

— NÚM. 1 —

— AÑO XIX —



# GACETA SANITARIA

DE BARCELONA

ÓRGANO DEL CUERPO MÉDICO MUNICIPAL

---

ENERO DE 1907

---

REDACCION Y ADMINISTRACION  
CASAS CONSISTORIALES

## CONSEJO DE REDACCION

Presidente . . . . .	Dr. D. Ignacio de Llorens.
Vicepresidente 1º . . . . .	» J. Homs y Parellada
Id. 2º . . . . .	» Joaquín Teixidor
Secretario . . . . .	» Juan Viñoly
Vicesecretario . . . . .	» Evaristo de Llorens
Secretario de actas . . . . .	» Antonio Baltá
Vicesecretario de actas . . . . .	» Carlos Alcobé
Tesorero . . . . .	» José M.ª Soldevila
Bibliotecario . . . . .	» José Puig y Mas
Archivero . . . . .	» Fernando Cosp

## CUERPO AUXILIAR DE REDACCION

Dr. D. Federico Viñas Cusi	Dr. D. Francisco Ferrández
» » Tomás Collado	» » Rafael Dalí
» » Pedro Ribas Pujol	» » Martín Martí
» » Germán Hernández	» » Mariano Durán
» » Santiago Roure	» » Enrique Seguí

## 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 a las Oficinas del periódico.

## SUMARIO

**Boletín Estadístico.**—Noviembre de 1906.

**DEMOGRAFÍA:** 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 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.

**Sección científica:** Caquexia Sifíltica, Fracturas múltiples espontáneas, por Guillermo López.—Cuerpo Médico Municipal de Barcelona, su constitución y servicios que cumple, por E. Radú & V. Soley (continuación).—**Bibliografía:** Prognóstico de las infecciones agudas, por G. Hernández.—**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. PIZA, de Barcelona, y que curan más pronto y radicalmente las ENFERMEDADES URINARIAS, sobre todo la benorragia 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. 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 (Arehol) Pizá.

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

Oápsulas eupépticas	Rs.	Cápsulas eupépticas	Rs.
de		de	
Aceite fosforado.	10	Eter sulfúrico.	8
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-ferruginoso.	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 raízana y mático.	10
Ápil.	8	Febrífugas de bromhidrato de quinina y eucaliptol.	10
Bálsamo perúviano.	10	Glicerofosfato de cal.	12
Bisulfato de quinina.	8	Fosfato de cal y de hierro.	10
Bisulfato de quinina y arseniato-sódico.	8	Gomo-resina asafétida.	8
Brea, Bálsamo de Tolú y Creosota.	10	Guayacol.	10
Brea, vegetal.	8	Guayacol iodoformo.	12
Bromuro de alcanfor.	10	Hierro reducido por el hidrógeno.	9
Bromuro de quinina.	9	Hipnono.	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, paulnia y belladona).	12	Mirtol.	10
Copaiiba puro de Maracaibo.	12	Morrhuel.	10
Copaiiba y esencia de sándalo.	20	Morrhuel creosotado.	14
Copaiiba, esencia de sándalo y cubebas.	20	Morrhuel y Glicerofosfato de cal.	14
Copaiiba, esencia de sándalo y hierro.	20	Morrhuel hiposofistos y cuasina.	9
Copaiiba y cubebas.	16	Morrhuel, fosfato de cal y cuasina.	14
Copaiiba, cubebas y hierro.	16	Morrhuel iodo ferruginoso.	14
Copaiiba y brea vegetal.	14	Monosulfuro de sodio.	10
Copaiiba y mático.	16	Pectorales de Tolú, clorato de potasa, óxido de antimonio y codeína.	8
Copaiabato 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 (Arehol).	12
Esencia de cubebas.	16	Sulfuro de carbono.	16
Esencia de mático.	20	Sulfuro de carbono y iodoformo.	18
Esencia de sándalo puro.	14	Sulfato de quinina.	12
Esencia de Sándalo y Salol.	14	Terpinol.	8
Etelorado de asafétida.	10	Tenicidas (extr.º de kouso y helecho macho).	8
Eter amilico valerianico.	10	Trementina de Venecia.	10
		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. PIZA

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 PIZA, Plaza del Pino, 6, y Beato Oriol, 1.—BARCELONA

# **MEDICACIÓN CACODÍLICA**

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

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

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

**Inyecciones hipodérmicas PIZA** 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 soja.—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 soja y 0'03 gramos de pepsina pura.—Precio de cada frasco, 4 pesetas. ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

## **PARA INHALACIONES**

**Yoduro de etilo** en tubos. Indispensable medicamento para combatir con eficacia los accesos asmáticos, cardiacos y laringeos.—Caja 3'50 pesetas. ◆ ◆

**Nitrito de amilo** en tubos. Muy recomendadas sus inhalaciones en la epilepsia, cefalagia, 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**



# EMULSION NADAL

## Medalla de plata.

## JARABE HIPOFOSFITOS NADAL

**JARABE HIPOFOSFITOS NADAL** Tónico reconstituyente, estimulante, **HIPOFOSFITOS** de cal, estrienina, hierro, manganeso, quinina, sosa, cuasina, neurostina (fósforo orgánico), formiato sosa. Anemia cerebral, enfermedades medulares, astenia muscular, activa digestión, detiene caducidad orgánica.

### Medalla de plata

## GLIMINA NADAL

Antidiabético, infalible de **Limas de mar.**  
Pedir literatura.—Tarragona. 

# SULFURINA JIMENO

## SULFURO DE CALCIO Y GLICERINA

Superior á todas las aguas y preparados sulfurosos para curar las enfermedades herpéticas, así internas como externas. Irritaciones de la garganta, pecho, estómago, vejiga, etc., dolores en las piernas, costras secas ó húmedas en la piel, etc., etc. Se toma una cucharadita de las de café disuelta en un vaso de agua á la mañana é igual dosis á media tarde.

FARMACIA del GLOBO del Dr. JIMENO, Plaza Real, 1, Barcelona  
y en todas las principales Farmacias

# CITRATO DE LITINA

GRANULAR EPERVESCENTE

## DEL DOCTOR JIMENO

El remedio más indicado en las enfermedades de la ORINA, Arenillas, cálculos vексicales y hepáticos, ataques de REUMATISMO y GOTAS, etc.

De empleo agradable y de efectos rápidos y seguros. Depósitos: Farmacia del autor, Doctor Jimeno, Plaza Real, 1, Barcelona. En Madrid, Sucesores de Moreno Miquel, Arenal, 2 y en todas las buenas farmacias de la Península y Ultramar.

# JARABE DE HASCHISCH BROMURADO

## DEL DOCTOR JIMENO

Compuesto de HASCHISCH y BROMURO de ESTRONCIO, LITIO y MANGANEZO. Tónico y sedante nervioso poderosísimo. Especialmente recomendado en la ENAGENACION MENTAL, NEURASTENIAS con manifestaciones de escitabilidad, INSOMNIO, etc., y en las DISMENORREAS ó menstruaciones dolorosas.

FARMACIA del GLOBO del Dr. JIMENO, Plaza Real, 1, Barcelona

# PASTILLA DE TERPINA

## DEL DR. JIMENO

Para curar la tos, catarros crónicos, catarros de los niños, facilitar la expectoración y calmar la sofocación. En las bronquitis de los ancianos y de los niños es lo más eficaz e inocente que puede administrarse.

FARMACIA del GLOBO del Dr. JIMENO

Plaza Real, 1. — BARCELONA

# ESANOFFELI

CONTRA EL MOSQUITO

Previene el paludismo y la cura en todas sus formas  
Taller radical de las fábricas de Barcelona



Si no curas a tu mosquito  
muere en cuatro días.  
Tú no necesitas a recom-  
mendarte a pillarlos.

Si no curas a los mocos  
muere en cuatro días.  
Pero, que lo consigan  
los que no se ditan  
que no se ditan.

**Geçia Sultans of Biselews**

Queremos la vida

## EL MOSQUITO

Recuerda que el mosquito

Te lleva la malaria

El mosquito es un ser vivo que ha vivido en la tierra durante miles de años. Es un animal que se alimenta de sangre y que transmite enfermedades mortales como la malaria y la fiebre amarilla. Es importante evitar su presencia en las viviendas y las zonas urbanas para proteger la salud de las personas. Los mosquitos son un problema mundial que requiere una atención constante y una acción coordinada entre los países para combatir su población y prevenir las enfermedades que transmiten.



# GACETA SANITARIA DE BARCELONA

(ÓRGANO DEL CUERPO MÉDICO MUNICIPAL)

---

## CONSEJO DE REDACCIÓN

DR. D. IGNACIO DE LLORÉNS  
» » M. DURÁN Y BORRELL  
» » JOAQUÍN TEIXIDOR  
» » JUAN VIÑOLY  
» » J. VIÑETA BELLASERRA

DR. D. ANTONIO BALTÁ  
» » CARLOS ALCOBÉ  
» » FRANCISCO SERRAHIMA  
» » JUAN PELEGRÍ  
» » FERNANDO COSP

## CUERPO AUXILIAR DE REDACCIÓN

DR. D. FEDERICO VIÑAS Y CUSÍ  
» » TOMÁS COLLADO  
» » PEDRO RIBAS Y PUJOL  
» » GERMÁN HERNÁNDEZ  
» » SANTIAGO ROURE

DR. D. FRANCISCO FERRANDO  
» » RAFAEL DALÍ  
» » MARTÍN MARTÍ  
» » MARIANO DURÁN  
» » ENRIQUE SEGUÍ

---

Tomo décimonoveno

---

BARCELONA

---

IMPRENTA DE LA CASA PROVINCIAL DE CARIDAD  
CALLE DE MONTEALEGRE, NÚM. 5

1907



# GACETA SANITARIA DE BARCELONA

REVISTA CIENTÍFICA MENSUAL

## Sección Científica

### CAQUEXIA SIFILÍTICA

#### Fracturas múltiples espontáneas

Dos casos notables registramos, en nuestra práctica, de fracturas múltiples espontáneas recaídas en sujetos cuya sifilización revistió, en todos los períodos, caracteres de suma gravedad y especial resistencia á los específicos más enérgicos.

#### Primer caso

Por razones que no corresponden aquí no hemos publicado este primero con más oportunidad, circunstancia que no ha de influir tampoco en el interés marcado que tiene para el estudio de la patología del aparato de sustentación en los sifilíticos. No lo hubiéramos publicado ya á no mediar la causalidad de haber asistido, recientemente, á otro análogo que casi nos obliga á reseñar aquél y formar una pareja digna, á nuestro entender, de consignarse en los archivos de la sifilografía anormal.

Ya hace algunos años que fuimos llamados con urgencia á altas horas de la noche, para asistir á un enfermo que, en la cama, se había fracturado un muslo. Al ver al paciente reconocimos á un sujeto á quien habíamos visto muchas veces por las calles de Barcelona y admirado por su arrogante figura adornada con los vistosos colores del uniforme militar de uno de los más distinguidos cuerpos facultativos de nuestro ejército. Pocos jinetes le aventajaban en elegancia, fuerza y agilidad. Hombre bien musculado y de una talla de más de

170 centímetros, gozaba fama de ser uno de los mejores tiradores de florete y sable. Era un soldado elegante, sin afemianamientos ni aristocracias cursilonas, y tenía la fealdad que necesita el hombre para ser tal.

Sus padres y abuelos murieron á edades avanzadas; sus hermanos gozan de expléndida salud y tienen una prole digna de los mejores premios en una exposición de infanticultura.

Al reconocerle en la cama, al poco tiempo de haber admirado su fortuna fisiológica y su gran capital de salud, no acertábamos á comprender cómo se había efectuado una ruina tan rápida y el por qué nos hallábamos ante una miseria orgánica tan atroz.

Surcaban su pálido rostro crespas arrugas y líneas de tristeza extrema entremezcladas de manchas de aquel color de jamón anémico delator de una infección vergonzosa. Su mirada indiferente; toda expresión de su espíritu se manifestaba sin alma ni aliento para defenderse de un cuerpo que se hacia añicos. Estaba entregado á discreción. Llevaba 20 días de cama cuando en uno de los movimientos que hiciera para cambiar de postura sintió un crugido y quedó inmóvil. Nos dijo que había experimentado un dolor no muy vivo en un sitio del muslo derecho sin podernos precisar el punto fijo. A los pocos momentos de haberle ocurrido este accidente, le veíamos y apreciábamos una fractura completa indirecta infratrocantérea por contracción muscular, sin que al ponerle en posición á fin de colocarle el apósito, sintiera más que ligeras molestias, ni tampoco expresara ninguna alarma su decaído espíritu.

Entre tanto llegaba el médico de cabecera, nos enterábamos de que hacía cinco meses que el chancro indurado había abierto la escena á aquel drama de la patología sifilítica, cuyo final contrastaba el ánimo del más indiferente. Lo más culminante de su reseña clínica fué: que una roseola generalizada con enormes infartos poliganglionares, bisinguinales y cérvico-maxilares dieron á conocer el segundo período de tan grosera dolencia junto con numerosas placas mucosas en las fauces, velo palatino, pilares, nariz y amígdalas de una fetidez extrema;cefalálgias intensísimas y muy frecuentes postraban al enfermo y, pronto, sin darle tregua ni descanso.

so, se presentaron dolores osteócos que, por momentos y á ojos vista, aniquilaban aquella potencial humana.

Las crestas de las tibias se llenaron de exórtosis; las funciones digestivas se perturbaron hasta una insuficiencia casi absoluta, el hígado tenía un gran volumen, había derrame peritoneo por dificultad de circulación en la vena porta y, además, albuminuria. Le saturaron de mercurio y le administraron el ioduro á manos llenas, á libras..... Desde entonces el enfermo sufrió menos pero no levantaba cabeza, y, hora diarrea, mañana vómitos, después neurálgia intensa en tal ó cual región, se pasaba las noches en blanco y las semanas enteras sin pegar los ojos hasta llegar á tal grado de disglobulía, distrofia y atrofia, que nosotros, cuando le vimos, nos pareció un sueño tal grado de caquexia en un lapso de tiempo tan corto. Contaba cuarenta y cinco años y en realidad nos hallábamos frente la decrepitud más extrema. De la edad viril había saltado á la más triste senectud. Era un organismo devorado por la sífilis por los cuatro costados.

Aquella misma noche se le fracturó la tibia y el peroné izquierdos sin saber como. A los dos días el maxilar inferior y luego el antebrazo derecho..... El corazón latía con una calma espantosa y con unas intercadencias larguísima; estaba macerada la piel, 36° centígrados, respiración superficial y apenas podía englutir líquidos.

Las inyecciones de suero y coñach le sostuvieron dos ó tres días; le entró luego un sopor, se paralizaron los esfínteres y, sin lucha ninguna, acabó por extinguirse del todo, á los cinco días de la primera fractura, aquella soberbia máquina humana.

### Segundo caso reciente

23 años de juventud destruídos rápidamente por maligna infección de un chancre indurado uretral y, cosa rara, también el terreno en que obraba el virus era sano, robusto y sin mancha morbosa en sus ascendientes. Su árbol génealógico nada dejaba que desear en el concepto anamnésico.

Después de las dificultades mingotorias por razón de localidad de la úlcera sifilítica y de las manifestaciones tegumentarias, pocas, y al iniciarse los primeros dolores reumatoideos

en la mayor parte de las regiones musculares y muchos huesos, sintió un escalofrío intenso, elevóse el termómetro á 40 y un dolor agudísimo y ansioso en todo el vientre iniciaron una flegmasia aguda en la serosa peritoneal. La noche anterior, fría y lluviosa como muchas del mes de Diciembre, había asistido á un teatro del interior y al salir tuvo que andar bastante para recogerse en su domicilio sito en lugar bastante apartado del ensanche.

Los tres primeros días el cuadro sindrómico se manifestaba amenazador; temperatura por encima de los 40, pulso 130, gran meteorismo, vómitos, insomnio, agitación y escalofríos persistentes que hacían temer una terminación por derrame *streptocólico*.

Con estos fenómenos agudos desaparecieron como por encanto los dolores osteo-fibrosos.

Las fricciones mercuriales hasta iniciarse la estomatitis metálica, dominaron el cuadro peritoneal en 6 días, al cabo de los cuales un dolor pungitivo intenso en el costado derecho con tos, temperatura y calofríos, nos anuncianaban una pleuresia que la auscultación certificó al día siguiente con un ruído de roce seco en todo el plano lateral posterior.

Esa tendencia á invadir las serosas con fenómenos tan agudos nos tenía en zozobra. Pensábamos con la posibilidad y hasta la probabilidad de la endo y pericarditis como también en la meningitis por aquel fatalismo natural y fundado del médico que asiste á un enfermo anómalo atacado de una discrasia de mala índole é intención malvada.

El estado de disglobulía y aplastamiento del enfermo no permitía de más antiplásticos; todos nuestros medicamentos se dirigieron á sostener fuerzas y combatir síntomas. El enfermo nos asustaba más que la enfermedad.

Los síntomas de agudez de la pleura cedieron con la misma rapidez que los del peritoneo, pero así como éste se manifestaba ya en estado normal, aquélla persistía dejando oír roces por todas partes con disminución excesiva del ruido vesicular.

Una tos quintosa hasta provocar el vómito atacaba al enfermo sin nada de expectoración. El engrosamiento de la pleura era manifiesto; los signos físicos de esta lesión anatómica persistían en el enfermo, llegando á desaparecer del todo

el murmullo vesicular del costado izquierdo con marcada matitez en el mismo.

Se practicaron algunas punciones exploradoras que resultaron negativas; se analizaron los esputos bacterioscópicamente sin hallar nada anormal en ellos como también los orines sin encontrar ni albúmina.

Parecía que el enfermo cobraba fuerzas y que su estado animoso hacía concebir esperanzas, cuando inopinadamente arreciaron de firme los esteocopos y reumatoideos y vuelta á desandar lo andado.

A los cuatro meses, poco más de la aparición del chancre, se le fracturó la tibia izquierda por encima del maleolo por la sencilla violencia de haber dado un traspie á piso llano y torcido la articulación tibio tarsiaria que le produjo la caída del cuerpo parando el golpe sobre la palma de la mano del propio lado que le ocasionó la fractura de la extremidad inferior del radio.

Estas dos fracturas, particularmente la primera, nos puso muy sobre aviso respecto del estado de los huesos de nuestro enfermo que pudiera muy bien formar en el grupo fatal del paciente primeramente reseñado y que nos vino á la memoria al instante y, por más que á estas fracturas les faltara la espontaneidad de aquellas, no había duda que el esfuerzo para determinar la fractura tibial era bien poco para desechar la idea fatal del primer enfermo.

Comunicamos á la familia nuestros temores, que desgraciadamente confirmáronse á los quince días al quebrarse el húmero derecho en su diáfisis, simplemente por apoyar el codo y tratar de incorporarse en la cama.

Tampoco esta fractura tenía la espontaneidad de las del primero, pero era innegable que nos hallábamos frente á un enfermo que presentaba una amenazadora fragilidad de los huesos y que caminaba rápidamente hacia una funesta terminación.

Los pocos movimientos que le permitían las fracturas de la pierna y antebrazo izquierdo quedaron del todo anulados con la del brazo derecho, que le condenó á permanecer en la cama en constante decúbito supino viéndolo á apurar su triste situación y á dificultar en extremo su asistencia clínica.

No hemos de consignar aquí el lujo de terapéutica oficial é intrusa que en este desgraciado enfermo se puso en práctica.

Desde las inyecciones Bromw-Sequarianas, toda suerte de reconstituyentes administradas por arriba y por abajo sin olvidar el tan recomendado fluoruro de calcio como el más poderoso regenerador de los huesos, hasta la persignación acompañada de latinajudo rezo administrado por un especialista en eso, sería el cuento de nunca acabar con la lista de cosas con que sobaron á este enfermo.

Por interés científico y como simples espectadores, presenciamos silenciosos muchas de esas profanaciones cometidas á la dignidad humana, gracias al despampanante atrevimiento de tanto ignorante y embaucador como se filtra en las familias en tales momentos y se apodera del enfermo con el beneplácito de los propios que pierden el sentido común, si es que lo tuvieren.

Una noche me sacaron de la cama y hallé al enfermo convulso y perdidas por completo sus facultades intelectuales, temperatura 40° y pulso incontable.

La eclampsia fué arreciando, se paralizaron los esfínteres, pupilas contraídas y fijas, respiración ruidosa, corazón tumultuoso, saliva espumosa entre los labios y el cuadro meningo-encefalítico dominó por completo la última escena de aquella vida extinguida á los cuatro meses y medio de la infección sifilítica.

En estos dos casos las manifestaciones sifilíticas en el tegumento y mucosas no tuvieron la intensidad que en otros individuos, pero las viscerales y huesosas revistieron una malignidad verdaderamente inusitada por la rapidez en destruir al individuo.

Esta característica la atribuye Finger más bien á la poca resistencia de los tejidos á la sífilis que á la virulencia de los gérmenes ó virus específico.

En el último Congreso de Lóndres de Dermatología, el Dr. Tarnowski pretendió que la sífilis maligna visceral ó huesosa era debida á las asociaciones microbianas; que el alcoholismo, la tuberculosis, la obesidad, la diabetes y todos

los estados atónicos, desvían la evolución normal de la sífilis; que el alcoholismo favorecía las localizaciones peligrosas de esta enfermedad en los vasos, hígado y riñón y, en los casos de diabetes, por las profundas alteraciones de nutrición del esqueleto en los sifilíticos, prodúcense, en tales condiciones, las fracturas fáciles ó sin violencia, tan sólo por un movimiento un poco forzado ó en falso y aun en la misma cama.

Pero en ninguno de los dos casos citados hubo alcoholismo, tuberculosis, obesidad ni diabetes y sí sólo albuminuria en uno de ellos; los dos jóvenes y con todas las apariencias de una robustez cierta y positiva.

He dicho gérmenes ó virus porque todavía parece que no se ha confirmado, por manera definitiva, el descubrimiento del Dr. Antrecht respecto del microorganismo productor de la sífilis hallado por este sabio en las mucosas de los sifilíticos.

Según este microbiólogo es un micrococo estérigo sin órgano especial. Se le observa, de ordinario, formando parejas, animado de un movimiento molecular browniano y se multiplica por simple división. Está formado por una delgada membrana capaz de resistir la acción de álcalis y ácidos, y de un contenido compuesto de microproteína refringente en estado de actividad, opaco cuando inerte. Se colorea íntimamente por la fuchina; necesita para su desarrollo y nutrición substancias que contengan carbono, ázoe, agua y fosfatos de potasa y sosa. Se desarrolla mejor la temperatura de 18° c. Las temperaturas extremas son muy perjudiciales á su desarrollo; la sequedad le perjudica igualmente y le mata si persiste en este medio. Vegetal pequeño, es una variedad de esferobacteria, un esquizófito que pertenece á la clase de las bacterias, familia de las algas, familia numerosísima y de tamaños incomparables; desde milésimas de milímetro hasta una longitud de 500 metros. Es muy sensible á los antisépticos; el bicloruro de mercurio, los ácidos fénico, salicílico y bórico, los aceites de eucaliptus, trementina, cloruro de zinc, iodo, resorcina, naptalina, retardan, cuando no impiden, su desarrollo.

Casi todos ellos fueron introducidos en el organismo de nuestros enfermos sin que pudieramos lograr detener la precipitada marcha destructora del veneno sifilítico.

Todos sabemos que la substancia ósea tiene una resistencia dada en estado normal; que la disposición arquitectónica del esqueleto aumenta, en gran parte, su fuerza de soporte, y que esta resistencia ó propiedad natural de los huesos varía según la raza, la edad, el sexo, el individuo y la enfermedad que haya sufrido. Que el tipo normal de resistencia en los huesos del esqueleto del hombre sano es conocido y muy distinto del raquíctico, tuberculoso y diabético, cuyas resistencias á las acciones mecánicas externas ó musculares ofrecen diferencias interesantísimas á la antropología y patología, quizás poco estudiadas en estas dos ramas de la biología humana.

Por esto, sin duda, las alteraciones esqueléticas en la sífilis merecerían más detenido estudio con el cual pudiéramos salir de la perplegidad que nos dejan estos dos casos dignos, á nuestro juicio, de ser sometidos á más y mejores médicos.

GUILLERMO LÓPEZ.

## CUERPO MÉDICO MUNICIPAL DE BARCELONA

su constitución y servicios que cumple

POR LOS DRES. D. E. RADUÁ Y D. V. SOLEY Y GELY

Numerarios del mismo

(Continuación)

Para los efectos del servicio repártense la ciudad las dos estaciones de desinfección antes descritas, limitando el campo de cada una las Ramblas y el Paseo de Gracia.

Además, la llamada *brigada de subsuelo* corre con la desinfección de cloacas, imbornales, retretes (en los casos de focos), mercados, mataderos, cementerios, cuarteles, etc.

Los materiales regularmente empleados pueden dividirse en tres grupos.

*Grupo primero.*—Materiales empleados por medio de la pulverización, en soluciones del 3 al 6 y algunas veces al 10 por 1,000, en orden de mayor á menor actividad:

A) Silicuo fluoruro de mercurio con eucaliptol.

Silicuo fluoruro de mercurio con timol.

Silicuo fluoruro de mercurio con esencia de romero.

- 
- Silicuo fluoruro de mercurio con guayacol.
  - Salicilato de mercurio con esencia de romero.
  - Salicilato de mercurio con timol.
  - Cloruro de mercurio con esencia de romero.
  - Cloruro de mercurio con timol.
  - B)* Antisepsina *A*, ó sea sublimado corrosivo con timol.
  - Antisepsina *B*, ó sea cloruro de zinc con timol.
  - C)* Aldehido fórmico con timol.
  - Salicilato de sosa amorfo con timol.
  - Solveol con eucaliptol.
  - Antipionina con esencia de romero.

*Grupo segundo.*—Substancias empleadas por medio de la fumigación:

- Glico-formol.
- Pastillas de formalina.
- Bujías de sulfuro de mercurio.
- Pastillas microbicidas de sulfuro de mercurio con solveol (*vinyetas*).

Ácido hiponítrico.  
Azufre.

*Grupo tercero.*—Substancias empleadas para la desinfección ordinaria por medio del lavado ó la irrigación:

- Creolina.
- Cresonaftol.
- Naftol.
- Creosota roja.
- Cresol Raschig.
- Lisol.
- Sulfato ferroso.
- Sulfato de cobre.
- Cloruro de cal.
- Permanganato de potasa.

Huelga en este lugar la descripción del instrumental, algunos de cuyos ejemplares son creación ó modificación de los extranjeros debidos exclusivamente al personal de la Sección.

La manera de practicar la desinfección en cada uno de los casos es sencilla, y para su descripción copiaremos lo siguiente del trabajo de D. Manuel Guinisó titulado «Instituto de desinfección Urbana de Barcelona»:

## DESINFECCIÓN DE EDIFICIOS

En los domicilios donde haya habido algún enfermo, debe desinfectarse la habitación donde aquél resida, y además, todas aquellas que teniendo relación con ella, pudiera haberse difundido la infección por el trasiego de gérmenes patógenos, comprendiendo hasta la puerta de entrada del piso, y luego toda la escalera hasta la puerta de la casa.

Los objetos que puedan ir á la estufa, se colocan en el carroaje y se conducen al Instituto; los demás deben quedar en la habitación; se tiene mucho esmero en no duescuidar ningún objeto, pues un descuido, como por ejemplo las campanillas ó timbres que sirven para llamar, han ocasionado lamentables resultados.

Teniendo en cuenta lo dicho, se comienza la operación: lo primero que se hace es la pulverización de paredes, techos, suelos y objetos que lo permitan; si hay cuadros deben volverse de cara á la pared para no estropear las pinturas.

La pulverización se hará con los antisépticos descritos, empleándose unos ú otros, según los casos; así, en casos de tuberculosis, difteria, tifoidea, etc., en que hay gran difusión de gérmenes, se empleará los antisépticos más enérgicos, los de los grupos *A* y *B*.

En casos menos graves y peligrosos puede emplearse los del grupo *C*, y hasta los del *B*, si se quiere.

*(Se continuará.)*



## Bibliografía

## PRONÓSTICO DE LAS INFECCIONES AGUDAS

Con este tema escribió una buena tesis de doctorado el distinguido médico municipal, el Dr. D. Juan de Simón Martínez, cuya meritísima labor científica mereció la honrosa y justa calificación de *Sobresaliente* por parte del tribunal que juzgó la lectura de tan instructivo trabajo.

Empieza el Dr. Simón explicando las causas que le obligaron á decidirse por este tema, siendo una de las más importantes, sin contar la reputación del médico, la misión que éste desempeña como salvador de los intereses espirituales y materiales del enfermo, y manera fácil de curar ó evitar complicaciones en quien con anterioridad predice accidentes.

En la práctica no se ven enfermedades, hay que tratar enfermos, siendo útil y beneficioso para las familias el pronosticar con acierto cuando nos encontramos ante el que padece una infección que ignoramos como terminará, es conveniente tener en cuenta las condiciones y manera como reaccionará el organismo atacado, por no haber dos que sean iguales y carecer de reglas generales el médico más experimentado.

Sobre los conocimientos de los agentes patógenos, causantes de las infecciones agudas y conocimientos proporcionales por la fisiología patológica en estas enfermedades, desarrolla su tesis doctoral el Dr. Simón en tres capítulos, informados en los juicios llamados fundamentales por el Dr. Santero y el agregado por el Dr. Sañudo dirigidos á averiguar: 1.<sup>º</sup> quién padece; 2.<sup>º</sup> por qué padece y qué padece y 3.<sup>º</sup> cómo padece.

El primer capítulo está destinado al estudio de las condiciones orgánicas, estáticas, dinámicas, salud anterior, influencia del trabajo, vicios, indolencias, actividad, enfermedades anteriores y como evolucionarán en el que está enfermo, pues son factores importantísimos para el pronóstico en las infecciones agudas.

En el segundo capítulo se desarrolla para formular bien el pronóstico, los factores etiológicos y anatomo-patológicos que sin variar el concepto nosológico de la especie morbosa, ofrecen multiplicidad de modalidades. Se comprende esta variación, según lo que enseña la clínica y el laboratorio; referente al número, virulencias, sitio y mecanismo de la penetración de los gérmenes patógenos en el organismo, sumando á estos factores el llamado *Genio epidémico*, las asociaciones microbianas, las variantes de la receptividad del atacado, número, extensión, naturaleza y sitio de las lesiones del individuo enfermo.

La manera como reacciona el organismo en el curso de

infecciones agudas constituye el tercer capítulo dedicado al estudio de su pronóstico. No sólo por la exploración de los órganos enfermos nos enseña la clínica las reacciones sufridas por éstos en la lucha entablada con los gérmenes patógenos, sino que el laboratorio saca partido de las modificaciones causadas en los elementos celulares y humores del organismo, deduciendo importantes conocimientos pronósticos.

Hasta aquí he presentado de la instructiva tesis doctoral un pequeño índice, pues la labor científica y el estudio completo que del estudio tiene hecho el Dr. Simón no permite otra cosa; aquí no se citan hipótesis ni teorías para lucirse, su trabajo es mayor: ha querido escoger un tema del cual muy poco tratan los libros; hay que leer muchos de éstos, de los extensos é invertir horas y más horas con quebranto hasta para la salud, pues todas las infecciones agudas tienen formulados pronósticos según las modificaciones que en los enfermos se ven, no encontrando dos iguales en la práctica sufriendo igual enfermedad. No puedo comentar más que favorablemente todo cuanto escribe el Dr. Simón, pues todas sus opiniones están reforzadas ya con la cita de autores ó la estadística, no dejándose por añadidura nada en el tintero.

Termina su bien meditada y escrita tesis el Dr. Simón con 24 conclusiones que son la síntesis de su luminoso y extenso trabajo.

G. HERNÁNDEZ.

# ❖ 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  
espontáneas de

♦♦ sus AGUAS ♦♦

## EFICACÍSIMAS

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

## SALES NATURALES

para

## LOCIÓN Y BAÑO

Botes de Un kilo de SALES

UTILÍSIMAS para combatir el Reumatismo, la Gota y Artrítismo 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

Domicilio social. Cortes, 457—BARCELONA

# ROBUSTINA ❖ DURÁN Y ESPAÑA

Solución azucarada inalterable de extractos tónicos y glicero-fatos. Cada cucharada de las de postres (20 gramos) contiene: Extractos hidro-alcohólicos de quina, Nuez de Kola y Coca del Perú aa 15 centigramos; y medio gramo en total, de glicero-fatos cálcico, sódico, magnésico y ferroso, correspondiendo al último 10 centigramos.

EN VENTA en todas las farmacias

**DEPÓSITO: FARMACIA DE GENOVÉ**, Rambla del Centro, frente al Liceo y de DURÁN Y ESPAÑA, Valencia, 278.



## EMULSION FORCADA

La laureada con el **Primer Premio** en el Concurso del Colegio de Farmacéuticos de Barcelona. Aprobada y encomiasticamente recomendada por la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas de Cataluña. La **única** sin intermedios emulcentes, artificiosos ó indigestos y exclusivamente, compuesta de elementos naturales: **Aceite de hígado de bacalao** de pureza garantida, y **Caseina** alimento azoado poderoso que mantiene por sí sola emulsionado al aceite en un grado tan sutil de división que es digerido por completo y absorbido directamente sin trabajo digestivo alguno y modifica tan favorablemente su sabor y olor que resulta tan agradable como la leche. La forma mejor y más racional para tomar con gusto y fruición un verdadero aceite de hígado de bacalao glicero-fosfatado, asimilable en su totalidad y de eficacia segura y prodigiosamente extraordinaria.

### 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

## MENDICIDAD Y BENEFICENCIA EN BARCELONA

POR

**D. Miguel González y Sugrañes**

Esta importante obra, forma un volumen en 4.<sup>º</sup> 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.<sup>a</sup> en comandita, Calle de Córcega.—Barcelona.

# AGENDA MÉDICO-QUIRÚRGICA

## DE BOLSILLO

Ó

### MEMORÁNDUM TERAPÉUTICO, FORMULARIO MODERNO Y DIARIO DE VISITA PARA 1906

Y USO DE LOS MÉDICOS, CIRUJANOS Y FARMACÉUTICOS  
BAJO LA DIRECCIÓN FACULTATIVA

DEL Dr. D. GUSTAVO REBOLES Y CAMPOS

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

## MEDICAMENTOS

### Una nomenclatura de medicamentos nuevos

PRECIOS	EN PROVINCIAS
	<i>Pesetas</i>
En tela á la inglesa.....	3'00
Con seda y cantos dorados, Agenda dividida en dos partes.....	4'00
Con papel moaré, Agenda dividida en dos partes.....	3'00

# OBRAS PUBLICADAS

POR EL

**Dr. VIÑETA BELLASERRA**

---

Consulta especial para las enfermedades de la piel,

del cabello, específicas y externas de las vías urinarias

Recibe de 3 á 5

**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.

**La Chique**.—Año 1904. Barcelona

DOMICILIO DEL AUTOR:

**CALLE CÓRTES, 652, 2.<sup>o</sup> BARCELONA**

(ENTRE CLARIS Y LAURIA)

## PUBLICACIONES RECIBIDAS

La síntesis en mineralogía. Memoria presentada para optar al grado de Doctor en farmacia por Luis G. Amargós Bertran premio extraordinario de la Facultad.—Barcelona. 1906.

### PERIÓDICOS

#### Barcelona.

Medicina práctica.—año IV, núm. 84.  
Gaceta Médica.—Año XXIX, núm. 708.  
Boletín Oficial de la cámara oficial de comercio.—Año XIII, núm. 145.  
Revista frenopática, año IV, núms. 48-47,  
El Restaurador Farmacéutico.—Año LXI,  
num. 2 al 23.  
Archivos de terapéutica.—Año IV, núm  
28 y 24.  
Revista de farmacia, año II, núms. 11 y 12,  
Revista Científica profesional, año IX, nú-  
meros 96 y 97.  
El Criterio católico en las Ciencias médi-  
cas.—Año IX, núms. 107 y 103.  
Medicina y Jurisprudencia de accidentes  
del trabajo y seguros de vida. Tomo 1.<sup>o</sup>  
núm. 12.  
El Progreso médico,—Año III, núm. 31.

#### Madrid.

Gaceta de Instrucción pública.—Año XVIII  
núm. 774 al 777.  
El Jurado médico farmacéutico, año XVI,  
núms. 708 a 707.  
La Farmacia española, año XXXVIII, nú-  
meros 45 a 52.—Año XXXIX, núm. 1.  
La medicina militar española, año XXIV  
núms. 255, 256, 260 y 261.  
Revista Ibero-Americanica de ciencias mé-  
dicas, Tomo XVI, núm. 34.  
Revista de Sanidad militar y la medicina  
militar española.—Año 1, núm. 1.  
Boletín de Laringología, Otorrínología y Rinolo-  
gía, año VI, núm. 5.  
Revista médico-hidrologica española, año  
VII, núm. 10 y 11.  
Revista de medicina y cirugía práctica  
año núms. 958 a 960.  
Revista Española de Dermatología y Sifi-  
liografía, año VIII, núm. 95.

#### Gerona.

Boletín mensual.—XI núm 12.

#### Sevilla.

Revista médica.—XXVI núm. 11.

#### Valencia.

La Salud pública.—II, núm. 28

#### Granada.

Gaceta médica, año XXIV, núm. 565.

#### Murcia.

Revista de Medicina y Farmacia.—año II,  
núm. 16.

#### Cartagena.

Revista popular de Higiene,—año III núm,  
33.

#### Palma (Baleares).

Revista Balear año, XXII núm. 685.

#### Zaragoza.

La ciencia moderna, año, X núm. 57.

Boletín sanitario —año II, núm 20.

#### Pamplona.

La Región médica farmacéutica vasco-  
navarra, año XIV, núm. 262.

#### Portugal (Lisboa).

Jornal da Sociedade Pharmaceutica,  
año LXXI, núms. 7 y 8.

#### Francia (París).

L'Etiole medicale,—año XIII, núm 10.

La Dosimetrie, año XII, núms. 11 y 12.

Bulletin hebdomadaire de Statistique mu-  
nicipale, núm. 51,  
Le Mois médico-chirurgical, año VIII, nú-  
mero 12.

#### Italia (Génova).

Boletín sanitario núm. 44.

#### Rumanía (Bukarest).

Spitalul, año XXVI, núm. 19.

Revista Stuntelelor medicale año II, núm 2.

#### Cuba (Habana).

Informe mensual sanitario y demográfico,  
Julio, Agosto, Septiembre y Octubre  
1906.

#### EE. VV. Buffalo

Buffalo medical Journal.—año LXII núm,  
2 a 5.

#### Brasil (Río Janeiro).

Boletín hebdomadario de estadística demo-  
grapho-sanitaria, año IV, núms. 42 a 47.

#### Costa Rica

(San José).—Gaceta médica, año X núm. 12

#### Méjico

(Méjico).—La Escuela de Medicina, to-  
mo XXI, números 20 al 22.

Boletín demográfico y meteolórgico, año  
II<sup>o</sup> núms. 41 al 48.

Gaceta médica, Tomo 1.<sup>o</sup> núm. 5.

Boletín mensual del Observatorio Mete-  
oelógico, Junio 1904.

Boletín del Instituto patológico, Tomo 4.<sup>o</sup>  
número 8.

(Toluca).—Boletín del Instituto científico  
y literario, tomo VIII, núm. 8.

#### R. A. (Buenos Aires).

Boletín mensual de estadística municipal,  
año XX, núm. 8 y 10.

(Santa Fe) Boletín mensual de Estadística  
municipal.—Año VI núm. 70.

# ESPECIALIDADES DEL DR. AMARGÓS

PREMIADAS EN LAS EXPOSICIONES UNIVERSALES DE PARÍS 1900 Y BARCELONA 1888

*Aprobadas y recomendadas por la Facultad Médica  
de España y América*

Recomendamos para los convalecientes y personas delicadas el

## VINO AMARGÓS

**Tónico, nutritivo, de Peptona, Quina, Coca del Perú y vino de Málaga**  
que estimula el apetito, activa la nutrición y restablece las fuerzas

Recomendamos para favorecer el trabajo intelectual y curar la neurastenia el

## VINO VITAL AMARGÓS

*al extracto de Acanthea virilis compuesto*

Poderoso reparador y estimulante de las fuerzas físicas e intelectuales.

Recomendamos para los niños débiles, raquiticos y escrofulosos el

## VINO IODO TÁNICO FOSFATADO AMARGÓS

*que fortalece, robustece y purifica*

substituyendo con ventaja al aceite de hígado de bacalao y sus emulsiones.

Recomendamos para curar las enfermedades del estómago e intestinos el

## ELÍXIR CLORHIDRO PÉPSICO AMARGÓS

*de Pepsina, Colombo, Nuez vómica y Ácido clorhídrico*  
delicioso medicamento que suple en los enfermos la falta de jugo gástrico, elemento indispensable para hacer una buena digestión

Recomendamos para curar las enfermedades nerviosas el

## ELÍXIR POLIBROMURADO AMARGÓS

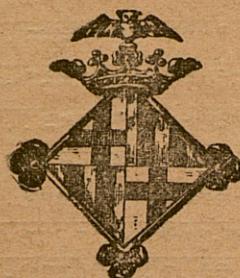
que calma, regulariza y fortifica los nervios. Su acción rápida y maravillosa en la Epilepsia (mal de San Pau), Ocorea (baile de San Vito), Insomnios, Histerismo, Vértigos, Neuralgias, Palpitaciones, Convulsiones, Temblores, Desvanecimientos, Agitación nocturna, etc. Más activo y mejor tolerado que los jarabes de naranjas y de bromuro potásico.

El Elixir polibromurado Amargós, lo constituyen los bromuros potásico, sódico amónico y estróncico, químicamente puros, asociados con substancias tónico amargas. Cada cucharada de 15 gramos contiene dos gramos de bromuro.

*Cuidado con las imitaciones*

Depósito general: FARMACIA DEL DR. AMARGOS

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



# BOLETÍN ESTADÍSTICO

Barcelona: Enero de 1907

## SITUACIÓN DE BARCELONA

DETERMINADA POR LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS Y ARTES)

Latitud geográfica. 41° 22' 59" N.

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

*Accidentes auxiliados en los Dispensarios, clasificados por la causa que los produjo y sexo, durante el mes de Noviembre de 1906.*

DISPENSARIOS	FORTUITOS										A MANO AIRADA		VOLUNTA- RIOS		Total general . . . . .					
	Total . . . . .					Agresión . . . . .					Total . . . . .		Total . . . . .							
	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.						
Trabajo. . . . .																				
De las Casas Consistoriales. . . . .	7	2	3	1	3	1	10	11	38	18	6	14	8	41	79					
De la Barceloneta. . . . .	14	2	1	1	7	1	2	5	2	36	4	1	9	2	16	52				
De Hostafranchs. . . . .	10	1	3	1	1	1	20	14	49	2	1	3	1	6	55					
De Santa Madrona. . . . .	9	1	5	1	1	1	22	12	59	6	2	5	7	20	1	80				
De la Universidad. . . . .	5	8	2	2	1	1	16	26	90	7	5	2	4	18	1	111				
Del Parque. . . . .	2	1	1	1	3	1	1	1	11	1	1	1	1	1	1	12				
De Gracia. . . . .	9	1	2	1	1	1	21	10	46	5	5	1	11	1	1	57				
Del Taulat. . . . .	20	12	1	2	1	1	6	8	46	3	1	5	2	10	1	56				
De San Andrés. . . . .	5	3	2	1	2	1	2	7	21	1	1	1	2	1	1	23				
De Sans-Las Corts. . . . .	1	1	1	1	1	1	18	15	33	1	1	1	1	1	1	33				
De San Gervasio. . . . .	1	1	1	1	1	1	3	3	9	1	1	1	1	1	1	9				
De San Martín. . . . .	4	1	2	1	2	1	12	6	29	1	1	3	4	1	1	83				
De Horta. . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
TOTALES. . . . .	86	25	28	10	11	4	24	9	166	109	467	43	19	38	29	129	2	2	4	600

# ESTADISTICA GENERAL SANITARIA ESTADO MODELO NUMERO 1

REGISTRO diario de los matrimonios, nacimientos y defunciones ocurridos en el Ayuntamiento de Barcelona durante el mes de Noviembre de 1906

## **CENSO DE POBLACIÓN CALCULADO 600.000.**

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

## **CONTINUACIÓN DEL ESTADO MODELO NÚMERO 1**

## DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR

## **CONCLUSIÓN DEL ESTADO MODELO NÚMERO 1**

## DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR

# ESTADO MODELO NÚMERO 2 <sup>(1)</sup>

*Ayuntamiento de Barcelona*

*Partido judicial de Barcelona*

## Provincia de Barcelona

RESUMEN numérico de matrimonios, nacimientos y defunciones, ocurridos en este Municipio durante el mes de Noviembre de 1906

(1) Véase la circular de la Dirección general de Sanidad del 12 de Diciembre de 1898, publicada en la *Gaceta de Madrid* del día 16.

(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

REGISTRO por distritos de los matrimonios y nacimientos ocurridos en el término municipal de la ciudad de Barcelona, durante el mes Noviembre de 1906 (1)

## DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR

## CONCLUSIÓN DEL ESTADO MODELO NÚMERO 3

DESIGNACIÓN ALFABÉTICA	DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR																				Total gene- ral	
	ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA											
	DE LOS APARATOS					Otras generales..					Accidente..					Ejecuciones de justicia..						
— Distritos	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.		
Atarazanas..	3	1	21	3	4	1	8	11	1	4	2	8	24	25	3	1	..	..	3	..	33 29	
Hospital...	3	6	12	7	1	1	27	19	30	27	23	9	4	215	28	7	125	106	4	2	171 147	
Norte...	4	5	1	2	18	20	22	18	14	13	7	3	23	16	5	2	94	81	4	2	180 114	
Parque...	21	4	11	5	18	10	17	13	14	7	3	4	24	15	1	4	85	67	2	1	113 85	
Universidad.	4	7	8	7	25	17	19	19	18	12	4	3	20	19	5	2	103	86	5	1	146 121	
TOTALES...	18	22	84	24	1	1	87	67	96	98	70	45	19	16	1	95	81	13	15	481	380	14 5 . . . . . 14 5 593 498

DR. LUIS COMENGE

(1) Se consignarán en este estado los Ayuntamientos por orden alfabético, después de comprobadas las casillas de totales de los estados recibidos de los Médicos municipales y de corregirse los errores que se observen.

(2) Se ha adoptado esta clasificación atendiendo 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 Noviembre de 1906*

	TURNO				EDAD	ESTADO CIVIL
	FIJO	Nocturno.	Convencional.	Indefinido.		
Varones..	242	495				
Hembras	32	18	•			
TOTALES	274	503	787	42		
					Días que representan los convencionales.	
					Hasta 5 años.	
					De + de 5 a 15.	
					De + de 15 a 25.	
					De + de 25 a 40.	
					De + de 40 a 50.	
					De + de 50 a 60.	
					De + de 60 a 80.	
					De + de 80.	
						Solteros, comprometidos, todas edades
						Casados.
						Vindos.

NATURALEZA																										
		NACIONALES							EXTRANJEROS																	
		Catalanes.	Aragonenses.	Valencianos.	Andaluces.	Castellanos	Gallegos	Vasco-navarros.	Murcianos.	Extremenos.	Leoneses.	Asturianos.	Isleños.	Franceses.	Italianos.	Resto de Europa.	Antillanos.	Africanos.	Asiáticos.	Americanos.	Venéreo-silíllis.	Sarna.	Tifa.	Otalmias contagiosas.	Baños ordenados.	Desinfecciones ordenadas.
Varones..	864	58	43	87	23	60	12	12	25	12	24	32	96	57	22	14	12	4	20	8	6	.	.	.	.	
Hembras	26	6	4	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	1	5	.	3	.	.
TOTALES.	890	64	47	94	22	60	12	25	19	24	32	96	59	29	14	12	4	20	8	6	.	.	3	.	.	

## **MOVIMIENTO de enfermos y accidentes asistidos por los Médicos Municipales en las Casas Consistoriales y Tenencias de Alcaldía de Barcelona durante el mes de Noviembre de 1906**

Clasificación de las enfermedades asistidas durante el mes de Noviembre de 1906

INFECCIOSAS Y CONTAGIOSAS						COMUNES							
Localizadas en el aparato						afecciones							
Viruela.	Difteria.	Tifoideas.	Puerperales.	Tuberculosas.	Otras infeccio- sas y conta- giosas.	Circulatorio.	Respiratorio.	Génito-urinario	Locomotor.	Digestivo.	Océrebro-espinal	afecciones	
45	8	81	7	12	129	459	94	332	87	82	391	121	afecciones

# ASISTENCIA PÚBLICA Y DESINFECCIÓN

*Servicios prestados por el Cuerpo Médico Municipal de Barcelona durante el mes de Noviembre de 1906*

## LOCALES

	Fórvidos auxiliados.	Visitas á domicilio	RECONOCIMIENTOS		Auxilios á embriagados.	Certificaciones ó informes.	Vacunaciones...	Servicios varios.	Totales parciales..	
			Á personas alienadas	Á personas						
			—	—						
Dispensario de las Casas Consistoriales. . . . .	79	8	581	9	59	—	314	6	411	
Id. de la Barceloneta. . . . .	52	34	2914	89	34	—	40	3	40	
Id. de Hostafranchs. . . . .	55	2	740	2	47	3	—	3	20	
Id. de Santa Madrona. . . . .	80	31	2288	—	—	1	8	15	160	
Id. de la Universidad. . . . .	111	4	1005	30	95	—	98	6	91	
Id. del Parque. . . . .	12	—	345	5	782	—	44	—	32	
Id. de Gracia . . . . .	57	13	804	6	—	—	50	8	56	
Id. del Taulat . . . . .	56	8	273	7	—	2	77	8	259	
Id. de San Andrés. . . . .	23	9	600	7	35	1	42	6	10	
Id. de Sans-Las Corts. . . . .	33	4	26	3	15	—	12	—	28	
Id. de San Gervasio . . . . .	9	2	61	2	1	2	3	—	3	
Id. de San Martín. . . . .	33	16	533	3	2	—	48	1	68	
Id. de Horta. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Asilo del Parque . . . . .	—	7	3904	—	—	8	23	—	13	
Asilo de la calle del Cid . . . . .	—	—	—	—	123	—	—	—	1930	
Beneficencia domiciliaria. . . . .	28	8	—	16663	16	1	717	—	2053	
Casa Lactancia . . . . .	—	—	247	—	43	—	—	—	332	
Hospital de Casa Antúnez . . . . .	—	—	84	—	—	—	—	—	17765	
TOTALES GENERALES. . .		662	146	14405	16826	1252	18	1476	56	1191
									11483	47481

## *Servicios de vacunación y revacunación durante el mes Noviembre 1906*

CENTROS	VACUNACIONES		Resultados		Certificados expedidos.	
	Resultados		Ignorado.		Negativo.	
	Positivo.		Hembras.		Varones.	
Dispens.º Casas Consist..			23	170	111	394
Idem de la Barceloneta..	20	4	12	9	8	10
Idem de Hostafrancs..	2	5	2	9	6	3
Idem de Santa Madrona..	28	38	7	66	39	27
Idem de la Universidad..	25	23	9	57	27	30
Idem del Parque..	9	6	2	18	12	6
Idem de Gracia..	19	18	2	42	28	14
Idem de San Martín..	16	34	10	2	64	37
Idem del Taulat..	114	108	15	3	240	110
Idem de San Andrés..	.	8	2	.	10	3
Idem de Sans-Las Gorts..	.	13	15	.	8	12
Idem de San Gervasio..	.	1	.	2	1	1
Idem de Horta..	.	.	.	.	2	.
Laboratorio Microbiolóº.	26	15	3	2	46	22
Asilo del Parque..	.	.	.	.	.	.
Beneficencia domiciliaria.	.	.	.	.	.	.
TALENTOS.	305	326	81	18	4	734
			341	278	47	409
			51	269	200	520
						322
						188
						29
						22
						469
						819

**Servicios prestados por el Laboratorio Microbiológico  
durante el mes de Octubre de 1906**

Consultas de personas mordidas por animales.	93
Personas vacunadas contra la rabia	36
Curaciones de heridas causadas por animales	73
Perros vagabundos cazados en las calles de la Ciudad.	702
Perros devueltos á sus dueños pagando la multa	167
Perros asfixiados.	167
Animales conducidos por sus dueños á las perreras del Instituto para ser observados.	573
Individuos vacunados contra la viruela.	35
Vacuna entregada á la Junta provincial de Sanidad (tubos).	46
Idem idem para la ambulancia de la Cruz Roja (tubos).	750
Suero antidiártico entregado para los Dispensarios Municipales (tubos).	90
Ánalisis bacteriológicos de substancias alimenticias.	80
Idem idem de productos patológicos	19
Idem idem de aguas.	16
Idem químico de substancias alimenticias.	12
De estos resultan:	140
Buenos.	100
Sofisticados noncivos.	22
Sofisticados no civos.	18

# 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 Noviembre 1906.

## ENFERMEDADES INFECCIOSAS

### Y CONTAGIOSAS

#### CLASIFICACIÓN DE LOS ASISTIDOS POR EDADES Y PERÍODOS DE LA VIDA

		Totales generales.											
		Totales parciales.						Totales generales.					
		H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.
Enfermedades infecciosas y contagiosas													
Viruela.	Altas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Viruela.	Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Viruela.	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sarampión.	Altas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sarampión.	Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sarampión.	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Escarlatina.	Altas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Escarlatina.	Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Escarlatina.	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Angina y laringitis difterica.	Altas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Angina y laringitis difterica.	Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Angina y laringitis difterica.	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Coqueluche.	Altas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Coqueluche.	Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Coqueluche.	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Enfermedades tifoideas.	Altas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Enfermedades tifoideas.	Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Enfermedades tifoideas.	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Enfermedades puerperales.	Altas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Enfermedades puerperales.	Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Enfermedades puerperales.	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Intermitentes palúdicas.	Altas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Intermitentes palúdicas.	Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Intermitentes palúdicas.	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Disenteria.	Altas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Disenteria.	Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Disenteria.	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sifilis.	Altas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sifilis.	Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sifilis.	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gripe.	Altas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gripe.	Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gripe.	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bhidrofobia.	Altas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bhidrofobia.	Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bhidrofobia.	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tuberculosis.	Altas.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tuberculosis.	Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tuberculosis.	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cólera.	Altas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cólera.	Muertos.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cólera.	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Otras enfermedades infecciosas y contagiosas.	Altas.	1	1	18	10	5	8	9	18	17	9	12	14
Otras enfermedades infecciosas y contagiosas.	Muertos.	1	1	2	2	3	1	1	1	1	1	2	1
Otras enfermedades infecciosas y contagiosas.	En tratamiento.	6	4	40	43	39	16	25	40	15	49	7	28
<b>Totales parciales.</b>		4	2	39	44	31	25	29	37	37	46	29	66
Enfermedades comunes.	Altas.	5	1	55	60	44	18	38	41	23	34	12	28
Enfermedades comunes.	Muertos.	2	1	4	2	3	1	1	1	1	1	3	5
Enfermedades comunes.	En tratamiento.	6	4	40	43	39	16	25	40	15	49	7	38
<b>Totales parciales.</b>		13	2	99	105	86	34	63	81	39	84	19	57
<b>Totales generales.</b>		17	4	138	149	117	59	92	118	76	130	48	97

#### RESUMEN

##### TOTALES PARCIALES

##### DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS

##### TOTALES PARCIALES

##### DE ENFERMEDADES COMUNES

##### TOTALES generales

Número de visitas efectuadas á estos enfermos, 18,633.—Han pasado al Hospital de Santa Cruz, 42.—Han pasado á la asistencia particular, 21.—Han pasado al Asilo del Parque, 0.—Operaciones practicadas, 8.—Certificaciones libradas, 77.—Servicios efectuados por los señores Auxiliares prácticos, 213.—Servicios prestados por los Camilleros del Decanato, 75.—Id. id. por las Comadronas municipales, 435.—Id. id. por los Dentistas, 557.—Inyecciones de suero y otros medicamentos, 12.—Niños asistidos en la Casa Lactancia, 326.—Litros de leche suministrados á dichos niños 2,090.

**Servicios prestados por la Sección 2.<sup>a</sup>, ó de Higiene práctica  
durante el mes de Noviembre de 1906.**

ENFERMEDADES QUE MOTIVARON LOS SERVICIOS	Síntesis domiciliaria				Ropas sometidas a gases antisépticos 670
	Extracción de Ropas . . . .	Extracción de Soluciones anti- septicas . . . .	Desinfec- tos gaseosos . . . .	Ropas au- mentadas . . . .	
<b>ÓBITOS</b>					
Opoplogia . . . .	1	1	1	1	
Cáncer . . . .	1	1	1	1	
Coqueluche . . . .	4	4	4	3	
Difteria . . . .	10	10	10	6	
Escarlatina . . . .	8	7	7	4	
Fiebre tifoidea . . . .	82	79	79	51	
Gripe . . . .	2	2	2	1	
Otras infecciosas . . . .	12	11	11	2	
Puerperal . . . .	7	3	3	1	
Pulmonía . . . .	2	2	2	1	
Percito. itis . . . .	3	2	2	2	
Sect <sup>a</sup> quirúrgico . . . .	1	1	1	1	
Tuberculosis . . . .	128	114	114	77	
Viruela . . . .	17	16	16	6	
<i>Totales . . . .</i>	<i>278</i>	<i>253</i>	<i>253</i>	<i>157</i>	
<b>ENFERMOS</b>					
Difteria . . . .	4	7	3	3	
Escarlatina . . . .	4	13	1	1	
Erisipela . . . .	1	1	1	1	
Fiebre tifoidea . . . .	55	283	25	14	
Otras infecciosas . . . .	4	29	1		
Puerperal . . . .	1	12	1	1	
Pulmonía . . . .	1	1	1		
Sarampión . . . .	2	4	2		
Tuberculosis . . . .	20	120	11	4	
Viruela . . . .	105	409	84	88	
<i>Totales . . . .</i>	<i>197</i>	<i>879</i>	<i>180</i>	<i>62</i>	
<b>TOTALES GENERALES . . . .</b>	<b>470</b>	<b>1182</b>	<b>883</b>	<b>219</b>	
Ropas esterilizadas con calor húmedo en la estufa Geneste . . . .					
Objetos desinfectados en la cámara de fumigación . . . .					
Objetos destruidos por el fuego en el horno Inodoro . . . .					
Servicios en el asilo del Parque y cementerios, asilos nocturnos y anti-tuberculosis y hospital . . . .					
					<b>TOTAL . . . .</b> 20384
<b>INSPECCIONES FACULTATIVAS</b>					
A domicilios y escuelas . . . .					
A lavaderos públicos, triperías, depósitos de estiércol, etc. . . . .					
					<b>TOTAL . . . .</b> 67
<b>TRÁFICO DE ROPAS USADAS</b>					
Desinfección en las Casas de préstamos, almacenes de ropas y muebles usados, traperías, etc. . . . .					
Prendas extraídas y devueltas . . . .					
Prendas desinfectadas en los mismos establecimientos . . . . .					
Bultos expedidos y tratados con arreglo a la R. O. del 22 Noviembre 1886. . . . .					
Marchamos colocados . . . . .					
Inspecciones y desinfecciones de tranvías y omnibus, coches de punto, carros y camillas . . . . .					
					<b>TOTAL . . . .</b> 19447
Marchamos colocados . . . . .					
Inspecciones y desinfecciones de tranvías y omnibus, coches de punto, carros y camillas . . . . .					
					<b>TOTAL . . . .</b> 2810
Marchamos colocados . . . . .					
Inspecciones y desinfecciones de tranvías y omnibus, coches de punto, carros y camillas . . . . .					
					<b>TOTAL . . . .</b> 884
Marchamos colocados . . . . .					
Inspecciones y desinfecciones de tranvías y omnibus, coches de punto, carros y camillas . . . . .					
					<b>TOTAL . . . .</b> 5
<b>DESINFECCIÓN DEL SUBSUELLO</b>					
Servicios especiales a establecim. públicos, mataderos, mercados, etc. . . .					
Otros servicios a la desinfección pertinentes.. . . . .					
					<b>TOTAL . . . .</b> 82
Número de reiteres desinfectados . . . .					
Clocas desinfectadas que representan 10114 imbornales . . . . .					
					<b>TOTAL . . . .</b> 31
Número de reiteres desinfectados . . . .					
Clocas desinfectadas que representan 10114 imbornales . . . . .					
					<b>TOTAL . . . .</b> 1614
Número de reiteres desinfectados . . . .					
Clocas desinfectadas que representan 10114 imbornales . . . . .					
					<b>TOTAL . . . .</b> 391
Número de reiteres desinfectados . . . .					
Clocas desinfectadas que representan 10114 imbornales . . . . .					
					<b>TOTAL . . . .</b> 50
Prendas entregadas Asilo del Parque . . . .					
					<b>TOTAL . . . .</b> 29

## INSTRUCCIÓN

## Tranvías y Ómnibus fijos.—Movimiento durante el mes

LÍNEAS	Longitud de la línea en kilómetros	EN SERVICIO	Viajes efe- tuados du- rante el mes	Empleados en servicio.	Passaj. trans- portados...
Barcelona à Badalona. . . . .	10	Coches.. .	20	115	
Barcelona à San Martín. . . . .	8'500	Caballos..	8	25	
La Nueva Condal, Provenza al Parque.	3'400	Máquinas..	65	44	
		Num. de esta- ciones.. .	1		