

# GACETA SANITARIA

DE BARCELONA

ÓRGANO DEL CUERPO MÉDICO MUNICIPAL

JULIO DE 1905

REDACCIÓN Y ADMINISTRACION

CASAS CONSISTORIALES



# CONSEJO DE REDACCION

*Director: Dr. Giralt (D. Pelegrín)*

<i>Dr. Farriols, (D. Agustín)</i>	<i>Dr. Puig y Mas, (D. José)</i>
<i>» Homs Parellada (D. J.)</i>	<i>» Soldevila, (D. José M.<sup>a</sup>)</i>
<i>» Montserrat (D. Ramón)</i>	<i>» Llorens, (D. E. de)</i>
<i>» Cosp (D. Mariano Luis)</i>	

*Redactor Jefe: Soley y Gely (D. Victor)*

## CONDICIONES DE LA SUSCRIPCION

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

## PAGO ANTICIPADO

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

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

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

## SUMARIO

**Boletín Estadístico.**—Junio de 1905.

**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.—Reconcimientos verificados en el Asilo Municipal del Parque.

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

**Sección científica.**—Higiene de los órganos genitales de la mujer aplicada especialmente a la profilaxis de las inflamaciones y del cáncer de la matriz, por el Dr. don Ad. Ifo Martínez Cerecedo, del Instituto Rubio. (*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,



# MIL PESETAS

AL QUE PRESENTE

## CÁPSULAS DE SÁNDALO

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

### Cápsulas Eupépticas de Santalol (Arehol) Pizá.

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

Cápsulas eupépticas		Cápsulas eupépticas	
de	Rs.	de	Rs.-
Aceite fosforado. . . . .	10	Eter sulfúrico. . . . .	2
Aceite de hígado de bacalao puro. . . . .	10	Eucaliptol. . . . .	8
Aceite de hígado de bacalao creosotado. . . . .	12	Eucaliptol iodoformo y creosota. . . . .	18
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 Gubán. . . . .	9	Extracto de hojas de matico. . . . .	10
Aloes sucotrina. . . . .	8	Extracto de ratania y matico. . . . .	10
Apiol. . . . .	8	Febrifugas de bromhidrato de quinina y eucaliptol. . . . .	10
Bálsamo peruviano. . . . .	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. . . . .	10
Brea, Bálsamo de Tolú y Creosota. . . . .	10	Guayacol. . . . .	18
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, paulinia y belladona). . . . .	12	Mirtol. . . . .	10
Copaiba puro de Maracaibo. . . . .	12	Morhuol. . . . .	10
Copaiba y esencia de sándalo. . . . .	20	Morhuol creosotado. . . . .	14
Copaiba, esencia de sándalo y cubebas. . . . .	20	Morhuol y Glicerofosfato de cal. . . . .	14
Copaiba, esencia de sándalo y hierro. . . . .	20	Morhuol hiposfosfitos y cuasina. . . . .	9
Copaiba y cubebas. . . . .	16	Morhuol, fosfato de cal y cuasina. . . . .	14
Copaiba, cubebas y hierro. . . . .	16	Morhuol iodo ferruginoso. . . . .	14
Copaiba y brea vegetal. . . . .	14	Monosulfuro de sodio. . . . .	10
Copaiba y matico. . . . .	16	Pectorales de Tolú, clorato de potasa, óxido de antimonio y codeina. . . . .	8
Copaibato 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	Peplona de carne. . . . .	12
Esencia de trementina bi-rectificada. . . . .	8	Santalol (Arehol). . . . .	16
Esencia de cubebas. . . . .	16	Sulfuro de carbono. . . . .	8
Esencia de matico. . . . .	20	Sulfuro de carbono y iodoformo. . . . .	12
Esencia de sándalo puro. . . . .	14	Sulfato de quinina. . . . .	8
Esencia de Sándalo y Salol. . . . .	14	Terpinol. . . . .	8
Etelorado de asafétida. . . . .	10	Tenicidas (extr.º de kouso y helecho macho). . . . .	28
Eter amílico valerianico. . . . .	10	Trementina de Venecia. . . . .	0
		Valerianato de quinina. . . . .	8

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



Fué la *Laureada* con el PRIMER PREMIO en el concurso que convocó el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona por ser la **Única** que no contiene ningún agente emulente artificioso e indigesto y está compuesta exclusivamente de productos nutritivos naturales, *Acetate puro de hígado de bacalao*, la grasa reconstituyente por excelencia, y *Caséina*, el alimento azoado de mayor valor nutritivo conocido, la cual goza además de propiedades tan eminentemente emulcentes, que mantiene por sí sola emulsionado al aceite en un grado tan extremado y sutil de división, que es digerido en totalidad y asimilado directamente sin fatiga ni trabajo digestivo de ninguna clase. Es la forma racional y única de tomar con gusto y fruición y con admirable e inmediato resultado un verdadero aceite puro de hígado de bacalao glicero-fostado y de lograr un aumento de su eficacia prodigiosamente extraordinario.



# **PASTILLA DE TERPINA**

**DEL DR. JIMENO**

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

**FARMACIA del GLOBO del Dr. JIMENO**

Plaza Real, 1. — BARCELONA

# **JARABE DE HASCHISCH BROMURADO**

**DEL DOCTOR JIMENO**

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

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

# **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., úlceras 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 vexicales y hepáticos, ataques de REUMATISMO y GOTA, etc.

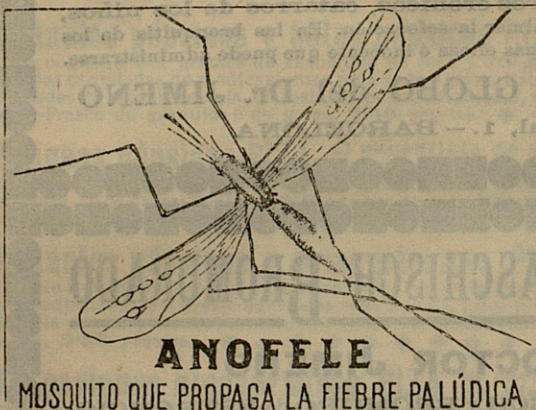
De empleo agradable y de efectos rápidos y seguros. Depósitos: Farmacia del autor, Doctor Jimeno, Plaza Real, 1, Barcelona. En Madrid, Sucesores de Moreno Miquel, Arenal, 2 y en todas las buenas farmacias de la Península y Ultramar.



# ¿QUERÉIS CURAR LAS FIEBRES PALÚDICAS??

Usad el **ESANOFELE**

Noticias de la prensa médica



El nuevo periódico «Progreso Médico», Revista de Higiene y Medicina práctica que se publica en Barcelona, refiere en un notable artículo, titulado **La Moderna terapéutica**, algunos de los juicios, declaraciones y certificados importantísimos de varios ilustrados doctores acerca del empleo del medicamento **Esanofele** en el tratamiento de las fiebres palúdicas, intermitentes, tercianas, cuartanas, etc.

El **Esanofele** preparado pilular de la casa F. Bisleri, de Milán, ha sido experimentado con gran éxito en Italia, España, República Argentina, Méjico, etc., y ha dado resultados inmejorables.

De él escribe entre otros el doctor D. T. Echevarría: «...En un caso de paludismo inveterado he dado al **Esanofele** de Bisleri y cuando

los medios clásicos no me habían dado resultado, con el preparado en cuestión obtuve la desaparición de una fiebre inveterada palúdica, sin que hasta la fecha haya vuelto á reaparecer como acostumbraba á hacerlo cada quince o veinte días en el individuo objeto de mi ensayo».—Puebla de Montalván (Toledo), 8 de Noviembre de 1903.

**Depósito general: D. ALFREDO ROLANDO**

**BARCELONA**, Bajada S. Miguel, 1

Se encuentra en todas las buenas farmacias

## FERRO-QUINA BISLERI

Quereis la salud??

El que suscribe, Catedrático de esta Facultad de Medicina y Académico de la Real de Medicina y Cirujía, etc.

Certifica: que el **FERRO-QUINA BISLERI** es un excelente tónico reconstituyente, compuesto de quina y hierro, agentes ambos, que en una experiencia secular ha consagrado como medicamentos de primera fuerza.

En la **debilidad general** y en el **empobrecimiento de la sangre**, ya por exceso del trabajo, ya por convalecencia, ya por enfermedades que desgastan, el **FERRO-QUINA BISLERI** me ha producido resultados pronto y eficaces: grato además al paladar, constituye un vino de condiciones inmejorables.

Barcelona 12 de Febrero de 1904.

**Andrés Martínez Vargas.**

De venta en todas las buenas farmacias y droguerías.

Representante: **ALFREDO ROLANDO**, Bajada San Miguel, 1  
**BARCELONA**





# GACETA SANITARIA DE BARCELONA

REVISTA CIENTÍFICA MENSUAL

## Sección Científica

### HIGIENE DE LOS ÓRGANOS GENITALES DE LA MUJER

APLICADA ESPECIALMENTE Á LA PROFILAXIS DE LAS INFLAMACIONES  
Y DEL CÁNCER DE LA MATRIZ

POR EL DR. D. ADOLFO MARTINEZ CERECEDO

Del Instituto Rabio

(Continuación)

Teniendo en cuenta las causas indicadas, difícilmente pueden darse reglas higiénicas para prevenir la formación de estos neoplasmas. La única regla útil que pudiera indicarse es evitar en lo posible las causas que congestionan el aparato genital, especialmente entre los veinticinco y cuarenta años, que es cuando se observa principalmente su desarrollo.

Convendrá también aconsejar á las solteras que padecen fibro-miomas el celibato ó la operación antes de contraer matrimonio, pues las relaciones sexuales, y sobre todo las gestaciones, favorecen el crecimiento del tumor.

#### Reglas higiénicas

derivadas de las nociones preliminares expuestas

Es conveniente dividirlas en tres capítulos: antes de la pubertad, después de la menopausia, y durante la madurez sexual ó vida genital.



## I

Los preceptos higiénicos referentes á la niñez son exigüos, comparados con los que reclama la época de madurez sexual.

Hallándose generalmente la génesis de las afecciones ginecológicas en omisiones higiénicas relativas á la menstruación, cohabitación, parto, puerperio y exploraciones del aparato genital, es lógico que en la infancia sean limitadísimas las afecciones de los órganos propios de la mujer.

Efectivamente, todas las condiciones en que sufren menoscabo los factores bactericidas que preservan fisiológicamente al aparato genital femenino de la infección, faltan generalmente en la niñez, porque ni son frecuentes abundantes secreciones útero-vaginales, ni la vulva está entreabierta.

No obstante, la vulvo-vaginitis gonocócica es realmente frecuente en las niñas, y, según Bumm, mucho más frecuente que en la mujer adulta, donde el epitelio es más grueso y resistente, mientras que en la niña la mucosa vulvo-vaginal es más tierna, y permite la penetración de los gonococos.

Como la actividad funcional del aparato generador no ha empezado en la infancia, la blenorragia de la niñez es leve, y queda casi siempre limitada á la porción inferior del tractus genital. Teniendo en cuenta que en la mayor parte de los casos se debe el contagio al contacto accidental con la secreción gonocócica procedente de la madre, nodriza ó niñera, deben deducirse las reglas higiénicas siguientes:

- 1.<sup>a</sup> Las niñas deben dormir solas y jamás acompañadas de personas que padezcan flujos vaginales.
- 2.<sup>a</sup> La limpieza de los órganos genitales externos de las niñas nunca debe hacerse con esponjas, sino con algodón hidrófilo esterilizado ó hervido previamente.
- 3.<sup>a</sup> Jamás debe emplearse, en caso de inyecciones ó irrigaciones vaginales, cánulas ó sonda usada por otra persona, sin previa esterilización completa.
- 4.<sup>a</sup> Siendo la blenorragia infantil más frecuente hasta los siete años que desde esta edad á la pubertad, es necesario, durante los primeros años especialmente, extremar ó exagerar las precauciones dichas, con el fin de evitar el contagio.



Prescindiendo de esta vaginitis específica, hay la vulvovaginitis debida á una infección común, que puede presentarse en doncellas, ocasionada por la masturbación ó por la falta de cuidados higiénicos.

## II

### HIGIENE DE LOS ÓRGANOS GENITALES DESPUÉS DE LA MENOPAUSIA

Apagada la actividad generadora del aparato de reproducción de la mujer, no por eso se ha de abandonar la higiene de tales órganos.

La cesación de la menstruación es generalmente el reflejo de la suspensión de la ovulación y, por lo tanto, de la actividad generadora femenina.

Eliminada la menstruación y la fecundación de la etiología de las afecciones propias de la mujer; libre ya de la gestación, parto y puerperio, que constituyen inagotable fuente de frecuentes infecciones por faltas, censurables siempre, en las personas que asisten á los partos sin la cultura ó la moralidad que de consuno exigen los intereses de dos vidas, queda todavía la copulación, el abandono absoluto de la higiene y las condiciones especiales que la edad imprime á los órganos (que pueden continuar en parte sus funciones después de la menopausia) como factores etiológicos que merecen algunas consideraciones. Las manifestaciones patológicas más frecuentes y trascendentales en esta edad son: la vaginitis, endometritis y epiteloma de la mucosa del cuerpo uterino.

Por más que se atribuye á menudo la vaginitis senil á falta de cuidados higiénicos, es posible que los fenómenos involutivos que se operan en todo el aparato genésico menoscaben los factores bactericidas fisiológicos, y predisponga la edad, en virtud de este mecanismo, á la vaginitis senil, que por las adherencias, cicatrices y estrecheces que ocasiona debe ser evitada y tratada convenientemente.

De aquí el consejo general de que no se descuide cualquier flujo que ocurra después de la menopausia, ya sea de origen vaginal, ya especialmente de procedencia uterina, por la posible conversión de una endometritis en un epiteloma



de la mucosa del cuerpo uterino, pues son muchos los autores que aseveran que una endometritis glandular del cuerpo puede fácilmente terminar por adenoma, que por transición progresiva se convierta en epiteloma ó neoplasma maligno.

Por esta razón está justificado el previsor consejo de Simpson, de que las mujeres deben someterse á reconocimientos periódicos, con el laudable y plausible propósito de instituir el tratamiento higiénico, farmacológico ó quirúrgico que el proceso inflamatorio reclame, para evitar que obre como causa predisponente del cáncer uterino, y, en la hipótesis de sorprender al carcinoma en su comienzo, aconsejar la intervención oportunamente, pues la extirpación precoz y completa del cáncer es la mejor garantía de que no se reproduzca.

A la vaginitis y endometritis senil hay que agregar, por lo tanto, el cáncer del cuerpo de la matriz, que es una manifestación patológica que afecta más especialmente á las mujeres que han rebasado la menopausia, de los cincuenta á sesenta años. Los dolores, que suelen ser precoces y constantes, se resisten generalmente á los calmantes habituales, y constituyen la voz de alerta que denuncia el padecimiento.

Como estas molestias suelen preceder á los diferentes flujos que caracterizan el cáncer del cuerpo uterino, debe recurrir la enferma al ginecólogo tan pronto como aparezcan las primeras manifestaciones dolorosas.

De lo manifestado respecto á las mujeres en las que se ha extinguido la actividad generadora se infieren las conclusiones prácticas siguientes:

1.<sup>a</sup> Es un error suponer que en la mujer se acaba la patología genital porque termine el período de madurez sexual. Las causas de los padecimientos de los órganos propios del bello sexo disminuyen con la desaparición de la regla, pero no se extinguen.

2.<sup>a</sup> Después de la menopausia puede la mujer sufrir inflamaciones y neoplasias útero-vaginales, cuyas consecuencias deben prevenirse con el poderoso auxilio de la higiene ó del tratamiento farmacológico ó quirúrgico adecuado al caso clínico.

De estas dos conclusiones se deducen las reglas siguientes:



1.<sup>a</sup> Todo flujo que aparece después de la menopausia, procedente de los órganos genitales, debe alarmar á la mujer más todavía que si ocurriera antes de dicha época, máxime si el flujo es sanguíneo ó sanguinolento.

2.<sup>a</sup> Todo dolor ó molestia experimentado en el aparato generador debe preocupar á la mujer y ser suficiente motivo para recurrir al ginecólogo en busca de la indicación higiénica, farmacológica ó quirúrgica correspondiente.

3.<sup>a</sup> Teniendo ciertas neoplasias (cáncer del cuello, ovarios, etc.) un comienzo silencioso con bastante frecuencia, debe la mujer, tanto después de la menopausia como antes, someterse á reconocimientos periódicos, aun en estado de salud.

### III

#### HIGIENE DEL APARATO GENITAL FEMENINO DURANTE SU ACTIVIDAD GENERADORA

En la mujer adulta ó en plena madurez sexual pueden considerarse dos casos: según que se trate de una doncella, ó que haya perdido el signo de virginidad; y en este segundo, tres estados diferentes: según que no haya experimentado gestación alguna, que haya tenido uno ó varios partos ó abortos, ó que se halle en el embarazo, parto ó puerperio.

Es indudable y ostensiblemente evidente que la morbilidad del aparato genital guarda relación con las transgresiones higiénicas durante la menstruación, la copulación y principalmente con los abortos y partos anteriores, máxime si fueron distócicos y no se tuvieron las precauciones asépticas indispensables para evitar las infecciones puerperales.

El parto y el aborto son dos factores etiológicos principales de las enfermedades del aparato generador, en virtud de un triple mecanismo: infeccioso, mecánico y asténico, por la debilidad consecutiva á la anemia que originan las reiteradas gestaciones, partos y lactancias.

La estática de los órganos genitales sufre con los desgarrros perineales, pues la vulva entreabierta y el prolapso útero-vaginal consecutivo favorecen las desviaciones, las congestiones é infecciones uterinas.

El empobrecimiento orgánico, *miseria fisiológica*, como igualmente las inflamaciones de la matriz, son causas pre-



disponentes á las degeneraciones cancerosas, según la autorizadísima aserción de sabios ginecólogos indicadas ya en las *Nociones preliminares*.

Por más que la copulación y las demás funciones del aparato genésico sean la causa capital de los procesos inflamatorios y neoplásicos, esto no significa que sean precisamente la cópula, los partos y abortos los factores únicos é imprescindibles en la génesis de las afecciones propias de la mujer.

Aun prescindiendo de las relaciones sexuales naturales, que constituyen un estímulo de todo el aparato genésico, especialmente del útero, la mujer se expone constantemente á excitaciones físicas ó psíquicas, voluntarias ó inconscientes, inherentes al medio social en que vive; siendo, por lo tanto, muy difícil poder sustraerse á su constante y poderosa influencia.

Ya manifesté en las *Nociones preliminares* que en el teatro, novelas, conversaciones, etc., puede encontrarse la génesis ó causa de los referidos estímulos ó excitaciones genésicas. Por esta razón, la influencia de la cohabitación no es imprescindiblemente necesaria en la etiología ó producción de alteraciones ocasionadas por estímulos ó excitaciones genésicas, pues éstas pueden surgir fuera del contacto masculino.

Este es el motivo porque las inflamaciones uterinas y los fibromiomas se presentan durante la actividad ó madurez sexual, siendo suficientes para su generación las congestiones provocadas por la menstruación y por otras causas independientes de la copulación, gestación y partos anteriores.

Por estas razones, y para evitar repeticiones, no expondré las reglas higiénicas en capítulos diferentes correspondientes á los diversos estados en que puede hallarse la mujer en la edad adulta, contentándome con resumir en dos capítulos los preceptos higiénicos referentes al aparato genital femenino.

En el primero, me ocuparé de las reglas para la mujer adulta fuera de la gestación y puerperio; y en el segundo, de las precauciones que deben observarse con los órganos genitales de la mujer durante el embarazo y puerperio, procu-



rando ser en este segundo capítulo muy conciso, en atención á que constantemente se están publicando *Cartillas higiénicas*, cuya misión es difundir los conocimientos higiénicos durante estos estados de la vida génésica de la mujer.

#### HIGIENE DEL APARATO GENERADOR FUERA DE LA GESTACIÓN Y PUERPERIO

En la exposición de las reglas higiénicas relativas á los órganos genitales de la mujer, seguiré el mismo orden que en las nociones preliminares que constituyen la primera parte de este trabajo.

*Menstruación.*—Siendo el flujo menstrual un proceso fisiológico que ocurre en la mujer sana durante su aptitud para la generación; por otra parte, pudiendo producir su aparición y desaparición en la pubertad y menopausia trastornos locales y generales más ó menos acentuados, se comprende bien que durante el período menstrual se debe evitar toda causa capaz de alterar este acto fisiológico, interesantísimo para el equilibrio de la salud del bello sexo.

Ya manifesté anteriormente que constituye un estado de menor resistencia orgánica y, por lo tanto, de mayor vulnerabilidad y morbilidad, en que la mujer puede enfermar más fácilmente; también participé que entre las condiciones en que sufren menoscabo los factores bactericidas vaginales figura en primer orden la secreción menstrual.

Disminuyendo el grado de intensidad de las funciones generales y orgánicas durante la menstruación, y ocurriendo modificaciones circulatorias (congestión) particularmente en el útero, es natural que este órgano esté más predispuesto á enfermar durante la regla.

Como consecuencia lógica de todo esto, deben deducirse las reglas siguientes:

- 1.<sup>a</sup> Durante la menstruación se evitarán todas las causas capaces de trastornarla, como por ejemplo, los enfriamientos, el coito, la fatiga física, consecutiva á exceso de trabajo, pues todas estas causas pueden alterar esta función importantísima de la mujer.

- 2.<sup>a</sup> Se evitará también toda impresión psíquica profunda, cuya funesta influencia puede suprimir el flujo menstrual.



y producir alteraciones generales y locales, tanto en el aparato genésico como en otros órganos.

#### INFECCIÓN DEL APARATO GENITAL DE LA MUJER

Las inflamaciones de la matriz son el resultado de diversidad de causas. La comunicación de la cavidad uterina con la vagina y el ambiente exterior, facilita la inmigración de gérmenes, sobre todo desde que las mujeres llegan al completo desarrollo sexual. La facilidad del ingreso en la vagina de gérmenes patógenos venidos del exterior, es la causa de que desde la niñez encuentren dichos microorganismos múltiples ocasiones de desarrollar su maléfica influencia; es, no obstante, después de la pubertad, y á consecuencia del comercio sexual, cuando son más frecuentes las infecciones de los órganos genitales, aumentando dicha frecuencia y extensión durante el puerperio, como afirma con razón Döderlein y enseña la práctica diaria.

Son múltiples las infecciones susceptibles de desarrollarse en el aparato genital femenino; pero yo me circunscribiré especialmente á la infección vulgar y á la gonocócica por su mayor frecuencia y trascendencia.

El mecanismo más corriente de desplegar su funesta actividad tanto el *streptococcus*, *staphilococcus*, *bacterium coli* (infección vulgar), como el *micrococcus* de Neisser (infección específica), es por medio de la menstruación, copulación, el parto y los diferentes traumatismos, ya exploratorios, ya quirúrgicos, sin las debidas precauciones asépticas.

**Menstruación.**—La congestión intensa que se produce en el útero durante la menstruación, origina la vulnerabilidad particular de este órgano, favorecida en muchos casos por la influencia de una mala conformación de dicha víscera, que provoca el estancamiento de la sangre menstrual (desarrollo incompleto, anteflexión congénita, conicidad del cuello, estenosis del orificio).

La congestión intensa uterina explica la metritis virginal y de la menopausia, por favorecer la infección del órgano.

Cada una de las épocas menstruales es propicia para la aparición de una metritis, pudiendo provocarla todo exceso de fatiga, todo enfriamiento, si el órgano se halla desviado,



si el cuello presenta estrecheces ó si ha quedado profundamente dislacerado y entreabierto por algún parto anterior, como afirma Pozzi y los demás ginecólogos, y la clínica diaria confirma.

\* \*

*Copulación.*—Los excesos del coito, principalmente durante las reglas, ó si coinciden con otras fatigas, como las del viaje de bodas, pueden provocar la metritis independientemente de toda otra infección, por más que á estas circunstancias se une frecuentemente la infección blenorragica, que es una causa eficacísima de metritis.

La gota militar es la responsable de la contaminación del cuello uterino de la joven desposada, pudiendo esta infección quedar limitada á dicho punto ó difundirse más tarde, ya bajo la influencia de la menstruación, ya del parto y puerperio, á la cavidad uterina y aun á las trompas.

El parto es la causa más frecuente de infecciones. Después del parto y del aborto se halla el útero en estado de congestión é hiperplasia, que para desaparecer necesita condiciones higiénicas especiales, que frecuentemente son desatendidas, ya por negligencia en las clases acomodadas, ya por necesidad en las clases trabajadoras. Interrumpida la involución, surge la metritis post-puerperal, que es la consecuencia de la falta de reposo necesario después del parto, y de otras transgresiones higiénicas.

Los partos distócicos y las dificultades del alumbramiento, particularmente cuando no se toman las precauciones de asepsia indispensables, son causas abonadas de infecciones uterinas.

Otra circunstancia de inmensa importancia en la aparición y duración de la metritis es el desgarró del cuello, al cual Emmet, eminente ginecólogo americano, reconoció alta importancia, quizás exagerada, como factor etiológico de la metritis; pero es indudable que las rasgaduras muy profundas, particularmente si son bilaterales y con ectropión marcado, constituyen un elemento etiológico, no sólo en la génesis de las infecciones, sino también en el cáncer uterino.

Las exploraciones intempestivas y el aborto son también



causas ocasionales de que la infección se propague al cuerpo del útero.

Todo traumatismo representado ya por pesarios, ya por otras causas, como reconocimientos violentos, ya por cualquiera pequeña operación, como cataterismo, dilatación, etcétera, puede convertirse en punto de partida de una metritis si no se han tomado las precauciones antisépticas necesarias.

Entre las causas de metritis deben mencionarse también los tumores de la matriz, los trastornos en la ovulación, las excitaciones provocadas por el onanismo, así como también por el coito no consumado, y, por fin, todas las circunstancias que retardan ó dificultan el curso de la sangre en el aparato genital, como la cirrosis hepática, lesiones cardíacas no compensadas, el estreñimiento pertinaz y las enfermedades generales infecciosas.

\*  
\* \*

De la relación etiológica de las metritis ó de la enumeración de las diferentes causas de las inflamaciones de la matriz, que acabo de reseñar, y de todo lo referido en la primera parte de este trabajo sobre la infección blenorragica ó gonocócica, se deducen las medidas previsoras siguientes:

1.<sup>a</sup> Favoreciendo los desgarrros vulvo-perineales y del cuello de la matriz el ingreso de los agentes capaces de producir inflamaciones de los órganos genitales, deben ser prevenidos ó curados durante el parto ó después de él, para disminuir ó evitar la propensión á infecciones del aparato generador femenino.

2.<sup>a</sup> Dependiendo las alteraciones menstruales generalmente de vicios de conformación de la matriz unas veces, y de inflamaciones uterinas ó anexiales otras, toda perturbación en el flujo periódico de la mujer, como pérdida de sangre excesiva, dolores y falta de flujo menstrual, debe ser interpretado como el eco sintomático de enfermedades del útero, trompa ú ovarios, y solicitar el cuidado de un ginecólogo para lograr su curación.

3.<sup>a</sup> Siendo los excesos del coito causa poderosa de inflamaciones del útero, por el traumatismo y congestión que produce en los órganos genitales y por la facilidad con que



ocasiona el acceso á la vagina y á la matriz de gérmenes productores de infecciones vulgares ó específicas, es muy recomendable la moderación de los placeres sexuales para prevenir las inflamaciones del aparato generador de la mujer.

4.<sup>a</sup> Representando el parto y el aborto los factores principales de infecciones múltiples, locales ó generales, la mejor garantía para evitarlas es lograr una asistencia inteligente al parto y puerperio.

5.<sup>a</sup> Siendo el traumatismo exploratorio ó quirúrgico practicado sin las precauciones de asepsia, recomendada hoy por todos los tocólogos y ginecólogos, una causa frecuente de inflamaciones de la matriz y demás órganos genitales, las mujeres harán bien rechazar el examen ó reconocimiento por medio del tacto digital, si el médico tocólogo, comadrón ó matrona no se desinfectan escrupulosamente antes de penetrar en la vagina, á cuyo efecto, especialmente si está embarazada, no sólo precederá la precaución indicada, sino que además se desinfectarán los órganos genitales externos.

Con el fin de evitar ó disminuir las infecciones que tienen su origen ya en exploraciones ginecológicas, ya en la asistencia al parto sin las precauciones asépticas necesarias, el Gobierno debe inspeccionar los Dispensarios ó Consultorios ginecológicos, y exigir que las exploraciones sean completamente asépticas y exentas en absoluto de toda posibilidad de contagio, á cuyo efecto estarán provistos de todo lo necesario al fin deseado.

Igualmente deberán ser inspeccionadas las Casas de Maternidad donde la morbilidad y mortalidad materna ó fetal sea mayor que la que corresponde á dichos establecimientos benéficos, cuando están dotados del personal facultativo competente y se dispone de todos los recursos que el estado actual de nuestros conocimientos exige.

Es tan alarmante la mortalidad y morbilidad materna y fetal consecutiva al parto, que cuando llegue el día en que los poderes públicos se preocupen de los sagrados intereses de la higiene y de todo lo que se refiere á la interesantísima ciencia médica, se investigará la causa y el responsable de tantas muertes evitables si se consagraran exclusivamente á las prácticas tocológicas los que conocen la especialidad; y



*día llegará indudablemente en que se exija la consiguiente responsabilidad á las personas que por ignorancia ó descuido son causantes de que las estadísticas den en España un contingente tan crecido de mortalidad consecutiva al parto y puerperio.*

6.<sup>a</sup> Siendo el estreñimiento pertinaz una causa bastante frecuente de alteraciones funcionales y congestivas del útero y órganos anexiales, debe combatirse eficazmente con enemas, un régimen alimenticio adecuado, ejercicio, masaje, etcétera, para evitar las congestiones originadas por tal motivo, que son una poderosa causa predisponente á procesos inflamatorios de la matriz y demás órganos del aparato generador femenino.

*(Se continuará)*



# MEDIANA DE ARAGÓN

AGUA MINERAL NATURAL PURGANTE

Sulfatada ♦ Sódica ♦ Litínica ♦ Magnesiana

Medalla de Oro

París 1900

Depurativa ♦ Diurética ♦ Aperitiva ♦ Laxante

No exigen régimen

No producen náuseas

No irritan jamás

Son de efecto seguro

**SIN RIVAL**

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

## SALES del PILAR

Bicarbonatadas ♦ Sódicas ♦ Litínicas

para preparar

LA MEJOR AGUA DE MESA-LA MAS ECONÓMICA NO ALTERA EL VINO

**SIN RIVAL** para el ESTÓMAGO ♦ RIÑONES ♦ INTESTINOS

**INFALIBLE** contra la OBESIDAD

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

FARMACIAS y DROGUERÍAS — Depósito: Rambla Cataluña, 116, Barcelona

# JARABE \* NADAL

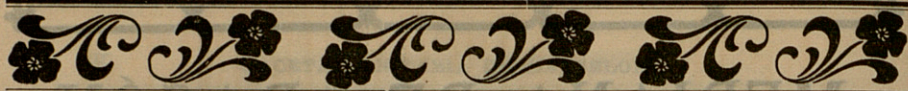
DE

Hipofosfitos y Neurostina, Tónico, reconstituyente, estimulante

Hipofosfitos de cal, de estricnina, de hierro, de manganoso, de quinina y de sosa asociados á la Caasina tónico amargo y á la Neurostina (fósforo orgánico). Eficaz para la anemia cerebral y enfermedades medulares, acelera la digestión y de tiene 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.



---



---

# OBRAS PUBLICADAS

POR EL

**Dr. VIÑETA BELLASERRA**

---

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

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

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

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

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

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

**Los Epiteliomas cutáneos**.—Año 1899. Barcelona.

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

**La Leprodermia**.—Año 1904. Barcelona.

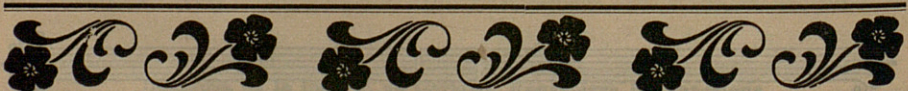
**La Chique**.—Año 1904. Barcelona

DOMICILIO DEL AUTOR:

**CALLE CORTES, 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 1905

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

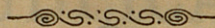
EN PROVINCIAS

*Pesetas*

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



# COLECCION VILLEROY



Dos nuevos volúmenes de esta importante colección se han puesto á la venta por los editores Sres. Bailly-Bailliere é hijos.

*Higiene* es el título del primero. Los autores que colaboran en esta colección, comprendiendo sin duda la gran importancia que desde hace quince años, especialmente desde que el origen bacteridiano de algunas enfermedades ha sido unánimemente admitido por el cuerpo médico, no dudaron en dar el presente volumen, de gran utilidad, no sólo para los estudiantes, sino para los prácticos, reuniendo los principales datos de la higiene general y particular en forma de Cuadros Sinópticos, despojados en lo posible de consideraciones inútiles y dando en cierto modo el mínimum indispensable de conocimientos que el médico práctico debe poseer sobre estas cuestiones. En una palabra, el presente tomo es de gran utilidad para los principiantes, á la par que suministra en muchos casos indicaciones de gran claridad y precisión al práctico. El segundo, ó sea *Cuadros Sinópticos de Medicina Operatoria*, es un trabajo de vulgarización de esta parte de la Medicina, por lo que en él se sigue el plan que han preconizado los grandes maestros de la Medicina Operatoria, escogiendo los procedimientos que la clínica ha demostrado ser los mejores.

Empieza estudiando las *ligaduras arteriales*, siendo dignas de mención por la gran utilidad que reportan al operador las nociones anatómicas con que empieza cada artículo, porque indica dónde está la arteria que se tiene que ligar, qué tejidos la encubren, qué órganos se deben evitar herir, etc., colocando después el miembro en posición; se fijan después los puntos de mira, con su ayuda se traza la línea de incisión y empieza la operación. Después sigue el estudio de las amputaciones y resecciones, para las cuales expone también nociones precisas de la región que se va á operar.

Por último, en la presente obra se concede amplio espacio á las operaciones que se practican en los tejidos y en los órganos, exponiendo, á la par que las teorías de los clásicos, las conquistas más recientes de la Cirugía.

Para terminar, diremos que el presente volumen es de gran utilidad al alumno que quiera comprender y seguir con gusto los diferentes tiempos de la operación que va á practicar; al práctico que tenga que practicar por sí mismo alguno de estos actos quirúrgicos y quiera refrescar en su memoria las reglas operatorias que los rigen, y por último, al práctico que desee estar al corriente de los progresos de la cirugía contemporánea. Además, la obra está completada con 151 figuras intercaladas en el texto.

Nuestros lectores pueden adquirirla en la librería editorial, Plaza de Santa Ana, 10, Madrid, y en todas las librerías al precio de 5 pesetas la *Higiene* y 6 la *Medicina Operatoria*.



# PUBLICACIONES RECIBIDAS

## PERIÓDICOS

### Barcelona.

- La Medicina práctica, Julio, núm. 13.
- Contra la tisis, Julio, núm. 7.
- El Restaurador Farmacéutico, Julio, números. 1º y 13.

### Madrid.

- Revista Médico-hidrológica española, Julio, núm. 6.
- Revista Ibero-Americana de Ciencias médicas, Junio, núm. 26.
- La medicina militar española, Julio, número 226.
- El Jurado médico farmacéutico, Julio, números 637 y 638.
- La Farmacia española, Julio, números 28 a 30.
- Gaceta de Instrucción pública, Julio, números 725 a 728.
- Boletín de Laringología, Otología y Tricología, Mayo-Agosto, núms. 27 y 28.
- Revista de medicina y cirugía práctica, Julio, núm. 892.
- Revista de medicina contemporánea, Julio, núm. 365.

### Cartagena

- Revista popular de higiene, Julio, núm. 16.

### Gerona

- Boletín del Colegio de Médicos, Julio, número 7.

### Granada.

- Gaceta médica, Julio, núm. 530.

### Lérida.

- Boletín Médico, Julio, núm. 39.

### Sevilla.

- Revista médica, Julio, núm. 539.

### Portugal.

- (Lisboa). Jornal da Sociedade Pharmaceutica Lusitana, Junio y Julio, núms. 6 y 7.
- (Oporto). A Dosimetria, Julio, núm. 7.

### Francia (Paris).

- La Dosimetrie, Julio, núm. 7.
- La Medicine Scientifique.

- Le Mois medico chirurgical, Junio y Julio, núm. 6 y 7.

Journal d'hygiene, núm. 1313.

### Italia.

- (Génova). Rassegna médico-Statistica, Abril

### Rumania.

- (Bukarest) Spitalul, Julio, núms. 12 y 13.

### Estados Unidos.

- (Buffalo). Buffalo medical Journal, Julio, núm. 12.

### Cuba.

- (Habana) Informe mensual, sanitario y demográfico, Marzo y Abril, núm. 1905.

### Brasil.

- (Rio Janeiro).—Boletín mensual de estadística demográfica Sanitaria, números 4 y 5.
- Boletín hebdomadario, de estadística Demográfica Sanitaria, Julio, núm. 28.
- (Bahia).—Gazeta médica, Junio, núm. 12.

### Costa-Rica.

- (San José). Gaceta médica, Junio, núm. 9.

### México.

- (México).—Boletín demográfico y meteorológico, núms. 25 a 31.
- Gaceta médica, Abril, núms. 7 y 8.
- Boletín del Consejo Superior de Salubridad, Junio, núm. 12.
- La Escuela de medicina, Junio, número 12.
- Boletín mensual del Observatorio Meteorológico, Septiembre, 1902.
- (Tucuman).—Movimiento de población, Junio, núm. 6.

### R. A.

- (Buenos Aires).—Boletín mensual de estadística municipal, Mayo, núm. 5.
- Revista del Centro de estudiantes de medicina, Mayo, núm. 45.
- (Santa Fe).—Boletín de Estadística municipal, Abril a Junio, núm. 15.



XX

ESPECIALIDADES

# AMARGÓS

PREMIADAS EN LAS EXPOSICIONES UNIVERSALES DE PARÍS 1900 Y BARCELONA 1888

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

— — — — —

Los brillantes dictámenes con que nos han honrado los más eminentes médicos, son el mejor testimonio de su pureza y benéficas virtudes.

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, raquíticos y escrofulosos el

## VINO IODO TÁNICO FOSFATADO AMARGÓS

que fortalece, robustece y purifica; sustituyendo con ventaja al aceite de hígado de bacalao y sus emulsiones

Recomendamos para curar las enfermedades del estómago é 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), Corea (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 estrónico, químicamente puros, asociados con sustancias tónico amargas. Cada cucharada de 15 gramos contiene dos gramos de bromuro.

Cuidado con las imitaciones

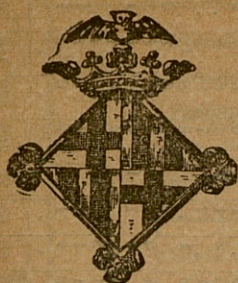
Depósito general: FARMACIA AMARGÓS

Abierta toda la noche

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

XX





# BOLETÍN ESTADÍSTICO

Barcelona: Julio de 1905

## 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, durante el mes de Junio de 1905.*

DISPENSARIOS	FORTUITOS										Á MANO AIRADA				VOLUNTARIOS		Total general. . . .
	Trabajo. . .	Atropello por carruaje. . .		Máquina. .	Mordeduras		Otras causas. . . . .		Total. . . . .	Agresión. .	Riñas. . . .	Total. . . . .	Total. . . . .				
V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.				
De las Casas Consistoriales. . .					2		28	15	45	15	5	10	6	36		81	
De la Barceloneta. . . . .	82	1	2		5	1	2	1		44		5	2	7		51	
De Hostafranchs. . . . .	3		3		2		5	2	20	9	44	5	8	1	9	67	
De Santa Madrona. . . . .	29		2				3	8	84	20	87	10	4	7	2	110	
De la Universidad. . . . .	6		1	1			9	1	53	19	90	10	3	5	3	111	
Del Parque. . . . .	3	1	8	1	2		3	1	1		20		1			21	
De Gracia. . . . .	11	1	3	1			6	3	25	13	63	1	5	4		73	
Del Taulat. . . . .	14	8	3	2			3				30	2	1		2	36	
De San Andrés. . . . .	3	1	1				2		7	4	18		1	1	2	20	
De Sans. . . . .	4	1	2				3	1	9	6	26	1	2		1	31	
De San Gervasio. . . . .			1				3		3	4	11	2	1	1	2	17	
De San Martín. . . . .	5				1		1	2	9	5	23	1		2	9	35	
De Las Corts de Sarriá. . . .									3	1	4					4	
Horta. . . . .			1				2		1		4		2			6	
Totales. . . . .	101	13	27	5	10	1	44	19	193	96	509	47	30	38	36	663	







sentido, las enfermedades consignadas en el grupo de infecciones excluyen toda medida sanitaria con relación a las personas y a las cosas de su uso; así como las enfermedades contagiosas implican la necesidad de ejecutar las disposiciones establecidas sobre aislamiento de las personas y desinfección de las materias comunes y de las habitaciones de los enfermos.

62



## 80

## DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR

[illegible]



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

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 Junio de 1905

CENSO de POBLACIÓN	MATRIMONIOS													NACIMIENTOS					DEFUNCIONES POR																		
	CLASIFICADOS POR EDADES DE LOS CONTRAYENTES																		EDADES																		
	VARONES						HEMBRAS							Total general.....	Consang.		Legítimos		Total general.....	SEXOS		ESTADOS		EDADES													
	DE MAS DE						DE MÁS DE								Tíos con sobrinos ó vieneses		Varones			Varones	Hembras	Solteros	Casados	Viudos	En el último materno.	Hasta 5 meses.	DE MÁS DE										
	Hasta 20 años..	20 a 30...	30 a 40..	40 a 50..	50 a 60...	60.....	Hasta 20 años..	20 a 30..	30 a 40...	40 a 50...	50 a 60...	60.....	Varones				Hembras	5 meses a 3 años									3 a 6.....	6 a 13.....	13 a 20.....	20 a 25.....	25 a 40.....	40 a 60.....	60 a 80.....	80.....			
Total calculado	3	335	85	34	13	6	50	319	77	20	7	1	474	.	.	557	573	32	30	1192	593	467	663	256	146	78	88	333	56	38	35	25	103	179	180	26	

DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR ENFERMEDADES (2)																									Total general.....														
SEXO		INFECCIOSAS					INFECTO-CONTAGIOSAS										COMUNES								MUERTE VIOLENTA														
		Total parcial..	Otras .....	Paludismo .....	Actinomicosis .....	Lepra .....	Viruela .....	Sarampión .....	Escarlatina .....	Erisipela .....	Tifoideas .....	Influenza ó grippe ..	Puerperales .....	Disenteria .....	Difteria .....	Coqueuche .....	Tuberculosis .....	Lepra .....	Sifilis .....	Cardunclo .....	Hidrofohia .....	Fiebre amarilla .....	Tétanos .....	Otras .....	Total parcial..	En el útero materno ..	Cancerosos .....	Accidentes de la dentición ..	Circulatorio .....	Respiratorio .....	Digestivo .....	Génito-urinario ..	Locomotor .....	Cerebro-espinal ..	Otras generales .....	Total parcial..	Accidente .....	Suicidio .....	Homicidio .....
Varones ..		4	4	1	1	1	9	25	1	15	1	4	2	8	8	87	1	2	1	1	2	5	157	10	48	1	54	89	129	14	106	15	466	16	8	1	19	646	
Hembras..		5	4	1	1	1	4	16	2	7	3	4	1	5	8	29	3	3	1	1	1	1	82	16	30	1	62	89	84	15	101	8	406	2	1	1	4	497	
TOTALES ..		9	8	2	2	2	13	41	2	22	4	8	3	13	16	116	4	5	2	2	6	239	26	78	2	116	178	213	29	207	23	872	18	4	2	23	1143		



## ESTADO MODELO NÚMERO 3

RESUMEN numérico de matrimonios, nacimientos y defunciones ocurridos en los partidos judiciales de Barcelona durante el mes de Junio de 1905 (1)

[illegible]



## CONCLUSIÓN DEL ESTADO MODELO NÚMERO 3

DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR																																			
DESIGNACIÓN ALFABÉTICA  —  Distritos		ENFERMEDADES COMUNES																		MUERTE VIOLENTA															
		DE LOS APARATOS																		Otras generales.		Total par- cial		Accidente. .		Suicidio. .		Homicidio. .		Ejecuciones de justicia.		Total par- cial		Total gene- ral	
Cancerosas.		En el claustro ma- terno.		Accidentes de la den- tición.		Circulatorio.		Respiratorio.		Digestivo.		Genito-urinario.		Locomotor.		Cerebro-espinal.		V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.				
Atarazanas.	1	6	2				2	5	6	4	8	5	1			32	6	2	2	80	26	2		1		1		3	1	45	38				
Hospital.	1	2	17	16	1		13	15	33	30	41	17	3	1		82	27	2	4	143	112	2		1	1			3	1	187	129				
Norte.	4	4	6	3			16	22	20	33	36	27	5	2		33	33	3	1	123	125	5	1	1				6	1	194	158				
Parque.	2	5	8	3			11	11	11	7	15	11	1	4		15	20	7		70	61	3						3		93	70				
Universidad.	3	4	11	6			12	9	19	15	29	24	5	7		20	15	1	2	100	82	4	1					4	1	187	102				
TOTALES.	10	16	48	30	1		54	62	89	89	129	84	14	15		106	101	15	9	466	416	16	2	3	1			19	4	646	497				

DR. LUIS COMENGE

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

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



# ASILO DEL PARQUE

## RECONOCIMIENTOS PRACTICADOS POR LOS FACULTATIVOS DEL DISPENSARIO ANEXO

*durante el mes de Abril de 1905*

	TURNO				EDAD								ESTADO CIVIL				
	FIJO				Total de reconocimientos.	Días que representan los convencionales.	Hasta 5 años.	De + de 5 á 15.	De + de 15 á 25.	De + de 25 á 40.	De + de 40 á 50.	De + de 50 á 60.	De + de 60 á 80.	De + de 80.	Solteros, comprendidas todas edades	Casados.	Viudos.
	Diurno.	Nocturno.	Convencional.	Indefinido.													
Varones..	172	359			543		5	12	174	142	127	53	22	6	118	51	64
Hembras	4	8	.	.	12	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2
TOTALES.	176	367			543		7	12	174	142	127	53	22	6	118	59	66

	NATURALEZA																								
	NACIONALES												EXTRANJEROS												
	Catalanes.	Aragoneses.	Valencianos.	Andaluces.	Castellanos	Gallegos	Vasco-navarros.	Murcianos.	Extremeños.	Leoneses.	Asturianos.	Isleños.	Franceses.	Italianos.	Resto de Europa.	Antillanos.	Africanos.	Asiáticos.	Americanos.	Venéreo-sifilis.	Sarna.	Tífa.	Oftalmías contagiosas.	Baños ordenados.	Desinfecciones ordenadas.
Varones..	204	97	.	84	31	18	.	22	4	10	7	10	20	18	.	.	.	.	6	9	14	5	.	.	.
Hembras	4	2	.	.	2	.	.	1	1	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOTALES.	208	99	.	84	33	18	.	23	5	10	7	12	21	18	.	.	.	.	6	9	14	5	.	.	.

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

Enfermedades en tratamiento del mes anterior.	Enfermos y accidentes asistidos durante el mes actual.				Altas de asistencia á enfermos y accidentes durante el mes				Existencia de enfermos para el mes próximo.	Clasificación de los accidentes socorridos durante el mes.				Asistencia á	
	Varones.	Hembras.	TOTAL		Por curación.	Por asistencia privada u otras causas.	Por traslado á hospitales.	Por fallecimiento.		TOTAL	Fortuitos.	A mano airada.	Voluntarios.		Embragados.
1067	1289	1686	2975		1260	40	48	116	1464	1129	337	129	4	63	45

Clasificación de las enfermedades asistidas durante el mes de Diciembre de 1904.

INFECCIOSAS Y CONTAGIOSAS							COMUNES							AFECCIONES		
							Localizadas en el aparato							por		
Viru la.	Difteria.	Tifoideas.	Puerperales.	Palúdicas.	Tuberculosas.	Otras infeccio- sas y conta- giosas.	Circulatorio.	Respiratorio.	Génito-urinario	Locomotor.	Digestivo.	Cerebro-espinal	Sin localizar ó de- mas enfermeda- des comunes.	Traumatismo.	Intoxicación.	Enfermedades dominantes
132	10	102	7	7	213	363	264	389	104	69	528	120	70	81	3	Tifoideas, Viruela y Gripe



# ASISTENCIA PÚBLICA Y DESINFECCIÓN

Servicios prestados por el Cuerpo Médico Municipal de Barcelona durante el mes de Junio de 1905

LOCALES	Heridos auxiliados.	Operaciones practicadas.....	Visitas gratuitas en el local....	Visitas á domicilio	RECONOCIMIENTOS		Certificaciones é informes. ....	Auxilios á embarazados. ....	Vacunaciones...	Servicios varios.	Totales parciales..
					á personas	á personas alienadas					
Dispensario de las Casas Consistoriales. . . . .	81	9	806	8	32	7	35	16	95	—	1089
Id. de la Barceloneta. . . . .	53	52	3224	96	7	—	94	3	31	24	3584
Id. de Hostafranchs. . . . .	67	8	845	5	4	—	—	3	32	—	964
Id. de Santa Madrona. . . . .	110	44	2749	15	—	—	—	12	71	91	3092
Id. de la Universidad. . . . .	111	—	850	20	18	1	25	4	43	20	1102
Id. del Parque. . . . .	21	—	152	4	540	—	15	—	51	7	790
Id. de Gracia . . . . .	73	8	1729	5	—	—	19	2	44	10	1890
Id. del Taulat . . . . .	36	4	330	4	—	—	43	8	119	—	544
Id. de San Andrés. . . . .	20	—	482	6	2	2	2	3	5	6	528
Id. de Sans. . . . .	31	—	42	5	8	—	—	—	44	20	150
Id. de San Gervasio . . . . .	17	4	50	4	4	1	3	—	3	9	95
Id. de San Martín. . . . .	35	14	550	1	1	—	15	2	28	3	649
Id. de Las Corts . . . . .	4	1	127	6	—	—	5	—	—	7	150
Id. de Horta. . . . .	8	—	55	48	4	—	—	—	26	8	149
Asilo del Parque. . . . .	—	—	4153	—	552	4	18	—	21	—	4748
Asilo de la Calle del Cid. . . . .	—	—	—	—	628	—	—	—	—	—	628
Beneficencia domiciliaria.. . . .	81	7	—	15569	14	2	332	—	14	379	16398
Casa Lactancia. . . . .	—	—	315	—	202	—	—	—	—	—	517
TOTALES GENERALES. . . . .	748	151	16459	15806	2016	17	606	53	627	584	37067



## Servicios de vacunación y revacunación durante el mes de Junio 1905

CENTROS	VACUNACIONES							Resultado			REVACUNACIONES							Resultado			Certificados expedidos...
	De 1 año	De 1 a 5..	De 5 a 10..	De 10 a 15..	Total. . .	Varones..	Hembras..	Positivo..	Negativo..	Ignorado..	De 10 años.	De 40 a 45..	Total...	Varones..	Hembras..	Positivo..	Negativo..	Ignorado..			
Dispens.º Casas Consist..	32	32	8	1	63	37	31	21	4	3	8	12	7	27	16	11	4	3	20	95	
Idem de la Barceloneta..	24	3			27	13	14	20	4	3	3	1		4	2	2	1	1	2	24	
Idem de Hostafranchs..	7	16	6	2	32	13	19	7	2	23										60	
Idem de Santa Madrona..	26	31	8	1	67	31	36	17	2	48	1	3		4	2	2	2		2	33	
Idem de la Universidad..	18	21	1		40	22	18	6		34		2	1	3	2	1	1		2	7	
Idem del Parque..	15	13	8	1	37	21	16	1		36	11	3		14	9	5		14		8	
Idem de Gracia..	14	18	4	1	37	14	23	2		35	5	1	1	7	2	5		7		4	
Idem de San Martín..	9	16	3		28	15	13			28										15	
Idem del Taulat..	43	68	10		119	54	65	59		60										43	
Idem de San Andrés..	4	1			5	3	2	5												3	
Idem de Sans..	36	6	2		44	24	20	26	4	14	2			2	2	1	1		1	20	
Idem de San Gervasio..		2	1		3	1	2	2		1											
Idem de las Cortes Sarriá..																					
Idem de Horta..	12	10	2	2	26	12	14	26													
Laboratorio Microbiológº	18	15	14	3	50	27	23	29		21											
Asilo del Parque..	10	7	4		21	10	11			21											
Beneficencia domiciliaria	1	3	2	5	11	6	5	5		6	2		1	3	2	1		3		7	
TOTALES..	269	289	65	16	615	303	312	224	12	377	132	23	10	64	85	23	7	9	48	324	

## Servicios prestados por el Laboratorio Microbiológico durante el mes de Junio de 1905

Consultas de personas mordidas por animales..	248
Personas vacunadas contra la rabia ..	72
Curaciones de heridas causadas por animales..	286
Perros vagabundos cazados en las calles de la Ciudad..	1200
Perros devueltos a sus dueños pagando la multa..	95
Perros entregados a la colección zoológica del Parque ..	7
Perros entregados a la Facultad de Medicina..	1089
Perros asfixiados..	131
Animales conducidos por sus dueños a las perreras de este Instituto para ser observados	50
Individuos vacunados contra la viruela..	



# 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 de Junio 1905.

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

ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y CONTAGIOSAS																							
Modifi- cación.		1.ª den- tición.		Transi- ción.		2.ª den- tición.		Puer- tad.		Nubili- dad.		Virili- dad.		Virili- dad.		Senec- tud.		Dece- pitud.		Totales parcia- les.		Totales generales.	
Hasta 5 m		De más de 5 m. a 5 a.		De más de 5 a 6 años.		De más de 6 a 15.		De más de 15 a 20.		De más de 20 a 25.		De más de 25 a 40.		De más de 40 a 60.		De más de 60 a 80.		De más de 80 años.		V. H.		V. H.	
V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.
Viruela.																							
Altas.																							
Muertos.																							
En tratamiento.																							
Sarampión.																							
Altas.																							
Muertos.																							
En tratamiento.																							
Escarlatina.																							
Altas.																							
Muertos.																							
En tratamiento.																							
Angina y la- ringitis dif- térica.																							
Altas.																							
Muertos.																							
En tratamiento.																							
Coqueluche.																							
Altas.																							
Muertos.																							
En tratamiento.																							
Enfermedades tifo- ideas.																							
Altas.																							
Muertos.																							
En tratamiento.																							
Enfermedades puerpe- rales.																							
Altas.																							
Muertos.																							
En tratamiento.																							
Intermiten- tes palúdi- cas.																							
Altas.																							
Muertos.																							
En tratamiento.																							
Difteria.																							
Altas.																							
Muertos.																							
En tratamiento.																							
Sífilis.																							
Altas.																							
Muertos.																							
En tratamiento.																							
Gripe.																							
Altas.																							
Muertos.																							
En tratamiento.																							
Hidrofobia.																							
Altas.																							
Muertos.																							
En tratamiento.																							
Tuberculosis.																							
Altas.																							
Muertos.																							
En tratamiento.																							
Cólera.																							
Altas.																							
Muertos.																							
En tratamiento.																							
Otras enferme- dades infe- ciosas y con- tagiosas.																							
Altas.																							
Muertos.																							
En tratamiento.																							
Totales parciales.																							
Enfermedades comunes.																							
Altas.																							
Muertos.																							
En tratamiento.																							
Totales parciales.																							
Totales generales.																							

RESUMEN																							
TOTALES PARCIALES		DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS		TOTALES PARCIALES		DE ENFERMEDADES COMUNES.		TOTALES GENERALES.		DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS		TOTALES PARCIALES		DE ENFERMEDADES COMUNES.		TOTALES GENERALES.		DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS		TOTALES PARCIALES		DE ENFERMEDADES COMUNES.	
V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.
8	5	73	69	56	42	32	39	31	31	11	26	51	112	47	62	14	16	4	3	318	406	724	
4	12	109	104	68	78	73	86	43	86	20	57	62	236	80	216	59	98	4	6	522	979	1501	
7	17	182	173	124	120	105	125	74	117	31	83	113	348	127	278	73	114	4	10	840	1388	2225	

## RESUMEN

TOTALES PARCIALES	8	5	73	69	56	42	32	39	31	31	11	26	51	112	47	62	14	16		4	318	406	724
DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	8	5	73	69	56	42	32	39	31	31	11	26	51	112	47	62	14	16		4	318	406	724
TOTALES PARCIALES	4	12	109	104	68	78	73	86	43	86	20	57	62	236	80	216	59	98	4	6	522	979	1501
DE ENFERMEDADES COMUNES.	4	12	109	104	68	78	73	86	43	86	20	57	62	236	80	216	59	98	4	6	522	979	1501
Totales generales.	7	17	182	173	124	120	105	125	74	117	31	83	113	348	127	278	73	114	4	10	840	1385	2225

Número de visitas efectuadas a estos enfermos, 15,589.—Han pasado al Hospital de Santa Cruz, 43.—Han pasado a la asistencia particular, 37.—Han pasado al Asilo del Parque, 1.—Operaciones practicadas, 7.—Certificaciones libradas, 332.—Servicios efectuados por los señores Auxiliares prácticos, 169.—Id. id. por las comadronas municipales, 140.—Id. id. por los Camilleros del Decanato, 70.—Inyecciones de suero antidifterico, 15.—Niños asistidos en la Casa lactancia, 120.—Litros de leche suministrados a dichos niños 8,750.



**Servicios prestados por la Sección 2.<sup>a</sup>, ó de Higiene práctica  
durante el mes de Junio de 1905**

ENFERMEDADES QUE MOTIVARON LOS SERVICIOS	Desinfección domiciliaria					
	Señales an- tisépticas.	Desinfectan- tes pasivos.	Desinfectan- tes activos.	Extracción de ropas.		
<b>ÓBITOS</b>						
Cáncer. . . . .	1	1	1	1	Ropas sometidas á gases antisépticos. . . . .	7715
Coqueluche. . . . .	16	16	16	15	Ropas esterilizadas con calor húmedo en la estufa Geneste. . . . .	5495
Difteria. . . . .	8	8	8	8	Objetos desinfectados en la cámara de fumigación. . . . .	5858
Escarlatina. . . . .	2	2	2	2	Objetos destruidos por el fuego en el horno Inodoro. . . . .	165
Estreptocosis. . . . .	1	1	1	1	Servicios en el asilo del Parque y ce- menterios. . . . .	343
Gripe. . . . .	1	1	1	1	<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>19518</b>
Linfagitis infecciosa. . . . .	1	1	1	1	<b>INSPECCIONES FACULTATIVAS</b>	
Otras infecciosas. . . . .	5	4	4	4	A domicilios y escuelas. . . . .	14
Puerperal. . . . .	3	3	3	3	A lavaderos públicos, triperías, depó- sitos de estiércol, etc. . . . .	40
Sarrampión. . . . .	41	36	36	34	<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>54</b>
Fiebre tifoidea. . . . .	24	24	24	26	<b>TRÁFICO DE ROPAS USADAS</b>	
Tuberculosis. . . . .	86	81	81	74	Desinfección en las Casas de presta- mos, almacenes de ropas y muebles usados, traperías, etc. . . . .	809
Viruela. . . . .	12	12	12	11	Prendas extraídas y devueltas. . . . .	5859
<b>Totales</b>	<b>201</b>	<b>190</b>	<b>189</b>	<b>181</b>	Prendas desinfectadas en los mismos establecimientos. . . . .	16121
<b>ENFERMOS</b>					Bultos expedidos y tratados con arre- glo á la R. O. del 22 Noviembre 1886. . . . .	1361
Cáncer. . . . .	1	1	1	1	Marchamos colocados. . . . .	3215
Coqueluche. . . . .	1	3	1	3	Inspecciones y desinfecciones de tran- vías y ómnibus, coches de punto, carros y camillas. . . . .	10
Difteria. . . . .	8	23	5	4	<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>26574</b>
Escarlatina. . . . .	16	62	11	5	<b>DESINFECCIÓN DEL SUBSUELO</b>	
Erisipela. . . . .	3	9	3	3	Servicios especiales á establecim. pú- blicos, mataderos, mercados, etc. . . . .	41
Linfagitis infecciosa. . . . .	1	4	1	1	Otros servicios á la desinfección per- tinentes. . . . .	17
Otras infecciosas. . . . .	2	8	2	1	Número de retretes desinfectados. . . . .	421
Sarrampión. . . . .	52	223	68	46	Cloacas desinfectadas que represen- tan 3884 imbornales. . . . .	109
Fiebre tifoidea. . . . .	20	105	10	6	<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>588</b>
Tuberculosis. . . . .	23	181	10	5	Prendas entregadas al Asilo del Par- que. . . . .	92
Viruela. . . . .	96	594	70	59		
<b>Totales.</b>	<b>253</b>	<b>1013</b>	<b>182</b>	<b>181</b>		
<b>TOTALES GENERALES.</b>	<b>454</b>	<b>1203</b>	<b>371</b>	<b>312</b>		

## INSTRUCCIÓN

BIBLIOTECAS	Núm. de volú- menes	Número de concu- rrentes.	Volumenes consul- tados.	Volumenes servi- dos á señoras.	OBRAS						
					Geografía.	Jurisprudén- cia.	Ciencias y Artes.	Bellas letras.	Historia.	Enciclopedias y periódicos.	Manuscritos.
Universidad. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arús. . . . .	31000	1012	1148	3	—	—	—	—	—	—	—

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

LÍNEAS	Longitud de la línea en kilómetros	Núm. de esta- ciones. . . . .	EN SERVICIO					Pasajeros trans- portados. . . . .
			Máquinas.	Caballos.	Coches. . . . .	Empleados en servicio.	Viajes efec- tuados du- rante el mes	
Barcelona á Badalona. . . . .	10	4	5	20	20	115		
Barcelona á San Martín. . . . .	3'500	2	—	20	3	25		
La Nueva Condal, Provenza al Parque.	3'400	1	—	65	15	44		