

Núm. 8.

Año IX

# GACETA SANITARIA

DE

## BARCELONA

(ÓRGANO DEL CUERPO MÉDICO MUNICIPAL)



AGOSTO 1897

---

**REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**  
**CASAS CONSISTORIALES**

# CONSEJO DE REDACCION

---

DIRECTOR: Dr. Giralt (D. Pelegrín).

## REDACTORES

Dr. Claramunt (D. Luis).  
» Codina (D. Tomás).  
» Comenge (D. Luis).  
» Jaques (D. Eugenio) Administrador

Dr. Puig Alorde (D. Antonio).  
» Rodríguez (D. Ignacio).  
» Ronquillo (D. Carlos).  
» Soldevila (D. José M.<sup>a</sup>)

Dr. Flotats (D. Francisco). Secretario de la Redacción.

---

## CONDICIONES DE LA SUSCRIPCION

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

## PAGO ANTICIPADO

---

La Gaceta Sanitaria de Barcelona se publicará el día 10 de cada 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.

GRAN FABRICA DE CAPSULAS EUPEPTICAS DOSIFICADAS

MIL PESETAS

AL QUE PRESENTE

CÁPSULAS DE SANDALO

mejores que las del DR. PIZÁ, de Barcelona, y que curan 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. Únicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca: varias corporaciones científicas y renombrados prácticos diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares.—Frasco, 14 rs.

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

Cápsulas eupépticas de	Rs.	Cápsulas eupépticas de	Rs.
Aceite fosforado.	10	Eucaliptol.	10
Aceite de hígado de bacalao puro.	10	Eucaliptol iodoformo y creosota.	12
Aceite de hígado de bacalao creosotado.	12	Eucaliptol iodoformo y guayacol.	12
Aceite de hígado de bacalao iodo-ferruginoso.	12	Hemoglobina soluble.	12
Aceite de hígado de bacalao bromo-iodado	12	Extracto de cubebas.	12
Aceite de enebro	8	Extracto de helecho macho.	14
Aceite de hígado de bacalao.—Bálsamo de Tolu y Creosota.	10	Extracto de hojas de mático.	10
Aceite mineral de Gabián.	9	Extracto de ratanía y mático.	10
Aloes sucotrino	8	Febrifugas de bromhidrato de quinina y eucaliptol.	10
Apio	8	Glicerofosfato de cal.	12
Bálsamo peruviano.	10	Fosfato de cal y de hierro.	01
Bisulfato de quinina.	8	Gomo-resina asafetida.	8
Bisulfato de quinina y arseniato-sódico	8	Guayacol.	10
Brea, Bálsamo de Tolu y Creosota.	10	Guayacol iodoformo.	12
Brea, vegetal.	8	Hierro reducido por el hidrógeno.	9
Bromuro de aclanfor.	10	Hipnono.	10
Bromuro de quinina.	9	Iodo de azufre soluble.	10
Cloroformo puro.	8	Iodoformo.	10
Contra la jaqueca (bromuro de quinina, paulinia y belladona).	12	Lactato de hierro y manganeso.	10
Copaiba puro de Maracaibo.	12	Mirtol.	10
Copaiba y esencia de sándalo.	20	Morrhuol.	10
Copaiba, esencia de sándalo y cubebas.	20	Morrhuol creosotado.	14
Copaiba, esencia de sándalo y hierro.	20	Morrhuol Glicerofosfato de cal.	14
Copaiba y cubebas.	16	Morrhuol hiposofíticos y cuasina.	6
Copaiba, cubebas y hierro.	16	Morrhuol, fosfato de cal y cuasina.	14
Copaiba y brea vegetal.	14	Morrhuol iodo ferruginoso.	12
Copaiba y mático.	16	Monosulfuro de sodio.	10
Copalbato de sosa y brea.	16	Pectorales de Tolu, clorato de potasa, óxido de antimonio y codeina.	8
Creosota de Haya.	12	Pepsina y diastasa.	12
Ergotina Bonjean.	8	Pepsina y pancreatina.	12
Esencia de eucaliptus.	10	Pepsina pancreatina y diastasa.	12
Esencia de trementina bi-rectificada.	8	Peptona de carne.	12
Esencia de cubebas.	16	Quina y hierro.	01
Esencia de mático.	20	Sulfuro de carbono.	8
Esencia de sándalo puro.	14	Sulfuro de carbono y iodoformo.	12
Esencia de Sándalo y Salol.	14	Sulfato de quinina.	8
Etelorolado de asafetida.	10	Terpinol.	10
Eter amílico valerianíco.	10	Tenicidas (extr.º de kouso y helecho macho).	20
Eter sulfúrico.	8	Trementina de Venecia.	8
		Valerianato de quinina.	9

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

CANDELILLAS DEL DR. PIZA

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

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

# HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

## CÁPSULAS EUPEPTICAS. JARABE

Principio ferruginoso natural. Reparador de los glóbulos de la sangre.

El mejor reconstituyente contra la anemia, clorosis, abatimiento, debilidad general.

Cápsulas, frasco 3 pesetas ● Jarabe, frasco 2'50 pesetas

DR. PIZÁ. Plaza Pino, 6.—BARCELONA—y principales farmacias

## ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

# Bronquitis, Catarros, Tisis

CÁPSULAS EUPEPTICAS PIZÁ  
EUCAPLITOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA  
DE HAYA

EUCAPLITOL, IODOFORMO  
Y GUAYACOL

Antibacilar por excelencia. Tolerancia perfecta  
Frasco 12 reales

Dr. PIZÁ. Plaza Pino, 6.-Barcelona  
y principales farmacias

LA IMPORTANTE REVISTA SEMESTRAL

## ANUARIO INTERNACIONAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA

que con tanto éxito viene publicando en la Casa editorial Bailly-Bailliere é Hijos, bajo la dirección del doctor Reboles y Campos, cuenta hoy con un nuevo volumen, que, como los anteriores, atestiguan el esmero con que se compilan los trabajos referentes á los últimos progresos de las ciencias médicas, que han hecho públicos los más ilustres profesores de España y el extranjero, y lo útil que es á todos los profesores la obra.

Las ventajas que este *Anuario* proporciona al médico se verán fácilmente teniendo en cuenta que los constantes adelantos que en medicina, terapéutica, cirugía y obstetricia hacen que aun las obras más modernas queden en poco tiempo relativamente anticuadas, por ser más extenso el caudal de conocimientos nuevos que se obtienen en el laboratorio y en la clínica.

Si á esto se agrega que los suscriptores de dicho *Anuario* pueden obtener por ínfimo precio, y en concepto de *prima*, obras de medicina de reconocido mérito, no extrañarán digamos son merecidos cuantos elogios que de libro tan útil se hagan.

# ENCICLOPEDIA DE TERAPÉUTICA ESPECIAL ENFERMEDADES INTERNAS

DE LAS

publicada bajo la dirección de los catedráticos

## PENZOLDT y STINTZING

con la colaboración de *sesenta y ocho* profesores de las Universidades alemanas, austriacas, italianas y suizas, y en castellano bajo la dirección de

## D. Rafael Ulecia y Cardona

con la colaboración de distinguidos profesores.

INDICE DEL TOMO PRIMERO: (Forma un grueso volumen de 745 páginas). — *Profilaxia general de las Enfermedades infecciosas*, por el profesor Gartner, traducción del Dr. D. R. del Valle. — *Inoculaciones preventivas y otras reglas profilácticas especiales*, por el prof. Buchner, trad. por D. M. Gayarre. — *Tratamiento general de las Enfermedades infecciosas*, por el prof. Ziemssen, trad. por D. M. G. Tánago. — *Tratamiento de las Enfermedades infecciosas con manifestación cutánea predominante*, por los profs. Vierordt y L. Pfeiffer, trad. por don R. del Valle. — *Tratamiento de las Enfermedades infecciosas agudas, con asiento preferente en la parte superior de las vías respiratoria y digestiva*, por el profesor Ganghofner, trad. por D. F. de la Riva. — *Tratamiento de las Enfermedades infecciosas agudas con participación preferente del intestino*, por los profesores Rumpf y Kartulis, trad. por D. F. de la Riva. — *Tratamiento de las Enfermedades infecciosas agudas en las que prevalece la infección general*, por los profs. Ziemssen, Frommel y Cochran, trad. por D. M. G. Tánago. — *Tratamiento de las Enfermedades palúdicas*, por el prof. Maragliano, trad. por D. I. de Miguel y Viguri. — *Tratamiento de las Enfermedades infecciosas de curso principalmente crónico*, por el prof. Danielssen, trad. por D. F. Murillo. — *Tratamiento de las Enfermedades infecciosas de origen animal*, por los profs. Garré, Babes y Merckel, trad. por D. R. del Valle. — *Tratamiento de las afecciones auditivas y visuales que se presentan en las Enfermedades infecciosas*, por los profs. Burkner y Eversbuch, trad. por D. R. del Valle. — *Tratamiento de la difteria con suero curativo*, por el prof. Ganghofner, trad. por D. R. del Valle. — (PRECIO: 15 pesetas).

INDICE DEL TOMO SEGUNDO: — *Tratamiento de las intoxicaciones, tratamiento general*, por el profesor Binz, traducción por D. F. Murillo. — *Tratamiento de las intoxicaciones con metaloides*, por el prof. Schuchardt, trad. por D. M. Gayarre. — *Tratamiento de las intoxicaciones con metales*, por el prof. Wollner, trad. por D. M. G. Tánago. — *Tratamiento de las intoxicaciones con las combinaciones carbonadas artificiales*, por los profs. Husemann y Moeli, trad. por D. F. de la Riva. — *Tratamiento de las intoxicaciones con substancias vegetales*, por los profesores Husemann, Erlenmeyer y Tucek, trad. por D. R. del Valle. — *Tratamiento de las intoxicaciones con los venenos animales y pútridos*, por el profesor Husemann, trad. por D. R. del Valle. — *Tratamiento de las afecciones oculares que se presentan en las intoxicaciones*, por el prof. Eversbuch, trad. por D. A. R. Rebolledo. — *Tratamiento de las Enfermedades de los cambios moleculares*, por los profs. Pfeiffer y Mering, trad. por D. I. M. y Viguri. — *Tratamiento de las Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoiéticos*, por los profesores Mendelshon, Schonborn y Litten, trad. por D. R. del Valle. — *Tratamiento de las Enfermedades del sistema infático*, por el prof. Schmid y Angerer, traducido por D. G. Saltor. — *Tratamiento quirúrgico de las Enfermedades del bazo*, por el prof. Schonborn, trad. por D. R. del Valle. — *Tratamiento de las alteraciones auditivas que se presentan en las Enfermedades de la nutrición, de la sangre y de la linfa*, por el prof. Burkner, trad. por D. M. Gayarre.

Esta importantísima obra, cuya adquisición recomendamos, constará de **seis** voluminosos tomos, y estará terminada á la mayor brevedad posible. Se publica por cuadernos de **160** páginas, en magnífico papel satinado y con grabados intercalados en el texto.

Precio de cada cuaderno: **3 ptas.** — Se ha publicado el cuaderno **15**. — Los pedidos, acompañados del importe, á la Administración de la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGÍA PRÁCTICAS 'Preciados, 33, Madrid.

# 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 disueltas 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, NEURASTENAS con manifestaciones de excitabilidad, INSOMNIO, etc., y en las DISMENORREAS ó menstruaciones dolorosas.

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 GOTAS, etc.

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

# PASTILLA DE TERPINA

## DEL DR. JIMENO

Para curar la tos, catarros crónicos, catarros de los niños, facilitar la espektoración 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



# Gaceta Sanitaria de Barcelona

REVISTA CIENTÍFICA MENSUAL

## SUMARIO

**Sección Científica:** El Fonoscopio del Dr. Estrany, por el Dr. F. Flotats.—Cartas al Decano sobre Estadística Médica, por el Dr. Carlos Ronquillo.—**Sección Bibliográfica:** El Problema actual de la Patología, por el Dr. D. Jaime Pi y Suñer, por el Dr. Ronquillo.—Hemorragias ligadas á la inserción viciosa de placenta, su patogenia y tratamiento, por F. Flotats.—Neumoterapia, por el Dr. don Agustín Bassols y Prim, por C. R.—Estudio clínico y terapéutico del Miserere ó obstrucción intestinal, por el Dr. D. Ramón Pujadas y Serratosa, por F. Flotats.—**Formulario — Beneficencia.** Cuerpo Médico Municipal de Barcelona.—**Sección 1.<sup>a</sup>** ASISTENCIA MÉDICA: servicios prestados durante el mes de Julio de 1897.—**Sección 3.<sup>a</sup>** LABORATORIO MICROBIOLÓGICO: Servicios prestados durante el mes de Julio de 1897.—**Sección 1.<sup>a</sup>** DEMOGRÁFIA MÉDICA DE BARCELONA (Sin las poblaciones agregadas). Estado de los enfermos asistidos en sus domicilios por los señores Facultativos del Cuerpo Médico Municipal, durante el mes de Julio de 1897.—DEMOGRÁFIA MÉDICA DE BARCELONA (Poblaciones agregadas): Estado de los enfermos asistidos en sus domicilios por los señores Facultativos del Cuerpo Médico Municipal durante el mes de Julio de 1897.—**Sección segunda.** **Instituto de Higiene Urbana:** NOTA DEMOGRÁFICA MENSUAL DE BARCELONA: Junio de 1897.—**Sección 2.<sup>a</sup>** INSTITUTO DE HIGIENE URBANA. Servicios de desinfección practicados durante el mes de Julio de 1897.—**Publicaciones recibidas.**—**Anuncios.**

## SECCIÓN CIENTÍFICA

### EL FONOSCOPIO DEL DR. ESTRANY

El ejercicio de la medicina está en la actualidad muy facilitado por la multitud de medios exploratorios de que, por fortuna, disponemos. Entre estos medios tienen indudablemente mucha importancia cuanto se refiere á estetoscopia; pero hay que confesar que el instrumental ha permanecido hasta hace muy poco en un estado primitivo y rudimentario, sin que desde Pierry para acá hubiese sufrido trascendentales mutaciones ni grandes perfeccionamientos.

Cierto es que Constantino Paul y Camman perfeccionaron sus estetoscopios dando flexibilidad al tubo acústico y haciéndolo biauricular, con lo cual si bien no mejoraban en nada las condiciones

auditivas, en cambio la exploración resultaba bastante más cómoda y practicable. No obstante, sus aparatos adolecen de excesivo tamaño para la práctica médica domiciliaria, pues el estetoscopio como todo aparato explorador, ha de ocupar un volumen muy reducido.

El *desideratum* de un aparato auscultor, teóricamente hablando, estriba en que recoja la mayor cantidad posible de ondas sonoras, transportándolas al aparato auditivo de manera que la percepción resulte clara, reforzada y sin perturbaciones ni timbres extraños; y como condición práctica, que ocupe poco volumen y sea de sólida construcción. Esto lo han resuelto, en todo ó en parte y por distintos caminos, pero con muchas semejanzas en el tipo final adoptado por cada uno de los autores, el norte-americano Knudson, los italianos Bazzi-Bianchi y nuestro distinguido ilustrado compañero y amigo el Dr. Estrany.

El amplífono de Knudson, el foneudoscopio de Bazzi-Bianchi y el fonoscopio del Dr. Estrany, bajo una forma exterior bastante parecida, se proponen con mayor ó menor fortuna un objetivo también idéntico, valiéndose de medios distintos. Este objetivo consiste en la transmisión de las ondas sonoras al centro de una membrana vibrante que adaptada á una caja sonora actúa sobre el aire que en ésta está encerrado, transmitiéndose las vibraciones aéreas al oido por medio de tubos flexibles de goma, terminados por olivas ó botones que cierran el conducto auditivo.

Si bien solo conocemos el amplífono de Knudson por alguna descripción que hemos leído, desde luego no vacilamos en afirmar que el fonoscopio de nuestro amigo el Dr. Estrany aborda el problema con mayor decisión y valentía y lo resuelve de un modo más completo y acabado.

No es esta ocasión oportuna para un estudio detallado del foneudoscopio de Bazzi-Bianchi, que muchos de nuestros lectores conocerán seguramente, puesto que desde hace poco tiempo se ha extendido bastante su empleo; no obstante, las peculiares condiciones en que se encuentra la membrana vibrante de dicho aparato, su mayor ó menor convexidad y la fuerza variable del resorte interior que la pone violentamente distendida hacia el exterior, dan por resultado poca constancia en su funcionalismo, en detrimento de la potencia acústica. Esto explica las divergencias que se notan en las apreciaciones emitidas por los distintos compañeros que de tal aparato han tenido ocasión de valerse; para unos es un modelo de perfección

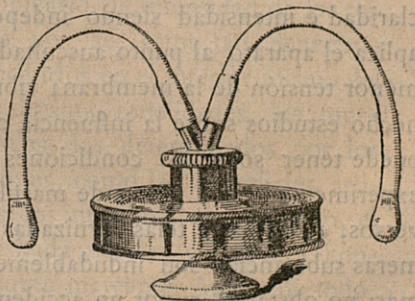
y para otros el aparato *más sordo* que se puede inventar. Tal diversidad de pareceres no puede ser considerado como una contradicción sino la real y expresiva demostración de cuanto puede variar la perceptibilidad de este instrumento, dentro de las condiciones mismas que á su construcción han presidido.

Para que un aparato sea prácticamente bueno y aceptable, no basta con que la idea fundamental que le ha dado nacimiento esté apoyada en sólidos principios científicos que tiendan al objeto que el inventor se propone, sino que luego no ha de dejarse la solución definitiva á merced de contingencias empíricas y por lo tanto sujetas á fortuita variación que expongan á notables diferencias en los tipos creados. Cuanto más á la idea madre se la desligue de todo coeficiente práctico, variable y desconocido, tanto más perfecta será la realización del tipo propuesto y más identidad se logrará en los resultados de su aplicación.

Por este concepto, estimamos el fonoscopio del Dr. Estrany, como el aparato que mayor aceptación merece y que mejor cumple todas las condiciones apetecibles. Los distintos ejemplares que hemos ensayado, todos del mismo tipo, nos han dado siempre la misma potencia auditiva é igual pureza en los sonidos auscultados.

Por el examen de la adjunta figura podrán nuestros lectores hacerse cargo de su sólida, sencilla y razonada construcción. Consta de una caja sonora, cuya cara inferior lleva una membrana vibrante, fuertemente sujetada por medio de un aro que viene rosado á la caja; en el centro de la membrana tiene unido un botón de marfil, madera ó ebonita cuya forma aproximada es de un cono truncado de muy poca altura y su base inferior, de 25 milímetros de diámetro, es la que se ha de poner en inmediata relación con la superficie del cuerpo que se desea explorar. La cara superior de la caja sonora recibe á rosca un cubillo con dos pequeños tubos, en los cuales enchanzan los dos de goma flexible que van á los oídos; los botones terminales ó auriculares tienen una forma que se ajusta perfectamente al conducto auditivo cerrándolo por completo y por medio de un ligero acodamiento, se sostienen por sí solos sin necesidad de sujetarlos con las manos.

De esta sencilla descripción se desprende que la solidez del aparato



to y sus condiciones acústicas no pueden depender de ciertos detalles ni de condiciones variables é inesperadas, como acontece, según antes hemos indicado, con los demás aparatos de la misma índole.

Sujetada la membrana por su contorno y puesto el centro de ella en íntimo contacto con la pared del cuerpo en donde se originan los sonidos, la transmisión de las vibraciones se efectúa en las mejores condiciones físicas, puesto que el hecho ocurre entre cuerpos sólidos, es decir, entre cuerpos muy buenos conductores; lo cual da por resultado, que la placa, como si en su propia superficie tuviesen origen las perturbaciones acústicas, vibre con entera libertad y sin propagar las vibraciones á las paredes de la caja sonora y á la mano que la sostiene; propagación que, en caso de ocurrir, representaría indudablemente una pérdida y por lo tanto una disminución de muchísima importancia, en la potencia acústica del aparato. Así se comprende que, lo único que entrará en vibración dentro de la caja sonora, será el aire que encierra y teniendo ésta muy escasa capacidad, no puede resultar la resonancia que una gran masa de aire seguramente produciría en perjuicio de la clara audición.

Las repetidas experiencias á que se ha sujetado el fonoscopio del Dr. Estrany demuestran que el sonido se percibe con toda pureza, claridad é intensidad siendo independiente de la fuerza con que se aplica el aparato al punto auscultado, de la presión y de la mayor ó menor tensión de la membrana vibrante. También nuestro amigo ha hecho estudios sobre la influencia que la naturaleza de la membrana puede tener sobre las condiciones acústicas del aparato; habiendo experimentado con placas de marfil, ebonita, celuloide, metales diversos, cartulinas y telas barnizadas, de ellos resulta, que las tres primeras substancias son indudablemente mucho mejores que las demás; no obstante, si por un accidente, lo cual es difícil, ocurriese la rotura de la membrana que el aparato lleva, se la puede de momento substituir por un disco hecho con un naipe ó por una cartulina barnizada con solución alcohólica de goma laca, cuyo centro se ha perforado con un sacabocados, para sujetar por medio del tornillo el botón de contacto.

Otra de las ventajas del fonoscopio que nos ocupa sobre todos los aparatos estetoscópicos parecidos, es que á voluntad puede ser monoauricular ó poli-auricular, según que á la caja sonora se atornille un cubillo con uno, dos ó más tubos de enchufe lo cual permite examinar al paciente una, dos, ó más personas á la vez. Claro está que empleando el estetóscopo de Constantino Paul ó el foneudoscopio de

Bianchi, ó el mismo fonoscopio del Dr. Estrany con dos auriculares, podemos utilizar los dos ó uno solo de estos, ya sea por tener el experimentador alguna lesión en uno de sus oídos ó por otra causa, pero es conveniente aprovechar todos los tubos del aparato, pues de lo contrario, se pierden una multitud de ondas sonoras que disminuyen notablemente la sensibilidad del mismo.

El fonoscopio del Dr. Estrany bajo el punto de vista práctico-explorativo, resulta de inapreciable valor en una multitud de casos; experimentado en algunas clínicas del Hospital de la Santa Cruz y de la Facultad de Medicina, utilizado ya por bastantes comprofesores, ha sufrido con éxito completo toda clase de pruebas y ha merecido una perfecta sanción. Los ruidos intratorácicos se perciben con una limpieza y una intensidad asombrosas; los más pequeños matices, los detalles más insignificantes se agrandan y aclaran; las lesiones de foco reducido pueden seguirse y limitarse sobre la caja torácica, dibujándose con toda facilidad sus contornos; de manera que con su auxilio es sumamente fácil el diagnóstico de las lesiones cardíacas, principalmente de las válvulas y la determinación de la presentación del feto en el útero.

Es verdad que al principio de emplearlo, la intensidad de los ruidos percibidos es un tanto molesta por ser estos tan penetrantes, que al observador se le figura recibirlos en el interior mismo del cráneo; los latidos cardíacos con sus distintas tonalidades, los murmullos vesiculares, los roces pleuríticos, los determinados por los mismos vestidos ó por órganos distantes, como las superficies articulares, las grandes masas musculares, los intestinos, el estómago, el hígado, todos se distinguen con inusitada claridad y llegan á confluir en el cerebro, formando un conjunto mareante. Apesar de todo, muy pronto el hábito hace desaparecer este pequeño contratiempo y permite un perfecto deslinde é individual investigación de cada uno de dichos sonidos.

No requiriendo el empleo del fonoscopio el uso de las dos manos para sujetarle, pues los tubos quedan fijos por su extremo en el conducto auditivo externo y una sola mano basta para hacerle recorrer toda la superficie explorada, la otra mano que queda libre puede verificar, al propio tiempo, la pleximetría, auscultando de tal manera las variaciones de conductibilidad acústica ocurridas en el seno de los tejidos. Por la plexi-fonoscopía es tarea muy sencilla la limitación exacta de la extensión de un órgano, colocado el botón del fonoscopio, por ejemplo, en el centro de la zona hepática y percutiendo

ligeramente ó tan sólo rozando con un dedo desde el centro á la periferia y en todas las direcciones, nótase un cambio marcadísimo en el tono y en la intensidad del sonido percibido desde el momento que se rebasa el borde del hígado para entrar en la jurisdicción de un órgano distinto, sea éste el pulmón, el corazón, el estómago ó el colon. Así es sumamente fácil deslindar la macidez hepática de la cardíaca; la sonoridad gástrica de la intestinal y limitar perfectamente el contorno de los órganos profundos como los riñones, el bazo y los fibro-miomas uterinos.

En resumen: el fonoscopio del Dr. Estrany es un aparato de sencilla y sólida construcción, de una sensibilidad y condiciones acústicas muy excelentes, sumamente manejable por su poco volumen y que permite el examen del enfermo desde alguna distancia, dato que si bien á primera vista es de poco valor, lo tiene muy mucho cuando se trata de examinar ciertos enfermos de beneficia y sobre esto no he de insistir porque está á la conciencia de todos.

Por todo lo expuesto recomendamos á nuestros estimados compañeros el uso de dicho instrumento, al propio tiempo que felicitamos estusiasmas al Dr. Estrany por su nuevo invento.

F. FLOTATS

---

## CARTAS AL DECANO SOBRE ESTADÍSTICA MÉDICA

---

XXIV

**Junio de 1897**

SR. DR. D. PELEGREN GIRALT

Mi querido Jefe y amigo:

A

### MORTALIDAD DE LA URBE

Las mismas faltas expuestas en el mes anterior, debo consignar en el presente; al decir que en Junio las defunciones fueron 678, añádase una más que tuvo lugar en el patíbulo. Tampoco sabemos las de los pueblos agregados. ¿Hasta cuándo reinará tal desorden, y hasta cuando se darán pruebas evidentes de que la fusión ó agregación reina en todas las esferas?

El mes de Junio diferencíase de Mayo por un aumento de 56 en la mortalidad, y de ahí, un aumento ligero pero proporcional de las defunciones por viruela, sarampión, escarlatina, difteria, tifoideas y tuberculosis. En cambio, como es natural, han disminuido las defunciones por afectos respiratorio y han aumentado notablemente las producidas por afecciones del aparato digestivo.

Defunciones en Junio, 678, 52 más que en Mayo. De estos 678, 211 pertenecían á enfermedades infecciosas.

## DEFUNCIONES POR TUBERCULOSIS

Antes de los 7 años.	Pasados los 7 años.
28	62=90
eden clasificarse así:	
Tuberculosis pulmonar. . . . .	57
— meníngea. . . . .	19
— laríngea. . . . .	4
— mesentérica.. . . . .	5
— peritonítica. . . . .	1
— enterítica. . . . .	1
— cística. . . . .	1
— ósea. . . . .	1
Mal de Pott. . . . .	—

*Viruela.* El número de las defunciones por la viruela fué 24, 9 más que en Mayo y 11 menos que en Junio de 1896.

## DISTRITOS Y CALLES DE LOS VARIOLOSO FALLECIDOS

5 Lonja. . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Jupí, 4, 2.º} \\ \text{Hostal del Sol, 3, 3.º} \\ \text{— — — 8, 3.º, 2.ª} \\ \text{Gignás, 30, 4.º, 1.ª} \\ \text{Abaixadors, 10, 2.º} \end{array} \right.$
2 Borne. . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Caldes, 4, 4.º} \\ \text{Ocata, 4, 2.º} \\ \text{Santa Madrona, 26, 3.º, 2.ª} \end{array} \right.$
5 Atarazanas. . . . .	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Montaner, 6, entresuelo.} \\ \text{Mediodía, 2, 3.º} \\ \text{Olmo, 22, 1.º} \\ \text{Arco Teatro, 59, 1.º} \end{array} \right.$

8 Hospital.	• • • •	Hospital civil, 6, defunciones. Egipciacas, 29, 1. <sup>o</sup> , 1. <sup>a</sup> Cera, 23, 1. <sup>o</sup>
2 Hostafranchs...	• • •	Consejo de Ciento, 14, 1. <sup>o</sup> Cabañes, 44, 1. <sup>o</sup> , 2. <sup>a</sup>
2 Instituto.	• • •	Allada, 12, 3. <sup>o</sup> Candelas, 5, 4. <sup>o</sup>

*Sarampión.* 17 defunciones de sarampión en Junio, 21 menos que en Mayo y 18 menos que en Junio de 1896.

#### DISTRITOS Y CALLES DE LOS SARAMPIONOSOS FALLECIDOS

1 Borne.	• • • •	San Antonio Sombrerers, 4, 2. <sup>o</sup> Arco Teatro, 67, 4. <sup>o</sup> , 3. <sup>a</sup> — — — 1. <sup>o</sup>
6 Atarazanas.	• • • •	— — 55, 1. <sup>o</sup> , 1. <sup>a</sup> — — — 4. <sup>o</sup> — — 47, 2. <sup>o</sup> , 3. <sup>a</sup> San Olegario, 16, 5. <sup>o</sup> , 2. <sup>a</sup>
1 Hospital.	• • • •	San Jerónimo, 3, 3. <sup>o</sup> Universidad, 251, bajos
4 Universidad.	• • • •	Consejo de Ciento, 294, 1. <sup>o</sup> 2. <sup>a</sup> Montalegre, 1, entresuelo. Tallers 55, 59, 1. <sup>o</sup>
4 Hostafranchs.	• • • •	Béjar, 35, bajos. Cruz Cubierta, 109, 2. <sup>o</sup> Vilamari, 102, 3. <sup>o</sup> Aguila, 7, 1. <sup>o</sup>
1 Concepción.	• • • •	Bruch, 136, portería.

*Escarlatina* 6 defunciones, 2 más que en Mayo y 32 menos que en Junio de 1896.

#### DEFUNCIONES POR LA ESCARLATINA

2 Lonja.	• • • •	Templarios, 16, entresuelo. — — — —
3 Universidad.	• • • •	Montaner, 73. Dou, 8, 1. <sup>o</sup>
1 Hostafranchs.	• • • •	Ronda San Antonio, 8, 4. <sup>o</sup> Cruz Canteros, 59, 4. <sup>o</sup> , 1. <sup>a</sup>

*Difteria.* 33 defunciones, 2 más que en Mayo y 11 menos que en Junio de 1896.

## DISTRITOS Y CALLES DE LOS DIFTÉRICOS FALLECIDOS

6 Barceloneta . . . . .	{ Santa Clara, 45, 2. <sup>o</sup> Santa Ana, 4, 2. <sup>o</sup> San Raimundo, 23, 2. <sup>o</sup> Sal, 13, 1. <sup>o</sup> Plaza Fuente, 6, 3. <sup>o</sup> San Raimundo, 13, tienda. Plaza Argenter, 6, 2. <sup>o</sup> Manresa, 2, bajos. Escudillers, 77, 3. <sup>o</sup> San Severo, 21, 2. <sup>o</sup> Santa Madrona, 21, 1. <sup>o</sup> Cera 5, 3. <sup>o</sup> , 4. <sup>a</sup> Carretas, 7, 4. <sup>o</sup> San Clemente, 13, 4. <sup>o</sup> San Gil, 12, tienda. Urgel, 14, tienda. — — tienda. Villarroel, 113, 2. <sup>o</sup> , 1. <sup>a</sup> Peu de la Creu, 11, tienda. Vifredo, 3, 3. <sup>o</sup> , 1. <sup>a</sup> Cruz Cubierta, 192, 2. <sup>o</sup> , 4. <sup>a</sup> Urgel, 13, tienda. Eliseos, 11, tienda. Rosal, 79, 1. <sup>o</sup> Plaza del Sol, 3. <sup>o</sup> , 3. <sup>a</sup> Consejo de Ciento, 436, entresuelo. Ludovico Pio, 2, 4. <sup>o</sup> , 2. <sup>a</sup> Graciamat, 4, 2. <sup>o</sup> Flor del Lliri, 2, 3. <sup>o</sup> , 1. <sup>a</sup> Ali Bey, 21. Roger de Flor, 144, 3. <sup>o</sup> , 2. <sup>a</sup> Oli, 7, 4. <sup>o</sup> Semoleras, 70, 2. <sup>o</sup>
3 Lonja. . . . .	
1 Audiencia. . . . .	
1 Atarazanas. . . . .	
3 Hospital. . . . .	
6 Universidad. . . . .	
5 Hostafranchs. . . . .	
1 Concepción. . . . .	
7 Instituto. . . . .	

*Afecciones tifoideas.* 18 defunciones, 3 menos que en Mayo y 2 más que en Junio del año pasado.

## DISTRIBUCIÓN DE LAS DEFUNCIONES POR FIEBRES TIFOIDEAS

2 Barceloneta. . . . .	{ Baluarte 62, 2. <sup>o</sup> — 67, 2. <sup>o</sup>
1 Atarazanas. . . . .	Casa Antúnez.
3 Hospital. . . . .	{ Hospital civil, 2 defunciones. Lealtad, 12, 1. <sup>o</sup>

		Tallers, 79, tienda.
		— 76, 4. <sup>o</sup>
5	Universidad . . . . .	Hospital militar.
		Floridablanca, 144, 1. <sup>o</sup>
		Carmen, 40, 3. <sup>o</sup>
2	Hostafranchs . . . . .	Viladomat, 45, tienda.
		Cruz Canteros, 67, 1. <sup>o</sup> , 1. <sup>a</sup>
		Argenter, 1, 2. <sup>o</sup>
4	Instituto . . . . .	Jaime Giralt, 53, 5. <sup>o</sup>
		Baja San Pedro, 65, 4. <sup>o</sup>
		Princesa, 35, 3. <sup>o</sup>

*Coqueluche.* 2 defunciones, 2 menos que en el mes anterior.

1	Atarazanas . . . . .	Conde del Asalto, 176, 3. <sup>o</sup> , 3. <sup>a</sup>
1	Instituto . . . . .	Mediana San Pedro, 63, 3. <sup>o</sup>

*Afecciones puerperales.* 3 defunciones como en el mes anterior.

2	Barceloneta . . . . .	Santa Eulalia, 45, 1. <sup>o</sup>
		Ginebra, 17, 3. <sup>o</sup>
1	Hospital . . . . .	Jerusalén, 13, 3. <sup>o</sup>

*Disentería.* 2 defunciones como en el mes anterior.

1	Audiencia . . . . .	Paradís, 2, 3. <sup>o</sup>
1	Concepción . . . . .	Diputación, 426, 1. <sup>o</sup> , 1. <sup>a</sup>

#### OTRAS INFECCIONES

Antes de los 7 años.

7

Pasados los 7 años.

9=16

De estas 16, 5 fueron calificadas de *grippe*.

Los descubrimientos bacteriológicos con sus técnicas, fraseología y pretensiones, alterando las conciencias médicas por fuerza debían infiltrarse en las tablas necrológicas perturbando el ánimo del encargado de agregar datos para dejar en la penumbra á los lectores. Nos obliga á escribir estos párrafos extraordinarios el haber leído en las partes de estas 16 defunciones de otras enfermedades infecciosas que una de ellas era debida á una *infección estreptocócica*.

Hasta ahora, la idea anatómica dominaba en los diagnósticos del mal que ocasionó la muerte, escepto en los casos de enfermedades infecciosas clásicas, históricas, con nombres populares, microbios aparte. Hoy asoma la oreja la *infección estreptocócica* con la firma de una eminencia barcelonesa.

¿Qué enfermedad padeció el sujeto que en la cédula de defunción consta que le vino la muerte por la *infección estreptocócica*? ¿Qué órganos y funciones fueron lesionados y perturbadas?

Imposible sería contestarlo ni siquiera con aproximaciones. Felizmente en este caso particular podemos despejar un tanto el velo que oculta el diagnóstico. El muerto era un muerto de campanillas: al entierro acudió todo Barcelona, es decir los que mandan y pueden, centenares de hachas alumbraban la calle en pleno sol de mediodía, el pesado féretro oprimía los hombros de los obreros. Durante los últimos días de la vida, la enfermedad era descrita y comentada por el vecindario: médicos de guardia perennes diurnos y nocturnos, juntas, operación practicada por un excelente especialista de la tierra, salida de pus, venida de un especialista extranjero, último tributo á la ciencia nacional. De ahí que, el vecindario y con él nosotros diagnosticáramos el caso de una afección en el aparato génito-urinario. Pero se presentó el diagnóstico de infección, estreptocócica: si el mal hubiese residido en las vías urinarias primitivamente ó marcando la última fase de una afección cardíaca, de seguro que el sabio médico de cabecera hubiera escrito la palabra uremia. Faltando ésta, debemos suponer que, sea por septicemia, metástasis purulenta ó lo que fuere, los estreptococos en su última etapa sentaron sus cadenillas en la próstata.

#### DEFUNCIONES POR AFECCIONES COMUNES

	Antes de los 7 años.	Pasados los 7 años.
Aparato circulatorio . . . . .	4 . . . . .	61 = 65
— respiratorio . . . . .	55 . . . . .	31 = 86
— digestivo . . . . .	96 . . . . .	49 = 145
— génito-urinario . . . . .	7 . . . . .	18 = 25
Cerebrales no clasificadas por edades . . . . .		126
Otras . . . . .	4 . . . . .	13 = 17
		464

#### DEFUNCIONES DE LAS AFECCIONES CEREBRALES CLASIFICADAS

POR EDADES Y DIAGNÓSTICOS

	Hasta 7 años.	De 7 á 40 años.	Pasados los 40	Total.
Meningitis . . . . .	34	6	—	40
Anemia cerebral . . . . .	—	—	3	3
Hemorragia cerebral . . . . .	—	2	3 <sup>2</sup>	34
Encefalitis . . . . .	—	2	1	3
Apoplejía cerosa . . . . .	1	1	4	6

Congestión cerebral.	2	—	5	7
Embolia cerebral.	—	—	3	3
Esclerosis cerebral.	—	—	4	4
Reblandecimiento cerebral.	—	—	6	6
Encefalopatía.	—	—	1	1
Eclampsia.	12	—	—	12
Mielitis.	—	2	—	2
Esclerosis medular.	—	—	1	1
Destrucción medular.	—	—	1	1
Parálisis progresiva.	—	—	1	1
Tetanía.	—	1	—	1
Alcoholismo crónico.	—	—	1	1
				126

## B

## ASISTENCIA MÉDICA DE BENEFICENCIA MUNICIPAL

Los médicos del municipio durante el mes de Junio visitaron 1664 enfermos:

Barcelona.	1352
Pueblos agregados.	312

En Barcelona, los enfermos fueron 11 menos que en el mes anterior y 101 menos que en Junio de 1896. En los pueblos agregados se visitaron 11 enfermos más que en Mayo. En lo que era Barcelona las enfermedades comunes fueron 1061 y las infecciosas 291. Las defunciones por las primeras fueron 35 y por las segundas 37. De los 312 enfermos de las poblaciones agregadas, 225 lo fueron por afectos comunes, y 87 por afectos infecciosos. Las defunciones por los primeros fueron 9 y por los segundos 3.

*Tuberculosis.* Fueron visitados 143 tuberculosos (22 pertenecían a los pueblos agregados) habiendo fallecido 14 (1 en las nuevas poblaciones).

*Viruela.* Se visitaron 31 variolosos. En la antigua Barcelona el número fué 26 y 5 en los pueblos agregados. En Barcelona 3 menos que en el mes anterior y en los pueblos 2 más.

CLASIFICACIÓN DE LOS VARIOLOOSOS POR DISTRITOS Y CALLES  
EN LA BENEFICENCIA DOMICILIARIA

Lonja.	. . . . .	Carabasa, 43, 2. <sup>o</sup> , alta, (no vacunado Dr. Durán).
		— — — alta.
		Gignás, 45, 5. <sup>o</sup> , alta, (no vacunado Dr. Durán).
		Total: 3 enfermos; 3 varones; 3 altas.

- Arco del Teatro, 44, 2.<sup>º</sup>, 2.<sup>a</sup>, alta, (no vacunado Dr. Raduá).
- Olmo, 22, 4.<sup>º</sup>, 1.<sup>a</sup>, defunción, (no vacunado, Dr. Raduá).
- 22, 1.<sup>º</sup>, tratamiento (vacunado Dr. Raduá).
- 9, entresuelo, 4.<sup>º</sup>, alta, (vacunado doctor Raduá).
- 22, 4.<sup>º</sup>, 1.<sup>a</sup>, defunción, (no vacunado, Dr. Raduá).
- Santa Madrona, 22, 3.<sup>º</sup>, 4.<sup>a</sup>, alta, (no vacunado Dr. Raduá).
- Arco del Teatro, 52, 1.<sup>º</sup>, 3.<sup>a</sup>, tratamiento, (vacunado sin resultado Dr. Raduá).
- Arco del Teatro, 52, 4.<sup>º</sup>, 2.<sup>a</sup>, tratamiento (vacunado sin resultado Dr. Raduá).
- Atarazanas. . . . .
- Mediodía, 12, 1.<sup>º</sup>, 2.<sup>a</sup>, alta, (no vacunado doctor Jacas Mateu).
- 12, 2.<sup>º</sup>, 2.<sup>a</sup>, defunción, (no vacunado Dr. Jacas Mateu).
- Monserrat, 6, entresuelo, 1.<sup>a</sup>, defunción, (no vacunado Dr. Jacas Mateu).
- Mediodía, 11, 1.<sup>º</sup>, 2.<sup>a</sup>, alta, (no vacunado, doctor Jacas Mateu).
- 12, 2.<sup>º</sup>, 1.<sup>a</sup>, tratamiento, (no vacunado Dr. Jacas Mateu).
- 12, 1.<sup>º</sup>, 3.<sup>a</sup>, tratamiento, (no vacunado Dr. Jacas Mateu).
- 12, 1.<sup>º</sup>, 1.<sup>a</sup>, tratamiento, (no vacunado Dr. Jacas Mateu).

Total: 15 enfermos; 10 varones, 5 hembras; 5 altas, 4 defunciones, 6 tratamientos.

- Hospital. . . . .
- Egipciacas, 29, 1.<sup>º</sup>, defunción, (sin vacunar doctor Puig Alorde).
- Amalia, 7, entresuelo, 1.<sup>a</sup>, alta, (vacunado doctor Ribera Mallosfre).
- Total: 2 enfermos; 1 varón; 1 hembra, 1 alta, 1 defunción.

- Universidad. . . . .
- Víctor, 16, 4.<sup>º</sup>, 1.<sup>a</sup>, alta.
- San Vicente, 24, 3.<sup>º</sup>, 3.<sup>a</sup>, tratamiento.
- Paloma, 18, 2.<sup>º</sup>, 2.<sup>a</sup>, tratamiento.

Total: 3 enfermos; 3 hembras, 1 alta y 2 tratamientos.

- Hostafrancs. . . . .
- Cruz Cubierta, 4, barraca, alta.
- — 42, 2.<sup>º</sup>, 3.<sup>a</sup>, alta.
- Viladomat, 16, 1.<sup>º</sup>, 1.<sup>a</sup>, alta.

Total: 3 enfermos; 1 varón, 2 hembras; 3 altas.

San Martín. . . . .	San Severo, 36, tratamiento.
	Clot, 125, 2. <sup>o</sup> , 2. <sup>a</sup> , alta.
	— 133, 3. <sup>o</sup> , 1. <sup>a</sup> , alta.
	Wad-Ras, 3. <sup>o</sup> , 1. <sup>a</sup> , tratamiento.

Total: 4 enfermos; 2 varones; 2 hembras; 2 altas y 2 tratamientos.

San Gervasio. . . . . Puchet, 66, bajos, tratamiento.

Total: 1 enfermo; 1 hembra, 1 tratamiento.

*Total de variolosos.*

31 enfermos: 17 varones, 14 hembras.

Altas. . . . .	15
Defunciones. . . . .	5
Tratamiento. . . . .	11
	31

*Sarampión.* Los médicos del municipio visitaron 73 sarampiónosos.

Barcelona. . . . .	49
Pueblos agregados. . . . .	24

Barcelona 49 enfermos: 27 menos que en el mes anterior y 43 menos que en Junio de 1896.—Los pueblos agregados. 24 enfermos: 4 más que en Mayo.

*DISTRIBUCIÓN DE LOS SARAMPIONOSOS EN LA BENEFICENCIA DOMICILIARIA*

Barceloneta. . . . .	San Rafael 33, 2. <sup>o</sup> , 2. <sup>a</sup> , alta.
	Lepanto, 15, 2. <sup>o</sup> , 2. <sup>a</sup> , alta.

Total: 2 enfermos; 2 varones, 2 altas.

Atarazanas. . . . .	Casa Antunez, 9, bajos, alta.
	Piqué, 23, 2. <sup>o</sup> , 3. <sup>a</sup> , alta.
	Cirés, 48, 4. <sup>o</sup> , 2. <sup>a</sup> , alta.
	San Olegario, 20, 4. <sup>o</sup> , 4. <sup>a</sup> , alta.
	— 27, 1. <sup>o</sup> , 4. <sup>a</sup> , alta.
	Arco del Teatro, 30, 3. <sup>o</sup> , tratamiento.
	— — 67, 4. <sup>o</sup> , 2. <sup>a</sup> , alta.

Mediodía, 14, 4.<sup>o</sup>, 4.<sup>a</sup>, alta.

Total: 8 enfermos; 2 varones, 6 hembras; 7 altas y 1 tratamiento.

Hospital. . . . . { Cadena, 24, 5.<sup>o</sup>, 1.<sup>a</sup>, alta.  
                           — — 1.<sup>o</sup>, 2.<sup>a</sup>, alta.  
                           — 17, 4.<sup>o</sup>, 2.<sup>a</sup>, tratamiento.  
                           Riera Baja, 2, 3.<sup>o</sup>, 2.<sup>a</sup>, alta.  
                           San Jerónimo, 84, 1.<sup>o</sup>, alta.  
                           Aurora, 8, 4.<sup>o</sup>, 2.<sup>a</sup>, defunción.  
                           Amalia, 15, 3.<sup>o</sup>, 2.<sup>a</sup>, alta.

Total: 7 enfermos; 3 varones; 4 hembras, 5 altas, 1 defunción, 1 tratamiento.

Universidad. . . . . { Príncipe de Viana, 26, 4.<sup>o</sup>, 2.<sup>a</sup>, alta.  
                           San Vicente, 24, 3.<sup>o</sup>, 1.<sup>a</sup>, defunción.  
                           Poniente, 25, 5.<sup>o</sup>, 1.<sup>a</sup>, alta.  
                           Vízredo, 3, 3.<sup>o</sup>, 1.<sup>a</sup>, tratamiento.

Total: 4 enfermos; 4 varones; 2 altas, 1 defunción y 1 tratamiento.

Hostafrancs. . . . . { Margarit, 90, alta.  
                           Cruz Canteros, 73, 4.<sup>o</sup>, 1.<sup>a</sup>, tratamiento.  
                           San Vicente, 1, 1.<sup>o</sup>, 1.<sup>a</sup>, defunción.  
                           — — — — defunción.  
                           — — 3.<sup>o</sup>, alta.  
                           — — — alta.  
                           — 9, bajos, alta.  
                           — — — alta.  
                           Carretera Bordeta, 151, bajos, tratamiento.  
                           Barracas San Antonio, 4, bajos, alta.  
                           Parlamento, 57, 3.<sup>o</sup>, alta.  
                           San Antonio, 16, 1.<sup>o</sup> izquierda, alta.  
                           — — — — alta.  
                           Sarriá, 31, 3.<sup>o</sup>, 2.<sup>a</sup>, alta.  
                           Vilamari, 102, 3.<sup>o</sup>, 1.<sup>a</sup>, alta.  
                           — — — alta.  
                           Consejo de Ciento, 144, entresuelo, alta.  
                           Radas, 28, 3.<sup>o</sup>, 3.<sup>a</sup>, defunción.

Total: 18 enfermos; 7 varones, 11 hembras; altas 13, defunciones 3 y tratamientos 2.

Concepción. . . . . { Aragón, 454, entresuelo, alta.  
                           Gerona, 110, 2.<sup>o</sup>, 2.<sup>a</sup>, alta.  
                           Consejo de Ciento, 2, 1.<sup>o</sup>, 1.<sup>a</sup>, alta.  
                           Bruch, 50, portería, alta.  
                           — — — alta,

Total: 5 enfermos; 2 varones; 3 hembras; 5 altas.

Instituto. . . . . { Mediana San Pedro, 44, 4.<sup>o</sup>, 1.<sup>a</sup>, alta.  
                           Ciegos San Cucufate, 9, 3.<sup>o</sup>, 1.<sup>a</sup>, alta.  
                           — — — — — alta.  
                           Fonollar, 18, 1.<sup>o</sup>, 2.<sup>a</sup>, alta.  
                           — — — — — alta.

Total: 5 enfermos; 2 varones; 3 hembras; 5 altas.

Gracia.	Plata, 14, 1. <sup>o</sup> , 2. <sup>a</sup> , alta.
	— — — — alta.
	Travesera, 249, 2. <sup>o</sup> , 4. <sup>a</sup> , alta.
	Torrente de la Olla, 142, 1. <sup>o</sup> , tratamiento.
	San Antonio, 48, bajos, alta.
	Descubrimiento, 2, 3. <sup>o</sup> , 1. <sup>a</sup> , tratamiento.
	— — — — tratamiento.
	— — — — tratamiento.
	— — — — tratamiento.
	Profeta, 7, 3. <sup>o</sup> , 2. <sup>a</sup> , tratamiento.
	San Pedro, 2, bajos, alta.
	— — — alta.
	— — — alta.
	Torrente de la Olla, 107, 1. <sup>o</sup> , alta.

Total: 14 enfermos; 3 varones; 11 hembras; 8 altas y 6 tratamientos.

San Martín.	San Juan, 41, 1. <sup>o</sup> , 2. <sup>a</sup> , alta.
	— — — — alta.
	— — — — alta.
	Colón, 1, 1. <sup>o</sup> , 1. <sup>a</sup> , alta.

Total: 4 enfermos; 1 varón; 3 hembras; 4 altas.

San Gervasio.	Riera Casolas, 2, bajos, alta.
	San José, 28, tratamiento.
	Sagués, 49, alta.

Total: 3 enfermos; 3 hembras, 2 altas, 1 tratamiento.

San Andrés.	Mayor, 242, alta.
	Orden, 52, 1. <sup>o</sup> , alta.
	Duque de la Victoria, 7, 1. <sup>o</sup> , 2. <sup>a</sup> , alta.

Total: 3 enfermos; 2 varones; 1 hembra; 3 altas.

#### Total de sarampionosos.

73 enfermos: 28 varones y 45 hembras.

Altas. . . . .	56
Defunciones. . . . .	5
Tratamiento. . . . .	12

*Escarlatina.* Se visitaron 7 escarlatinosos (1 perteneciente á Gracia). En Barcelona y 5 menos que en el mes anterior, en Gracia el mismo número. En Barcelona, se visitaron 71 escarlatinosos menos que en el mismo mes del año pasado.

DISTRIBUCIÓN DE LOS ESCARLATINOSOS EN LA BENEFICENCIA  
DOMICILIARIA

Barceloneta. . . . . Alvarez, 7, 3.<sup>o</sup>, 2.<sup>a</sup>, alta.

Total: 1 enfermo, 1 varón y 1 alta.

Borne. . . . . Sabateret, 4, 2.<sup>o</sup>, 1.<sup>a</sup>, alta.

Total: 1 enfermo; 1 hembra; 1 alta.

Hospital. . . . . Lealtad, 2, entresuelo, 1.<sup>a</sup>, alta.

Total: 1 enfermo; 1 varón; 1 alta.

Hostafranchs. . . . .  $\left\{ \begin{array}{l} \text{Saúl Joaquín, 14, 3}^{\circ}, 1^{\text{a}}, \text{tratamiento.} \\ \text{— — — — — tratamiento.} \\ \text{— — — — — tratamiento.} \end{array} \right.$

Total: 3 enfermos; 1 varón; 2 hembras; 3 tratamientos.

Gracia. . . . . Peligro, 52, azotea, tratamiento.

Total: 1 enfermo; 1 hembra; 1 tratamiento.

*Total de escarlatinatos.*

7 enfermos: 3 varones; 4 hembras.

Altas. . . . .	3
----------------	---

Tratamientos. . . . .	4
-----------------------	---

7

*Difteria.* Fueron visitados 16 enfermos de difteria, 1 en San Martín. 15 en Barcelona, 4 menos que en el mes anterior y 8 menos que en Junio de 1896. En San Martín 1 como en el mes anterior.

DISTRIBUCIÓN DE LA DIFTERIA EN LA BENEFICENCIA MUNICIPAL

Barceloneta. . . . .  $\left\{ \begin{array}{l} \text{San Raimundo, 23, 2}^{\circ}, 1^{\text{a}}, \text{defunción.} \\ \text{— — — — — defunción.} \\ \text{San Olegario, 51, 1}^{\circ}, 2^{\text{a}}, \text{alta.} \\ \text{San Miguel, 87, 5}^{\circ}, 1^{\text{a}}, \text{alta.} \\ \text{Berenguer Mayor, 3, 2}^{\circ}, 1^{\text{a}}, \text{alta, (y coqueluche).} \\ \text{Santa Ana, 4, 2}^{\circ}, 1^{\text{a}}, \text{defunción.} \\ \text{Concepción, 25, 2}^{\circ}, 2^{\text{a}}, \text{alta.} \\ \text{Santa Ana, 5, bajos, tratamiento.} \\ \text{Plaza Fuente, 6, 3}^{\circ}, \text{defunción.} \end{array} \right.$

Total: 9 enfermos; 5 varones; 4 hembras; 4 altas; 4 defunciones y 1 tratamiento.

- Atarazanas. . . . . Olmo, 47 y 49, 2.<sup>o</sup>, 1.<sup>a</sup>, alta.  
 Total: 1 enfermo; 1 varón; 1 alta.
- Hospital. . . . . { Paloma, 18, 2.<sup>o</sup> 2.<sup>a</sup>, alta.  
 — — — — — tratamiento.  
 Total: 2 enfermos; 1 varón; 1 hembra; 1 alta y 1 tratamiento.
- Universidad. . . . . Visfredo, 3, 3.<sup>o</sup>, 1.<sup>a</sup>, defunción, (con sarampión).  
 Total: 1 enfermo; 1 hembra; 1 defunción.
- Hostafranchs. . . . . Parlamento, 7, 5.<sup>o</sup>, alta.  
 Total: 1 enfermo; 1 hembra; 1 alta.
- Concepción. . . . . Consejo de Ciento, 436, entr<sup>o</sup>, 2.<sup>a</sup>, defunción.  
 Total: 1 enfermo; 1 hembra; 1 defunción.
- San Martín. . . . . Aurora, 35, tienda, alta.  
 Total: 1 enfermo; 1 hembra, 1 alta.

*Total de distéricos*

16 enfermos; 8 varones, 8 hembras.

Altas. . . . .	8
Defunciones. . . . .	6
Tratamientos. . . . .	2
	—
	16

*Coqueluche.*—Los médicos del municipio visitaron 24 enfermos de coqueluche, (9 en los pueblos agregados) 4 más que en el mes anterior: en Barcelona los mismos y los 4 más corresponden á los pueblos agregados.

DISTRIBUCIÓN DE LA COQUELUCHE EN LA BENEFICENCIA MUNICIPAL

- Atarazanas. . . . . { Conde del Asalto, 176, 3.<sup>o</sup>, 3.<sup>a</sup>, defunción.  
 San Beltrán, 3, 4.<sup>o</sup>, 2.<sup>a</sup>, tratamiento.  
 Total: 2 enfermos; 1 varón; 1 hembra; 1 defunción y 1 tratamiento.
- Hospital. . . . . { San Sadurní, 1, 3.<sup>o</sup>, 1.<sup>a</sup>, tratamiento.  
 — — — — — tratamiento.  
 Carretas, 49, 3.<sup>o</sup>, 1.<sup>a</sup>, alta.  
 San Jerónimo, 8, 4.<sup>o</sup>, 1.<sup>a</sup>, alta.  
 Total: 4 enfermos; 3 varones; 1 hembra; 2 altas y 2 tratamientos.

Universidad. . . . .  $\left\{ \begin{array}{l} \text{Montaner, 122, tratamiento.} \\ \text{San Vicente, 29, 1.º, 3.ª, tratamiento.} \\ \text{Tigre, 29, 5.º, 2.ª, tratamiento.} \end{array} \right.$

Total: 3 enfermos; 2 varones; 1 hembra y 3 tratamientos.

Hostafrancs. . . . .  $\left\{ \begin{array}{l} \text{Magallanes, 68, 1.º, 1.ª, tratamiento.} \\ \text{Cruz Cubierta, 195, 2.º, 1.ª, alta.} \\ \text{Laurel, 98, bajos, entresuelo.} \\ \text{— 115, 2.º, tratamiento.} \\ \text{— — 2.º, tratamiento.} \end{array} \right.$

Total: 4 enfermos; 1 varón, 3 hembras; 4 altas.

Instituto. . . . . Plaza Marquillas, 1, 2.º, 3.ª, alta.

Total: 1 enfermo; 1 varón; 1 alta.

Gracia. . . . .  $\left\{ \begin{array}{l} \text{San Antonio, 61, baja, defunción.} \\ \text{Descubrimiento, 2, 3.º, 1.ª, tratamiento.} \\ \text{Duque de la Victoria, 2, 3.º, 1.ª, tratamiento.} \\ \text{Torres, 11, 3.º, 2.ª, tratamiento.} \end{array} \right.$

Total: 4 enfermos; 2 varones; 2 hembras; 1 defunción; 3 tratamiento.

San Andrés. . . . . Piqué, 27, alta.

Total: 1 enfermo; 1 varón; 1 alta.

San Gervasio. . . . .  $\left\{ \begin{array}{l} \text{Cruz, 5, 1.º alta.} \\ \text{Pasaje Concepción, 2, tratamiento.} \end{array} \right.$

Total: 2 enfermos; 2 varones, 1 alta; 1 tratamiento.

Las Corts. . . . .  $\left\{ \begin{array}{l} \text{San Carlos, 18, entresuelo, tratamiento.} \\ \text{— — — tratamiento.} \end{array} \right.$

Total: 2 enfermos; 1 varón; 1 hembra; 2 tratamientos.

#### *Total de coqueluche*

24 enfermos, 13 varones, 11 hembras.

Altas. . . . .	6
Defunciones. . . . .	2
Tratamientos. . . . .	16
	24

*Fiebre tifoidea.* En la beneficencia se visitaron 14 enfermos.

Barcelona. . . . .	9
Gracia. . . . .	4
San Gervasio. . . . .	1

En Barcelona 3 menos que en el mes anterior, 2 más en Gracia y 1 en San Gervasio.

## DISTRIBUCIÓN DE LOS TIFÓDICOS EN LA BENEFICÉNCIA DOMICILIARIA

Barceloneta. . . . . Marqués de la Mina, 9, 2.<sup>o</sup>, 2.<sup>a</sup>, alta.

Total: 1 enfermo; 1 varón, 1 alta.

Hospital. . . . . Robador, 7, 4.<sup>o</sup>, 1.<sup>a</sup> alta.

Total: 1 enfermo; 1 hembra; 1 alta.

Tigre, 2, (bis), 4.<sup>o</sup>, 2.<sup>a</sup>, alta.Universidad. . . . . San Vicente, 20, 1.<sup>o</sup>, alta.San Gil, 10, 1.<sup>o</sup>, 4.<sup>a</sup>, alta.Valldoncella, 62, 1.<sup>o</sup>, 2.<sup>a</sup>, alta.

Total: 4 enfermos; 1 varón; 3 hembras; 4 altas.

Instituto. . . . . Rech Condal, 12, 2.<sup>o</sup>, 1.<sup>a</sup>, defunción.

Total: 1 enfermo; 1 varón; 1 defunción.

Travesera, 27, bajos, alta.

Gracia. . . . . Vallfogona, 38, tienda, tratamiento.

Quintana, 3, 1.<sup>o</sup>Virtud, 6, 1.<sup>o</sup>, 1.<sup>a</sup>, tratamiento.

Total: 4 enfermos; 3 varones, 1 hembra; 1 alta, 1 defunción, 2 tratamientos.

San Gervasio. . . . . Torre, 23, alta.

Total: 1 enfermo; 1 hembra; 1 alta.

## Total de tifódicos

14 enfermos: 7 varones, 7 hembras.

Altas. . . . .	10
Defunciones. . . . .	2
Tratamientos. . . . .	2
	14

*Afecciones puerperales.* Se visitaron 2 enfermas de afecciones puerperales: 1 en Barcelona y 1 en San Andrés.

Hospital. . . . . Lealtad, 14, 2.<sup>o</sup>, 1.<sup>a</sup>, tratamiento.

San Andrés. . . . . Mar, 82, tratamiento.

*Fiebres palúdicas* Se trataron 8 enfermos; 6 en Barcelona y 2 en los pueblos agregados.

Barceloneta. . . . . { San Miguel, 84, 4.<sup>o</sup>, 1.<sup>a</sup>, alta.  
San Olegario, 53, 2.<sup>o</sup>, 1.<sup>a</sup>, alta.

Total: 2 enfermos; 2 varones; 2 altas.

Atarazanas. . . . . Cirés, 42, 4.<sup>o</sup>, 2.<sup>a</sup>, defunción.

Total: 1 enfermo; 1 hembra; 1 defunción.

Universidad. . . . . Poniente, 11, 1.<sup>o</sup>, 1.<sup>a</sup>, alta.

Total: 1 enfermo; 1 hembra; 1 alta.

Hostafranchs. . . . . Canteros, 55, tienda, alta.

Total: 1 enfermo; 1 varón; 1 alta.

Concepción. . . . . Roger de Flor, 191, 5.<sup>o</sup>, 3.<sup>a</sup>, alta.

Total: 1 enfermo; 1 varón; 1 alta.

San Martín. . . . . Fomento, 7, alta.

Total: 1 enfermo; 1 varón, 1 alta.

San Gervasio. . . . . Sagués, 27, 2.<sup>o</sup>, alta.

Total: 1 enfermo; 1 varón, 1 alta.

*Total de palúdicos*

8 enfermos; 6 varones, 2 hembras.

Altas. . . . . 7

Defunción. . . . . 1

8

*Disentería.* Se visitaron 3 enfermos.

Hospital. . . . . { Hospital, 116, 4.<sup>o</sup>, 2<sup>a</sup>, tratamiento.  
Carretas, 40, 4.<sup>o</sup>, 2.<sup>a</sup>, defunción.

Total: 2 enfermos; 1 varón; 1 hembra; 1 defunción, 1 tratamiento.

Instituto. . . . . Virgen del Pilar, 5, 1.<sup>o</sup>, alta.

Total: 1 enfermo; 1 varón, 1 alta.

*Total de disenterías*

2 enfermos, 2 varones, 1 hembra, 1 alta. Altas. 3. Defunción. 1. Tratamiento. 1.

*Otras enfermedades infecciosas en la beneficencia domiciliaria:* 25; 19 en Barcelona y 6 en los pueblos agregados; altas 18 y 7 en tratamiento, 5 fueron diagnosticados de *grippe*.

**ENFERMEDADES COMUNES EN LA BENEFICENCIA DOMICILIARIA**

**SIN LOS PUEBLOS AGREGADOS**

*Aparato circulatorio.* 19. *Aparato respiratorio.* 212

— genito-urinario. . . . .	88
— locomotor. . . . .	9
— digestivo. . . . .	323
— cerebro-espinal. . . . .	97
Sin localizar. . . . .	213
Traumatismo. . . . .	29
Intoxicación. . . . .	1

## POBLACIONES AGREGADAS

Aparato circulatorio. . . . .	18
— respiratorio. . . . .	40
— genito-urinario. . . . .	11
— locomotor. . . . .	0
— digestivo. . . . .	77
— cerebro-espinal. . . . .	27
Sin localizar. . . . .	42
Traumatismo. . . . .	15
C	
<i>Niños nacidos muertos</i>	
Varones. . . . .	29
Hembras. . . . .	19
	48

No seamos pesimistas. Para figurar entre los elementos más importantes de la demografía, la cifra de la población no es el todo. ¿Qué valen los doscientos millones de habitantes de la India británica en frente de algunos millones de ingleses que la administran? ¿Qué resistencia ha mostrado la China contra el Japón con una población diez veces superior? Un día los millares de hombres de Jerez se doblegaron, ante la superioridad moral é intelectual de los Griegos. Alejandro con un puñado de Macedonia subyugó Asia. ¿Cuál era después de la guerra de los treinta años la situación del Elector de Brandeburgo en frente la orgullosa casa de Austria? Hoy el heredero de este pequeño príncipe es emperador de Alemania. A los cortesanos de Luis XIV, si se les hubiese hablado de Romanof, habrían hecho un gesto de desdén. ¿De qué potencia no disponen á esta hora los descendientes del Zar Miguel? Un hecho más consolador: los

tres cantones primitivos de Suiza, Ori, Schwgth, Unterwalden, alrededor de los cuales se ha cristalizado la Confederación helvética no se contaban seguramente entre los más ricos y populosos. La historia nos suministra multitud de ejemplos. La frase del poeta es siempre exacta: *Meus sana agitat molem.*

Deseamos para nuestro país, tanto como lo pueden desear otros, muchos matrimonios y muchos niños. El celibatorio en el seno de la sociedad es menos peligroso que un sollo en un estanque. Casado el hombre, es más moral y más feliz. Vengan los hijos robustos, inteligentes, afectuosos; á pesar de los días de trabajo y de la noche sin sueño, el padre y la madre habrán conocido la mayor felicidad que el hombre puede conocer en la tierra.

Pero se necesita que estos niños crezcan, que una voluntad previsora les acoja á su entrada en la vida, que una ingeniosa solicitud vele sobre ellos, que una ternura inagotable les suministre durante largos años todo lo necesario para su desarrollo físico y moral. Poner un niño al mundo, está bien; criarle y hacer de él un hombre importa más, se rebaja la paternidad cuando se limita á lanzar.

«*Un spermatozoide avengle dans l' ovaire.*»

CARLOS RONQUILLO.

Auxiliar del Decanato.

## SECCIÓN BIBLIOGRÁFICA

### EL PROBLEMA ACTUAL DE LA PATOLOGÍA

POR EL DR. D. JAIME PI Y SUÑER

Esta redacción recibió un discurso académico del Dr. Pi y Suñer leido en el día 30 de Enero de 1897 en la docta corporación médica de la calle de los Baños nuevos. Por sus dimensiones y por su fondo no es un discurso, sino una parte de una Patología general. Casi podemos calificarla de una obra póstuma: no diré aquello de que como si el Autor previera su próximo fin; esto sería menguar las dotes de clari-videncia clínica que atesoraba el Autor; al contrario, más exacto será manifestar: que convencido de su próxima muerte, quiso con su trabajo académico, legar algo magistral de su cosecha en la asignatura que desempeñaba y ganada en honrosa lid.

Y tanto debió ser su afán de amontonar párrafos útiles y provechosos, espejos límpidos de la ciencia moderna, que le faltó tiempo para coordinar su discurso académico: excepto un modesto exordio y un entusiasta epílogo que rebosa fe sin límites en las conquistas de la ciencia, no diré que falten tres partes que exigían los antiguos retóricos, pero si que se encuentra á faltar la *división* que, según Quintiliano, servía de descanso al oyente. Y en el caso que no se considerara oportuno anunciar las partes, podían intercalarse epígrafes en el centro ó en el margen de las páginas, ó á lo menos separar con números las principales materias.

Pero hay más: El *problema actual de la patología* es el objeto del trabajo del Dr. Pí Suñer. Como, según los lógicos, problema es una proposición que puede sostenerse ó combatirse por razones igualmente plausibles, y como en todo problema hay el sujeto y el predicado, y como en el número de los predicados hay la definición ó sea la incógnita en los problemas algebráicos, y como en el trabajo que vamos á examinar no hay definición ni incógnita, ¿en dónde está el problema?

En la exposición de factores, parte sustanciosa, rica, sin desperdicio alguno, se ocupa de los medios que tiene el organismo para restablecerse del estado anormal á que le han conducido causas perturbadoras.

Citaremos algunos de estos medios.—Medios del organismo para mantener su temperatura en las acciones de frío ó calor y anular la influencia que viene del exterior.—Medios para conjurar los efectos de la presión atmosférica.—Medios para eliminar los venenos venidos del exterior, sean vegetales, animales, ó fabricados en nuestro interior. Al ocuparse de los fagocitos, explica con acopio de detalles como operan, probando que no hay medios de *defensa per se*, pelado que le conduce á negar la fuerza medicatriz.

Pasa á examinar los diversos mecanismos de regularización ó equilibrio de que dispone la eutosis en las varias funciones del organismo y de los procedimientos de que se vale para llevar á cabo la compensación. Para estudiar este asunto, á imitación de Reindfleid, considera al cuerpo humano como constituido por dos grandes porciones: una los parénquimas ó distritos celulares, y otra, los sistemas circulatorio y nervioso que ligan unos con otros dichos parénquimas, y aún, por el momento, manifiesta que puede prescindirse del sistema nervioso y considerar para el acto de la nutrición, fun-

ción primordial, sólo los parénquimas y el aparato circulatorio.— Siguen atinadas consideraciones sobre el acto de la asimilación, funciones respiratorias (explicando el trascendental acto de la disnea); funciones digestivas y como se corrijen compensan y desaparecen estas alteraciones, las consecuencias de una mala digestión (eructos, mericismo, vómitos y diarrea); las alteraciones del corazón con sus hipertrofias compensatrices; los cambios de vías en las arterias y como compensa la acción del frío y el aumento de la producción calorífice para llegar á la polipnea.

Claras y concisas son las páginas que dedica al estudio de la sangre; y en ellas se destaca la manera como el organismo regula la cantidad de sangre necesaria para sus diversas funciones.—A continuación, trata de las sustancias que *per accidens* ó sólo transitoriamente pueden hallarse en el endocosmos. Entre las sustancias insalubres, estudia con preferencia las bacterias que son separadas de los líquidos circulantes y hasta de los tejidos por la fogacitosis. Como debe suponerse las toxinas le merecen especial atención.

Al examinar los parénquimas, y lo hace á toda cenciencia, deduce que la morfología de las células y su estructura (que no es más que una combinación de formas) deriva directamente del acto nutritivo. Condensando su pensamiento escribe: «Las funciones de la economía dependen, pues, de la nutrición, siendo estas sencillamente un cambio químico entre la sustancia celular y la que le rodea. El aumento de la actividad químico celular se observa en la pléthora, en la fiebre, en el trabajo muscular y en el nervioso excesivo.

A fuer de clínico concienzudo no olvida desorden alguno, y en particular, los locales de la nutrición, deficiencia ó aumento de la misma. En la supresión local de las funciones comprende la necrosis, la necrobiosis, gangrena seca, gangrena húmeda, por coagulación simple, colicuación, etc. La deficiencia nutritiva origen de las atrofias y las degeneraciones, y el exceso de cambios nutritivos, da lugar á la regeneración, las hipertrofias y los tumores. No olvida tratar de la eutasis en las necrosis y, según sus causas, limitar la espulsión ó producir el cerco eliminatorio y la reparación de las perdidas de sustancias.

La desintegración química de nuestros tejidos y humores en su metabolismo incesante forma productos ineptos todos para la acción vital y aún tóxicos buena parte de ellos pues que ocasionan, si llegan á acumularse en el cuerpo, trastornos graves y aún la muerte. A este efecto, estudia los órganos cuyo juego es necesario para que el or-

ganismo se libre de los venenos resultantes de las trasformaciones químicas que en nuestro interior se verifican. Y como entre estos órganos figura en primer lugar el hígado, ocioso es decir que en magistrales páginas químico-fisiológicas describe su bienhechora acción. Lo mismo puede decirse del riñón.

Después de haber dado cuenta de como el Dr. Pi y Suñer expone y da cuenta de las cantidades que integran el *problema patológico*, fuerza es que retrocedamos á la exposición y después al epílogo.

Para resolver el problema patológico, sería necesario fijar el *concepto de enfermedad*, materia que el Dr. Pi trata de soslayo sin apartarse de las negaciones.

Antes de los tiempos que alcanzamos, dice, no existía realmente el problema patológico. La naturaleza humana no era lo bastante conocida, ni los métodos de investigación suficientemente apropiados para que pudiese conocerse fundamentalmente en que consistía la perturbación del estado normal que se denomina enfermedad ni la parte correspondiente de los factores que la integran. Y añade: no podía plantearse el problema patológico sin tener antes el fisiológico y este no tuvo lugar hasta la aparición en el mundo científico del gran Lavoissier, al pregonar la identidad de los fenómenos físico-químicos y los vitales é igualdad de las leyes que á unos y otros rigen. Descartes y Leibnitz ya habían dicho que en el mundo no había más que una física. Lavoissier, añadió, que sólo existía una química igual en sus principios y leyes para el mundo orgánico como para el inorgánico. Descartes sentó la máxima de que vivimos físicamente y pensamos metafísicamente. Lavoissier demostró que la vida no era más que una combustión.

No se admitieron de momento las ideas de Lavoissier: los vitalistas, dice continuaban en sus ideas de principios directivos y á su ingerencia en los fenómenos de la vida tanto en estado de salud como de enfermedad; los anatómicos seguían las ideas de Bichat que á pesar de haber colocado en las propiedades de los tejidos las causas inmediatas de los fenómenos vitales, descentralizando esta vida, pero admitiendo, como contrasentido una oposición entre las propiedades vitales y las propiedades físicas de los cuerpos y, como Sthal, que la vida era el conjunto de fenómenos que resisten á la muerte. A pesar de estas y otras vacilaciones alemanas Claudio Bernard, completó la obra de Lavoissier y, si antes todo era fenomenología y sintomatología, hoy pueden decir los patólogos que la pulmonía no

existe, lo único que existe es el pneumococo. Exagerando la idea ontológica, creáronse dos escuelas: una que considera la patología como una historia natural con sus géneros, especies é individuos, y la segunda que considera las enfermedades como verdaderos parásitos que viven en y á espensas del organismo. Con las vivisecciones y el examen microscópico, se conoció que los procesos llamados morbosos, lo eran sólo de nombre, pues nada existía de anormal como no fuese la causa productora. No hay nada nuevo en patología. Lo único que existe es el cambio en la cantidad, esto es, el *quantum* determinado naturalmente por el *quid* ó causa del proceso. La determinación de este *quantum* y de este *quid* constituye todo el objeto de la patología.

La determinación del *quid* puede darse ya como resuelta, el *quantum* es ya más difícil. Conocieron ya los antiguos instintivamente esta influencia del organismo en la magnitud y evolución de los procesos patológicos y la designaron confusamente con el nombre de *natura medicatrix* pero la confundieron haciéndola sinónima con el principio que ellos llamaban vital principio directo, inteligente y encargado de regir la vida en actos de salud. Esta influencia ha vuelto a aparecer con distintos nombres y bajo otro concepto. Desde mediados de este siglo surge la doctrina de los medios de equilibrio ó de regularización del cuerpo humano, extendiéndola no sólo á las perturbaciones funcionales, si que también á las lesiones materiales, y si una función se altera, existen medios en la economía para enderezarla. En la actualidad, la influencia del organismo en las enfermedades se conoce con el nombre de *medios de defensa orgánica*. Al organismo no le queda más cuidado que reparar los daños causados si los ha habido ó restablecer el equilibrio de las funciones que se hubiesen perturbado. Para cumplir ese cometido, se admiten dos acciones en el organismo: *acción eutósica* acción orgánica, acción de arreglo, y de reparación, de equilibrio; *acción etiolítica* destrucción por la potencia orgánica de las mismas causas.

Condensando las ideas, dice el Autor en el epílogo: Hoy no puede admitirse otro principio ontológico porque es indemostrable y porque no es necesario.—Si no admite la doctrina de la fuerza medicatriz tampoco puede aceptar la de los medios de defensa; ni la idea tan comunmente extendida de que todos los movimientos del organismo en la evolución de la enfermedad son medios defensivos, y sonríe ante la idea de que la defensa supone ya en sí un movimien-

to en sentido opuesto, acto de lucha entre el agente ofensivo y el cuerpo atacado.

Conocido lo que piensa el Autor de lo que llama *problema patológico*, lo cierto es que no conocemos el concepto de la enfermedad, ni la definición, ni la incógnita del problema.

Hemos visto que para intentar conocer este concepto, se ha hecho tabla rasa de los maestros en patología tanto antiguos como modernos. Creemos que tanto en Filosofía como en Medicina, si los sabios hubieran prescindido del lenguaje y de la pluma, despojándose de la vanidad de jefes de escuela, limitándose á fotografiar el pensamiento puro, el concepto del ser, el concepto de la enfermedad, habría sido más claro y más unánime.

Para formar concepto de la enfermedad se busca la rama que según los tiempos dá más frutos. Ayer era la anatomía patológica: la pulmonía era la inflamación. Hoy enorgullecidos con las conquistas etiológicas, todo se fija á la causa conocida ó que se cree conocer. Acabamos de leer que la pulmonía es el neumococo, que sólo el neumococo existe, como si el pulmón hubiese dejado de existir, se escribe este absurdo lógico con sin par frescura, como si el organismo no existiese, como si en las grandes y repentinias epidemias, las causas talúricas y demás agentes exteriores desmintieran las opiniones de tantos buenos clínicos y mejores epidemiólogos. Más: con soberano orgullo se anuncia que la determinación del *quid* puede darse como resuelta. ¡Medrados estamos! Si el neumococo es la pulmonía, preferimos recurrir á las ortologías que hacen sonreír. En resumen: hoy, para aunar voluntades, podemos suprimir el nombre de patología y trocarlo con el de *fisiología patológica*. Ensalcemos y aplaudamos los improbos trabajos etiológicos, pero no confundamos la patología con la etiología.

Antes de terminar este incorrecto artículo, sentimos no poder suplicar al Dr. Pi Suñer, que escriba nuevas páginas de patología general que reunidas formarían en su día una obra magna digna del valer clínico y científico de su Autor. De otro modo, y bien extraño, debo terminar este artículo bibliográfico: recuerdo eterno al ilustre y estudioso catedrático de patología. Descanse en paz.

CARLOS RONQUILLO.

## HEMORRAGIAS LIGADAS A LA INSERCIÓN VICIOSA DE PLACENTA: SU PATOGENIA Y TRATAMIENTO

Este es el tema escogido por el Dr. D. Bruno Mayol Mir para tesis del doctorado. Su ameno y bien escrito discurso, del cual ha remitido á esta Redacción un ejemplar impreso, está lleno de bellezas científicas y basado en hechos puramente prácticos.

Su exposición está dividida en dos partes: en la primera hace una breve reseña histórica de lo que ha venido haciéndose desde tiempos antiguos y en la segunda un ligero estudio crítico de las diversas teorías y procedimientos que hoy día se usan, acabando por exponer el que según su criterio es más fácil, de más sencilla aplicación, que reune más ventajas y aporta mejor acopio de datos estadísticos á su favor.

Concluye el Doctor Mayol Mir, su clásica disertación, exponiendo importantes casos clínicos que le dan un sabor sumamente práctico; por lo tanto, no vacilamos en recomendar su lectura á nuestros comprofesores por considerarlo un trabajo ejemplar

F. FLOTATS

## NEUMOTERAPIA

POR EL DR. D. AGUSTIN BASSOLS Y PRIM.

El Dr. D. Agustín Bassols ha publicado un opúsculo titulado: *La neumoterapia durante el pasado año* y constituye una tabla clínica de los pacientes tratados con los medios de que dispone *El establecimiento terapéutico sulfuroso*. Las bronquitis simples ó complicadas, bronquiectasias, broncorreas, neumonias crónicas, tisis pulmonar, anginas crónicas, faringitis, rinitis, coriza, aferia y otros estados morbosos se curaron ó paliaron, bajo la atinada dirección de nuestro compañero Dr. Bassols Prim que, tanto se distingue por su ciencia, conciencia y escrupulosidad.

C. R.

## ESTUDIO CLÍNICO Y TERAPÉUTICO DEL MISERERE Ó OBSTRUCCIÓN INTESTINAL

POR EL DR. D. RAMÓN PUJADAS Y SERRATOSA

Con este epígrafe hemos recibido en esta Redacción un bien escrito discurso debido á la pluma de nuestro estimado amigo y com-

pañero Dr. Pujadas Serratosa. Las distintas partes de dicha disertación están tratadas con mucha pulcritud, verdadera maestría y entusiasmo científico.

Empieza con un elegante exordio después del cual hace un detenido estudio de la enfermedad en general, de su sinonimia y etiología. Aporta luego una multitud de datos históricos para tratar de la anatomía patológica, de la patogenia, sintomatología, curso, duración y terminaciones de la enfermedad. En otros tres capítulos, se ocupa extensamente del diagnóstico diferencial, pronóstico y tratamiento, concluyendo con la exposición de varios casos prácticos recogidos en su clínica particular y en la de otros compatriotas y reasume su completo y concienzudo trabajo con una multitud de lógicas y atinadas conclusiones.

La monografía del Dr. Pujadas resulta interesante en todos conceptos, por cuya razón enviamos á nuestro distinguido compañero la más cordial felicitación por su trabajo y por el nuevo título á que se ha hecho acreedor.

F. FLOTATS

---

## FORMULARIO

---

### Tintura contra la gota

Tintura de estramonio. . . . .	4	gramos
Tintura de semillas de cólchico. . . . .	6	—
Tintura de guayaco. . . . .	60	—
M.		

Parar tomar tres cucharadas de las de café al día, en un poco de leche.

### Antisepsis intestinal

Naftol. . a. . . . .	3	gramos
Cloroformo. . . . .	XV	gotas
Aceite de ricino. . . . .	100	gramos
Esencia de menta piperita. . . . .	V	gotas
M.		

Se toma á cucharadas de las de sopa con vino, cerveza ó en café negro caliente y azucarado. En los niños cucharaditas de las de café.

# CUERPO MÉDICO MUNICIPAL DE BARCELONA

## Sección 1.<sup>a</sup>—ASISTENCIA MÉDICA

Servicios prestados durante el mes de Julio de 1897

Locales	Reconocimientos							Totales parciales
	Servicios varios..	Vacunaciones..	Auxilios a embriones..	Certificaciones é	informes..	A idem alienadas..		
Á personas								
Dispens. <sup>a</sup> de las Casas Consistoriales.	65	6	323	2	61	2	6	481
Id. de la Barceloneta . . . . .	70	64	1876	49	57	—	24	2196
Id. de Hostafranchs . . . . .	43	6	1125	23	3	—	10	1219
Id. de Santa Madrona . . . . .	84	27	823	1	6	—	8	968
Id. de la Universidad . . . . .	65	18	612	6	12	—	24	755
Id. del Parque. . . . .	7	3	230	9	3	—	2	259
Id. de Gracia . . . . .	52	1	738	—	—	—	1	826
Id. de San Martín. . . . .	8	2	338	—	—	—	6	362
Id. del Taulat . . . . .	8	2	194	—	—	—	4	210
Id. de Sans. . . . .	6	3	80	—	—	—	6	95
Id. de San Andrés. . . . .	6	—	127	4	—	—	1	171
Asilo del Parque . . . . .	—	—	2040	—	324	686	10	3066
<b>Beneficencia domiciliaria</b>								
Barcelona . . . . .	—	—	—	9778	—	—	286	10064
Poblaciones agregadas . . . . .	—	—	—	3071	—	—	—	3071
<b>TOTALES</b> . . . . .	<b>414</b>	<b>122</b>	<b>8506</b>	<b>12948</b>	<b>466</b>	<b>688</b>	<b>375</b>	<b>43</b>
							<b>102</b>	<b>69</b>
								<b>23738</b>

EL DECANO, **Pelegrín Giralt**

## Sección 3.<sup>a</sup>—LABORATORIO MICROBIOLÓGICO.

Servicios prestados durante el mes de Julio de 1897.

Consultas de personas mordidas por animales. . . . .	133
Personas vacunadas contra la rabia. . . . .	51
Curaciones de heridas causadas por animales. . . . .	15
Perros vacunados contra la rabia. . . . .	1
Perros vagabundos cazados en las calles de la Ciudad. . . . .	541
Perros devueltos á sus dueños pagando la multa. . . . .	38
Perros asfixiados. . . . .	503
Animales conducidos por sus dueños á las perreras de este Instituto para ser observados. . . . .	37
Individuos vacunados contra la viruela. . . . .	5
Gallinas y conejos inspeccionados en las estaciones: . . . . .	229994

Barcelona, 31 de Julio de 1897.

V.<sup>o</sup> B.<sup>o</sup>EL DECANO,  
**Pelegrín Giralt.**EL DIRECTOR,  
**Jaime Ferrán.**

# DEMOGRAFÍA MÉDICA DE BARCELONA

(SIN LAS POBLACIONES AGREGADAS)

ESTADO de los enfermos asistidos en sus domicilios por los señores Facultativos del Cuerpo Médico Municipal durante el mes de Julio de 1897.

CLASIFICACIÓN DE LOS ASISTIDOS POR EDADES Y PERÍODOS DE LA VIDA															
ENFERMEDADES INFECCIOSAS		Y CONTAGIOSAS		Sene- tud.		De más de 80 años		De más de 60 a 80.		De más de 40 a 60.		De más de 25 a 40.		De más de 15 a 25.	
				V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.
Viruela . . .	Altas . . .	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Muertos . . .	6	2	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
Sarampión. . .	Altas . . .	1	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Muertos . . .	3	1	2	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
Escarlatina . . .	Altas . . .	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	Muertos . . .	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
Angina y laringitis distérica . . .	Altas . . .	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Muertos . . .	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
Coqueluche. . .	Altas . . .	3	2	2	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
	En tratamiento . . .	3	5	1	2	1	2	1	2	1	2	1	3	8	11
Enfermedades tiroides . . .	Altas . . .	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
	En tratamiento . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Enfermedades puerperales . . .	Altas . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Muertos . . .	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
Intermitentes palúdicas . . .	Altas . . .	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
	En tratamiento . . .	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
	Muertos . . .	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
Sifilis. . .	Altas . . .	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
	En tratamiento . . .	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
	Muertos . . .	2	2	1	4	1	8	4	6	9	17	12	11	4	8
	En tratamiento . . .	1	2	1	4	1	8	4	6	9	17	12	11	4	8
Cólera. . .	Altas . . .	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
	En tratamiento . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Otras enfermedades infecciosas y contagiosas . . .	Altas . . .	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
	En tratamiento . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>TOTALES PARCIALES.</b>		27	17	11	15	15	21	19	14	11	1	29	29	22	13
<b>TOTALES PARCIALES.</b>		4	428	393	312	242	24	18	23	4	9	47	77	34	57
Enfermedades comunes. . .	Altas . . .	5	5	4	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2
	Muertos . . .	5	125	1715	1225	13	6	2	6	17	24	60	38	59	14
	En tratamiento . . .	1	558	5147	3353	3919	4910	36	69	187	74	118	26	54	1
<b>TOTALES PARCIALES.</b>		5	558	5147	3353	3919	4910	36	69	187	74	118	26	54	1
<b>TOTALES generales.</b>		5	5	5	6618	4818	6038	6321	48	98166	96131	29	54	1	5
															499
															6461145

RESUMEN

Número de visitas practicadas a estos enfermos, 9,562.—Han pasado al Hospital de Santa Cruz, 15.—Curaciones por los señores practicantes, 2,6.—Certificaciones libradas, 286.

El Decano del Cuerpo Médico Municipal Dr. Pelegrín Giralt.

## DEMOGRAFÍA MÉDICA DE BARCELONA

**(POBLACIONES AGREGADAS)**

ESTADO de los enfermos asistidos en sus domicilios por los señores Facultativos del Cuerpo Médico Municipal durante el mes de Julio de 1897.

CLASIFICACIÓN DE LOS ASISTIDOS POR FESTIVAS Y PERÍODOS DE LA VIDA													
ENFERMEDADES INFECTIOSAS		Y CONTAGIOSAS		Total		Total		Total		Total		Total	
				Letras		Hijos		Viejos		Hijos		Viejos	
Decre- pitud	De más de 80 años	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.
Sene- tud	De más de 60 a 80	H.	V.										
Virilid- ad	De más de 40	H.	V.										
Virilid- ad	25 a 40	H.	V.										
Nubili- dad	De más de 20	H.	V.										
Puber- tad	15 a 20	H.	V.										
2.º den- tición	De más de 6	H.	V.	1									
Transi- ción	6 a 15	H.	V.	1	1	1							
1.º den- tición	De más de 5	H.	V.										
Modifi- cación	Hasta 5	m.	H.	V.									
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total	
Total		Total		Total		Total		Total					

Visitas practicadas á estos enfermos, 3071.—Han pasado al Hospital, 5

*El Decano, Dr Pelegrín Giralt.*

# INSTITUTO DE HIGIENE URBANA

## CUADRO 1.º

### Demográfico comparativo por días.

(June 1897.)

АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА **CUA** ПРО 2.0

### Demográfico comunativo por distritos

at the age of Junio 1897.)

CUADRO 3.<sup>o</sup>

Sintético de la vitalidad urbana

(Junio de 1897.)

Día del mes.	MORTALIDAD										NATALIDAD										MATRIMONIOS																				
	Sexo.		Estado.		Edades.						Legítima		Ilegítima		Total		Mortalidad.		Natalidad.		Hasta 20 años.		De 20 a 30 años		De 30 a 40 años		De 40 a 50 años		De 50 a 60 años		De más de 60 años		Totales diarios		Tíos con so- brinas.		Primos her- manos.		Otros grados.		
	V.	H.	S.	C.	V.	De 0 a 3	De 3 a 6	De 6 a 13	De 13 a 20	De 20 a 35	De 35 a 40	De 40 a 60	De 60 a 80	De más de 80	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.							
1	8	13	14	3	4	9	4	1	.	.	1	.	4	2	21	10	8	.	10	8	5	2	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.									
2	13	9	11	7	4	5	2	.	1	1	2	5	5	1	22	7	11	2	1	9	12	4	.	.	3	.	.	.	3	.	.	.									
3	5	5	6	2	2	3	.	.	.	.	2	1	4	.	10	10	5	1	2	11	7	.	6	2	.	.	3	.	.	.	3	.									
4	20	5	19	6	.	9	3	1	.	2	3	6	1	.	25	13	6	.	13	6	1	.	.	.	1	1	.	.	1	.	.	.	1	.							
5	17	8	16	7	2	11	1	1	3	.	1	3	5	.	25	10	13	2	.	12	13	5	.	.	5	.	.	.	22	.	.	.									
6	21	9	17	11	2	12	3	.	.	.	3	5	6	1	30	6	7	.	1	6	8	15	1	.	.	5	18	14	6	4	.	1	.								
7	10	9	9	8	2	7	.	.	.	.	2	7	3	.	19	11	7	1	1	12	8	1	2	.	.	.	.	.	.	24	.	.									
8	12	11	19	3	1	10	3	1	1	2	3	1	2	.	23	7	14	1	8	14	4	.	3	.	.	.	1	.	.	.	3	.									
9	15	5	17	1	2	11	2	1	.	1	1	2	.	2	20	5	4	1	2	6	6	9	.	1	.	.	.	1	.	.	.	1	.								
10	10	9	11	6	2	5	2	1	.	.	1	7	2	1	19	7	12	.	2	7	14	3	.	5	.	.	.	1	.	.	.	1	.								
11	13	10	19	1	3	11	1	2	3	.	2	2	2	.	23	12	13	2	1	14	14	3	.	.	2	.	.	.	2	.	.	.	2	.							
12	19	5	17	1	6	8	3	.	2	2	1	4	4	.	24	8	10	.	1	8	11	11	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.							
13	15	6	10	6	5	6	1	1	.	1	6	3	3	.	21	9	6	1	.	10	6	5	.	.	3	3	.	.	9	.	.	.	9	.							
14	10	11	12	5	4	9	1	.	.	3	2	3	3	3	21	3	7	.	1	3	8	7	1	3	.	.	1	.	.	.	4	.	.	4	.						
15	8	16	12	3	9	5	4	.	.	2	3	3	3	5	2	24	7	12	.	1	7	15	1	3	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	.					
16	15	12	20	5	2	11	2	2	.	1	4	6	1	.	27	9	7	1	.	10	5	5	.	.	1	3	4	3	2	1	.	.	7	.	.	7	.				
17	15	11	18	6	2	9	4	.	.	1	2	4	5	1	26	13	9	3	1	16	10	1	1	.	.	.	2	3	1	.	1	.	4	.	1	.					
18	17	9	17	9	.	8	5	1	1	.	2	6	3	.	26	17	9	2	.	19	9	.	2	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.					
19	11	9	15	3	2	9	3	1	.	.	1	5	1	.	20	9	10	.	.	9	10	2	.	1	.	.	1	5	3	.	2	1	.	6	.	.	6	.			
20	8	12	15	4	1	8	2	.	.	3	3	2	2	.	20	7	3	.	.	7	3	1	9	.	.	1	2	3	6	4	.	1	.	.	9	.	.	9	.		
21	6	11	11	.	6	7	1	1	1	.	1	6	.	17	5	7	.	5	5	1	4	.	.	.	1	4	3	.	.	.	.	.	4	.	.	1	.				
22	13	5	11	4	3	5	2	1	.	1	2	3	3	1	18	13	8	2	1	15	9	.	2	4	.	.	1	1	.	.	1	.	.	1	.	.	1	.			
23	15	14	25	3	1	16	5	1	.	2	4	.	.	1	29	4	11	1	1	5	12	10	2	.	.	4	8	7	3	.	.	.	11	.	.	1	.				
24	15	10	14	8	3	9	1	.	.	2	4	4	4	1	25	6	5	.	1	6	5	9	4	.	.	1	10	8	.	1	.	.	10	.	.	10	.				
25	8	10	13	5	.	8	2	1	.	1	2	4	.	18	3	4	1	.	4	4	4	6	.	.	.	1	6	6	.	1	.	.	2	.	.	2	.				
26	9	18	15	8	4	7	2	.	1	2	6	4	4	1	27	7	2	2	2	9	4	14	.	.	.	6	6	.	.	6	.	.	6	.	.	6	.				
27	9	9	14	2	2	10	2	1	.	.	1	1	3	.	18	6	4	1	.	7	6	2	5	.	.	.	4	5	3	2	.	1	1	.	8	.	.	8	.		
28	11	11	15	3	4	9	1	.	.	3	4	1	4	.	22	13	6	3	.	16	6	5	5	.	.	.	1	4	3	.	.	.	.	4	.	.	4	.			
29	8	18	14	6	6	9	1	.	1	1	4	4	4	2	26	15	12	.	2	15	11	4	4	7	.	.	2	4	2	.	.	.	.	4	.	.	4	.			
30	15	6	15	4	2	11	2	1	1	.	1	2	3	.	21	9	7	2	2	11	9	4	.	3	.	.	1	4	3	.	.	.	.	4	.	.	4	.			
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Totales.	371	296	441	140	86	257	65	19	15	27	73	96	96	19	667	261	239	29	23	290	261	109	72	28	38	2	25	108	103	34	18	8	9	3	2	2	157	3	1	.	.

V.º B.  
El Decano,  
Dr. P. Giralt

El Director, L. Comenge

DESINFECCIÓN

卷之三

ENFERMEDADES que motivaron los servicios	DESINFECCIÓN doméstica en											
	ROPA PURIFICADA con		OBJETOS DESINFECTADOS en la cámara de fumigación									
	ESTERILIZADAS CON CALOR HÚMEDO EN LA ESTUFA DE GESESTE	ROPA PURIFICADA con										
<b>Óbitos</b>	Soluciones antisépticas Desinfectantes gasolosos Extracción de ropas											
Taberlentosis . . . . .	81	77	Almohadas . . . . .	52	Americanas . . . . .	370	Gorras . . . . .	53	Faldas . . . . .	399	Americanas . . . . .	16
Difteria . . . . .	15	14	Almohadas . . . . .	12	Garbillardinas . . . . .	12	Almohadas . . . . .	12	Almohadas . . . . .	12	Garbillardinas . . . . .	12
Viueta . . . . .	19	19	Almohadas . . . . .	11	Guerreiras . . . . .	1	Almohadas . . . . .	8	Almohadas . . . . .	8	Guerreiras . . . . .	1
Sarampión . . . . .	14	12	Guanotes pares . . . . .	4	Abrigos señora . . . . .	2	Guanotes pares . . . . .	6	Guanotes pares . . . . .	53	Abrigos señora . . . . .	17
Escarlatina . . . . .	11	10	Batas . . . . .	9	Batas . . . . .	4	Batas . . . . .	5	Batas . . . . .	5	Batas . . . . .	16
Tifus . . . . .	42	41	Buzas . . . . .	12	Lovitas . . . . .	1	Buzas . . . . .	398	Manitas . . . . .	122	Camisas . . . . .	110
Septicemia . . . . .	19	19	Calzoncillos . . . . .	5	Manitas . . . . .	122	Camisas . . . . .	110	Jergones . . . . .	16	Calzoncillos . . . . .	25
puerperal . . . . .	5	4	Calzoncillos . . . . .	10	Manitas . . . . .	19	Calzoncillos . . . . .	19	Levitas . . . . .	7	Calzoncillos . . . . .	7
Cáncer . . . . .	57	57	Cortinas . . . . .	4	Mantones . . . . .	5	Cortinas . . . . .	14	Mantones . . . . .	11	Cortinas . . . . .	121
Eristipela . . . . .	1	1	Cubrecamas . . . . .	3	Mantones . . . . .	5	Cubrecamas . . . . .	57	Mantones . . . . .	150	Cubrecamas . . . . .	5
Gangrena . . . . .	1	1	Capas . . . . .	22	Pantaloncitos . . . . .	57	Cubrecamas . . . . .	57	Pantaloncitos . . . . .	261	Cubrecamas . . . . .	15
Coquenueche . . . . .	10	10	Chalecos . . . . .	9	Cuellos y punhos . . . . .	58	Cubrecamas . . . . .	58	Cuellos y punhos . . . . .	212	Cubrecamas . . . . .	12
<b>Total . . . . .</b>	<b>206</b>	<b>196</b>	<b>Faldas . . . . .</b>	<b>89</b>	<b>Pantaloncitos . . . . .</b>	<b>192</b>	<b>Faldas . . . . .</b>	<b>89</b>	<b>Pantaloncitos . . . . .</b>	<b>192</b>	<b>Faldas . . . . .</b>	<b>196</b>
<b>Enfermos</b>			<b>Fajas . . . . .</b>	<b>2</b>	<b>Chalecos . . . . .</b>	<b>2</b>	<b>Fajas . . . . .</b>	<b>2</b>	<b>Chalecos . . . . .</b>	<b>2</b>	<b>Fajas . . . . .</b>	<b>2</b>
Viruela . . . . .	28	27	Gorros dormir . . . . .	17	Chalecos . . . . .	17	Gorros dormir . . . . .	17	Chalecos . . . . .	17	Gorros dormir . . . . .	17
Sarampión . . . . .	6	7	Medias pares . . . . .	16	Chalecos . . . . .	16	Medias pares . . . . .	16	Chalecos . . . . .	16	Medias pares . . . . .	16
Escarlatina . . . . .	10	10	Pañales . . . . .	1	Chalecos . . . . .	16	Pañales . . . . .	1	Chalecos . . . . .	16	Pañales . . . . .	1
Sarampión . . . . .	7	7	Sábanas . . . . .	6	Chalecos . . . . .	16	Sábanas . . . . .	6	Chalecos . . . . .	16	Sábanas . . . . .	6
Difteria . . . . .	2	2	Servilletas . . . . .	5	Chalecos . . . . .	16	Servilletas . . . . .	5	Chalecos . . . . .	16	Servilletas . . . . .	5
Tuberculosis . . . . .	2	2	Toallas . . . . .	10	Chalecos . . . . .	16	Toallas . . . . .	10	Chalecos . . . . .	16	Toallas . . . . .	10
<b>Total . . . . .</b>	<b>53</b>	<b>88</b>	<b>Vendas . . . . .</b>	<b>6</b>	<b>Chalecos . . . . .</b>	<b>4</b>	<b>Vendas . . . . .</b>	<b>6</b>	<b>Chalecos . . . . .</b>	<b>4</b>	<b>Vendas . . . . .</b>	<b>6</b>
			<b>Total . . . . .</b>	<b>1</b>	<b>Chalecos . . . . .</b>	<b>574</b>	<b>Total . . . . .</b>	<b>1</b>	<b>Chalecos . . . . .</b>	<b>574</b>	<b>Total . . . . .</b>	<b>1</b>
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>259</b>	<b>284</b>	<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>240</b>	<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>90</b>	<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>574</b>	<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>574</b>	<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>5916</b>

# Farmacia y Laboratorio Químico

M. GÓMEZ DEL CASTILLO

CONDAL, 15, BARCELONA

Premiada con Medalla de Oro en la Exposición Universal de Barcelona de 1888

POR TODOS SUS PEPTONATOS, ELIXIRES, SOLUCIONES Y GRANULOS.

Los más rápidos, seguros y eficaces según dictamen de la Real Academia de Medicina y Cirugía, cuya eficacia é inmensos resultados han sido comprobados en los hospitales de esta capital, Madrid y Buenos Aires. Dice así la ilustre Real Academia de Barcelona:

## ELIXIR PEPTONATO DE HIERRO «CASTILLO»

Es de un grato sabor, sus efectos empiezan á manifestarse en los primeros días, no produciéndose astrección ni cólico, como sucede con los demás preparados ferrugininos, notándose mayor coloración en las mucosas, aumento de apetito y otros efectos que no dejan lugar á duda sobre los inmensos resultados del Elixir.

V.º B.º, Dr. Bartolomé Robert.—El Secretario perpetuo, Luis Suñé Molist.

SOLUCIÓN DE PEPTONATO AMÓNICO HIDRARGIRICO «CASTILLO» para inyecciones hipodérmicas; cada grano de esta solución contiene 0'02 de sal (una inyección diaria).

GRANULOS DE PEPTONATO AMÓNICO HIDRARGIRICO «CASTILLO»; cada gránulo contiene 0'01 de sal para tomar CINCO gránulos al día.

El peptonato amónico hidrargirico «CASTILLO», tanto en la forma de solución como de gránulos, tiene su principal uso en los períodos secundarios y terciarios de la sifilis, cuyos progresos contiene inmediatamente, llegando en pocos días á la más completa curación, cosa que no había podido conseguirse antes del descubrimiento de tan prodigioso preparado según se acredita en las prácticas de eminentes especialistas académicos y puede afirmar de los experimentos efectuados esta Real Academia de Medicina y Cirugía.

## ELIXIR MORRHUOL «CASTILLO»

La Iltr. Academia Médico-Farmacéutica, donde ha sido presentado el Elixir y grajeas Morrhuel preparadas por M. G. del Castillo para su estudio, esta docta corporación ha emitido el siguiente dictamen:

«El Elixir y grajeas Morrhuel del Dr. Castillo, contienen la parte medicinal curativa ó sea el conjunto de todos los principios á los que el aceite de hígado de bacalao debe su acción terapéutica, constituyendo medicamentos muy agradables al paladar y de excelentes resultados como reconstituyentes. Por tanto la Academia recomienda estos dos medicamentos por su exquisita confección, á la par que por su valor terapéutico. Comisión de preparaciones farmacéuticas, Dres. Gudel, Segura y Jimeno.—Presidente, Dr. Nicolás Homs.—Secretario, doctor Estanislao Andreu.»

Tenemos también preparados Elixir Morrhuel con peptonato de hierro, con pepto-fosfato de cal, é hipofosfatos y las grajeas Morrhuel creosotadas. Es superior al aceite de hígado de bacalao, emulsiones y demás preparados por presentar todas sus ventajas y ninguno de sus inconvenientes.

ELIXIR PEPTO-YODURO DE AZUFRE «CASTILLO», tres cucharadas diarias.

Primeras en España que prepara los glicero-fosfatos de cal, magnesia, hierro, manganeso, litio, sosa y potasa, muy solubles, neutros y químicamente puros á los precios siguientes: El glicero-fosfato de cal, magnesia y estronciana á 50 pesetas kilo; el de hierro y manganeso á 70 id.; el de litio á 100 id.; y el de sosa y potasa á 40 id.

### Forma farmacéutica de estas sales químicas.

Elixir glicero-fosfato de cal . . . . .	Dosificación 50 centigramos por cucharada.
>      >      >      hierro . . . . .	20      >      >      >
>      >      >      magnesia . . . . .	30      >      >      >
>      >      >      potasa . . . . .	25      >      >      >
>      >      >      sosa . . . . .	25      >      >      >

Los glicero-fosfatos se han empleado en distintos Hospitales de París, con excelentes resultados, glicero fosfato de cal es el único agente terapéutico capaz de substituir las pérdidas fosfóricas del organismo, demostraciones confirmadas por experiencias metódicamente llevadas en distintos países.

# COMPENDIO DE CIRUGÍA GENERAL Y ESPECIAL

se titula la obra que acaba de publicar la casa Baillière-Bailliére & hijos. Sus autores son los ex-asistentes de la clínica del célebre cirujano von Bergmann, doctores Ruyter y Kirchhoff, debiéndose la traducción al doctor González Tánago.

La obra está ilustrada con infinidad de figuras y dividida en dos tomos en 12.<sup>o</sup>, de 270 páginas uno y de 410 otro. El tomo primero está dedicado á la *Cirugia General* y el segundo á la *Especial*. En ellos, con abundante material de conocimientos, con la claridad precisa y utilizando las más modernas doctrinas y los últimos adelantos nacidos ó usados en las clínicas de Berlin, los autores tratan la asepsia, la operación, los vendajes, curación de heridas y su infección, fenómenos y alteraciones que pueden ocurrir en el curso de las mismas, enfermedades crónicas é infecciosas, parásitos y venenos, gangrenas y lesiones óseas y articulares, traumatismos y enfermedades quirúrgicas del cráneo, cara, cuello, tórax, vientre, intestinos, columna vertebral, miembros torácicos y abdominales y las operaciones que se practican en todas estas regiones.

En una palabra, y para terminar: que este *Compendio de Cirugia General y Especial* es tan útil, práctico y rico en preciosos datos y escrito con tanta sencillez y tanta claridad, que es digno de figurar entre las obras que más valiosos servicios prestan al profesor y al estudiante.

# LA BIBLIOTECA

que con tanto éxito edita nuestro colega la

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGÍA PRÁCTICAS,

acaba de publicar una obra  
por todo extremo útil e interesante. Nos referimos al excelente

## TRATADO DE OBSTETRICIA

que recientemente han publicado los Dres. Ribemont-Dessaingues y Lepage, y que ha vertido al castellano el ilustrado catedrático de Obstetricia de la Facultad de Medicina de Madrid, Dr. D. Antonio Fernandez Chacón.

La obra de los eminentes tocólogos franceses resulta una fidelísima exposición de las últimas adquisiciones de la ciencia respecto á la Patología del embarazo, operaciones obstétricas y tratamiento de las enfermedades puerperales. Distinguese por su espíritu eminentemente práctico, por su clara exposición y por contener cuantos preceptos y enseñanzas prácticas merecen ser conocidos de todo médico. Es realmente la obra de los Dres. Ribemont y Lepage, la última palabra de cuanto útil y bueno se ha escrito acerca del arte obstétrico. El éxito verdaderamente extraordinario que ha obtenido en Francia, demuestra la valia de este libro, unánimemente elogiado por la prensa médica de todos los países.

La edición española va enriquecida con un bien escrito prólogo del catedrático Dr. Rubio Argüelles, en el que se tributan encomiásticos elogios al **Tratado** de los Dres. Ribemont y Lepage.

Forma dos elegantes tomos de 1341 páginas, con 546 grabados.

**Precio: 21 pesetas.**

Los pedidos, *acompañados del importe*, á la Administración de la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGÍA PRÁCTICAS, Preciados, 33, Madrid.

REVISETA DE MEDICINA Y QUIRURGIA PRACTICAS

# JARABE DE HIPOFOSFITOS DE CLIMENT

*En los Hospitales, en las casas de curación, en las grandes ciudades como en los pueblos, este preparado es el primero y más valioso recurso del médico para combatir con éxito las afecciones en que está indicado.*



*Tónico excelente. Inmejorable ferruginoso. Estimula el APETITO. Vigoriza el SISTEMA NERVIOSO. Normaliza las FUNCIONES DIGESTIVAS. Regenera todo el ORGANISMO. In-sustituible en las AFECCIONES NERVIOSAS y MENTALES.*

Rechácese todo frasco que no lleve esta marca REGISTRADA

Irreemplazable en casos de **INAPETENCIA**  
**TUBERCULOSIS**  
**ANEMIA**  
**DEBILIDAD GENERAL**

Recomendado por los médicos más eminentes.

## PUBLICACIONES RECIBIDAS

---

*Enciclopedia de terapéutica, especial de las enfermedades internas*, publicada bajo la dirección de los catedráticos Dr. D. J. Penzoldt y Dr. D. R. Stintring, y en castellano bajo la dirección de D. Rafael Ulecia y Cardona.—Se ha recibido el cuaderno 26.

---

**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.**

**VINO AMARGOS**  
TÓNICO NUTRITIVO PREPARADO CON  
**Peptona, Quina gris, Coca del Perú y Vino de Málaga**  
PREMIADO CON MEDALLA DE PLATA  
en la EXPOSICIÓN UNIVERSAL de Barcelona

**El Vino Amargós tónico nutritivo** es recetado todos los días por la clase médica, así de Europa como de América, obteniendo siempre los más lisonjeros resultados

**VINO DE HEMOGLOBINA PREPARADO POR AMARGÓS**  
Cada cucharada de 15 gramos contiene un gramo de Hemoglobina soluble.

**VINO NUEZ DE KOLA AMARGÓS**  
*Tónico neurosténico. — Alimento de ahorro.*

**VINO YODO TANICO AMARGOS**  
Cada cucharada de 15 gramos contiene 5 centigramos de yodo y 10 centigramos de tanino

**VINO YODO TANICO FOSFATADO AMARGÓS**  
Cada cucharada de 15 gramos contiene 5 centigramos de yodo, 10 centigramos de tanino y 30 centigramos lacto fosfato de cal.

**ELIXIR CLORHIDRO PÉPSICO AMARGOS**  
TÓNICO DIGESTIVO

**Pepsina, Colombo, Nuez vómica y Ácido clorhídrico.**  
Cada cucharada de 15 gramos contiene un gramo de Pepsina pura y 5 centigramos Tintura Nuez vómica y 5 centigramos Ácido clorhídrico.

**PASTILLAS AMARGÓS**  
*de Horato sódico, clorato potásico y cocaína.*

Cada pastilla contiene 10 centigramos de horato sódico, 10 centigramos de clorato potásico y 5 miligramos Clorhidrato de Cocaína.

**TONICINA AMARGÓS**

A base de fosfato-glicerato de cal puro granulada.—A la cabida del tapón-medida corresponden 30 centigramos de fosfo-glicerato de cal.

**CARBONATO DE LITINA AMARGOS**

GRANULAR EFERVESCENTE

La cabida del tapón-medida equivale a 15 centigramos de carbonato de litina.

**KOLA GRANULADA AMARGOS**

LA KOLA GRANULADA AMARGOS contiene todos los principios activos de la Nuez de Kola, teobromina, rojo de Kola, tanino y cafeína, alcaloide contenido en la proporción de 10 centigramos por cada 4 gramos o sea la cabida del tapón-medida que acompaña cada frasco. La disolución de la KOLA GRANULADA AMARGOS es completa, así en el agua como en el vino, propiedades de gran estima para tomar un producto agradable y activo a la vez.

**ELIXIR POLIBROMURADO AMARGÓS**

Los bromuros Estróncico, Potásico, Sódico y Amónico, asociados con sustancias tónicos-amargas. Una cucharada de 15 gramos contiene cincuenta centigramos de cada bromuro.

**ELIXIR HIDRASTIS CANADENSIS AMARGOS**

Cada cucharada de 15 gramos contiene 1 gramo de Extracto fluido.

**ELIXIR VIBURNUM PRUNIFOLIUM AMARGOS**

Cada cucharada de 15 gramos, equivale a 1 gramo de Extracto fluido.

**VINO VITAL AMARGOS**  
*al extracto de Acanthea virilis compuesto.*

Es un excitante poderoso de las energías cerebro-medulares y gastro-intestinales y excelente afrodisíaco.

**DEPÓSITO GENERAL**

FARMACIA DE LUIS AMARGOS

Abierta toda la noche

Plaza Santa Ana, 9, esquina Calle Santa Ana, 34.

————— BARCELONA —————