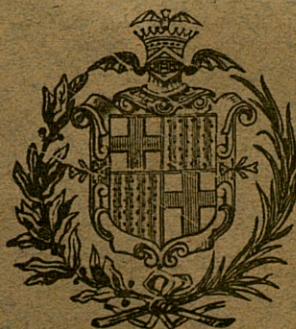


Núm. 1.

Año IX

GACETA SANITARIA DE BARCELONA

(ÓRGANO DEL CUERPO MÉDICO MUNICIPAL)



ENERO 1897

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN
CASAS CONSISTORIALES

CONSEJO DE REDACCION

DIRECTOR: Dr. Giralt (D. Pelegrín).

REDACTORES

Dr. Claramunt (D. Luis).	D. Puig Alorde (D. Antonio).
» Codina (D. Tomás).	» Rodríguez (D. Ignacio).
» Comenge (D. Luis).	» Bonquillo (D. Carlos).
» Jaques (D. Eugenio) Administrador	» Soldevila (D. José M.ª)

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.

• D O T O •

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 astricción ni cólico, como sucede con los demás preparados ferruginosos, notándose mayor coloración en las mucosas, aumento de apetito y otros efectos que no dejan lugar á duda sobre los inmensos resultados del Elixir.

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

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

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

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

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

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

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

Forma farmacéutica de estas sales químicas.

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

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

RAQUITICOS, ESCROFULOSOS, ANÉMICOS

[CREMA CASALLACHS]

75 por 100 de Aceite puro de Hígado de Bacalao, hecho asimilable por la Pancreatina y Lacto-fosfatos: Sabor grato.

Casallachs y Cartagena. Hospital, 68 y Cruz Cubierta, 121. BARCELONA.

HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

CÁPSULAS EUPEPTICAS. JARABE

Príncipio 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 EUPÉPTICAS PIZÁ
EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA
DE HAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO
Y GUAYACOL

* Antibacteriano. Tolerancia perfecta

Frasco 12 reales

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

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.

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

INDICE DEL TOMO SEGUNDO: — *Tratamiento de las intoxicaciones, tratamiento general*, por el profesor Binz, traducción por D. F. Murillo. — *Tratamiento de las intoxicaciones con metaloides*, por el prof. Schuchardt, trad. por D. M. Gayarre. — *Tratamiento de las intoxicaciones con metales*, por el prof. Wollner, trad. por D. M. G. Tánago. — *Tratamiento de las intoxicaciones con las combinaciones carbonadas artificiales*, por los profs. Husemann y Moeli, trad. por D. F. de la Riva. — *Tratamiento de las intoxicaciones con substancias vegetales*, por los profesores Husemann, Erlenmeyer y 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. PIZA, de Barcelona, y que curen más pronto y radicalmente las ENFERMEDADES URINARIAS, sobre todo la blenorragia si va acompañada de hemorragia. Catorce años de éxito, premiado con medallas de oro en la Exposición Universal de 1888 y en la Exposición 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.
Advirtiendo que á las veinticuatro horas queda cumplido cualquier encargo de capsulación que se nos haga.

Cápsulas eupépticas de	Rs.	Cápsulas eupépticas de	Rs.
Aceite fosforado.	10	Eucaliptol.	10
Aceite de hígado de bacalao puro.	10	Eucaliptol iodoformo y creosota.	12
Aceite de hígado de bacalao creosotado.	12	Eucaliptol iodoformo y guayacol.	12
Aceite de hígado de bacalao iodo-ferruginoso.	12	Hemoglobina soluble.	12
Aceite de hígado de bacalao bromo-iodado	12	Extracto de cubebas.	12
Aceite de enebro.	8	Extracto de hejecho macho.	14
Aceite de hígado de bacalao.—Bálsamo de Tolu y Creosota.	10	Extracto de hojas de matico.	10
Aceite mineral de Gábián..	9	Extracto de ratanía y matico.	10
Aloes sucotrino.	8	Febribujas de bromhidrato de quinina y eucaliptol.	10
Apiol.	8	Glicerofosfato de cal.	12
Bálsamo peruano.	10	Fosfato de cal y de hierro.	10
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 aclarfor.	10	Hipnopo.	10
Bromuro de quinina.	9	Ioduro de azufre soluble.	10
Cloroformo puro.	8	Iodoformo.	10
Contra la jaqueca (bromuro de quinina, paulinia y belladonna).	12	Lactato de hierro y manganeso.	10
Copaiba puro de Maracaibo.	12	Mirtol.	10
Copaiba y esencia de sándalo.	20	Morrhuol.	10
Copaiba, esencia de sándalo y cubebas	20	Morrhuol creosotado.	14
Copaiba, esencia de sándalo y hierro	20	Morrhuol y Glicerofosfato de cal	14
Copaiba y cubebas.	16	Morrhuolhipofosfitos y cuasina.	6
Copaiba, cubebas y hierro.	16	Morrhuol, fosfato de cal y cuasina.	14
Copaiba y brea vegetal.	14	Morrhuol 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 codeína.	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.	18	Quina y hierro.	10
Esencia de mático.	20	Sulfuro de carbono.	8
Esencia de sándalo puro.	14	Sulfuro de carbono y iodoformo.	12
Esencia de Sandalo y Saíol.	14	Sulfato de quinina.	8
Eteforado de asafétida.	10	Terpinol.	10
Eter amílico valerianico.	10	Tenicidas(extr. de kouso y hejecho 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

Gesetz-Gefangen-ge-Bercessions



GACETA SANITARIA

DE

BARCELONA

(ORGANO DEL CUERPO MÉDICO-MUNICIPAL)

AÑO NOVENO

BARCELONA

IMPRENTA DE LA CASA PROVINCIAL DE CARIDAD

1897



REVISTA GALATEA BARCELONA

(ORGANICO DEL COLEGIO MEDICO MILITAR)

ANNO NOVENO

BARCELONA

IMPRESA DE LA CASA PUBLICADORA DE CATALUÑA

1863



Gaceta Sanitaria de Barcelona

REVISTA CIENTIFICA MENSUAL

SUMARIO

El año noveno de la GACETA, por la Redacción.—**Estado Sanitario de Barcelona:** mes de Diciembre de 1896 por el Dr. Lloréns.—**Sección Científica:** Punto de congelación de la leche de vaca: Diferenciación del bacilo-coli y del bacilo tifico: Inmunidad por algunas sustancias coagulantes por el Dr. Truillet.—Del uso de los vijigatorios en los derrames serosos por el Dr. Castruchi.—Cartas al Decano sobre Estadística Médica por el Dr. Carlos Ronquillo.—**Revista bibliográfica:** Juicio crítico sobre la conferencia dada por el Dr. D. Vicente Llorente el dia 22 de Octubre de 1896 en el Colegio de Médicos de Madrid; por el Dr. Ignacio Rodríguez.—**Revista general de Medicina y Cirugía:** Inyecciones subcutáneas del agua salada en las hemorragias de la fiebre tifoidea.—El agua caliente en Cirugía—Tratamiento de la viruela por el sulfuro de calcio y las unciones con el unguento gris-Profilaxia de la escarlatina.—La Comisión de la tuberculosis.—Tratamiento médico de la insuficiencia mecánica del estómago.—Creosota.—**Sección oficial:** Memorias premiadas por la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona, en el concurso de 1896-97.—Memorias presentadas en el 2.^o concurso Torres de la Casa de Salud de Nuestra Señora del Pilar.—**Beneficencia.** CUERPO MÉDICO MUNICIPAL DE BARCELONA.—**Sección 2.^a** INSTITUTO DE HIGIENE URBANA.—Servicios prestados durante el mes de Diciembre de 1896.—**Sección 1.^a** ASISTENCIA MÉDICA; servicios prestados durante el mes de Diciembre de 1896.—**Sección 3.^a** LABORATORIO MICROBIOLÓGICO: Servicios prestados durante el mes de Diciembre de 1896.—DEMOGRAFÍA MÉDICA DE BARCELONA: Estado de los enfermos asistidos en sus domicilios por los señores Facultativos del Cuerpo Médico Municipal, durante el mes de Diciembre de 1896.—**Instituto de Higiene Urbana:** CUADRO 1.^o Demográfico comparativo por días (Noviembre de 1896)—CUADRO 2.^o Demográfico comparativo por distritos (Noviembre de 1896)—CUADRO 3.^o Sintético de la vitalidad urbana. (Noviembre de 1896).—CUERPO MÉDICO MUNICIPAL DE BARCELONA.—**Sección 1.^a** ASISTENCIA MÉDICA: Servicios prestados durante el año 1896.—CUERPO MÉDICO MUNICIPAL.—**Sección 3.^a** LABORATORIO MICROBIOLÓGICO—DEMOGRAFÍA MÉDICA DE BARCELONA—Estado de los enfermos asistidos en sus domicilios por los señores Facultativos del cuerpo Médico Municipal, durante el año 1896.—**Instituto de Higiene Urbana.**—**Sección 2.^a**—Servicios prestados durante el año 1896.—**Publicaciones recibidas.**—**Anuncios.**

EL NOVENO AÑO DE LA GACETA

Al entrar en el noveno año de la publicación de la GACETA SANITARIA, el Consejo de Redacción, reitera su cariñoso saludo á la prensa en general y muy especialmente á la que se ocupa de los problemas científicos. Igualmente hacemos extensivo este saludo á nuestros queridos lectores, á los distinguidos compañeros que nos honran con sus trabajos, y á cuantos nos favorecen con su apoyo en nuestras tareas, deseándoles toda clase de prosperidades, durante el presente año.

Por último hacemos fervientes votos para que el naciente año sea fecundo en descubrimientos científicos, que cultivados en el campo de las investigaciones médicas sean de resultados prácticos para alivio de la humanidad doliente. Si tenemos la fortuna de que así suceda, consecuentes siempre á nuestros propósitos, tendremos la inmensa satisfacción de llenar las páginas de esta publicación, con cuantos conocimientos nuevos puedan ser de alguna utilidad práctica.—**LA REDACCIÓN.**—Enero, 1897.

ESTADO SANITARIO DE BARCELONA

Diciembre de 1896.

Total general de nacimientos 645
 » » de defunciones 1018 Diferencia en menos 373.

Enfermedades reinantes.

Dolencias infecciosas y contagiosas.

	Defunciones.
Tuberculosis.	105
Viruela.	53
Sarampión.	7
Escarlatina.	21
Difteria.	55
Coqueluche.	1
Tifoideas.	30
Puerperales.	4
Gripe.	17
Otras infectivas.	$3 = 296$

Enfermedades comunes.

Del aparato circulatorio.	101
Respiratorio.	218
Digestivo.	50
Urinario.	25
Locomotor.	1
Cerebro-espinal.	159
Otras enfermedades generales.	53
Mentales.	2
Cancerosas.	21
Alcoholismo.	2
Por accidentes.	4 = 636
Abortos.	$86 = 86$
TOTAL.	1018

Total general de defunciones en Diciembre de 1895. 803 Diferencia en más, 215
 » » » 1896 1018

IGNACIO DE LLORÉNS.

SECCIÓN CIENTÍFICA

Punto de congelación de la leche de vaca.—Diferenciación del bacilo coli y del bacilo típico.—Inmunidad por algunas sustancias coagulantes.

Punto de congelación de la leche de vaca.—Diferentes autores han encontrado que era constante el punto de congelación de dicha leche y fundándose en este dato, pretendieron utilizarlo para descubrir el agua que se le hubiese añadido: así, por ejemplo, una diferencia de 0'005 respecto al punto de 0'56 de la buena leche de vaca, corresponde a 1 p. % de agua añadida.

Los analistas Bordas y Genin objetan contra la exactitud del hecho, pues en más de cincuenta clases de leche analizadas, aquel fluctúa en $0^{\circ}53$, en once, en $0^{\circ}52$ y el resto oscila entre $0^{\circ}44$ á $0^{\circ}56$.

En cuanto á la coagulación del suero también la han determinado, y como es natural, corresponde más bajo que el de la leche, pero asimismo es variable; oscilando entre los $0^{\circ}47$ á $0^{\circ}80$.

Como se supone, la causa de estas variaciones depende del grado de coagulación de los elementos sólidos y de los emulsionados: para un peso dado de elementos sólidos el punto de congelación varía según la emulsión y al revés, siendo más considerables las variaciones que se refieren al extracto: si el extracto aumenta el punto de congelación disminuye.

Que el punto de congelación del suero sea más bajo que el de la leche consiste en coagularse determinados elementos y por tanto disminuyendo el volumen, aumenta la concentración de los restantes.

De consiguiente, el punto de coagulación de la leche es variable y no sirve para fijar en este hecho el determinar la cantidad de agua añadida; como tampoco sirven exclusivamente la densidad el extracto etc. Puede admitirse como cierto que si el punto de congelación es cercano á 0° la leche está sofisticada, pero entonces su extracto es casi nulo y su densidad se acerca á 1° y en este caso es más fácil determinar la densidad ó un extracto que no buscar el punto de la congelación de la leche.

Absorción de los medicamentos por la piel sana.—Mr. Linossier y Launois afirman que las sustancias volátiles son las únicas absorbidas y que la piel es más permeable para ellas que los mismos pulmones, á más de que la piel absorbe sustancias poco volátiles que los pulmones no pudieran absorber.

Mr. Guinart que ha estudiado la absorción por la piel de las sustancias fijas mezcladas á los compuestos grasos, deduce de sus experiencias que los tales cuerpos grasos no impiden la absorción referida; y para mayor garantía, dice, se asegura la absorción cubriendo la piel con un tejido impermeable, puesto que así, los vapores son retenidos en un espacio limitado.

Explícase tal hecho por la difusibilidad de los vapores: la absorción cutánea del ácido salicílico hace tiempo se había observado pudiendo comprobarse que la piel en contacto con el ácido salicílico se torna rojiza, reluciente; atacándose su integridad al extremo de volverse escamosa y caer. Luego es un poderoso medicamento keratolítico, pudiendo observarse que, á la temperatura de 35° se des-

prenden vapores salicílicos de las soluciones acuosas, alcohólicas, en pomadas y glicerolados.

Diferenciación del bacilo coli y del bacilo tífico.—Esta diferencia se hace prontamente con la gelatina á la orina. La fórmula de Prior-kouski es la siguiente: añádase á la orina fresca 0'5 p. % de peptona y 10 p. % de gelatina; filtrese y esterilícese.

Las observaciones se practicaron en 12 cultivos de bacilo coli y en 3 de bacilo tífico: el bacilo coli crece como en la gelatina ordinaria, mientras que el bacilo tífico apenas se desarrolla. Este dato sencillo puede convertirse en poderoso diagnóstico cuando quepan dudas sobre si se trata de uno ú otro bacilo.

Inmunidad por algunas sustancias anticoagulantes; excitación fagocítica; aumento del poder bactericida de la sangre.—Ledoux fué el primero en afirmar que añadiendo á la sangre extracto de sanguijuelas no se coagula, tardando bastante tiempo en corromperse.

Veamos su mecanismo: experimento *in vitro*. Se toma sangre de perro incoagulable por la peptona ó extracto de sanguijuelas, y en otro recipiente se pone sangre normal. Examinados ambos líquidos se observa una gran conservación de los elementos figurados, sobre todo los glóbulos blancos que gozan de sus movimientos como si estuvieran en la red circulatoria.

Examinada la sangre después de puesto en ella el *coli* bacilo se observa una energética fagocitosis; cada glóbulo blanco rodea un colibacilo algunos de los cuales se deforman, decoloran y otros se reducen á sencillas granulaciones eosinófilas. Persiste este poder fagocítico durante tres ó cuatro días, permitiendo suponer tal energía que el poder fagocitario es mayor en la sangre incoagulable que en el ser vivo y con sangre normal; pero téngase en cuenta que ésta, por su suero tiene también poder fagocitario.

En el ser vivo, efectuando inyecciones de extracto de sanguijuelas ó de peptona vemos que al cabo de 15 minutos á una hora de la experiencia, la oreja inyectada con el extracto ó la peptona resiste la introducción de una dosis de colibacilos sin alterar el vitalismo, mientras que igual experimento realizado en otro ser sin estar inmunizado por el extracto de sanguijuelas ó la peptona muere rápidamente por los colibacilos. Lo único observable en los inyectados han sido fenómenos de alteración en la circulación y respiración y circulación: la calorificación rebasaba la cifra normal, así como la diuresis, fenómenos propios de la infección estreptocócica y del colibacilo. De modo, pues, que ciertas sustancias que vuelven la sangre incoa-

gulable, inoculadas aumentan en el poder bactericida de la misma, favoreciendo la fagocitosis. Para que éste se efectúe deben ser inyectadas estas sustancias 15 ó 30 minutos antes de la infección.

Toxinas y antitoxinas; su separación.—Hasta aquí el cloruro cárlico, alcohol, sulfato amónico y sódico y fosfatos, etc., empleados con éxito para precipitar los albuminoides no han logrado precipitar los antitoxinas existentes en los sueros de los animales inmunizados.

Boer y Brieger logran precipitar la antitoxina de los sueros anti-difterico y antitetánico del siguiente modo:

1.^o Añaden al suero una mezcla de cloruro sódico y potásico á la temperatura de 30 á 37° centígrados durante 18 á 20 horas: con 10^{cc} de suero han obtenido 40 centigramos de un precipitado, soluble en el agua y que además de la antitoxina contenía albúmina y sales, las que se eliminan con la dialisis, así como la albúmina lo hace con el sulfato de magnesia.

En este procedimiento la antitoxina se combina con otra sustancia y luego se separa de ésta: el sulfato cúprico, sublimado, nitrato de plata, sulfato de zinc y cloruro de zinc son sus principales combinaciones y aún de éstas, las mejores son las dos últimas. A 10^{cc} de suero se añade 20^{cc} de sulfato de zinc disuelto al 1 p.%; recójese el precipitado y se lava con precaución; luego se le disuelve en agua alcalinizada y se precipita el zinc por una corriente de ácido carbónico. De 10^{cc} de suero quedan 10 centigramos de un polvo soluble y que representa todas las antitoxinas.

Para la separación de las toxinas de los caldos de difteria y tétonos el sublimado y el cloruro de zinc dan excelentes resultados.

DR. TRUILLET.

DEL USO DE LOS VEJIGATORIOS EN LOS DERRAMES SEROSOS

Si bien es verdad que la acción de los vejigatorios ha sido muy discutida y que sobre su uso las opiniones están muy divididas creyendo unos en su eficacia de un modo tan firme que donde quiera que vean un derrame seroso (y en ocasiones algo más que seroso), colocan un vejigatorio, creyendo otros que la acción de estos agentes es más bien perjudicial que útil, me permito dar una idea a título de recuerdo de lo que han dicho algunos del empleo de dicho agente farmacológico tan en boga hoy día.

La acción de la cantaridina es marcada en el organismo sobre el cual se ha aplicado. La ampolla que levanta y que está ocupada por suero contiene cantaridina en suspensión y disuelta, de modo que estando dicho líquido en contacto del cuerpo mucoso de Malpighio se absorbe parte del veneno ocasionando trastornos más ó menos pronunciados según la cantidad, según la calidad ó modo de estar preparada y según el tiempo que haya estado aplicado sobre el organismo.

Si á la cantidad nos referimos, está de más que se diga que la posibilidad de intoxicación está en razón directa de la superficie del vejigatorio, axioma que nos confirma en la idea de que no se deben emplear esos vejigatorios enormes de que se hace mal uso en ciertas ocasiones.

En cuanto á la calidad hemos de asegurar que de todos los preparados cantaridianos que se usan para la revulsión el que nos da contingente mayor de casos desgraciados es el colodión cantaridado, ya que éste es el preparado que queda más en íntimo contacto con la piel y que por lo demás es difícil de limpiar una vez obtenida la revulsión siendo fácil que una cantidad de colodión desecado caiga sobre el dermis ulcerándolo, dando lugar á un foco de infección local que unido á la cantidad de cantaridina absorbida de lugar á trastornos que no son más que contraproducentes para lograr éxitos en la enfermedad de que se trate. Esto no quiere decir que con el verdadero vejigatorio no ocurra lo propio, puesto que la pasta adhiere íntimamente á la piel, pero en este caso es más fácil limpiar el tegumento con un poco de alcohol por ejemplo.

Y por lo que se refiere al tiempo de aplicación siempre reprobaremos la acción sostenida durante largo tiempo de un vejigatorio sea el que sea y trátese de la enfermedad que se trate y no decimos nada de la aplicación de un número crecido de ellos, aunque sea con algunos días de intervalo, ya que las lesiones producidas por la cantaridina y que luego estudiaremos no son pasajeras, sino que por lo mismo que son graves determinan verdadera lesión de los parénquimas de los órganos afectos. Citaremos un caso para que se vea hasta donde llevan algunos su atrevimiento.

Germain Sée cita el caso de un niño al que se le aplicaron 120 vejigatorios y que falleció víctima de una degeneración renal. En casos como este y en los que son excusados comentarios, no podemos fijarnos; pero sin llegar á ellos, se ven enfermos que han sufrido la acción de la cantaridina por el empleo desordenado y sin método de los

vejigatorios y de ellos vamos á ocuparnos relatando en primer lugar á grandes rasgos la acción fisiológica de dicho compuesto para ocuparnos luego de su acción como agente terapéutico.

Es por todos sabido que la cantaridina se elimina preferentemente por el riñón y por tanto han de ser estos órganos los que han de sufrir con más violencia sus nocivos efectos.

En los canalículos renales se encuentran visibles señales del paso del veneno ya que están sufriendo la degeneración; en el resto del órgano se ven inequívocas señales de inflamación, denudándose los epitelios cayendo éstos en unión la supuración, que hasta esto llega á veces, en la pelvis del riñón que se inflama y ulcerá y siguiendo el trayecto de los uretères pasa todo á la vejiga en donde se aunán la acción de la cantaridina y la de los productos de escape renal dando lugar á la terrible cistitis cantaridiana, en la que además de las molestias locales de tenesmo se agregan las que ocasionan la desorganización apuntada, habiendo excesivo escape de leucocitos, sangre y membranas desprendidas, todo lo que se expelle por la orina en el acto de la micción que es frecuente y dolorosa, expeliéndose en dicho acto poquíssima cantidad de orina.

Esta orina es la prueba patente de todo lo que ha acontecido en el trayecto recorrido. Se presenta de color rojizo oscuro, con restos de mucosas y tubos del riñón. La tan vulgar idea de considerar á la cantaridina como afrodisíaca, no es más ni menos que la acción irritante de este agente sobre la uretra, ocasionando erecciones dolorosas, pero sin apetito sexual definido.

Dada la poca cantidad de orina expelida y acompañado el acto de su expulsión de intenso dolor se explica perfectamente que el sistema nervioso sufra los efectos de tantas causas, alterándose. De la falta de orina se ocasiona la intoxicación no sólo de índole urémica sino cantaridiana al mismo tiempo, pues dos son los principios que se absorben. Señalada la absorción quedan señalados los trastornos nerviosos que pueden ser urémicos solos ó cantaridianos y urémicos juntos, de aquí el insomnio, el delirio, la elevación de la temperatura, pulso rápido y pequeño, vómitos, diarreas que presentan á veces el tipo disentérico y después de este cuadro si el envenenamiento ha sido tal, se cambia el cuadro y viene la asfixia, el coma y la muerte.

Este cuadro que es de la intoxicación intensa, puede y es lo que ocurre por regla general, no llegar á tan funestos extremos, pero por algo acentuada que haya sido (y téngase en cuenta que cortísimo

cantidad de cantaridina basta) los fenómenos renales y vesicales se presentan teniendo un fin mediato el enfermo á causa de las lesiones del riñón y vejiga.

Se puede afirmar desde luego que como no sean casos de incomprendible negligencia ó de extremada ignorancia no se llegan á producir tan graves trastornos como los que se acaban de enumerar con el uso del vejigatorio, que al fin á al cabo lleva cantidades pequeñas de cantaridina, pero no tanto sin embargo que no produzcan desórdenes que se evitan descartando la causa, ya que en último resultado el vejigatorio no debe usarse, pues á más de ser poco menos que inútil su acción y penosa su permanencia sobre el tegumento, es fácil que produzca trastornos que alteren el funcionamiento orgánico.

Si fuéramos partidarios de la revulsión usaríamos cualquier otro agente revulsivo, puesto que entre todos ellos, el que nos ocupa es el peor.

Cifrándonos al epígrafe, manifestaremos que en una de las enfermedades en que más se usa el vejigatorio es en la pleuresia.

Desde luego cabe á *priori* negar la utilidad del vejigatorio en la primera fase del mal, pues sólo tiende á exacerbar al enfermo por el dolor que le ocasiona, á aumentar la temperatura y quizás entorpecer vías que servirán mañana para descartar del organismo principios nocivos que deben eliminarse y que de quedarse en él ocasionarían serios trastornos. En el segundo período ó de derrame, que es por otra parte en el que más empleo se hace del vejigatorio, se vé en la clínica su inutilidad, puesto que en los derrames que tienden por sí solos á la resolución, no la activa; en los que el líquido permanece en la pleura sin variación de nivel, no lo hace bajar y por fin constituye un foco que puede ser risipelatoso ó ulceroso en el caso de hacerse preciso una intervención quirúrgica. Se podrá decir que en el derrame pleurítico obra por la acción refleja sobre los aparatos circulatorio y respiratorio, pero tenemos agentes farmacológicos inofensivos que tienen mayores ventajas y menos inconvenientes.

En los afectos de las articulaciones en los que hay un derrame hidrastrosis, es de gran moda el uso de los vejigatorios, si bien es verdad que á veces parece lograrse algún resultado, no por eso nos pronunciamos por su uso, ya que otros medios por ejemplo la inmovilización y la compresión son capaces de dar cuenta de los derrames. Repetiremos aquí lo dicho para la pleuresia en el caso en que la cirugía intervenga para la curación del caso.

De modo que en estas afecciones en las que los derrames juegan el principal papel y en las que se usan con más profusión los vejigantios no producen el efecto que se busca ó si lo producen en algún caso es á costa de trastornos mayores, podemos desechar estos agentes de la terapéutica dando la preferencia á otros en los que no se pueda aplicar, exagerando el refrán vulgar de que es peor el remedio que la enfermedad.

P. CASTRUCHI.

CARTAS AL DECANO SOBRE ESTADÍSTICA MÉDICA

XVII

Noviembre de 1896

Sr. DR. D. PELEGRÍN GIRALT.

Mi querido Jefe y amigo: el mes de Noviembre formando parte integrante del invierno médico, con sus destemplanzas y lluvias ocasionó 174 defunciones más que en el mes anterior, no habiendo aumentado el número de las víctimas de las enfermedades infecciosas en general, excepto las producidas por la viruela y la escarlatina; 11 más por la primera y 15 por la segunda.

En cuanto á las enfermedades comunes, sólo las del aparato circulatorio aparecen con una cifra elevada (66 en Octubre, 90 en Noviembre) y también aumentó el número de los niños nacidos muertos.

MORTALIDAD DE LA URBE

El total general de defunciones fué de 851, 174 más que en el mes anterior.

DEFUNCIONES POR LA TUBERCULOSIS

Antes de los 7 años.	Pasados los 7 años.
20	74 = 94

que pueden clasificarse así:

Tuberculosis pulmonar	70
— meningea	11
— cerebral	2
— laríngea	3
— intestinal	2

—	mesentérica	3
—	peritoneal	2
—	general	1
		94

Viruela. El número de defunciones por la viruela fué 31, 11 más que en el mes anterior.

DISTRITOS Y CALLES DE LOS VARIOLOSOS FALLECIDOS

1 Lonja	Obradors, 10, 3. ^o
2 Atarazanas . . .	{ Guardia, 9, 1. ^o Arco del Teatro, 41, 2. ^o
	{ Carretas, 44, entresuelo. — 22, 3. ^o
8 Hospital	{ Riera Alta, 6 Hospital civil, 4 defunciones. Amalia, 10, 4. ^o
	{ Valencia, 253, portería. Ferlandina, 65.
5 Universidad . . .	{ — 43, 4. ^o Ronda Universidad, 4, 2. ^o Hospital militar
	{ Barracas de San Antonio, 4. — — — — 4. — — — — 4.
7 Hostafranchs . .	{ Blay, 9, 1. ^o Cruz Cubierta, 9, 2. ^o Carretera Cruz Cubierta, 9, 3. ^o Dos de Mayo, 28, 1. ^o
2 Concepción . . .	{ Clarís, 122, tienda. Aragón, 407, bajos.
	{ Arco de San Cristóbal, 21, tienda. Bruch, 92, 4. ^o
6 Instituto	{ Civader, 6, 3. ^o Puerta Nueva, 29, 4. ^o Gatuellas Metjes, 4, 1. ^o — — — 3, 2. ^o

Serampión. 2 defunciones, 6 menos que en Octubre, todos en e

2 Hostafranchs . .	{ Cruz Canteros, 67, entresuelo. Salvá, 56, 2. ^o
--------------------	--

Escarlatina. Las defunciones por escarlatina fueron 20, 15 más que en el mes anterior.

DISTRIBUCIÓN POR DISTRITOS Y CALLES DE LOS FALLECIDOS DE ESCARLATINA

1 Barceloneta . . .	Mayor, 81, 1. ^o
1 Lonja	Regomir, 4, 5. ^o

1 Borne	Mirallers, 12, bajos, 2. ^a
1 Atarazanas	Conde del Asalto, 178, 1. ^o
1 Hospital	San Paciano, 14, 2. ^o
	Riera Alta, 10, 4. ^o
	San Gil, 8, 4. ^o
	Cortes, 372, 2. ^o
7 Universidad	— 343.
	Balmes, 39, 2. ^o
	Rambla de Cataluña, 109, 1. ^o
	Montaner, 19, 5. ^o
	Olmo, 13, 2. ^o
3 Hostafranchs	Blay, 57, 2. ^o
	Cruz Cubierta, 59, 1. ^o
2 Concepción	Caspe, 98, 2. ^o
	Lauria, 156, 3. ^o
3 Instituto	Roger de Flor, 19, 3. ^o
	Mediana de San Pedro, 19, 3. ^o
	Tiradors, 1 bis, 3. ^o

Difteria. 34 defunciones, 1 más que en el mes anterior.

DISTRIBUCIÓN POR DISTRITOS Y CALLES DE LOS FALLECIDOS POR DIFTERIA

2 Barceloneta	Baluarte, 90, 3. ^o
	Mayor, 16, entresuelo.
2 Lonja	Escudillers, 30, 1. ^o
	Burgés, 6, 4. ^o
1 Borne	Platería, 51, 1. ^o
1 Atarazanas	Vilavilá, 133, 4. ^o
	San Martín, 7, 1. ^o
	— — 3, tienda.
	San Jerónimo, 27, 4. ^o
10 Hospital	Hospital, 78, tienda.
	Hospital civil.
	Amalia, 5, 2. ^o
	Carmen, 14, 2. ^o
	Roig, 7, 2. ^o
	San Paciá, 13, 2. ^o
	Carretas, 22, tienda.
	San Clemente, 3, 3. ^o
9 Universidad	Nueva de Dulce, 10, 3. ^o
	Consejo de Ciento, 166, 1. ^o
	Villarroel, 4, bajos.
	Viladomat, 34, bajos.
	Consejo de Ciento, 208, 4. ^o
	Poniente, 43, 1. ^o
	Diputación, 155, 3. ^o
	Luna, 18, 3. ^o

	Borrell, 91 bis, entresuelo.
5 Hostafranchs . . .	Consejo de Ciento, 71, 1. ^o — — — 38, 1. ^o Sarriá, 100, 1. ^o — 32, 1. ^o
2 Concepción . . .	Pasaje Vifredo, 5, 4. ^o Plaza Tetuán, 40, 4. ^o
2 Instituto	Ronda de San Pedro, 35. Avellana, 10, bajos.

Calenturas tifoideas. 30 defunciones, 1 más que en el mes de Octubre.

DISTRIBUCIÓN POR DISTRITOS Y CALLES DE LOS TIFÓDICOS FALLECIDOS

2 Barceloneta . . .	San Pedro, 19, tienda. Proclamación, 36, entresuelo.
3 Lonja	Obradors, 8, 4. ^o , 4 ^a Vidrio, 9, 4. ^o
1 Borne	Basea, 29, 3. ^o Plaza de las Ollas, 2 tienda.
1 Audiencia	Puertaferissa, 19, 1. ^o
1 Atarazanas . . .	Cirés, 11, 5. ^o Hospital civil, 4 defunciones.
6 Hospital	San Martín, 7, 4. ^o Picalqués, 2, 4. ^o Tigre, 4, 2. ^o
6 Universidad . . .	Hospital militar, 3 defunciones. Tallers, 52, 3. ^o Riera Alta, 24, entresuelo.
5 Hostafranchs . . .	Borrell, 190, 4. ^o Cabanes, 11, 4. ^o Salvá, 56, 2. ^o Carmen, 43, tienda.
1 Concepción . . .	Ronda de San Pablo, 33, 2. ^o Gerona, 198, entresuelo.
4 Instituto	Graciamat, 18, entresuelo. Ciegos de San Cucufate, 4, 4. ^o Baja de San Pedro, 24, 5. ^o Metjes, 13, 2. ^o

Enfermedades puerperales. Se registra una defunción en la calle de San Pablo, n.^o 12, tienda (Hospital).

DEFUNCIONES POR OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Antes de los 7 años.

Pasados los 7 años.

DEFUNCIONES POR ENFERMEDADES COMUNES

	Antes de los 7 años.	Pasados los 7 años.
Aparato circulatorio..	5	85= 90
— respiratorio	94	108= 202
— digestivo.	19	46= 65
Genito-urinario.	10	20= 30
Otras enfermedades.	10	17= 27
Cerebrales no clasificadas por edades.		131
		545

DEFUNCIONES POR AFECCIONES CEREBRALES CLASIFICADAS POR
EADADES Y DIAGNÓSTICOS

	Hasta 7 años.	De 7 a 40 años.	Pasados los 40.	Total.
Meningitis.	18	1	1	19
Congestión cerebral.	2	5	10	17
Hemorragia cerebral.	1	5	46	51
Derrame seroso	2	1	1	3
Reblandecimiento cerebral.	1	1	14	14
Embolia cerebral.	1	1	1	2
Espasmo nervioso.	1	1	1	1
Eclamsia.	5	2	1	7
Esclerosis cerebral.	1	1	1	1
Agotamiento nervioso	1	1	1	1
Epilepsia.	1	1	1	1
Mielitis.	1	1	5	5
Ataxia locomotriz.	1	1	1	1
Parálisis general.	1	1	4	4
Encefalopatía.	1	2	1	2
Démencia.	1	1	1	1
Traumatismo cerebral.	1	1	1	1
			131	

B

ASISTENCIA MÉDICA DE BENEFICENCIA MUNICIPAL

Los médicos del Municipio visitaron 1299 enfermos, 94 más que en Octubre, 297 de enfermedades infecciosas y 1002 de afecciones comunes. Las defunciones por las primeras fué 32, y 33 por las segundas.

Viruela. Los médicos del Municipio durante el mes de Noviembre visitaron 36 enfermos, 1 menos que en el anterior.

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

Barceloneta	Santa Clara, 19, 2º, alta.
	Pescadores, 86, 1º, 2º, alta.
	— — 2º, 2º, tratamiento.

83, tienda, tratamiento.

Total 4 enfermos: 1 varón, 3 hembras, 2 altas, 2 tratamientos.

Atarazanas . . . Cirés, 18, 2.^o, 2.^a, alta.
 Santa Madrona, 12, 3.^o, alta.
 Blesa, 48, entresuelo, 1.^a, alta.
 Mediodía, 9, 4.^o, 2.^a, tratamiento.

Total 4 enfermos: 4 hembras; 3 altas y 1 tratamiento.

Hospital . . . Cera, 45, 4.^o, 3.^a, alta.
 — 41, 2.^o, 1.^a, alta.
 — 45, 5.^o, alta.
 Aurora, 14, 4.^o, 1.^a, alta.
 San Antonio, 5, 3.^o, 5.^a, tratamiento, (no vacunado: Dr. Noguer).
 Carretas, 49, 1.^o, 1.^a, alta.
 — 44, 1.^o, tratamiento.
 Amalia, 29, 2.^o, 1.^a, tratamiento.
 Cadena, 40, 2.^o, 2.^a, tratamiento, (vacunado: Dr. Quer).
 Cabras, 4, 5.^o, tratamiento.

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

Hostafranchs . . . Diputación, 150, entresuelo, 2.^a, alta.
 Carretera Cruz Cubierta, 23, 2.^o, 1.^a, alta.
 Consejo de Ciento, 123, 4.^o, 2.^a, tratamiento, (vacunado: Dr. Sereñana).
 Entenza, 19, 3.^o, 1.^a, tratamiento.
 Grases, 8 bis, bajos, alta.
 Sarrià, 31, 2.^o, 2.^a, alta.
 Barracas de San Antonio, 4, 8 enfermos, 5 altas, 2 defunciones y 1 tratamiento.

Total 14 enfermos: 5 varones, 9 hembras; 9 altas, 2 defunciones y 3 tratamientos.

Instituto . . . Puerta Nueva, 29, 5.^o, alta.
 Jaime Giralt, 43, 3.^o, 2.^a, alta.
 Semoleras, 9, 3.^o, 2.^a, alta.
 Argenter, 5, 3.^o, 1.^a, alta.

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

Total de variolosos. 36: 11 varones, 25 hembras; 23 altas, 2 defunciones y 11 tratamientos.

Sarampión.—Los médicos del Municipio visitaron 31 sarampiñosos, 10 más que en Octubre.

DISTRIBUCIÓN POR DISTRITOS Y CALLES DE LOS SARAMPIONOSOS

Barceloneta . . . Santa Ana, 57, tienda, alta.
 — 58, tienda, alta.
 — 25, 2.^o, tratamiento.
 — 77, 2.^o, 1.^a, tratamiento.
 — 1, 4.^o, 1.^a, alta.

Barceloneta. . . } Concepción, 55, 2.^o, alta.
 } Sal, 1, 4.^o, 1.^a, tratamiento.
 } — — tratamiento.
 } San Rafael, 31, tienda, tratamiento.
 Total 9 enfermos: 5 varones, 4 hembras; 4 altas, 5 tratamientos.

Borneo Arco Dusay, 5; 1.^º, tratamiento.

Borne... Tripó detrás Palacio, 4, 3.^o, 2.^a, tratamiento.
 Total 2^{en}fermos: 2 hembras; 2 tratamientos.
 Atarazanas. { Olmo, 6, 3.^o, 1.^a, tratamiento.
 Mediodía, 5, 3.^o, 1.^a, alta.
 Arco del Teatro, 51, 4.^o, alta.
 Cid, 4, 1.^o, 1.^a, tratamiento.

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

Hospital . . .	{ Salvadors, 5, entresuelo, 1. ^a , tratamiento. San Jerónimo, 27, 1. ^o , 4. ^a , alta. Aurora, 20, 5. ^o , 1. ^a , alta. — 16, 4. ^o , 1. ^a , alta. — 20, 2. ^o , 2. ^a , alta. — 21, 4. ^o , 1. ^a , tratamiento.
----------------	--

Total 6 enfermos: 6 hembras; 4 altas, 2 tratamientos.

Hostafrancls . .	Purísima Concepción, 12, 1. ^o , 2. ^a , alta. — — — 3, 1. ^o , 2. ^a , tratamiento. Olivo, 13, 2. ^o , 1. ^a , alta. Plaza del Sol, 2, entresuelo, 1. ^a , alta. Tamarit, 70, 4. ^o , desunción. — — — alta. — — — tratamiento. Parlamento, 1, 3. ^o , tratamiento. — 55, 4. ^o , 2. ^a , tratamiento. — — — tratamiento.
------------------	---

Total 10 enfermos: 3 varones, 7 hembras; 4 altas, 1 defunción y 5 tratamientos.

Total de sarampionosos.

31 enfermos: 11 varones, 20 hembras; 14 altas, 1 defunción, 16 tratamientos.

Escarlatina.—En la beneficencia domiciliaria se auxiliaron 33 escarlatinosos, 13 más que en el mes anterior.

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

Barceloneta... } Mayor, 73, 2.^o, 2.^a, alta.
 } — — — alta.
 } Santa Eulalia, 54, tienda, alta.
 } Pescadores, 75, tienda, desunción.

Total 4 enfermos: 1 varón, 3 hembras; 3 alta y 1 defunción.

Lonja { Ancha, 68, 2.^o, alta.
Malla, 8, 2.^o, alta.

Total 2 enfermos: 2 varones; 2 altas.

Borne { Mirallers, 12 bis, 1.^o, 2.^a, defunción.
Malcuinat, 1, 4.^o, tratamiento.
— — — — tratamiento.

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

Atarazanas { Olmo, 10, entresuelo, tratamiento.
Arco del Teatro, 20, 2.^o, 1.^a, alta.
Conde del Asalto, 178, 1.^o, 4.^a, defunción.

Total 3 enfermos: 1 varón, 2 hembras; 1 alta 1 defunción, 1 tratamiento.

Hospital { San Paciá, 5, 2.^o, 2.^a, alta.
Aurora, 16, 2.^o, alta.
— — 1.^o, alta.

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

Hostafranchs { Magallanes, 9, tienda, alta.
San Joaquín, 14, tienda 1.^a, alta.
— — 14, 1.^o, 2.^a, alta.
— — — — tratamiento.
— — — — tratamiento.
Purísima Concepción, 32, bajos, alta.
Francia, 1, 1.^o, alta.
Santa Eulalia, 2, 2.^o, 2^a, alta.
— — — — alta.
Margarit, 9, 2.^o, 1.^a, alta.
Cruz Canteros, 59, 1.^o, 2.^a, defunción.
Margarit, 9, 2.^o, 1.^a, alta.
— — — — alta.

Total 13 enfermos: 6 varones, 7 hembras; 10 altas, 1 defunción, 2 tratamientos.

Concepción . . Sicilia, 187, 2.^o, 2.^a, alta.

Total 1 enfermo: 1 hembra, 1 alta.

Instituto { Mediana de San Pedro, 59, 3.^o, defunción.
— — 48, 3.^o, alta.
— — 19, 3.^o, 1.^a, alta.
— — — — alta.

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

Difteria. En Noviembre como en Octubre se observaron 13 diféricos.

DISTRIBUCIÓN DE LA DIFTERIA EN LA BENEFICENCIA MUNICIPAL

Barceloneta . . .	San Antonio, 59, 2. ^o , alta.
	Santa Ana, 10, bajos, alta.
	Merced, 59, 1. ^o , 1. ^a , tratamiento.
Total 3 enfermos: 2 varones, 1 hembra; 2 altas, 1 tratamiento.	
Borne	Arco Tamborets, 7, 5. ^o , alta.
Total 1 enfermo: 1 hembra; 1 alta.	
Hospital	San Pacià, 12, 2. ^o , 2. ^a , defunción.
	Carretas, 33, 1. ^o , 1. ^a , alta.
	Roig, 7, 2. ^o , 2. ^a , defunción.
	Carretas, 78, 4. ^o , 1. ^a .
Total 4 enfermos: 4 varones; 2 altas, 2 defunciones.	
Universidad . .	Consejo de Ciento, 208, 4. ^o , 1. ^a , defunción.
	San Erasmo, 7, 5. ^o , 3. ^a , alta. (3 inyecciones de suero por el Dr. Ribas.)
Total 2 enfermos: 2 varones; 1 alta, 1 defunción.	
Instituto	Asahonadores, 13, 3. ^o , alta.
	Jaime Giralt, 57, 3. ^o , alta.
	Plaza de San Pedro, 9, 3. ^o , tratamiento.
Total 3 enfermos: 3 hembras; 2 altas, 1 tratamiento.	

Total de diftericos

13 enfermos: 8 varones, 5 hembras; 7 altas, 3 defunciones, 3 tratamientos.

Calentura tifoidea. En la Beneficencia municipal se visitaron 21 tifódicos.

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

Barceloneta . . .	San Severo, 27, 2. ^o , 1. ^a , tratamiento.
	Proclamación, 36, bajos, defunción.
	San Telmo, 11, 2. ^o , alta.
	San Severo, 30, 3. ^o , 1. ^a , tratamiento.
Total 4 enfermos: 2 varones, 2 hembras; 1 alta, 1 defunción, 2 tratamientos.	
Atarazanas . . .	Cirés, 11, 4. ^o , 8. ^a , defunción.
Total 1 enfermo: 1 varón; 1 defunción.	
Hospital	Riereta, 7, 5. ^o , tratamiento.
	Salvadors, 5, entresuelo, 4. ^o , tratamiento.
	San Martín, 7, 5. ^o , defunción.
	Carretas, 59, 4. ^o , 2. ^a , tratamiento.
	Roig, 34, 3. ^o , 2. ^a , alta.
	11, interior, entresuelo, 2. ^o , alta.
Total 6 enfermos: 2 varones, 4 hembras; 2 altas, 1 defunción, 3 tratamientos.	

Universidad . . . { Aragón, 235, 1.^o, alta,
Villaruel, 7, 4.^o, 1.^a, tratamiento.
Paloma, 20, 3.^o, 1.^a, tratamiento.
Sitges, 3, 5.^o, 2.^a, tratamiento.

Total 4 enfermos: 1 varón, 3 hembras; 1 alta, 3 tratamientos.

Hostalranchs . . . { Norte, 15, bajos, alta.
Cabañas, 11, 5.^o, 2.^a, defunción.
RosaI, 24, 4.^o, 1.^a, tratamiento.

Total 3 enfermos: 1 varón, 2 hembras; 1 alta, 1 defunción, 1 tratamiento.

Instituto . . . { Metjes, 13, 2.^o, 1.^a, defunción.
Jaime Giralt, 43, 2.^o, 2.^a, tratamiento.
Mediana de San Pedro, 62, 1.^o, 2.^a, tratamiento.

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

Total de tifólicos 21 enfermos: 8 varones, 13 hembras; 5 altas, 5 defunciones, 14 tratamientos.

Coqueluche, 8 enfermos, 5 menos que en el mes anterior.

Barceloneta . . . { San Raimundo, 45, 2.^o, 1.^a, alta.
San Antonio, 50, 2.^o, 2.^a, alta.
— — — — alta.

Total 3 enfermo: 3 varones; 3 altas.

Atarazanas . . . Arco del Teatro, 20, 4.^o, 2.^a, alta.

Total 1 enfermo: 1 hembra; 1 alta.

Hostalranchs . . . { Aguilà, 26, tienda, tratamiento.
Birracas de San Antonio, 13, alta.
— — — — defunción.

Total 3 enfermos: 3 varones; 1 alta 1 defunción, 1 tratamiento.

Instituto . . . Alta de San Pedro, 40, 4.^o, 1.^a, alta.

Total 1 enfermo: 1 varón; 1 alta.

Total de coqueluches.

8 enfermos: 7 varones, 1 hembra; 6 altas, 1 defunción 1 tratamiento.

Afecciones puerperales. 4 enfermos fueron observados por los médicos del Municipio.

Atarazanas . . . Olmo, 29, 4.^o, 2.^a, alta.
Cera, 26, 1.^o, 5.^a, tratamiento.
Hospital . . . Beato Oriol, 17, 2.^o, 4.^o, alta.
San Vicente, 28, entresuelo, 1.^a, alta.

Total 3 enfermos: 2 altas, 1 tratamiento.

Total de afecciones puerperales.

4 enfermos: 2 altas, 2 tratamientos.

Intermitentes. Se observaron 3 en el distrito de la Barceloneta.

San Miguel, 82, 2.^o, 2.^a, alta,
San Severo, 45, 2.^o, 1.^a, tratamiento.
Barracas de San Antonio, 4, alta.

ENFERMEDADES COMUNES EN LA BENEFICENCIA DOMICILIARIA

Aparato circulatorio	97
» respiratorio	335
» génito-urinario	57
» locomotor	16
» digestivo	216
» cerebro-espinal	85
Sin localizar	161
Traumatismo	33
Intoxicación	2

C

Niños nacidos muertos

Varones	35
Hembras	18

53

Para poner límites á la mortalidad en los primeros días de la vida dependiente de la miseria de la madre, el Sr. Brylinsk, comerciante de París, concibió una *Sociedad de socorros mutuos* para atender especialmente las necesidades del período que sigue al nacimiento del niño. La primera de estas necesidades es el reposo, un reposo á lo menos de cuatro semanas. Los médicos así lo declaran y los gobiernos han sido invitados para asegurar este reposo por medio de una subvención consignada en los presupuestos.

Esperando que el gobierno se decidiera, el Sr. Brylinsk y muchos de sus amigos jefes de ciertas industrias, ensayaron buscar en la mutualidad los recursos necesarios para esta obra útil entre todas. Su iniciativa fué coronada de éxito. Fundada en 1891, la mutualidad maternal de París se ha aumentado considerablemente.

Muchas jóvenes, al casarse, han resuelto, con sus recursos, obtener la cantidad suficiente para subvenir á las necesidades de la maternidad, y con delicadeza abstenerse de recurrir á la asistencia pública ó privada. Se ha logrado el reposo de las madres por medio de una indemnización de 18 francos por semana, repetida cuatro veces. La mortalidad entre los recién nacidos de las madres asociadas, ha disminuído el 30 p. %, y la salud de las madres ha mejorado notablemente.

La iniciativa privada ha logrado lo que los Estados no se atreven á emprender.

CARLOS RONQUILLO.

Auxiliar del Decanato.

REVISTA BIBLIOGRAFICA

Se ha recibido en esta Redacción un folleto en el que viene impresa una conferencia dada en los Colegios de Médicos de Madrid y Valladolid, por el Dr. D. Vicente Llorente y en el que se contesta á otro folleto publicado por el Médico de Valladolid Dr. D. Camilo Calleja.

Cierto es, como dice el Sr. Llorente, que los *hombres de ciencia y las Academias de todos los países están contestes en la eficacia del nuevo remedio*. Todos hemos ya visto y asistido más ó menos número de enfermitos de laringitis difterica, que es en los que se ve de modo más claro y admirable la curación por el suero. Pero no obstante, era tan segura antes la muerte de los niños atacados de crap, que todos tenemos marcadas con huellas indelebles en nuestro corazón y en nuestros oídos, esas horribles sentencias de muerte que acudían á nuestra mente así que oíamos aquella sotana característica, así que percibíamos aquel silbido laringeo, antes aun de llegar á la cama del enfermo; y es por esto que cada nueva curación de garrotillo lograda por las inyecciones de suero, sorprende como si fuera la primera que se viera. Por lo dicho también que si un médico no ha visto por sus propios ojos, según el vulgar decir, las curaciones de la difteria por la sueroterapia, no es extraño que dude, porque esto igual sucede con los hechos y fenómenos del hipnotismo, se necesita verlo para creerlo. Desde este punto de vista, indicado brevísimamente por la poca extensión que puede tener esta nota crítica, creemos que debía mirar el Dr. Llorente el folleto del Dr. Calleja. Sentado que este señor al escribir el epígrafe: «Nulidad del remedio propuesto por Bering y Roux,» lo hizo de buena fe creyendo que estaba en posesión de la verdad, no había escrito frase como la siguiente: *que siento verdaderamente pena de que semejantes afirmaciones, desprovistas de pruebas, sean hijas de un cerebro español, y alguna otra.* Mayormente confesando, como lo hace en otro lugar, que también en Alemania hay médicos que niegan la eficacia del suero.

Atenua también alguna discrepancia de criterio que puedan ha-

cer ciertos médicos: que hay casos, no uno, muchos, que pueden citarse, en que el suero ha ocasionado la muerte después de haber curado la difteria nasal, faríngea ó laringea, sea por embolias capilares en las vísceras, sea por gérmenes sépticos desarrollados precedentemente en el suero por quedar en el recipiente que le contiene aire no esterilizado, sea por toxinas. Esta nota no es para dilucidar estos hechos; como tampoco si son todos los sueros procedentes de los diferentes Institutos que lo preparan, que pueden determinar estos accidentes ó si solo es alguno determinado.

Tampoco no cabe hablar, por la cortedad de esta nota, de algún punto que aparece poco claro en el discurso del Dr. Llorente, como es: si el suero tiene su acción curativa por las anti-toxinas ó porque rápidamente pone inmune al organismo y no puede seguir desarrollándose en él el bacilo de Löfler. Todo esto aparte, el trabajo de D. Vicente Llorente y las estadísticas que le acompañan, están inspirados en los últimos progresos científicos y son una buena obra porque tienden á extender el conocimiento de un tratamiento que hace volver á la vida innumerables niños cuyos padres deben sus hijos á Bering y Roux, á los que la humanidad toda debiera tributar un testimonio de gratitud como grandísimo es su descubrimiento.

REVISTA GENERAL DE MEDICINA Y CIRUGÍA

INYECCIONES SUBCUTÁNEAS DE AGUA SALADA EN LAS HEMORRÁGIAS DE LA FIEBRE TIFOIDEA.—Las inyecciones de suero artificial empleadas en tan diversas circunstancias, sólo lo han sido raras veces en las hemorragias de la fiebre tifoidea, á pesar de los excelentes resultados con ellas obtenidos, como acaba de demostrarlo el Dr. Giraud en un trabajo reciente. Entre los diversos hechos que cita hay una muy notable observación debida al Dr. Devic. Un niño, con postración extrema y lipotimias, que parecía á punto de sucumbir después de muchas hemorragias intestinales, recibió dos inyecciones, una de 300 centímetros cúbicos y otra de 200, del líquido siguiente:

Agua destilada. 1000 centímetros cúbicos.

Fosfato de sosa. 6

Cloruro de sodio, 6

Antes de la inyección el pulso estaba á 38 el cuarto de minuto; diez minutos después había descendido á 32, y media hora después

á 25. Por otra parte, la aritmia había casi totalmente desaparecido. La última inyección, practicada dos días después, consolidó la mejoría.

El Dr. Giraud hace notar al mismo tiempo que este método no es solamente aplicable á los casos en que existen hemorragias intestinales. Se han obtenido también notables resultados en casos muy graves, en los que no existía esta complicación. Es un hecho particular el que la inyección pueda hacer descender la temperatura, siendo así que la eleva cuando hay hipotermia, fenómeno que sólo se explica admitiendo que este método obra como regulador de los fenómenos de calorificación. Un caso citado por Kirstein es un ejemplo de ello.

Este autor relata que en un tifódico cuyo estado parecía desesperado, la introducción de suero artificial (agua salada) tuvo una verdadera acción antipirética. Después de dos hemorragias considerables, la temperatura permanecía á los 40 grados y el enfermo se hallaba en un estado anémico agudo tan avanzado que la muerte parecía inminente. Después de una transfusión salina de 600 centímetros cúbicos practicada á las ocho de la noche, el pulso descendió de 160 á 130, adquirió tensión superior y desapareció el colapso. A las diez la temperatura había bajado á 37°2, esto es, había disminuido 2°8. Algunos días después, había reaparecido la fiebre, una transfusión semejante produjo también un descenso térmico de 41 á 38 grados, ó sea 3 grados en dos y media horas, próximamente. Después fué mejorando continuamente el estado general y el enfermo curó.

EL AGUA CALIENTE EN CIRUGÍA.—Sabido es que el Dr. Reclús es uno de los que más particularmente han ensalzado el empleo del agua caliente en cirugía. Uno de sus discípulos, el Dr. Ducosté, pasa revista á las diversas aplicaciones de este método de tratamiento. Mencionaremos algunas de ellas.

La más común es la que se refiere á la ginecología. Existen un gran número de afecciones (perimetritis, salpingitis, ovaritis, etc.), que se alivian extraordinariamente con el agua caliente, y el doctor Reclús considera que desde que emplea este tratamiento ha disminuído considerablemente el número de mujeres que han debido operarse por estas afecciones. Sin embargo, no debe emplearse sólo por inyección vaginal, pues ésta únicamente puede influir en el cuello del útero; con el agua caliente deben bañarse la superficie posterior, los dos bordes y el fondo del útero.

La técnica de estos lavados es sencilla: he aquí como el Dr. Reclús la expone.

Todas las mañanas, media hora antes de levantarse, debe tener la enferma en su mesa de noche un irrigador capaz para un litro de líquido, cuando menos y llenarlo con agua cuya temperatura alcance los 55 grados. Se introduce la cánula en el ano y abre la espita, pero muy despacio, á fin de que el intestino no se contraiga; si se presentasen contracciones demasiado enérgicas ó si experimentase una sensación de plenitud demasiado acentuada, se cierra la espita, pues conviene prolongar el lavado media hora cuando menos. Cuando cesa la reacción del intestino se vuelve á empezar, pero siempre con muchísimo cuidado, deteniéndose en el momento en que no sería fácil continuar sin ser expelido todo el líquido introducido en el recto. Despues la enferma permanece inmóvil por espacio de media hora, luego se levanta, expelle el líquido y termina la sesión por una insiección vaginal. Esta operación se repite todas las mañanas, y algunas veces también por las noches, hasta la aparición de las reglas, durante las que es de rigor suspender el tratamiento.

Este método tan sencillo ha dado magníficos resultados en el tratamiento de las metrorragias y de las inflamaciones del útero y de sus anexos.

En las prostatitis así agudas como crónicas, puede prestar grandes servicios el uso de los lavados calientes. A los *prostáticos* les sobreviene á veces por un enfriamiento súbito, por excesos en la comida, por viajar en carroaje ó por permanecer sentados largo tiempo, una disuria más ó menos tenaz ó también una verdadera retención de orina. Pues bien, la mayor parte de estos accidentes ceden con sólo los lavados á la temperatura de 55 grados.

Aplicase también con éxito en las hemorroides.—(*Journal de Médecine et Chirurgie pratiques*).

TRATAMIENTO DE LA VIRUELA POR EL SULFURÓ DE CALCIO Y LAS UNCIOSAS CON EL UNGUENTO GRIS.—En la práctica ha dado excelentes resultados el tratamiento de la viruela en la siguiente forma: desde que se inicie el período de erupción, adminístrase al enfermo un gránulo de sulfuro de calcio con intervalos de una hora y al mismo tiempo uncióñase su cara y manos con el ungüento gris. Este tratamiento suele ser eficaz para abbreviar el período de supuración y contiene la evolución de la pústula, en muy pocas ocasiones sobreviene el tialismo, y en los contados casos que se ha presentado, ha sido favorable para los enfermos, pues siempre han curado.

¿Cómo habrán obrado estos medicamentos? ¿Habrán obrado como microbicidas?

¿Las unciones con ungüento gris habrán obrado al mismo tiempo como medio aislador de la luz y del ambiente?

PROFILAXIA DE LA ESCARLATINA.—El Dr. Stecker ha comprobado las afirmaciones del Dr. G. de Rosa respecto de la acción profiláctica del ácido salicílico en la escarlatina. De 66 niños expuestos á la infección, solo 3 contrajeron la enfermedad después de tomar el medicamento, y éstos lo tomaron después de estar expuestos bastante tiempo á la infección. Debe administrarse mientras haya peligro de contagio, de 1 á 3 decígramos de ácido salicílico, y no es preciso aislar á los enfermos.—J. S.

LA COMISIÓN DE LA TUBERCULOSIS.—Una Comisión compuesta de MM. Bronardel, presidente, Claurin, Consejero municipal, señor Debove, Dres. Dubrisay, Duguet, Gibert, Sr. Grancher, Dr. Hanot, Sres. Landoury, Letulle, Levrand, consejero municipal, doctor A. J. Martín, Navarra consejero municipal, Dr. Perier, Pbro. Potain, Risler, Dr. Roux, Strauss, consejero municipal, Dr. Thoinot, Fr. Voisin, presidente del Consejo de vigilancia de la Asistencia pública, fué nombrado por M. Peyron, director de la Asistencia pública, con la misión de estudiar y proponer si hay lugar, la reforma de la hospitalización de los tuberculosos, y consecutivamente la reforma de muchas prácticas hospitalarias en la actualidad reconocidas como defectuosas.

La importancia misma de estas reformas asigna un estudio profundo dada la urgencia, el método que hay que emplear para realizarlos, como también el orden que hay que seguir en su realización. Tal ha sido el objeto de los trabajos de la Comisión, trabajos que pueden condensarse en cuatro fórmulas, que son objeto de cuatro partes distintas de la relación que los Dres. Grancher y Thoinot han comunicado á sus compañeros en la sesión del día 18 de Diciembre.

La primera trata del aislamiento de los tuberculosos. Debe entenderse por éste, que los tuberculosos por su propio interés y por interés de los demás enfermos, deben estar cuidados á parte, en hospitales especiales, ó en salas ó aposentos especiales de un hospital general. La Comisión es de opinión de que en una sala reservada á los tuberculosos, sobre todo en aposentos que contengan escaso número de camas, se podrá combatir con éxito la tisis al principio, y

como sucede en los sanatorios, obtener la curación de muchos enfermos. Por consiguiente, cree la Comisión, que por interés general como por interés de los mismos tuberculosos, éstos deben estar cuidados á parte y separados.

La fórmula siguiente, propuesta por el Dr. Roux y adoptada por unanimidad, resume fielmente este pensamiento: «La mejor manera de combatir y de tratar la tuberculosis, es aislando el tuberculoso, por que así se evitará el contagio, y por que en los hospitales especiales, los tuberculosos estarán en mejores condiciones terapéuticas.» La segunda cuestión se refiere á la antisepsia médica. La reforma de la hospitalización de los tuberculosos tendiendo á suprimir el contagio de la tuberculosis, debe completarse con el empleo de reglas de antisepsia médica en nuestros hospitales, con el objeto de suprimir todos los contagios. De este número con las reformas siguientes: 1.º Sustituir por el lavado el barrido de los suelos en seco ó encerado que llena la atmósfera de gérmenes patógenos que dan lugar al contagio; 2.º Recoger y desinfectar los esputos; 3.º La desinfección de todos los objetos de uso del enfermo; 4.º La reforma del mobiliario de las salas; 5.º El vestuario de los enfermos que entregarán al entrar en la oficina de servicio todos sus vestidos para ser sometidos á la estufa, etc. La tercera parte trata del personal del hospital, este personal capaz de toda clase de sacrificios, debería estar al abrigo de todo contagio, mejor alojado, mejor pagado y más instruido. La tuberculosis que mata la tercera parte de los enfermeros, viene á ser para éstos una enfermedad profesional. La última parte se ocupa del tratamiento de los tuberculosos á domicilio. La Comisión opina que éste debe ser completado, en cuanto sea posible, por la desinfección de este domicilio, que con frecuencia viene á constituir un foco de contagio para toda la familia, y por la adopción de escupideras de fácil desinfección, etc., etc. MM. Grancher y Thoinot han terminado su trabajo concluyendo que estas reformas son absolutamente necesarias y urgentes, que están igualmente conformes con el estado actual de la ciencia y los derechos de la humanidad. La Comisión participando de esta opinión, aprobó las conclusiones por unanimidad.

(*Progrés médical.*)

TRATAMIENTO MÉDICO DE LA INSUFICIENCIA MECÁNICA DEL ESTÓMAGO.—Según Boas, este tratamiento debe ser puramente sintomático. En los casos graves, se emplearían las carnes ahumadas y saladas de preferencia á las frescas, evitando las legumbres. Se usará solo la corteza del pan y las grasas en pequeña cantidad.

El lavado del estómago es de grande utilidad, sobre todo, cuando hay abundante residuo de alimentos. Se emplea el agua tibia, adicionada de las substancias siguientes:

En la hiperclorhidria y en las fermentaciones por levaduras y sarcinas, emplea Boas una disolución de bicarbonato de sosa al 1 ó 2 por 100.

En las fermentaciones láctica y butírica, en las descomposiciones pútridas, se recurre á los antisépticos: resorcina al 2 ó 3 por 100, salicilato sódico al 1 ó 5 por 100, ácido salicílico al 3 por 100, ácido bórico al 2 ó 3 por 100, creolina 10 á 15 gotas por 100, benzoato de sosa al 1 ó 3 por 100, agua clorofórmica al 1 por 100 lisol 10 á 15 gotas por 100. El lisol es el menos peligroso. También están indicados el masaje y la electricidad.

El tratamiento medicinal tiene un doble objeto: 1.^º reanimar la actividad motora; 2.^º disminuir los procesos fermentativos. La primera indicación se llena por las preparaciones de estricnina, de preferencia el extracto de nuez vomica (3 á 5 centígramos.) ó mejor aún:

Fosfato de codeína. | áá 3 centigramos.
 Extracto de nuez vómica.
 Salicilato de bismuto. 50 —

Divídase en 20 papeles. Uno después de cada comida.

Se usan también las inyecciones subcutáneas de salicilato de estrichinina (10 centigramos por 10 gramos de agua).

Para combatir las fermentaciones, prefiere Kuher al ácido salicílico, el salicilato de sosa, la sacarina y el benzoato de sosa.

El ácido clorhídrico (10 á 15 gotas en agua), es útil en las fermentaciones butírica y láctica. Vaunyn emplea en estos casos:

Acido sénico.. 25 decígramos.
Polvo de malvavisco. C. S.

Para 25 píldoras. Tres por día.

Ewald aconseja la siguiente fórmula:

Resarcina bi-sublimada.	5	gramos.
Salicilato de bismuto.		
Ruibarbo en polvo.		
Sulfato de sosa.		

Azúcar de leche. 15 —

Lo que coja entre dos dedos dos veces por día.

Menche recomienda la resorcina en la forma siguiente:

Resorcina bi-sublimada.	2	gramos.
Tintura de ruibarbo.	5	—
Jarabe simple.	20	—
Hidrolado.	175	—

Una cucharada dos veces por día.

Boas emplea:

Resorcina bi-sublimada. 2 gramos.

Agua clorosómica saturada. 150 —

Los vómitos que no ceden con los lavatorios, lo hacen con las inyecciones subcutáneas de codeína y atropina:

Cloruro de codeína. 3 centigramos.

Sulfato neutro de atropina. 3 miligramos.

Agua destilada. 10 gramos.

Media á una jeringuilla.

Ó bien:

Mentol.. 1 gramo.

Espíritu de vino.. } á 20 —

Jarabe simple.. }

Una cucharada de los de café cada hora.

La inapetencia será combatida por el empleo del extracto fluido de condurango (3 á 4 cucharaditas al día,) puro ó combinado con el de colombo, la creosota ó el extracto de nuez vomica.

Cuando el insomnio no es debido al dolor, se aconseja el empleo del sulfonal (1 gramo disuelto en agua caliente,) ó el cloral (2 gramos en suppositorio,) ó el formamidato de clorol:

Formamidato de clorol. } á 10 gramos.

Tintura de gengibre. } á 10 gramos.

Agua destilada de menta. 150 —

Una cucharada por la tarde.

El estreñimiento se combate con los enemas de agua jabonosa ó las emulsiones de aceite de ricino ó de glicerina. Los drásticos están contraindicados. Boas emplea en los casos de absoluta necesidad, el extracto fluido de cáscara sagrada, ó la dosis de una cucharadita tres veces por dia. —(Le Progrés Médical.)

CREOSOTA.—Con objeto de evitar los eructos y demás molestias que ocasiona la ingestión de la creosota, aun propinada en píldoras, el Dr. E. Kopp ha propuesto la siguiente fórmula que permite administrarla en panes ázimos ó en sellos:

Creosota de haya. } á 1 gramo.

Benjui.. } á 1 gramo.

Carbón vegetal en polvo. 6 —

Tritúrase durante algunos momentos la creosota con el benjui, pulverizado previamente y pasado por un tamiz de seda número 80; añádase luego el carbón y mézlese.

La dicha unión resulta un polvo que no se adhiere al mortero, ni mancha el papel ni el pan ázimo.

La cantidad arriba expresada puede repartirse en cinco sellos, ó mejor en diez, conteniendo cada uno 10 centígramos de creosota.

SECCIÓN OFICIAL

REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE BARCELONA

Concurso de 1896-97.—Memorias premiadas

EPIDEMIAS

Premio — Estudio histórico-clínico de la doble epidemia (Sarampión-coqueluche) ocurrida en Villavieja (Salamanca) en el año 1895-1896.—Lema: *Omne quod est, in quantum est, bonum est.*

Accésit.—Descripción de una epidemia de viruela ocurrida en Santo Domingo de la Calzada, en el año 1871-72.—Lema: *Salve populi lex suprema est.*

PREMIO DEL DR. RODRÍGUEZ MÉNDEZ

Accésit.—Historia de la legislación sanitaria española.—Lema: Las leyes relacionan la esencia de las cosas.

Estos premios serán entregados á los autores de las Memorias mencionadas en el acto de la Sesión inaugural que celebrará próximamente esta Academia.

Barcelona, 4 de Enero de 1897.—*El Secretario perpetuo, LUIS SUÑÉ.*

CASA DE SALUD DE NUESTRA SEÑORA DEL PILAR

SEGUNDO CONCURSO TORRES

Al Concurso abierto por dicha Casa de Salud, optando al premio de 7,500 pesetas, ofrecidas por D. Jaime Torres Vendrell, se han presentado las memorias que llevan los lemas siguientes:

—A la primera se gana el pleito y las costas; á la segunda se gana el pleito y se pierden las costas, y á la tercera se pierde el pleito.

—«Es la apoplejía una muerte viva. Pero con una vitalidad tan muerta, que aún los breves instantes, ú horas que tarda en desgajarse el alma, está el hombre, para lo Moral, hecho cadáver; para lo Médico, poco menos que tronco.»

—Verdad clínica.

—*Felix qui potest rerum cognoscere causas.*

—*Vitam impendere vero.*

—La apoplejía cerebral, es el azote de algunas comarcas catalanas.

—Investigar las causas de la frecuencia de la apoplejía en nuestra región es resolver uno de los más grandes problemas de nuestra topográfica médica.

San Gervasio de Cassolas, 1.^º Enero de 1897.—*El Secretario, FRANCISCO DE P. XERCÀVINS*

SECCIÓN 2.^a
INSTITUTO DE HIGIENE URBANA

Servicios prestados durante el mes de Diciembre de 1896

ENFERMEDADES que motivaron los ser- vicios	DESINFECCIÓN domiciliaria con Soluciones antisépticas			Extracción de repas	ROPAS PURIFICADAS		ESTERILIZADAS CON CALOR HÚMEDO a 130° C. EN LA ESTUFA DE GENESTE	OBJETOS		OBJETOS		INSPECCIONES facultativas				
	Desinfección con gaseso- sos				con BAÑOS ANTISÉPTICOS	en la cámara de fumigación		destruidos por el fuego en horno inodoro	desinfectados y entregados al Asilo de Pobres							
Óbitos																
Tuberculosis...	66	62	61	38	Almohadas...	114	Almohadas...	27	Americanas...	711	Fundas gergon...	128	Almohadas...	42	Americanas...	5
Difteria...	62	61	58	22	Batas...	1	Americanas...	129	Almohadas...	194	Fundas almohadas...	176	Almofibras...	1	Almohadas...	8
Escarlatina...	32	31	30	15	Blusas...	2	Alpargatas pares	5	Alfombras...	31	Fajas...	26	Alpargatas p...	3	Alfombras...	2
Viruela...	41	39	37	28	Baberos...	3	Corses...	86	Abrigos señora...	7	Gorras...	161	Colchones...	3	Batas señora...	1
Tifus...	18	18	17	5	Camisetas...	109	Cinturones...	41	Colchones...	3	Banovas...	23	Garibaldinas...	113	Colchones...	3
Sarampión...	8	8	8	2	Calzoncillos...	19	Camas...	3	Batas...	6	Guanes pares...	123	Calzoncillos...	2	Capas...	1
Fiebre puerperal	4	4	4	2	Cuellos...	3	Chalecos...	12	Boinotas...	161	Levitas...	11	Colchas...	1	Establecimientos	
					Cortinas...	12	Chalecos...	160	Boinas...	10	Mantas...	384	Camisas...	6	visitados y desin- fectados...	250
					Chambras...	37	Fleco pieza...	1	Camisas...	56	Mantones...	56	Camisetas...	5		
					Delantales...	36	Guanes pares...	110	Camisetas...	328	Manteles...	27	Calorífero...	1	Prendas extraídas	
					Enaguas...	20	Levitas...	3	Calzoncillos...	154	Medias pares...	400	Pañuelos...	2	y reintegradas...	5485
					Fundas almoha...	81	Medias pares...	138	Pantalones...	508	Chalecos...	2	Gabecamas...	2		
					Gorras dormir...	22	Mantones...	3	Calzecinas pares...	95	Esteras...	6	Colchas...	1	TOTAL...	5735
					Manteles...	5	Cuellos y puños...	180	Pañuelos...	232	Fajas...	1	Camisas...	1		
					Pañuelos...	188	Corbatas...	7	Paños y Pañales...	217	Gorras...	27	Calzecinas...	2		
					Mantas...	30	Corbatas...	2	Paños y Pañales...	16	Hules...	2	Chambras...	1		
					Pañuelos...	138	Sábanas...	179	Pañuelos...	372	Mantones...	1	Chalecos...	1		
					Puños pares...	2	Colchones...	30	Sacos señora...	471	Medias pares...	1	Desinfección del sub- suelo...			
					Puños pares...	3	Pantalones...	76	Sacos señora...	91	Edredón...	2	Clóacas desinfec- tadas que repre-			
					Sacos varios...	69	Cortinas...	57	Sayas...	194	Esteras...	4	sentan 23,738 im-			
					Sábanas...	249	Somiers...	1	Sobretodos...	22	Pantalones...	1	Fundas almoh...	5		
					Servilletas...	41	Sillas...	1	Servilletas...	107	Pieles...	14	Gorros dormir...	4		
					Toallas...	71	Telas colchón...	2	Caloríferos...	1	Tapetes...	9	Gorros dormir...	4		
					Telas catre...	2	Chambras...	1	Trapos (lios)...	161	Paja jergon...	42	Mantos...	5		
					Trapos...	94	Chalecos...	1	Trapos (lios)...	102	Sábanas...	2	Medias par...	4		
					Vendas...	15	Chaque...	649	Toquillas...	17	Sombreros...	2	Servicios especia-			
					Vestidos...	5	Delantales...	2	Velos...	9	Toalla...	1	les á edificios			
									Vestidos niño...	70	Taburete...	10	públicos, merca-			
									Vendas...	28	Trapos (lios)...	1	dados, paradas de			
									Zapatos pares...	17	Sábanas...	6	travías, etc...	51		
TOTALES...	280	274	249	126		1190			841		7315		162	127	8085	

Barcelona 1.^o de Enero de 1897.

V.^o B.^o El Decano,
Pelegrín Giralt.

El Director,
L. Comenge.

Otros servicios á la
desinfección perti-
nentes..... 58

CUERPO MÉDICO MUNICIPAL DE BARCELONA

Sección 1.^a — ASISTENCIA MÉDICA

Servicios prestados durante el mes de Diciembre de 1896

LOCALES

										Servicios varios.
Dispens ^o . Casas Consistoriales.	88	6	386		19				84	
Id. de la Barceloneta.	55	42	1327		49				18	7
Id. de Hostafranchs.	34	4	1165	10981	16				2	6
Id. de la Concepción.							403			
Id. de la Universidad.	51	19	260		26	4			3	30
Id. de Santa Madrona.	55	18	995		11	1			27	7
Asilo del Parque.		3	2810		927	1			13	
TOTALES.	228	92	6884	10981	1046	6	403	18	126	20

Total general de servicios prestados: 19,804

EL DECANO, **Pelegrín Giralt**

Sección 3.^a — LABORATORIO MICROBIOLÓGICO.

Servicios prestados durante el mes de Diciembre de 1896.

Consultas de personas mordidas por animales.	104
Personas vacunadas contra la rabia.	45
Curaciones de heridas causadas por animales.	41
Perros vacunados contra la rabia.	0
Perros vagabundos cazados en las calles de la Ciudad.	474
Perros devueltos á sus dueños pagando la multa.	36
Perros asfixiados.	378
Animales conducidos por sus dueños á las perreras de este Instituto para ser observados.	15
Individuos vacunados contra la viruela.	16
Gallinas y conejos inspeccionados en las estaciones.	362956

Barcelona, 31 de Diciembre de 1896.

V.^o B.^o

EL DECANO,
Pelegrín Giralt.

EL DIRECTOR,
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 Diciembre de 1896.

CLASIFICACIÓN DE LOS ASISTIDOS POR EDADES Y PERÍODOS DE LA VIDA																	Total generales	
Totales parciales																	Totales generales	
les.	H.	V.	18	17	18	17	18	17	18	17	18	17	18	17	18	17	18	
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y CONTAGIOSAS																		
Viruela . . .	Altas . . .																	
	Muertos . . .																	
	En tratamiento . . .																	
Sarampión . . .	Altas . . .																	
	Muertos . . .																	
	En tratamiento . . .																	
Escarlatina . . .	Altas . . .																	
	Muertos . . .																	
	En tratamiento . . .																	
Angina y laringitis difterica . . .	Altas . . .																	
	Muertos . . .																	
	En tratamiento . . .																	
Coqueluche . . .	Altas . . .																	
	Muertos . . .																	
	En tratamiento . . .																	
Enfermedades tiroides . . .	Altas . . .																	
	Muertos . . .																	
	En tratamiento . . .																	
Enfermedades puerperales . . .	Altas . . .																	
	Muertos . . .																	
	En tratamiento . . .																	
Intermitentes palúdicas . . .	Altas . . .																	
	Muertos . . .																	
	En tratamiento . . .																	
Disenteria . . .	Altas . . .																	
	Muertos . . .																	
	En tratamiento . . .																	
Sifilis . . .	Altas . . .																	
	Muertos . . .																	
	En tratamiento . . .																	
Carbunclo . . .	Altas . . .																	
	Muertos . . .																	
	En tratamiento . . .																	
Hidrofobia . . .	Altas . . .																	
	Muertos . . .																	
	En tratamiento . . .																	
Tuberculosis . . .	Altas . . .																	
	Muertos . . .																	
	En tratamiento . . .																	
Cólera . . .	Altas . . .																	
	Muertos . . .																	
	En tratamiento . . .																	
otras enfermedades infecciosas y contagiosas . . .	Altas . . .																	
	Muertos . . .																	
	En tratamiento . . .																	
TOTALES PARCIALES.	5	1	41	37	42	31	18	31	11	18	10	17	88	80	13	16	4	2
Enfermedades comunes . . .	Altas . . .	7	4	47	55	43	43	29	17	46	12	26	88	86	42	50	15	41
	Muertos . . .	2	1	4	3	2	2	1			1	1	7	2	8	8	2	2
	En tratamiento . . .	1	1	17	16	12	14	16	11	11	26	4	17	25	62	31	66	24
TOTALES PARCIALES.	10	6	68	74	57	59	58	40	28	72	16	44	64	148	80	148	47	78
TOTALES GENERALES.	15	7	109	111	99	99	76	71	39	90	26	61	102	178	93	164	51	80
RESUMEN																		
TOTALES PARCIALES de enfermedades infecciosas . . .	5	1	41	37	42	31	18	31	11	18	10	17	88	80	13	16	4	2
TOTALES PARCIALES de enfermedades comunes . . .	10	6	68	74	57	59	58	40	28	72	16	44	64	148	80	148	47	78
TOTALES GENERALES.	15	7	109	111	99	99	76	71	39	90	26	61	102	178	93	164	51	80

Visitas practicadas á estos enfermos, 10,490.—Han pasado al Hospital de la Santa Cruz, 26—Han pasado á la asistencia particular, 8.—Han pasado á la Casa de Caridad, 1.—Han pasado á la Casa de Maternidad, 1.—Curaciones por los señores Practicantes, 212.—Certificaciones libradas, 365.

El Decano del Cuerpo Médico-Municipal Dr. Pelegrín Giralt.

INSTITUTO DE HIGIENE URBANA

CUADRO 1.

Demográfico com

(Noviembre

CUADRO 2.^o

Demográfico comparativo por distritos

(Noviembre de 1896.)

Dis- tri- tos.	Enfermedades reputadas infecciosas.											
	Abortos			Viruela.			Sarampión.			Escarlatina.		
Nosoco- mios.	5	5	1	.	.	.	S. quirúrgica.	.	.	Coquejuche.	.	.
Hosta- franchs.	5	7	2	3	.	.	Id. puerperal.	.	.	Difteria.	.	.
Univer- sidad.	10	5	.	5	.	11	.	.	.	Erisipela.	.	.
Hospi- tal.	12	3	.	2	.	7	.	.	.	Gangrena.	.	.
Atara- zanas.	7	2	.	1	.	3	.	.	.	Sept. quirúrgica.	.	.
Concep- ción.	2	3	.	5	.	3	1	.	.	Id. puerperal.	.	.
Institu- to.	6	5	.	2	.	2	1	.	1	Reumatismo.	.	.
Audien- cia.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	Sifilis.	.	.
Barce- loneta.	9	.	.	2	.	2	.	.	.	Enfermedades tifoideas.	.	.
Borne.	3	.	.	1	.	1	2	.	.	Tuberculosis.	.	.
Lonja.	8	1	.	1	.	2	.	.	.	Eclampsia.	.	.
										Disenteria.	.	.
										Peritonitis.	.	.
										Pulmonía.	.	.
										Meningitis epidémica.	.	.
										Catarro epidémico.	.	.
										Cólera esporado.	.	.
										Paludismo.	.	.
										Lepra.	.	.
										Tétanos.	.	.
										Pústula maligna.	.	.
										Roc. far. esof.º	.	.
										Estómago.	.	.
										Intestinos.	.	.
										Anejos.	.	.
										Respiratorio.	.	.
										Corazón.	.	.
										Arterias.	.	.
										Venas.	.	.
										Red linfática.	.	.
										Tejido propio.	.	.
										Meninges.	.	.
										Sistema de irrigación.	.	.
										Musculino.	.	.
										Femenino.	.	.
										Urinario.	.	.
										Locomotor.	.	.
										Esclerema.	.	.
										Falta de desarrollo.	.	.
										Sin diagnóstico.	.	.
										Frenopatías.	.	.
										Neoplasmas.	.	.
										Pelagra.	.	.
										Alcoholismo	.	.
										Distrofias constitucionales.	.	.
										Senectud.	.	.
										Homicidio.	.	.
										Suicidio.	.	.
										Accidente.	.	.
										Total de enfermedades infecciosas.	.	.
										Senectud.	1	.
										Homicidio.	1	.
										Suicidio.	1	.
										Accidente.	1	.
										Total de enfermedades comunes.	54	58
										112	124	76
										123	99	39
										58	65	35
										68	77	42
										124	131	41
										123	99	60
										31	41	27
										56	68	42
										58	65	43
										13	31	44
										37	43	33
										26	32	18
										26	32	58
										31	41	28
										10	18	18
										20	27	42
										20	27	42

DRO 3.^o

Sintético de la vi-

(Noviembre

Día del mes.	MORTALIDAD										NATALIDAD										
	Sexo.		Estado.			Edades.					Legítima					Ilegítima					
	V.	H.	S.	C.	V.	De 0 à s.	De 3 à 6.	De 6 à 13.	De 13 à 20.	De 20 à 25.	De 25 à 40.	De 40 à 60.	De 60 à 80.	De más de 80.	Total diario	V.	H.	V.	H.	V.	H.
1	10	10	11	7	2	3	3	1	.	1	4	5	3	.	20	10	12	5	3	15	15
2	11	13	12	5	7	7	.	1	2	.	3	2	7	2	24	6	7	.	1	6	8
3	8	14	13	5	4	4	2	2	1	.	3	5	5	.	22	7	3	.	3	7	6
4	20	10	19	8	3	11	4	1	.	2	5	7	.	30	7	3	1	.	8	3	
5	15	15	16	9	5	4	4	3	.	2	4	4	9	.	30	3	5	1	.	4	5
6	9	12	13	5	3	4	2	2	.	3	1	3	6	.	21	11	11	2	.	18	11
7	18	16	19	6	9	10	3	3	1	1	.	4	12	.	34	12	9	1	1	13	10
8	16	9	13	8	4	4	3	3	1	.	2	5	7	.	25	7	12	.	7	12	.
9	9	10	11	3	5	4	.	2	1	1	3	4	4	.	19	9	6	.	2	9	8
10	17	8	13	4	8	7	1	2	.	1	2	4	6	3	25	14	8	1	.	15	8
11	17	12	14	11	4	6	4	.	1	1	4	5	8	.	29	8	8	.	8	8	.
12	9	15	13	8	3	9	1	.	1	5	1	3	1	24	10	8	1	.	11	8	
13	15	18	17	9	7	6	5	1	1	3	4	5	8	.	33	10	18	.	10	13	
14	14	12	11	11	4	4	1	2	.	1	5	6	6	1	26	12	19	1	1	13	20
15	14	16	19	7	4	8	4	2	.	2	4	4	6	.	30	8	6	2	.	10	6
16	15	8	13	6	4	5	.	1	1	2	3	4	7	.	23	9	9	3	1	12	10
17	12	11	11	10	2	5	3	.	1	3	4	7	7	.	23	4	7	1	4	8	
18	10	9	12	4	3	6	1	1	.	1	3	3	2	2	19	8	5	1	.	9	5
19	10	14	13	7	4	5	3	.	2	3	2	3	6	.	24	14	10	1	.	15	10
20	18	16	13	14	7	5	3	1	1	1	6	5	10	2	34	12	11	2	.	14	11
21	11	15	7	8	11	3	.	2	1	1	3	5	10	1	26	13	18	.	2	13	15
22	19	16	26	6	3	8	6	2	2	1	4	5	7	.	35	3	6	2	.	5	6
23	10	15	16	8	1	6	2	.	2	1	1	6	4	3	25	6	8	.	1	6	9
24	16	8	15	8	1	6	2	2	1	3	1	5	4	.	24	12	7	.	12	7	
25	16	17	18	10	5	8	3	4	.	2	7	9	.	33	6	3	1	.	7	3	
26	12	17	15	10	4	4	3	.	2	1	5	5	8	1	29	6	6	.	6	6	
27	11	12	10	7	6	3	.	2	4	.	6	8	.	23	13	8	1	.	14	8	
28	20	16	20	7	9	9	2	3	2	1	6	10	1	36	11	8	2	1	13	9	
29	17	12	13	11	5	7	2	1	.	1	3	8	7	.	29	5	7	.	5	7	
30	16	17	20	6	7	4	4	1	.	2	3	7	9	3	33	10	8	2	.	12	8
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	415	393	436	328	144	175	71	43	27	40	86	141	205	20	808	266	246	30	17	296	263

Diferencia en pro de la Mortalidad.	Natalidad.	Hasta 20 años.		De 20 á 30 años		De 30 á 40 años		De 40 á 50 años		De 50 á 60 años		De más de 60 años		Totales diarios		Tíos con se- ñoritas y brinas.	Primos her- manos.	Otros grados.	
		V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.				
.	.	.	.	5	5	.	.	1	2	.	.	1	2	.	.	.	3	.	
5	5	5	5	.	.	.	.	1	1	.	.	1	1	.	.	.	1	.
1	8	.	.	.	.	.	.	1	2	1	.	1	1	.	.	.	1	.
12	7	.	.	.	.	.	.	1	3	2	.	1	1	.	.	.	3	.
11	10	.	.	.	.	.	.	1	2	1	.	1	1	.	.	.	4	.
9	4	2	11	12	3	3	2	.	2	1	.	18	.
7	2	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	1	1	.	.	.	3	.
4	10	.	.	.	.	.	.	3	6	4	1	1	2	.	.	.	12	.
3	.	.	.	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	.
8	3	.	.	.	.	.	.	1	2	2	.	1	1	.	.	.	1	.
1	4	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	1	1	.	.	.	3	.
4	5	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	1	.	.	.	5	.
14	10	.	.	.	.	.	.	1	2	3	2	1	1	.	.	.	5	.
4	6	.	.	.	.	.	.	1	2	1	1	1	1	.	.	.	3	.
4	1	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	1	1	.	.	.	2	.
9	14	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	1	1	.	.	.	2	.
6	11	.	.	.	.	.	.	1	7	5	.	1	1	.	.	.	7	.
4	3	.	.	.	.	.	.	3	7	5	1	1	1	.	.	.	1	20
12	5	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	1	.	.	.	1	1
4	9	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.	1	1	.	.	.	1	1
140	148	21	18	2	22	69	64	20	16	15	6	5	3	1	1	112	—	—	

V.^o B.^o
El Decano,
Dr. P. Giralt.

El Director, L. Comenge.

CUERPO MÉDICO MUNICIPAL DE BARCELONA
SECCIÓN 1.^a—ASISTENCIA MÉDICA

Servicios prestados durante el año 1896

LOCALES								Servicios varios
	Visitas á domicilio	Recono-	Certificaciones e	Informes.. .				
		ceimientos.	A idem ale- nadas.. .	A personas.				
Dispens.º Casas Consistoriales	542	46	3825		514	4	165	1188
Id. de la Barceloneta	699	512	18505		727		93	651
Id. de Hostafranchs	337	64	13496		367		36	560
Id. de la Concepción				138661			5532	50
Id. de la Universidad	501	300	4658		273	11	41	672
Id. de Santa Madrona	812	366	16528		900	1	18	1422
Asilo del Parque				58	36100	22		242
TOTALES	2891	1846	98112	138661	11704	38	5532	525
							853	5308

Total general de servicios prestados 254,470.

EL DECANO, **Pelegrín Giralt.**

CUERPO MÉDICO MUNICIPAL
SECCIÓN 3.^a—LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

Resumen de los servicios prestados durante el año 1896

Consultas de personas mordidas por animales	835
Personas vacunadas contra la rabia	333
Curaciones de heridas causadas por animales	393
Perros vacunados contra la rabia	9
Perros vagabundos cazados en las calles de la Ciudad	4842
Perros devueltos á sus dueños pagando la multa	507
Perros asfixiados	4335
Animales conducidos por sus dueños á las perreras de este Instituto para ser ob- servados	122
Individuos vacunados contra la viruela	1496
Gallinas y conejos inspeccionados en las estaciones	2361888

Barcelona, 31 de Diciembre de 1896.

V.º B.º

EL DECANO,
Pelegrín Giralt.

EL DIRECTOR,
Jaime Ferrán.

DEMOGRAFÍA MÉDICA DE BARCELONA

ESTADO de los enfermos asistidos en sus domicilios por los señores Facultativos del Cuerpo Médico Municipal, durante el año de 1896.

ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y CONTAGIOSAS

CLASIFICACIÓN DE LOS ASISTIDOS POR EDADES Y PERÍODOS DE LA VIDA

		CLASIFICACIÓN DE LOS ASISTIDOS POR EDADES Y PERÍODOS DE LA VIDA												Totales generales..										
		Totales parciales..				Totales generales..				Totales generales..				Totales generales..										
		De cre- pitud.	De más de 80 años.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.	V.	H.								
Vtruela..	Altas. . . .	5	6	48	56	44	33	36	42	26	39	18	15	18	17	5	4							
	Muertos. . . .	2	2	22	21	11	6	1	1	1	2	2	1	2	1	6	9							
	En tratamiento	1	1	3	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1	6	9							
Sarampión.	Altas. . . .	1	1	57	57	73	63	25	34	2	3	3	3	1	1	158	161							
	Muertos. . . .			6	12	4	2	2	1							38	33							
	En tratamiento	11	6	6	6	2	1	1	1							6	9							
Escarlatina	Altas. . . .	1	1	23	20	47	47	49	51	6	3	2	2	1	1	117	125							
	Muertos. . . .			7	7	4	7	2	3							13	18							
	En tratamiento	1	1	2	2	4	1									8	6							
Angina y laringitis difterica.	Altas. . . .	1	1	17	15	16	17	11	13	4	1					50	49							
	Muertos. . . .			11	10	15	10	3	1							30	21							
	En tratamiento	3	1					1								3	2							
Coqueluche.	Altas. . . .	3	5	9	6	11	7	5	1							29	19							
	Muertos. . . .			2	2			1	1							2	3							
	En tratamiento	1														1	2							
Enfermeda- des tifo- deas. . . .	Altas. . . .		3		2	2	9	8	3	4	4	2	5	9	5	4	31							
	Muertos. . . .					1	1	5					2	5	1	4	29							
	En tratamiento					1		1								1	19							
Enfermeda- des puer- perales. . . .	Altas. . . .									6	15		29	5	1		56							
	Muertos. . . .									1	1		1				2							
	En tratamiento																1							
Intermiten- tes palú- dicas. . . .	Altas. . . .		1		6	3	1	3	1	2	2	4	1	2	1	1	14							
	Muertos. . . .																15							
	En tratamiento																29							
Disenteria..	Altas. . . .		1														1							
	Muertos. . . .																9							
	En tratamiento																1							
Sifilis. . . .	Altas. . . .		1							1	1	4	4	2	5	4	12							
	Muertos. . . .			1												1	24							
	En tratamiento			1												2	1							
Tuberculo- sis. . . .	Altas. . . .	5	2	4	4	8	4	16	18	20	17	61	64	33	22	3	151							
	Muertos. . . .	1	8	6	6	3	4	9	11	11	13	11	31	25	17	8	91							
	En tratamiento	4	1	1	1	1	1	4	6	4	7	18	13	7	5	2	40							
Otras enfer- medades in- fiecciosas y contagiosas.	Altas. . . .	2	17	22	18	25	30	29	20	26	11	26	61	93	54	75	225							
	Muertos. . . .	1	1	2	1	3	2	2	1		2	2	2	1	3	5	18							
	En tratamiento	1	17	16	12	14	16	11	11	26	4	17	25	62	31	24	7							
Totales parciales.		17	18	260	250	274	242	188	210	97	132	75	111	205	269	128	135	25	27	1	51269	1894	2663	
Enfermedades comunes. . .	Altas. . . .	32	364	489	401	310	327	355	293	226	349	189	277	509	903	456	855	183	398	18	292687	3868	6555	
	Muertos. . . .	17	15	64	58	14	18	8	8	8	3	3	3	9	25	40	40	45	61	8	9	211	235	446
	En tratamiento	1	1	17	16	12	14	16	11	11	26	4	17	25	62	31	24	1	7	142	249	391		
Totales parciales.		50	52	520	470	356	359	379	312	240	378	146	297	543	990	527	961	252	485	27	453040	4952	7392	
Totales generales.		67	65	780	720	630	601	562	522	337	510	221	408	752	1259	355	1096	277	51528	504309	5746	10055		

RESUMEN

TOTALES PARCIALES de enfermedades infecciosas	17	18	260	250	274	242	188	210	97	132	75	111	205	269	128	135	25	27	1	51269	1894	2663
TOTALES PARCIALES de enfermedades comunes	50	52	520	470	356	359	379	312	240	378	146	297	543	990	527	961	252	485	27	453040	4952	7392
Totales generales.	67	65	780	720	630	601	562	522	337	510	221	408	752	1259	355	1096	277	51528	504309	5746	10055	

INSTITUTO DE HIGIENE URBANA.—Sección 2.^a.—Servicios prestados durante el año 1896.

DESINFECCIÓN DOMICILIARIA

HABITACIONES desinfectadas	Prendas esterilizadas	Enfermedades que motivaron los servicios por óbitos													
Óbitos morts	Enfer- mos septicos	Con ba- ñaria de an la cár- ne en la estufa de fumaría de inodoro	Destru- idas en hornos de tuber- culosis	Tifus	Saram- pión	Difteria	Cóque- roto- la	Fiebre puerpe- ral	Eritope- la	Escrí- tina	Sepio- sis quí- rurgica	Cáncer	Gastro- epide- mico	Pastu- ral	Otros servicios a la desinfe- cción pertinen- tes
Enero	197	176	240	385	758	172	76	3	82	55	7	>	3	59	
Febrero	176	179	735	502	6421	257	65	13	41	52	3	1	1	6	
Marzo	154	412	886	6740	914	83	12	58	47	4	4	3	3	18	
Abril	187	204	486	688	6542	238	72	15	54	32	5	7	7	14	
Mayo	204	503	708	6415	122	17	10	84	87	7	1	29	29	20	
Junio	227	33	1248	6572	288	14	16	27	53	6	6	48	48	12	
Julio	234	17	541	863	6396	181	74	24	28	32	7	2	58	9	
Agosto	123	8	1047	5568	48	52	13	7	10	18	7	2	14	5	
Septiembre	21	353	261	5550	124	49	29	8	14	24	3	7	23	11	
Octubre	179	64	511	819	171	53	38	4	27	35	4	4	12	33	
Noviembre	194	93	959	6728	89	53	27	5	31	39	4	1	2	53	
Diciembre	281	49	1190	841	7315	182	62	18	8	41	62	32	32	53	
TOTALES	2825	1048	6356	9140	78378	2166	771	240	98	395	486	8	65	7	

DETALLE	DESINFECCIÓN DEL SUBSUELO			TRAFFICO DE ROPAS USADAS		INSPECCION DE REBES		Servicios del año 1896.—Resumen		
	Olacas	Imborna- les	Conductos esper- tes	Servicio menos visitados	Estadoci- trácticas	Prendas devueltas	Estables visitadas	Reses visitadas		
Enero	742	19207	1886	25	281	4670	153	1824	Habitaciones desinfectadas	3873
Febrero	662	17442	1881	28	235	4749	156	1126	Prendas esterilizadas	98854
Marzo	675	17496	1981	37	281	4887	168	1888	Prendas destriadas en horno inodoro	2166
Abril	659	17988	1600	56	4918	156	1911	Otros servicios a la desinfección pertinentes	288	
Mayo	904	24516	1909	45	233	4912	9	9	Olacas desinfectadas	8878
Junio	777	25356	1911	41	232	5459	114	114	Conductos domésticos	18102
Julio	680	21703	1084	144	283	5080	114	852	Desinfecciones especiales	1088
Agosto	615	22955	1118	153	228	5194	112	152	Ropaveredas visitadas y desinfectadas	2805
Septiembre	615	21450	1319	184	220	4678	125	1742	Prendas extraídas y devueltas desinfectadas	61122
Octubre	689	24310	1442	170	286	5628	125	1742	Reses visitadas	11516
Noviembre	665	22555	1421	154	251	5462	71	617	Estudios visitados	2808
Diciembre	887	28725	1550	51	250	5485	>	4	Inspecciones facultativas	813
TOTALES	8378	256716	18102	1088	2908	61122	1040	11516	TOTAL	205776

V.º B.º El Decano, Pelegrín Giralt.

Barcelona 1º de Enero de 1897.

El Director, L. Comenge.

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.

LA LIBRERÍA EDITORIAL DE BAILLY-BAILLIERE É HIJOS

Está publicando por cuadernos el tomo segundo de la importante obra

MEDICINA CLINICA

DE LOS DOCTORES

GERMAN SEE Y LABADIE LAGRAVE

traducido por el

Dr. ALMEDILLA

**Del régimen Alimenticio y Tratamiento Higiéni-
co de los Enfermos** se titula ese tomo. En él, el profesor G. SÉE, tomando por base el análisis químico de los alimentos y el análisis fisiológico, estudia el régimen alimenticio á que debe someterse á la mujer en las distintas fases de su vida, al obrero y al que pasa en el bufete su existencia; al anciano y al recién nacido; al soldado y al adolescente que desarrolla en las aulas su inteligencia, para obtener el estado fisiológico más perfecto.

La sencillez con que estudia la fisiología de los alimentos comparando químicamente los elementos del organismo con los de las sustancias alimenticias para hacer después la necesaria distinción entre los alimentos usuales y los verdaderos, y la claridad con que presenta los variados problemas que encierra la bromatología hace que esta obra sea importantísima y de gran valor para la ciencia; siendo el nombre de su autor la mejor recomendación que de élla puede hacerse.

Se publica por cuadernos semanales, habiéndose repartido hasta el **21.**

ENCICLOPEDIA DE PATOLOGIA GENERAL

PUBLICADA EN FRANCIA BAJO LA DIRECCIÓN DEL

Doctor Charles Buochard

CATEDRÁTICO DE PATOLOGIA GENERAL EN LA FACULTAD DE PARIS

Con la colaboración de 51 renombrados profesores franceses; y en castellano, bajo la dirección

D. Rafael Ulecia y Cardona

CON LA COLABORACIÓN DE REPUTADOS PROFESORES

INDICE DEL TOMO PRIMERO: (Formará un grueso volumen de más de **950** páginas).—*Introducción al estudio de la Patología general*, por H. Roger; traducción del Dr. D. Félix Cerrada.—*Patología comparada del hombre y de los animales*, por H. Roger y P. J. Cadiot, trad. por D. Juan Coderque.—*Consideraciones generales sobre las enfermedades de los vegetales*, por P. Vuillemin, trad. por D. Blas Lázaro.—*Etiología y patogenia*, por H. Roger; trad. por D. Rafael Ulecia.—*Patogenia general del embrión*, por M. Duval; trad. por D. Federico Olóriz.—*La herencia y la Patología general*, por P. Le Gendre; trad. por D. Eusebio Oliver.—*Predisposición e inmunidad*, por P. Bourcy; trad. por D. Eduardo García Solá.—*De la fatiga y el agobio*, por A. Marfan; trad. por D. Amalio Jimeno Cabañas.—*Agentes mecánicos*, por F. Lejars; trad. por D. José Ribera.—*Agentes físicos y químicos*, por P. Le Noir y D'Arsonval; trad. por D. Jesús Novoa.—*Intoxicaciones*, por H. Roger; trad. por D. Teodoro Yañez.

INDICE DEL TOMO SEGUNDO: (Formará un grueso volumen de más de **900** páginas) =*Infección*, por A. Charrin; trad. por D. Arturo Redondo.—*El suelo, el agua y el aire, como agentes de transmisión de las enfermedades infecciosas*, por A. Chantemesse; trad. por D. Enrique Slocker.—*Enfermedades epidémicas*, por L. Laveran; trad. por D. Rafael Rodríguez Méndez.—*Microbios patógenos-Historia natural de las principales especies*, por G. Roux; trad. por D. Gil Salter.—*Parásitos de los tumores epiteliales malignos*, por A. Ruffer; trad. por don Rafael Ulecia.—*Parásitos animales*, por R. Blanchard; trad. por D. Ignacio Bolívar.—*Parásitos vegetales*, por R. Blanchard; trad. por D. Juan Bartual.

Aparece esta importantísima y monumental obra, por cuadernos de grandes dimensiones, de **160** páginas, elegantemente impresas y con numerosos grabados intercalados en el texto. Toda la obra constará de **SEIS** voluminosos tomos, de los cuales se publicarán los dos primeros durante 1896.

Precio de cada cuaderno: 3 ptas.- Se ha publicado el cuaderno 7º del tomo segundo.

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

Elixir Digestivo

DE

JIMENO

PEPSINA Y PANCREATINA EN ESTADO NATURAL, Y DIASTASA.

DIGESTIVO COMPLETO de los alimentos grasos, azoados y feculentos.--EXCITANTE PODEROSO DE LA DIGESTION, por hallarse compuesto de los jugos pépsico y pancreático naturales, con sus inherentes ácidos, sales y principios inmediatos. Está reconocido este digestivo como preparación de alta novedad y superior a todas las conocidas.--PRINCIPALES INDICACIONES.--Apépsia (falta de apetito), dispépsias ácidas y flatulentas, digestiones pesadas, vómitos de los alimentos y vómitos de las embarazadas.

FARMACIA DEL GLOBO, PLAZA REAL, 4, BARCELONA, Y EN TODAS LAS DE LA PENÍNSULA

JARABE DE HIPOFOSFITOS DEL Dr. JIMENO

EUPÉPTICO Y RECONSTITUYENTE (FORMULA FELLOWS MODIFICADA)

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

El hipofosfato de estricnina a 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 mejores facultativos de la Península, por lo bien que responde a sus múltiples indicaciones.

El Jarabe de hipofosfitos del Dr. Jimeno

es de acertada aplicación y de resultados seguros 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 dispépsias en todas sus formas, las regurgitaciones ó acideces (cor agre), los vómitos y el estreñimiento y desarrollo 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 consunción ó pérdida de las fuerzas orgánicas.

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

Toleran 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 a los enfermos es constante y duradero. No estimula en exceso un día a 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.

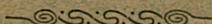
FRASCO, 3'50 PESETAS

FARMACIA DEL GLOBO DEL DR. JIMENO
SUCESOR DE PADRO

4, PLAZA REAL, 4.—BARCELONA

PUBLICACIONES RECIBIDAS

Enciclopedia de Patología general, publicada en París, bajo la dirección de Charles Bouchard, y en castellano bajo la dirección de D. Rafael Ulecia y Cardona, con la colaboración de reputados profesores.—Se ha recibido el cuaderno 11.



Enciclopedia de terapéutica, especial de las enfermedades internas, publicada bajo la dirección de los catedráticos Dr. D. J. Penzoldt y Dr. D. R. Stintring, y en castellano bajo la dirección de D. Rafael Ulecia y Cardona.—Se ha recibido el cuaderno 18.



Tratado de obstetricia, por los doctores A. Ribemont Dessaingues y G. Lepage, traducido de la 2.^a edición por el Dr. D. Antonio Fernández Chacón.—Se han recibido los cuadernos 13 y 14.

Creemos oportuno advertir á nuestros compañeros que con el uso de *Jarabe de hipofosfitos de Climent* (hierro, calcio, sodio, estricnina y cuarsina) 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

EMULSIÓN AMARGOS

de aceite puro de hígado de bacalao con hipofosfitos de cal y de sosa y fosfato de cal gelatinoso.

Premiada en la Exposición Universal de Barcelona con la más alta recompensa otorgada a los preparados de aceite de hígado de bacalao, y la única aprobada y recomendada por la Real Academia de Medicina y Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas de Cataluña.

VINO DE HEMOGLOBINA PREPARADO POR AMARGOS

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

VINO NUEZ DE KOLA AMARGOS

Tónico neuroesténico.—Alimento de ahorro.

Vino de creosota bifosfatado preparado por AMARGOS

Cada cucharada de 15 gramos contiene 10 centigramos de creosota de Haya y treinta centigramos de bifosfato cálcico.

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 lácto 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 cocaina.

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

ELIXIR GUAYACOL AMARGOS

Contiene 10 centigramos de Guayacol por cucharada de 15 gramos.

TONICINA AMARGOS

GRANULAR EFERVESCENTE

— Á base de fosfo glicerato de cal puro. —
FORMA GRANULADA.—Á la cabida del tapón-medida corresponden 25 centigramos de fosfo-glicerato de cal.—FORMA DE CACHETS.—Cada uno contiene 25 centigramos de medicamento activo.

CARBONATO DE LITINA AMARGOS

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

KOLA GRANULADA AMARGOS

LA KOLA GRANULADA AMARGOS contiene todos los principios activos de la Nuez de Kola, teobormina, 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 KOL. GRANULADA AMARGOS es completa, así en el agua como en el vino, propiedades de gran estima para tomar un producto agradable y activo á la vez.

DEPÓSITO GENERAL

FARMACIA DE LUIS AMARGOS

Abierta toda la noche

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

BARCELONA