituto por Gall.

Parece que Cuvier se dejó influenciar por el emperador Napoleón, quien, en una recepción de las Tullerías, le dijo: «se os enviarán médicos alemanes para haceros aprender la anatomía del cerebro.» Parece que Cuvier era demasiado buen cortesano para no haber modificado los términos de su informe. Doce años después, el mismo Cuvier, en una memoria sobre las primeras experiencias de Flourens, decía: «Se sabe hoy y sobre todo después de los últimos estudios de Gall, Spürhzeim, etc...»

A pesar de la gran contrariedad que el informe de Cuvier les produjo, los dos sabios no perdieron la esperanza de que la posteridad y hasta sus mismos contemporáneos les darían la razón contra sus adversarios.

En el *Journal de Médecine*, Double, como hemos dicho antes, hizo la crítica, y después de hacer la historia de la frenología, rendía homenaje á la reputación que considera merecida, de Gall, y dice: «que aunque combate sus conclusiones respecto á la craneomancia, no deja de respetar sus principios.» Combate sobre todo las deducciones que hace Gall, como resultado de sus estudios anatómicos.

Cita un caso ocurrido en los tribunales de justicia en aquellos días. Un asesino que, buscando paliativo á su crimen, dijo al juez que él tenía muy desarrollado el órgano del matador, y que se veía

forzado á asesinar.—«Y yo—le dijo el juez,—estoy dotado por la naturaleza del órgano de la justicia y me veo forzado á condenaros.»

El informe de Cuvier, hecho público, sirvió de base para las críticas sobre la novedad ó la ancianidad, la realidad ó la falsedad de los descubrimientos de Gall.

Según parece, Cuvier no era nada justo en sus apreciaciones sobre los sabios. Sólo cuando morían, y era encargado de la oración fúnebre, se desbordaba su entusiasmo en elogios hacia el muerto, que entonces eran excesivos. En cambio su biografía sobre Camper son sólo cuatro palabras en que se ve el trabajo que le cuesta reconocer los méritos de su antecesor. Tenía fama de ser demasiado buen cortesano, y no es de extrañar que en su informe se dejara influenciar mucho por las frases que le dijera en las Tullerías Napoleón, que tenía una gran aversión hacia los materialistas á los cuales llamaba *ideólogos*.

El informe de Cuvier no dejaba de tener sus contradicciones y sus pasajes equívocos, que Gall, al publicar su memoria al Instituto, pone en evidencia.

Se quejó Gall de que estos pasajes equívocos fuesen principal y únicamente los escogidos por sus adversarios para divulgarlos en hojas públicas y en periódicos literarios, bajo el título de extractos del informe de los comisarios del Instituto, y que sólo estaban acordes en un solo punto, que era desacreditar sus teorías.

Del modo de pensar de Gall se abusó mucho para decir la buena ventura á los curiosos, manifestando él siempre su desagrado y una prudente reserva. Declaró que esta ciencia no podía indicar sino las predisposiciones y jamás los actos. Estos son, decía, el resultado de la organización y de la influencia que ejercen las circunstancias fuera del individuo.

El auditorio de Gall en 1820, en el curso que daba en los *Jeunes Aveugles* se componía de numerosos médicos, sabios, artistas y gente del gran mundo, entre los que descollaban Andrieux, Daunon, De Gerardo, Casimir Delavigne. El más exacto de todos era Destut de Tracy, el último de los ideólogos. Se sentaba Gall detrás de una gran mesa cubierta de cráneos, de modelos, de retratos de algunos hombres notables y otros de criminales célebres, con un volumen de su obra abierto delante de él y de la cual citaba algunos pasajes. Aunque tudesco, su dicción exprimía un pensamiento claro y neto; era la ciencia sin frases, una conversación nutrida de hechos y de anécdotas que tenían un gran encanto.

NOTICIAS

Restauración de las funciones del corazón y del sistema nervioso central después de la anemia completa

En la Academia de Ciencias, de París, sesión 19 Marzo 1900, el Dr. F. Batelli, después de haber paralizado el corazón en unos perros, ya por electrización directa mediante la corriente inducida, ya por sofocación ocluyendo la tráquea, ya por medio del cloroformo, consiguió volverlos a la vida practicando compresiones rítmicas de los ventrículos al través de una incisión de las paredes torácicas y del pericardio. Estas compresiones vacían el corazón, b stando para llenarlo ejercer presiones sobre el abdomen.

El autor ha intentado determinar cuanto tiempo de pués de la muerte aparente, es posible aún el restablecimiento de las funciones del corazón y del sistema nervioso, habiendo llegando á los resultados siguientes.

La compresión rítmica de los ventrículos despierta los latidos cardíacos después de 10 minutos en los casos ordinarios, y de 20 minutos cuando la muerte ha sido producida mediante la electrización cardíaca, teniendo cuidado de hacer seguir una descarga eléctrica á las compresiones ventriculares. El mismo método ha conseguido restablecer las funciones cerebrales al cabo de 10 minutos, en general, y hasta después de pasado un cuarto de hora, en los animales muertos por electrización cardíaca.

Estos resultados muestran que, conforme á la opinión de Brown-Séquard, el tejido cerebral puede soportar una anemia completa y prolongada, recobrando en seguida su actividad funcional, y el método de las compresiones cardíacas, permitiendo el retorno á la vida después de un lapso más largo que el de los otros procedimientos, podrá quizás ser útil en el hombre en los casos de parálisis cardíaca producida por la cloroformización, la sofocación, los accidentes de la industria eléctrica, etc., etc. — (*Le Progrès Médical*)— B. RIERA.

Las bacterias y el riego de las calles

El Sr. T. Mazenchita ha aprovechado la sequía del mes de Agosto de 1898, para hacer en Friburgo investigaciones sobre la cantidad de bacterias que contiene el polvo de las calles, según éstas se rieguen más ó menos y según la duración de la sequía.

Por término medio se han contado, por gramo de polvo, 1.200.000 bacterias en las calles regadas, y 600.000 en las no regadas.

Resulta de las investigaciones practicadas, que el riego favorece la multiplicación de las bacterias é impide su destrucción por la acción de la luz del sol y de la sequedad. Sin embargo, no hay que sacar de esto conclusiones demasiado desfavorables para el riego de las calles. En primer lugar, el examen detallado de las bacterias ha demostrado que las especies patógenas existían próximamente en igual número en el polvo de las calles regadas ó sin regar. Por otra parte, si en el polvo mojado hay mayor número de bacterias, se encuentra compensado el aumento en el número con la inmovilización relativa del polvo. Lo mejor es lavar con agua abundante las calles ó humedecerlas solo ligeramente.

La cremación en Madrid

A iniciativa del distinguido Dr. D. Norberto de Arcas, concejal del Ayuntamiento de Madrid, y de nuestro querido compañero el director de *El Jurado Médico Farmacéutico*, D. Dío Amando Valdivieso y Prieto, en breve se convocará á una reunión con el objeto de constituir la *asociación de propaganda para la instalación de hornos crematorios en nuestras necrópolis*.

Votada su creación en las bases para el proyecto de ley de Sanidad que aprobó el Senado, no dudamos su confirmación definitiva cuando este proyecto sea sancionado.

Los compañeros que deseen adherirse, pueden remitir su nombre y domicilio para citarlos el día que se acuerde celebrar la primera Junta general de propaganda. — (*De la Farmacia Española*).

Instituto Médico Valenciano.—Concurso de premios para 1901

TEMAS

Cuestión de Medicina.—«Diagnóstico precoz de la tuberculosis.»

Cuestión de Cirugía.—«Concepto etiológico, patológico y nosológico del cáncer.»

Cuestión de Ciencias auxiliares.—«Estudio comparativo de las diferentes aguas potables de cualquiera de las provincias valencianas.»

Asunto libre.—«Resolución de un punto importante de las ciencias médicas ó sus auxiliares, á juicio del autor.»

Para cada una de estas cuatro cuestiones se ofrecen tres premios (título de socio de mérito é impresión de la Memoria; *accésit*, que consiste en el título de socio de mérito, y mención honorífica).

Premio especial.—Una obra de Medicina, ofrecida por el Dr. D Peregrín Casanova, y título de socio de mérito al autor del mejor trabajo sobre el siguiente tema: «Métodos clínicos para diagnosticar las complicaciones laberínticas en el curso de las enfermedades de la caja timpánica.»

Las Memorias al secretario D. Manuel Olmos, Santa Teresa 7, principal, Valencia, hasta el 1.º de Diciembre del corriente año.

Baños populares en París

Las piscinas municipales de París son muy frecuentadas.

En una sola, en la de la avenida Ledru Rollin, fueron durante el mes de Julio de 1899, 36,725 hombres y 963 mujeres. Aquéllos tomaron: 779 duchas sólo; 34,989 duchas y piscina; 579 niños de escuelas, duchas y piscina; 11 militares, duchas, 926, duchas y piscina. Estas 37 duchas, y 926, piscina y duchas. A la piscina de la plaza de Hebert acudieron 32,180 hombres y 1,335 mujeres.

Validez de títulos españoles en América

El señor ministro de Estado ha puesto en conocimiento de sus compañeros los trabajos que viene realizando sobre tratados con las repúblicas del Uruguay, Argentina, Chile, Paraguay y Bolivia, para que en ellas se reconozcan los títulos académicos de los españoles, así como en España los de los americanos. Los ministros de Estado y de Instrucción pública estudiarán lo conveniente para la validez de los títulos en América y en España.

Perfectamente nos parece, contando, por supuesto, con que ese estudio que comienza ahora se haga concienzudamente y con que sirva luego para que el tratado en proyecto no sea para nosotros perjudicial.

No se olvide aquel decreto, elevado á la categoría de ley por las Cortes Constituyentes de 1869, que con la mejor intención dictó el Sr. Ruiz Zorrilla, concediendo á los portugueses la validez de sus títulos para ejercer las respectivas profesiones en España, decreto que la nación vecina estimó sin duda en grado máximo pero al cual no correspondió entonces ni después.—(*De la Farmacia Española*).

DEL ANÁLISIS 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

Esta completísima obra, de verdadera utilidad para la clase médica y farmacéutica, forma un volumen en 16.º 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, calle de Claris, 92, 1.º, Barcelona.

ANALISIS OBTENIDOS POR EMINENCIAS QUÍMICAS DE LOS GLICERO-FOSFATOS DE CAL


AYUNTAMIENTO DE MADRID
LABORATORIO
 EL JEFE DEL LABORATORIO CERTIFICA:

Que D. Manuel Pomer del Castillo residente en Barcelona presentó para su análisis cuantitativo una muestra de Glicero-fosfato de cal ~~preparada por el mismo~~ con marca no que ingresó con el número 2113 del registro general. Practicado aquel se han obtenido los siguientes resultados que constan en el folio 187 del libro de análisis:

<u>Agua</u>	<u>43.35</u>	<u>%</u>
<u>Glicerina</u>	<u>21.32</u>	<u>"</u>
<u>Ácido fosfórico</u>	<u>24.85</u>	<u>(centes.)</u>
<u>Cal</u>	<u>25.52</u>	<u>"</u>
<u>Pérdida</u>	<u>2.55</u>	<u>"</u>

Se ha verificado la pureza de la muestra presentada por el Sr. Castillo en este Laboratorio químico a satisfacción del Sr. Pomer del Castillo.

Y para que así conste expide la presente.
 Madrid 27 de Junio de 1899
M. Liras Clavero
 Jefe del Laboratorio

Pago por derechos de análisis: 10 pesetas y 00 céntimos.

El **Dr. Carracido**, catedrático de química biológica de la Universidad Central, después de un detenido análisis de los *Glicero-fosfatos de cal*, termina su dictamen como sigue:

Resulta de lo expuesto que el glicero-fosfato cálcico preparado por el Sr. Manuel Pomer del Castillo tiene los caracteres y la composición de los que en el comercio circulan como mejores reputados para los fines terapéuticos a que se destinan. Me complace en añadir a los dichos, que los profesores, que cual el Sr. Pomer del Castillo, trabajan para emanciparnos del tributo que pagamos a la fabricación extranjera formando con sus recursos intelectuales y materiales la producción nacional, son acreedores a todo género de estímulos de sus conciudadanos.

Madrid 22 de Junio de 1899

José M. Carracido

Los que desean **Glicero-fosfatos de cal** químicamente puros, neutros y solubles, exijan la marca y firma del autor **M. GÓMEZ DEL CASTILLO**.—Depósito: Farmacia, calle de Condal, núm. 15, Barcelona.—**Laboratorio Químico**: calle de San Pedro, núm. 83. Sans.

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.

PUBLICACIONES RECIBIDAS

Cercetari asupra terminatiei ninos nervose din cord de Doctorul Petru Galesescu. Bucarest, 1900. Un ejemplar.

Enciclopedia de Patologia general, publicada en París bajo la dirección de Charles Bouchard. Cuadernos 24 y 25. Madrid.

PERIÓDICOS

Barcelona.

La Independencia Médica, Julio, núm. 19.
Gaceta Médica Catalana, Julio, 15 y 30, números 553 y 554.

El Restaurador Farmacéutico, Julio, 15, núm. 13.

La Práctica de Farmacia, Julio, 15 y 30, números 7 y 8.

Archivos de Ginecopatía, Obstetricia y Pediatría, Julio, 10, núm. 13.

Arquitectura y Construcción, Julio, 8 y 23, núms. 81 y 82.

La Veterinaria Catalana, Julio, 15, núm. 5.

El Criterio Católico en las Ciencias Médicas, Julio, núm. 81.

El Trabajo Nacional, Julio, 15, núm. 220.

Canet de Mar (Barcelona.)

Revista Científica Profesional, Julio, número 7.

Manlleu (Barcelona.)

Revista Fabril, Junio, 5, 12, 19 y 26, números 12 a 15.

Villanueva y Geltrú (Barcelona.)

Boletín de la Biblioteca Museo Balaguer, Julio, núm. 7.

Madrid.

Revista de Medicina Contemporánea, Julio, 1 y 15, núms. 287 y 288.

Revista de Sanidad Militar, Julio, 1 y 15, núms. 313 y 314.

La Farmacia Española, Julio, 5, 12, 19 y 26, núms. 27 a 30.

Revista de Medicina y Cirugía Prácticas, Julio, 7, 14, 21 y 28, núms. 649 a 652.

Gaceta de Instrucción Pública, Julio, 7, 15, 23 y 30, núms. 461 a 464.

La Medicina Militar Española, Julio, 10 y 25, núms. 103 y 104.

Revista de Medicina, Cirugía, Farmacia y Veterinaria, Julio, núm. 7.

Revista Histiológica Española, Julio, 10, núm. 5.

Revista de Sifiliografía y Dermatología, Julio, núm. 19.

Castellón.

Boletín de los Colegios de Médicos y de Farmacéuticos, Julio, 1 y 15, núms. 13 y 14.

Cáceres.

La Medicina Ferroviaria, Julio, 1, n.º 26.

Granada.

Gaceta Médica, Julio, 15 y 30, núms. 13 y 14.

Lérida.

La Unión Médica, Julio, 15, núm. 7.

Pontevedra.

La temporada en Mondáriz, Julio, 1, 15, 22 y 29, núms. 5, 7, 8 y 9.

Pamplona.

La Region Médico-Farmacéutica Vasconavarra, Junio y Julio, núms. 199 y 200.

Palma (Baleares).

Revista Balear de Ciencias Médicas, Julio, 10, 20 y 30, núms. 383, 384 y 385.

Sevilla.

Revista Médica, Julio, 15, núm. 419.

Valencia.

Porta-Coeli, Julio, 17 y 21, núms. 46 y 47.

Portugal.

Lisboa. A Medicina Contemporânea, Julio, 1, 8, 15, 22 y 29, núms. 26 a 30.

Coimbra. Coimbra Médica, Julio, 1, 10 y 20, núms. 19 a 21.

Porto. A Dosimetria, Julio, núm. 7.

Francia.

Paris. Journ. d'Hygiène, Julio, 5, 19 y 26, núms. 1241, 1243 y 1244.

Le Progrès Médical, Julio, 7, 14, 21 y 28, núms. 27 a 30.

Liège. Bulletin de la Société Centrale de Médecine du Département du Nord, Julio, núm. 7.

Italia.

Nápoles. Archivii italiani di Laringologia, Julio, núm. 3.

Firenze. Bullettino de Oculistica, Julio, 20, núm. 7.

Rumania (Bukarest).

Splaiul, Julio, 1 y 15, núms. 12 y 13.

Buletinul Asociatiunii generale a Medicilor, Junio, núm. 12.

E.E. UU.

Buffalo. Buffalo Medical Journal, Julio, núm. 12.

México.

Boletín del Consejo Superior de Salubridad, Mayo, núm. 11.

Perú

Lima. La Crónica Médica, Mayo, 15 y 31, núms. 273 y 274.

Costa Rica.

San José. Gaceta Médica, Febrero, 15 y Marzo, 15, núms. 7 y 8.

República Argentina.

Buenos Aires. La Semana Médica, Junio, 14, 21 y 28, Julio, 5 y 12, núms. 24 a 28.

Anales de Sanidad Militar, Mayo, núm. 5.

Boletín mensual de Estadística municipal, Mayo, núm. 5.

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.

ESPECIALIDADES

DE LA

GRAN FARMACIA AMARGÓS

Premiadas con Medalla de Plata en la Exposición Universal de Barcelona, 1888, y con Gran Diploma de Honor en la Internacional de Suez, 1897.

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

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

Vino Nuez de Kola Amargós. Tónico Neurosténico. Alimento de Ahorro.

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 50 centigramos de cada bromuro.

Elixir Tridigestivo Amargós. Eupéptico y Antigastrálgico. Cada cucharada de 15 gramos contiene 50 centigramos de Pepsina, 50 centigramos de Pancreatina y 30 centigramos de Diastasa.

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 y cocaína. Cada pastilla contiene 10 centigramos de borato sódico, 10 centigramos de Clorato-potásico y 5 miligramos Clorhidrato de Cocaína.

Tonicina Amargós. A base de Fosfato-glicerato de cal puro granulada.—A la cabida del tapón-medida corresponden 30 centigramos de Fosfo-glicerato de cal.

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 Cafeína.

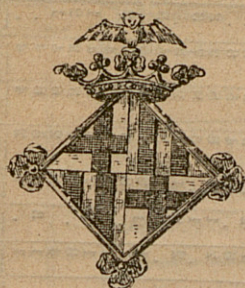
DEPÓSITO GENERAL

GRAN FARMACIA AMARGÓS

Abierta toda la noche

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

BARCELONA



BOLETÍN ESTADÍSTICO

Barcelona: Agosto de 1900

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.

DISPENSARIOS	FORTUITOS										A MANO AIRADA				VOLUNTARIOS		Total general...		
	Trabajo...		Atropello por carruajes...		Máquina...		Hordeduras		Otras causas...		Total...	Agresión...		Total...	Total...				
V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.				
De las Casas Consistoriales.	8	4	2		4	3	4	2		3	1	31	2	1		2	5		36
De la Barceloneta.																			44
De Hostafranchs.	1				1		4	4	17	8		35	2		5	2	9		121
De Santa Madrona.	5	1	1	1	2		3	2	43	25	83	14	6	11	6		37	1	118
De la Universidad.											102						15		18
Del Parque.											11						2		78
De Gracia	10	4	3				12	2	17	12	60	3	6	4	5		18		18
Del Taulat.																			18
De San Andrés.	2	3	1				3	1	2	1	13								3
De Sans.																			19
De San Gervasio.											1						2		3
De San Martín.	2		2				1		4	1	10	2		3	4		9		19
Totales.	28	12	7	3	7	3	27	11	86	48	346	23	13	23	19		97	1	445

ESTADÍSTICA GENERAL SANITARIA

ESTADO MODELO NUMERO 1

REGISTRO diario de los matrimonios, nacimientos y defunciones ocurridos en el Ayuntamiento de Barcelona durante el mes de Agosto de 1900

CENSO DE POBLACIÓN CALCULADO 598,000. . .

Varones.

Hembras.

Total.

FECHAS.....	MATRIMONIOS										NACIMIENTOS					DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR (1)																
	CLASIFICADOS POR EDADES DE LOS CONTRAYENTES										Total general.....	SEXOS		ESTADOS			EDADES															
	VARONES					HEMBRAS						Varones.....	Hembras.....	Solteros.....	Casados.....	Viudos.....	En el útero materno.....	Hasta 5 meses.....	DE MÁS DE													
	DE MÁS DE					DE MÁS DE													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.....					
	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.....																						
1	4	3	2	1	1	6	3	1	1	1	9	11	10	3	24	8	12	12	8	5	1	3	1	1	3	7	3	1	1	1	1	
2	10	6	2	1	1	9	2	1	1	1	14	15	16	1	32	15	14	18	6	5	3	2	2	2	4	6	4	3	1	1	1	
3	13	6	1	1	1	14	5	1	1	1	23	15	11	1	27	12	16	19	4	4	4	2	1	1	8	4	3	1	1	1	1	
4	17	7	1	1	1	16	4	4	4	4	29	16	10	2	43	14	22	19	11	4	4	3	2	2	6	4	3	1	1	1	1	
5	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	6	11	1	18	10	7	11	2	1	1	2	1	1	6	4	3	1	1	1	1	
6	15	13	1	1	1	15	13	1	1	1	2	15	13	1	29	15	12	22	5	1	1	3	2	2	3	3	3	1	1	1	1	
7	12	12	1	1	1	12	12	1	1	1	2	12	12	2	26	15	16	20	10	1	1	2	1	1	8	5	3	2	1	1	1	
8	9	9	3	1	1	9	4	3	3	3	19	11	7	1	19	9	9	10	4	4	4	3	3	2	6	6	1	1	1	1	1	
9	11	5	2	1	1	1	6	3	3	3	10	22	24	1	47	19	9	12	12	4	1	3	3	5	6	4	3	1	1	1	1	
10	22	3	1	1	1	17	4	4	4	4	27	17	15	1	31	12	14	16	6	4	3	1	1	3	5	6	4	3	1	1	1	
11	6	2	1	1	1	7	1	1	1	1	8	16	10	1	27	15	16	17	9	5	2	2	2	4	5	5	3	1	1	1	1	
12	23	3	1	1	1	18	17	2	3	3	7	18	17	2	40	24	15	22	9	8	2	2	3	1	11	3	3	1	1	1	1	
13	2	1	1	1	1	18	17	1	1	1	40	17	17	1	35	17	12	19	7	3	3	3	1	1	5	5	5	1	1	1	1	
14	33	5	1	1	1	9	10	1	2	2	11	9	10	1	43	8	14	14	3	5	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
15	8	1	1	1	1	25	17	1	1	1	2	15	17	1	34	6	11	13	5	2	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	
16	2	2	1	1	1	14	12	1	1	1	7	14	12	1	27	14	9	11	8	2	3	3	2	2	4	5	5	2	2	2	2	
17	1	5	1	1	1	11	5	1	1	1	15	15	17	1	94	10	16	11	5	2	1	3	1	1	5	5	3	3	3	3	3	
18	3	19	4	1	1	10	1	1	1	1	5	13	13	2	28	21	10	16	11	4	3	1	1	1	7	7	3	3	3	3	3	
19	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	14	8	1	23	18	12	9	12	9	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	
20	1	1	1	1	1	15	9	1	1	1	7	15	14	1	25	11	8	12	6	1	3	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	
21	4	2	1	1	1	11	2	2	2	2	19	15	14	1	30	17	13	13	10	7	2	3	6	1	5	5	3	3	3	3	3	
22	12	1	2	1	1	11	2	1	2	2	3	28	19	1	48	12	15	14	8	5	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	
23	3	3	1	1	1	2	1	1	1	1	17	19	19	3	43	13	13	16	6	4	1	1	1	2	2	4	4	4	4	4	4	
24	1	12	3	1	1	1	11	3	2	2	88	21	15	1	36	10	19	22	5	2	2	1	15	2	2	2	2	2	2	2	2	
25	1	28	7	2	1	8	5	4	1	1	7	8	3	2	17	11	16	16	9	2	2	2	5	2	4	4	4	4	4	4	4	
26	1	4	2	1	1	1	5	1	1	1	7	15	10	4	30	16	7	15	6	2	2	2	5	2	2	2	2	2	2	2	2	
27	1	3	1	1	1	2	7	2	2	2	4	12	7	2	23	10	13	8	11	4	3	3	1	4	3	6	4	4	4	4	4	
28	1	3	4	1	1	2	5	3	1	1	1	16	22	1	38	17	8	14	8	3	2	2	2	1	5	6	4	4	4	4	4	
29	12	2	1	1	1	5	6	3	1	1	1	13	19	2	35	13	11	14	8	2	3	2	3	1	2	4	4	4	4	4	4	
30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
31	29	248	66	18	4	4	70	229	53	17	369	492	429	33	26	950	420	384	462	225	117	66	77	168	65	30	33	26	103	136	125	31

(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 connotadas 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 infecciones contagiosas implican la necesidad de ejecutar las disposiciones establecidas sobre aislamiento de las personas y desinfección de las materias contaminadas y de las habitaciones de los enfermos.

CONTINUACIÓN DEL ESTADO MODELO NÚMERO 1

DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR

DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR																																									
ENFERMEDADES INFECCIOSAS												ENFERMEDADES INFECTO-GONTACIOSAS																													
Total parcial												Hidrofohia.....																													
Otras.....												Carbunco.....																													
Palagra.....												Sífilis.....																													
Actinomicosis.....												Lepra.....																													
Paludismo.....												Tuberculosis.....																													
Reumatismo.....												Difteria.....																													
												Coqueluche.....																													
												Disenteria.....																													
												Puerperales.....																													
												Influenza ó gripe.....																													
												Tifoideas.....																													
												Erisipela.....																													
												Escarlatina.....																													
												Sarampión.....																													
												Viruela.....																													

DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR

ESTADO MODELO NÚMERO 2 (1)

RESUMEN numérico de matrimonios, nacimientos y defunciones ocurridos en el Municipio de Barcelona durante el mes de Agosto de 1900

CENSO de POBLACIÓN		MATRIMONIOS										NACIMIENTOS				DEFUNCIONES POR																		
		CLASIFICADOS POR EDADES DE LOS CONTRAYENTES										Total general.	Consang.		Legítimos	Ilegit.	Total general.	SEXOS		ESTADOS		EDADES												
		VARONES					HEMBRAS						Otros grados.	Primos hermanos.				Varones.	Hembras.	Solteros.	Casados.	Viudos.	En el cuartro materno.	DE MÁS DE										
		DE MÁS DE					DE MÁS DE																	Tíos con sobrinos ó viudos.	Hasla 5 meses.	3 á 6.	6 á 13.	13 á 20.	20 á 25.	25 á 40.	40 á 60.	60 á 80.	80.	
		Hasta 20 años.					Hasta 20 años.																											
Total calculado	Varones.	Hembras.	Varones.	Hembras.	Varones.	Hembras.	Varones.	Hembras.	Varones.	Hembras.	Varones.	Hembras.	Varones.	Hembras.	Varones.	Hembras.	Varones.	Hembras.	Varones.	Hembras.	Varones.	Hembras.	Varones.	Hembras.	Varones.	Hembras.	Varones.	Hembras.	Varones.	Hembras.	Varones.	Hembras.	Varones.	Hembras.

DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR ENFERMEDADES (2)																									Total general																																															
INFECCIOSAS					INFECTO-CONTAGIOSAS										COMUNES										MUERTE VIOLENTA																																															
SEXO					Total parcial.										DE LOS APARATOS										Total parcial.	Total parcial.																																														
															Otras generales.	Cerebro-espal.	Locomotor.	Gélio-urinario	Digestivo.	Respiratorio.	Circulatorio.	Accidentes de la dentición.	En el parto materno	Cancerosos.	Total parcial.	Otras.	Téanos.	Fiebre amarilla.	Cólera.	Hidrofohia	Carbunco.	Sifilis.	Lepra.	Tuberculosis	Cóqueluche.	Difteria	Disenteria	Puerperales.	Influenza ó grippe.	Tifoideas	Erisipela.	Escarlatina	Sarampion.	Variola.	Total parcial.	Otras.	Pelagra.	Actinomicosis.	Paludismo.	Reumatismo.																						
Varones	2	2	2	2	18	9	2	1	16	3	1	3	3	7	3	78	1	2	3	61	139	12	3	3	1	44	3	2	2	2	22	12	4	3	40	21	8	8	18	9	2	1	16	3	1	3	3	7	3	78	1	2	3	61	139	12	3	3	1	44	3	2	2	2	22	12	4	3	40	21	8	8
Hembras.	6	6	6	6	22	12	2	2	28	3	3	3	3	5	3	61	2	4	3	61	139	12	3	3	3	1	44	3	2	2	2	22	12	4	3	40	21	8	8	22	12	2	2	28	3	3	3	5	61	139	12	3	3	3	1	44	3	2	2	2	22	12	4	3	40	21	8	8				
TOTALES	8	8	8	8	40	21	4	3	44	3	3	3	3	12	3	139	3	6	6	122	278	24	6	6	2	88	6	4	4	4	44	24	8	7	80	42	16	16	80	42	4	4	88	6	6	6	12	179	278	24	6	6	6	2	88	6	4	4	4	88	42	8	7	80	42	16	16					

ESTADO MODELO NÚMERO 3

RESUMEN numérico de matrimonios, nacimientos y defunciones ocurridos en los partidos judiciales de Barcelona durante el mes de Agosto de 1900 (1)

RESUMEN

numérico de matrimonios, nacimientos, defunciones

clases de

DESIGNACIÓN ALFABÉTICA Distritos	MATRIMONIOS										NACIMIENTOS		DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR (2)																													
	CLASIFICADOS POR EDADES DE LOS CONTRAYENTES										Consigna.		Legítimos. V	Legítimos. V	Total general.....	SEXOS		ESTADOS		EADÉS								ENFERMEDADES INFECCIOSAS														
	VARONES					HEMBRAS					Total.....	Varones.....				Hembras.....	Solteros.....	Casados.....	Viudos.....	En el claustro materno .	Hasta 5 meses.....	DE MÁS DE							Reumatismo.....	Paludismo.....	Actinomicosis.....	Peligra.....	Otras.....	Total parcial								
	DE MÁS DE					DE MÁS DE																3 a 6.....	6 a 13.....	13 a 20.....	20 a 25.....	25 a 40.....	40 a 60.....	60 a 80.....							80.....							
	DE MÁS DE					DE MÁS DE																														5 m. a 3 años..	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..	Hasta 20 años.	20 a 30..	30 a 40..	40 a 50..	50 a 60..																																
Atarazanas..	4	40	8	3	3	18	38	5	2	55	66	43	10	5	124	68	57	81	28	16	13	14	27	10	6	7	2	20	19	17	3	1	1									
Hospital..	8	62	17	5	1	23	53	16	2	95	77	83	4	3	167	67	77	101	29	14	13	12	40	19	7	4	6	16	19	17	4	1	1									
Norte..	10	66	20	6	2	23	60	18	2	106	147	145	134	4	344	134	103	125	78	34	14	21	43	13	8	17	28	50	34	13	2	2	2									
Parque..	4	50	13	2	1	12	48	8	2	70	92	59	9	9	166	63	66	68	44	17	14	16	23	9	4	6	6	18	17	28	1	1	1									
Universidad..	3	30	8	2	1	7	30	6	1	43	70	100	4	5	179	88	81	87	46	36	12	14	30	14	6	10	5	21	31	29	9	2	2									

DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR																																												
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS																				ENFERMEDADES COMUNES																								
DESIGNACIÓN ALFABÉTICA Distritos	Viruela.		Sarampión.		Escarlatina.		Erisipela.		Tifoideas.		Influenza ó gripe		Puerperales.		Disenteria.		Coqueluche.		Difteria.		Tuberculosis.		Lepra.		Sífilis.		Carbunco.		Hidrofohia.		Cólera.		Fiebre amarilla.		Otras.		Total parcial		Cancerosas.		En el claustro materno.		Accidentes de la dentición.	
	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..	2	1	1	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	20	1	1	11	2	1	1			
Hospital..	2	4	2	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	10	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	31	4	4	11	11	3	3						
Norte..	6	10	2	2	1	1	1	1	7	9	1	1	3	2	2	2	1	1	1	24	22	7	1	1	1	1	1	1	1	1	44	47	2	4	4	11	5	5						
Parque..	2	5	1	2	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	1	1	1	1	3	12	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	22	25	2	2	9	9	1	1						
Universidad..	2	2	2	2	1	1	1	1	2	5	1	1	1	1	1	1	1	1	3	14	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28	19	4	2	2	3	3	3						

(1) Se consignarán en este estado los Ayuntamientos por orden alfabético, después de comprobadas las casillas de totales de los estados recibidos de los Municipios 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 contaminadas y de las habitaciones de los enfermos.

CONCLUSIÓN DEL ESTADO MODELO NÚMERO 3

DESIGNACIÓN ALFABÉTICA — Distritos	DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR																									
	ENFERMEDADES COMUNES												MUERTE VIOLENTA													
	DE LOS APARATOS												Otras generales.	Total par- cial	Accidente. .	Suicidio. .	Homicidio. .	Ejecuciones de justicia	Total par- cial	Total gene- ral						
	Circulatorio.	Respiratorio.	Digestivo.	Genito urinario.	Locomotor.	Cerebro-espinal.		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.			
At-razanas.	8	2	8	8	10	1	1	.	.	15	14	2	.	54	38	.	.	.	.	.	.	.	.	79	59	
Hospital.	3	4	2	10	13	19	1	1	.	19	6	1	3	51	47	.	.	.	.	.	.	.	.	78	79	
Norte.	13	10	12	8	29	18	3	1	.	25	12	3	3	100	59	1	.	.	.	.	.	.	1	.	145	106
Parque.	9	7	2	6	16	9	1	2	.	8	9	1	2	49	44	1	.	.	.	.	.	.	1	.	72	71
Universidad.	6	11	7	7	20	12	2	4	.	17	19	2	4	67	62	1	1	.	.	.	.	.	1	1	97	84

DR. LUIS COMENGE

Asilo del Parque.—Reconocimientos practicados por los Facultativos del Dispensario anexo

	TURNO				Total de reconocimientos.	Días que representan los convencionales.	EDAD								ESTADO CIVIL	NATURALEZA																										
	FIJO															NACIONALES								EXTRANJEROS																		
	Diurno.	Nocturno.	Convencional.	Indefinido.																																						
Varones.	329	357	.	4	60	.	16	48	246	240	71	42	27	.	605	47	38	300	58	78	27	62	11	25	9	21	8	12	25	23	9	6	3	18	1	4	.	1	1	3	.	2
Hembras	42	53	.	2	77	.	3	7	9	31	12	7	8	.	40	16	21	31	4	2	9	7	9	9	1	4	2	3	1	1	1	
TOTALES.	371	390	.	6	767	.	19	55	255	271	83	49	35	.	645	63	59	331	92	80	36	69	11	34	9	25	10	15	25	24	9	6	3	18	1	4	.	2	2			
													Catalanes.	Aragoneses.	Valencianos.	Andaluces.	Castellanos	Gallegos	Vasco-navarros.	Murcianos	Extremeños.	Leoneses.	Asturianos.	Isleños.	Franceses.	Italianos.	Resto de Europa.	Antillanos.	Africanos.	Asiáticos.	Americanos.	Vendreo-sifilis.	Sarna.	Tiña.	Oftalmías contagiosas.	Baños ordenados.	Desinfecciones ordenadas.					

ASISTENCIA PÚBLICA Y DESINFECCIÓN

Servicios prestados por el Cuerpo Médico Municipal de Barcelona

LOCALES	Heridos auxiliados.	Operaciones practicadas.	Visitas gratuitas en el local.	Visitas a domicilio	Reconocimientos.		Auxilios a embriagados.	Vacunaciones.	Servicios varios.	Totales parciales.
					A personas	A personas alienadas				
Dispens. ^o de Casas Consistoriales.	59	3	220	5	116	—	29	2	9	443
Id. de la Barceloneta.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Id. de Hostafranchs.	44	6	900	80	10	—	10	3	7	1024
Id. de Santa Madrona.	121	37	2071	—	62	—	62	4	5	2663
Id. de la Universidad.	117	43	1000	—	12	—	22	12	—	1211
Id. del Parque.	13	—	290	4	—	—	28	5	18	858
Id. de Gracia.	78	19	1266	—	9	1	11	3	3	1393
Id. de San Martín.	19	9	530	—	—	—	5	2	—	565
Id. del Taulat.	36	8	342	10	—	—	15	6	—	417
Id. de San Andrés.	13	8	395	7	4	—	6	3	10	446
Id. de Sans.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Id. de San Gervasio.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Asilo del Parque.	—	5	2566	—	767	6	11	—	—	8355
Beneficencia domiciliaria.	—	—	—	8499	—	—	56	—	185	8740
TOTALES GENERALES.	500	143	9580	8555	980	7	255	35	228	20315

Servicios de vacunación y revacunación

CENTROS	VACUNACIONES						Resultado		REVACUNACIONES						Certificados expd.
	De — 1 año.	De 1 a 5.	De 5 a 10.	De 10 a 15.	De +15.	Total.	Varones.	Embr.	De — 10 años.	De 10 a 15.	Total.	Varones.	Embr.	Positivo.	
Dispens. ^o Casas Consist.	3	2	1	—	—	6	1	5	—	—	—	—	—	—	7
Idem de la Barceloneta.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Idem de Hostafranchs.	4	2	2	2	4	14	5	9	14	1	2	4	—	4	—
Idem de Santa Madrona.	—	1	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Idem de la Universidad.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Idem del Parque.	1	2	2	—	—	5	2	3	3	—	—	—	—	—	1
Idem de Gracia.	—	2	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	9
Idem de San Martín.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Idem del Taulat.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Idem de San Andrés.	2	4	—	—	—	6	5	1	6	—	—	—	—	—	—
Idem de Sans.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Idem de San Gervasio.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laboratorio Microbiológ.	2	2	1	—	—	5	4	1	5	—	15	15	12	3	1
Instituto del Dr. Macaya.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cárceles y Correccional.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTALES.	12	15	6	2	4	39	18	21	2	20	23	16	7	11	17

Servicios prestados por el Laboratorio Microbiológico.

Consultas de personas mordidas por animales.	271
Personas vacunadas contra la rabia.	57
Curaciones de heridas causadas por animales.	43
Perros vacunados contra la rabia.	—
Perros vagabundos cazados en las calles de la ciudad.	431
Perros devueltos a sus dueños pagando la multa.	3
Perros entregados a la colección zoológica del Parque.	—
Perros asfixiados.	452
Animales conducidos por sus dueños a las perreras de este Instituto para ser observados.	15
Individuos vacunados contra la viruela.	5

DEMOGRAFÍA MÉDICA DE BARCELONA

(COMPRENDIENDO LAS POBLACIONES AGREGADAS)

ESTADO de los enfermos asistidos en sus domicilios por los señores Facultativos del Cuerpo Médico Municipal

CLASIFICACIÓN DE LOS ASISTIDOS POR EDADES Y PERÍODOS DE LA VIDA

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Y CONTAGIOSAS

ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y CONTAGIOSAS																							
Modifi- cación.		1. ^a den- tición.		Transi- ción.		2. ^a den- tición.		Puer- tad.		Nubili- dad.		Virili- dad.		Virilidad decaído.		Senec- tud.		Decre- 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.	V.	H.	V.	H.
Viruela.	{	Altas.	1	4	10	4	1	2	1	1		1	2							11	17	28	2
	{	Muertos.		2																2			
	{	En tratamiento.	1	6	2			2	5	1	1			2	1					13	12	25	3
Sarampión.	{	Altas.		5	5	3	6	2												10	13	23	3
	{	Muertos.			2	1														1	2	3	3
	{	En tratamiento.		1	2															1	2	3	3
Escarlatina	{	Altas.					2																
	{	Muertos.																					
	{	En tratamiento.				1														1		1	1
Angina y la- ringitis dif- térica. . . .	{	Altas.				1			1											2		2	2
	{	Muertos.				1	1													1	1		
	{	En tratamiento.																		1			
Coqueluche.	{	Altas.					1		1	1										1	2	3	3
	{	Muertos.																					
	{	En tratamiento.		1																1		1	1
Enfermeda- des tifoí- deas.	{	Altas.							2	1		1	2							3	1	4	5
	{	Muertos.						1	1		4									2	5	7	7
	{	En tratamiento.				1		1												2			
Enfermeda- des puerpe- rales.	{	Altas.												1									
	{	Muertos.																					
	{	En tratamiento.												1	3					4		4	4
Intermiten- tes palúdi- cas.	{	Altas.		1		1														2	2	4	4
	{	Muertos.												1						1	1	2	2
	{	En tratamiento.													1					1			
Disenteria..	{	Altas.				1											1			1	3	4	4
	{	Muertos.						1															
	{	En tratamiento.									1									1	1	2	2
Sífilis. . . .	{	Altas.												2									
	{	Muertos.																					
	{	En tratamiento.												1						1	3	4	4
Carbunclo..	{	Altas.																					
	{	Muertos.																					
	{	En tratamiento.																					
Idrofobia.	{	Altas.																					
	{	Muertos.																					
	{	En tratamiento.																					
Tuberculosis	{	Altas.		1	1	1		2	1	1	5	1	6	10	5					19	16	35	35
	{	Muertos.		2	1			1	1	1	1	4	1	1	1					10	6	16	16
	{	En tratamiento.		1	1			2	2	1	8	5	22	21	10	10	2			46	41	87	87
Grippe. . . .	{	Altas.																					
	{	Muertos.																					
	{	En tratamiento.																					
Otras enferme- dades infec- ciosas y con- tagiosas. . .	{	Altas.				1		1	1	1	1		2	2		1				6	5	11	11
	{	Muertos.																					
	{	En tratamiento.				1		1	1				2	1						3	3	6	6
Totales parciales. . .		1	1	24	25	16	16	13	19	10	12	16	9	42	47	18	17	2	1		142	147	289
Enfermedades comunes. . .		5	4	32	30	23	21	44	28	25	37	9	34	53	118	41	72	23	81	3	253	377	630
	{	Altas.		1	10	7	3	1	1				1	2	5	4	2	5		2	23	22	45
	{	Muertos.		2	32	16	10	8	14	35	16	35	9	31	42	101	41	66	21	1	189	337	526
	{	En tratamiento.	4																				
Totales parciales. . .		9	7	74	53	36	30	59	64	41	72	18	66	97	219	87	142	46	78	3	470	736	1206
RESUMEN																							
TOTALES PARCIALES		1	1	24	25	16	16	13	19	10	12	16	9	42	47	18	17	2	1		142	147	289
DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS																							
TOTALES PARCIALES																							
DE ENFERMEDADES COMUNES. . .		9	7	74	53	36	30	59	64	41	72	18	66	97	219	87	142	46	78	3	470	736	1206
Totales generales. . .		10	8	98	78	52	46	72	83	51	84	34	75	139	266	105	159	48	79	3	612	883	1495

RESUMEN

TOTALES PARCIALES DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	1	1	24	25	16	16	13	19	10	12	16	9	42	47	18	17	2	1				142	147	289
TOTALES PARCIALES DE ENFERMEDADES COMUNES.	9	7	74	53	36	30	59	64	41	72	18	66	97	219	87	142	46	78	3	5	470	736	1206	
Totales generales.	10	8	98	78	52	46	72	83	51	84	34	75	139	266	105	159	48	79	3	6	612	883	1495	

Visitas practicadas á estos enfermos, 8,499. - Han pasado al Hospital de Santa Cruz, 34. - Han pasado á la asistencia particular, 7. - Han pasado al Asilo del Parque, 1. - Curaciones por los señores practicantes, 185. - Certificaciones libradas, 56.

Servicios prestados por el Instituto de Higiene Urbana

ENFERMEDADES QUE MOTIVARON LOS SERVICIOS	Desinfección domiciliar			
	Soluciones antisépticas.	Desinfectantes Rascosos.	Ropas.	Extracción de
ÓBITOS				
Cáncer.	2	2	2	1
Coqueluche.	3	2	2	2
Difteria.	13	12	12	3
Erisipela.	3	3	3	3
Escarlatina.	3	3	3	3
Gangrena.	1	1	1	1
Otras infecciosas.	3	3	3	2
Puerperales.	5	5	5	2
Sarampión.	20	19	19	13
Tifoidea.	44	44	44	30
Tuberculosis.	88	82	82	55
Viruela.	34	34	34	22
Total	219	210	210	141
ENFERMOS				
Cáncer.	1	13	1	1
Difteria.	1	1	1	1
Sarampión.	5	18	4	1
Tifoidea.	8	62	2	2
Viruela.	33	93	19	14
Total	48	192	26	18
TOTALES	267	402	236	159

Ropas sometidas á gases antisépticos.	2307
Ropas esterilizadas con calor húmedo en la estufa Geneste	4716
Objetos desinfectados en la cámara de fumigación.	5770
Objetos destruidos por el fuego en horno inodoro.	80
TOTAL	12873

INSPECCIÓN FACULTATIVA	
A domicilios y establecimientos industriales con informe	14
A lavaderos públicos, triperías, depósitos de estiércol, etc.	67
TOTAL	81

TRÁFICO DE ROPAS USADAS	
Establecimientos visitados y desinfectados.	333
Prendas extraídas y devueltas.	5494
Prendas desinfectadas en los mismos establecimientos.	16367
TOTAL	22194

DESINFECCIÓN DEL SUBSUELO	
Cloacas desinfectadas, que representan 10439 imbornales.	206
Servicios especiales á establecim. públicos, mataderos, mercados, etc.	53
Otros servicios á la desinfección permanentes.	40
TOTAL	299

Prendas entregadas á las Hermanitas de los Pobres.	159
--	-----

INSTRUCCIÓN

BIBLIOTECAS	Núm. de volúmenes	Número de concurrentes.	Volumenes consultados.	Volumenes servidos á señoras.	OBRAS						
					Teología.	Jurisprudencia.	Ciencias y Artes.	Bellas letras.	Historia.	Enciclopedias y periódicos.	Manuscritos.
Universidad	150000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arús.	26600	1243	1367	2	—	—	—	—	—	—	—

Tranvías y Ómnibus fijos.—Movimiento durante el mes

LÍNEAS	Longitud de la línea en kilómetros	Núm. de estaciones.	EN SERVICIO				Empleados en servicio.	Viajes efectuados durante el mes.	Pasajeros transportados.
			Máquinas.	Caballos.	Coches.				
Barcelona á Badalona.	10	4	5	20	20		115		
Barcelona á San Martín.	3'500	2	.	20	3		25		
La Nueva Condal, Provenza al Parque.	3,400	1	.	65	15		44		