

Núm. 5.

Año IX

GACETA SANITARIA DE BARCELONA

(ÓRGANO DEL CUERPO MÉDICO MUNICIPAL)



MAYO 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.º)

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

CONDICIONES DE LA SUSCRIPCION

España y Portugal	5	ptas. año.
Extranjero	7'50	" "
Ultramar	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 á las Oficinas del periódico.

ELIXIR POLIBROMURADO BERTRAN

Este preparado ha merecido desde su aparición la confianza de los más eminentes facultativos de España, y en términos tan satisfactorios han manifestado el éxito obtenido, que es considerado en el estado actual de la ciencia, como el mejor y único para curar radicalmente las

ENFERMEDADES NERVIOSAS

epilepsia, corea, histerismo, enfermedades cerebrales ó mentales, neuralgias rebeldes, agitación nocturna, insomnios, palpitaciones, temblores, espasmos, desvanecimientos, etc., etc. En los casos más rebeldes atenúa, disminuye y suprime los estremecimientos y sobresaltos nerviosos.—Cada cucharada grande de las de sopa contiene exactamente 3 gramos de bromuros de indiscutible pureza. Su empleo no produce nunca accidentes cerebrales ni erupciones en la piel, que acompañan casi siempre al uso continuado del bromuro potásico.

VÉNDESE AL POR MAYOR

Barcelona: Farmacia del autor, Plaza Junqueras, 2.—**Madrid:** Farmacia Passapera, Fuencarral, 110.—**Valencia:** Dr. Costas; Sombrerería, 5.—**Palma:** Dr. Valenzuela; Plaza de la Catedral, 2.—**Sevilla:** Dr. Espinar; Feria, 138.—**Zaragoza:** Ríos hermanos, Coso, 33.

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

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA
DE HAYA

EUCALIPTOL, 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 DE LAS ENFERMEDADES INTERNAS

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.

ÍNDICE 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).

ÍNDICE 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 Tuczek, trad. por D. R. del Valle. — *Tratamiento de las intoxicaciones con los venenos animales y putridos*, 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. Rebollo. — *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 hematopoyéticos*, 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.

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 1893. Únicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca: varias corporaciones científicas y renombrados prácticos diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares.—Frasco, 14 rs.

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

Oápsulas eupépticas 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.	11
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	Febriñugos de bromhidrato de quinina y eucaliptol.	10
Apiol.	8	Glicerofosfato de cal.	12
Bálsamo peruviano.	10	Fosfato de cal y de hierro.	01
Bisulfato de quinina.	8	Gomo-resina asafétida.	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 aplanfor.	10	Hipnopo.	10
Bromuro de quinina.	9	Ioduro de azufre soluble.	10
Cloroformo puro.	8	Iodoformo.	10
Contra la jaqueca (bromuro de quinina, paulnia y belladona).	12	Lactato de hierro y manganeso.	10
Copaiba puro de Maracaibo.	12	Mirtol.	10
Copaiba y esencia de sándalo.	20	Morrhuel.	10
Copaiba, esencia de sándalo y cubebas.	20	Morrhuel creosotado.	14
Copaiba, esencia de sándalo y hierro.	20	Morrhuel y Glicerofosfato de cal.	14
Copaiba y cubebas.	16	Morrhuelitosfosfítos y cuasina.	6
Copaiba, cubebas y hierro.	16	Morrhuel, fosfato de cal y cuasina.	14
Copaiba y brea vegetal.	14	Morrhuel iodo ferruginoso.	14
Copaiba y mático.	16	Monosulfuro de sodio.	10
Copaibato 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
Etilorodo de asafética.	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.



Gaceta Sanitaria de Barcelona

REVISTA CIENTÍFICA MENSUAL

SUMARIO

Estado Sanitario de Barcelona: mes de Abril de 1897 por el Dr. Llorens.—**Sección Científica:** Notas clínicas acerca las evacuaciones sanguíneas como medio vital de tratamiento durante el primer periodo de la viruela en los casos hiperpiréticos, y observaciones acerca la profilaxis de la misma enfermedad por la vacuna, por el Dr. Rodríguez Canadell.—Algunas consideraciones con motivo de una forma práctica de aislamiento de conveniencia absoluta en Barcelona en los casos de enfermedades infecciosas por el Dr. Radua.—Cartas al Decano sobre estadística médica por el Dr. Ronquillo—**Sección Bibliográfica:** Juicio crítico sobre la monografía del Dr. J. Tarruella, sobre La Urobilinuria por el Dr. Llorens—**Formulario.**—**Beneficencia.** CUERPO MÉDICO MUNICIPAL DE BARCELONA—**Sección 1.^a** ASISTENCIA MÉDICA: servicios prestados durante el mes de Abril de 1897.—**Sección 3.^a** LABORATORIO MICROBIOLÓGICO: Servicios prestados durante el mes de Abril de 1897.—**Demografía Médica:** Estado de los enfermos asistidos por los señores Facultativos del Cuerpo Médico Municipal, durante el mes de Abril de 1897—**Sección 2.^a** Instituto de Higiene Urbana: NOTA DEMOGRÁFICA MENSUAL DE BARCELONA: Abril de 1897.—Servicios de desinfección practicados durante el mes de Marzo de 1897.—**Publicaciones recibidas.**—**Anuncios.**

ESTADO SANITARIO DE BARCELONA Abril de 1897.

Total general de nacimientos..	600	Diferencia en menos 108.
» » de defunciones..	708	

Enfermedades reinantes. Dolencias infecciosas y contagiosas.

	Defunciones.
Tuberculosis.	100
Viruela.	20
Sarampión.	28
Escarlatina.	9
Difteria.	36
Coqueluche.	7
Tifoideas.	11
Puerperales.	4
Paludismo.	1
Gripe.	4
Erisipela.	3
Otras infecciosas.	9 = 232

Enfermedades comunes.

Del aparato circulatorio..	77
Respiratorio.	134
Digestivo.	53
Urinario..	25
Cerebro-espinal.	112
Otras generales.	11
Cancerosas..	2
Por accidentes..	2 = 416
Abortos..	60 = 60
TOTAL.	708

Total general de defunciones en Abril de 1896.	790	Diferencia en menos, 82
» » » » »	708	

IGNACIO DE LLORÉNS.

SECCIÓN CIENTÍFICA

NOTAS CLÍNICAS

acerca las evacuaciones sanguíneas como medio vital de tratamiento durante el primer periodo de la viruela en los casos hipoperiréticos; y observaciones acerca la profilaxis de la misma enfermedad por la vacuna.

Sabemos que la viruela puede matar en el periodo de invasión, antes que la erupción haya venido á confirmar el diagnóstico establecido por el médico y antes que la familia del enfermo haya podido convencerse de la verdad de dicho diagnóstico, del que queda siempre en duda, si el enfermo muere antes del brote variólico. Al ir á citar algunos de los casos en que las emisiones sanguíneas han salvado la vida del enfermo en este periodo y facilitado el brote de la erupción, he de decir que conozco toda la dificultad que ofrece, en muchos casos, el diagnóstico de la enfermedad en este periodo, pues aparte de los vómitos y de la alta pirexia, son muy vagos todos los demás síntomas del primer periodo, y aún estos dos síntomas, están velados muchas veces, por pródromos más propios de otra enfermedad, casos he visto en que sin haberse presentado vómitos ha parecido el periodo de invasión más una fiebre tifódica que la viruela. En la epidemia de viruela que durante meses, hasta hace poco tiempo ha reinado en Barcelona, muchos variolosos tenían en su primer periodo síntomas más bien propios de la infección gripeal que de la variólica y fortuna era entonces para el médico, si los vómitos, que en algunos casos no se presentaban, ó el haber existido en la casa otros enfermos de viruela, eran luz bienhechora que le guiara para poder dar diagnóstico á la familia antes de la erupción dejando en buen lugar su reputación médica.

Una nota clínica es la referente á un niño de siete años. Le visité por la mañana; hacía un día que estaba enfermo, tenía una temperatura de $40^{\circ}5$, vómitos, raya meningítica, delirio, respiración anhelosa, la lengua encendida, seca y saborrosa, al igual que todos los demás síntomas propios de las altas pirexias, había tenido mucho frío el día anterior. Me advirtió la familia que una hermana de dicho niño había

muerto de viruela hacía pocos días. Les avisé que probablemente se trataba de la misma enfermedad, que era un caso gravísimo, no estando el niño vacunado, le prescribí un antitérmico, éter, y paños fríos á la cabeza. Por la noche tenía una temperatura de $41^{\circ}2$, el delirio había aumentado y empezaba á presentar la facies de los enfermos que van á morir por hipertermia. Le mandé aplicar seis sanguijuelas, tres á cada apófisis mastoides, que manaran de media á una hora. Cuatro horas después, á las dos de la noche, me mandaron á buscar, las picaduras de las sanguijuelas manaban todavía, la persona que las aplicó no había podido cerrarlas con los medios que puso en práctica, la sangre presentaba menos facilidad en coagularse, y quizás también había exceso de presión arterial, hecho que ya he observado en otros casos de hiperpirexia determinados por la viruela. La cantidad de sangre que el niño había perdido en todo este tiempo había sido mucha, estaba muy pálido. Cerré las picaduras de las sanguijuelas cauterizándolas con nitrato de plata y aplicando encima una planchuela gruesa de algodón fenicado. A la mañana siguiente empezó el brote de la viruela y á pesar de la mucha sangre perdida tuvo una evolución regular y curó bien.

Análogo á este podría notar otros casos, pero habría que repetir lo mismo; uno de ellos se diferenció en que á los cuatro días á pesar de que existían síntomas para creer que se trataba de la viruela, aún no había salido la erupción, al cuarto día la temperatura era tan alta y estaba en tal peligro el encéfalo por la hipertermia, que le mandé hacer una aplicación de sanguijuelas, brotó la viruela pero fué tan confluente y tan grandes las pústulas que en el período de supuración falleció á consecuencia de la supresión de las funciones de la piel y de la infección purulenta.

Los casos que he citado prueban que las emisiones sanguíneas han cumplido una indicación vital, no me cabe duda que alguno de los enfermos citados hubieran muerto en el período de invasión; y como en algunas obras de patología que he leído no se habla de las emisiones sanguíneas, por esto creo útil notarlo, pues si bien se habla en los tratados de patología de los baños fríos ó casi fríos para casos análogos á los citados, muchas veces tiene que lucharse con la re-

sistencia de las familias á darlos, no son fáciles de preparar en ciertas familias pobres y puede que no sean de resultados tan positivos en este caso especial.

Siempre con el fin de buscar el perfeccionamiento de los medios profilácticos y curativos, citaré algunos casos de enfermedades ocurridas con motivo de la vacunación.

En un mismo día, uno tras otro vacuné de un tubo, obtenido al día anterior, á dos niños de 10 meses aproximadamente. En ambos evolucionó la vacuna normalmente, creció la pústula del 4.^º al 9.^º día, vino la desecación y estando en este período empezó una serie de erisipelas que principiando por un brazo, recorrieron en zonas sucesivas, brote tras brote, casi toda la piel del cuerpo. A uno de ellos al que asistí durante mes y medio ó dos meses, se repitieron las erisipelas con alta temperatura poniendo en peligro su vida, se formaron flemones en uno de los brazos, distantes del sitio de la vacuna, que tuve que dilatar una vez llegados á supuración; supuraron los gánquios de la axila izquierda teniendo que hacer dilataciones y drenages. Despues del largo período de enfermedad citado curó bien. El otro niño con un cuadro sindrómico parecido, se diferenció en que ninguno de los flemones, ni las adenitis de ambas axilas, pudieron llegar á supurar. A los veinte ó veinticinco días cesé de ver á este enfermito por haberse encargado otro facultativo de su asistencia. Supe que falleció algunos días después.

Otros varios casos que no detallo por ser parecidos todos, han ocurrido en niños vacunados con vacuna contenida en tubos metálicos parecidos á los de guardar colores, con tapón atornillado en su boca y que deben abrirse tantas veces cuantas vacunaciones puedan hacerse con la cantidad de vacuna contenida en ellos. Las complicaciones de estos casos han consistido en flemones y adenitis del tejido celular y gánquios de la axila y región subclavicular, determinando grandes tumefacciones y acabando unas veces por supuración y otras resolviéndose.

En los dos casos clínicos primeros es evidente que las lesiones fueron producidas por el streptococo de Fehleisen. La inoculación de una cultura pura de dicho streptococcus erysipelatis produce siempre la erisipela que se acompaña de tumores inflamatorios y flemones. ¿Cuál fué la puerta de en-

trada de dicho micrococo en el organismo de los dos niños? Evidentemente lo fué la herida establecida por la vacunación. ¿Penetró el germen morboso junto con la vacuna ó entró algún tiempo después? Difícil es responder á esta pregunta, desde luego llama la atención que se desarrollara en los dos niños vacunados con el mismo tubo, habiendo limpiado la lanceta con cuidado antes de vacunar á cada uno de ellos y no habiendo observado nada en otros niños vacunados el día anterior y dos ó tres días después con otros dos tubos de vacuna adquiridos al mismo tiempo que el de los niños de referencia. Esto y lo que tardaron las erisipelas y flemones en desarrollarse, pues no lo hicieron hasta el período de desecación, inclinan á creer que la penetración de los streptococos pudiera haberse verificado después de la vacunación penetrando por las heridas de la misma, ya que hay casos de niñas muertas de erisipela á consecuencia de haberles perforado las orejas y haber penetrado por la pequeña herida los gémenes morbosos, igualmente que otras veces han penetrado por la solución de continuidad de la piel establecida por un grano, un farúnculo, etc.

Todos estos casos citados creo que obligan á tomar los médicos al practicar las vacunaciones, todas las precauciones de asepsia posible, y á los Institutos de preparación de la vacuna todas las precauciones para que la vacuna como líquido orgánico eminentemente apto para ello no sirva para el transporte de gémenes patógenos.

Las modificaciones técnicas al practicar la vacunación creo deben ser las siguientes: Debe lavarse la piel del brazo de los niños en la parte que ha de practicarse la vacunación con una solución antiséptica y torundas de algodón fenicado, secando luego la piel con algodón antiséptico. Esto es conveniente pues hay la costumbre de vacunar á los niños sin lavarles el brazo y pueden haber en la piel gémenes morbosos. Deberían usarse para vacunar las cajitas de plumillas de vacunación, lo que permitiría la renovación más frecuente que con la lanceta del instrumento operatorio, y si se quisiera aprovechar cada plumilla más de una vez, se presta mejor á la asepsis por tener la superficie lisa y de menos extensión que la lanceta. Practicada la vacunación deberían cubrirse las incisiones con algodón antiséptico, hasta que las pústulas

estuvieran secas, renovándolo alguna vez, y caso que las pústulas no se secan sino que siguiera en ellas la supuración, lavarlas con alguna solución antiséptica y mantenerlas cubiertas con algodón hasta estar curadas por completo.

Las precauciones que debieran tomarse en los Institutos de vacunación, entre otras técnicas ya acostumbradas, debieran ser: vigilar el estado de salud de la ternera y aunque ésta esté sana, si próximo á las pústulas de vacuna hubiera algunos granos en supuración, vigilar que al tomar la vacuna de la pústula, no se escurriera pus de algún grano junto con ella. Obtenida la vacuna con instrumentos y recipientes que hayan estado inmersos en agua hirviendo, creo que debe conservarse en tubos bien secados después de haber estado también inmersos durante algún tiempo en agua hirviendo. En cada tubo si fuera posible debiera haber solo la cantidad de vacuna necesaria para una vacunación, á fin de que una vez abierto el tubo y en contacto con el aire la vacuna no hubiera necesidad de cerrarlo otra vez para aprovechar la restante. Los extremos del tubo debieran cerrarse sin dejar ninguna cantidad de aire en los mismos, esto es algo difícil porque el calor si se aplica muy cerca de la vacuna la esteriliza, pero ya rompiendo las extremidades del tubo en la parte que queda aire y aplicando en los extremos una pasta aséptica y que se seca bien ó ya por otro procedimiento debiera esto remediarself. La conservación de la vacuna en tubos metálicos con tanta cantidad de vacuna que deben abrirse veinte, treinta ó más veces, creo que debe desecharse por la facilidad con que en tantas veces de poner la vacuna en contacto del aire, pueden desarrollarse en la misma gérmenes patógenos.

I. RODRIGUEZ CANADELL.

ALGUNAS CONSIDERACIONES

con motivo de una forma práctica de aislamiento de conveniencia absoluta en Barcelona, en los casos de enfermedades infecciosas.

Apena el ánimo del observador la contemplación de las notas estadísticas representativas de la morbosidad y mortalidad de la urbe barcelonesa, porque comprueban ellas plenamente un estado tal de

la salud pública como no le tengan igual muchas de las grandes poblaciones hoy en día. Si se representaran aquéllas en forma gráfica, se verían por desgracia dominantes las tintas negras hasta en los tiempos de *salud relativa*, en los llamados *normales*.

Es que en Barcelona las grandes epidemias, las que se *vén*, las que imponen y alarman á las gentes, las que amenazan desde un principio por su gran fuerza intensiva no tienen vida y se dominan con los medios y medidas higiénicas; pero ese estado *epidemiante*, si se nos permite la frase, en que vivimos, de epidemia latente tal que nos hemos acostumbrado, pasa (cosas del hábito) desapercibido, y por cada un foco que se exterioriza, que se hace visible y se combate, hay centenares de focos ignorados que perduran y extienden su maleante influencia en la población. Fortuna y no pequeña tiene Barcelona con disponer del servicio de desinfección y de los trabajos del inteligente personal adscrito al mismo; pero no basta ello con ser mucho, y así las infecciosas extienden su dominio, y paso á paso, á la chita callando, las por excelencia evitables amontonan una tras otra sus víctimas, hasta alcanzar cifra tan respetable como imprevista.

¿Qué hacer, cómo remediar la situación? Si la desinfección pública es á pesar de sus bondades impotente, no esperemos el milagro de la privada: ésta es en Barcelona muy rudimentaria y para muchísimas familias un mito. En la gran masa de población que demanda el auxilio de la Beneficencia es imposible, salvo muy contadas excepciones, establecer un régimen de mediana limpieza. Contínuo y contenido en maridaje perfecto se complementan, y lo que la humedad, la mala ventilación, la falta de luz, la ruindad de la obra, etc., etc., comenzaron de consumo, perpetúalo y lo aumenta la desidia, la dejadez, el hábito de la suciedad, en una palabra. Pequeñas habitaciones que rezuman mugre, donde se respira un aire corrupto, de una fetidez especial, indescriptible, contienen con frecuencia una numerosa familia, ¿qué ha de suceder si uno de sus miembros enferma de viruela, de sarampión ó escarlatina, de difteria ó de cualquier otra enfermedad transmisible? ¿Qué pueden importar las *precauciones* que se tomen por la familia?... Bueno que se desinfecte, bueno que se limpie, pero con aguas *limpias*; muy de aplaudir también que se señale en las casas la presencia de un enfermo peligroso y la enfermedad padecida (y es práctica que debiera establecerse muy rigorosamente), pero sobre toda ponderación el aislamiento es el único capaz de remediar un tanto en situación tan afflictiva como la ya apuntada, los deplorables efectos del contagio.

Mas el aislamiento, ó por mejor decir el secuestro del enfermo peligroso, es una práctica violenta difícil de conllevar dadas nuestras costumbres; la separación es dolorosa y aumenta la intranquilidad de la familia y del paciente, y la imposibilidad de poder auxiliar al hijo ó al deudo en sus últimos momentos, de cerrar piadosamente sus ojos y de recibir su último suspiro, hacen en extremo antipática la medida. Pero si el del enfermo no, por las razones dichas y por lo inútil de todo aislamiento que no sea absoluto, ¿por qué no proceder al aislamiento, á la separación de los sanos de poca edad, que en definitiva son los que mayor contingente dan de víctimas y los más necesitados de protección?

No hay médico alguno en nuestra ciudad que no haya visto hijos sanos en brazos de una madre variolosa, pequeñuelos en contacto con escarlatinosos, durmiendo con sarampionosos ó haciendo vida común con distéricos: que los miserables hacinados en estado de salud, no disponen de mayor habitación ni de más camas porque estén enfermos... Quizá algunas de las prácticas pseudo-higiénicas de las familias y los sacrificios impuestos voluntariamente ante el peligro para lograr una mejor alimentación que la poco nutritiva ordinaria, dan por resultado inmediato alguna mayor resistencia al contagio; pero acaban las economías pronto y los sacrificios con ellas, y viene aquél al fin y á la postre y así y únicamente así se explica la *característica* de ese estado epidemiente: la persistencia. Porque es la duración y no la intensidad lo terrible de ese estado, la bonhomía aparente, la suavidad, la política diríamos con que se apodera de las víctimas; en realidad se *infiltira* el mal, pasa desapercibido para los más y sólo al cotejar el *Debe* y el *Haber* de la salud pública siéntese el escalofrío producido por todo lo grave inesperado, al darse cuenta de la ignorancia en que se ha vivido y se vive al borde del abismo.

¿Qué perderían los pequeñuelos sanos con el aislamiento? ¿Qué dificultades se opondrían al mismo por la familia, al tratar de colocar á aquéllos en mejores condiciones de seguridad, comodidad y limpieza?

Ganarían los asilados, ganarían las familias y los enfermos y ganaría Barcelona, al fin, viendo *desaparecer* de sus cuadros gráficos esas líneas sin *importancia* numérica al detalle, apenas sin oscilaciones, como son las indicadoras de las enfermedades infecciosas.

Un par de asilos dedicados exclusivamente á las estancias temporales exigidas por el fin indicado, serían de momento la mejor obra en pró de la salubridad de nuestra capital.

Valga por lo que valiere, expuesta queda la idea; para ella no pedimos patente alguna de novedad, y nos bastaría levantar iniciativas que redundaran en el bien común.

E. O. RADUA.

CARTAS AL DECANO SOBRE ESTADÍSTICA MÉDICA

XXI

Marzo de 1897

SR. DR. D. PELEGRÍN GIRALT.

Mi querido jefe y amigo: Las defunciones en Marzo fueron más que en Febrero pero sin llegar á la suma elevada de Enero. Las defunciones por afecciones tifoídeas no se apartan del número de Febrero; un ligerísimo aumento en las producidas por la tuberculosis; difteria, sarampión y aparato digestivo; una ligerísima disminución en el sarampión, escarlatina, afectos puerperales y afecciones cerebrales, si bien aumentaron las terminaciones fatales por hemorragia cerebral. Lo único que ostensiblemente aumentaron fueron las perdidas por la viruela.

A

MORTALIDAD DE LA URBE

El total general de las defunciones fué 925, 91 más que en el mes anterior é igual número que en el mismo mes del año anterior: de las 925 defunciones 274 pertenecen á enfermedades infecciosas.

DEFUNCIONES POR TUBERCULOSIS

Antes de los 7 años.	Pasados los 7 años.
24	89 = 113

que pueden clasificarse así:

TUBERCULOSIS PULMONAR

Tuberculosis pulmonar	86
meningea	19
mesentérica	2
laríngea	2
peritonítica	1
cerebral	1

—	intestinal.	113
—	Lupus.	—

Viruela. El número de las defunciones por la viruela fué 34, 14 más que en Febrero y 27 menos que en Marzo del año anterior.

DISTRITOS Y CALLES DE LOS VARIOLOSO FALLECIDOS

1 Barceloneta.	Pescadores, 13, 3. ^o
2 Lonja.	Correo Viejo, 8, 2. ^o
	Agullers, 16, 1. ^o
	Piqué, 43, 1. ^o
3 Atarazanas.	Arco del Teatro, 53, 1. ^o
	— — — 55, 4. ^o
	Hospital civil, 3 defunciones.
6 Hospital.	Robador, 39, entresuelo.
	San Martín, 9, 3. ^o
	Roig, 11, 5. ^o , 2. ^a
	San Gil, 4, bis, 4. ^o
3 Universidad.	Ferlandina, 34, 3. ^o
	Casa de Caridad.
	Cruz Cubierta, 121, 4. ^o
	— 144, 2. ^o
	— 117.
	— 151, bajos.
	San Joaquín, 17, 2. ^o
	Aguila, 5, 2. ^o
14 Hostafranchs.	— — —
	Gallo, 23, 2. ^o
	Eliseos, 11, 1. ^o
	Béjar, 28, 1. ^o
	Consejo Ciento, 1, 3. ^o
	Calabria, 91, 4. ^o
	Aragón, 124, 3. ^o , 1. ^a
1 Concepción.	Cerdeña, 176, tienda.
	Marina, 161, 1. ^o
4 Instituto.	Allada, 17, 2. ^o
	— 9, 1. ^o
	— 1. ^o

Sarampión. 34 defunciones, 2 menos que el mes anterior y 22 más que en Marzo de 1896.

DISTRITOS Y CALLES DE LOS SARAMPIONOSOS FALLECIDOS

2 Borne.	Baños Viejos, 9, 3. ^o
	Asilo Parque.

1 Barceloneta.	Santa Madrona, 21, 2. ^o
4 Lonja.	Correo Viejo, 7, 1. ^o Malla, 2, tienda. Gingol, 3, 4. ^o Abaixadors, 7, 5. ^o
3 Atarazanas.	Berenguer Viejo, 4, 4. ^o , 4. ^a Mata, 42, entresuelo. Puerta Santa Madrona, 14, 4. ^o
	Botella, 2, tienda. Ronda de San Pablo, 40, 3. ^o
3 Hospital.	Salvadors, 9, 3. ^o , 2. ^a San Gerónimo, 30, 1. ^o Hospital Civil.
3 Universidad.	Villarroel, 13, 2. ^a Muntaner, 46, bajos. Pelayo, 18, 2. ^o
3 Hostafranchs.	Blay, 66, 1. ^o Floridablanca, 113, 2. ^o Borrell, 190, 1. ^o , 1. ^a
3 Concepción.	Consejo de Ciento, 428, 3. ^o Aragón, 145, 1. ^o Cerdeña, 176, tienda.
10 Instituto.	Baja San Pedro, 65, tienda. Ludovico Pío, 9, 4. ^o Puerta Nueva, 51, 2. ^o Cortinas, 7, 5. ^o Plaza San Agustín, 3, 5. ^o Puerta Nueva, 45, 4. ^o Clavaguera, 52, 4. ^o Mediana San Pedro, 21, tienda. Claveguera, 8, 4. ^o Ronda San Pedro, 38, 2. ^o

Escarlatina. 9 defunciones, 1 más que en el mes anterior y 2 más que en Marzo de 1896.

DISTRIBUCIÓN DE LA ESCARLATINA POR DISTRITOS Y CALLES

2 Lonja.	Bajada de San Miguel, 9, 1. ^o Rosa, 3, 4. ^o
1 Audiencia.	Bilbao, 205, 2. ^o
1 Hospital.	San Martín, 10, 5. ^o
1 Universidad.	Nueva de Dulce, 1 1. ^o
2 Hostafranchs.	Urgel, 65, 4. ^o Carretera Bordeta, 147, 1. ^o
1 Concepción.	Ausias March, 17, bajos.

Difteria. 39 defunciones, 1 menos que en Febrero y 4 más que en Marzo de 1896.

DISTRIBUCIÓN DE LAS DEFUNCIONES POR LA DIFTERIA

8 Barceloneta.	{ Sal, 9, 1. ^o , 1. ^a Sevilla, 37, tienda. — 9, 2. ^o Lavadero, 16, tienda. San Francisco, 5, 1. ^o Mayor, 96, 1. ^o San Severo, 17, 2. ^o Plaza de la Fuente, 11, 1. ^o
2 Lonja.	{ Gignas, 29, tienda. Abaixadors, 12, 1. ^o
3 Borne.	{ Mesón de San Antonio, 5, 4. ^o Arco Bofanalla, 1, 5. ^o
2 Atarazanas.	{ Olmo, 20, 4. ^o Cirés, 3, 4. ^o Hospital Civil. Carretas, 31, 3. ^o — 59, tienda.
6 Hospital.	{ Riereta, 37, 3. ^o , 1. ^a San Pablo, 86, 4. ^o Hospital, 46, 4. ^o Plaza del Padró, 4, 3. ^o
3 Universidad.	{ Vergara, 10, 4. ^o San Gil, 10, 3. ^o , 3. ^a San Magín, 1, 1. ^o Falda de Monjuchi, 32, bajos.
6 Hostafrancs.	{ Dos de Mayo, 4, 1. ^o — — 4, 1. ^o Carretera de la Bordeta, 82, bajos. Borrell, 194, 1. ^o Plaza Tetuán, 40, tienda.
3 Concepción.	{ Lauria, 13, 3. ^o Consejo de Ciento, 122, tienda. Avellana, 2, 3. ^o — 4, tienda.
7 Instituto.	{ Argentér, 15, 3. ^o Clavaguera, 12, 4. ^o Gombau, 10, 2. ^o Palma de Santa Catalina, 1, 4. ^o , 2. ^a Patóns, 8, 2. ^o

Afecciones tifoideas. 12 defunciones, las mismas que en el mes anterior y que en Marzo de 1896.

DISTRIBUCIÓN DE LAS DEFUNCIONES POR TIFOIDEAS

2 Atarazanas.	{ Montserrat, 1, 5. ^o Este, 7, 2. ^o
-----------------------	--

3 Barceloneta.	Habana, 1, 2. ^o	1 defunción en el distrito de la Universidad: Olmo, 4, 3. ^o
	Alvárez, 5, 1. ^o	
3 Hospital.	Lepanto, 15, 1. ^o	1 defunción en el distrito de la Universidad: Olmo, 4, 3. ^o
	Hospital Civil, 3 defunciones.	
1 Hostafranchs.	Sarrià, 100, bajos.	1 defunción en el distrito de la Universidad: Olmo, 4, 3. ^o
	Tarrós, 9, tienda.	
3 Instituto.	Sidó, 4, 1. ^o	1 defunción en el distrito de la Universidad: Olmo, 4, 3. ^o
	Trafalgar, 68, 2. ^o	

Coqueluche. 1 defunción en el distrito de Atarazanas: Olmo, 4, 3.^o

Atarazanas. Olmo, 4, 3.^o

Palúdicas. 1 defunción en el distrito de la Universidad: Hospital Militar.

Universidad. Hospital Militar.

Afecciones puerperales. 2 defunciones, 5 menos que en Febrero último y 2 menos que en Marzo de 1896.

Hospital.	Riera del Pino, 11, tienda.
	Hospital Civil.

Otras infecciones

Antes de los 7 años.	Pasados los 7 años.
----------------------	---------------------

7 años 22=29

De las 29, 10 fueron clarificadas de gripales, en esta forma: 9 de neumonia gripeal y 1 de meningitis gripeal.

DÉFUNCIONES POR AFECCIONES COMUNES

Antes de los 7 años.	Pasados los 7 años.
Aparato circulatorio.	2 82= 84
— respiratorio.	17 96= 167
— digestivo.	18 44= 62
— genito urinario.	7 29= 36
— óseas.	1 2= 3
Cerebrales no clasificadas por edades.	138
	490

DEFUNCIONES POR AFECCIONES CEREBRALES CLASIFICADAS

POR EDADES Y DIAGNÓSTICOS

	Hasta 7 años.	De 7 a 40 años.	Pasados los 40	Total.
Hidrocefalia.	2			2
Meningitis.	28	2	2	32

Esclerosis cerebral.	I
Congestión cerebral.	13
Encefalopatía.	I
Encefalitis aguda.	I
Traumatismo cerebral.	I
Herida cerebral.	I
Hemorragia cerebral.	45
Absceso cerebral.	2
Derrame seroso.	I
Anemia cerebral.	I
Reblandecimiento cerebral.	7
Sub-aragnoiditis crónica.	I
Encefalorrágia.	I
Embolia cerebral.	3
Mielitis aguda.	2
Esclerosis medular.	I
Ataxia locomotriz.	I
Parálisis.	2
Eclamsia.	9
Epilepsia.	I
	138

B

ASISTENCIA MÉDICA DE BENEFICENCIA MUNICIPAL

Los médicos del Municipio visitaron 1,520 enfermos, 7 más que en el mes anterior, 43 más que en Marzo de 1896: de estos 1,037 fueron comunes y 483 infecciosos. La mortalidad por los primeros fué 49, y para los segundos 37.

Tuberculosis. Fueron visitados 109 tuberculosos, falleciendo 17.

Viruela. Los médicos del Municipio durante el mes de Marzo observaron 71 casos de viruela, 37 más que en el mes anterior, 9 más que en Febrero de 1896.

DISTRIBUCIÓN DE LOS VARIOLOOS POR DISTRITOS Y CALLES
EN LA BENEFICENCIA DOMICILIARIA

Barceloneta.	{ Pescadores, 48, 1. ^o , alta. — — — alta.
Total:	2 enfermos; 1 varón, 1 hembra; 2 altas.
Borne.	Aduana, 7, 4. ^o , 1. ^a , tratamiento.
Total:	1 enfermo; 1 hembra; 1 tratamiento.
Audiencia.	{ Molas, 5, 3. ^o , 2. ^a , alta. — — — alta. — 28, 3. ^o , 2. ^a , alta.

- Piqué, 23, 1.^o, 3.^a, defunción.
 Mata, 52, 3.^o, 2.^a, tratamiento.
 Santa Madrona, 62, 3.^o, alta, (vacunado Dr. Raduá).
 Santa Madrona, 6, 3.^o, 3.^a, alta, (no vacunado Dr. Raduá).
 Santa Madrona, 6, 3.^o, 3.^a, alta, (no vacunado Dr. Raduá).
Atarazanas.
 San Beltrán, 6, 5.^o, alta, (vacunado Dr. Raduá).
 Arco del Teatro, 53, 2.^o, 4.^a, tratamiento, (no vacunado Dr. Raduá).
 Olmo, 20, 1.^o, 3.^a, tratamiento.
 Arco del Teatro, 6, 1.^o, alta.
 — — 24, 4.^o, 1.^a, alta.
 — — 55, 3.^o, 2.^a, alta.
 — — — 4.^o, 2.^a, alta.

Total: 12 enfermos; 7 varones, 5 hembras; 5 altas, 1 defunción, 3 tratamientos.

- Hospital.**
 Roig, 11, 5.^o, 1.^a, defunción.
 — — 22, 4.^o, 2.^a, tratamiento.
 Amalia, 6, 3.^o, 5.^a, defunción.
 San Clemente, 79, 1.^o, 1.^a, tratamiento.

Total: 4 enfermos; 1 varón, 3 hembras; 2 defunciones y 2 tratamientos.

- Universidad.**
 Aragón, 138, 2.^o, 2.^a, alta, (no vacunado Doctor Llopert).
 Poniente, 11, 1.^o, 2.^a, alta, (no vacunado, doctor Federico Viñas).
 San Vicente, 28, entre. 1.^a, alta, (no vacunado Dr. Ribas Perdigó).
 Felandina, 94, 3.^o, 1.^a, defunción, (no vacunado Dr. Ribas Perdigó).
 Vifredo, 2, 2.^o, 1.^a, alta, (no vacunado Dr. Ribas Perdigó).

Total: 5 enfermos; 2 varones, 3 hembras; 4 altas y 1 defunción.

- Hostafranchs.**
 San Joaquín, 28, 2.^o, 2.^a, alta.
 Virgen del Remedio, 3, bajos, alta.
 Plaza Jesuitas, 5, bajos, tratamiento.
 Bejar, 54, 3.^o, 1.^a, (no vacunado Dr. Morgades).
 Cortes (Barraca), alta, (no vacunado Dr. Durán Trincheria).
 San Vicente, 3, 1.^o, alta.
 Carretera Bordeta, alta, (no vacunado Dr. Durán Trincheria).

	San Miguel, 36, 1. ^o , 4. ^a , tratamiento, (no vacunado Dr. Truillet).
	San Miguel, 29, 2. ^o , 2. ^a , (no vacunado Dr. Truillet).
	San Miguel, 29, 1. ^o , 3. ^a , tratamiento, (no vacunado Dr. Truillet).
	San Miguel, 29, 1. ^o , alta, (no vacunado Dr. Truillet).
	San Miguel, 29, 2. ^o , 2. ^a , tratamiento, (no vacunado Dr. Truillet).
	San Miguel, 29, 1. ^o , tratamiento, (no vacunado Dr. Truillet).
	San Miguel, 3, 5. ^o , tratamiento, (no vacunada Dr. Truillet).
	San Miguel, 3, 5. ^o , (no vacunado Dr. Truillet).
	Eliseos, 11, 1. ^o , 2. ^a , alta, (no vacunado Dr. Truillet).
	Eliseos, 11, 1. ^o , 2. ^a , tratamiento, (vacunado doctor Truillet).
	Eliseos, 11, 2. ^o , 2. ^a , tratamiento, (no vacunado Dr. Truillet).
Hostafrancks	Santa Eulalia, 6, interior, alta, (no vacunado doctor Truillet).
	Cruz Cubierta, 121, 4. ^o , alta.
	— — — — alta.
	San Rafael, 40, 1. ^o , 1. ^a , alta.
	Aguila, 18, 2. ^o , alta.
	Gallo, 5, 2. ^o , 2. ^a , alta.
	Carretera Bordeta, 144, 1. ^o , 3. ^a , alta.
	— — — — 3. ^a , alta.
	Aguila, 44, entresuelo, alta.
	San Rafael, 36, entresuelo, 2. ^a , tratamiento.
	Aragón, 124, 2. ^o , 1. ^a , alta, (no vacunado doctor Cosp).
	Aragón, 124, 2. ^o , 1. ^a , alta, (no vacunado doctor Cosp).
	Manso, 36, 3. ^o , 1. ^a , alta, (no vacunado Dr. Serrana).
	Pasaje Prunera, 7, 1. ^o , 2. ^a , tratamiento.
	San Joaquín, 15, bajos, tratamiento.

Total: 33 enfermos; 15 varones, 18 hembras; 21 altas, 12 tratamientos.

	Puerta Nueva, 46, 4. ^o , 13, alta.
	Allada, 9, 1. ^o , defunción.
Instituto	Fonollar, 11, 1. ^o , 1. ^a , alta.
	— — — — alta,
	Tarrós, 22, 1. ^o , alta.

Instituto	Blanquería, 21, 5. ^o , tratamiento.
	Claveguera, 21, 3. ^o , 2. ^a , tratamiento.
	Cerdeña, 167, 1. ^o , alta.
	— — — — alta.
	Marina, 161, 4. ^o , 5. ^a , alta.

Total: 11 enfermos; 5 varones, 6 hembras; 8 altas, 1 defunción, 2 tratamientos.

Total de variolosos

71 enfermos: 31 varones, 40 hembras.

Altas.	46
Defunciones.	5
Tratamiento.	20
	—
	71

Sarampión. Se han observado 193 sarampionosos, 7 más que en Febrero y 181 más que en Marzo de 1896.

DISTRIBUCIÓN POR DISTRITOS Y CALLES DE LOS SARAMPIONOSOS
EN LA BENEFICENCIA MUNICIPAL

Barceloneta	Mayor, 109, 2. ^o , 1. ^a , alta.
	Pescadores, 68, 4. ^o , alta.
	Mayor, 109, 1. ^o , 1. ^a , alta.
	San Rafael, 17, 2. ^o , 2. ^a , alta.
	San Antonio, 11, 4. ^o , 1. ^a , alta.
	Santa Ana, 3, 1. ^o , 2. ^a , alta.
	Lepanto, 7, 2. ^o , 1. ^a , tratamiento.
	— 3, 2. ^o , 2. ^a , alta.
	— — — — alta.
	— — — — alta.
	Tormenta, 14, 2. ^o , 2. ^a , alta.
	Habana, 1, 3. ^o , 2. ^a , alta.
	— 2. ^o , 1. ^a , alta.
	San Antonio, 14, 4. ^o , 1. ^a , tratamiento.
	Santa Ana, 56, bajos, alta.
	Habana, 2, 2. ^o , 1. ^a , tratamiento.
	— — — — tratamiento.
	— — — — tratamiento.
	San Rafael, 1, 2. ^o , 2. ^a , alta.
	San Antonio, 11, 4. ^o , 1. ^a , alta.
	— 65, 4. ^o , 1. ^a , alta.
	— — — — alta.
	Tormenta, 14, 2. ^o , 2. ^a , alta.

Barceloneta } Lepanto, 3, 2.^º, 2.^a, alta.
 — — — — — alta.
 — — — — — alta.
 Concepción, 41, 1.^º, tratamiento.
 Santa Ana, 78, 2.^º, 1.^a, alta.
 — — — tienda, alta.
 Proclamación, 27, 1.^º, 2.^a, alta.
 — — — 1.^a, alta.
 Merced, 17, tienda, alta.

Total: 34 enfermos; 16 varones, 18 hembras; 27 altas, 7 tratamientos.

Lonja } Plaza de los Arrieros, 4, 1.^º, 2.^a, alta.
 — — — 4, 1.^º, 3.^a, alta.
 — — — — — alta.
 Abaixadors, 7, 5.^º, alta.
 Manresa, 5, 1.^º, alta.
 — — — — — alta.
 — — — — — alta.
 Portadoras, 8, 5.^º, 1.^a, alta.
 Serra, 4, 2.^º, alta.
 Carbasa, 4, 2.^º, 2.^a, alta.
 Serra, 18, 5.^º, alta.

Total: 11 enfermos; 7 varones, 4 hembras; 11 altas.

Borne } San Antonio Sombrerers, 6, 4.^º, alta.
 Ases, 5, 2.^º, alta.

Total: 2 enfermos; 2 varones; 2 altas.

Audiencia } Capellans, 6, 1.^º, alta.
 — — — 7, tienda, alta.

Total: 2 enfermas; 2 hembras; 2 altas.

Atarazanas } Mata, 54, 3.^º, alta.
 Olmo, 29, 5.^º, 4.^a, alta.
 San Pablo, 109, 5.^º, 2.^a, alta.
 — — — — — alta.
 San Olegario, 11, 5.^º, 2.^a, alta.
 Santa Madrona, 40, 4.^º, 1.^a, alta.
 Arco Teatro, 52, 2.^º, 2.^a, alta.
 — — — 24, 4^º, 1.^a, tratamiento.
 — — — 49, 1.^º, 4.^a, tratamiento.
 San Beltrán, 40, 2.^º, 3.^a, alta.
 Olmo, 31, 3.^º, 4.^a, alta.
 Mediodía, 9, 3.^º, 2.^a, alta.
 Cid, 14, 2.^º, 1.^a, alta.

Total: 13 enfermos; 9 varones, 4 hembras; 11 altas y 2 tratamientos.

	Carmen, 95, 4. ^o , 2. ^a , alta.
	— — 3. ^o , 3. ^a , alta.
	Roig, 11, 5. ^o , 1. ^a , alta.
	— — — alta.
	Amalia, 7, 4. ^o , 3. ^a , alta.
	Cera, 15, 4. ^o , 1. ^a , alta.
	Ronda de San Pablo, 40, 3. ^o , 1. ^a , defunción.
	Carretas, 39, 4. ^o , 1. ^a , alta.
	Riereta, 4, 4. ^a , 1. ^a , alta.
	San Rafael, 24, 1. ^o , 2. ^a , alta.
Hospital	Beato Oriol, 15, 1. ^o , 1. ^a , alta.
	— 1, 4. ^o , 2. ^a , alta.
	Sadurní, 3, 3. ^o , 4. ^a , alta.
	— — — tratamiento.
	Robador, 1, 4. ^o , 2. ^a , alta.
	— 30, 5. ^o , 2. ^a , alta.
	— 3, 3. ^o , 2. ^a , alta.
	— 33, 5. ^o , 2. ^a , alta.
	San Gerónimo, 27, 3. ^o , 1. ^a , alta.
	— 1, 2. ^o , 1. ^a , alta.
	— 27, 4. ^o , 8. ^a , alta.
	— 15, 3. ^o , 1. ^a , alta.
	— 36, 1. ^o , 2. ^a , alta.
	San Rafael, 27, 3. ^o , 2. ^a , alta.
	San Gerónimo, 15, 4. ^o , 1. ^a , alta.
	— 1, 2. ^o , 1. ^a , alta.
	Aurora, 8, 2. ^o , 4. ^a , tratamiento.
	San Bartolomé, 1, 1. ^o , 1. ^a , tratamiento.
	Botella, 2, 5. ^o , alta.
	— 9, 2. ^o , 1. ^a , alta.
	— — — alta.
	— — — alta.
	— — — alta.
	San Clemente, 8, 1. ^o , 2. ^a , alta.

Total: 34 enfermos; 12 varones, 22 hembras; 30 altas, 1 defunción, 3 tratamientos.

Universidad	San Erasmo, 5, 3. ^o , 2. ^a , alta.
	Paloma 9, 7. ^o , 4. ^a , alta.
	— — — alta.
	San Vicente, 3, 3. ^o , 4. ^a , alta.
	Muntaner, 61, 1. ^o , 2. ^a , alta.
	— 129, 1. ^o , 4. ^a , alta.
	Valencia, 276, entresuelo, 3. ^o , alta.
	— — — — tratamiento.
	— — — — tratamiento.
	— — — — tratamiento.
	Ferlandina, 5, 4. ^o , 1. ^a , alta.

Universidad	Poniente, 30, 4. ^o , 1. ^a , tratamiento.
	Universidad, 91, 4. ^o , 2. ^a , tratamiento.
	Valldoncella, 25, 4. ^o , tratamiento.
	San Gil, 14, 4. ^o , 1. ^a , alta.
	— — — — alta.
	San Vicente, 24, 3. ^o , 1. ^a , alta.
. . . .	Luna, 20, 2. ^o , 1. ^a , alta.
	Carmen 102, 2. ^o , 2. ^a , alta.

Total: 19 enfermos; 11 varones, 8 hembras; 13 altas, 6 tratamientos.

Hostafranchs	Paseo Cruz Cubierta, 9, 1. ^o , 2. ^a , alta.
	— — — — 3. ^o , 2. ^a , alta.
	— — — — alta.
	— — — — 42, 3. ^o , 1. ^a , alta.
	— — — — 7, tienda, 2. ^a , tratamiento.
	Blay, 66, 1. ^o , 1. ^a , alta.
	Cruz Canteros, 59, 2. ^o , 2. ^a , tratamiento.
	— — 57, entresuelo, 2. ^a , alta.
	— — — — alta.
	Rosal, 15, 1. ^o , 1. ^a , tratamiento.
	San Roque, 5, 2. ^o , 1. ^a , tratamiento.
	— — — — tratamiento.
	— — — — tratamiento.
	Aguila, 2, 1. ^o , alta.
	Entenza, 196, entresuelo, 2. ^a , alta.
	— — — — alta.
	— — — — tienda, 2. ^a , alta.
	— — — — tratamiento.
	— — — — tratamiento.
	— — 2. ^o 2. ^a , alta.
	Cruz Cubierta, 19, bajos, tratamiento.
	Consejo de Ciento, 133, 2. ^o , alta.
	Diputación, 157, 1. ^o , alta.
	Campo Sagrado, 30, 5. ^o , alta.
	Oliva, 39, 3. ^o , 3. ^a , alta.
	Laurel, 94, bajos, tratamiento.
	— — — — tratamiento.
	— — — — tratamiento.
	— — — — tratamiento.
	Purísima, 24, 1. ^o , tratamiento.
	— — — — tratamiento.
	— — 4, 2. ^o , 1. ^a , tratamiento.
	Laurel, 94, bajos, tratamiento,

Total: 33 enfermos; 11 varones, 22 hembras; 16 altas, 17 tratamientos.

Concepción	Roger de Flor, 145, 1. ^o , 1. ^a , alta.
	— — — — tratamiento.
	— — 261, 2. ^o , 2. ^a , alta.
	Lauria, 147, portería, tratamiento.
	— — — — tratamiento.
	— — — — tratamiento.
	Aragón, 453, entresuelo, alta.
	— — — — alta.
	— — — — alta.
	Valencia, 375, 5. ^o , 2. ^a , tratamiento.
	— 429, 1. ^o , 3. ^a , tratamiento.
Total: 11 enfermos; 8 varones, 3 hembras; 5 altas, 6 tratamientos.	
Instituto	Puerta Nueva, 40, 1. ^o , alta.
	— — — — alta.
	— — — — alta.
	Comercio, 26, 4. ^o , 1. ^a , alta.
	Vermell, 1, 3. ^o , alta.
	— 6, 2. ^o , 1. ^a , alta.
	Baja de San Pedro, 86, 2. ^o , 2. ^a , alta.
	Llástichs, 24, 2. ^o , 2. ^a , alta.
	Jaime Giralt, 2, 4. ^o , alta.
	— 45, 3. ^o , 1. ^a , alta.
	— 2, 4. ^o , 1. ^a , alta.
	— 24, 1. ^o , 3. ^a , alta.
	— 2, tienda, alta.
	Pou Figuera, 18, 4. ^o , 1. ^a , alta.
	— Figereta, 2, 1. ^o , 2. ^a , alta.
	Freixuras, 25, 2. ^o , 2. ^a , alta.
	Bou de San Pedro, 1, 3. ^o , 2. ^a , alta.
	Arco de San Francisco, 2, 4. ^o , 2. ^a , alta.
	Bou de San Pedro, 11, 3. ^o , 2. ^a , alta.
	Mónach, 12, 1. ^o , 1. ^a , alta.
	Alta de San Pedro, 48, 3. ^o , 2. ^a , alta.
	Mediana de San Pedro, 36, 1. ^o , 1. ^a , alta.
	Tragi, 11, 5. ^o , tratamiento.
	Puerta Nueva, 46, 4. ^o , 1. ^a , tratamiento.
	Comercio, 26, 4. ^o , 1. ^a , tratamiento.
	Allada, 15, 3. ^o , 1. ^a , alta.
	Asahonadors, 13, 1. ^o , tratamiento.
	Allada, 6, 1. ^o , 1. ^a , tratamiento.
	Fonollar, 11, entresuelo, 1. ^o , alta.
	Gombau, 14, 1. ^o , 1. ^a , defunción.
	Arco de San Cristóbal, 19, 1. ^o , alta.
	— — — — alta.
	— — — — alta.
	— — — — alta.

Total: 34 enfermos; 21 varones, 13 hembras; 28 altas, 5 tratamientos, 1 defunción.

Total de sarampionosos

193 enfermos: 95 varones, 98 hembras.

Altas.	144
Defunciones.	2
Tratamientos.	47
	193

Escarlatina. Se observaron 13 casos de escarlatina, 13 menos que en Febrero último y 3 menos que en Marzo de 1896.

DISTRIBUCIÓN DE LOS ESCARLATINOSOS EN LA BENEFICENCIA

DOMICILIARIA

Barceloneta. { Santa Eulalia, 48, 1.^a, defunción.
Proclamación, 14, bajos, alta.

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

Lonja. { Paseo de Isabel, 1, bajos, alta.
Abaixadors, 5, 4.^a, 2.^a, tratamiento.

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

Atarazanas. { Barbará, 19, 5.^a, 2.^a, defunción.
Arco del Teatro, 41, 2.^a, 1.^a, alta.

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

Hospital. { Riera Baja, 3, 1.^a, alta.
— — — alta.
Carretas, 4, 4.^a, 1.^a, alta.
— 63, 4.^a, 1.^a, alta.
Riereta, 6, 3.^a, 2.^a, alta.

Total: 5 enfermos; 3 varones, 2 hembras; 5 alta.

Hostafranchs. { Tapiolas, 68, entresuelo, 1.^a, alta.
Viladomat, 196, 3.^a, tratamiento.

Total: 2 enfermas; 2 hembras; 1 alta, 1 tratamiento.

Total de escarlatinatosos

Total de enfermos: 13 enfermos; 7 varones, 6 hembras.

Altas.	9
Defunciones.	2
Tratamientos.	2
	13

Difteria. Durante el mes de Marzo se observaron 11 casos de difteria, 8 más que en Febrero y 3 menos que en Marzo del año anterior.

DISTRIBUCIÓN DE LA DIFTERIA EN LA BENEFICENCIA DOMICILIARIA

Barceloneta. { Norte, 12, 2.^o, tratamiento.
San Severo, 31, 2.^o, 1.^a, alta.

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

Lonja. Gignás, 29, tienda, defunción.

Total: 1 enfermo; 1 hembra; 1 defunción.

Borne. Mesón de San Antonio, 5, 4.^o, 1.^a, defunción.

Total: 1 enfermo; 1 varón; 1 defunción.

Audiencia. Molas, 15, 4.^o, 2.^a, tratamiento.

Total: 1 enfermo; 1 varón; 1 tratamiento.

Atarazanas. Asalto, 101, 2.^o, alta.

Total: 1 enfermo; 1 hembra; 1 alta.

Hospital. Vista Alegre, 17, 5.^o, 1.^a, alta.

Total: 1 enfermo; 1 hembra; 1 alta.

Universidad. Peu de la Creu, 22, 4.^o, 1.^a, alta, (2 inyecciones de suero de 20 gramos y 10 gramos por la vía gástrica, Dr. Ribas Perdigó).

Total: 1 enfermo; 1 hembra; 1 alta.

Hostafranchs. { San Antonio, 6, 1.^o, 1.^a, tratamiento.
Falda de Montjuich, 32, bajos, tratamiento.

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

Instituto. Claveguera, 12, 4.^o, 1.^a, defunción.

Total: 1 enfermo; 1 hembra; 1 defunción.

Total de diftéricos

11 enfermos: 4 varones, 7 hembras.

Altas.	5
----------------	---

Defunciones.	3
----------------------	---

Tratamientos.	3
-----------------------	---

II

Coqueluche. Se observaron 17 casos de coqueluche, 9 más que en Febrero y 11 más que en Marzo del año pasado.

DISTRIBUCIÓN DE LA COQUELUCHE EN LA BENEFICENCIA DOMICILIARIA

Barceloneta	Pescadores, 85, tienda, alta.
	Barceló, 9, 2. ^o , 2. ^a , alta.
	San Rafael, 17, 2. ^o , 2. ^a , alta.
	Habana, 2, bajos, alta.
	Santa Eulalia, 39, 1. ^o , tratamiento.
	— alta.
	Santa Madrona, 51, bajos, alta.
	Sal, 22, 1. ^o , tratamiento.

Total: 8 enfermos; 5 varones, 3 hembras; 6 altas, 2 tratamientos.

Borne Mal Cuinat, 1, 3.^o, 1.^a, tratamiento.

Total: 1 enfermo; 1 varón; 1 tratamiento.

Atarazanas { San Beltrán, 7, 4.^o, 4.^a, alta.
Peracamps, 8, 4.^o, 1.^a, alta.

Total: 2 enfermos; 1 varón, 1 hembra; 2 altas.

Hostafranchs { Rosal, 88, 3.^o, alta.
Santa Eulalia, 2, alta.
Barracas de San Antonio, 4, bajos, alta.
Parlamento, 36, 4.^o, 1.^a, alta.
Viladomat, 18, 3.^o, 2.^a, alta.

Total: 5 enfermos; 1 varón, 4 hembras; 5 altas.

Concepción Mallorca, 410, 1.^o, tratamiento.

Total: 1 enfermo; 1 hembra; 1 tratamiento.

Total de coqueluches

Enfermos 17: varones 8, hembras 9.

Altas	13
-----------------	----

Tratamientos	4
------------------------	---

17

Fiebre tifoidea. 8 casos observados como en Febrero, 6 más que en el mismo mes del año anterior.

DISTRIBUCIÓN DE LAS TIFOIDEAS EN LA BENEFICENCIA MUNICIPAL

Barceloneta { Habana, 1, 2.^o, 2.^a, defunción.
Lepanto, 3, 2.^o, 2.^a, tratamiento.

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

Atarazanas { San Beltrán, 9, tienda, tratamiento.
Montserrat, 1, 5.^o 1.^a, defunción.

Total: 2 enfermos; 1 varón y 1 hembra; 1 defunción, 1 trata-

miento.

Hospital. { Aurora, 20, 5.^o, alta.
— 7, 4.^o, 4.^a, alta.
Robador, 7, 5.^o, 1.^a, tratamiento,

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

Instituto. Metjes, 6, 2.^o, 2.^a, defunción.

Total: 1 enfermo; 1 varón; 1 defunción.

Total de tifólicos

8 enfermos: 4 varones, 4 hembras.

Altas..	2
Defunciones..	3
Tratamiento..	3
	8

Puerperales. 3 enfermos, 2 más que en el mes anterior.

Barceloneta. Barceló, 15, bajos, tratamiento.

Total: 1 enfermo; 1 tratamiento.

Hospital. { San Gerónimo, 27, 3.^o, 2.^a, alta.
Sadurül, 1, 4.^o, 2.^a, alta.

Total: 2 enfermos; 2 altas.

Total de puerperales

3 enfermos:

Altas..	2
Tratamiento..	1
	3

Intermitentes. Se visitaron 4 enfermos.

Barceloneta. { San Francisco, 28, 2.^o, 2.^a, alta.
San Olegario, 53, 2.^o, 1.^a, tratamiento.

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

Hospital. Beato Oriol, 15, 1.^o, 1.^a, alta.

Total: 1 enfermo; 1 varón; 1 alta.

Hostafranchs.. Vidriol, 5, 3.^o, alta.

Total: 1 enfermo; 1 varón; 1 alta.

Total de intermitentes

4 enfermos: 4 varones.

Altas..	4
	4

OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS OBSERVADAS EN LA BENEFICENCIA
MUNICIPAL

— 29: 20 altas, 1 defunción, 8 tratamientos. De estas 29, 4 fueron clasificadas de *Grippe*. De las 4 gripes, 2 fueron altas, 1 defunción y 1 tratamiento.

ENFERMEDADES COMUNES EN LA BENEFICENCIA DOMICILIARIA

Aparato circulatorio.	III
— respiratorio.	294
— genito-urinario.	77
— locomotor.	12
— digestivo.	207
— cerebro-espinal.	105
Sin localizar.	195
Traumatismo.	33
Intoxicación.	3

C O m e d i a s

Niños nacidos muertos

Varones.	36
Hembras.	21
	<hr/> 57

En la carta última apuntamos las pretensiones de la *Alianza nacional para el acrecentamiento de la población*. Y las consignamos porque este asunto está relacionado con el número de hijos y hasta con los niños nacidos muertos. Las familias que han cuidado con esmero á los hijos que murieron, las madres que ven nacer sus hijos casi muertos, están equiparadas á los padres que voluntariamente no tienen hijos.

Si bien en el tratamiento de la despoblación varían los nombres de los médicos, los procedimientos vienen á ser los mismos. Así vemos al Dr. Bartillon en *Le Temps* proponer un remedio para la despoblación de Francia.

Su programa, dice el Dr. Rousel, no temo que jamás se adopte, y, guardaría voluntario silencio, sino deseará combatir las ideas anti-liberales que se desprenden de su corto artículo.

Para volver la fecundidad á nuestro país, el Sr. Bartillón propone

aliviar de todos los impuestos á las familias que tengan más de tres hijos. En cambio, se aplicará á los celibatarios masculinos de más de 30 años. Un suplemento de impuesto de 50 por 100. A las familias sin hijos. — teniendo 1 hijo. — 30 — — 2 hijos. — 100 — — 3 — el impuesto actual sin recargo. — con más de 3 — alivio completo.

Con permiso de los lectores copiaremos muchos párrafos del Juicio del Dr. Rousel publicados por el *Loire Médical*; párrafos profundos y meditados, justos y enérgicos en lo que atañía á Francia su patria; pero es una comida succulenta que en los postres decae, Rousel en sus últimos párrafos, que no copiaremos, predice glorias y triunfos para Francia.

CARLOS RONQUILLO.

Auxiliar del Decanato.

BIBLIOGRAFÍA

SOBRE LA UROBILINURIA

POR EL DR. J. TARRUELLA.

Joven, inteligente, entusiasta y activo, el Dr. Tarruella, con la monografía que vamos á bosquejar, ha venido á llenar un hueco de nuestra literatura médica, dándonos á conocer uno de los problemas más curiosos de química biológica, cuya incógnita nos da casi resuelta, problema que á no dudarlo, llamará la atención de cuantos se dedican á los estudios médico-especulativos que si no dan provecho material, procuran á los que á ellos se dedican, la íntima satisfacción de haber aportado al progreso médico su esfuerzo individual que por tenue que sea es siempre digno de aplauso.

La urobilinuria es un fenómeno patológico digno de serios estudios, pues, si bien hoy día no constituye una entidad clínica determinada, es en cambio un síntoma común á varias enfermedades, sirviéndonos de verdadera piedra de toque para el pronto diagnóstico de las degeneraciones hepáticas.

Con excelente método, en estilo correcto, con frase castiza y exuberante, el Dr. Tarruella trata el asunto con reposado criterio, ana-

lizando con su buen talento las diversas teorías emitidas, rechazando las unas por faltarles base científica, discutiendo otras por su poca solidez y aplaudiendo la que, según su leal saber y entender, se halla más próxima á la verdad. En este trabajo analítico demuestra nuestro distinguido compañero, un improbo trabajo, puesto que ha tenido que surtirse de casi todas las obras que tratan de la urobilinuria. Pero, repetimos con gusto, que si bien su labor ha sido difícil, en cambio ha resultado hermosa como obra científica de superior valía.

Conste que nuestros sentidos aplausos se hallan escudados por nuestra Real Academia de Medicina y Cirugía que justamente premió el acabado trabajo que nos ocupa, y nos cubrimos con tan preciado escudo para que nuestros lectores no crean exagerados nuestros elogios ya que nos une al Dr. Tarruella lazos de afecto que estimamos en mucho, afecto que hace nos sintamos orgullosos de su merecido triunfo.

La urobilina descubierta y aislada por Jaffé en 1868, es un compuesto cromógeno pigmentario secretado por la célula hepática en estado patológico ó de agobio.

La urobilinuria es la presencia de la urobilina en la orina humana.

En el primer capítulo de la monografía, después de hacer notar que los patólogos ya habían adelantado la idea de que el conocimiento del funcionalismo de la célula hepática reportaría datos inapreciables para el diagnóstico precoz de algunas enfermedades del hígado, el Dr. Tarruella avanza un concepto que eleva á ley de patología: «Cuando existe en la orina urobilina y su presencia es permanente, es esto signo incontrovertible de que la célula hepática sufre una alteración regresiva, atrófica ó degenerativa.»

Examina á la ligera la teoría *intestinal* sustentada por Kunkel, Robin, Quincke y Maly, que hacían depender la urobilina de una reabsorción intestinal. La *renal* de Leube y Jaksch, según los cuales la biliburrina, primera materia colorante de la bilis, se transforma en urobilina en el seno del riñón. La teoría *pigmentaria* y la *hemática*, pregonadas por Kiener, Engel y Hoppe-Seyler, que según ellos, por una serie de mutaciones de la hemoglobina que se realizan en el torrente circulatorio se produce la urobilina. Y por último la teoría *hepática* de Hayem, cuya base es un transtorno ó alteración de la célula epática. Esta es la teoría que ha enamorado al Dr. Tarruella, y á decir verdad, es la más racional y ajustada á lo que la experimentación nos demuestra.

Clara y sucinta es la historia de la urobilinuria que constituye el capítulo II del trabajo del Dr. Tarruella.

Desde Jaffé hasta los modernos trabajos de Mya y Hoppe-Seyler, pasa revista concienzuda de todas las teorías que se han emitido en la corta pero gloriosa historia de la urobilinuria, teorías de las cuales han nacido luminosas controversias que han venido á cimentar más y más la teoría de Hayem.

El capítulo III, *Concepto químico y análisis de la urobilina*, es un acabado estudio de esta materia que da pie al Dr. Tarruella para explicar uno de los principales fundamentos de la teoría de Hayem. Todos los cromógenos biliares, dice nuestro compañero, son elaborados por la célula hepática; pero, si la biliburrina y sus derivados son el producto del trabajo hepático en función fisiológica, la urobilina es la secreción pigmentaria de la célula secretora en estado de enfermedad. Con datos químicos biológicos nos demuestra que le es mucho más fácil á la célula hepática la transformación de la hematina en urobilina que en biliburrina, porque para esta última transformación la célula hepática debe fraccionar la hematina en seis compuestos, al paso que para la primera sólo ha de fraccionarla en tres cuerpos. Por lo tanto la elaboración de la urobilina presupone menor esfuerzo, menor gasto, menor actividad celular y por ende hay que presumir que cuando la función celular es defectuosa por alteración de la circulación, por cirrosis, alcoholismo, etc., su secreción sea más abundante que la de biliburrina.

Los experimentos *in vitro*, demuestran igualmente que se pasa con mayor facilidad de la hemoglobina á la urobilina que al pigmento normal ó biliburrina.

Completa el estudio de la análisis de la urobilina dándonos á conocer los caracteres de su banda espectral y métodos para dosificarla.

El *clou* del trabajo del Dr. Tarruella es sin disputa el capítulo IV, que trata de la *Patogenia*. De mano maestra examina uno por uno los elementos clínicos y experimentales que han intervenido en la controversia que ha suscitado la urobilinuria. Sin dejarse llevar de apasionamientos ni entusiasmos de bandería, detalla con singular precisión los hechos observados, analiza las teorías reinantes, desmenuza los hechos experimentales y fiándose sólo de la observación y del experimento, aquilata con esa atención reflexiva, propia de cerebros bien equilibrados, cuantos hipótesis se han emitido y apoyándose en argumentos propios, hijos del maduro raciocinio, apoya y consolida la teoría de Hayem de manera acabadísima y perfecta.

Hace resaltar la nula potencia tintorea de la urobilina y de su gran disusibilidad, demostrando que en los casos de ictericia, debidos siempre á estancamientos de la bilis, en los cuales se halla urobilina, ésta es debida á enfermedad de la célula hepática que coexiste con una obstrucción del canal colédoco.

Minuciosos y claros son los datos experimentales y clínicos que encierra este interesante capítulo que por sí solo bastará á labrar la reputación científica de nuestro estimado comprofesor. Provechosa enseñanza reporta, sintiendo que el corto espacio que la *Gaceta Sanitaria* destina á bibliografías me impida dar una reseña extensa de ese hermoso y acabado trabajo.

Etiología.—Enfermedades que determinan urobilinuria.—Su valor clínico.—Este es el enunciado del capítulo V, en el cual, después de hacer resaltar la poca importancia clínica de la urobilinuria pasajera, fijase en la gravedad que entraña cuando es permanente, probando no solamente que la glándula hepática se halla enferma sino que lo está en su parte fundamental ó sea en la célula hepática secretora. Esta alteración tiende casi siempre á la completa degeneración, á la atrofia, á la necrosis, á la muerte de los elementos constitutivos de la célula.

Examina luego las enfermedades que presentan urobilinuria, al frente de las cuales se hallan las afecciones hepáticas. La degeneración grasa, cirrosis atrófica, cáncer hepático, cirrosis cardíaca, la ictericia grave, alcoholismo, hemorragias, pneumonías, tuberculosis, clorosis, fiebre tifoidea, saturnismo, amen de otras varias dolencias; explicándonos el porqué del mecanismo de la producción de la urobilina, terminando con un sensato llamamiento á la clase médica para que busque sistemáticamente la urobilina en la orina de los enfermos con igual afán que se busca la albúmina, pues, si ésta nos delata el estado del riñón, aquélla proclama con exactitud el estado del hígado.

Un índice bibliográfico en el cual constan 84 obras termina la bella labor científica del Dr. Tarruella. ¡Ochenta y cuatro obras consultadas con nimia atención! Esta es la prueba fehaciente del profundo y acabado estudio que el Dr. Tarruella ha echo de la urobilinuria, estudio que honra al que lo lleva á cabo y da timbre de gloria á la clase profesional á que pertenece.

Felicitamos de todas veras al Dr. Tarruella y tenga la seguridad de que por el camino emprendido pronto llegará á la altura do llegan los grandes maestros.

Aconsejamos á nuestros lectores la adquisición de esta interesante monografía, en la seguridad de que la leerán con singular complacencia y les aportará utilísimos y provechosos conocimientos.

IGNACIO DE LLORENS.

FORMULARIO

Tratamiento del asma

En el momento del acceso.—1.^o Se hace arder, en un plato una cucharada de las de café del polvo siguiente:

Nitrato de potasa.	3	gramos.
Polvo de hojas de estramonio		
» » » belladonna.	5	
» » » beleño.		

En fumigación:

2.^o Tomar en dos ó tres veces, en el espacio de media hora, la poción siguiente:

Tintura de lubelia.	1	gramo.
Jarabe de morfina.	30	gramos.
Agua de laurel cerezo.	10	"
Agua de lechuga..	90	"

Después del acceso.—Se toman de 2 á 4 cucharadas por día de la poción siguiente:

Yoduro potásico..	5	gramos
Agua destilada.	5	"
Jarabe de opio.	50	"
Jarabe de corteza de naranjas amargas. .	140	"

Píldoras de yoduro potásico

Yoduro potásico..	10	gramos.
Azúcar de leche.	5	"
Lanolina.	5	"

D. en 50 píldoras.—Tomar de 6 á 10 por día en las comidas.

Mixtura antiasmática

Tintura de opio.	4	gramos
Eter sulfúrico..	8	"

M.—Tomar 50 gotas cada media hora de esta mixtura hasta que se observe notable mejoría.

CUERPO MÉDICO MUNICIPAL DE BARCELONA

Sección 1.^a — ASISTENCIA MÉDICA

Servicios prestados durante el mes de Abril de 1897

LOCALES				Reconocimientos.	A idem alienadas.	Certificaciones e informes.	Auxilios a embriagados.	Vacunaciones.	Servicios varios.
				Á personas					
Dispens ^o . Casas Consistoriales.	45	8	94	263	1		12	114	
Id. de la Barceloneta . . .	47	45	1340	—	69		15	56	7
Id. de Hostafranchs . . .	21	5	1209	11552	35		1	93	12
Id. de la Concepción . . .						231			
Id. de la Universidad . . .	49	18	724	—	26	5	11	113	
Id. de Santa Madrona . . .	86	27	1023	—	31		1	180	6
Asilo del Parque	15	4	4022	—	529	6	3	24	
TOTALES	263	102	8112	11552	953	12	234	43	580
									25

Total general de servicios prestados: 22,176

EL DECANO, Pelegrín Giralt

Sección 3.^a — LABORATORIO MICROBIOLÓGICO.

Servicios prestados durante el mes de Abril de 1897.

Consultas de personas mordidas por animales	68
Personas vacunadas contra la rabia	23
Curaciones de heridas causadas por animales	15
Perros vacunados contra la rabia	
Perros vagabundos cazados en las calles de la Ciudad	348
Perros devueltos á sus dueños pagando la multa	20
Perros asfixiados	328
Animales conducidos por sus dueños á las perreras de este Instituto para ser observados	18
Individuos vacunados contra la viruela	153
Gallinas y conejos inspeccionados en las estaciones	175052

Barcelona, 30 de Abril de 1897.

V.º B.º

EL DECANO, EL DIRECTOR,

Pelegrín Giralt.

Jaime Ferrán.

DEMOGRAFÍA MÉDICA DE BARCELONA

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

CLASIFICACIÓN DE LOS ASISTIDOS POR EDADES Y PERÍODOS DE LA VIDA

		CLASIFICACIÓN DE LOS ASISTIDOS POR EDADES Y PERÍODOS DE LA VIDA																						
		ENFERMEDADES INFECTIOSAS						Y CONTAGIOSAS																
		Modificación.			Hasta 5 m.			5 a 15.			De más de 15 a 45.			De más de 45 a 60.			Totales generales							
		V.	H.	V.	V.	H.	V.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.									
Viruela		1	6	9	5	5	3	1	3	2	—	—	—	22	21	43								
	Altas		2	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3	4	7								
	Muertos		2	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	2	5	7								
	En tratamiento	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Sarampión		12	13	33	42	19	12	—	2	—	1	1	1	64	71	135								
	Altas		3	6	4	4	6	2	—	—	—	—	—	3	1	25								
	Muertos		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	12	25								
	En tratamiento		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8								
Escarlatina		—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	3	5	8							
	Altas		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	4							
	Muertos		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	4								
	En tratamiento		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	6								
Angina y laringitis diférica		—	—	—	—	—	—	1	1	2	2	2	—	4	3	7								
	Altas		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	4								
	Muertos		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	4								
	En tratamiento		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	6								
Coqueluche		—	—	—	—	—	—	4	1	2	1	—	—	2	6	8								
	Altas		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	6								
	Muertos		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2								
	En tratamiento		1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1								
Enfermedades tiroides		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	7								
Enfermedades puerperales		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	6								
	Altas		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1								
	Muertos		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1								
	En tratamiento		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1								
Intermitentes palúdicas		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	5								
	Altas		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1								
	Muertos		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1								
	En tratamiento		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1								
Disenteria		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1								
	Altas		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1								
	Muertos		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1								
	En tratamiento		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1								
Sífilis		1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	Altas		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	Muertos		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	En tratamiento		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Carbunculo		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	Altas		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	Muertos		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	En tratamiento		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Hidrosofia		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	Altas		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	Muertos		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	En tratamiento		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Tuberculosis		1	1	1	1	3	1	2	2	1	1	3	8	2	1	22								
	Altas		3	2	2	2	3	10	7	8	15	13	8	5	3	17								
	Muertos		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	16	17								
	En tratamiento		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	41	83								
Cólera		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	Altas		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	Muertos		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
	En tratamiento		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Otras enfermedades infecciosas y contagiosas		1	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	5	15	20								
	Altas		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	9								
	Muertos		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3								
	En tratamiento		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3								
TOTALES PARCIALES.		1	1	28	44	56	67	48	30	7	28	11	19	29	35	17	18	4	2	1	201	240	441	
Enfermedades comunes		4	2	32	19	37	19	38	26	21	29	4	27	47	83	42	82	27	38	2	254	327	581	
	Altas		1	9	6	1	1	1	—	1	—	1	3	2	4	4	2	20	16	36	—	—	—	
	Muertos		2	14	17	18	9	21	18	16	44	3	21	31	64	37	58	16	42	1	4	157	279	436
TOTALES PARCIALES de enfermedades comunes		5	4	55	42	56	29	60	44	37	74	7	48	79	147	82	142	47	84	3	8	431	622	1053
TOTALES PARCIALES de enfermedades infecciosas y contagiosas		6	5	83	85	112	96	108	74	44	97	18	67	108	182	99	160	51	86	3	9	632	862	1494
RESUMEN																								
Visitas practicadas á estos enfermos, 10,531.—Curaciones por los señores Practicantes, 208.—Operaciones efectuadas, 2.—Han pasado al Hospital de la Santa Cruz, 23.—Han pasado al Asilo del Parque, 1.—Certificaciones libradas, 105.																								
El Decano del Cuerpo Médico-Municipal Dr. Pelegrín Giralt.																								

INSTITUTO DE HIGIENE URBANA

CUADRO 1.^o

Demográfico comparativo por días.
de 1897.

Días del mes.	Enfermedades reputadas infecciosas.												Sistema nervioso.												Sistema nervioso.																					
	Abortos.	Viruela.	Sarampión.	Escarlatina.	Coqueluche.	Difteria.	Erysipela.	Gangrena.	Sept. quirúrgica.	Id. puerperal.	Reumatismo.	Sifilis.	Enfermedades tifoides.	Tuberculosis.	Eclampsia.	Disenteria.	Peritonitis.	Pulmonia.	Meningitis epidémica.	Catarro epidémico.	Colera esporádico.	Paludismo.	Lepra.	Tétano.	Pústula maligna.	Boc. far. y exóf.	Estómago.	Intestinos.	Anejos.	Circulat.	Sexual.	Urinario.	Locomotor	Esclerema.	Falta de desarrollo.	Sin diagnóstico.	Frenopatias	Neoplasmas.	Pelagra.	Total de enfermedades infecciosas.	Total de enfermedades comunes.	Total diario de defunciones.	Total diario de la natalidad.			
1	2	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	2	.	1	3	1	.	.	.	.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	14	24	12	
2	4	1	1	.	.	2	.	.	1	.	.	.	3	.	5	.	2	4	1	.	.	.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	17	29	13								
3	4	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	3	1	.	2	2	2	.	.	.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	7	15	18		
4	1	2	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	1	5	1	.	6	4	.	.	.	.	1	3	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	23	38	18	
5	.	1	.	1	.	2	1	4	.	.	2	2	2	.	.	.	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	10	18	27						
6	3	.	2	.	.	2	1	7	.	.	2	2	2	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	21	33	25						
7	3	2	.	2	.	2	2	3	1	.	2	2	2	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18	31	51	24						
8	1	.	1	.	.	2	4	.	.	2	2	2	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
9	2	.	2	.	.	2	.	.	2	1	.	.	4	1	.	2	2	2	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
10	.	.	1	.	3	3	.	.	5	1	.	5	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
11	4	1	1	1	.	2	1	4	.	2	2	2	.	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
12	.	1	.	.	2	2	2	.	1	1	1	1	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
13	3	.	3	.	2	6	.	.	3	1	.	3	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
14	1	2	.	.	.	2	8	1	.	6	.	.	6	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
15	2	.	1	1	.	3	3	.	.	3	1	.	3	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
16	2	2	1	1	.	1	3	1	.	3	1	.	3	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
17	1	2	1	1	2	2	1	.	5	1	.	5	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
18	3	3	1	.	4	8	.	.	3	1	.	3	.	.	1	2	2	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
19	3	1	1	.	.	.	3	.	.	4	.	.	4	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
20	2	.	1	1	2	3	.	3	.	.	3	1	.	3	.	.	1	1	1	2	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
21	2	1	1	4	.	.	3	1	.	3	.	.	1	1	1	2	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
22	.	1	2	1	.	2	2	2	.	2	2	.	2	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
23	3	1	3	1	2	1	.	3	1	.	3	1	.	3	.	.	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
24	3	1	2	.	.	2	.	.	2	3	2	.	3	1	.	3	2	.	3	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
25	.	1	.	3	.	5	.	.	2	.	.	.	3	1	.	1	3	1	1	.	.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
26	.	1	1	.	.	3	.	.	1	1	.	.	4	.	.	6	1	.	6	1	.	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
27	2	2	1	.	1	3	.	.	1	1	.	.	5	1	.	6	1	.	6	1	.	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
28	.	1	3	.	.	2	.	.	2	1	.	.	5	.	.	1	1	.	5	.	.	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
29	3	6	.	1	.	1	.	.	2	1	.	.	5	.	.	4	.	.	4	.	.	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
30	3	8	.	.	2	.	.	.	3	.	.	.	4	.	.	5	.	.	5	.	.	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	2	1	.	1	2	1	.	.	3	.	.	.	4	.	.	4	.	.	4	.	.	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
59	35	33	12	2	42	1	1	5	5	1	1	14	115	16	1	2	105	8	1	1	11	22	15	36	69	14	2	19	44	57	24	1	7	6	23	1	3	2	400	397	779	611				

CUADRO 2.^o
Demográfico comparativo por distritos
de 1897.)

Dis- tri- tos.	Enfermedades reputadas infecciosas.												Sistema nerv. ^o													
	Abortos.	Viruela.	Sarampión.	Escarlatina.	Coqueluche.	Difteria.	Eritípela.	Gangrena.	Sept. ^a quirúrgica.	Id. puerperal.	Reumatismo.	Sifilis.													Digestivo	Circulat. ^o
Nosoco- mios.	4	2	.	.	1	1	.	.	3	1	1	.	3	23	.	1	10	.	1	16	2	2	1	1	1	1
Hosta- francks	9	14	3	2	.	6	.	.	.	.	1	8	2	.	1	16	2	.	.	1	16	2	2	1	1	1
Univer- sidad.	9	2	3	3	.	4	.	1	.	.	1	22	2	.	21	.	.	.	.	1	20	2	2	1	1	1
Hospi- tal.	7	3	4	1	.	6	.	.	1	.	1	10	3	.	9	1	.	.	.	1	20	2	2	1	1	1
Atara- zanas.	3	3	1	1	3	.	.	.	.	.	2	8	.	.	8	.	.	.	.	1	16	2	2	1	1	1
Concep- ción.	5	1	1	1	.	3	.	1	.	.	12	2	1	.	9	.	.	.	.	1	20	2	2	1	1	1
Insti- tuto.	5	4	9	.	.	8	.	.	2	.	4	11	3	.	8	2	.	.	.	1	20	2	2	1	1	1
Audien- cia.	5	1	.	1	.	.	.	1	.	.	4	.	.	3	1	.	.	.	.	1	20	2	2	1	1	1
Barce- loneta.	7	1	2	1	1	7	.	.	.	.	2	5	1	.	12	1	.	.	.	1	20	2	2	1	1	1
Borne.	4	.	1	.	.	2	.	.	.	.	1	1	.	4	.	.	.	.	1	20	2	2	1	1	1	
Lonja.	5	2	4	2	.	2	.	.	1	.	11	2	.	5	1	.	.	.	1	20	2	2	1	1	1	

CUADRO 3.^o

Sintético de la vi
talidad urbana
(Marzo de 1897.)

Día del mes.	MORTALIDAD										NATALIDAD										MATRIMONIOS																			
	Sexo.		Estado.		Edades.						Legítima			Ilegítima			Total			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 25.	De 25 a 40.	De 40 a 60.	De 60 a 80.	De más de 80 diario	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.					
1	9	15	12	7	5	4	3	2	1	1	3	4	5	1	24	4	4	2	2	6	5	3	9	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.
2	19	10	18	6	5	5	6	2	.	2	2	5	7	8	29	7	4	.	2	7	6	12	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	8	7	8	5	2	5	.	.	1	1	2	4	1	1	15	8	9	1	.	9	9	.	.	1	2	1	.						
4	18	2	8	8	4	7	1	.	.	2	6	3	1	20	12	9	2	.	14	9	4	.	.	7	3	.						
5	21	10	17	10	4	7	2	1	3	2	4	5	6	1	31	12	10	2	.	14	10	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	21	12	12	11	10	5	2	.	1	2	1	9	12	1	33	10	14	.	1	10	15	11	.	.	3	11	.						
7	17	9	14	10	2	6	3	1	1	2	3	6	4	.	26	10	18	.	1	10	19	7	.	.	10	2	.						
8	8	12	10	6	4	1	4	.	3	2	1	6	3	.	20	6	12	3	.	9	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	18	3	10	9	2	4	2	.	1	2	2	4	6	.	21	6	9	.	1	6	10	12	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.
10	10	18	14	8	6	7	4	1	.	4	5	6	1	28	7	4	.	1	7	5	3	13	.	.	1	2	1	.	1	.	3	.								
11	19	19	25	7	6	8	5	3	3	2	5	3	8	1	38	7	11	.	7	11	12	8	.	.	2	2	.	.	.	.	.	2	.		
12	8	10	13	2	3	8	3	.	.	.	.	3	4	.	18	11	11	5	.	16	11	.	.	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.
13	14	11	14	6	5	6	3	1	1	2	2	3	5	2	25	11	15	1	.	12	15	2	.	.	4	.	.	.	.	.	.	2	.	
14	20	13	20	9	4	8	6	1	1	2	2	9	4	.	33	6	11	.	.	6	11	2	.	.	1	2	1	.	.	2	.									
15	8	7	12	3	.	8	1	2	.	.	2	2	.	15	8	8	.	.	8	8	14	2	.	.	1	3	3	.	1	1	1	5	.							
16	12	13	14	5	6	9	2	.	.	2	2	2	9	1	25	7	8	1	.	8	8	4	5	.	1	3	3	2	2	1	1	6	.							
17	11	17	19	4	5	12	2	.	2	2	2	2	6	.	28	20	11	1	1	21	12	5	10	.	.	1	2	1	.	.	2	.								
18	23	14	26	7	4	12	3	2	3	3	3	6	4	1	37	11	8	1	.	12	8	11	6	.	1	6	21	21	9	3	.	31	.							
19	10	13	13	6	4	7	1	.	2	2	2	3	5	1	23	14	11	1	.	15	11	2	5	.	.	3	6	3	.	1	6	.								
20	13	7	11	6	3	3	1	3	1	2	4	5	1	.	20	10	9	3	.	13	9	.	.	2	1	2	6	5	2	2	.	9	.							
21	16	10	13	7	6	5	.	2	2	1	2	10	4	.	26	4	3	.	4	3	12	7	.	.	1	1	1	.	.	.	.	1	.			
22	17	9	13	10	3	6	4	.	.	4	8	4	.	26	11	2	.	.	11	3	6	7	.	.	.	.	1	1	.	.	1	.				
23	15	5	14	5	1	7	2	1	1	1	3	3	2	.	20	12	7	1	.	13	2	.	.	2	.	1	1	.	.	1	.									
24	21	7	16	6	6	9	.	2	1	.	2	5	7	2	28	10	8	.	1	10	11	.	.	2	.	4	8	4	2	1	.	10	.							
25	15	15	16	9	5	9	2	2	1	1	4	6	3	2	30	10	4	3	2	15	2	9	.	.	1	6	5	.	.	6	.									
26	12	10	12	4	6	8	.	1	.	1	1	9	1	22	9	8	.	2	9	10	3	.	.	1	1	.	.	.	.	.	1	.			
27	14	10	13	9	2	5	4	2	1	2	2	2	5	1	24	20	13	.	2	20	15	.	.	6	5	.	1	2	4	2	.	6	.							
28	15	13	13	11	4	8	2	1	1	3	1	10	2	.	28	13	6	.	1	15	7	2	6	.	.	2	2	.	.	.	2	.								
29	11	12	16	5	2	7	4	1	3	.	3	4	1	.	23	12	3	.	12	3	9	1	.	.	1	1	1	1	.	2	.									
30	12	9	17	2	2	7	6	1	1	2	2	.	1	21	5	9	1	.	6	9	6	.	.	1	1	1	1	.	1	.										
31	15	7	12	8	2	7	1	1	2	2	.	1	22	6	8	.	8	.	6	9	.	.	1	.	2	2	1	1	.	3	.									
Totales.	450	329	445	211	123	210	79	33	27	42	72	147	140	19	779	299	267	28	17	327	155	92	82	47	3	26	83	78	28	15	4	3	3	1	122					

V.^o B.^o

El Decano,

Dr. P. Giralt

El Director, L. Comenge

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 produce astrección ni cólico, como sucede con los demás preparados ferruginosos, notándose mayor coloración en las mucusas, 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 Suárez Molist.

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

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

El peptonato amónico hidrargírico «CASTILLO», tanto en la forma de solución como de gránulos tiene su principal uso en los períodos secundarios y terciarios de la sífilis, 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 Litre. 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. Gudei, 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 hipofosfitos 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.

Primera casa 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	Dosisificación 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.^o, de 270 páginas uno y de 410 otro. El tomo primero está dedicado á la *Cirugia General* y el segundo á la *Especial*. En éllas, 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 e 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 IMPORTANTE REVISTA SEMESTRAL

Anuario Internacional

DE

MEDICINA Y CIRUGÍA,

que con tanto éxito viene publicando en la Casa editorial Bailly-Bailliere e 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, cirugia 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 infimo 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.



JARABE DE HIPOFOSFITOS DEL Dr. JIMENO

EUPÉPTICO Y RECONSTITUYENTE (FÓRMULA FELLOWS MODIFICADA)

Contienen los hipofosfitos de sosa (0'20), de cal (0'25), de hierro (0'05), de manganeso (0'02), de quirina (0'45) y de estricnina (0'001), químicamente puros y solubles.

El hipofosfato de estricnina á un miligramo por la dosis ordinaria de 20 gramos de jarabe cucharada grande, aleja todo peligro de síntomas de intoxicación estricnina.

El Jarabe de hipofosfitos del Dr. Jimeno

hecho bajo las inspiraciones de un reputado facultativo de Barcelona, y con todo el esmero posible para su dosación y pureza, goza de una aceptación grandísima entre los facultativos de la Península, por lo bien que responde á sus múltiples indicaciones.

El Jarabe de hipofosfitos del Dr. Jimeno

es de acertada aplicación en todas aquellas enfermedades que reconocen por causa la anemia, como por ejemplo los distintos estados nerviosos procedentes de empobrecimientos de la sangre, neuralgias faciales, jaquecas (migrana), dolores de estómago durante la digestión, vahidos ó desvanecimientos, zumbido de oído, ruidos en la cabeza, etc., etc. En el aparato digestivo puede combatirse con este jarabe la inapetencia, las dispepsias en todas sus formas, las regurgitaciones ó acidescas (cor agre), los vómitos y el estreñimiento y desarollo de gases.

Y donde son muy palpables las ventajas del JARABE DE HIPOFOSFITOS DEL DR. JIMENO, es en las enfermedades como la tisis, diabetes sacarina, raquitismo de los niños, convalecencia del tifus y en general en todos los estados caquéticos de consumición ó pérdida de las fuerzas orgánicas.

El fóstoro en la forma de hipofosfitos, los reconstituyentes calcio, hierro y manganeso y los tonicos quinina y estricnina, representan una medicación tónica, reconstituyente y estimulante completa.

Toieran este Jarabe todas las personas por débiles que se encuentren, y siendo como son moderadas las dosis de sus más activos componentes, el bienestar que produce á los enfermos es constante y duradero. No estimula en exceso un día á costa de la depresión del día siguiente.

DOSIS: Una cucharada grande disuelta en medio vaso de agua, cada cuatro horas; para los niños la mitad de la dosis. A veces se recomienda tan sólo una cucharada grande disuelta en agua antes de cada comida. El facultativo en último resultado, indicará la dosis y hora de tomarla.

NOTA.—No debe confundirse este Jarabe de hipofosfitos del doctor Jimeno con otros similares.

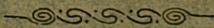
FRASCO, 3'50 PESETAS

FARMACIA DEL GLOBO DEL DR. JIMENO
SUCESOR DE PADRO

4, PLAZA REAL, 4.—BARCELONA

PUBLICACIONES RECIBIDAS

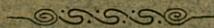
Enciclopedia de terapéutica, especial de las enfermedades internas, publicada bajo la dirección de los catedráticos Dr. D. J. Penzoldt y Dr. D. R. Stinring, y en castellano bajo la dirección de D. Rafael Ulecia y Cardona.—Se ha recibido el cuaderno 22.



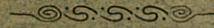
La Urobilinuria, monografía premiada por la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona, por el Dr. J. Tarruella.—Barcelona, 1897.—Se ha recibido un ejemplar.



Formulaire des Medicaments nouveaux, por H. Boquillon-Limousin. Septime édition, avec supplément pour 1897. París. J. B. Baillière et fils.



Higiene aplicada.—Saneamiento de la Provincia de Mendoza, (república argentina) por el Dr. Emilio Coni.—Publicación oficial.—Buenos Aires, 1897.—Se ha recibido un ejemplar.



Discurso leído por D. Juan Bassols y Villá, en la sesión que para la recepción del mismo celebró el día 16 de Enero la Sociedad barcelonesa de Amigos de la Instrucción, en el salón del Fomento del trabajo nacional.—Barcelona, 1897.—Se han recibido dos ejemplares.



Revista de Inspección de carnes, mataderos y mercados. Vitoria.— Se ha recibido el n.º 6 del año 1897.

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

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 AMARGOS

Cada cucharada de 15 gramos contiene un gramo de Hemoglobina soluble.

VINO NUEZ DE KOLA AMARGOS

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 AMARGOS

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 vomica y Acido clorhídrico.

Cada cucharada de 15 gramos contiene un gramo de Pepsina pura y 5 centigramos Tintura Nuez vomica y 5 centigramos Acido clorhídrico.

PASTILLAS AMARGOS

de Borato sódico, clorato potásico y cocaína.

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

TONICINA AMARGOS

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 AMARGOS

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