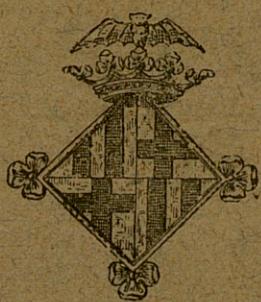


NÚM. 10

AÑO XVI.



GACETA SANITARIA

DE BARCELONA

ÓRGANO DEL CUERPO MÉDICO MUNICIPAL

OCTUBRE DE 1904

REDACCIÓN Y ADMINISTRACION
CASAS CONSISTORIALES

CONSEJO DE REDACCION

Director: Dr. Giralt (D. Pelegrín)

Dr. Farriols, (D. Agustín)	Dr. Cosp, (D. Fernando)
» Claramunt, (D. Luis)	» Soldevila, (D. José M.º)
» Montserrat (D. Ramón)	» Prat, (D. Antonio)
» Cosp (D. Mariano Luis)	

Redactor Jefe: Soley y Gely (D. Victor)

CONDICIONES DE LA SUSCRIPCION

España y Portugal	5 ptas. año.
Extranjero	7'50 " "
Ultramar	10 " "

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.—Septiembre de 1904

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 según sexo y condición 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 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.

SECCIÓN CIENTÍFICA: Ante proyecto de reforma de beneficencia de Barcelona; Defensa de la vida en la vía pública.—Congreso internacional de Dermatología y Sifilología, por J. Viñeta Bellaserra.—La fototerapia, muerte del profesor Finsen, por J. Viñeta Bellaserra.—**BIBLIOGRAFÍA:** Memoria sobre algunas medidas de carácter higiénico para evitar la tuberculosis, por Victor Soley.—Memorias premiadas en el curso de 1904 (continuación).—**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 bienorragia 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. Únicas 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. Advirtiendo que á las veinticuatro horas queda cumplido cualquier encargo de capsulación que se nos haga.

Oáspulas eupépticas	Rs.	Cápsulas eupépticas	Rs.
de		de	
Aceite fosforado.	10	Eter sulfúrico.	5
Aceite de hígado de bacalao puro.	10	Eucaliptol.	8
Aceite de hígado de bacalao creosotado.	12	Eucaliptol iodoformo y creosota.	12
Aceite de hígado de bacalao iodo-ferrugí- noso.	12	Eucaliptol iodoformo y guayacol.	12
Aceite de hígado de bacalao bromo-iodado	12	Hemoglobina soluble.	12
Aceite de enebro.	8	Extracto de cubebas.	12
Aceite de hígado de bacalao.—Bálsamo de Tolú y Creosota.	10	Extracto de helecho macho.	14
Aceite mineral de Gabián.	9	Extracto de hojas de mático.	10
Aloes sucotrino.	8	Extracto de ratán y mático.	10
Ápilo.	8	Febriugas de bromhidrato de quinina y eucaliptol.	10
Bálsamo peruviano.	10	Glicerofosfato de cal.	13
Bisulfato de quinina.	8	Fosfato de cal y de hierro.	10
Bisulfato de quinina y arseniato-sódico.	8	Gomo-resina asafétila.	10
Brea, Bálsamo de Tolú y Creosota.	10	Guayacol.	15
Brea, vegetal.	8	Guayacol iodoformo.	12
Bromuro de alcanfor.	10	Hierro reducido por el hidrógeno.	9
Bromuro de quinina.	9	Hiponono.	10
Carbonato de creosota.	12	Ioduro de azufre soluble.	10
Carbonato de guayacol.	16	Iodoformo.	10
Cloroformo puro.	8	Lactato de hierro y manganeso.	10
Contra la jaqueca (bromuro de quinina, paulinina y belladona).	12	Mirtol.	10
Copaíba puro de Maracaibo.	12	Morrhuel.	10
Copaíba y esencia de sándalo.	20	Morrhuel creosotado.	14
Copaíba, esencia de sándalo y cubebas.	20	Morrhuel y Glicerofosfato de cal.	14
Copaíba, esencia de sándalo y hierro.	20	Morrhuelipofosfatos y cuasina.	9
Copaíba y cubebas.	16	Morrhuel, fosfato de cal y cuasina.	14
Copaíba, cubebas y hierro.	16	Morrhuel iodo ferruginoso.	14
Copaíba y brea vegetal.	14	Monosulfuro de sodio.	10
Copaíba y mático.	16	Pectorales de Tolú, clorato de potasa, óxi- do de antimonio y codeína.	8
Copaíbato de sosa y brea.	16	Pepsina y diastasa.	12
Creosota de Haya.	12	Pepsina y pancreatina.	12
Ergotina Bonjean.	8	Pepsina pancreatina y diastasa.	12
Esencia de eucaliptus.	10	Peptona de carne.	12
Esencia de trementina bi-rectificada.	8	Santalol.	18
Esencia de cubebas.	16	Sulfuro de carbono.	8
Esencia de mático.	20	Sulfuro de carbono y iodoformo.	12
Esencia de sandalo puro.	14	Sulfato de quinina.	8
Esencia de Sándalo y Salol.	14	Terpinol.	8
Telorolado de asafétila.	10	Tenicidas(extr. ^o de kouso y helecho macho)	10
Eter amílico valerianico.	10	Trementina de Venecia.	8
		Valerianato de quinina.	8

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 pepsona 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 pepsona pura. Igualas 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 á 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 pepsona pura.—Precio de cada frasco, 4 pesetas.

PARA INHALACIONES

Yoduro de etilo en tubos. Indispensable medicamento para combatir con eficacia 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

MENDICIDAD Y BENEFICENCIA EN BARCELONA

POR

D. Miguel González y Sugrañes

Esta importante obra, forma un volumen en 4.^o de 416 páginas.

Se vende al precio de 5 pesetas el ejemplar, en las principales librerías.

Los pedidos deben dirigirse á la casa editorial Henrich y C.ª en comandita, Calle de Córcega.—Barcelona.



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 milígramo por la dosis ordinaria de 20 gramos de jarabe cuchara grande, aleja todo peligro de síntomas de intoxicación estricnica.

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 (migrána), dolores de estómago durante la digestión, vahidos ó desvanecimiento-zumbido de oído, ruidos en la cabeza, etc., etc. En el aparato digestivo puede combatirse con este jarabe la inapetencia, las dispépsias en todas sus formas, las regurgitaciones ó acideces (cor agre), los vomitos 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, rauquítismo 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 moderasdas 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

ANÉMICOS
¿QUEREIS LA SALUD??



Tomad el

FERRO-QUINA-BISLERI

**LICOR RECONSTITUYENTE
DE LA SANGRE**

DE VENTA EN TODAS LAS
FARMACIAS, DROGUERIAS Y CAFÉS
DEPÓSITO - BAJADA S. MIGUEL - 1
BARCELONA.

Depósito general: D. ALFREDO ROLANDO

BARCELONA, Bajada S. Miguel, 1

GACETA SANITARIA DE BARCELONA

REVISTA CIENTÍFICA MENSUAL

Sección Científica

ANTE-PROYECTO DE REFORMA DE BENEFICENCIA EN BARCELONA

DEFENSA DE LA VIDA EN LA VÍA PÚBLICA

PREAMBULO Y ESQUEMA DISPOSITIVO

La vida del ciudadano en la vía pública no está en Barcelona garantida. La defensa contra los accidentes del trabajo y toda suerte de traumatismos, casuales ó criminales, no corresponden en nuestra capital á la altura de la urbe, ni corre parejas con los progresos de la cirugía y medicina de urgencia de los modernos tiempos.

Los dispensarios y casas de socorro carecen de la base técnico-científica que es preciso exigir en ellos, si se quiere que se cumpla á conciencia la misión científica y humanitaria á ellos encomendada.

Barcelona no tiene Hospital especial para heridos del trabajo en donde los soldados de la industria y del comercio encuentren todas las garantías de poder ser restituídos al trabajo sin que se les exponga al contagio de otras enfermedades; Barcelona no puede ni debe tolerar por más tiempo que los obreros vayan á recobrar su salud dentro de un ambiente como el Hospital de la Santa Cruz, que tantos servicios ha prestado á la humanidad doliente, pero en donde se hallan encargados toda suerte de procesos morbosos; el cáncer, la tuberculosis, de los huesos, pulmón y demás órganos y tejidos, sumándose á estos prototipos de las infectivas crónicas, las endémicas agudas que reinan en el antiguo nosocomio de Barcelona.

Es preciso, es indispensable, si en Barcelona queremos pasar por hombres de cultura y de corazón, que la especialidad más deslindada de la cirugía como es la traumatología, encuentre digno albergue en un Hospital especial. No debemos permitir por más tiempo que el obrero corra el peligro del contagio después de haber sufrido un accidente en el trabajo.

Los establecimientos de asistencia pública deben estar montados de distinta manera. La responsabilidad de ellos ante la ciencia y la humanidad no admite dilaciones ni contemplaciones. El Ayuntamiento de Barcelona viene obligado á montar este servicio como lo está en las primeras capitales del mundo. El Municipio no puede consentir que se pongan una vez más en vergonzosa evidencia aquellas enormes deficiencias de nuestra beneficencia pública al ocurrir aquellas hecatombes como la explosión de la fábrica de *Morell y Murillo*, la del vapor *Exprés*, la de *Casa Pheiffer* y más recientemente las bombas del *Fomento de la Producción Nacional*, la del *Liceo*, y la de la calle de Cambios viejos. Es menester que nos aprestemos mejor á la defensa de nuestros hermanos en caso de que los dispensarios y casas de socorro tengan que acudir al auxilio de tantas víctimas, á fin de que ellas, por numerosas que todas fuesen, sean debidamente asistidas y no nos quepa el espantoso reñordimiento de enterrar cuerpos humanos por falta de asistencia facultativa, como ocurrió en aquellas fechas de triste recordación.

El Ayuntamiento de Barcelona no debe olvidar aquellos hechos y ha de hacer, por modo inequívoco y por todos los medios, sean los dispensarios verdaderos Centros dispuestos al menor detalle para garantir la vida en los accidentes de la vía pública, taller ó fábrica.

Una de las circunstancias que más influyen en el éxito de la asistencia facultativa en los casos de accidentes quirúrgicos fortuitos, es la rapidez y pronto auxilios que necesitan muchos traumatismos para salvar la vida de los pacientes. Esta rapidez de pronto auxilios deja mucho que desear en Barcelona cuyas distancias son ya grandísimas.

Es de tal importancia la rapidez y manera de trasladar á los heridos, que de ello depende solamente, en muchos casos, la vida de los traumatizados.

El descuido y atraso que en este punto de beneficencia municipal nos hallamos en Barcelona, es vergonzoso. La defensa de la vida humana, la lucha contra los accidentes debe ser más atendida por el Municipio.

Fijémonos algún tanto en lo que suele ocurrir cuando alguien sufre *per accidens* una lesión leve, de relativa importancia ó importantísima: un obrero que cae de un andamio, ó es cogido por una máquina y le desgarra un miembro ó se fractura uno ó varios huesos; otro que recibe un balazo ó una cuchillada. Todos casi pasan por los mismos trámites, por no decir expedienteo, antes de ingresar en una casa de socorro, dispensario ú Hospital.

Por manos inexpertas y de la manera que Dios les dá á entender, se traslada al paciente á la farmacia más próxima, en donde, generalmente, es recibido á regaña-dientes.

Durante este primer trayecto de traslado, si se trata de fracturas graves, se producen desgarros de vasos y nervios y se determina, muchas veces, la rotura completa del hueso por falta de inamovilidad ó de no mantener los fragmentos en posición. De estas nuevas lesiones producidas por un traslado profano, no se dan cuenta los heridos, en la generalidad de los casos porque se hallan, muchos de ellos, en estado de *shock* como llaman los ingleses.

Si se trata de heridos viscerales ó de grandes hemorragias las consecuencias de un traslado tardío y poco ó nada hábil es siempre fatal.

Una vez el herido en la farmacia, nada puede ni debe hacer el farmacéutico que sólo se preocupa de que desalojen lo más pronto posible su comercio y le dejen libre el acceso á su establecimiento.

A todo esto el paciente pálido y abatido por el sufrimiento en medio de muchos curiosos y poco hábiles ha de responder al interrogatorio lento, incierto é inhumano de veinte guardias municipales y otros tantos policías que toman nota para redactar el parte de novedades y trasladarlo á sus respectivos Jefes, y así vean el celo desplegado en este flaco servicio que se presta á la víctima, servicio que se publica mensualmente en los periódicos á modo de honorable estadística.

Casi siempre se presentan uno ó varios médicos, quienes

proceden á un examen tan doloroso como inútil, toda vez que nada, en la generalidad de casos, pueden hacer por falta de medios, perdiéndose otra cantidad de tiempo precioso; y por fin se deciden á ir por un carrojaje ó por una camilla y..... nuevos sufrimientos y desgarros, más pérdida de sangre y más infección para el desgraciado paciente víctima de estas tramitaciones humanitario—irreflexivas al uso y por falta de reglamentación científica.

Todo ello demuestra bien á las claras, que en los servicios de asistencia pública para los heridos existe un vacío que está por llenar, cuyo vacío determina graves complicaciones y sufrimientos á los siniestrados, y que consiste en la ausencia completa de los auxilios científicos que deben prestarse á los pacientes desde el momento en que caen heridos ó víctimas de otro accidente, hasta aquel en que ingresan en los dispensarios, casas de socorro ó hospital.

A la vista de sangre las gentes se turban; en presencia de un lesionado que cae en el suelo sin sentido todo es disputarse el cogerlo á fin de trasladarlo á una farmacia ó casa de socorro sin darse cuenta del daño que en este impulso humanitario pueden producir al herido. En infinidad de ocasiones meten á los heridos en cualquier carrojaje de plaza con lo cual se aumenta la pérdida de sangre á cada sacudida y los sufrimientos si se trata de fractura.

Falta, pues, á nuestro modo de ver, un servicio precurativo de beneficencia, un servicio de ambulancia para los primeros pronto é inmediatos socorros que deben prestarse á los heridos en la calle y para los cuidados de transporte á los establecimientos benéficos.

Este servicio de asistencia pública, inmediato y rápido constituiría una de las principales defensas de la vida de los ciudadanos en la vía urbana y que está todavía por llenar.

En Chicago, Londres, Buenos Aires y París han hecho algo con respecto de ambulancias de socorro. En Chicago es en donde existe el servicio más completo, aún cuando no como nosotros imaginamos en esta primera parte de auxilios públicos, pues, en dicha ciudad, como en París y Londres, los heridos los recogen los sanitarios y nosotros entendemos que en las ambulancias debiera ir siempre un médico para dirigir las maniobras de traslado y en caso urgente, poder

practicar la compresión ó ligadura de un vaso, resguardar de los agentes externos las asas intestinales herniados por una herida, evitar la entrada de aire y sangre en una herida pleuro pulmonar, etc.

En Chicago el traslado de los heridos se verifica por medio de automóviles *ad hoc*. En París, desde la última Exposición universal, existen vehículos ambulancias para el traslado de heridos, movidos por caballerías que salvan rápidamente las distancias, pero también deficientes bajo el punto de vista del personal facultativo y de los inmediatos auxilios que creemos deben y pueden prestarse á los heridos antes del ingreso en los nosocomios.

Ahora es menester nos ocupemos de lo que ocurre cuando la víctima sufre una herida penetrante de cráneo, pecho ó vientre y es trasladado al Hospital de la Santa Cruz, á las casas de socorro ó dispensarios.

(Se continuará)

CONGRESO INTERNACIONAL DE DERMATOLOGÍA Y SIFILIDOLOGÍA

que ha tenido lugar en Berlín desde el 12 al 17 de septiembre

La lucha contra la sifilis.—Estado actual de esta cuestión.

—Los monos del Instituto Pasteur de París.

Nadie desconoce los importantísimos experimentos efectuados por el Dr. Metchnikoff, sub-director del Instituto Pasteur en París para poder combatir y llegar á destruir por medio de un procedimiento curativo el terrible *factor sifilis*, considerado hasta el presente como una triste plaga de la humanidad.

Dos sabios han llegado á inocular varios monos por medio del virus sifilítico humano, lo que viene á indicarnos el primer paso decisivo en la vía que debe conducirles para obtener un serum curativo.

Testigo presencial de cuanto se ha presentado en el actual Congreso de Berlín no puedo por menos el indicar las interesantes manifestaciones del profesor Metchnikoff demostrándonos por medio de la palabra y del fotocromo el estado actual de sus trabajos, los resultados obtenidos y las esperanzas del éxito completo para el porvenir.

Hace unos quince meses se empezaron los indicados trabajos abordando el problema de la inoculación y los resultados obtenidos marcan y representan los primeros eslabones de una orientación en este estudio tan difícil como complejo. La base fundamental reside en el estudio experimental de la sífilis en los monos antropoides, es decir, en los que se asemejan más á la especie humana. No hay necesidad de nuevas pruebas, según lo que ha sido publicado por el Instituto Pasteur sobre la inoculación de la sífilis humana á los chimpancés y sobre la posibilidad de sostener por tránsito el virus sifilítico en estos antropoides. El Dr. Lassar de Berlín ha obtenido la sífilis experimental en un primero chimpancé inoculado directamente con el virus humano, y en seguida á su vez en un segundo chimpancé inoculado con el virus del primero.

Metchnikoff declaró que había inoculado hasta el presente hasta sólo nueve chimpancés con el virus sifilítico de diversas procedencias obteniendo nueve resultados positivos. Como los dos experimentos del profesor Lassar han sido también positivos hacen un total de once chimpancés que han adquirido la sífilis humana. Esto es un hecho de los más importantes para el estudio experimental de la enfermedad cuyos eminentes profesores han emprendido la ruta para poder despojar á la humanidad de esta infame plaga.

La incubación de la sífilis en los monos antropoides varía de 22 á 37 días. El accidente primitivo corresponde bajo todas relaciones al del hombre y está seguido de accidentes secundarios igualmente parecidos. Una vez confirmadas estas analogías era importante establecer las propiedades del virus sifilítico, tan patógeno para los antropoides.

Las investigaciones microscópicas verificadas hasta la actualidad no han revelado nada; el perverso microbio permanece invisible. No obstante, su presencia ha sido demostrada en otros experimentos. Por ejemplo: la filtración ha hecho co-

nocer que él no pasa á través de la bujía de granos tan comprimidos de Berckfeld, que deja pasar del todo el microbio igualmente invisible de la perineumonia de los bóvidos.

Ya que la calefacción atenúa la virulencia de los microbios, se ha calentado el líquido sifilítico á 51 grados durante una hora, y en efecto, se ha confirmado que había perdido su virulencia. Así pues, primer punto importante, el microbio sifilítico existe realmente.

Las materias infecciosas desprovistas de su virulencia son capaces según Metchnikoff de preservar el organismo contra la enfermedad correspondiente. Era pues natural el preguntarse si el virus sifilítico después de las filtraciones ó calefacciones podía transformarse en vacuna. Los ensayos tanteados en este sentido no han dado resultado pero se ha reconocido que operando sobre monos antropoides esta vacuna no era capaz de inmunizar el organismo; por cuyo motivo ha sido necesario dirigir los esfuerzos por otra vía.

Se ha notado que el virus sifilítico se atenúa mucho más después de su paso por otras especies de monos menos aproximados al hombre, como el macacus religioso de las Indias o el bonnet chino (*macacus sinicus*). En esta indagación de la vacunación antisifilítica, los virus vivientes atenuados pudiendo jugar un papel considerable, era importante el suministrarse datos sobre las manifestaciones de la enfermedad de los monos inferiores. Dando manos á la obra se empezó por inocular á dos macacos cynocefalos (monos de cabeza de perro) etc. Es incontestable que el estudio de estas variedades morbosas presenta un gran interés en la lucha contra la sífilis humana.

Se deben buscar virus atenuados para el organismo de los monos inferiores con el fin de encontrar un método infalible de vacuna humana.

Desde los ensayos de los doctores Riché y Héricourt, se ha ensayado varias veces á preparar serum anti-sifilítico, pero todas estas pruebas no han tenido éxito.

El profesor Metchnikoff dice: puede ser que el estudio de la sífilis experimental de los monos permitirá aclarar la cuestión de un modo más práctico. Pero no es menester perder de vista que este estudio de la sífilis animal no hace más que debutar y que según las indagaciones de orientación

emprendidas en este momento, suministra un campo de experimentos muy vasto que se tiene que recorrer.

He ahí el resumen exacto del estado actual de esta cuestión. Ningún resultado definitivo se ha obtenido hasta ahora; no obstante, los estudios están por buena vía, se ejecutan con método y paciencia, lo que constituye la característica de los verdaderos sabios. Téngase pues confianza en el porvenir, pues los experimentos de Metchnikoff y Roux serán con certeza fecundos y el final tan deseado no veo se haga esperar mucho estando entre las buenas manos de estos eminentes y modestos profesores quienes aseguran que sus trabajos se prosiguen con gran actividad.

No se dejará de concebir que en los nuevos derroteros en los cuales las indagaciones se llevan con buena orientación se necesita tiempo y una cantidad siempre considerable en la renovación de los experimentos. El Instituto Pasteur de París, posee actualmente unos cuarenta monos de especies diversas (once grandes antropoides) todos inoculados ya. Desgraciadamente un gorila murió hace poco y que hubiera suministrado preciosos datos. Todo ese mundo animal que se asemeja á la especie humana, nos está prestando un valioso servicio clínico y experimental que será de gran trascendencia para el porvenir de nuestra raza, y los dos distinguidos sabios que han emprendido esta tarea merecerán el bien de la ciencia y de la humanidad.

Situación de la lepra bajo el punto de vista de su extensión y su profilaxia desde la primera conferencia de esta enfermedad en 1897.

Neisser de Breslau dijo: que la doctrina contagionista adoptada por la conferencia de la lepra en 1897, queda como base de la profilaxia. Todas las indagaciones y publicaciones hechas desde aquella época tienden á confirmar que el contagio de la lepra no se multiplica fuera del organismo humano, y que la propagación de esta enfermedad se hace exclusivamente por medio del hombre enfermo.

Como no poseemos actualmente ningún método cierto de curar los enfermos y hacerlos inofensivos, no nos quedan

más de otros medios de suprimir la lepra ó á lo menos de limitar su extensión, que separar los individuos enfermos de los sanos confinándolos en los asilos.

El contagio sólo se hace por las ulceraciones abiertas en la superficie de la piel segregando productos virulentos y exigiendo un contacto prolongado é íntimo.

No se observa apenas el contagio sino en ciertos países en que las condiciones sociales favorecen la formación de la endemia leprosa, y en otros sitios de Europa en que esta enfermedad no es endémica, los casos de trasmisión de una lepra importada son excesivamente raras. El contagio exige condiciones muy especiales y la lepra es sobre todo una enfermedad de los pobres. De modo que no es necesario recluir todos los enfermos, que algunos de ellos pueden ser considerados como no peligrosos y ser curados en el seno de la familia, pero bajo una inspección médica minuciosa y rigurosa. La vigilancia debe llevarse no sólo sobre los enfermos, sino también con los que están en contacto con ellos. Así mismo la ley debe también permitir la reclusión forzosa de los individuos peligrosos.

Las leproserías deberían estar organizadas bajo el punto de vista de la vida interior, de las visitas, de los padres, pacientes, y autorizaciones de salidas temporales ó definitivas de un modo bastante liberal para que la permanencia no sea demasiado pavorosa, y por otra parte la claustroacción debe ser bastante eficaz para que el establecimiento no se convierta en un foco de contagio para el vecindario.

Es menester que en todos los países se establezcan estadísticas sobre una base común y que la declaración de los casos de lepra sea obligatoria, pues las estadísticas que actualmente tenemos son defectuosas.

Con respecto al matrimonio no se puede impedir el casamiento á los leprosos, pero se debe indicar el peligro al futuro cónyuge sano. La lepra debe ser un caso eventual de divorcio, y los poderes públicos deben tener el derecho de separar á los niños de sus padres leprosos.

Cada país tiene la libertad de interceptar ó dejar pasar la frontera á todo individuo leproso ó sospechoso de lepra.

Tocando á las medidas de aislamiento, éstas deben variar en detalles según las costumbres de cada pueblo ó nación.

La gangrena múltiple espontánea de la piel

Mario Truffi de Pavia formula las siguientes conclusiones sobre el estudio de dos casos de gangrena espontánea de la piel.

El foco gangrenoso puede tener sitio en el hipodermis, con ó sin participación del dermis y de la epidermis. La necrosis de los tejidos es debida seguramente á una constrictión de los pequeños vasos periféricos.

Se puede impedir, con la ayuda de una revulsión local energética, la formación de la placa necrótica, ó á lo menos hacerla muy superficial. Los keloides consecutivos á la cicatrización de las ulceraciones post-gangrenosas pueden revolverse espontáneamente.

Pasando á otro orden de cosas, debemos decir que ha sido un verdadero éxito este Congreso de Berlín no sólo por la cantidad numerosa de congresistas sino por la presencia de la mayor parte de los dermatólogos conocidos no solo de Alemania sino de todos los países, así como también el gran número de comunicaciones presentadas. Los organizadores incluso su presidente el Dr. Lesser y el secretario Dr. Rosenthal así como también el Dr. Lassar han hecho un verdadero esfuerzo para poder salir airoso del improbo trabajo que llevaron á cabo para complacer en todo á todos cuantos hemos asistido á ese gran certamen. Desde estas columnas saludamos al comité organizador, á su país, y les damos las más expresivas gracias por las complacencias que han tenido hacia nosotros haciéndonos pasar una agradable estancia en ese hermoso Berlín, centro de artes, ciencia, suntuosidad é higiene, hermanando así á todos los hombres bajo la antorcha del progreso.

JOSÉ VIÑETA-BELLASERRA.

Berlín, Septiembre de 1904.

LA FOTOTERAPIA

Muerte del profesor Finsen.—Su obra.—La curación de las enfermedades de la piel por la luz

A últimos del pasado mes de septiembre el telégrafo nos comunicó desde Copenhague la fatal noticia de la muerte del profesor Finsen, inventor del procedimiento terapéutico que lleva su nombre.

Este sabio observó la acción de los colores sobre el organismo nervioso y epidérmico, y siguió con interés las indagaciones hechas desde el año 1889 por el profesor Widmark á propósito de la acción inflamatoria de la luz ultra-violeta sobre la piel, puesto que el hecho en sí mismo no era nuevo. En la época de la edad media ya se pudieron confirmar ciertos efectos de los colores sobre los tejidos. Mas tarde el rey Enrique VIII, atacado de viruela discreta, fué trasladado á una habitación pintada de rojo. Durante la guerra de la Independencia americana se observó que algunos prisioneros atacados de viruela y que fueron instalados accidentalmente en un subterráneo, la fiebre les desapareció en seguida y se atribuyó la causa del contraste á los bruscos cambios de luz.

Finsen perfeccionó los resultados obtenidos por el profesor Widmark, y de esta manera llegó á inventar la *Fototerapia*, rama interesante de la *Radioterapia*, esta nueva ciencia que constituye el conjunto de las acciones curativas á distancia de la electricidad. La teoría constitutiva de su método reside principalmente en la destrucción por medio de los rayos ultra-violetas de las bacterias residentes en la piel. De modo que él ha podido obtener curaciones maravillosas, entre las cuales se halla la tuberculosis de la piel, el *lupus*.

El 10 de diciembre del año pasado recibió este sabio el premio *Nobel* en justa recompensa de sus trabajos en bien de la ciencia y de la humanidad. Ha sucumbido en plena madurez, y su muerte será vivamente sentida por todos los amantes del progreso. ¡Descanse en paz!...

JOSÉ VIÑETA BELLASERRA.

Bibliografía

MEMORIA

sobre algunas medidas de carácter higiénico que deben tomarse con el fin de evitar la propagación de la tuberculosis.

Nuestro querido compañero del Cuerpo Médico Municipal Dr. D. Ricardo Mandado, por encargo de la Junta Directiva del Casino Mercantil de esta ciudad, publicó en un folleto que lleva por título, el mismo que encabeza estas líneas, los más culminantes consejos de higiene tanto generales como individuales, que la Ciencia preconiza para obtener la disminución del contagio tifíco.

Como todo lo que tiende á divulgar estos conocimientos, reviste una importancia suma, merece una calurosa felicitación, la citada Junta Directiva por preocuparse de asuntos que, como éste, deberían interesar de un modo preferente los habitantes de las grandes urbes.

En la Memoria, que consta de 14 páginas, ha sabido el Dr. Mandado condensar cuanto relativo á prácticas antituberculosas está hoy día en uso: así vemos que se ocupa del modo de toser, de las escupideras, de la manera de repasar y contar Títulos y Billetes de Banco, de la limpieza del edificio y mobiliario, en una palabra, de todo lo que á aquella Asociación pueda referirse, terminando con una serie de consejos ó máximas de medicina profiláctica, expuesto todo ello con el estilo claro y conciso, tan necesario á esta clase de trabajos.

A los muchos plácemes que nuestro compañero ha recibido por su labor de propaganda, unimos el nuestro más sincero, abrigando la firme convicción de que si los consejos vertidos, son llevados á la práctica, los socios del Casino Mercantil reportarán inmensos beneficios de orden sanitario.

DR. SOLEY Y GELY.

• MEDIANA DE ARAGÓN •

SALES NATURALES PURGANTES

Sulfatadas • Sódicas • Litínicas • Magnesianas

MEDALLA DE ORO.—PARIS, 1900

No exigen régimen • No irritan jamás • No producen náuseas • Son de efecto seguro

SALES NATURALES

obtenidas por evaporación
espontánea de

♦♦ SUS AGUAS ♦♦

SALES NATURALES

para

LOCIÓN Y BAÑO

Botes de Un kilo de SALES

EFICACÍSIMAS

En los Embarazos gástricos, Catarros intestinales, Dispepsias, Enterocolitis crónicas, Congestiones del Cerebro del Hígado, del Bazo y de los Riñones, Diarréas biliosas, Disenterías crónicas, Atonías intestinales, Catarros de la Vejiga, Vagina y Matriz, etc.

UTILÍSIMAS para combatir el Reumatismo, la Gota y Artritismo en todas sus manifestaciones

DE SEGURO ÉXITO contra el Herpetismo, Escrofulismo, Eczemas y demás enfermedades de la piel.

INSUSTITUIBLES en las afecciones de las vías Génito-urinarias de la mujer.

FARMACIAS Y DROGUERÍAS

Depósito, Rambla de Cataluña, 116. — BARCELONA

Emulsión Nadal

♦♦ ES LA MEJOR Y MAS AGRADABLE ♦♦

Única que contiene el 80 por 100 de aceite hígado de bacalao
y glicerofosfatos é hipofosfitos de cal y de sosa

Aprobada y recomendada por los Colegios de Médicos y Farmacéuticos de Barcelona, mediante el análisis de los señores Dres. Bonet, Catedrático de Farmacia de Madrid y Codina Langlin, de Barcelona.

Es alimento concentrado, medicamento tónico, estimulante del desarrollo físico, crecimiento, huesos y salud de dientes —Necesaria a los niños, embarazadas, viejos y personas débiles; para las enfermedades consecutivas, convalecencia, diabetes, tos, catarros, tisis, escrófulas, raquitismo, linfatismo y dolores; aumenta la leche y el vigor.—Se prepara, además, con ácido fosfórico, creosota, cinamato de sosa, guayacol, lecitina, pancreolina, subnitrito de bismuto sal de Boutigny-Gibert, con hipofosfitos de cal y de sosa solo y con cuantos medicamentos coadyuvantes indiquen los señores Médicos.

Venta: Farmacias y Almacenes de drogas.—En Tarragona, Mayor, 14

JARABE * NADAL

de Hipofosfitos y Neurastina, Tónico, nutritivo, estimulante

Hipofosfitos de cal, de esticnina de hierro, de manganeso, de quinina y de sosa, asociado á la Cuasina tónico amargo y á la Neurostina (fósforo orgánico) eficaz para la arremia cerebral y enfermedades medulares, acelera la digestión y detiene la caducidad orgánica, cumple todas las indicaciones de los hipofosfitos. Preparación esmerada, productos escogidos. De venta en las farmacias y almacenes de drogas. Medalla de plata en la Exposición de Atenas de 1903.

EMULSION-FORCADA

LAUREADA con el PRIMER PREMIO en el Concurso del «Colegio de Farmacéuticos de Barcelona» por ser la forma mejor, y por su fundamento científico la más racional de administrar fácil y agradablemente y con extraordinaria y admirable eficacia un aceite puro de hígado de bacalao glicero-fosfatado, que se toma con gusto y con fruición, y que por la exclusiva virtud de la CASEINA, reconocida hoy como el alimento de mayor valor nutritivo, se mantiene emulsionado y disgregado en un grado tan sutil de división, que se digiere y asimila directamente y en totalidad sin fatiga, ni trabajo, ni trastorno digestivo alguno. Venta en principales farmacias

DISCURSO LEIDO

EN LA

REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE BARCELONA

en el acto de la recepción del académico electo

Dr. D. Mariano Batllés y Bertrán de Lís



DISCURSO DE CONTESTACION

DEL

Dr. D. Miguel A. Fargas y Roca
ACADÉMICO NUMERARIO



OBRAS PÚBLICADAS

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.—Único 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.

La Leprodermia.—Año 1904. Barcelona.

DOMICILIO DEL AUTOR:

CALLE CÓRTES, 630, 2.^o BARCELONA

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

AGENDA MÉDICO-QUIRÚRGICA
DE BOLSILLO
Ó
MEMORÁNDUM TERAPÉUTICO, FORMULARIO MODERNO
Y DIARIO DE VISITA
PARA 1904
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 médica-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
En tela á la inglesa.....	2'50	3'00	
Con seda y cantos dorados, Agenda dividida en dos partes.....	3'50	4'00	
Con papel moaré, Agenda dividida en dos partes.....	2'50	3'00	

PUBLICACIONES RECIBIDAS

PERIÓDICOS

Barcelona.

Revista frenopática española, Octubre, número 22.
Gaceta médica catalana, Octubre, números 655 y 656.
La Medicina práctica, núm. 1.
Archivos de Ginecología, Obstetricia y Pediatría, Octubre, núms. 19 y 20.
Revista Científica profesional, Agosto y Septiembre, números 7 y 8.
El Criterio católico en las Ciencias médicas, Septiembre, núm. 81.
El Progreso médico, Octubre núm. 5.
El Restaurador Farmacéutico, Octubre, número 19.

Madrid.

Gaceta de Instrucción pública, Octubre, núms. 632, 638, 634 y 635.
La Farmacia española, Octubre, números 41, 42 y 43.
Revista Médico-hidrológica Española, Septiembre, núm. 9.
Revista de Medicina y Cirugía prácticas, Octubre, núms. 856, 857 y 858.
El Jurado Médico Farmacéutico, Octubre, números 602 y 603.
Revista de sifilografía y dermatología, Agosto, núm. 68.
Revista de Medicina contemporánea.

Pamplona.

La Región médica farmacéutico vasco-navarra, Septiembre, núm. 250, Octubre, núm. 251.

Sevilla.

Revista médica, Octubre, núm. 78.

Zaragoza.

La Ollaica moderna, Octubre, núm. 81.

Palma (Baleares.)

Revista Balear de Ciencias Médicas, Octubre, núm. 557.

Granada.

Gaceta médica, Octubre, núm. 511.

Gerona.

Boletín mensual del Colegio médico, Octubre, núm. 10.

Francia (Paris).

La Dosimetría, Octubre.
La Medicina Scientifique, Octubre, número 48.
Le Progrés medical, Octubre, núms. 40, 41, 42, 43 y 44.

Italia.

(Firenze) Bollettino d'oculística, Octubre núm. 20.
(Milano). Revista Sanitaria, Octubre, número 10.

Perú.

(Lima). La crónica médica.

Habana.

Informe mensual Sanitario y Demográfico, Junio.

Méjico.

La Escuela de Medicina, Septiembre, números 17 y 18.
Gaceta Médica, Agosto, núms. 15 y 16.
Boletín del Instituto patológico, Septiembre, núm. 7.

R. A.

(Buenos Aires). Revista del Centro de estudiantes de medicina, Agosto, núm. 26.
Arales del departamento nacional de Higiene, Septiembre, núm. 9.

Creemos oportuno advertir á nuestros compañeros que con el uso del **Jarabe de hipofosfítos de CLIMENT** (hierro, calcio sodio, estrignina y cuasina) 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-médulares 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 Estrénico, 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 vómica y **Acido clorhídrico.**—Cada cucharada de 15 gramos contiene un gramo de pepsina pura, 5 centigramos Tintura Nuez vómica 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 glicerofosfato de cal puro granulado.—A la cabida del tapón-medida corresponden 30 centigramos de glicerofosfato de cal.

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

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.

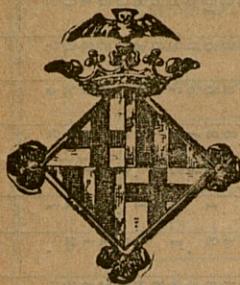
Kola fosfatada granulada Amargós Alimento reparador. Reconstituyente del sistema nervioso y del sistema oseo.

DEPÓSITO GENERAL
FARMACIA AMARGÓS

Abierta toda la noche

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

— ♫ BARCELONA ♫ —



BOLETÍN ESTADÍSTICO

Barcelona: Octubre de 1904

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 Septiembre de 1904.

DISPENSARIOS	FORTUITOS										Á MANO AIRADA		VOLUNTARIOS		Total general...					
	Otras cau- sas...					Mordeduras					Agresión		Total...							
	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.						
De las Casas Consistoriales.	.	.	.	.	2	.	31	19	52	10	4	18	8	40	.	.	.	92
De la Barceloneta.	6	.	4	.	2	1	2	1	12	9	1	24	6	40	.	.	.	52		
De Hostafrancs.	.	4	.	.	2	1	47	18	81	6	8	2	2	18	.	.	.	49		
De Santa Madrona.	9	1	2	1	5	1	16	12	44	11	6	7	5	29	.	.	.	110		
De la Universidad.	5	.	2	3	2	1	2	1	8	13	1	1	.	2	.	.	.	71		
Del Parque.	3	1	.	2	1	.	2	1	47	1	2	4	5	12	.	.	.	15		
De Gracia.	5	1	1	.	6	1	24	9	45	4	.	2	4	10	1	1	2	57		
Del Taulat.	21	9	6	3	2	1	8	5	15	1	.	1	4	6	.	.	.	21		
De San Andrés.	2	1	.	1	1	2	3	5	19	4	4	1	6	15	.	.	.	84		
De Sans.	2	1	.	1	1	1	2	6	5	.	.	.	.	.	.	.	.	84
De San Gervasio.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
De San Martín.	2	.	2	.	4	.	19	8	30	2	1	1	1	5	.	.	.	85		
De Las Corts de Sarriá.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	.	1	.	.	1	.	.	.	3
Total	55	18	18	9	8	1	24	10	171	87	896	64	26	64	46	200	1	1	2	598

REGISTRO diario de los matrimonios, nacimientos y defunciones ocurridos en el Ayuntamiento de Barcelona durante el mes de Septiembre de 1904.

CENSO DE POBLACIÓN CALCULADO 600 000. .

Varones. . . . .	.....
Hembras. . . . .	.....
Total. . . . .	.....

14

(1) Se ha adoptado esta clasificación atendiendo á 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 á las personas y á 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.

CONTINUACIÓN DEL ESTADO MODELO NÚMERO 1

DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR

CONCLUSIÓN DEL ESTADO MODELO NÚMERO 1

REFUNCIONES CLASIFICADAS POR

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 Septiembre de 1904

(1) Véase la circular de la Dirección general de Sanidad del 12 de Diciembre de 1899, publicada en la *Gaceta de Madrid* del día 16.

(1) Véase la circular de la Dirección general de Sanidad del 12 de Diciembre de 1899, publicada en la *Gaceta de Madrid* del 22 de Diciembre de 1899.

(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 personas y desinfección de las materias contumaces y de las habitaciones de los enfermos.

ESTADO MODELO NÚMERO 3

RESUMEN numérico de matrimonios, nacimientos y defunciones ocurridos en los partidos judiciales de Barcelona durante el mes de Septiembre de 1904 (1)

DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR

CONCLUSIÓN DEL ESTADO MODELO NÚMERO 3

DESIGNACIÓN ALFABÉTICA		DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR																		Total gene- ral				
		ENFERMEDADES COMUNES												MUERTE VIOLENTA										
Distritos	Cancerosas..	DE LOS APARATOS						Total par- cial	Ejecuciones de justicia..	Total par- cial														
		Circulatorio..	Respiratorio..	Digestivo..	Génito-urinario..	Locomotor..	Otro-espinal..				Accidente..	Suicidio..	Homicidio..	Ejecuciones de justicia..	Total par- cial	Total par- cial	Total par- cial	Total par- cial	Total par- cial					
		V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	H.			
Atarazanas..	2	8	4	3	..	4	6	3	9	6	1	1	4	21	32	20	1	1	1	1	41	24		
Hospital...	2	9	11	12	..	16	10	16	12	30	22	3	3	4	99	92	20	2	2	2	187	129		
Norte...	4	3	9	6	..	15	16	8	16	26	12	3	5	25	25	27	1	1	1	1	153	117		
Parque...	2	8	8	9	..	6	8	10	6	11	10	1	6	16	10	10	56	55	2	2	87	74		
Universidad.	5	4	17	5	..	11	8	9	7	20	16	5	8	18	12	5	90	62	1	1	119	82		
TOTALES..	15	22	49	35	..	52	42	49	44	96	66	10	23	..	86	73	12	10	369	315	8	2	537	426

Dr. LUIS COMENGE

(1) Se consignarán en este estado los Ayuntamientos por orden alfabetico, 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 á 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 á las personas y á 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.

ASILO DEL PARQUE
RECONOCIMIENTOS PRACTICADOS POR LOS FACULTATIVOS DEL DISPENSARIO ANEXO
durante el mes de Septiembre de 1904

	TURNO		FIJO	ESTADO CIVIL
	Diurno.	Nocturno.		
Varones..	411	202	Convenional.	
Hembras	23	38		
TOTALES.	434	235	Indefinido.	
	Catalanes.		Total de reconocimientos.	
Varones..	121		613	
Hembras	30		56	
TOTALES.	90			
	Aragonenses.		Días que representan los convencionales.	
Varones..	100			
Hembras	6			
TOTALES.	105			
	Valencianos.			
Varones..	28			
Hembras	5			
TOTALES.	33			
	Andaluces.			
Varones..	28			
Hembras	5			
TOTALES.	33			
	Castellanos			
Varones..	86			
Hembras	10			
TOTALES.	96			
	Gallegos			
Varones..	10			
Hembras	6			
TOTALES.	16			
	Vasco-avarros.			
Varones..	26			
Hembras	4			
TOTALES.	30			
	Murcianos.			
Varones..	16			
Hembras	2			
TOTALES.	18			
	Extremenos.			
Varones..	12			
Hembras	1			
TOTALES.	13			
	Leoneses.			
Varones..	8			
Hembras	1			
TOTALES.	9			
	Asturianos.			
Varones..	10			
Hembras	1			
TOTALES.	11			
	Isleños.			
Varones..	8			
Hembras	1			
TOTALES.	9			
	NATURALEZA			
	NACIONALES			
	EXTRANJEROS			
Varones..	40	Franceses.		
Hembras	16	Italianos.		
TOTALES.	56	Resto de Europa.		
	40	Antillanos.		
	16	Africanos.		
	16	Asiáticos.		
	8	Americanos.		
	8	Venero-sífilis.		
	12	Sarna.		
	3	Tifus.		
	3	Ofalmias contagiosas.		
	23	Baños ordenados.		
	23	Desinfecciones ordenadas.		
	23	Vindos.		
	52	Soldados, compen- vidas todas edades		
	18	555		
	18	580		
	37	24		
	37	25		
	52	34		

MOVIMIENTO de enfermos y accidentes asistidos por los Médicos Municipales en las Casas Consistoriales y Tenencias de Alcaldía de Barcelona durante el mes de Junio de 1904.

Enfermedades en trata- miento del mes ante- rior.	Enfermos y acci- dentes asistidos durante el mes actual.			Altas de asistencia á enfermos y accidentes durante el mes						Clasificación de los accidentes socorridos du- rante el mes.			Asistencia á Partos.	
	Varones.	Hembras.	TOTAL	Por curación.	Por asisten- cia privada á otras causas.	Por traslado á hospitales.	Por falleci- miento.	TOTAL	Existencia de enfermos para el mes próximo.	Fortuitos.	A mano airada.	Voluntarios.	Embriagados.	
1086	1417	1675	3092	1587	28	33	120	1518	109	403	189	2	47	20

Clasificación de las enfermedades asistidas durante el mes de Junio de 1904

ASISTENCIA PÚBLICA Y DESINFECCIÓN

Servicios prestados por el Cuerpo Médico Municipal de Barcelona durante el mes de Septiembre de 1904

LOCALES	Bérios auxiliados.	Operaciones practicadas.	Visitas gratuitas en el local.	Visitas á domicilio	RECONOCIMIENTOS		Auxilios á embriagados.	Vacunaciones.	Servicios varios.	Totales parciales.
					Á personas alienadas	3				
Dispensario de las Casas Consistoriales.	92	8	647	6	358	3	32	21	167	— 1334
Id. de la Barceloneta.	52	54	2934	29	—	—	38	2	5	4 3118
Id. de Hostafranchs.	49	—	700	30	59	—	20	6	36	170 1070
Id. de Santa Madrona.	110	42	2853	3	342	—	—	—	117	67 3534
Id. de la Universidad.	71	3	1355	17	—	1	177	5	111	— 1740
Id. del Parque	15	—	103	4	669	7	6	—	57	9 870
Id. de Gracia	59	30	986	2	—	—	125	1	95	4 1302
Id. del Taulat	57	12	374	6	—	—	79	5	31	— 564
Id. de San Andrés	21	4	518	4	—	1	38	2	7	— 595
Id. de Sans	34	4	50	3	66	—	—	—	48	10 215
Id. de San Gervasio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Id. de San Martín.	35	10	1103	—	2	1	28	—	15	— 1194
Id. de Las Corts	3	2	207	3	4	1	6	—	—	— 226
Beneficencia domiciliaria	—	20	—	16058	—	—	540	3	—	448 17069
Asilo del Parque.	—	3	3079	—	1030	3	8	—	—	— 4123
TOTALES GENERALES.		598	192	14909	16165	2530	17	1097	45	689 712 36954

Servicios de vacunación y revacunación durante el mes Septiembre 1904

122

CENTROS	VACUNACIONES		REVACUNACIONES		Resultado	Certificados expedidos...	
	Reunido	Ignorado...	Varones...	Hembras...		Negativo...	Positivo...
Dispens.º Casas Consist..	14	82	18	66	28	11	55
Idem de la Barceloneta..	2	1	2	5	3	4	1
Idem de Hostafrancs..	10	11	7	23	16	12	1
Idem de Santa Madrona..	27	37	21	5	1	47	8
Idem de la Universidad..	32	20	14	10	9	55	26
Idem del Parque..	20	18	5	2	45	18	27
Idem de Gracia..	15	32	21	2	72	45	27
Idem de San Martín..	3	4	7	..	14	4	10
Idem del Taulat..	6	23	2	..	31	20	11
Idem de San Andrés..	1	2	3	1	7	1	6
Idem de Sans..	..	16	16	10	4	46	23
Idem de San Gervasio..	..	..	..	..	..	..	..
Laboratorio Microbiológico..	13	14	3	11	1	42	22
Dispensario de las Corts..	..	..	..	..	..	..	..
Asilo del Parque..	..	..	..	..	..	..	..
Cárcel ceular..	..	..	..	..	..	..	..
TOTALES..	159	210	113	36	14	532	259
						415	377
						115	113
						208	18
						51	51
						13	13
						4	4
						191	191

Servicios prestados por el Laboratorio Microbiológico
durante el mes de Septiembre de 1904

Consultas de personas mordidas por animales.	117
Personas vacunadas contra la rabia	25
Curaciones de heridas causadas por animales	98
Perros vagabundos cazados en las calles de la Ciudad.	630
Perros devueltos á sus dueños pagando la multa.	107
Perros entregados á la colección zoológica del Parque	..
Perros entregados á la Facultad de Medicina.	..
Perros asfixiados.	517
Animales conducidos por sus dueños á las perreras de este Instituto para ser observados	48
Individuos vacunados contra la viruela..	42

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 Septiembre de 1904.

CLASIFICACIÓN DE LOS ASISTIDOS POR EDADES Y PERÍODOS DE LA VIDA											
ENFERMEDADES INFECTIOSAS		TOTALES GENERALES									
Y CONTAGIOSAS		TOTALES PARCIALES		DE ENFERMEDADES INFECTIOSAS		DE ENFERMEDADES COMUNES		TOTALES PARCIALES		DE ENFERMEDADES COMUNES	
		H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.
Viruela.		Altas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sarampión.		Altas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Escarlatina		Altas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Angina y laringitis dif- térica.		Altas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Coqueluche.		Altas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Enfermeda- des tifoi- deas.		Altas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Enfermeda- des puerpe- rales.		Altas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Intermiten- tes palúdi- cas.		Altas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Dисenteria.		Altas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sífilis.		Altas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gripe.		Altas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Hidrofobia.		Altas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tuerculosis.		Altas.	1	1	2	2	2	2	2	2	2
		Muertos.	1	1	3	4	3	1	1	1	1
		En tratamiento.	1	1	3	4	3	1	1	1	1
Cólera.		Altas.	1	1	2	2	2	2	2	2	2
		Muertos.	1	1	3	4	3	1	1	1	1
		En tratamiento.	1	1	3	4	3	1	1	1	1
Otras enfer- medades infec- tiosas y con- tagiosas.		Altas.	2	2	4	4	4	2	10	7	5
		Muertos.	2	2	1	3	1	8	8	8	1
		En tratamiento.	2	2	3	4	3	1	5	15	14
TOTALES PARCIALES		2	3	28	31	36	22	34	41	54	46
Enfermedades comunes...		Altas.	10	7	59	66	83	27	46	53	81
		Muertos.	1	1	6	6	1	3	1	1	1
		En tratamiento.	2	2	37	39	28	24	32	41	19
TOTALES PARCIALES		13	9	102	111	62	54	79	94	50	84
DE ENFERMEDADES COMUNES.		13	9	102	111	62	54	79	94	50	84
TOTALES GENERALES		15	12	190	142	98	76	113	135	104	130

RESUMEN

TOTALES PARCIALES	DE ENFERMEDADES INFECTIOSAS	DE ENFERMEDADES COMUNES	TOTALES PARCIALES	DE ENFERMEDADES COMUNES	TOTALES GENERALES
2	3	28	31	36	32
3	22	34	41	46	57
4	54	61	54	46	83
5	81	84	41	43	716
6	45	47	12	34	109
7	12	14	34	32	681
8	34	34	19	19	553
9	51	51	100	96	444
10	101	104	198	198	887
11	46	46	20	20	716
12	1	1	1	1	1
13	14	14	22	22	387
14	2	2	2	2	3
15	242	242	489	489	681
16	1	1	1	1	1
17	10	10	27	27	45
18	57	57	145	145	253
19	66	66	145	145	253
20	1	1	1	1	1
21	22	22	44	44	83
22	1	1	1	1	1
23	573	573	930	930	1553
24	2	2	2	2	2
25	309	309	839	839	1073
26	1	1	1	1	1
27	527	527	886	886	1073
28	14	14	36	36	553
29	2	2	2	2	2
30	22	22	44	44	83
31	1	1	1	1	1
32	1	1	1	1	1
33	1	1	1	1	1
34	1	1	1	1	1
35	1	1	1	1	1
36	1	1	1	1	1
37	1	1	1	1	1
38	1	1	1	1	1
39	1	1	1	1	1
40	1	1	1	1	1
41	1	1	1	1	1
42	1	1	1	1	1
43	1	1	1	1	1
44	1	1	1	1	1
45	1	1	1	1	1
46	1	1	1	1	1
47	1	1	1	1	1
48	1	1	1	1	1
49	1	1	1	1	1
50	1	1	1	1	1
51	1	1	1	1	1
52	1	1	1	1	1
53	1	1	1	1	1
54	1	1	1	1	1
55	1	1	1	1	1
56	1	1	1	1	1
57	1	1	1	1	1
58	1	1	1	1	1
59	1	1	1	1	1
60	1	1	1	1	1
61	1	1	1	1	1
62	1	1	1	1	1
63	1	1	1	1	1
64	1	1	1	1	1
65	1	1	1	1	1
66	1	1	1	1	1
67	1	1	1	1	1
68	1	1	1	1	1
69	1	1	1	1	1
70	1	1	1	1	1
71	1	1	1	1	1
72	1	1	1	1	1
73	1	1	1	1	1
74	1	1	1	1	1
75	1	1	1	1	1
76	1	1	1	1	1
77	1	1	1	1	1
78	1	1	1	1	1
79	1	1	1	1	1
80	1	1	1	1	1
81	1	1	1	1	1
82	1	1	1	1	1
83	1	1	1	1	1
84	1	1	1	1	1
85	1	1	1	1	1
86	1	1	1	1	1
87	1	1	1	1	1
88	1	1	1	1	1
89	1	1	1	1	1
90	1	1	1	1	1
91	1	1	1	1	1
92	1	1	1	1	1
93	1	1	1	1	1
94	1	1	1	1	1
95	1	1	1	1	1
96	1	1	1	1	1
97	1	1	1	1	1
98	1	1	1	1	1
99	1	1	1	1	1
100	1	1	1	1	1
101	1	1	1	1	1
102	1	1	1	1	1
103	1	1	1	1	1
104	1	1	1	1	1
105	1	1	1	1	1
106	1	1	1	1	1
107	1	1	1	1	1
108	1	1	1	1	1
109	1	1	1	1	1
110	1	1	1	1	1
111	1	1	1	1	1
112	1	1	1	1	1
113	1	1	1	1	1
114	1	1	1	1	1
115	1	1	1	1	1
116	1	1	1	1	1
117	1	1	1	1	1
118	1	1	1	1	1
119	1	1	1	1	1
120	1	1	1	1	1
121	1	1	1	1	1
122	1	1	1	1	1
123	1	1	1	1	1
124	1	1	1	1	1
125	1	1	1	1	1
126	1	1	1	1	1
127	1	1	1	1	1
128	1	1	1	1	1
129	1	1	1	1	1
130	1	1	1	1	1
131	1	1	1	1	1
132	1	1	1	1	1
133	1	1	1	1	1
134	1	1	1	1	1
135	1	1	1	1	1
136	1	1	1	1	1
137	1	1	1	1	1
138	1	1	1	1	1
139	1	1	1	1	1
140	1	1	1	1	1
141	1	1	1	1	1
142	1	1	1	1	1
143	1	1	1	1	1
144	1	1	1	1	1
145	1	1	1	1	1
146	1	1	1	1	1
147	1	1	1	1	1
148	1	1	1	1	1
149	1	1	1	1	1
150	1	1	1	1	1
151	1	1	1	1	1
152	1	1	1	1	1
153	1	1	1	1	1
154	1	1	1	1	1
155	1	1	1	1	1
156	1	1	1	1	1
157	1	1	1	1	1
158	1	1	1	1	1
159	1	1	1	1	1
160	1	1	1	1	1
161	1	1	1	1	1
162	1	1	1	1	1
163	1	1	1	1	1
164	1	1			

**Servicios prestados por la Sección 2.^a, ó de Higiene práctica
durante el mes de Septiembre de 1904**

ENFERMEDADES QUE MOTIVARON LOS SERVICIOS		Desinfección domiciliaria			Ropassometidas a gasesantisépticos.	
		Extracción de desinfección.	Ropas . . .	Ropas . . .	Ropas esterilizadas con calor humedo en la estufa Geneste	8764
ÓBITOS						
Apéndicitis.	1	1	1			4875
Coqueluche.	5	4	4			5639
Difteria .	5	4	4			244
Disenteria .	1	1	1			
Escarlatina..	7	5	5			
Metrorragia.	1	1	1			
Menigitis.	1	1	1			
Otras infecciosas.	21	15	15			
Puerperal.	4	4	4			
Peritonitis.	1	1	1			
Sarampión .	3	3	3			
Fiebre tifoidea.	76	72	72			
Tuberculosis .	94	90	90			
Uremia .	2	2	2			
Viruela .	22	19	19			
<i>Totales . . .</i>	<i>244</i>	<i>223</i>	<i>223</i>	<i>204</i>		
ENFERMOS						
Coqueluche.	1	1	1	1		
Difteria .	3	13	3	4		
Lepra .	1	5				
Otras infecciosas.	6	26	3	2		
Puerperal.	1	1	1	1		
Sarampión .	1	2	1	1		
Fiebre tifoidea.	72	893	88	26		
Tuberculosis .	15	99	5	4		
Viruela .	92	889	50	40		
<i>Totales . . .</i>	<i>192</i>	<i>929</i>	<i>97</i>	<i>79</i>		
TOTALES GENERALES.	436	1182	320	283		
DESINFECCIÓN DEL SUBSUEL						
Servicios especiales a establecim. pú- blicos, mataderos, mercados, etc. .)						44
Otros servicios a la desinfección per- tinentes.. .						19
Número de retretes desinfectados . .						197
Cloacas desinfectadas que represen- tan 8285 imbornales.						73
<i>TOTAL</i>						233
Prendas entregadas al Asilo del Par- que.						113

INSTRUCCIÓN

BIBLIOTECAS		N.º de volú- menes	Número de concur- rentes.	Volumenes consul- tados.	Volumenes servi- dos á señoras.	OBRAS
Universidad.	—	—	—	—	—	Jurispruden- cia.
Arús.	2700	1178	1359	6	—	Ciencias y Artes.

Tranvías y Ómnibus fijos.—Movimiento durante el mes

LÍNEAS	Longitud de la línea en kilómetros	EN SERVICIO
Barcelona à Badalona.	10	Coches.
Barcelona à San Martín.	3'500	Caballos.
La Nueva Condal, Provenza al Parque.	3'400	Máquinas.