

# GACETA SANITARIA

DE BARCELONA

ÓRGANO DEL CUERPO MÉDICO MUNICIPAL

—  
SEPTIEMBRE DE 1901  
—

REDACCION Y ADMINISTRACION

CASAS CONSISTORIALES



## CONSEJO DE DIRECCION

Presidente.. . . .	Dr. Giralt (D. Pelegrin)
	» Viñas (D. Federico)
	» Jacas Matheu (D. José)
	» Puig (D. Lorenzo)
Redactor Jefe. .	» Alfonso (D. José M. <sup>a</sup> )
	» Masó (D. Joaquín)

### 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.**—Agosto de 1901.

**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.

**Boletín Académico.** La fuerza absorbente de las grandes ciudades, discurso inaugural, por el Dr. D. Joaquín Teixidó y Suñol (conclusión).—Actas de las sesiones ordinarias celebradas en los días 21 y 28 de Junio, 12 de Julio y 5 de Agosto.

**Sección libre.** Necrología del Dr. D. Tomás de A. Colina Lloréns, por el Dr. D. José M.<sup>a</sup> Alfonso.—**BIBLIOGRAFÍA:** Topografía Médica de Solsona y Distritos adyacentes.—El mejor de los árboles, por el Dr. D. José M.<sup>a</sup> Alfonso.—Exposición elevada por el Colegio de Médicos del Ferrol al Excelentísimo Sr. Ministro de Gracia y Justicia.—Glosopeda, por el Dr. D. Juan J. Ibáñez.

**Noticias — Publicaciones recibidas. — Anuncios.**

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

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



GRAN FABRICA DE CAPSULAS EUPEPTICAS DOSIFICADAS

# MIL PESETAS

AL QUE PRESENTE

## CÁPSULAS DE SÁNDALO

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

**Cápsulas Eupépticas de Santalol Pizá.—Frasco: 4 pesetas**

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

Cápsulas eupépticas de	Rs.
Aceite fosforado. . . . .	10
Aceite de hígado de bacalao puro. . . . .	10
Aceite de hígado de bacalao creosotado. . . . .	12
Aceite de hígado de bacalao iodo-ferruginoso. . . . .	12
Aceite de hígado de bacalao bromo-iodado. . . . .	12
Aceite de enebro. . . . .	8
Aceite de hígado de bacalao.—Bálsamo de Tolu y Creosota. . . . .	10
Aceite mineral de Gubian. . . . .	9
Aloes sucotrina. . . . .	8
Apiol. . . . .	8
Bálsamo peruviano. . . . .	10
Bisulfato de quinina. . . . .	8
Bisulfato de quinina y arseniato-sódico. . . . .	8
Brea, Bálsamo de Tolu y Creosota. . . . .	10
Brea, vegetal. . . . .	8
Bromuro de alcanfor. . . . .	10
Bromuro de quinina. . . . .	9
Carbonato de creosota. . . . .	12
Carbonato de guayacol. . . . .	16
Cloroformo puro. . . . .	8
Contra la jaqueca (bromuro de quinina, pautina y belladona). . . . .	12
Copaiba puro de Maracaibo. . . . .	12
Copaiba y esencia de sandalo. . . . .	20
Copaiba, esencia de sandalo y cubebas. . . . .	20
Copaiba, esencia de sandalo y hierro. . . . .	20
Copaiba y cubebas. . . . .	16
Copaiba, cubebas y hierro. . . . .	16
Copaiba y brea vegetal. . . . .	14
Copaiba y matico. . . . .	16
Copaibato de sosa y brea. . . . .	16
Creosota de Haya. . . . .	12
Ergotina Bonjean. . . . .	8
Esencia de eucaliptus. . . . .	10
Esencia de trementina bi-rectificada. . . . .	8
Esencia de cubebas. . . . .	16
Esencia de matico. . . . .	20
Esencia de sandalo puro. . . . .	14
Esencia de Sandalo y Salol. . . . .	14
Etelorado de asafetida. . . . .	10
Eter amilico valerianico. . . . .	10

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

NOTA.—La universal aceptación que tienen todas nuestras Cápsulas, se debe 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. PIZÁ

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

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



# MEDICACIÓN CACODÍLICA

## **Gránulos Pépsicos PIZÁ al Cacodilato de sosa**

Químicamente puro.—Cada gránulo contiene 0'01 gramos de cacodilato de sosa y 0'02 gramos de pepsina pura.—Frasco, 2'50 pesetas.

## **Gotas Pépsicas PIZÁ al Cacodilato de sosa**

Cada cinco gotas contienen 0'01 gramos de cacodilato de sosa puro y 0'02 gramos de pepsina pura.—Frasco, 2'50 pesetas.

## **Indicación de los Gránulos y Gotas PIZÁ al Cacodilato de sosa**

En el tratamiento de las enfermedades de la piel, anemia, clorosis, diabetes, paludismo, etcétera, por sus resultados sorprendentes.

## **Grajeas Pépsicas PIZÁ al Cacodilato de sosa, Kola, Coca y Glicerofosfato de cal**

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador.—Neurostenia, fosfaturia, cefalalgia, neuralgia, herpes, etc. Cada grajea contiene 0'005 gramos de cacodilato de sosa, 0'08 gramos de extracto de kola, 0'04 gramos de extracto de coca y 0'12 gramos de glicerofosfato de cal.—Frasco, 3 pesetas.

## **Inyecciones hipodérmicas PIZÁ al Cacodilato de sosa**

Solución perfectamente esterilizada y graduada a la dosis de 0'05 gramos de cacodilato de sosa puro por centímetro cúbico, cantidad que precisa para cada inyección.—Caja de 14 tubos, 4'50 pesetas.

## **Gotas pépsicas PIZÁ al Cacodilato de hierro**

Medicamento de maravillosos resultados en la clorosis, anemia, escrófula y como reconstituyente general.—Cada cinco gotas contienen 0'01 gramo de Cacodilato de hierro químicamente puro y 0'02 gramos de pepsina pura.—Frasco, 2'50 pesetas.

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

## **FARMACIA DEL Dr. PIZÁ**

Plaza del Pino, 6.—BARCELONA

# DEL ANÁLISIS DE LA ORINA EN LA CLÍNICA

POR

## **D. ALEJANDRO FORTUNY DURAN**

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

PRECEDIDA DE UN PRÓLOGO DEL EMINENTE HISTÓLOGO

## **Dr. D. S. RAMÓN Y CAJAL**

### SEGUNDA EDICION

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

Se vende al precio de **4 pesetas** el ejemplar, en las principales librerías y en el domicilio del autor, calle de Claris, 92, 1.º, Barcelona.



# CORRIENTES TERAPEUTICAS

—DISCURSO LEÍDO EN LA—

REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE BARCELONA \* \* \* \*

\* \* \* \* \* en el acto de la recepción del Académico electo

**D. FRANCISCO PUIGPIQUÉ.—1901**

## COLECCIÓN 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*.



# **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 é inocente que puede administrarse.

**FARMACIA del GLOBO del Dr. JIMENO**

Plaza Real, 1. — BARCELONA

# **CITRATO DE LITINA**

GRANULAR EFERVESCENTE

**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.

# **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

# **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 excitabilidad, INSOMNIO, etc., y en las DISMENORREAS ó menstruaciones dolorosas.

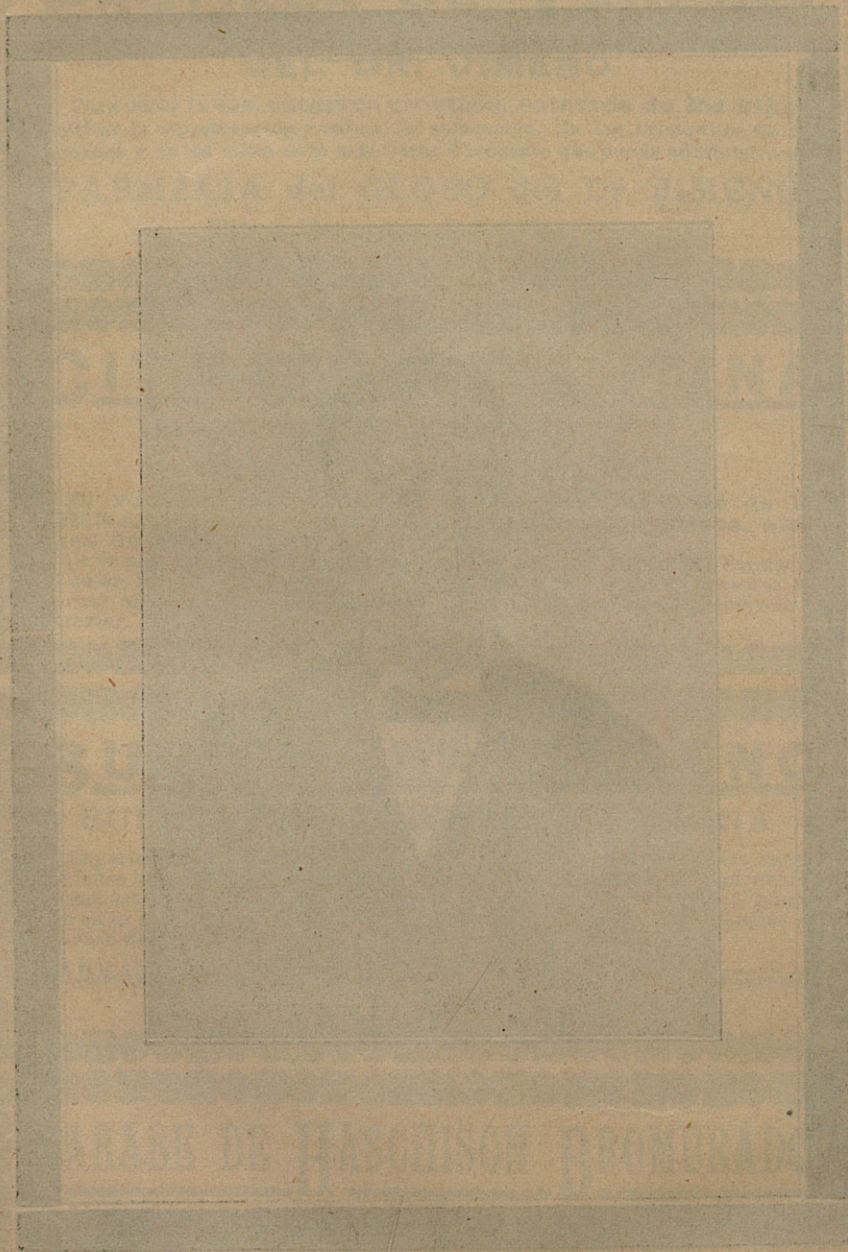
**FARMACIA del GLOBO del Dr. JIMENO, Plaza Real, 1, Barcelona**





Dr. D. Tomás de A. Codina Lloréns





Dr. G. Toms de A. Ceballos Lloreda



## NECROLOGÍA

El día 26 de Agosto último á los 63 años de edad, dejó de existir nuestro compañero el Dr. D. Tomás de A. Codina Lloréns, médico numerario del Cuerpo Médico-Municipal que prestaba el servicio en el Dispensario de la Barceloneta.

Con cierta tristeza tomamos la pluma para apuntar estas notas necrológicas, porque de poco tiempo (casi dos años), se viene haciendo muy larga la lista de los compañeros que fallecen, estableciendo una proporcionalidad de defunciones aterradora, dado el número de médicos que componen el Cuerpo de Beneficencia Municipal de Barcelona.

Aunque no tenemos datos suficientes para hacer una relación cronológica de sus méritos y de sus servicios, basta hacer constar que supo en todos los tiempos y en todas las ocasiones, cumplir ciegamente su deber y respetar con cariñosas atenciones la consideración que todos los compañeros le merecíamos.

Por su saber y por las grandes prendas de su carácter, el Dr. D. José de Letamenti (quien le profesaba grandísimo afecto) le nombró Profesor Ayudante de su Clínica particular.—Fué uno de los fundadores del «Instituto Barcelonés para la vacunación animal». —Así también, Vice-presidente del Cuerpo Médico de la Sección especial de Higiene durante muchos años; Médico Jefe de la Estación Sanitaria de Monjos durante la epidemia colérica de 1885, nombrado por la Excma. Diputación Provincial y había desempeñado tam-



bién el cargo de Vice-presidente del Colegio de Médicos durante uno de los pasados ejercicios.

Su muerte ha sido muy sentida; tanto sus compañeros de Academia, y del Cuerpo Médico-Municipal, como todos los que se honraban con su trato y amistad, deploran tan horrible desgracia. Reciba la familia en nombre de todos y por nuestro humilde conducto, la viva expresión del sentimiento que su muerte ha ocasionado.

Era natural de Reus, y murió en Santa Coloma de Queralt, á donde había ido en busca de alivio á sus crónicas dolencias.

Descanse en paz, y que Dios le tenga en sus misericordiosos brazos.

DR. JOSÉ M.<sup>a</sup> ALFONSO.



## Bibliografía

**Topografía Médica de Solsona y Distritos adyacentes.**—*Estudio Geográfico, Médico y Social laureado por la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona del Dr. J. FALP PLANA.*

No entra en nuestro propósito hacer un estudio crítico de la monografía premiada del Dr. Falp, ni mucho menos juzgarla en todas sus partes para emitir nuestro modesto juicio, que á ser posible y aún contando con espacio y tiempo precisos, resultaría siempre encomiástico, delante de una labor tan fina y delicada y de profunda observación como la que nos presenta nuestro ilustrado compañero. —Aparte de la galana soltura y del estilo agradabilísimo en la redacción, que hacen amena su lectura é interesantes las diversas materias que en la misma se desenvuelven, admira la pulcritud en el orden de la exposición, y la valentía conceptual y el criterio sano que campea en todos los capítulos. —Constituye el folleto en cuestión una obrita de 208 páginas en cuarto mayor, la que distribuye después de la dedicatoria del Dictámen de la Real Academia de Medicina y Cirugía, y de un prólogo valientemente escrito, en un capítulo que titula «Estudio General de Topografía,» en el que hace la historia de Solsona, expone en otro la Bibliografía Médica y Legal de dicha Ciudad en los siglos xv, xvi y xvii, y el estudio geográfico de la misma, para entrar después en el estudio particular de topografía, que divide en Mesografía y Demografía, exponiendo á continuación un estudio sobre Patología y Terapéutica genuinas del País, terminando tan importante trabajo con un oportunísimo apéndice dedicado á la medicina local, en el que hace un estudio original y muy clínico de la apoplejía en Solsona, y un estudio también de las epidemias coléricas ocurridas en los años del 1854 al 1865.

Como escritor correcto y observador sagáz, ya tiene el Dr. Falp ganada y muy merecida su reputación, así es que nosotros, que con placer hemos saboreado el fruto de su trabajo, y hemos también aprendido al fijar la atención en los detalles de su obra, no hemos de hacer crítica, ni hemos de expresar concepto alguno que puedan empañar el brillo de un trabajo laureado en un centro científico tan importante como la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona; muy al contrario, somos enemigos de ciertos procedimientos, que al titularlos de sana crítica, no son sino vanas ilusiones de



una fuerza intelectual que en muchos casos es negativa; así es, que ya que no podemos dar cuenta detallada de todo lo bueno que contiene el mencionado trabajo, quedamos sólo recomendar á nuestros lectores su adquisición y lectura, que con seguridad han de sacar provecho y enseñanzas.—Mucha falta hacen en España estudios de esta índole para ir conociendo como se debe la manera de ser y la *estructura* podríamos decir moral y física de las diferentes regiones, que indudablemente habrían de producir siempre efectos prácticos de cultura y mejoramiento, porque de manera clara podría hacerse aplicación en ellas de todo lo que constituyendo factor de progreso en el orden general de las manifestaciones humanas, se adaptaría en particular á ellas, lo que más relación cupiera en arreglo á las aptitudes y á las respectivas fuentes de vitalidad, así como también, en lo que á la medicina y á la higiene corresponden, se deducirían la aplicación relativa que científicamente les pertenecen.—Sentimos verdadera satisfacción al felicitar desde estas columnas al Dr. Falp por sus merecidos triunfos, y le alentamos á que prosiga por el camino emprendido, por el cual tenemos el convencimiento que llegará á alcanzar y así lo deseamos, positivo provecho y merecidos aplausos.

\* \* \*

**El mejor de los árboles.**—*Estudio Botánico, Higiénico y Terapéutico del género Eucaliptos.*—*Discurso Inaugural leído en la Academia Médico Farmacéutica, por D. FERNANDO SEGURA SEMPERE (1901).*

No es el Sr. D. Fernando Segura, Farmacéutico distinguido de esta Capital, de los que al cumplir con un deber reglamentario que como Académico le correspondió al encargarse del Discurso Inaugural de la docta Academia Médico-Farmacéutica, pensara en lucir galas de erudición, ni anteponer á los prestigios de la ciencia, los deslumbradores destellos de la fantasía.—Aunque hijo de una región en donde por idiosincracia y por inclinación natural se rinde como á un oráculo, hermosa veneración al sentimiento artístico, ha sabido oprimir en el espíritu las irradiaciones de aquel sentimiento, para dejar libre la sesuda convicción de manera lacónica expuesta, firme y lógica, ante una respetable corporación Académica.

De cortas proporciones es el trabajo de que nos ocupamos, pero de un valor grande, si consideramos las aplicaciones y las utilidades que para la agricultura y para la higiene en sí encierra.

Después de hacer la triste apología de lo que fueron en otros



tiempos nuestros bosques y á lo que hoy han quedado reducidos; después de demostrar que la tala de los mismos ha sido una verdadera calamidad para la riqueza forestal y la higiene, y que la repoblación pronta hecha con arreglo á determinados preceptos, mejoraría la salud pública y sería para ciertas regiones, hoy agostadas y muertas, venero de riqueza y prosperidad, entra á hacer la historia del Eucalipto, estudiando con detención sus variedades y exponiendo con minuciosidad y método sus caracteres, aclimatación, cultivo, resultados de las experiencias practicadas, mecanismo de su descubrimiento é importación, producción y estudio de sus elementos componentes que á la industria, al comercio y á la medicina tienen aplicación, manera de repoblar con este arbusto colosal lo que eran antiguos bosques y detallada exposición de la génesis por la que se integrarían en la atmósfera los principios purificadores que son de gran utilidad para la salud, así como también para evitar esas explosiones meteorológicas que devastan y aniquilan, para sustituirlas por las persistentes y suaves lluvias que fertilizan y constituyen para la agricultura y para la riqueza general de las naciones un tesoro incalculable de prosperidad.—Y no hay duda de la inmensa trascendencia que este problema lleva en sí para el progreso y para la regeneración de un país como el nuestro, teniendo en cuenta, que la agricultura es la principal fuente de riqueza, y la salud, el *motor* más fuerte de las energías, y así no me extraña, que al hacer el señor Segura la *biografía* del importado Australiano y al exponer sus múltiples utilidades de aplicación lo considere como el mejor de los árboles, por el fin regenerador que con su cultivo y diseminación se obtienen.

Es por fin el trabajo académico de que nos ocupamos digno por todos conceptos de estudiarse bien, y estudiarse por aquellos que rigen los destinos de los pueblos; más ¡ay! esto desgraciadamente no ocurre en nuestro país, y como prueba y para terminar haré mención de un detalle triste, muy triste, que confirma lo que acabo de exponer. A poco de publicado el trabajo del Sr. Segura, una delegación de los Estados Unidos se presentó en su casa para pedirle una memoria y todos los datos posibles de ampliación, por lo que de aplicación pudieran tener para su país.—¿Ha habido alguien en nuestra tierra Heráldica española de los que prometen la felicidad y la prosperidad de la nación que se ocupe de estas pequeñeces?

DR. JOSÉ M.<sup>a</sup> ALFONSO.



Nos complacemos en insertar en nuestro periódico, á instancia de la Junta de Gobierno del Colegio de Médicos del Ferrol, la Exposición elevada por dicho Colegio al Excmo. Sr. Ministro de Gracia y Justicia, por conceptuar justa una aspiración que á todos ha de interesar, por los fines que persigue, para que la representación pericial de los médicos ante los tribunales de Justicia, sea la que corresponde á la significación social y científica que de derecho le pertenece. Un aplauso á nuestros compañeros del Ferrol, por sus elevadas iniciativas en pro de la clase médica.

### **Exposición elevada por este Colegio al Excmo. Sr. Ministro de Gracia y Justicia.**

EXCMO. SR.:

La Junta de Gobierno del Colegio de Médicos del Ferrol, por sí y en representación de todos los miembros del mismo, según acuerdo por unanimidad adoptado en la Junta general ordinaria del presente año; respondiendo fidelísimamente á lo preceptuado en el artículo 4.º de los Estatutos para el régimen de los Colegios de Médicos, entre otros particulares confiere á éstos la misión de «defender á la clase médica procurando obtener en su beneficio las consideraciones que merece por la importancia y nobleza de sus fines;» y usando de las facultades que á sus Juntas de Gobierno concede el apartado XI del artículo 41 de los meritados Estatutos, de «promover cerca del Gobierno y las Autoridades aquellas cuestiones que consideren de beneficiosos resultados para los intereses de la clase médica á V. E. respetuosamente expone lo que sigue.

Notorio es, Excmo. Sr., pues la repetición de los hechos lo pone de manifiesto diariamente, que los Médicos y Farmacéuticos llamados con frecuencia á informar como peritos científicos, ante los Tribunales de Justicia, no gozan, como tales de distinción alguna; que al informar *in voce* en los juicios públicos orales y por jurados, hácenlo en pie, en el lugar mismo de los testigos y confundidos dolorosamente para su dignidad profesional con éstos en lugar, en juramento, en actitud y en todo; niégaseles consideración distinta, tal vez á no dudarlo, por carecer nuestra vigente legislación en la materia de precepto alguno que especifique la diferencia tan clara como lógica que entre el perito y el testigo existe; y, si en ocasiones, raras por lo



infrecuentes, algún Sr. Presidente del Tribunal distingue á tal ó cual perito mandándole sentar en tanto informa, es favor el que recibe, no es justicia, es atención personal digna de agradecimiento para el perito sin duda alguna, pero no el disfrute de un legítimo derecho que tener debiera. El hombre de ciencia, el perito en fin, que como tal es llamado á prestar las imprescindibles luces de sus conocimientos profesionales á los Tribunales de justicia, para que con ellas puedan éstos esclarecer sus dudas unas veces, calificar los hechos las otras, é ilustrarse siempre en materias, que, por la índole de los estudios previos que exigen, desconocen; el hombre, que por sus conocimientos profesionales va á llevar al acto del juicio, como ya en repetidas ocasiones dejó antes, en los folios de los autos, como asesor pericial de los Jueces su opinión científica, en que envuelta va la vida tal vez de un hombre, la honra de una mujer, el porvenir de una familia y la defensa frecuentemente de la Sociedad misma, cuyos derechos ampara; esos peritos, cuyos servicios nunca remunerados debidamente y si alguna vez lo son en apariencia, con mezuquinas indemnizaciones, ni merecer debieran la pena de citarse; esos peritos, que como tales, son según ya escribía el inmortal Orfila «Jueces voluntarios é imparciales del hecho que se ha sometido á su decisión», esos técnicos que á la balanza de la justicia, muchas veces inmóvil en su fiel, van á imprimir el preciso movimiento inclinandola con el peso de su dictámen en uno ó en otro sentido, cargando así su conciencia con la responsabilidad extrema que su decisión entraña; esos peritos en fin, Excmo. Sr., Médicos y Farmacéuticos, no gozan, repetimos, consideración alguna que les separe del testigo; y todo esto ocurre pura y exclusivamente, porque con ellos se les confunde ante la carencia de precepto legal en contra de error tan claramente craso como injusto.

Confundir, Excmo. Sr., al perito con el testigo, no es posible á poco que se piense sobre el caso, y al clarísimo criterio de V. E. y á su reconocidísima rectitud, no se oculta seguramente la verdad de nuestro aserto. En ello precisamente confiamos. Tal confusión, recházanla de consuno: la diversa naturaleza de las funciones legales del perito y testigo, el texto mismo de las leyes escritas y la opinión unánime de todos los tratadistas de medicina forense. El testigo expone simplemente lo que ha visto, en tanto que el perito analiza con sus razonamientos lo que el hecho observado significa; el testigo narra, el perito deduce; al testigo no le incumbe la importancia de sus datos, mientras que el perito apoya en la investigación cien-



tífica con sus conocimientos los límites que al hecho le atribuye; y desde el *Digesto* en fin, se sabe y considera, que el Médico no es un simple testigo, y que su relato es un juicio científico «*Medici propii non sunt testes; sed est magis iudicium quam testimonium*».

Ante tal situación para los peritos, en los juicios orales y por jurados, tan poco airoso como falta de armonía con su dignidad profesional y con la razón que á reclamar otra creemos les asiste: no habrá de extrañar á V. E. que esta Junta recurra en demanda de una decisión legal, que ponga fin á tal abandono, con más oportunidad hoy tal vez que en otra ocasión alguna, por estar pendiente de formulación en el Ministerio de su dignísimo cargo, la Ley orgánica del Poder judicial, en la cual podrían caber prescripciones determinadas que borrarán, de una vez para siempre en nuestra patria, el desprecio ó indiferencia con que suelen ser tratados los peritos científicos.

Si á más de todo lo expuesto se digna reparar V. E. en que nada absolutamente costarían al Estado nuestras justísimas súplicas; que en nada gravan por consiguiente sus presupuestos, y de ellas sólo se alcanzaría un quizá mejor servicio para la necesaria administración de Justicia; si V. E. asimismo recuerda, que ni la consideración á que el médico es acreedor como hombre de estudio, y como miembro de una clase que tantos beneficios dispensa á la Sociedad ni el prestigio de su carrera y sus virtudes son consideradas en modo alguno en tales casos, antes por el contrario, son muchas pero muchas veces atacados sin compasión alguna por fiscales, acusadores y defensores en sus asuntos periciales, con lecturas de textos de una ú otra obra meramente técnica, ó sin ellos y con crasísima ignorancia procurando cada cual encauzar la opinión de jueces de derecho y de hecho en favor de su parte, como si pudiera haber más de una verdad científica, como si la Medicina legal ó forense, verdadero resumen de aplicación específica á la administración de justicia de todas las ciencias médicas, y como si el conocimiento perfecto y previo que de éstas exige aquella, pudiera improvisarse ó fueran ciencia no sólo facilísima sino infusa; si V. E. repara que después de ser atacados así los peritos por las partes, pretendiendo extraviar la opinión y buscando efectismos en el público con la oratoria, pese á la honra de hombres dignos y técnicos arrastrada repetidas veces por el lodo, esas entidades, dignas á no dudar lo de mayor respeto, quédanse privadas de la defensa, y aunque quisieran á veces y lo pudieran hacer siempre, defenderse con argumentos incontrastables de los ataques recibidos, no les es dable hacerlo; y finalmente si V. E.



Excmo. Sr., atiende las razones anteriormente expuestas y repasa lo que en otros países ocurre, no habrá de sorprenderle si esta Junta con toda la consideración debida,

Suplica respetuosamente á V. E. se digne prefijar en las leyes próximas á formularse por su Ministerio las siguientes ó parecidas concesiones, en favor de las clases médica y farmacéutica.

1.<sup>a</sup> Los Doctores y Licenciados en Medicina y Farmacia, gozarán ante los Tribunales de Justicia, cuando sean llamados á informar como peritos, de las consideraciones necesarias á garantir en un todo, el libre ejercicio de sus opiniones científicas; y en las diligencias periciales, se les reconocerán los derechos de tales funcionarios de la Administración de Justicia.

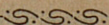
2.<sup>a</sup> En las vistas de las causas, en juicios orales y por jurados, tendrán los peritos médicos y farmacéuticos, un puesto decoroso, y siempre distinto del de los testigos, é informarán desde su asiento como los letrados, usando para tales actos la toga y el birrete á que les da derecho su título profesional.

3.<sup>a</sup> Contra sus decisiones científicas, caso de creerse erróneas, no se empleará recurso de procesamiento, sin el previo dictámen del Colegio Médico á que pertenezca el territorio en que ejerzan, de la Academia de Medicina, ó de la Facultad de la Universidad correspondiente, á fin de evitar crasos errores; y

4.<sup>a</sup> En las vistas en juicio oral y por jurados, durante la acusación y la defensa, se permitirá ocupar su puesto en estrados á los peritos y con la venia de la Presidencia, podrán al final de cada una y en beneficio de la mejor administración de justicia, aclarar ó explicar sus informes, caso de que hubieran sido atacados por las partes usando para ello de los libros y notas que les fueran necesarios.

Es gracia, que este Colegio y su Junta de Gobierno, no dudan alcanzar de la rectitud é ilustración de V. E., que al otorgar lo pedido, no tan sólo con ello lo hará del justo puesto y prestigio á que las clases médica y farmacéutica son acreedoras, sino también contribuirá á enaltecer su toga, que si modesta y obscura, por lo no usada, no es ni puede ser nunca, menos digna de consideración y de respeto que la del Doctor ó Licenciado en derecho.

El Ferrol 15 de Marzo de 1901.—*Presidente*, ANGEL DE LINOS.—*1.<sup>er</sup> Vocal*, ANTONIO ANTÓN.—*2.<sup>o</sup> Vocal*, RAMÓN MILLE.—*3.<sup>er</sup> Vocal*, FRANCISCO DE LA TORRE.—*Tesorero*, PAULINO SUEYRO.—*Contador*, CÁNDIDO PORTO.—*Secretario*, FERNANDO PÉREZ.





## GLOSOPEDA

Es la ganadería, en todo país, preciosa fuente de riqueza; y aumentarla constituye una labor patriótica que enaltece á los que contribuyen al indicado fin. Así en nuestra nación esencialmente agrícola-ganadera, constituyera rico venero de producción si los gobiernos con menos platonismo y disidia y más espíritu rural, con más apego á las ciencias biológicas que á las metafísicas, y con más amor y fe á los métodos culturales y principios de la medicina comparada que á los de la política, emprendiese y diese cima á determinados problemas ganaderos que afectan de una manera directa á la salud pública.

Varias son las causas que, actuando cual potente contrapeso, se oponen al fomento de nuestra riqueza pecuaria; mas no siendo nuestro objetivo pasarlas en revisión, señalaremos concretamente como factor de orden primordial que trabaja en pro de su decadencia, las muchas enfermedades infecto-contagiosas y de forma epizootica que con inusitada frecuencia la visitan haciendo en ella presa y acompañando su presencia en las regiones en que aparece el obligado y fatídico cortejo del pánico, miseria y desolación que penetrando en modestos hogares destruye en un momento la industria y comercio de origen zoógeno y todo el porvenir de muchas familias en él cimentada.

Tócale hoy en turno á la *Glosopeda*, especie nosológica que ha sembrado la alarma en las poblaciones, produciendo numeroso contingente de bajas en las especies domésticas que constituyen excelente medio de cultivo y probablemente serias alteraciones en la salud del hombre; de cuyo asunto nos vamos á ocupar á fuer de buenos españoles y ansiosos de excitar con nuestro trabajo á potentes inteligencias, para que aporten el brillante rayo de luz que esta cuestión reclama y que el Gobierno, colectividades y particulares pongan cada cual en su esfera de acción los medios conducentes á sofocar no tan sólo los efectos de tan terrible huésped (*Glosopeda*). sino de cualquier otra enfermedad que con carácter epidémico se cebe en nuestra riqueza pecuaria.

Es la *Glosopeda* ó *Fiebre aftosa* una enfermedad infecciosa, perteneciente al grupo de las fiebres eruptivas; eminentemente contagiosa; inoculable y de forma epizootica; caracterizada clínicamente por un aumento de temperatura y especialmente por la aparición de vi-



sículas en la boca (encías, labio superior y lengua) y pies, principalmente en el espacio interdigital; que no tardan en abscederse y ulcerarse, produciendo en las reses claudicación intensa.

Esta enfermedad ataca á las especies bovina, ovina, caprina y porcina, creyéndose por algunos que pueden padecerla el caballo, perro y gato.

No entra en nuestro ánimo el propósito de ocuparnos de esta enfermedad detalladamente en su aspecto clínico, por ser suficientemente conocido tanto de los veterinarios como por los ganaderos; no obstante, señalaremos de una manera sintética los signos de más valor que la dan á conocer, teniendo especial cuidado en poner de relieve los puntos de contacto que le aproximan á otras entidades patológicas con las que algunas veces es posible confundirlas en la práctica.

Dos modalidades perfectamente distintas ofrece la *fiebre aftosa*.

1.º El tipo eruptivo que pudiéramos denominar clásico, de curso lento y 2.º El tipo tifoideo, de curso rápido.

En el primer tipo, de la enfermedad, se marcan durante su marcha evolutiva cuatro períodos: 1.º Febril ó podrámico. 2.º Eruptivo. 3.º Ulcerativo y 4.º De cicatrización ó convalecencia.

Considerando suficiente expresivos los nombres con que significamos los estudios, pasaremos por alto su aclaración; fijándonos principalmente en algunos caracteres de las visículas aftosas con objeto de separarla del cowpox y sentar por tanto el diagnóstico clínico diferencial.

Las vesículas de la fiebre aftosa se presentan, en la variedad que nos ocupa, como regla constante en la mucosa que reviste la cara interna del labio superior y encía; en los bordes y base de la lengua, en la red papilar de los carrillos, en la ubre ó pezón y con frecuencia en el extremo libre del mismo obstruyendo el conducto galaetófono y en el espacio interungular y región coronaria de las manos y pies.

Las pústulas del cowpox aparecen de preferencia en las zonas dotadas de piel fina y surcada de abundantes vasos; como son por orden de preferencia las mamas, axilas, base de las orejas, etc. De modo que rara vez se presentan al nivel del ribete cutigeral, ni en el canal interungular. En cuanto á su evolución existe notable diferencia; rápidas en la aparición y crecimiento las aftas, es lento el desarrollo de las pústulas en el cowpox.

El contenido de las aftas claro y seroso, sólo en los últimos mo-



mentos se enturbia; mientras que el de las pústulas es purulento y opaco. La capa limitante formada por engrosamiento del epitelio es blanquecino en las aftas y amarillento en las pústulas; éstas se encuentran rodeadas de una aureola rojiza y aquéllas no; así como las pústulas después de la maduración se umbilican ó diprimen en el centro, hecho que no pasa en las vesículas aftosas. Las llagas resultantes son superficiales en las aftas y profundas en el cowpox; son verdaderas úlceras.

El tipo de Glosopeda que nos ocupa y que impera en la epizootía que en la actualidad diezma nuestra riqueza pecuaria ningún parecido clínico guarda con la peste bovina, á la que no acompaña la aparición de vesículas que corresponde exclusivamente á la Glosopeda.

En la forma eruptiva hemos observado como hecho curioso la aparición de vesículas irregularmente desiminadas, ya aisladas ó confluentes, circulares ú oblongas en las regiones dérmicas del occipital, tablas del cuello, papada y espaldas principalmente; agrietándose las mas y vaciando su contenido, el que en algunas desaparece por reabsorción de la linfa.

El segundo tipo de glosopeda ó forma tífica, puede más fácilmente confundirse con la peste bovina; de la que le separan, no obstante, entre otros los siguientes caracteres clínicos y anatómicos. Esta forma no es la dominante en las epizootías, presentándose algunos casos en medio de la eruptiva, con ausencia de aftas aparentes en las regiones que predilectamente devastan, cuyo diagnóstico clínico tiene que apoyarse en las lesiones anatómicas que caracterizan á la peste bovina: aparte, pues, los precedentes datos faltarán en la fiebre aftosa la transformación moco-purulenta del epitelio y la metamorfosis grasienta de las células epiteliales de la mucosa intestinal, eso en el supuesto de la mayor afinidad ó sea admitiendo que hay casos de peste en las que acompañan las manchas equimóticas de la mucosa intestinal, las escoriaciones de los pliegues del piloro y bacinete y ulceración de los folículos solitarios.

Una complicación frecuente en la (*en la*) forma tífica y que se presenta hacia el 8.º día de la enfermedad, son los fenómenos cerebrales de carácter apoplético: caen las reses al suelo como heridas del rayo, presas de la mayor excitación y con convulsiones; cuyo estado termina generalmente por la muerte. Las que sobreviven al accidente recobran paulatinamente la normalidad. Hemos tenido ocasión de ver terminados por la salud dos casos con complicación cerebral.



El período de incubación varía entre dos y diez días. De preferencia ataca á las reses mejor nutridas y que han sido sujetas al engorde.

Recorre sus períodos con bastante rapidez, pues á los quince días de su aparición ordinariamente ha terminado su ciclo. El de mayor gravedad se halla comprendido entre el 3.<sup>o</sup> y 8.<sup>o</sup> día de su curso.

De todos los trabajos que hemos tenido á la vista y que nos han servido para la confección de este mal hilvanado artículo, resulta: que no obstante las constantes labores de investigación que de algunos años á esta parte se están realizando por Loeffler, Frosch y otros, permanece como incógnita indescifrable el germen de la glosopeda. Tan diminuto es, que los filtros de harina fósil retentores de bacterias son atravesados por él. Seigel atribuye al desconocimiento que hoy se tiene del germen, á la resistencia que opone á la coloración.

Infructuosas las tentativas de aislamiento, han tenido que contentarse con determinar y fijar algunas particularidades que se caracterizan y que ciertamente son de muchísimo valor para la práctica. Sábese experimentalmente que la virulencia de la linfa de las vesículas decae con la sequedad y que le es condición favorable la humedad.

El germen ó potencial del virus de la glosopeda, al contrario de lo que pasa con las bacterias, no se le puede cultivar á la temperatura de  $+37^{\circ}$  centig.<sup>o</sup>; así se comprende su gran sensibilidad al calor. Una temperatura de  $+45^{\circ}$  centig.<sup>o</sup> deja la linfa altosa sin actividad á los 20 minutos; á  $+50^{\circ}$  cc. á los 15, á  $+70^{\circ}$  á los 10 y á  $100^{\circ}$  cc. pierde su virulencia al momento.

El agente contagioso de la glosopeda resiste en cambio, sin perder su potencia trasmisora, temperaturas glaciales. Una exposición durante tres horas á una temperatura de  $-40^{\circ}$  cc. y conservándole por espacio de seis meses en congeladoras ó neveras no amortigua su facultad contagiosa.

Estos datos que nos ponen de manifiesto algunas de las condiciones que al germen de la glosopeda le son indispensables para vivir cómodamente, nos permiten en unión de otras acciones que algunos medicamentos tienen sobre él, sacar enseñanzas fructíferas que con ventaja aprovechan la higiene y policía sanitaria.

En general puede decirse que todos los líquidos y productos de secreción de las reses atacadas son portadores del germen aftoso; pero en donde reside intensamente activo es en el líquido de las aftas, en la sangre y en la baba. En cuanto á la leche es un hecho de-



mostrado por Hebertz, que constituye por espacio de dos días un peligro grave por conservar, según él mismo, su poder infectivo.

Como medios de propagación de la enfermedad señalaremos todo cuanto esté en contacto ó relación con las reses enfermas; en tal concepto son vehículos de contagio, el hombre y los animales inferiores, como perros, gatos, conejos, aves de corral, ratas, insectos y todo ser que pueda contaminarse con materias contumaces virulentas; siendo considerado por Schütz como virus fijo, su transmisión por el aire es nula.

Ha sido objeto de controversia el contagio de la fiebre aftosa á hombre, pero como en caso de duda la prudencia aconseja se admita; en su apoyo citaremos algunos casos para mejor fundarla. El año 1834 fué penoso para los criadores de Alemania, pues su ganado vióse atacado de glosopeda, durante cuya epizootia los veterinarios observaron algunos casos de contagio al hombre.

Tres veterinarios, Herwig, Manny y Villain, quisieron personalmente comprobarlo, consumiendo al efecto, durante tres días, un litro diario de leche producto de una vaca que estaba en el cuarto, quinto y sexto días de la enfermedad y los tres enfermaron, ofreciendo Herwig el siguiente cuadro sindrómico: escalofríos, fiebre y picor en la piel de los dedos; tumefacción de la mucosa bucal, aparición de vesículas en los labios, cara interna de los carrillos y bordes y punta de la lengua de volumen variable. Del séptimo al octavo día de la enfermedad se abrieron las aftas, desapareció la fiebre, restableciéndose la salud.

El Dr. Mathieu de San Remy, en Bouzemont, presentó en Octubre de 1880 el siguiente cuadro observado con un enfermo, tratante en ganado vacuno, quien acostumbraba ha abrir la boca á las reses sin tener la precaución de lavarse las manos después; á los cinco ó seis días de su regreso de compras vió turbada su excelente salud por escalofríos, fiebre cefalalgia, zumbidos de oídos, náuseas, pérdida del apetito y encorbamiento general. No tardaron en presentarse manchas rojas en la cara interna de los labios, carrillos y dorso de la lengua, tumefactándose los ganglios submaxilares; presentaba, pues, una estomatitis vesículo-ulcerosa, cuyos síntomas no disminuyeron hasta pasados ocho días.

En la epizootia de fiebre aftosa que el año 1869 atacó al ganado francés, se observaron muchos casos de erupción aftosa en el hombre, de la que no escaparon hasta familias enteras por haber usado leche cruda.



El resultado de las experiencias practicadas con la leche por Ebertz, el ver consignado en Abaccé (tratado bacteriología 1901) que la nata y los quesos confeccionados con leche de res enferma de glosopeda conservan su virulencia aftosa por algunos días; y la inflexible lógica que nos dice no usar de productos de procedencia enferma, porque necesariamente han de estar alterados, por eso recomendamos muy eficazmente la prohibición absoluta de productos alimenticios (carnes y leches) procedentes de animales enfermos por creerlos infeccionados por el germen contagioso.

Ignorada hasta hoy la etiología y patogenia de la glosopeda no es posible establecer un tratamiento médico racional para combatirla: de ahí que el único tratamiento médico posible es el sintomático. Le dividiremos en general y en local.

Partiendo de la acción fisiológica de algunos medicamentos, podemos llegar á contrariar seriamente algunos de los fenómenos que durante el curso de la enfermedad más molestan á las reses é inquietan al ganadero y veterinario; así, en el período de transición del febril al eruptivo en que la sequedad de la mucosa bucal en el ganado vacuno es muy pronunciada, consíguese lubrificarla por medio de inyecciones hipodérmicas de pilocarpina, las que á la vez que favorecen las secreciones, activan las funciones eliminatrices por donde el organismo se descarga de principios tóxicos. Los diuréticos y purgantes salinos, desde el principio de la invasión, completan con los defervescentes el tratamiento general.

La alimentación debe establecerse á base de sustancias sanas, concentradas y fácilmente digestibles y asimilables, como harinas y hierbas tiernas, con miras de sostener las resistencias orgánicas con el menor trabajo funcional posible.

Es indudable que la violenta claudicación que experimentan las reses, efecto del vivo dolor que sienten en los pies, es uno de los síntomas de mayor importancia y de bastante gravedad intrínseca y por sus consecuencias, de ahí conviene no perderlo de vista. Trátense los pies con los desinfectantes sublimado corrosivo, fenol, lisolcreolina, etc. etc., en soluciones convenientes, obrando con ellas con asiduidad; mitíguese el dolor con la cocaína para que puedan levantarse á comer y guarécese lo más completamente posible el espacio interdigital ó pies con materiales absorbentes (algodón, hidrófilo, celulosa, yute, etc.) teniendo la precaución de destruir ó esterilizarlo cada vez al renovar el apósito. Tal es, en síntesis, el tratamiento sintomático que nos parece racional y aceptable.



Natural encontramos que en la glosopeda, como en otras enfermedades infecciosas, se haya procurado por procedimientos distintos de desvirtuar la acción enfermante del agente patógeno, actuando sobre el organismo receptor con ánimo de esterilizarle, haciéndole inapto para contraer la dolencia. De ahí la variedad de medios para llegar á la inmunización de los animales

No abrigamos la pretensión de conocer todo cuanto se ha hecho en este sentido; así que nos limitamos á indicar algunos procedimientos de inmunización, reservando mayor extensión para el que mayor confianza nos merece.

Schmidt intentó inmunizar las vacas valiéndose de la leche hervida, por espacio de quince minutos, procedente de res enferma. La inmunidad así obtenida la explica diciendo que la leche se encuentra cargada de antitoxina que absorbida preserva de la infección. Cita este autor un caso de inmunidad en diez vacas que no enfermaron después de tratadas por algunos días.

Por indicación de Loeffler y Frosch el laboratorio de Hoshirt elaboró la *seraftina* llamado, según sus autores, á producir buenos resultados; pero llevada al terreno de la práctica por varios compatriotas suyos, entre ellos el veterinario Dr. Flatren, quien inoculó 316 vacas y 4 toros en ocho rebaños, en los cuales explotó la enfermedad en todos ellos. Otros hechos análogos al anterior podríamos citar por medio de *seraftina*, que prueban su fracaso completo.

Hase puesto en práctica para obtener la inmunización la inoculación de sangre, de origen enfermo, extraída de la res atacada en determinado período de la enfermedad; pero como no conocemos detalles ni resultados nos abstenemos de juzgarle.

No obstante el pesimismo de Siegel en esta cuestión, manifestada el año 1898, cuéntase hoy con un suero de cuya utilidad práctica no puede dudarse, según lo comprueban los trabajos experimentales llevados á cabo con éxito satisfactorio en el Instituto de Higiene de Greinwald por una comisión nombrada al efecto, la que eligió lechones como campo de experimentación.

La inmunidad en lechones la obtienen inyectando cada vez dosis mayores de dicho suero mezclado con una dosis finísima mortal de linfa activa, con cuyo método, actuando sobre lechones seriados, observaron que cuando la dosis alcanzó determinada altura no tan sólo resulta mortal la mezcla de suero y linfa sino que el reactivo orgánico ni tan siquiera responde á su acción; el lechón no enferma; pudiendo en tal caso asociarle impunemente con individuos atacados



sin que experimente el contagio por algún tiempo, que varía según la cantidad de suero inyectado. Así inyectando 0'1 cc. por kilogramo de peso vivo dura el estado refractario unas tres semanas y con mayores dosis de 0'2, 0'3, 0'5 cc. por kilogramo resulta eficaz por espacio de cuatro á ocho semanas.

Dicho suero se ha mostrado igualmente eficaz para el ganado vacuno creando el estado refractario. Para conseguirlo se dispone de una mezcla de  $\frac{1}{50}$  á  $\frac{1}{10}$  ccm. de linfa activa y cantidades crecientes de suero que se inyectan por la vía endovenosa y se observa que con unos pocos centímetros cúbicos de suero se consigue neutralizar la acción enfermante de la linfa. Hasta aquí los resultados no pueden ser más lisonjeros. Pero las cantidades grandes de suero que se necesita para las reses vacunas, que no baja de 0'4 ccm. por kilogramo de peso vivo, de suerte que para reses de 500 kilogramos se haría preciso 200 gramos de suero; la escasa duración de la inmunidad que resulta muy inferior á la de los lechones, pues no pasa de dos semanas aunque se aumente la dosis hasta 0'5, 0'6 cc. y 1 cc. por kilo; la falta de compensación entre gastos y utilidades por tales motivos, no es susceptible de llevar esta cuestión al terreno de la práctica, porque aunque fallada científicamente, carece de la sanción económica. Y se comprende, si cada dos semanas se procediese á inmunizar las mismas reses con tan crecidas cantidades de suero, los gastos alcanzarían un lugar insostenible.

La adjunta nota de precios lo prueba:

Una botella de 1 litro. . . . .	225 marcos.
» » » $\frac{1}{2}$ » . . . . .	112'50 »
» » » 100 gramos.. . . .	23 »
» » » 50 » . . . . .	11'50 »
» » » 20 » . . . . .	4'80 »
» » » 10 » . . . . .	2'50 »

Tal es el estado actual del tratamiento preventivo aplicado al ganado vacuno contra la glosopeda; mientras, esperemos que un cambio de método ó un retoque, en alguno de sus detalles, le haga un procedimiento asequible y práctico.

Dejemos consignado que la inmunización de las especies ovina y porcina es un hecho y de positiva utilidad; más por si alguien duda de su valor, antes de exponer algunos trabajos de comprobación, llevados á feliz término por Loeffler y Vhlehuth en Alemania, nos permitiremos hacer observar su verdadera importancia.



Cuando en el ganado lanar se declara la glosopeda, aparte las bajas que por muerte ocasiona, interrumpe el libre tráfico provocando cuantiosos perjuicios. Las ovejas pierden algunas sus crías, y otro tanto sucede con el ganado moreno cuyo contratiempo sanatorio hace imposible su explotación.

Ello representa potentísimo foco de infección que al menor descuido deja sentir sus efectos en dilatada zona ganadera. En cambio, con la inoculación se evitan tales peligros y no se contribuye á la propagación y sostenimiento de la enfermedad.

Los siguientes ensayos prueban la bondad del suero contra la glosopeda en las citadas especies, cuyas prácticas fueron hechas por una comisión del Instituto de Higiene de Greinwald.

«En Str. estalló la epizootia en un rebaño de 416 en la propiedad del Sr. V. H. L. Dos días después de comprobada la epizootia fueron inoculadas con suero 28 ovejas que al parecer se conservaban todavía sanas. Al día siguiente de la inoculación enfermaron 4 de ellas y el segundo 3 más de los inoculados.

»No cabe duda que al ser inoculadas se hallaban en el estado de incubación, cuya duración dura por lo menos dos ó tres días. Las 21 ovejas restantes no enfermaron, mientras que los demás animales del rebaño, que no fueron inoculados, cayeron pronto enfermos.

»Separados de las ovejas había 22 machos-cabríos, de los cuales 15 fueron inoculados y 7 no. De los inoculados ni uno enfermó, mientras que de los 7 sin inocular 6 fueron atacados de glosopeda.

»En las semanas siguientes ingresaron cuatro magníficos carneros de simiente, siendo inmediatamente vacunados; los que se mantuvieron perfectamente sanos por más que se les mezcló con el rebaño enfermo.»

No tardó en contagiarse de la enfermedad el ganado de cerda, el que fué inoculado á partir del primer caso de glosopeda. «De todos los animales inoculados cayeron dos enfermos al segundo día de la inoculación (los cuales sin duda alguna ya estarían infectados antes de la inoculación), todos los animales restantes continuaron sanos todo el tiempo.»

Tan brillante éxito alcanzaron las experiencias que continuó la comisión, que «En una piara seriamente atacada por la infección, dominóse ésta de un solo golpe con la inoculación del suero.»

Nada más elocuente que estos datos nacidos del terreno de la práctica.

La cantidad necesaria de suero para la inoculación, varía según



la especie, peso y susceptibilidad. Esta oscila entre 5 y 20 ccm. por animal.

La preparación de este suero, según datos que así lo indican, resulta más complicada que la de otros sueros; exigiendo su elaboración una maquinaria costosa y un personal muy inteligente para que resulte dotado de todos los requisitos científicos.

Bajo la dirección de Lueius y Brüning se fabrica en las tintorerías de Höschst; y como todos los sueros que salen de dicha casa son sometidos, antes de entregarles al comercio, á pruebas en el Instituto oficial de Terapéutica de Francfort para probar, por un lado, su inocuidad y por otro su eficacia, de ahí que, tanto los médicos como los veterinarios pueden emplear sus productos con la confianza de sus resultados.

Los veterinarios y ganaderos que deseen adquirirlo pueden dirigirse al representante de la casa Brüning, en esta capital, D. Joaquín Soler, Plaza de Tetuán, núm. 1, al cual damos las más sinceras gracias por la amabilidad en proporcionarnos la nota de precios.

Réstanos añadir como nota final la acción probada de algunas sustancias antisépticas y desinfectantes, los efectos contagiosos del germen aftoso, indicando una norma para la desinfección de locales.

En párrafos anteriores hacemos constar la exigua resistencia del germen de la linfa de los vesículos á las acciones atmosféricas; de tal modo que la desecación, la luz intensa y el calor elevado, constituyen elementos de mucho valor para aniquilar su virulencia.

Las soluciones de ácido fénico y muriótico al 1 por 100, de formalina al 2 por 100, de sosa al 3 por 100 y lechado de cal al 5 por 100 neutralizan el germen en una hora. De modo que á mayor concentración sus efectos serán más rápidos y seguros; los vapores de formalina y las soluciones de lisol al 2 por 100 prestan buen servicio para la desinfección, igualmente que los ácidos sulfuroso é hiponítrico.

La desinfección de los estiércoles es sumamente fácil; recójase las deyecciones de las vacas y ganado de cerda y dispóngase en montones bien apretados revestidos de una capa de arcilla mojada, no tarda en entrar en fermentación acusando interiormente de 60 á 70 grados c., temperatura suficiente para esterilizarlo.

Para la desinfección de los establos y vagones del ferrocarril aconseja Ebertz el siguiente proceder: límpiase las paredes y sobre todo el pavimento de estiércol y hágase un fregado con agua á la temperatura ordinaria, al que sigue otro de lejía de sosa hirviendo



(al 5 por 100), con cuyo líquido se lava el local y accesorios, pesabres, rastrillos, etc. y finalmente otro baldeo con una solución de lisol al 2 por 100 aprovechando el aire y calor para la desecación, que cuando se ha realizado especialmente con abundante luz, ya pueden de nuevo, según el mismo Ebertz, utilizarse los locales para la estabulación.

JUAN J. IBACS

Veterinario Militar.

Barcelona 24 7-1901.



## NOTICIAS

**Glicerofosfatos.**—Por los análisis practicados por el Dr. Codina Langlin, Presidente del Colegio Provincial y profesor químico del Laboratorio de Medicina legal de la Audiencia de Barcelona, por el Dr. Albarrán, por el doctor Sintas y Orfila, Ingeniero químico del Laboratorio Municipal de Barcelona, y por el Dr. V. Peset, catedrático numerario de la Universidad de Valencia y ex-director del Laboratorio de Medicina legal de Madrid, sobre muestras de Glicerofosfato de cal Castillo, recogidas en el comercio por una comisión del Ilustre Colegio de Farmacéuticos de Barcelona, auténticas y antiguas, según consta en acta levantada por la Junta Directiva de este mismo Colegio en sesión del día 7 de Febrero de 1901, ha quedado plenamente demostrada la superioridad y excelentes condiciones, tanto del Glicerofosfato cálcico soluble al 4 % como el medicinal soluble al 20 % y cuyos dictámenes terminan diciendo: «se trata de un hermoso glicerofosfato cálcico muy recomendable.»

**Precios:** Los glicerofosfatos de cal, tanto el soluble al 4 % como el medicinal soluble al 20 % especial para granulados, jarabes, elixires y vinos á 25 pesetas kilo; los de hierro y magnesia, á 40 ptas. kilo; el de sosa y potasa cristalizados, á 30 ptas. kilo; el de sosa y potasa líquidos, á 20 ptas. kilo; el de litio, estroncio y manganeso, á 50 ptas. kilo, y el de quinina, á 0'25 ptas. gramo. Farmacia Gómez del Castillo, calle Condal, núm. 15, Barcelona.

### La Medicina en Cuadros sinópticos.

*Cuadros sinópticos de Anatomía descriptiva*, por el Dr. Boutigny, traducción castellana de D. Pedro Vélez; dos volúmenes, 5 pesetas cada uno.

*Cuadros sinópticos de Sintomatología clínica y Terapéutica*, por el doctor M. Gautier, traducción del Dr. D. Julio González; un volumen, 5 pesetas, encuadernado.

*Cuadros sinópticos de Obstetricia*, por los Dres. Saulier y Lebief, versión castellana de D. Agustín Fúster; un volumen con 200 fotografías tomadas del natural y 144 figuras, 6 pesetas.

Largo sería enumerar los servicios y ventajas que proporciona la lectura de estos cuatro nuevos volúmenes de la colección Villeroy, que tan gran aceptación ha merecido desde que empezó á publicarse, por lo que nos limitaremos á exponer á grandes rasgos el objeto que se propone y cumple cada uno.

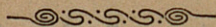


Los dos primeros constituyen un estudio práctico de la Anatomía, procurando que los estudiantes sobre todo eviten cualquier fracaso en sus preparaciones, haciéndoles que conozcan con todo género de facilidades y detalles la región que estudian y los órganos que en ella se encuentran, para que de esta forma puedan usar el escalpelo sin peligro alguno. Los prácticos hallarán su trabajo simplificado en cualquier órgano que quieran recordar, encontrando cuantos datos les sean necesarios sobre su origen, dirección, terminación, conexiones, etc.. Dedicando el primer tomo al estudio de los huesos articulaciones, músculos y aponeurosis, corazón, arterias, venas, vasos y ganglios linfáticos, el segundo al conocimiento de los órganos de los sentidos, sistema nervioso y vísceras.

El tomo dedicado al estudio de la *Sintomatología* es un verdadero guía del médico en la cabecera del enfermo, dándole á conocer las alteraciones funcionales que revela cada síntoma, su definición y descripción y enfermedades á que corresponden, dando para cada uno, por insignificante que sea, su patogenia y tratamiento.

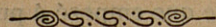
El tomo cuarto, verdadera novedad médica, es un compendio teórico y práctico de cuantas doctrinas y procedimientos han expuesto los maestros de la Obstetricia moderna. En él, y de una forma verdaderamente cinematográfica dada la multiplicidad y sucesión del gran número de figuras como el texto en forma de cuadros, pueden abarcarse de una ojeada toda la parte mecánica y operatoria de la Obstetricia, presentando con gran precisión y sucesión cuantos tiempos, maniobras é intervenciones ha de ejecutar el estudiante en el hospital y el maestro en el difícil arte de los partos durante su carrera.

Estas obras de gran utilidad á la clase médica, se hallan de venta en la librería editorial de los Sres. Bailly-Baillière é hijos, Plaza de Santa Ana, 10, Madrid y en todas las librerías de España y de América.



Se ha publicado el número 9 de la interesante revista mensual literaria *La patria de Cervantes*, cuyo sumario es el siguiente: La Hermandad de los Siete Reyes; Siguiendo la pista; De caza; Un millonario del Cabo; El retrato de María Vareunen; Hojas del Diario del doctor Moreno; La pluma de oro; El yelmo; 14 grabados intercalados en el texto.

Se halla de venta dicho número, por demás ameno é instructivo, en todas las librerías y en la de los editores, Sres. Bailly-Baillière é hijos, al precio de 1 peseta número suelto, 9 pesetas la suscripción por un año en Madrid y 10 en provincias.





# ENCICLOPEDIA DE PATOLOGÍA GENERAL

Publicada en París bajo la dirección de

CHARLES BOUCHARD

Cuaderno 34

MADRID

---

## BENEFICENCIA É HIGIENE MUNICIPALES

◆ EN ◆

*algunas poblaciones de España* ✻

POR

✻ JOSÉ GARCÍA DEL MORAL

1901.—SANTANDER

---

## VALIA HIGIÉNICA SOCIAL

DE LOS

## MANICOMIOS JUDICIALES

POR

Eduardo Xalabarder

1901

BARCELONA

---

## TRATAMIENTO HIDROLÓGICO

DE LAS

DISPEPSIAS & HIPERCLORHÍDRICAS

POR EL

Dr. D. Nicolás Rodríguez y Abaytua

MADRID

1901



# OBRAS PUBLICADAS

POR EL

**Dr. VIÑETA BELLASERRA**

---

**Técnica de la auscultación pulmonar**, para uso de los estudiantes en Medicina, por el doctor Laségue, 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.

DOMICILIO DEL AUTOR:

**CALLE CORTES, 258, 2.º BARCELONA**

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



## PUBLICACIONES RECIBIDAS

*El Alcoholismo*. Memoria presentada al Excmo. Ayuntamiento de Santander, por el Médico de la Beneficencia Municipal D. José García del Moral, Santander, 1901. Dos ejemplares.  
*Formulario del Veterinario práctico*, Paul Cagay, Madrid, 1901.  
*De la Simulación de la Locura*, Tratado presentado al segundo congreso científico Latino Americano, celebrado en Montevideo en Marzo de 1901, Buenos Aires.  
*Simulación de la Locura por alucinaciones verdaderas*, (Sobresimulación), Buenos Aires, 1901.  
*Leyes Etiológicas de la viruela*, por el Dr. D. José Codina Castellví, Dos ejemplares, 1900.  
*Eniclopedia de Patología general*, cuaderno 34.

### PERIODICOS

#### Barcelona.

La Rebotica, Agosto, 5 y 20, núm. 15 y 16.  
 La Independencia Médica, Agosto, 1.º y 11, núms. 22 y 23.  
 Arquitectura y Construcción, Julio, 23, Agosto, 8 y 23, núms. 106, 107 y 108.  
 El Trabajo Nacional, Julio, 30, Agosto, 15, núms. 245 y 246.  
 Boletín Farmacéutico, Agosto, núm. 237.  
 Gaceta médica Catalana, Agosto, 15 y 31, núms. 579 y 580.  
 El Restaurador Farmacéutico, Agosto, 15 y 30, núms. 15 y 16.  
 Archivos de Sinecop. Obst. y Pediat., Agosto, 10 y 25, núms. 15 y 16.  
*Badalona*. Butlletí d'informacions de la colònia francèsa de Badalona, núm. 1.  
*Villanueva y Geltrú*. Boletín de la Biblioteca Museo Bilaguar, Agosto, núm. 7.  
*Cant.* Revista científica profesional, Agosto, núm. 8.

#### Madrid.

El Jurado Médico Farmacéutico, Agosto, 7, 14, 21 y 28, núms. 29, 30, 31 y 32.  
 La Farmacia Española, Agosto 1.º, 8, 15, 22 y 29, núms. 31, 32, 33, 34 y 35.  
 Revista de Medicina Contemporánea, Agosto, 1.º y 15, núms. 313 y 314.  
 Revista de Medicina y Cirugía prácticas, Agosto, 7, 14 y 21, núms. 701, 702 y 703.  
 La Medicina Militar Española, Agosto, 10 y 25, núms. 132 y 133.  
 Gaceta de Instrucción Pública, Agosto, 6 y 30, núms. 517, 518 y 519.  
 Gaceta de Administración local, Agosto, núm. 8.  
 La Unión de los Médicos titulares de España, Agosto, 15, núm. 32.  
 Revista de Medicina, Cirugía, Farmacia y Veterinaria, Agosto, núm. 8.  
 Revista Médico Hidrológica Española, Julio, núm. 5.  
 Revista de Sifiliografía y Dermatología, Agosto, núm. 32.  
 La Voz del Instituto Médico moderno, Agosto, núm. 7.  
 Boletín de la Sociedad protectora de los niños, Julio, núm. 244.  
 La Patria de Cervantes, Agosto, núm. 8.

#### Bilbao.

Gaceta Médica del Norte, Junio, 30, Julio, 31, Agosto 31, núms. 75, 79 y 80.

#### Castellón.

Boletín de los Colegios de Médicos y de Farmacéuticos, Agosto, 1.º y 15, núms. 39 y 40.

#### Cáceres.

Boletín Oficial del Colegio de Médicos, Agosto, núm. 7.

#### Ferrol.

Boletín del Colegio Médico, Agosto, 15, número 6.

#### Granada.

Gaceta Médica, Julio, 30, Agosto, 15, números 431 y 435.

#### Gerona.

Boletín del Colegio de Médicos, Agosto, núm. 8.

#### Palma.

*Baleares*. Revista Balear de Ciencias Médicas, Julio, 30, Agosto, 10, 20 y 30, números 441, 442, 443 y 444.

#### Pamplona.

La Región Médico-farmacéutica. Vasco-Navarra.

#### Sevilla.

Revista Médica, Agosto, 15 y 31, números 445 y 446.

#### Valencia.

La Medicina Valenciana, Agosto, núm. 8.

#### Portugal.

*Lisboa*. A Medicina Contemporânea, Agosto, 4, 11, 18 y 25, núms. 31, 32, 33 y 34.  
 Revista Militar, Agosto, 15 y 31, núms. 16 y 17.  
 Revista de Pharmacia e de Clínica, Julio, Agosto, núm. 1 y 2.

#### Italia.

*Nápoles*. Archivio italiano di Livingologia, Julio, núm. 8.  
*Trieste*. Ufficio Statistico-Anagrafico, Mayo.  
*Firenza*. Bollettino d'Oculistica, Agosto, 31, núm. 21.  
*Milán*. Bollettino Statistico Mensile.

#### Francia.

*Paris*. Le Progrès Médical, Agosto, 3, 10, 17, 24 y 31, núms. 31, 32, 33, 34 y 35.  
 Archives de Médecine et de Chirurgie spéciale, Julio, Agosto, núm. 7 y 8.  
 Le Mois Scientifique, Julio y Agosto, número 7 y 8.  
 Tableaux mensuels de Statistique Municipale. Año 1900.  
 La Médecine Scientifique, Agosto, núm. 8.  
 Journal d'Hygiène, Agosto, 25, núm. 1286.  
 La Dissimétrie, Agosto, núm. 8.  
 Les Bulletins de la Société centrale de médecine, Julio, 26, núm. 7.

#### Rumania.

*Bukarest*. Spitalul, Agosto, núm. 14.

#### EE. UU.

*Buffalo*. Buffalo Medical Journal, Agosto, núm. 1.  
*Michigan*. Modern Medicine, Julio, núm. 7.

#### Cuba.

*Habana*. Anales de la Academia de Ciencias, Abril, Mayo, tomo 37.

#### Brasil.

*Rio Janeiro*. Boletín quincenal de Estadística Demográfica Sanitaria, Junio, números 11 y 12.  
 Boletín Trimestral de Estadística Demográfica Sanitaria, núm. 2.

#### Costa Rica.

*San José*. Gaceta Médica, Julio, 15, número 12.

#### República del Salvador.

*San Salvador*. La Clínica, Mayo, Junio, números 1 y 2.

#### Perú.

*Lima*. La Crónica Médica, Junio, 15 y 30, núms. 299 y 300.

#### Chile.

*Santiago*. La Unión Médica, Julio, núm. 2.

#### México.

La Escuela de Medicina, Julio 15, Agosto 1.º y 15, núms. 12, 13 y 14.  
 Gaceta Médica, Junio 1.º y 15, Julio 1.º y 15, núms. 11, 12, 13 y 14.  
 Boletín del Consejo Superior de Salubridad, Junio, núm. 12.  
*Toluca*. Boletín del Instituto Científico y Literario, Julio, núm. 5.

#### República Argentina.

*Buenos Aires*. Anales del Patronato de la infancia, Abril, Mayo, Junio, números 4 y 5.  
 Memoria de la Comisión Directiva del Patronato de la infancia, Mayo 1900 a 1901.  
 Boletín mensual de Estadística Municipal, Junio, núm. 6.  
 La Semana Médica, Julio 4, 11, 18 y 25, números 27, 28, 29 y 30.  
 Boletín Demográfico Argentino, Julio, número 6.  
 Anales de Sanidad Militar, Julio, núm. 7.



## ESPECIALIDADES

DE LA

# GRAN FARMACIA AMARGÓS

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

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

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

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

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

**Elixir Polibromurado Amargós.** Los bromuros Estróncico, Potásico, Sódico y Amónico, asociados con sustancias tónico-amargas. Una cucharada de 15 gramos contiene 50 centigramos de cada bromuro.

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

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

**Pastillas Amargós** de Borato sódico, clorato potásico y cocaína. Cada pastilla contiene 10 centigramos de borato sodico; 10 centigramos de Clorato-potásico y 5 miligramos Clorhidrato de Cocaína.

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

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

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

### DEPÓSITO GENERAL

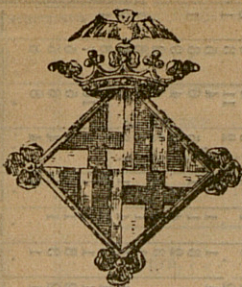
## GRAN FARMACIA AMARGÓS

Abierta toda la noche

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

BARCELONA





# BOLETÍN ESTADÍSTICO

Barcelona: Septiembre de 1901

## SITUACIÓN DE BARCELONA

DETERMINADA POR LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS Y ARTES)

Latitud geográfica. 41° 22' 59" N.

Longitud. . . . . 0<sup>h</sup> 23<sup>m</sup> 25<sup>s</sup> 9 E. de Madrid

*Accidentes auxiliados en los Dispensarios, clasificados por la causa que los produjo y sexo.*

DISPENSARIOS	FORTUITOS										Á MANO AIRADA				VOLUNTA- RIOS		Total general. . .	
	Trabajo. . .		Atropello por carruaje. .	Máquina. .		Kordeduras		Otras cau- sas. . . .		Total. . . . .	Agresión. .	Rinas. . .	Total. . . . .	Total. . . . .				
	V.	H.		V.	H.	V.	H.	V.	H.					V.	H.	V.		H.
De las Casas Consistoriales. . .	.	.	.	.	.	.	.	13	4	17	27	11	.	38	.	.	55	
De la Barceloneta. . . . .	5	.	1	.	3	.	4	1	25	8	47	3	6	2	12	.	59	
De Hostafranchs. . . . .	2	.	1	.	.	.	1	1	11	8	24	4	2	1	12	.	36	
De Santa Madrona. . . . .	6	1	2	2	.	.	8	6	42	13	75	15	14	4	10	2	121	
De la Universidad. . . . .	20	2	5	2	.	.	3	.	.	.	32	1	.	13	12	2	62	
Del Parque. . . . .	3	2	.	1	.	.	.	.	4	2	12	.	.	.	.	.	12	
De Gracia. . . . .	30	12	.	1	2	.	1	.	4	3	53	1	1	8	5	15	65	
Del Taulat. . . . .	5	1	1	.	.	2	1	.	5	4	19	.	.	3	.	3	22	
De San Andrés. . . . .	3	1	1	.	.	.	.	.	5	2	12	1	.	2	.	3	15	
De Sans. . . . .	1	.	.	.	1	.	.	.	1	1	4	3	1	.	.	4	8	
De San Gervasio. . . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	1	
De San Martín. . . . .	2	1	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	4	5	9	18	
Totales. . . . .	77	20	10	7	6	2	13	8	111	46	300	55	35	37	38	165	7 472	



**CENSO DE POBLACIÓN CALCULADO 598,000.**

**Total.** . . . .

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



**CONTINUACIÓN DEL ESTADO MODELO NÚMERO 1**

## DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR

[illegible]



# CONCLUSIÓN DEL ESTADO MODELO NÚMERO 1

## DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR

DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR																														
ENFERMEDADES INFECTO-CONTAGIOSAS										ENFERMEDADES COMUNES										MUERTE VIOLENTA										
										DE LOS APARATOS																				
Total parcial.										Total parcial.										Total parcial.										
Otras.										Otras generales.										Accidente.										
Tétanos.										Locomotor.										Suicidio.										
Fiebre amarilla.										Gastro-espinal.										Homicidio.										
Cólera.										Dento-urinario.										Ejecución de justicia.										
										Respiratorio.																				
										Digestivo.																				
										Circulatorio.																				
										Accidentes de la dentición.																				
										En el útero materno.																				
										Cancerosas.																				



# 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 Septiembre de 1901

CENSO de POBLACION	MATRIMONIOS										NACIMIENTOS					DEFUNCIONES POR																	
	CLASIFICADOS POR EDADES DE LOS CONTRAYENTES										Consang.  Tios con sobrinos ó viceversa	Total general. . . . .	Legítimos		Illegít.  Varones. . . . .	Total general. . . . .	SEXOS		ESTADOS					EDADES									
	VARONES					HEMBRAS							Varones. . . . .	Hembras. . . . .			Solteros. . . . .	Casados . . . . .	Viudos . . . . .	En el claustro materno. .	Hasta 5 meses. . . . .	DE MAS DE											
	DE MAS DE					DE MAS DE																5 meses á 3 años	3 á 6 . . . . .	6 á 13. . . . .	13 á 20. . . . .	20 á 25. . . . .	25 á 40. . . . .	40 á 60. . . . .	60 á 80. . . . .	80. . . . .			
	Hasta 20 años. .	20 á 30. . .	30 á 40. . .	40 á 50. . .	50 á 60. . .	Hasta 20 años. .	20 á 30. . .	30 á 40. . .	40 á 50. . .	50 á 60. . .																							
Total calculado	8	203	59	9	2	2	54	189	30	6	4	283	486	399	32	29	946	423	423	497	229	120	83	91	181	37	39	39	46	99	157	134	23

DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR ENFERMEDADES (2)																														Total general . . . . .		
SEXO	INFECCIOSAS					INFECTO-CONTAGIOSAS															COMUNES										MUERTE VIOLENTA	
	Total parcial.					Total parcial.															Total parcial.										Total parcial.	
	DE LOS APARATOS					DE LOS APARATOS															DE LOS APARATOS										DE LOS APARATOS	
	Cerebro-espinal.					Cerebro-espinal.															Cerebro-espinal.										Cerebro-espinal.	
	Eczema . . . . .					Eczema . . . . .															Eczema . . . . .										Eczema . . . . .	
	Géuilo-urinario .					Géuilo-urinario .															Géuilo-urinario .										Géuilo-urinario .	
	Digestivo . . . . .					Digestivo . . . . .															Digestivo . . . . .										Digestivo . . . . .	
	Respiratorio.					Respiratorio.															Respiratorio.										Respiratorio.	
Circulatorio. . .					Circulatorio. . .															Circulatorio. . .										Circulatorio. . .		
Accidentes de la dentición.					Accidentes de la dentición.															Accidentes de la dentición.										Accidentes de la dentición.		
En el parto materno .					En el parto materno .															En el parto materno .										En el parto materno .		
Cáncerosas. . . . .					Cáncerosas. . . . .															Cáncerosas. . . . .										Cáncerosas. . . . .		
Total parcial.					Total parcial.															Total parcial.										Total parcial.		
Otras . . . . .					Otras . . . . .															Otras . . . . .										Otras . . . . .		
Tétanos. . . . .					Tétanos. . . . .															Tétanos. . . . .										Tétanos. . . . .		
Fiebre amarilla. . .					Fiebre amarilla. . .															Fiebre amarilla. . .										Fiebre amarilla. . .		
Cólera. . . . .					Cólera. . . . .															Cólera. . . . .										Cólera. . . . .		
Hidrofohia . . . . .					Hidrofohia . . . . .															Hidrofohia . . . . .										Hidrofohia . . . . .		
Carbunco. . . . .					Carbunco. . . . .															Carbunco. . . . .										Carbunco. . . . .		
Sífilis. . . . .					Sífilis. . . . .															Sífilis. . . . .										Sífilis. . . . .		
Lepra. . . . .					Lepra. . . . .															Lepra. . . . .										Lepra. . . . .		
Tuberculosis . . . .					Tuberculosis . . . .															Tuberculosis . . . .										Tuberculosis . . . .		
Coqueluche . . . . .					Coqueluche . . . . .															Coqueluche . . . . .										Coqueluche . . . . .		
Difteria. . . . .					Difteria. . . . .															Difteria. . . . .										Difteria. . . . .		
Disenteria . . . . .					Disenteria . . . . .															Disenteria . . . . .										Disenteria . . . . .		
Puerperales. . . . .					Puerperales. . . . .															Puerperales. . . . .										Puerperales. . . . .		
Influenza o grippe. .					Influenza o grippe. .															Influenza o grippe. .										Influenza o grippe. .		
Tifoideas. . . . .					Tifoideas. . . . .															Tifoideas. . . . .										Tifoideas. . . . .		
Erlipela. . . . .					Erlipela. . . . .															Erlipela. . . . .										Erlipela. . . . .		
Escarlatina . . . . .					Escarlatina . . . . .															Escarlatina . . . . .										Escarlatina . . . . .		
Sarampión. . . . .					Sarampión. . . . .															Sarampión. . . . .										Sarampión. . . . .		
Viruela. . . . .					Viruela. . . . .															Viruela. . . . .										Viruela. . . . .		
Total parcial.					Total parcial.															Total parcial.										Total parcial.		
Otras . . . . .					Otras . . . . .															Otras . . . . .										Otras . . . . .		
Pélagra. . . . .					Pélagra. . . . .															Pélagra. . . . .										Pélagra. . . . .		
Actinomicosis. . . .					Actinomicosis. . . .															Actinomicosis. . . .										Actinomicosis. . . .		
Paludismo. . . . .					Paludismo. . . . .															Paludismo. . . . .										Paludismo. . . . .		
Reumatismo. . . . .					Reumatismo. . . . .															Reumatismo. . . . .										Reumatismo. . . . .		
Varones . .					Varones . .															Varones . .										Varones . .		
Hembras..					Hembras..															Hembras..										Hembras..		
TOTALES . .					TOTALES . .															TOTALES . .										TOTALES . .		

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

(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 NUMERO 3

RESUMEN numérico de matrimonios, nacimientos y defunciones ocurridos en los partidos judiciales de Barcelona durante el mes de Septiembre de 1901 (1)

DESIGNACIÓN ALFABÉTICA  Distritos	MATRIMONIOS										NACIMIENTOS				DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR (2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	CLASIFICADOS POR EDADES DE LOS CONTRATANTES										Consang. Primos hermanos... Tíos con adopción o viudas	Legítimos.		Ilegítimos.		Total general...	SEXOS		ESTADOS		EIDADES										Enfermedades infecciosas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	VARONES					HEMBRAS						Total..	Varones.	Hembras.	Solteros.		Casados.	Viudos.	En el cuarto matrimonio.	Hasta 5 meses.	5 m. a 3 años.	3 a 6.	6 a 13.	13 a 20.	20 a 25.	25 a 40.	40 a 60.	60 a 80.	80.	Reumatismo.	Paludismo.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	DE MÁS DE					DE MÁS DE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	DE MÁS DE					DE MÁS DE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	DE MÁS DE					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.	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V

(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.



# CONCLUSIÓN DEL ESTADO MODELO NÚMERO 3

DESIGNACION ALFABÉTICA		DEFUNCIONES CLASIFICADAS POR																											
		ENFERMEDADES COMUNES														MUERTE VIOLENTA													
		DE LOS APARATOS														Total par- cial	Accidente. .	Suicidio. .	Homicidio. .	Ejecuciones de justicia	Total par- cial	Total gene- ral							
		Circulatorio.	Respiratorio.	Digestivo.	Genito-urinario.	Eczema.	Cerebro-espinal.	Otras generales.																					
								V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.
Districtos		V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.
Atarazanas.		1	5	10	10	6	8	10	7	22	17	15	14	1	2	65	64	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	79	87
Hospital...		1	1	8	5	5	9	9	6	11	18	6	11	4	1	44	55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	74	80
Norte...		2	10	20	9	15	9	12	12	33	23	25	18	5	1	120	85	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	160	181
Parque...		3	2	5	3	7	4	11	12	12	13	11	7	1	1	50	45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	73	67
Universidad.		2	3	9	4	6	9	8	8	12	24	18	12	1	3	59	64	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	89	89
TOTALES...		9	21	52	31	39	39	50	45	90	95	75	62	12	8	338	313	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	475	454

DR. LUIS COMENGE

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

Varones. Hembras	TURNO				Total de reconocimientos.	Días que representan los con- vencionales.	EDAD								ESTADO CIVIL	NATURALEZA																													
	FIJO															NACIONALES								EXTRANJEROS																					
	Diurno.	Nocturno.	Convencional.	Indefinido.												Solteros, compren- didas todas edades.	Casados.	Vindos.																											
TOTALES.	.	.	.	.	.	.	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, compren- didas todas edades.	Casados.	Vindos.	.	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.	Tiña.	Oftalmías contagiosas.	Baños ordenados.	Desinfecciones ordenadas.

BIBLIOTECA DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS



# ASISTENCIA PUBLICA Y DESINFECCIÓN

Servicios prestados por el Cuerpo Médico Municipal de Barcelona

LOCALES	Beridos auxiliados.	Operaciones practicadas.	Visitas gratuitas en el local.	Visitas a domicilio	Reconocimientos.		Certificaciones e informes.	Auxilios a embarazados.	Vacunaciones.	Servicios varios.	Totales parciales.
					A personas.	A personas alienadas.					
Dispens. <sup>o</sup> de Casas Consistoriales.	55	4	260	5	18	6	406	14	30	—	798
Id. de la Barceloneta.	59	12	915	18	146	1	130	7	18	37	1343
Id. de Hostafranchs.	36	6	1014	31	146	—	20	2	25	20	1900
Id. de Santa Madrona.	121	52	2561	1	—	—	—	7	35	12	2789
Id. de la Universidad.	125	15	1904	20	—	3	285	19	36	—	2407
Id. del Parque.	12	1	420	2	—	—	35	1	88	12	521
Id. de Gracia.	68	26	1204	6	46	5	50	3	—	8	1416
Id. de San Martín.	18	—	537	—	1	—	32	—	11	—	594
Id. del Taulat.	22	4	497	3	—	—	39	—	—	16	578
Id. de San Andrés.	15	6	677	9	2	—	10	—	9	10	782
Id. de Sans.	8	1	50	6	40	—	—	—	—	—	184
Id. de San Gervasio.	1	—	—	—	1	—	4	—	2	—	6
Asilo del Parque.	—	1	2750	—	861	6	4	—	—	—	8624
Beneficencia domiciliaria.	—	3	—	13206	—	—	101	—	—	381	13691
TOTALES GENERALES.	535	181	12789	13307	1261	21	1116	68	204	446	29928

Servicios de vacunación y revacunación

CENTROS	VACUNACIONES						Resultado		REVACUNACIONES						Resultado		Certificados expedidos.
	De 1 año.	De 1 a 5.	De 5 a 10.	De 10 a 15.	De 15.	Total.	Positivo.	Negativo.	De 10 años	De 10 a 15.	De 15 a 20.	Total.	Varones.	Hembras.	Positivo.	Negativo.	
Dispens. <sup>o</sup> Casas Consist.	10	11	5	1	—	27	11	16	1	—	—	3	1	2	8	—	25
Idem de la Barceloneta.	6	8	3	1	—	18	6	12	10	1	—	1	—	—	1	—	—
Idem de Hostafranchs.	7	9	7	1	—	24	18	6	2	—	—	1	—	—	—	—	160
Idem de Santa Madrona.	13	19	3	—	—	35	21	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Idem de la Universidad.	16	10	4	2	—	36	30	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Idem del Parque.	18	12	4	1	—	35	21	15	9	—	—	—	—	—	—	—	40
Idem de Gracia.	15	6	6	2	—	29	14	15	—	—	—	—	—	—	—	—	82
Idem de San Martín.	1	6	3	—	—	10	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Idem del Taulat.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Idem de San Andrés.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Idem de Sans.	—	9	—	—	—	9	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Idem de San Gervasio.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Laboratorio Microbiológ.	21	16	2	—	—	39	19	20	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Instituto del Dr. Macaya.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cárceles y Correccional.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTALES.	107	106	37	10	3	263	151	112	28	2	233	8	6	8	14	261	—

Servicios prestados por el Laboratorio Microbiológico.

Consultas de personas mordidas por animales.	125
Personas vacunadas contra la rabia.	87
Curaciones de heridas causadas por animales.	46
Perros vagabundos cazados en las calles de la ciudad.	381
Perros devueltos a sus dueños pagando la multa.	6
Perros entregados a la colección zoológica del Parque.	—
Perros entregados a la Facultad de Medicina.	3
Perros asfixiados.	873
Animales conducidos por sus dueños a las perreras de este Instituto para ser observados.	10
Individuos vacunados contra la viruela.	39



# DEMOGRAFIA MEDICA DE BARCELONA

(COMPRENDIENDO LAS POBLACIONES AGREGADAS)

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

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

ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y CONTAGIOSAS	Totales generales..		Totales parciales..		Dece- pitud. De más de 80 años.		Senec- tud. De más de 60 a 80.		Virilidad descende. De más de 40 a 60.		Virili- dad. De más de 25 a 40.		Nubili- dad. De más de 20 a 25.		Puber- tad. De más de 15 a 20.		2. <sup>a</sup> den- tición. De más de 6 a 15.		Transi- ción. De más de 5 a 6 años.		1. <sup>a</sup> den- tición. De más de 5 m. a 5 a.		Modifi- cación. Hasta 5 m.	
	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.
Viruela.	Altas. . . . .	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Muertos. . . . .	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	En tratamiento.	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sarampión.	Altas. . . . .	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Muertos. . . . .	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	En tratamiento.	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Muertos. . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Angina y la- ringitis dif- térica. . . .	Altas. . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Muertos. . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Coqueluche.	Altas. . . . .	1	4	7	2	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Muertos. . . . .	1	4	7	2	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	En tratamiento.	1	4	7	2	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Enfermeda- des tifoí- deas. . . . .	Altas. . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Muertos. . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Enfermeda- des puerpe- rales. . . . .	Altas. . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Muertos. . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Intermiten- tes palúdi- cas. . . . .	Altas. . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Muertos. . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Muertos. . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sífilis. . . .	Altas. . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Muertos. . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Muertos. . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Hidrofobia.	Altas. . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Muertos. . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tuberculosis	Altas. . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Muertos. . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Muertos. . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Otras enferme- dades infe- ciosas y con- tagiosas. . .	Altas. . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Muertos. . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	En tratamiento.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Totales parciales. . .	5	23	23	15	15	25	27	22	26	13	18	44	57	31	31	3	10	2	2	183	209	392		
Enfermedades comunes. . .	9	6	41	53	17	19	31	57	29	49	16	36	54	125	47	96	17	42	4	3	205	486	751	
	Altas. . . . .	9	6	41	53	17	19	31	57	29	49	16	36	54	125	47	96	17	42	4	3	205	486	751
	Muertos. . . . .	1	1	5	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	En tratamiento.	2	4	33	24	14	8	27	52	16	41	9	22	36	75	54	87	28	39	2	3	221	535	556
Totales parciales. . .	11	11	79	83	31	28	58	90	45	90	25	59	91	201	102	187	48	87	6	7	496	843	1339	

## RESUMEN

TOTALES PARCIALES DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	5	23	23	15	15	25	27	22	26	13	18	44	57	31	31	3	10	2	2	183	209	392		
TOTALES PARCIALES DE ENFERMEDADES COMUNES.	11	11	79	83	31	28	58	90	45	90	25	59	91	201	102	187	48	87	6	7	496	843	1339	
Totales generales. .	16	11	102	106	46	43	83	117	67	116	38	77	135	258	133	218	51	97	8	9	679	1052	1781	

Número de visitas practicadas á estos enfermos, 13,206. —Han pasado al Hospital de Santa Cruz, 35. —Han pasado á la asistencia particular, 19. —Han pasado al Asilo del Parque, 0. —Certificaciones libradas, 101. —Operaciones practicadas, 3.



## Servicios prestados por el Instituto de Higiene Urbana

ENFERMEDADES QUE MOTIVARON LOS SERVICIOS	Desinfección domiciliaria			
	Soluciones- tisipicinas.	Desinfec- tantes Rascones.	Extracción de Ropas.	
<b>ÓBITOS</b>				
Coqueluche. . . . .	6	6	6	4
Difteria. . . . .	4	4	4	2
Peritonitis. . . . .	1	1	1	1
Puerperales. . . . .	4	4	4	1
Tifoideas. . . . .	87	81	81	51
Tuberculosis. . . . .	77	77	77	52
Viruela. . . . .	10	10	10	6
<b>Total. . . . .</b>	<b>189</b>	<b>183</b>	<b>183</b>	<b>117</b>
<b>ENFERMOS</b>				
Difteria. . . . .	1	1	1	1
Tifoideas. . . . .	27	110	18	8
Tuberculosis. . . . .	2	3	1	3
Viruela. . . . .	26	68	23	6
<b>Total. . . . .</b>	<b>56</b>	<b>182</b>	<b>43</b>	<b>18</b>
<b>TOTALES. . . . .</b>	<b>245</b>	<b>365</b>	<b>226</b>	<b>135</b>

Ropas sometidas á gases antisépticos. . . . .	2560
Ropas esterilizadas con calor húmedo en la estufa Geneste. . . . .	3761
Objetos desinfectados en la cámara de fumigación. . . . .	5498
Objetos destruidos por el fuego en horno inodoro. . . . .	29
<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>11848</b>

**INSPECCIÓN FACULTATIVA**

A domicilios y establecimientos industriales con informe. . . . .	6
A lavaderos públicos, triperías, depósitos de estiércol, etc. . . . .	57
<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>63</b>

**TRÁFICO DE ROPAS USADAS**

Establecimientos visitados y desinfectados. . . . .	306
Prendas extraídas y devueltas. . . . .	5562
Prendas desinfectadas de los mismos establecimientos. . . . .	16438
<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>22306</b>

**DESINFECCIÓN DEL SUBSUELO**

Oloacas desinfectadas, que representan 11896 imbornales. . . . .	273
Servicios especiales á establecim. públicos, mataderos, mercados, etc. . . . .	48
Otros servicios á la desinfección pertenientes. . . . .	9
<b>TOTAL. . . . .</b>	<b>330</b>

Prendas entregadas al Asilo del Parque. . . . .	7
---	---

## INSTRUCCIÓN

BIBLIOTECAS	Núm. de volúmenes	Número de concurren-tes	Volumenes consul-tados.	Volumenes servi-dos á señoras.	OBRAS						
					Teología.	Jurispruden-cia.	Ciencias y Artes.	Bellas letras.	Historia.	Enciclopedias y periódicos.	Manuscritos.
Universidad. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arús. . . . .	26800	1404	1512	10	—	—	—	—	—	—	—

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

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