



# EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

CONSAGRADO Á LOS INTERESES MORALES, CIENTÍFICOS Y PROFESIONALES DE LAS CLASES MÉDICAS

FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

REDACTORES: DON RAMON SERRET. — DON CÁRLOS MARÍA CORTEZO. — DON ÁNGEL PULIDO.

Este periódico sale á luz todos los domingos, y consta cada número de 16 págs., ó sean 32 columnas sin comprender la cubierta, formando cada año un tomo de 832 págs., y ademas las portadas é índices

El precio de suscripcion á este periódico es 3 pesetas el trimestre en Madrid; 4 el trimestre, 8 el semestre y 15 el año en las provincias, y 20 pesetas el año en Ultramar y en el extranjero, advirtiendo que para su pago sólo se admite metálico.

**Suscripcion en las provincias.** — Puede hacerse preferentemente por medio de libranzas del Giro mutuo, por letras de fácil cobro, remitiendo sellos de franqueo, y en casa de los comisionados y libreros de provincias.

Aquellos que deseen abonarse y hallen dificultad para satisfacer el importe de la suscripcion, sea por la imposibilidad de hallar al pronto medios de hacer el giro, sea por escasez de recursos hasta la época en que realizan su cobranza, podrán hacer el pedido comprometiéndose á librar la cantidad que adeuden tan pronto como les sea posible.

Las reclamaciones de los números que sufran extravío, deberán hacerse dentro de los dos meses que siguen á la falta.

La REDACCION, ADMINISTRACION Y OFICINAS se hallan establecidas en la calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo de la izquierda, y están abiertas de nueve a tres todos los días no feriados.

## BIBLIOTECA ESCOGIDA DE «EL SIGLO MÉDICO»

Tenemos ya en prensa el tomo III de la obra del Sr. Erichsen, *La Ciencia y el Arte de la Cirugia*, y en preparacion los tomos restantes de esta notable obra.

Entre los demas libros que tiene propósito de publicar esta Biblioteca, figuran los siguientes: *Tratado de enfermedades del hígado*, del Sr. Budd, que ha alcanzado ya varias ediciones en Inglaterra (está ya en prensa); *Tratado de enfermedades de los riñones*, del Sr. Bartels, y algunas más que iremos sucesivamente indicando.

Desde hace siete años publica este periódico una BIBLIOTECA bien traducida y elegantemente impresa de obras extranjeras de notorio mérito. A esta coleccion que cuesta á los suscritores la mitad del precio ordinario de los libros, sólo pueden suscribirse los que lo están á EL SIGLO MÉDICO.

Los tomos que reparte al año esta BIBLIOTECA forman un total de 2.000 páginas en 8.º mayor y de letra compacta. Estas 2.000 páginas se dividen en tomos más ó menos voluminosos, segun lo consiente lo abultado de las obras, debiendo advertir tambien que no sólo depende el número de tomos del de páginas que cada uno contiene, sino del coste de los grabados y de otro cualquier género de ilustracion que lleve.

No hay comisionados para recibir las suscripciones á la BIBLIOTECA ni en Madrid ni en provincias, debiendo hacerse necesariamente las suscripciones en las oficinas de EL SIGLO MÉDICO, calle de la Magdalena, núm. 36, cuarto segundo, por medio de libranzas del Giro Mutuo, letras de fácil cobro ó, en último término, sellos de franqueo.

El precio de la suscripcion á la BIBLIOTECA es 15 pesetas al año en la Península é islas adyacentes. En las provincias ultramarinas, 20 pesetas si la suscripcion se hiciere directamente remitiendo su importe, y 40 si mediare comisionado.

Podrá hacerse la suscripcion abonando la expresada cantidad en tres veces, 5 pesetas cada una, en la Península é islas adyacentes.

La correspondencia, los pedidos, las libranzas, letras y demás documentos de Giro se dirigirán á  
D. RAMON SERRET, APARTADO DE CORREOS NÚMERO 121, MADRID



# EL SIGLO MEDICO

## PERIODICO DE MEDICINA, CIRUGIA Y FARMACIA

PROPIEDAD DE D. JUAN DE LA CRUZ MONTAÑA Y NIETO

EDITORIAL MONTAÑA Y NIETO

SEDE SOCIAL: CALLE DE ALFARO, 10. MADRID

SEDE DE LA REDACCION: CALLE DE ALFARO, 10. MADRID

El presente es un periódico de medicina, cirugía y farmacia, que se publica semanalmente, excepto los días de fiesta y festivos. Su contenido se refiere a las ciencias médicas y a la práctica de la medicina, cirugía y farmacia. Se publica en Madrid, España, y en los principales puntos de venta de la Península y Ultramar.

LA REDACCION, ADMINISTRACION Y OFICINAS DE ESTAMPACION, se hallan establecidas en la calle de Alfaro, número 10, en Madrid, España.

BIBLIOTECA ESCOLAR DE EL SIGLO MEDICO

Tras de la publicación de este periódico, se han establecido en la biblioteca escolar de El Siglo Médico, una serie de libros de medicina, cirugía y farmacia, que se ponen a disposición de los lectores.

Los libros de la biblioteca escolar de El Siglo Médico, se hallan en la calle de Alfaro, número 10, en Madrid, España.

Los libros de la biblioteca escolar de El Siglo Médico, se hallan en la calle de Alfaro, número 10, en Madrid, España.

Los libros de la biblioteca escolar de El Siglo Médico, se hallan en la calle de Alfaro, número 10, en Madrid, España.

Los libros de la biblioteca escolar de El Siglo Médico, se hallan en la calle de Alfaro, número 10, en Madrid, España.

Los libros de la biblioteca escolar de El Siglo Médico, se hallan en la calle de Alfaro, número 10, en Madrid, España.

Los libros de la biblioteca escolar de El Siglo Médico, se hallan en la calle de Alfaro, número 10, en Madrid, España.

Los libros de la biblioteca escolar de El Siglo Médico, se hallan en la calle de Alfaro, número 10, en Madrid, España.

Los libros de la biblioteca escolar de El Siglo Médico, se hallan en la calle de Alfaro, número 10, en Madrid, España.

# JARABE MINERAL SULFÚREO de CROSNIER

Testimonio favorable de la Academia de Medicina de Paris.

Este Jarabe, resultando de la combinacion intima del *Alquitran de Noruega* y del *Monosulfuro de Sodio inalterable*, tiene la propiedad de modificar las mucosas y se prescribe en consecuencia con muchisimo exito en la curacion de las **ENFERMEDADES CRONICAS del PECHO**: Bronquitis, Catarro, Asma, Laringitis, y de la Tuberculosa, cuando la expectoracion es muy abundante.

Deposito general : Rue Vieille-du-Tempie, 21, en PARIS

Adoptada oficialmente en los Hospitales de Paris. — Medalla Exposicion universal 1878

## PEPTONA CATILLON

SOLUCION representanda tres veces su peso de carne asimilable por el recto como por la boca.

Lavativa nutritiva : 2 cucharadas, 125 de agua, 3 gotas de laudano, 0.30 de bicarbonato de sosa.

**POLVOS**..... Peptona pura en estado seco. — 1 cucharada de café representa 50 gr. carne. Volumen pequeño. Alabro de fermentacion. Grandes ventajas para la exportacion.  
**JARABE**..... Sabor agradable, preferido para la boca. — Una cucharada contiene 30 gr. carne.  
**CHOCOLATE** En TABLETAS, 20 gr. de carne. — En CROQUETAS, 8 gr. de carne y 0.25 fosfato de cal.  
**ELIXIR**..... Muy agradable. — 1 copita despues de las comidas, en iguales casos que el vino.  
**VINO**..... Complemento útil de la nutricion. — 1 copita contiene 30 gr. carne y fosfatos orgánicos.  
 Alimento de los Enfermos que no pueden digerir. — Poderoso Reparador de las fuerzas.  
 Enfermedades del Estómago, del Pecho, Diarrea crónica, Anemia, Debilidad de los Niños, Convalecientes, etc.  
 Los experimentos del S<sup>r</sup> CATILLON, primer preparador de la **Peptona**, han sido consignados en el Bulletin de l'Académie de Médecine y en el Bulletin de Thérapeutique. (Febrero 1880)  
 PARIS, 23, RUE SAINT-VINCENT-DE-PAUL, Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.



### VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D<sup>r</sup> FRANCK

Aperitivos, Estomacales, Purgantes, Depurativos  
 Contra la FALTA de APETITO, el ESTREÑIMIENTO  
 la JACQUECA, los VAHIDOS, las CONGESTIONES, etc.  
 DOSIS ORDINARIA : 1, 2 ó 3 GRANOS. — NOTICIA EN CAJAS.  
 Exigir los VERDADEROS en **CAJAS AZULES** 4 COLORES  
 y la firma A. ROUVIERE en encarnado.

Paris, F<sup>a</sup> LEROY, 91 r. Petits-Champs, y principales Farm<sup>as</sup> de España.



## VINO DE CHASSAING

CON PEPSINA Y DIÁSTASIS

Informe muy favorable de la Academia de Medicina de Paris (Marzo 1864).

Creo inútil insistir acerca del valor de esta preparacion. Su composicion racional la ha hecho apreciar desde el primer día por los Médicos y veinte años de practica la han consagrado. No obstante, creo deber señalarlos mi Pepsina y mi Diástasis. No empleo estos dos agentes sino en dosis rigurosa y despues de haberme asegurado de su absoluta pureza, cosa, como ya sabeis, muy rara en el comercio.

La practica médica ha adoptado su uso en el tratamiento de las afecciones de las

**VIAS DIGESTIVAS**, contra los MALES de ESTÓMAGO, la DISPEPSIA, los VÓMITOS de las MUJERES ENCINTA, la GASTRALGIA, las CONVALESCIENCIAS LENTAS, la ANEMIA, etc.

Favoreciendo la asimilacion de los alimentos, es el reparador por excelencia de las fuerzas.

PARIS, 6, AVENUE VICTORIA, y EN LA MAYOR PARTE DE LAS FARMACIAS

# GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

Los estudios hechos por los médicos de los hospitales, han demostrado que las Verdaderas Grageas de Hierro Rabuteau son superiores á todos los demás ferruginosos en los casos de Clorosis, Anemia, Colores pálidos, Pérdidas, Debilidad, Exenuación, Convalecencia, Debilidad de los niños, y enfermedades causadas por la Pobreza y Alteración de la sangre, á consecuencia de fatigas, vigiliass y excesos de toda clase. Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

Elixir de Hierro Rabuteau recomendado á las personas que no pueden tragar las grageas. Una copita en las comidas.

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

La medicación marcial por el Hierro Rabuteau es la mas económica y racional de la terapéutica.

Ni constipación, ni diarrea; asimilación completa.

Exíjase el Verdadero Hierro Rabuteau de CLIN Y C<sup>ia</sup>, PARIS

# CÁPSULAS Y GRAGEAS De Bromuro de Alcanfor Del Doctor Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de Paris (PREMIO MONTYON).

« Estas preparaciones estan indicadas cada vez que se quiera obtener una sedación enérgica sobre el sistema circulatorio y principalmente sobre el sistema nervioso cerebro-espinal.

« Constituyen un anti-espasmódico y un hipnótico de los mas eficaces. »

« Las Cápsulas y Grageas del Doctor Clin son las que han servido para todos los experimentos hechos en los Hospitales de Paris. »

Cada Cápsula Clin contiene 0,20 centigr. } Bromuro de  
Cada Gragea Clin — 0,10 centigr. } Alcanfor puro.

PARIS — CASA CLIN Y C<sup>ia</sup> — PARIS

Y por conducto de los Farmacéuticos de Francia y del Extranjero.

# SOLUCION De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de Paris (PREMIO MONTYON).

La Solucion del Doctor Clin, siempre idéntica en su composición y de un sabor agradable, permite administrar fácilmente el Salicilato de Sosa puro, y variar la dosis segun las indicaciones que se presenten.

« El Salicilato de Sosa que Clin emplea, es de una pureza perfecta y preparado con el mayor esmero; es un medicamento en que se puede tener la mayor confianza. »

(Sociedad de Medicina de Paris, sesion del 8 de Febrero de 1879.)

La Solucion Clin, muy exactamente graduada en sus dosis, contiene:

2 gramos de Salicilato de Sosa por cucharada.  
0,50 centigramos — — — por cucharadita.

PARIS — CASA CLIN Y C<sup>ia</sup> — PARIS

Y por conducto de los Farmacéuticos de Francia y del Extranjero.

# NEURALGIAS Píldoras del D<sup>r</sup> Moussette

Las Píldoras Moussette, de aconitina y quinio, calman ó curan la Gastralgia, la Jaquica, la Ciática y las Neuralgias mas rebeldes.

« La acción sedativa que las Píldoras Moussette ejercen sobre el aparato circulatorio sanguíneo, por medio de los nervios vaso-motores, indica su empleo en las Neuralgias del trigémino, las Neuralgias congestivas, las Afecciones reumáticas, dolorosas é inflamatorias. »

« La aconitina produce efectos maravillosos en el tratamiento de las Neuralgias faciales, con tal que no sean sintomáticas de un tumor intra-cránico. »

(Sociedad de Biología, sesion del 23 de febrero de 1880.)

Dosis: Tómense de 3 á 6 píldoras en las veinte y cuatro horas.

Exíjanse las Verdaderas Píldoras Moussette de CLIN Y C<sup>ia</sup>, PARIS

<b>TISIS</b> <b>POLVOS DE BIFTECK ADRIAN</b> GARANTIZADOS PURA CARNE DE VACA <b>POLVOS DE CARNE ADRIAN</b> <b>POLVOS DE LENTEJAS ADRIAN</b>		<b>DISPEPSIA</b> <b>CUÁSINA ADRIAN</b> La única cuyos efectos regulares se hayan comprobado GRAGEAS con 25 milig <sup>1</sup> de Cuásina amorfa GRANULOS con 2 milig <sup>1</sup> de Cuásina cristalizada	
ANEMIA	CONSUMICION	ATONIA	CLOROSIS
DESPACHO EN TODAS LAS FARMACIAS			
<b>COLICOS HEPÁTICOS</b> <b>ESPECÍFICO</b> contra las enfermedades nerviosas en general <b>CAPSULAS BRUEL</b> (Eter amil - valerianico)		<b>ANEMIA, ESCROFULA</b> <b>SULFURINA</b> DEL D <sup>r</sup> LANGLEBERT <b>BAÑO SULFUROSO</b> <b>SIN OLOR</b> Contiene todos los principios activos de los baños sulfurosos ordinarios y puede tomarse en toda clase de pilas y á domicilio.	
NEURALGIAS	JAQUECAS	DERMATOSIS	ARTRITIS
<b>COLICOS NEFRÉTICOS</b>			
EUSEBIO PAYERAS, Olmo 5, MADRID SALVADOR OLLER Y DULCET Fontanella 34, BARCELONA		SOCIEDAD FRANCESA de Productos farmacéuticos 11, Rue de la Perle, PARIS	

# EL SIGLO MÉDICO



## RESUMEN

**Boletín de la semana:** El cólera en puerta. — Nueva recepción académica. — **Sección de Madrid:** El cólera en Tolon. — Influencia de las aguas potables en la propagación de las fiebres palúdicas. — **Hidrología médica:** Reseña de las aguas bicarbonatado-cálcicas, antimonio-arsenicales de Alhama de Aragón, y de las extraordinarias cualidades y actividad de la atmósfera inmediata á la cascada. — **Prensa médica:** *Extranjera:* I. Ligadura de las arterias en la hemorragia arterial. — II. El ácido bromhídrico como sucedáneo de los bromuros. — III. Los micrococos de la pulmonía. — IV. Vértigo ocular. — V. Nuevo divertículo de la cavidad retro-nasal. — VI. Eradicación de la sífilis. — **Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación. — Montepío facultativo. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. Telegramas y noticias del cólera. — **Crónica.** — **Folleto.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

### EL CÓLERA EN PUERTA.—NUEVA RECEPCION ACADÉMICA

La Europa toda se encuentra justamente alarmada con motivo del cólera que se ha presentado en Tolon, uno de los puertos franceses en el Mediterráneo. La presencia del terrible azote en el Viejo mundo (al que ya parece que venía amenazando en años anteriores) y en los comienzos del verano, es un acontecimiento peligroso que puede tener fatales consecuencias si no se logra sofocar pronto este inesperado chispazo en el mismo punto donde se ha manifestado. Sin embargo de que hace ocho

días—cuando estas líneas escribimos—que el mal ha comenzado, todavía nos encontramos sin poder formar juicios precisos acerca de su importancia y de su curso, pues, además de que los telegramas son entre sí contradictorios, sabido es que intereses de otro linaje hacen á menudo que se desfigure la verdad de los sucesos. De todos modos, hay como hecho digno de tenerse en cuenta que, ya desarrollado el mal en Tolon, han emigrado ocho mil habitantes en todas direcciones, causa suficiente sin duda alguna para determinar una propagación temible si el mal se ha presentado con el carácter verdaderamente epidémico, y si esta vieja Europa, ya castigada por invasiones anteriores y cada vez más decrecientes, tiene condiciones de receptividad.

En medio del temor que nos atormenta, consuela ver que el Gobierno se preocupa con interés y energía del asunto y procura acudir al remedio del mal posible por ahora, el contagio, con las medidas que aconseja la Ciencia. Parece ser que el cólera tiende á disminuir en Tolon; y si allí se logra sofocarle y España sigue como los partes oficiales aseguran se encuentra hoy, es de esperar que por esta vez logremos escapar de la mortífera visita.

## FOLLETIN

### FAMOSO CASAMIENTO <sup>(1)</sup>

(CUENTO SOPORIFERO)

VI

— ¿Quién es ese hombrecillo, que no otro nombre merece por su pequeño y casi microscópico cuerpo, que anda con silencioso paso, oculto su rostro bajo los embozos de una raída miserable capota, sembrada profusamente de agujeros circulares y pequeños, y de manchas de mil tamaños, colores y formas, dejando ver de su semblante tan sólo unos ojuelos vivos y sagaces como los de una culebra?

— ¿Quién es ese atrevido pigmeo, que contesta á las preguntas del doctor con melodramático tono y arrogancia verdaderamente risible, y se rodea del misterio de un criminal que pretendiera eludir los fallos de la justicia y el peso de la ley?

— Hijo de la Lascivia — dice, — con ella me extendiendo y perpetuando con una maravillosa é increíble fuerza reproductiva, y traspaso las fronteras, y cruzo los mares, y me meto en el corazón de inexploradas regiones, y hago sentir el peso de mi dominación al mundo entero, cuya faz camuflada, cuyos destinos juzgo, cuya suerte está bajo mis amplios

poderes. Yo acompaño al navegante á desconocidos continentes, sin naufragar jamás; yo voy en pos de los ejércitos, sin que me alcancen las mortíferas balas de sus cañones; yo visito los regios palacios y los asquerosos burdeles; yo marchó de la ciudad al villorrio, del villorrio á la aldea y de la aldea al caserío; yo penetro y mancho el tálamo nupcial, convirtiendo en lecho del dolor el que debió serlo del placer; yo me ostento como estigma de original pecado en la frente del inocente niño; yo cambio la manera de ser de las generaciones, mato la prosperidad de los pueblos y enveneno las fuentes de la paz y la felicidad de las familias, y llevo siempre conmigo los gérmenes de la expiación y del dolor.

Yo soy Maese Sífilis, el impúdico veneno contenido en la saliva lanzada por Priapo sobre los nítidos restos de las espumas del mar que dieron vida á su hermosa madre; el sarcasmo del placer, la maldición de la promesa, la espina de la flor, el infierno de ese paraíso embalsamado por los gratísimos perfumes de la ilusión; y allá donde va el hombre, y con él ese sagrado fuego del amor que, cual el de las antiguas Vestales, no puede apagarse sino con una sentencia de muerte, con la del género humano, allá voy yo también, que soy el freno de las pasiones, el aguijón del remordimiento, y envuelto en el absurdo y en el sarcasmo y en el contraste vago por el mundo, sin más compañía que la del lascivo que, abriendo por do quiera millares de centros de propagación, que por bien parecer no se llaman *sucursales de Maese Sífilis*, unas oficiales, clandestinas las más, y cuyo libre y activo comercio florece más cada día, pese á los Gobiernos y á esos sus modernos cuerpos, ó cosa así, de carabineros higienistas, encargados de evitar mi temida difusión.

(1) Véase el número 1.590.

Nuestros lectores podrán ver en otro lugar de este número que nos ocupamos con más extensión del mismo asunto.

\*  
\* \*

En la tarde del domingo pasado fué recibido en la Real Academia de Medicina el académico electo nuestro compañero D. Angel Pulido. Presidían el acto el Sr. D. Tomás Santero, de uniforme y con la banda de la gran cruz de Isabel la Católica, el señor Nuñez de Arce á su derecha y D. Francisco Alonso Rubio á su izquierda. En los escaños había numerosos académicos y personas distinguidas invitadas al acto, y en la parte del público, detras de dos filas de señoras, un auditorio numeroso que llenaba completamente el salon, se apiñaba en las puertas y ocupaba las habitaciones contiguas.

El Sr. Pulido dió lectura completa de su luminoso y erudito discurso *Evolucion histórica de la Patología*, en donde procuró mostrarse hombre de su siglo, y expuso con brillantez las corrientes científicas que de la Etnología, la Arqueología, la Geología, la Fisiología y la Patología acuden á probar que la patología humana cambia en armonía con la trasformacion orgánica de la Humanidad. Concluyó su trabajo presentando el ensayo de una clasificacion cronológica de la Patología.

Leyó despues el discurso de contestacion nuestro querido director Sr. Nieto y Serrano, presentando

— ¿En dónde y en qué época os disteis á conocer en el mundo?

— ¡Ah! Mi primera aparicion fué solemnemente precedida de los acontecimientos más asombrosos que registra la Historia; allá, por el siglo xv, despues de descubiertos la pólvora y la Imprenta y este Nuevo Mundo que ahora pisamos, di mis primeros pasos por la patria de Carlo-Magno, por la nacion francesa...

— ¡Invencion... calumnia... mentira! — gritó furiosamente un numeroso grupo de espectadores que, hablando en términos parlamentarios, formaba la izquierda de aquella cámara. — La culta Francia — añadió uno de ellos á nombre de sus compañeros, — la nacion que en casi todas las épocas de la Historia ha marchado á la cabeza de la civilizacion, siendo la cuna de las libertades, el emporio secular de las ciencias y fuente fecunda de filosóficas doctrinas, en cuyos raudales han saciado la sed los sabios todos del Orbe, protesta contra tamaña deshonra, diciendo que no tuvo la desgracia de conocerlos hasta el regreso de nuestras tropas de Nápoles, adonde fuisteis acompañando á los tercios españoles.

— ¡Es falso... es una infame mentira! Reflexionad lo que decís, caballero — replicó acaloradamente un pequeño grupo que representaba la extrema derecha, ó, como si dijéramos, la fraccion ultramontana del concurso. — En aquella histórica España, cuyos sencillos habitantes roncaban tranquilamente al toque de oraciones y despertaban con los primeros albos del día, sin otro pensamiento que el de orar á su Dios, ni otro deseo que el de extender sus conquistas, ni otro afán que el de amontonar laureles, no se tuvo abso-

un breve y excelente cuadro, modelo de buen decir, donde hizo gala de ese profundo y discreto pensamiento filosófico de que tan merecida fama tiene, y con el que procuró combatir la evolucion predeterminada como una pretension atrevida y sin fundamento. Despues fué investido de las insignias académicas el Sr. Pulido, terminando el acto.

DECIO CARLAN.

MADRID 29 DE JUNIO DE 1884

### EL COLERA EN TOLON

Venía trascurriendo algun tiempo sin que ni aún las personas más celosas por el estado de la salud pública, ni aún las que con más esmero buscan las noticias, siempre importantes, que del Egipto y la India suelen venir en estas épocas del año, hubiesen encontrado motivos para alarmarse más que de ordinario, cuando en la mañana del día 24 comenzó á circular por Madrid la noticia de que el cólera se había declarado en Tolon, produciéndose pánico en algunos, temor en la generalidad, y justa alarma aún en los más serenos.

En los primeros momentos se abultaron y exageraron como siempre acontece, las noticias; supúsose propagado á la importante ciudad de Marsella el azote; temíase la imposibilidad de aislar nuestras costas y nuestras comunicaciones de tierra, tan estrechas con el Mediodía de Francia, y se afirmaba que la epidemia se propaga-

lutamente noticia de Maese Sífilis hasta el descubrimiento de las Américas y el desembarque de Colon.

— Pido la palabra... protesto... protestamos...

Aquello fué por largo rato una espantosa algarabía, sólo comparable á esos espectáculos que de vez en cuando presentamos en los salones de nuestra Representacion Nacional. Todos hablaban, gritaban, gesticulaban y nadie se entendía; todos, en pié, se apostrofaban y dirigian amenazas é insultos: los del centro á la derecha, éstos á la izquierda, los de la izquierda á Maese Sífilis, éste á la dama, la dama al presidente y el presidente á la campanilla, sacudiéndola con fuerza y golpeando con ella inútilmente la mesa; y aquella babilónica confusion alcanzaba ya las proporciones de un escándalo, y amenazaba las consecuencias de un conflicto, cuando Maese Sífilis, que en la sorpresa de esta contienda había dejado por descuido caer el embozo de la capota que ocultaba su rostro, volvióse á los espectadores, y, como hombre ya ducho y versado en trances parlamentarios, les arengó diciendo: — Señores, un momento de calma para hacer una importante rectificacion. ¿Hay en el salon algun indio no? ¿No? Pues habeis de saber que, recordando mejor la historia, no es en España ni en Francia ni en América donde di los primeros pasos de mi vida, sino en las Indias Orientales.

— ¡Bien! ¡bravo... muy bien! — gritaban por todas partes; — en la India fué... — ¡que se fastidien los indios!...

Volvióse de nuevo Maese Sífilis hácia la Presidencia, lleno de satisfaccion por haber conjurado aquella inminente y seria tempestad, y de pronto quedó aterrado, estupefacto, si-

ría con seguridad á nuestra patria. La alarma y la desconfianza se manifestó hasta en la contratacion de los valores públicos, que sufrieron en pocas horas la baja de un entero.

En aquel mismo día, á las doce, se reunió el Consejo de Sanidad, con asistencia de casi la totalidad de sus miembros, y en esta sesion el director de Beneficencia y Sanidad, Sr. Ordoñez, dió lectura á los primeros telegramas oficiales de nuestros agentes consulares de Cete y de Marsella, segun los cuales, como en otro sitio verán nuestros lectores, á consecuencia de la llegada de tropas procedentes del Tonkin, se habían producido en ellas y en algunos obreros del arsenal de Tolon diez y ocho casos de cólera en cuatro días, todos ellos rápidamente mortales. Aunque en algunos de estos partes se afirmaba que la epidemia se hallaba circunscrita y limitada al Arsenal y Hospital de Marina, no faltaba alguno en que se daba cuenta de la ocurrencia de una defuncion de un alumno del Liceo, defuncion que por sí sola tenía tanta importancia como las demas juntas, en cuanto significaba la extension del foco epidémico á la poblacion civil, sobre la cual había de ser punto ménos que imposible el obrar enérgicamente para evitar la diseminacion de las personas, que en casos tales equivale á la difusion de la enfermedad.

Así lo estimó la poblacion de Tolon misma, cuando en un telegrama se decía que en veinticuatro horas habían emigrado de ella 8.000 almas, es decir, la décima parte próximamente de sus habitantes.

La situacion se ofrecía, pues, en la mañana del día 24 de un modo alarmante ante las autoridades y el públi-

co. Concíbese bien el temor de éste, y que el Gobierno procediera inmediatamente á declarar sucias las procedencias de Tolon y sospechosas las de todos los puertos de Francia, segun en dicha sesion se comunicó al Consejo de Sanidad, pidiéndole instrucciones acerca de la conducta que debería seguir en momentos tan críticos, sobre todo en lo que hacía referencia á las comunicaciones de tierra.

Conocidas como son por todos las especiales condiciones de estrecha relacion y vecindad que el Sur de Francia tiene con el Norte de nuestra Península, sabida la necesidad continua de estas relaciones, y teniendo en cuenta los puntos por donde se efectúan, que son dos mares, dos líneas de ferrocarril, varias carreteras y multitud de caminos accidentados á traves del Pirineo; conocido todo esto, se comprenderá que en el Consejo no hubiera un pensamiento decidido y pronto para la adopcion de una medida tan rápida como la tomada para las comunicaciones marítimas.

Hubo sí unanimidad en reconocer la necesidad del aislamiento, pero se disintió en la apreciacion de la eficacia de los medios con que se pudiera llevar á cabo.

Propúsose el acordonamiento de la frontera, y se dudó de la posibilidad de plantearle y de mantenerle de un modo eficaz y efectivo. Se propuso la detencion de todas las personas y mercancías procedentes de Francia en locales destinados al efecto, hasta verificar su fumigacion y comprobar su inocuidad, y se desechó la idea por impracticable por el momento. Por último, se convino en aconsejar al Gobierno por el pronto, y mién-

de los Estados americanos castigan con severas penas al ciudadano que oculta á un delincuente; y aunque deploro en el alma vuestro percance, como lo deplora tambien la dama cuya mano habeis venido á pretender, ya que las señas coinciden perfectamente con las vuestras, yo os aconsejo que os dejéis prender sin resistencia, y que comparezáis ante el Tribunal que ha de juzgaros.

— Prendedme cuando queráis — contestó Maese Sífilis, dirigiéndose á los gendarmes y recobrando su perdida sangre fría: — quizás me condene el Tribunal de Pasteur; pero nada temo: apelaré al fallo de otro Tribunal más recto y más sabio, al Tribunal de la Experimentacion, del que seguro estoy he de salir absuelto. Pero, si así no fuera... ¡Oh! Me da miedo pensar en esto; si naciera otro Jenner para mí... entonces, no hay duda; mi perdicion seria inevitable.

## VII

Una exclamacion simultánea de sorpresa saludó la aparicion de un nuevo personaje; exclamacion seguida á poco de una ruidosa carcajada, lanzada á la vez por millares de bocas, que atronó los espacios, haciendo perder por un momento á la sesion la seriedad que hasta entonces había revestido.

En realidad, no había para ménos; la extraña apostura, y el raro y carnavalesco traje del nuevo pretendiente tenían que producir una explosion del buen humor del publico más serio y formal.

Figuraos un individuo de mediana estatura, más grueso que delgado, de encendidas mejillas y ojos chispeantes y vi-

tras se adquirirían datos seguros y se observaba la índole y tendencia de la epidemia:

1.º Que se mantengan en vigor las medidas adoptadas para la preservación de las costas por la Dirección General del ramo.

2.º Que se pidan noticias circunstanciadas á nuestros agentes diplomáticos acerca de la marcha y vicisitudes de la epidemia.

3.º Que se pidan asimismo noticias de las medidas adoptadas por los Gobiernos extranjeros respecto á las procedencias de Tolon.

4.º Que se vigilen los viajeros y mercancías procedentes de Francia, para desarrollar las precauciones necesarias para su aislamiento en caso de sospecha; y

5.º Que se prohíba la entrada de lanas, cueros sin curtir y animales muertos procedentes de los puntos infestados.

El estado de los ánimos continuó en alarma los días 25 y 26, por más que las noticias fueran en apariencia menos graves que en los primeros momentos, como por los telegramas puede verse.

Segun los recibidos por el Gobierno, de nuestros representantes en Italia, en Portugal y en Inglaterra, en todas partes había ocurrido lo que en España, aunque en grado desigual, segun la proximidad al punto epidemiado, y se habían aceptado por todos los Gobiernos las medidas que sus respectivas legislaciones consignan para casos tales. Italia, como es de suponer, por su proximidad y relaciones, mayores que las nuestras, con el foco del mal adoptó desde luego medidas muy severas, imponiendo diez días de cuarentena á todas las proce-

vos, que viste un enorme gorro blanco terminado en punta, una blanca y greñuda manta de Palencia, que á guisa de capa pende de sus hombros, una chaquetilla de bayeta amarilla abrochada hasta el cuello, un pantalon de lo mismo con dos enormes bullones al nivel de las rodillas y zapatos negros forrados interiormente de piel de cordero; individuo que se apoya penosamente sobre un baston de muletila, y se adelanta con trabajo hacia el estrado, hasta colocarse frente á la dama y á pocos pasos del doctor, y tendreis una idea de este singular candidato, y la explicación del motivo que hizo estallar la hilaridad de los espectadores.

Poco á poco fué restableciéndose el silencio; saludó nuestro hombre á su bella pretendida con aire familiar y tierna y apasionada mirada, en la que parecía como envuelto un recuerdo cariñoso de mejores días, á la que contestó aquélla con un gesto entre de indiferencia y orgullo, y se sentó como pudo en la silla ántes ocupada por sus antecesores.

— ¿Cómo os llamais? — le preguntó el doctor.

— Reumatismo Articular y Muscular.

— ¿Dónde habitais?

— Soy cosmopolita, señor; pero me encuentro mejor en climas en donde, como en España por ejemplo, las veleidades del tiempo corren parejas con las veleidades políticas.

— ¿Vuestros antecesores?

— Segun creo, algun día formaron parte de nuestra nobleza; hoy se me considera como espúreo y se me desprecia como plebeyo. Yo nací al frío soplo de las brisas de invierno; rica cuna me meció en mi infancia; humilde es mi nombre, incierto mi destino, miserable mi posición por las crisis globulares á que fatalmente me conducen mi esplendidez y

dencias marítimas de Tolon desde el día 9, y veinte días en los casos de accidentes á bordo; prohibiendo asimismo la importación por tierra de géneros contumaces de igual procedencia. Portugal se limitó á declarar sucias las procedencias de Tolon y sospechosas las francesas del Mediterráneo, cosa que, con permiso de nuestros vecinos, nos parece insuficiente, pues dada la facilidad de comunicaciones y la rapidez con que pueden trasportarse los géneros y las personas desde los puertos del Mediterráneo á los del Océano, nos parece más lógico tratar á unos y otros del mismo modo, como nuestro Gobierno ha hecho, que establecer la distinción aceptada por el portugues.

De Inglaterra no hay que hablar; sin embargo, nuestros representantes en aquel país contestaron á la pregunta de nuestro Gobierno que se había puesto en vigor la legislación especial para los casos de cólera respecto á las procedencias francesas.

Veamos ahora cuál ha sido, segun los datos aún incompletos que tenemos, la historia de la enfermedad, segun se desprende de lo referido por los periódicos franceses y españoles.

El miércoles de la semana pasada se anunció, en despacho cifrado al ministro de Marina de Francia, que se temía la invasión colérica en Tolon, pues el día anterior había ocurrido un fallecimiento de cólera en la ciudad. El 20 ocurrieron dos fallecimientos: el de un soldado de Marina en el Hospital de la ciudad, y el de un capitán de Navío en una quinta de los alrededores. El domingo fallecieron tres soldados en el Hospital de Marina y siete vecinos en la ciudad. Inmediatamente se

mis despilfarros; pero tengo litigio pendiente del fallo de la Ciencia, y en la rectitud de este fallo confío para reconquistar mis antiguos títulos de nobleza y reivindicar mis indiscutibles derechos.

— ¿Teneis hermanos?

— Con vergüenza lo confieso, señor: uno, llamado el Crónico, cuyo empleo y el de su consorte Nudosidad consiste en llenar de asilados las casas de inválidos. Tengo, además, parientes que ocupan alta posición social, por ejemplo doña Litíasis Úrica, tía también de esta señora, aunque se nos niega por algunos este parentesco; pues siempre, señor, es despreciable el parentesco de los pobres.

— ¿Cuál es vuestra ocupación?

— En medio de esa misteriosa y poco conocida ciudad llamada Organismo Viviente, cuyas puertas permanecen cautelosamente cerradas á las inquietas miradas de los sabios, poseo una soberbia fábrica en la que elaboro las primeras materias que son objeto de mi industria por un procedimiento que consiste en refrigerar rápidamente por medio de corrientes frías la caldera en donde, á beneficio del fuego de la vida, se efectúan sin cesar las combustiones orgánicas; cierro después, á media llave, la que sirve de desagüe y está colocada en la parte inferior de la caldera, y disminuyo el escape superior, ajustando más ó menos la tapadera, segun el grado con que deseo obtener la concentración del producto; activo después el fuego para producir nuevas y sucesivas ebulliciones, durante las que permito alguno que otro escape de vapor, por temor á una explosión, y de esta manera, sobrecargadas al máximo las aguas madres, se precipitan condensados los residuos impuros é inútiles de las combus-

adoptaron medidas para aislar á los soldados, á la marinería de los buques de guerra y á los buques mismos. La infantería de Marina acampó en Saint-Mandriex, al otro lado de la rada, en una posición abierta á todos los vientos; los buques fueron enviados á la rada, y las tripulaciones mantenidas á bordo.

En la ciudad se adoptaban medidas higiénicas, que no holgaban ciertamente. Las condiciones higiénicas de Tolon son pésimas, tanto que, antes de aparecer el cólera, habían sido trasladadas tropas á otros cuarteles fuera de la ciudad en el temor de que pudiese sobrevenir alguna enfermedad contagiosa, como ha ocurrido; pero no se hizo nada para mejorar las condiciones de la ciudad, tocándose ahora las consecuencias de este abandono.

La mayor parte de las casas de la parte antigua de la población, elevada sobre pilotaje, carece de letrinas; tampoco existen allí alcantarillas; las materias fecales se arrojan en arroyuelos que van á parar á la dársena, donde se forman grandes depósitos de materias orgánicas, que no pueden ser arrastradas fácilmente por consecuencia de la falta de marea en el Mediterráneo; en todas las estaciones, pero principalmente en la actual, las emanaciones que de allí se desprenden son insoportables, y mucho más cuando, como ahora parece haber ocurrido, las operaciones del dragado remueven el fondo y aumentan la constante alteración de aquella atmósfera.

Estas condiciones, unidas á la inseguridad de la importación, hacen creer á los Sres. Fauvel y Brouardel que se trata de cólera esporádico, toda vez que, por malo que

haya sido el estado sanitario de cualquier país, jamás se ha presentado espontáneamente el cólera epidémico fuera del punto de su origen, en el Ganges. De estos informes resulta que ninguno de los tres trasportes procedentes de Tonkin ha tenido en su travesía casos de cólera.

Pero de otros se deduce que ha sido importado por los buques *Sarthe Mithay* y *Blen Hou*, procedentes de Tonkin, que han tenido algunos casos á bordo. Conviene, sin embargo, advertir que dichos buques llegaron con patente limpia. Por último, la opinión de la naturaleza esporádica, que robustecía el dictamen de los médicos enviados por el Gobierno, ha sido desautorizada por un telegrama de carácter oficial, según el que la epidemia declarada en Tolon es el cólera morbo.

Y era natural que así sucediera; y, lo que es más, nos permitimos dudar de la autenticidad de los juicios atribuidos á hombres tan expertos como Brouardel y Fauvel, por más que se ha llegado á detallar respecto á este último la publicación de una carta dirigida por él á M. Herisson, ministro de Comercio, que después se leyó en el Consejo de Ministros. El eminente práctico cree, según ella, en vista de los caracteres observados de la enfermedad en Tolon y de la naturaleza de los casos, que no se trata del cólera morbo ó asiático, sino del cólera nostras ó esporádico.

El párrafo más importante de la carta del Dr. Fauvel, dice:

«La marcha que sigue la epidemia no es la del cólera asiático, que, cuando se declara en una aglomeración de hombres, como la que existe en Tolon, estalla como la

carándose con su enamorado pretendiente: —ó estais loco, ú os habeis propuesto hacer un vil escarnio, una burla sangrienta de mi mano. ¡Vaya un regalo! ¡una manta de Palencia! Guardad vuestro amor en ella con vuestros anillos y vuestros brazaletes, pues lo que á mí me sobran son mantas, brazaletes y anillos mejores y más perfeccionados que los de vuestra fábrica, y amantes también más apuestos, más galantes y más apasionados. ¡Salid del salón, villano!...

— No me sorprende tu desprecio, orgullosa marquesa—replicó Reumatismo, cambiando rápidamente su actitud y sus facciones; —no es la primera vez que me arrojas con fea ingratitud de este palacio que me ha visto nacer, y me niegas tu nombre, que es el de mis padres, y esos tus decantados títulos de nobleza, míos también: no vengo, no, á pedir tu mano, porque nuestro matrimonio es un matrimonio imposible: vengo á consumir mi venganza: vengo á rebajar tu orgullo, á humillar con mi presencia tu soberbia: á decir á la faz de tus estúpidos adoradores que son vanidad esos tus nobles timbres y mentira esas tus fabulosas riquezas, inmundos montones de asqueroso cieno; que son míos también tu historia, tu nombre y tu destino, porque este pobre harapiento, á quien insensatamente desprecias arrojándole de tu propia casa, ¡es tu hermano bastardo!

— ¡Villano, impostor, infame!... — gritaba la dama, lanzando rayos de cólera de sus hermosos ojos...

Reumatismo había ya vuelto la espalda; no oía los improperios y denuestos de la irritada marquesa; no oía tampoco los aplausos ni las protestas ni las acaloradas discusiones que en el público habían suscitado sus últimas palabras; pálido todavía por el furor, centellantes sus ojos, contraída su

pólvora y rápidamente llega á su periodo álgido, para terminar tambien en tiempo muy breve.

«Nada semejante ha ocurrido ahora; la enfermedad se presenta con el carácter que reviste en las epidemias de cólera nostras, nacidas por causas locales, no mostrando tendencia á propagarse, sino á terminar en cuanto terminen las causas que las engendran».

Ademas de esto, el Gobierno ha dirigido á los periódicos de París la siguiente nota que confirma la opinion de M. Fauvel:

«El Comité consultivo de Higiene pública de Francia se reunió el día 24 para examinar los despachos recibidos relativos á la epidemia colérica de Tolon. De los antecedentes llegados hasta aquí resulta que la enfermedad de que se trata no es el cólera asiático, sino el cólera esporádico; es decir, que esta enfermedad está sostenida por causas de infeccion locales y no por una contaminacion de fuera, y que no se extenderá más allá del foco que la engendra».

Por nuestra parte, sobre este punto nada diremos, pues juzgamos que semejantes afirmaciones tienen por único móvil el deseo de tranquilizar los ánimos y neutralizar la primera impresion de las noticias funestas, que en Francia habrán producido la natural desolacion; pero, por de pronto, nos permitimos decir que no aparecen con fundamento científico, á pesar del preclaro nombre de su autor. Ya con más detenimiento discutiremos este punto.

Por hoy nos limitamos á recomendar al Gobierno, á las autoridades, á nuestros compañeros y al público en general esa serenidad y esa firmeza que son las án-

boca por satánica sonrisa, no oía otra cosa que los íntimos ecos de una voz interior que le decía: «Tu venganza está cumplida».

### VIII

Y hénos ya en escena con el último de los pretendientes. ¡Qué situacion tan difícil la de la pobre marquesa! Con la misma indescriptible ansiedad con que el jugador espera la venida de una carta, que así puede elevarle á las cimas de la fortuna como hundirle en los abismos de la ruina, de la misma manera esperaba aquélla la presentacion del aún desconocido pretendiente, y con el mismo temor tambien sentía que llegase el deseado instante en que tal vez había de perder la última de sus halagüeñas esperanzas, para verse condenada á un eterno y forzoso celibato. ¡Qué momentos tan crueles! ¡Qué de angustias, vacilaciones y zozobras! Decidirse á aceptarle incondicionalmente, fuera quien fuere, á ojos cerrados, y unirse con él al azar, á la ventura, salga lo que saliere, le parecia por todo extremo imprudente, peligroso y contrario por ende á los sabios consejos del doctor; y renunciar para siempre, caso de que no mereciera su cariño, á los deleites de la vida conyugal, que en sus momentos de erótico éxtasis se figuraba como un camino todo sembrado de flores que empieza en el altar y concluye en el cielo, en cuyo ambiente, embalsamado por el suavísimo perfume de la ilusion, vibran confundidos los alegres cantos de los pájaros con los místicos coros de los ángeles; apurar las amarguras de una pavorosa soledad, sin los placeres sin fin que su exaltada y loca fantasia soñaba en el matrimonio, era para la dama un sacrificio enorme, inconcebible, que ni

coras de salvacion en momentos tales, y que deben ser las compañeras del celo y la actividad y la base de donde arranquen, desde las medidas más comprensivas, hasta las precauciones más insignificantes.

V. P.

## INFLUENCIA DE LAS AGUAS POTABLES

EN LA PROPAGACION DE LAS FIEBRES PALÚDICAS

Entre las numerosas é inexplicables anomalías científicas con que á cada paso se tropieza, no es la ménos extraña la escasa importancia que en ciertos países se atribuye á la impureza de las aguas potables, bajo el punto de vista de su influencia en la etiología de las calenturas intermitentes, y esto no obstante las innumerables é inequívocas pruebas que acerca de tal influencia han existido en todo tiempo y lugar.

No es necesario salir de España, ni aún de las inmediaciones mismas de Madrid, para convencerse de que abundan por donde quiera extensas comarcas situadas en posicion topográfica inmejorable, colocadas á considerable altitud, desprovistas en absoluto de emanaciones palustres, erigidas, en fin, sobre formacion geológica esencialmente inimica á la evolucion de las intermitentes, en cuyas localidades, sin embargo, dichas pirexias, debidas única y exclusivamente á la contaminacion específica de las aguas potables, no sólo acometen tenazmente á los moradores, sino que prevalecen en estado de completa endemicidad. En el pueblo de San Agustin, por ejemplo, así como tambien en la Sima y otras muchas localidades situadas á pocos kilóretros al Norte de Madrid, son tan comunes las fiebres de que se trata, originadas exclusivamente por la pésima calidad de

aún forzosamente podía sobrellevar con resignacion. ¿En quién depositaría sus más íntimas confianzas? ¿Qué mano cariñosa enjugaría sus lágrimas y pondría fin á sus eternos é insufribles tormentos? ¿A quién confiaría la administracion de sus cuantiosas riquezas, que supiera nivelar sus absurdos presupuestos?

¡Qué fortuna por fin! El último candidato, llamado Tuberculós, es todo lo que se llama un hombre simpático; es joven, alto, delgado, apuesto, cortés, elegante. Es, en fin, todo un pollo del día, hasta por el melancólico tinte de su rostro: ha caído, como se dice, con buen pié, y con sus distinguidas maneras y su exquisita galantería se ha captado al momento el interes de la dama, la benevolencia del doctor y las más vivas simpatías de los espectadores, demostradas con entusiastas bravos y ruidosos aplausos.

La marquesa estaba en aquel momento radiante de hermosura; sus miradas eran un oasis de ternura; sus negros y vivos ojos brillaban con los destellos de volcánico fuego, y sus sonrientes labios estaban enrojecidos, como si hasta ellos alcanzara el vértice de la llama del amor que dentro de su pecho había encendido el afortunado Tuberculós.

Este, á su vez, ni podía disimular ni contener la satisfaccion con que recibiera las honrosas demostraciones de que era objeto, y, engreído por ellas y acariciado por la dulce emocion de considerarse ya dueño y señor del corazon de su adorada Dulcinea, desplegaba por grados en sus afectuosos saludos y sus finos ademanes la más encantadora galantería, como para envanecerse más y más y asegurar por completo el triunfo conseguido.

—Venerable doctor—dijo con débil y peñosa voz,—pre-

las aguas potables de que sus moradores se surten, que, según ha tenido ocasión de observar no hace mucho tiempo un ilustrado escritor médico, apenas hay habitante que no lleve impreso en su semblante el sello característico de la enfermedad; y téngase muy en cuenta que las comarcas citadas gozan de condiciones en apariencia las menos abonadas al efecto, tales como posición elevada, abundancia de plantas aromáticas que embalsaman el ambiente con sus gratísimas emanaciones, y carencia de todo charco ó pantano en sus proximidades.

Que las exhalaciones pantanosas no son, como se cree, ni con mucho, la causa productora esencial de las fiebres palúdicas, y que, por el contrario, la impureza de las aguas potables constituye uno de los elementos etiológicos más influyentes y eficaces, nos lo atestigua sobradamente el hecho capital de ser aquellas enfermedades por demas comunes y rebeldes, precisamente en estaciones y localidades en que quedan los pantanos por completo congelados é inertes. Tal sucede durante los inviernos en Madrid, San Petersburgo y París, donde la temperatura desciende algunos años á 10, 15 y más grados bajo cero. También J. Frank ha visto arreciar con intensidad las fiebres palúdicas en Wilna, durante el mes de Febrero, cuando el termómetro Réaumur señalaba 20 grados bajo cero, ó sea en circunstancias en que los pantanos se hallaban desde largo tiempo completamente helados y secos. Además, existiendo, como existen, pruebas numerosas é irrefutables de que, sin operarse cambio alguno en el clima ni en el suelo de una comarca dada, basta el surtir á ésta de aguas potables abundantes y de buena calidad para extinguir casi totalmente las fiebres palúdicas ántes en ellas estacionadas, síguese de aquí, como consecuencia forzosa, que la frecuencia hoy de estas fiebres, en localidades en que ántes fueron raras y excepcionales, sea debida principalmente á la impureza

de las aguas de que se abastecen en la actualidad; siendo, por lo tanto, razonable inferir que á la contaminación específica de éstas se deba casi exclusivamente la pertinacia con que, tanto en las grandes como en las pequeñas poblaciones de España, se domicilian ahora las fiebres de que se trata.

Ya sé que no faltará quien, acudiendo para combatir esta idea á los reactivos hoy soberanos de la Química y de la Micrografía, me diga que, no habiendo aún conseguido los más delicados agentes de aquélla ni las más elevadas potencias de ésta revelar en las aguas de muchas localidades insalubres la presencia visible de elemento alguno coincidentemente hostil á la integridad fisiológica del organismo, no nos hallamos autorizados para dudar teóricamente de la bondad de tales aguas. Esto no obstante, y por más que, en pleno siglo XIX, el poner en tela de juicio la infalibilidad y la omnipotencia analíticas del tubo de ensayo y del microscopio supone necesariamente el ateísmo químico-biológico más profundo y el decrecimiento más absoluto en el panteísmo microbiano y molecular de nuestra época, en cambio, no sólo no me considero por aquella suposición ofendido, sino que me creo obligado á presentar á la consideración de los que en doctrinas tan falaces y seductoramente confían, ejemplos irrecusables de que en esta índole de investigaciones, como en todas las demas relacionadas con la Medicina, cuyas tendencias son realmente positivas y prácticas, se hace necesario que cedan su puesto las elucubraciones fantásticas de la Química y de la Micrografía á los hechos fríos é inapelables de la clínica y de la experimentación.

Entre los ejemplos mejor conocidos del papel desempeñado por la contaminación específica de las aguas potables en la producción de las fiebres palúdicas, citaré en primer lugar el observado hace ya medio siglo por el respetable médico militar francés M. Boudin. Refiere este profesor que en el mes de

siento que la emoción... ó la disnea, ha de ahogar mi palabra ántes de formular, cual deseara, mis pretensiones ó exponer á grandes rasgos mi confusa y prolija historia: pero por esta carta de recomendación que os dirige vuestro digno colega, mi querido Mentor, Dr. Villemain, y este grueso legajo de papeles que os entrego, podreis conocer ésta y aquéllas, y deducir con respecto á mi carácter una sola verdad quizás, pero que, por ser una verdad clínica, está al abrigo de las discusiones y de los tiempos; verdad que forma mi más culminante rasgo y que considero como la más segura garantía de la dicha que con mi consorcio ofrezco á la adorable marquesa: yo soy, como causa y como efecto, la insuficiencia nutritiva; yo represento el despilfarro, la prodigalidad, la ruina, la quiebra del organismo; soy, para concluir, el reverso de la medalla, la antítesis más completa de mi bella pretendida; y, aunque extraño é inverosímil parezca, en este nuestro evidente antagonismo fundo principalmente mis derechos á su linda mano; así bien como se atraen dos electricidades de opuesto polo, y se unen la noche al día, el dolor al placer, la muerte á la vida.

Al llegar á este punto, la voz de Tuberculosis se había extinguido por grados, hasta dejarle afónico; quiso continuar, haciendo supremos esfuerzos; pero sus cuerdas vocales no le permitían aproximar los labios: jadeante, fatigado, sudorosa la frente, dilatadas alternativamente con fuerza sus alas nasales, oprimido su pecho por mortal angustia, imposibilitado para articular una sola palabra, todo se volvía gesticular con cómicos ademanes y contraer de mil maneras su livido semblante, al que acudían en tropel sus encontrados pensamientos.

tos, hasta que á una leve indicación del doctor cesó para él tan dura prueba, y entónces éste leyó pausadamente la siguiente carta:

« Al eminente Dr. Garrod.

» Mi muy caro colega:

» Así como la fragante violeta yace con frecuencia modestamente escondida entre densos zizañales, así también, en medio de las supercherías de que está preñada la historia que podemos llamar de la Edad Media de la Ciencia médica, podemos distinguir preciosos enunciados que nos ponen en camino de importantes descubrimientos futuros. « Todo tiene en la Naturaleza sus semejantes y sus contrarios » — ha dicho uno de los más célebres jefes de cierta doctrina, que, si no estuviera ya juzgada, calificaría de un loco desvario; y si en el orden natural, físico, químico, en el orden cósmico general esta verdad es un axioma, en el orden micro-cósmico, en el orden morboso, variante accidental del fisiológico, puede serlo, y lo es indudablemente también, ya que de éste á aquéllos no existe otra diferencia que el oscuro fantasma de las propiedades vitales.

» No bien había yo comprobado el resultado de las inoculaciones practicadas con materia tuberculosa en los animales, siguiendo la senda marcada por Klencke en 1843; todavía no había salido del asombro que me causara el observar

Julio de 1834 se embarcaron en Bona, de regreso para Francia, 800 soldados distribuidos en tres buques. Uno de éstos, el *Argos*, llevaba 120 individuos, de los cuales fallecieron 13 de intermitentes perniciosas durante la travesía, desembarcando en el lazareto de Marsella 98 de los 107 restantes atacados de fiebres palúdicas de diversas formas é intensidad, con la circunstancia de que en ninguno de los otros buques llegados á Marsella en el mismo día que el *Argos* hubiese enfermado uno sólo de los soldados ni tripulantes. Una investigación oficial, en la que tomó parte el mismo M. Boudin, puso en evidencia la causa de la epidemia, dando á conocer que, al salir el *Argos* de la rada de Bona, fueron llevados á bordo en un momento de precipitación varios toneles de agua extraída de un sitio pantanoso; esta agua, destinada al consumo exclusivo de los militares embarcados, fué el vehículo trasmisor del gérmen morbífico á los que de ella participaron, en tanto que, entre los tripulantes del mismo buque que sólo se surtían de su provision habitual, no sobrevino caso alguno de enfermedad.

El ilustre higienista inglés Parkes tuvo, no hace mucho tiempo, ocasion de observar que, en las pantanosas llanuras de la antigua Troya, los habitantes que hacen uso de aguas de fuente ó pozo sólo padecen de intermitentes en verano y otoño, al paso que los que beben aguas pantanosas las padecen todo el año. Esto mismo sucede, segun el referido Parkes, en el Indostan Meridional, en Canara, en Balaghut y en el mortífero distrito de Wygmaad. También el doctor Bettington, al indicar que en las comarcas mencionadas, colocadas todas en idénticas condiciones geológicas y palustres, hay poblaciones enteras que se ven casi completamente libres de fiebres intermitentes, y otras en que éstas ocasionan terrible mortandad, hace notar asimismo que aquéllas se surten de aguas puras, al paso que las demás consu-

men solamente las que proceden de los pantanos. El citado Bettington refiere también el caso de un pueblo indio surtido de aguas de dos distintas procedencias, una de aljibe y otra de fuente; en dicho pueblo sólo contraían la fiebre los que bebían de aquél.

No ménos elocuente que las precedentes es la observación hecha por el ántes citado Parkes, de que, no obstante la completa carencia de lagunas y pantanos en el Alto Godavery, sea ésta la region de todo el Indostan Central más castigada por las fiebres palúdicas, debido á la circunstancia de que las aguas de que se surten sus habitantes proceden del río Godavery, recipiente de despojos orgánicos, el más colosal de cuantos ríos existen en el país.

Lóndres mismo nos suministra otra prueba incontrovertible de la acción paludígena de las aguas. Figurando aquella ciudad hasta mediados del siglo XVI entre las poblaciones más detestablemente surtidas de aguas, puesto que se abastecía casi por completo de charcas y lagunas, era en aquel tiempo de tal manera y tan constantemente presa de las fiebres que nos ocupan, que hubo años en que, además de perder completamente la cosecha por padecer de aquéllas los braceros necesarios para la siega, había barrios en que morían de las mismas más de 2.000 individuos, en tanto que hoy, desde el perfeccionamiento de sus medidas sanitarias, entre las cuales ocupa lugar preferente su provision de buenas y abundantes aguas, goza de uno de los más envidiables puestos en la escala de salubridad internacional.

Sin desconocer en toda su extension la parte importantísima que en el saneamiento de la capital del Reino-Unido haya podido corresponder á la desecación de sus pantanos y al empedrado de su suelo, tampoco se me podrá negar que si, como generalmente se cree, los miasmas generadores de las fiebres intermitentes proviniesen de un modo exclusivo de las emanaciones ó de las remociones de los terre-

» aquellas lesiones profusas, generales, múltiples, que todo  
» lo invaden y destruyen, propias de la tuberculosis experi-  
» mental, cuando, rápida como un relámpago, cruzó por mi  
» mente una luminosa idea que poco á poco ha ido tomando  
» cuerpo, pero sin haber sido sometida á la piedra de toque  
» de la experimentación.

» Hay que hacer justicia y conceder todo su importante va-  
» lor á las investigaciones de Lebert, Landersson y otros ex-  
» perimentadores, en virtud de las que deja de ser un virus  
» específico el principio inoculable de la tuberculosis; pero,  
» aparte de esta controvertida especificidad, y esté ó no cons-  
» tituido por *bacillus*, corpúsculos ó vibriones, no puede ne-  
» garse, sin negar los hechos, que este principio, transmisible,  
» entre otros medios, por inoculación, es un poderoso agente  
» de denutrición, que algun día quizás pueda aprovechar la  
» Ciencia como un recurso terapéutico de primer orden.

» Ved aquí la idea: un ensayo de esta naturaleza es lo que  
» me mueve á dirigiros esta recomendación en favor de mi  
» protegido el pollo Tuberculosis; casadle con la Gota, de la  
» que siempre ha estado separado, y dignaos enterar del re-  
» sultado á vuestro afectísimo

» DR. VILLEMIN ».

— Acabais de escuchar, noble marquesa, la opinión de un sabio, con la que coincide la mía. ¿Estais resuelta á uniros en indisoluble lazo con el pollo Tuberculosis?

— Si; le quiero — contestó la marquesa, bajando los ojos con estudiado rubor.

Entónces, en medio de un sepulcral silencio y una asombrosa expectación, se presentó el hujier ante el doctor, llevando una magnífica bandeja de plata cubierta por un lienzo, que colocó sobre la mesa, y acto seguido se dió principio á una extraña ceremonia nupcial. Desnudó la marquesa uno de sus blancos y torneados brazos, y tomando el doctor de la bandeja un afilado bisturí, incindió extensamente la piel, restañó la rutilante y copiosa sangre que de aquella incisión manaba, y tomando un denso esputo, que anticipadamente había colocado Tuberculosis en un magnífico plato de fina porcelana, le introdujo cuidadosamente en el fondo de la herida, cubriendo despues ésta con tafetanes y vendas.

El matrimonio estaba consumado. El público abandonó el salón, tributando con sus frenéticos aplausos y sus calurosas felicitaciones un homenaje de admiración hácia el insigne doctor; pero éste, que, como sabio, no conocía la vanidad, permanecía de pié, inmóvil, como abstraído por una idea, con el bisturí manchado en una mano y fijando alternativamente la mirada en él y en el espirante consorte de la marquesa. Tal vez pensaba si en la hoja de su ensangrentado cuchillo estaría el secreto de la curación de la tisis.

DR. CELESTINO MOLINER SANZ.

Deza, Marzo de 1884.

nos, el estado sanitario de Londres debería ser hoy más detestable aún que en la época ya referida, puesto que, además de ser unos mismos hoy que ántes su clima y su subsuelo, son hoy también incomparablemente más colosales é incesantes que entonces las remociones que en este último se verifican.

Según detalles estadísticos suministrados por M. Commaille, resulta que en Marsella, donde apenas eran ántes conocidas las intermitentes, se han hecho excesivamente comunes desde que, construido el Canal llamado de Marsella, la ciudad se surte de sus aguas.

El Dr. Grainger, por su parte, hace mención de unas fiebres intermitentes ocurridas en un regimiento de Caballería destacado en Versailles, ocasionadas sola y exclusivamente por el uso de aguas que, aunque en apariencia puras, procedían de comarca infecta.

Para terminar, y con el fin de llevar la convicción aún al ánimo de los menos creyentes en la influencia positiva de las aguas potables de mala calidad sobre la producción de las fiebres de que se trata, citaré un hecho observado en 1874 por el médico militar doctor Faughts, é inserto en la colección oficial de informes publicados anualmente sobre el estado sanitario del Ejército inglés. Dedúcese del informe en cuestión que el regimiento de Artillería de guarnición en Tilbury Fort, no lejos de Londres, hallase de continuo más ó menos atacado de fiebres marcadamente palúdicas, en tanto que los empleados del ferrocarril, así como los carabineros y sus familias, residentes en la misma localidad, jamás las padecen. Los artilleros se surten de agua de aljibes subterráneos, al paso que los demás se proveen de una fuente próxima al ferrocarril. Habiéndose averiado los aljibes de la fortaleza, hubo necesidad, durante su reparación, ó sea desde Diciembre de 1873 hasta Julio de 1874, de hacer uso de las aguas de la fuente, consiguiéndose con esta sola medida que descendiesen los casos de intermitentes á la cifra de 1 por 100, desde la de 12, y en ocasiones 34, á que ántes ascendían; con la particularidad, decisiva y capital, de que desde el instante en que, reparados los aljibes, sirvieron de nuevo para el abastecimiento de la guarnición, volvieron á ser tan comunes como ántes las ya casi extinguidas fiebres.

RICARDO BALLOTA TAYLOR.

## HIDROLOGÍA MÉDICA

### RESEÑA DE LAS AGUAS

BICARBONATADO-CÁLCICAS, ANTIMONIO-ARSENICALES DE ALHAMA DE ARAGON, Y DE LAS EXTRAORDINARIAS CUALIDADES Y ACTIVIDAD DE LA ATMÓSFERA INMEDIATA Á LA CASCA.

Si la circunstancia de haber dado á conocer hechos nuevos respecto de la composición y propiedades de las aguas que ántes he dirigido me colocó alguna vez en situación difícil, que tuve la fortuna de dominar, no lo ha sido menos en éstas, donde los raros é importantes resultados de mis investigaciones analíticas me han obligado á comprobaciones repetidas, y donde la extrañeza é interés de varias acciones terapéuticas, particularmente de la atmósfera destinada á las inhalaciones, me ponen en el caso de consignar nuevos hechos de gran valor que fijarán la atención de los profesores.

La importancia que da á estas aguas la numerosa concurrencia que, llevada del crédito que disfrutan,

ofrece todos los años continuas ocasiones de comprobar la variedad y eficacia de sus virtudes, no alcanza seguramente á significar toda la que merecen por la presencia de los elementos activos de su singular mineralización, que he tenido la suerte de descubrir.

Sus acciones terapéuticas fueron, sin embargo, las que dieron origen al reconocimiento de sus extraordinarias cualidades, porque, no siéndome posible atribuir sus notables efectos á la composición que se les concedía, me decidí á emprender los trabajos que me demostraron la existencia en ellas del antimonio y del arsénico, á que deben su grande actividad y la vasta esfera de sus virtudes, y que me permitieron apreciar la prodigiosa constitución de la atmósfera de la cascada, en la que existen también en forma respirable los expresados mineralizadores.

Si la firmeza de mis convicciones, de que sólo á la mineralización y cualidades físicas de las aguas son debidas todas sus acciones, no me hubiera empeñado en estos trabajos, no hubiesen llegado á ser conocidas las condiciones de más valor de las de Alhama, y continuarían siendo miradas como simplemente termales, é indiferentes por las dificultades de su apreciación; lo que confirma el hecho de no haberlas reconocido en un análisis posterior, con motivo sin duda de haber obtenido por ebullición el residuo del agua, circunstancia que determina la volatilización de dichos cuerpos empeñados en alguna combinación que la favorece, según he comprobado en diferentes ocasiones.

Sin embargo de ser público desde 1878 que realicé dichas investigaciones, que entran en la composición de estas aguas el antimonio y el arsénico, todavía no es bien conocido este feliz suceso, ó no se han desvanecido las dudas consiguientes á su extrañeza ó á la indicada contrariedad, ni ha llegado á apreciarse cual merece la íntima relación de las acciones de las aguas con las propiedades de estos activos mineralizadores.

Para salvar estas dificultades, á más de haber publicado la identidad de resultados de mis ensayos en los demás manantiales, y sobre varios productos de las aguas, creí necesario aprovechar la ocasión que ofrecía la Exposición Nacional, á fin de presentar pruebas de la existencia en ellas de los activos elementos citados. Al efecto, fui á Alhama en Febrero del año anterior, con objeto de obtenerlos del producto de la concentración del agua de los distintos manantiales, que algunos días ántes encargué se hiciera; pero, con motivo de no haber podido utilizar el de algunos por haber evaporado con ebullición, á pesar de mis prevenciones, hube de limitarme á presentar ejemplares característicos de los sulfuros rojo y negro de antimonio, y amarillo de los dos sulfuros de arsénico, que figuraron en pequeños frascos á propósito en la instalación de Alhama, con otros productos muy curiosos minerales y orgánicos de las aguas. La rareza é importancia de estos hechos dieron lugar á que por disposición del Jurado se confirmaran en el Laboratorio de la Escuela de Farmacia, comprobándose también la presencia del antimonio y del arsénico en las incrustaciones recientes de las aguas que presenté como de más fácil investigación.

Sancionadas ya de tal modo las cualidades extraordinarias de estas aguas, que las distinguen de todas las demás, hay necesariamente que concederles una extensa esfera de actividad; porque, á más de las virtudes debidas á su suave temperatura de 33°,75 á 32°,5 C., y á su mineralización bicarbonatada sulfatada cálcica, con algunas sales alcalinas, fosfatos, óxido ferroso y abundante materia orgánica, han de participar de la energía y propiedades de los dos elementos activos citados, que harán sentir las acciones que les caracterizan sobre los órganos y sistemas

principales de nuestra economía, por cuyas singulares condiciones son capaces de producir efectos reconstituyentes y modificadores de varios estados constitucionales y diatésicos, de ejercer una gran influencia sedante de la excitabilidad del sistema nervioso y de sus centros de excitaciones reflejas, y de oponerse al estado fluxionario de varios órganos.

La analogía de las acciones de las aguas, en los casos en que revelan su mayor eficacia, con el modo de obrar del antimonio y del arsénico, basta para persuadir de que son debidos sus principales efectos á la influencia de éstos, los que, además, permiten juzgar de la actividad de las aguas y de la extension de sus virtudes, por la circunstancia de que ambos coinciden en su accion sobre los glóbulos sanguíneos y sobre los elementos nerviosos y musculares, particularmente del corazon, así como en rebajar el movimiento de la circulacion y respiratorio, los fenómenos químicos de la nutricion, y por consiguiente la temperatura, y en la facultad de moderar la potencia refleja de la médula y modificar las acciones directas del sistema nervioso.

Para que puedan tener lugar las indicadas acciones se hace indispensable la asimilacion del agua y el influjo directo de dichos mineralizadores, y, por lo tanto, hay que dar á su uso interior mucha más importancia de la que se le concedía, puesto que por sí solo constituye un poderoso tratamiento y es tambien un eficaz auxiliar de los baños.

Usadas en bebida estas aguas, á más de los cambios generales y modificaciones íntimas indicadas, activan las funciones del aparato digestivo é inducen variaciones importantes en sus secreciones y excreciones y en las de otros órganos secretorios, produciendo por este medio y por su influjo en algunos estados morbosos del organismo los más excelentes efectos en muchos casos de dispepsia, gastralgia, enteralgia y catarros intestinales, así como en los de las mucosas pulmonar y vesical, y en otros padecimientos del sistema urinario, contribuyendo eficazmente á los efectos trascendentales del baño. Es de notar que las más importantes acciones de aquellas aguas se obtienen tambien por el uso de los baños, seguramente á consecuencia de la absorcion que en ellos se verifica, con particularidad de los activos elementos citados, á favor de la materia orgánica ó de alguna combinacion fácilmente volátil, como lo comprueban el hecho de revelarse la accion del antimonio en las excreciones intestinales y la sedacion de los movimientos cardiacos y de la respiracion, de la excitacion y perturbaciones nerviosas, en un grado muy superior al que puede atribuirse á un baño de tan suaves impresiones. Pero donde se observa la grande eficacia de las aguas y se confirman más claramente las acciones del antimonio y del arsénico es en las inhalaciones de la atmósfera de la cascada, modificada por las emanaciones y gases que de ella se desprenden, cuyos sorprendentes resultados, que despues indicaré, confirman la facilidad de la absorcion pulmonar.

A los expresados medios de accion de aquellos baños, de impresion deliciosa y corriente continua, se debe la poderosa influencia que ejercen en muchos padecimientos, y especialmente en los reumáticos y nerviosos, y el crédito de que gozan por la singular eficacia con que calman los dolores musculares y nerviosos ocasionados por el reumatismo, y por la actividad con que obran en las afecciones articulares de esta naturaleza, en las artritis subagudas y aún con fiebre, cuando no es excesiva la temperatura del cuerpo, y en las manifestaciones viscerales del artrismo y afecciones del corazon, sean ó no debidas al reuma, principalmente por la accion especial del an-

timonio y del arsénico, superior sin duda á la de una termalidad más elevada, como todos los años se observa en enfermos que han usado sin provecho baños más calientes y he comprobado en mí mismo despues de haber tomado los de Fitero y los de Dax.

La naturaleza de las aguas y la temperatura de aquel baño son muy apropiadas para modificar ó corregir las enfermedades nerviosas que, despues del reumatismo, son las que llevan á Alhama mayor número de enfermos; pero no son suficientes para dar razon de su actividad y de la certeza con que se logra con su uso el restablecimiento normal de la inervacion y se moderan las acciones directas y el poder excito-motor de la médula; por cuyo medio se obtiene con frecuencia la curacion ó un alivio notable en las neurósís más rebeldes, como ha confirmado la experiencia en la epilepsia, histerismo y corea, en las neuralgias más variadas, en las convulsiones y parálisis sin lesion permanente, y como diariamente sucede en la coqueluche y en otros casos de tos ó alteraciones reflejas y en el asma esencial.

Por la influencia de la suave mineralizacion de las aguas, y en particular del arsénico, manifiesta tambien aquel baño general y local una accion decidida en las enfermedades del bello sexo, por lo que se ven los más notables resultados en las múltiples alteraciones que causan las irritaciones del aparato uterino, en las flegmasias crónicas é infartos de la matriz, y en sus cambios de posicion y varias lesiones y en sus perturbaciones funcionales, particularmente cuando están acompañadas de un exceso de actividad ó irritacion.

Es, por último, de grande utilidad el uso de aquellos baños en los padecimientos del aparato urinario, como ántes he indicado, y produce asimismo excelentes efectos en varias erupciones y otros distintos males sostenidos por condiciones generales del organismo, susceptibles de obedecer á la accion compleja de aquellas aguas.

J. SALGADO.

(Se concluirá.)

## PRENSA MÉDICA

EXTRANJERA: I. Ligadura de las arterias en la hemorragia arterial. — II. El ácido bromhídrico como sucedáneo de los bromuros. — III. Los micrococos de la pulmonía. — IV. Vértigo ocular. — V. Nuevo divertículo de la cavidad retro-nasal. — VI. Eradicacion de la sífilis.

### I

El Dr. Roberts (D. Juan) concluye así un artículo que acerca de la ligadura de las arterias en la hemorragia arterial ha publicado en *The Polyclinic*:

En un artículo anterior — dice — expresé la opinion de que en Cirugía general no tienen ninguna utilidad los estápticos, porque, ó son ineficaces ó están contraindicados, y que la hemorragia arterial debe combatirse siempre por la compresion ó por la ligadura. Las reglas de ésta las resumo en los cuatro aforismos siguientes:

Aforismo I. — En las hemorragias primitivas no ligueis las arterias que no sangren en aquel momento, mas haced vigilar atentamente al enfermo.

Esta regla se apoya en las tres razones siguientes:

- 1.<sup>a</sup> Es posible que haya cesado definitivamente la hemorragia.
- 2.<sup>a</sup> Es difícil asegurarse de qué arteria procede la sangre en la hemorragia retardada.
- 3.<sup>a</sup> A ménos que sea necesario, debe evitarse toda manipulacion en la herida.

Excepciones á esta regla:

1.<sup>a</sup> Cuando se ve latir bien distintamente en la herida un vaso grande.

2.<sup>a</sup> Cuando una hemorragia secundaria, aún siendo ligera, deba tener consecuencias funestas, como en los enfermos muy anémicos por ejemplo.

3.<sup>a</sup> Cuando no se puede vigilar constantemente al enfermo.

Aforismo II. — En las hemorragias primitivas y secundarias, la ligadura debe hacerse, en lo posible, dentro del foco de la herida, en el punto de donde procede la sangre, y no por encima en la continuidad del vaso.

Razones: 1.<sup>a</sup> A menudo es imposible decir cuál es la arteria lesionada ántes de desbridar la herida.

2.<sup>a</sup> Puede sobrevenir una hemorragia secundaria, aún después de hechas estas ligaduras, por haberse establecido la circulación colateral. Esta hemorragia secundaria puede sobrevenir también por una anastomosis descendida y que aboque entre la ligadura y el extremo abierto.

3.<sup>a</sup> La ligadura en el trayecto arterial constituye una segunda herida y añade sus complicaciones posibles al peligro primitivo.

4.<sup>a</sup> La ligadura en la continuidad es siempre un procedimiento de reserva al cual se recurre en el caso de que sea insuficiente la ligadura del extremo de la herida.

Excepciones á esta regla: ninguna.

Aforismo III. — Como la circulación colateral determinaría probablemente una hemorragia secundaria, es preciso ligar siempre los dos extremos del vaso en la herida. Si no se puede encontrar el periférico debe hacerse la compresión en sus inmediaciones.

Aforismo IV. — Si se hiere una arteria gruesa cerca de su origen, hay que ligar por bajo de la herida, y también el tronco de que nace aquella por encima y por debajo del punto en que se desprende la arteria.

Si se ha herido el tronco cerca del punto de origen de una rama gruesa, hay que aplicar en cada extremo de aquéllas dos ligaduras ordinarias y hacer una ligadura en la rama gruesa inmediata.

Razon: La hemorragia secundaria que es de temer cuando la circulación colateral ha desprendido el tapon ó ha caído éste á consecuencia de la ulceración de las tunicas vasculares ó de la absorción prematura del catgut.

Ninguna excepcion á esta regla.

La ligadura en el trayecto es permitida desde luego cuando la herida es profunda y no podemos ir á buscar los extremos del vaso en la herida, como, por ejemplo, en las heridas de la pélvis.

## II

El Sr. Dana ha ensayado—siguiendo los consejos de Massoni— el ácido bromhídrico, en reemplazo de los bromuros, en diversas afecciones del sistema nervioso. A la dosis diaria de 4 ó 5 dracmas ha obtenido algun beneficio en la epilepsia, y también en la corea. En el alcoholismo no da tan buenos resultados. En el insomnio se han obtenido buenos efectos del uso de ese agente.

La dosis ordinaria es de 1 á 2 dracmas de una solución al 10 por 100. Puede sustituir con ventaja á los bromuros, á título de sedante del sistema nervioso. El Dr. Hammond, después de haber ensayado este medicamento, le ha abandonado; pero ha observado sin embargo, en oposicion al señor Dana, que previene los trastornos de la intoxicación química. Por último, el Dr. Esbridge, de Filadelfia, le ha empleado en la fiebre tifoidea, mas no dice con qué resultados.

## III

Hé aquí las conclusiones de la nota que sobre los micrococos de la pneumonía franca ha presentado el Dr. Afanasiew, de San Petersburgo, á la Sociedad de Biología de París:

1.<sup>a</sup> En la producción de la pneumonía crupal tienen gran parte los micrococos.

2.<sup>a</sup> Considerando que los experimentadores, obrando con varios micrococos, han podido producir la pneumonía en los animales admitiendo la existencia de micrococos probablemente diferentes observados en los cortes, y por último, teniendo en cuenta la diferencia de la coloración de los microbios pneumónicos del hombre y de los animales, creemos que la pneumonía resulta probablemente de la acción de varios microbios siempre muy parecidos por su forma y tamaño.

3.<sup>a</sup> Las propiedades patogénicas del micrococo de la pneumonía crupal no son muy grandes, puesto que los animales inoculados pueden oponer á veces una gran resistencia, y á menudo hasta salir vencedores en esta lucha por la existencia.

4.<sup>a</sup> El micrococo alcanza su máximo de acción si se le introduce directamente en el pulmon. Sin embargo, si este órgano está sano, opone una gran resistencia á la proliferación del micrococo.

5.<sup>a</sup> Todo esto hace muy posible la hipótesis según la cual las diferentes causas nocivas que debilitan el organismo, como el enfriamiento, son circunstancias coadyuvantes del desarrollo del micrococo de la pneumonía, y, por consiguiente, de la pneumonía crupal.

## IV

La palabra *vértigo*, aplicada á los trastornos de la función ocular, tiene la misma significación, la misma naturaleza y el mismo grado de importancia que aplicada á los trastornos de las funciones auricular y estomacal. El Dr. Cuignet, de Lila—cuyo es el artículo que traducimos,—define el *vértigo ocular* diciendo que es un conjunto de sensaciones consistente en rodeos de la cabeza y de los objetos, vision turbia, necesidad de acostarse, vacilación en las piernas, estado nauseoso ó impresión precordial ansiosa.

El Dr. Cuignet cree que el primer trabajo sobre el vértigo ocular es el que dirigió dicho señor á la Sociedad de Medicina de Argel en su sesión del mes de Marzo de 1860, lo cual no bastó para que los libros y diccionarios publicados desde entonces se ocuparan de esa enfermedad.

Los síntomas del vértigo ocular son una especie de rodeo de cabeza acompañado de trastorno de la vision, lo cual obliga á cerrar los ojos y bajar la cabeza; una especie de debilidad con vacilaciones que alcanzan los miembros inferiores, y puede decirse que todo el cuerpo; una emoción precordial con latidos tumultuosos del corazón; el estómago manifiesta los trastornos por algunas náuseas, y á veces hasta por vómitos súbitos; por último, los sentidos se embotan, la palabra se embrolla, el oído se confunde y el espíritu participa de ese tumulto de sensaciones desordenadas. Si este vértigo se prolonga y acentúa, obliga á los enfermos á huir de la luz, del movimiento á cerrar obstinadamente los ojos y á refugiarse en un lugar solitario y sombrío.

Se le distingue de los demás vértigos, cerebral, estomacal ó auricular, en que depende de un trastorno de la función visual, que es independiente de toda afección del cerebro, del estómago ó del oído; que no sobreviene nunca en la oscuridad, ni cuando los ojos están cerrados, ni en la in-

movilidad; por último, que los demás vértigos tienen por base algun sufrimiento en un órgano distinto del ojo, y se producen lo mismo por la noche que por el día, en la oscuridad que en la luz, en la inmovilidad que en el movimiento. El diagnóstico diferencial es muy importante, pues si no se hace correctamente créese que se trata de un vértigo estomacal ó cerebral y se instituye un tratamiento inoportuno, al propio tiempo que se hace un pronóstico demasiado funesto.

La etiología del vértigo ocular se refiere á trastornos de la funcion visual, ora artificiales, ora patológicos. Entre las causas artificiales figura la exposicion prolongada á luces vivas, la dislocacion irregular de los dos ojos por efecto de contracciones musculares desordenadas ó extremas, ó de presiones mecánicas ejercidas lateralmente, ó de atras á adelante y recíprocamente; la movilidad extrema, la carrera rápida en ferro-carril ó á caballo, la tension fija y persistente del ojo, etc. Sobreviene tambien principalmente el vértigo ocular en las lesiones profundas, en las anomalías de refraccion y en las falsas posiciones de los ojos por espasmo, y sobre todo por parálisis. Por último, la causa primaria del vértigo es la influencia del trastorno visual sobre el cerebro, influencia cuya localidad, modo de propagacion y de accion desconocemos.

Es, pues, el vértigo ocular una especie propia, como lo es el del oido y el del estómago, pues tiene signos numerosos y característicos, un diagnóstico particular y diferencial, una etiología variada en su especialidad, un tratamiento metódico y, en fin, una importancia real. Debe, pues, figurar en los cuadros patológicos y en las descripciones clínicas ó literarias.

## V

El Sr. O. Pertit ha descrito como nuevo divertículo de la cavidad retro-nasal un ancho apéndice hueco de la pared exterior de la cavidad retro-nasal que encontró en el cadáver de un hombre de cincuenta años de edad, por encima del borde cóncavo superior del constrictor superior. Simétricamente establecido en los dos lados, sobresalía, sobre todo lateralmente, como una hernia. Por el meato inferior de la nariz podían introducirse instrumentos y apreciar que estaba lleno de sangre coagulada.

Respecto á su origen, podría considerársele como *puncta minoris resistentiæ* de la pared lateral de la cavidad retro-nasal, tanto más cuanto que el enfermo, gran fumador y bebedor, hacía tiempo que padecía de sordera y de obstruccion de la nariz que le obligaban á hacer fuertes aspiraciones nasales. La presion lateral en las narices estaba tan aumentada, por lo visto, que determinó la formacion de esos verdaderos divertículos de la fosita de Rosenmüller.

## VI

Recientemente ha dado el Dr. P. Diday, sabio sifiliógrafo lionés, en el Hospital de la Caridad, una conferencia sobre la excision del chanero sifilítico. Dicho señor entiende por *eradication* de la sífilis un método que se propone prevenir la difusion del virus sifilítico en el organismo destruyendo sus primeros receptáculos tan luégo como manifieste su presencia: el procedimiento capital para ello es la excision del chanero.

Sérias objeciones se oponen respecto á la eficacia de este medio. ¿Por ventura se ignora que, cuando aparece el chanero, la economía está ya infectada, como lo prueba el que el sujeto que tiene un chanero indurado es por sólo este hecho refractario á la inoculacion? El Sr. Diday se muestra muy escéptico respecto á la eficacia de la destruccion de la úlce-

ra por la cauterizacion, y discute á fondo la constancia y significacion de los resultados negativos de las reinoculaciones.

Despues de las teorías vienen los hechos: se ha negado el valor de los resultados obtenidos; las ulceraciones excindidas no eran quizas sifilíticas: ¿se observó durante bastante tiempo á los enfermos? Ciertamente que es muy difícil reconocer un chanero sifilítico el primer día, cuando no se han presentado aún la induracion y el infarto ganglionar característicos; pero la autoridad de los nombres de los observadores, las precauciones de que han rodeado sus diagnósticos, ¿no son garantías suficientes? Respecto al tiempo de aparicion de los accidentes secundarios, la estadística de Diday lo fija como término medio en cuarenta y seis días (sólo en un caso aparecieron á los setenta días de haberlo hecho el chanero); no hay, pues, derecho á exigir meses ó años de observacion.

El Sr. Diday aconseja extirpar el chanero y perseguirle rigurosamente en sus menores raíces, sin que nos detengan las complicaciones operatorias, asegurándonos con el microscopio de que hemos llegado á la zona realmente sana.

DR. RAMON SERRET.

## SECCION OFICIAL

## MINISTERIO DE LA GOBERNACION

## Direccion general de Beneficencia y Sanidad

## CIRCULAR

La presencia del cólera morbo asiático en Tolon (Francia), importado, segun las noticias recibidas, del Tonkin, por medio del transporte *Sarthe*, coloca en inminente peligro la salud pública de España, por la proximidad al punto infestado y fáciles medios de comunicacion con el mismo.

En su virtud, y consultado inmediatamente el Real Consejo del ramo, despues de las primeras medidas adoptadas por esta Direccion en la madrugada de hoy, he tenido por conveniente disponer:

1.º En el acto de recibir esta Circular convocará usía la Junta provincial sanitaria para discutir y acordar las medidas de precaucion, y en su caso de represion, indispensables en esa provincia para evitar ó combatir la importacion ó desarrollo del cólera, teniendo al efecto presente en todo cuanto sea aplicable en el día la Real orden de 11 de Julio de 1866, que puso en vigor la recopilacion de instrucciones remitidas á ese Gobierno en Circular de 9 de Agosto de 1865, y las medidas para la *preservacion del cólera morbo y tratamiento de sus primeros síntomas*, redactadas por la Real Academia de Medicina.

Asimismo dispondrá V. S. desde luégo que todos los alcaldes del territorio de su mando reunan á su vez la Junta municipal para los mismos fines que se indican respecto á las Juntas provinciales, observándose con el mayor rigor el cumplimiento más estrecho de todos los preceptos higiénicos, á cuyo efecto excitará V. S. el celo de todas las dependencias sanitarias, exigiéndoles sin

consideracion de ningun género la debida responsabilidad por las omisiones ó faltas que cometan.

2.º Exigirá V. S. de los referidos alcaldes parte diario de la salud pública de los términos municipales, comunicando V. S. á este Centro cada día el resultado de dichos partes, é independientemente y sin pérdida de momento el primer caso de cólera de que tenga noticia.

Del mismo modo reclamará V. S. de los facultativos de esa capital, bajo su más estricta responsabilidad, parte diario de las enfermedades que asistan.

3.º Se declaran terminadas todas las licencias que se hallen disfrutando los empleados del ramo, los cuales deberán presentarse inmediatamente en las dependencias á que pertenezcan. — Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 24 de Junio de 1884. — El Director general. — Sr. Gobernador civil de la provincia de...

#### DISPOSICIONES QUE SE CITAN EN LA CIRCULAR ANTERIOR

*Real orden de 11 de Julio de 1866 recomendando las instrucciones que han de observar los gobernadores y autoridades locales en casos de epidemias ó enfermedades contagiosas.*

(Gob.) El Estado actual en que se encuentra gran parte de Europa por motivos de salud pública, y la estacion canicular en que nos encontramos, tan á propósito para el desarrollo de toda clase de epidemias, han inspirado á S. M. la Reina la necesidad de adoptar algunas reglas de prevision, y al propio tiempo la de dar las siguientes instrucciones sobre este servicio á los gobernadores de las provincias:

1.º Considerará V. S. desde hoy en vigor la recopilacion que se le remitió con Circular de 9 de Agosto del año próximo pasado, que se inserta á continuacion.

2.º Observará V. S. asimismo, en el caso desgraciado de que nuestro país sea invadido por la epidemia, las instrucciones para la preservacion del cólera morbo y curacion de sus primeros síntomas, redactadas por la Real Academia de Medicina, que tambien se insertan á continuacion.

3.º Dará V. S. cuenta semanalmente desde hoy de todas las medidas que adopte ó en esa provincia se realicen para hacer frente á la epidemia.

4.º Dará V. S. partes diarios en la misma forma que el año anterior desde el momento en que se presenten casos de cólera en esa provincia de su mando.

5.º Hará V. S. estudiar las causas que puedan producir la epidemia, expresando la fecha del primer caso, y el cómo, cuándo y por quién se importe la enfermedad, dando cuenta á este Ministerio del resultado del expediente que se instruya al efecto.

6.º Abrirá V. S. un registro en que consten todos los actos de desprendimiento, abnegacion y estudio que realicen los particulares ó empleados, para proponer á S. M. en su día las gracias á que se hayan hecho acreedores.

7.º Registrará V. S. asimismo cuantas faltas ó actos negativos observe en los funcionarios públicos de cualquier carácter que sean, para aplicarles el condigno castigo.

8.º Adoptará V. S., por fin, las medidas convenientes para reunir datos estadísticos en armonía con los reclamados por la Real orden-circular de 1.º de Mayo de este año, inserta en la *Gaceta* de 11 del mismo.

9.º Dispondrá V. S. la insercion de esta Circular é instrucciones que la acompañan en el *Boletín oficial* de esa provincia.

Al propio tiempo, y aún cuando el estado sanitario de la

Nacion es hoy más satisfactorio, segun los partes oficiales que se reciben en este Ministerio, ha considerado S. M. conveniente recomendar á V. S. el mayor celo y la más constante vigilancia sobre este servicio, á fin de que, si la epidemia pasa por fin nuestras fronteras ó penetra por nuestro litoral, á pesar de las precauciones adoptadas, nos encuentre preparados con prudentes medidas higiénicas, que son las mejores armas para combatirla. S. M. espera del celo de V. S. que, infundiendo la calma y la confianza en el territorio de su mando, consagrará preferentemente su atencion á velar por la salud pública, dando conocimiento á este Ministerio de la menor alteracion que observe en ella, como ántes queda recomendado, y no omitiendo medio alguno para el más exacto cumplimiento de cuanto queda prevenido.

De Real orden lo digo á V. S., etc. Madrid 11 de Julio de 1866. — *Gonzalez Bravo*.

### MONTEPIO FACULTATIVO

#### JUNTA DIRECTIVA

Con arreglo á lo prevenido en el art. 20 de los Estatutos, y á lo dispuesto en el 76 del Reglamento, se hallará abierto el pago del dividendo 48 desde el 1.º de Julio próximo en las Tesorerías de Juntas delegadas y Subdelegaciones económicas para los socios comprendidos respectivamente en ellas, á cuyo efecto se remiten con oportunidad á las mismas los cargarémos y cartas de pago correspondientes, quedando asimismo abierto el pago para los socios pendientes de cuota de entrada.

Madrid 24 de Junio de 1884. — El presidente, *Tomás Santero*. — El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

En cumplimiento de las disposiciones vigentes en la Sociedad, la Junta ha acordado que se abra el pago de las pensiones correspondientes al anterior semestre en las Tesorerías de las delegadas del 9 al 15 de Julio próximo, á cuyo efecto la Directiva remitirá á las delegadas las nóminas correspondientes con la debida oportunidad, y las pensionistas deberán presentar previamente en la Secretaría de su jurisdiccion respectiva los documentos que acrediten su existencia y estado, conforme á lo prescrito en el Reglamento (1).

Madrid 24 de Junio de 1884. — El presidente, *Tomás Santero*. — El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

#### SECRETARÍA GENERAL

##### Admision de socios

La Junta Directiva, en uso de sus atribuciones, ha declarado socios, en sesion de 19 del actual, á los profesores de Medicina D. Ramon Serret, D. Antonio Tomasetti y D. Ramon Ramos, residentes en Madrid, y á D. Vicente Casar, profesor tambien de Medicina, residente en Alboraya (Valencia).

Madrid 20 de Junio de 1884. — El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

##### Anuncio de admision

D. Alfonso Medina y Vera, profesor de Farmacia, solicita ingresar en este Montepío.

(1) Se advierte á los jubilados y pensionistas que aquellos que no presenten sus certificaciones y documentos de fe de vida y estado pierden su pension, en virtud del acuerdo de la Junta de Apoderados de 2 de Julio de 1880.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid 23 de Junio de 1884. — El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

### Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 711,26; mínima, 704,40; temperatura máxima, 30° 0; mínima, 9° 9. Vientos dominantes, NNE., NE., E. y N.

En los padecimientos reinantes se han notado muy escasas variaciones desde la semana anterior: las amigdalitis, los catarros gástrico-febriles, las fiebres intermitentes, los reumatismos articulares y las neuralgias de igual índole han sido numerosos. Las enteritis y colitis se han modificado favorablemente, así como han disminuido los cólicos biliosos y por indigestion. En los niños siguen siendo benignas las erupciones que se presentan y numerosos los casos de coqueluche. La mortalidad escasa.

### TELEGRAMAS Y NOTICIAS DEL CÓLERA

PARÍS 23. — Un telegrama de Tolon fechado hoy anuncia que se han reconocido varias defunciones, que se presumen causadas por el cólera, una el jueves pasado, dos el viernes, cuatro el sábado y trece ayer domingo.

El estado sanitario tiende á agravarse.

La Comision Sanitaria de Marsella se ha reunido hoy para tomar las precauciones necesarias que el caso requiere.

PARÍS 23. — De las informaciones practicadas por el ministro de Comercio respecto al estado sanitario de Tolon, resulta que la epidemia presentada en aquella localidad no es el cólera asiático, sino el esporádico.

Proviene de causas de infeccion local y no de importacion extranjera.

Sus efectos, por tanto, no se extenderán más allá del foco generador.

PARÍS 23. — Las principales víctimas del cólera en Tolon han sido soldados de Infantería de Marina y operarios del Arsenal.

A causa de la muerte súbita de un alumno del Liceo ha sido cerrada dicha escuela, siendo mandados á sus casas todos los colegiales.

Se están organizando campamentos fuera de la ciudad para la tripulacion de la Escuadra.

Durante el día de ayer reinó un gran pánico en Tolon.

Más de 8 000 personas huyeron de la ciudad, refugiándose en los pueblos inmediatos.

El *Temps*, hablandō hoy de la aparicion del cólera, dice que hace pocos días llegó á Tolon un buque-transporte, procedente del Tonkin, habiendo ocurrido durante la travesía un caso de cólera á bordo.

PARÍS 24. — El *Temps* desmiente hoy las noticias alarmantes que han corrido en Marsella acerca del cólera que se presentó en Tolon.

Todos los informes que se reciben hacen creer que la dolencia quedará localizada.

Un dictámen del Dr. Fauvel insiste en que el cólera de Tolon tiene un carácter esporádico, procediendo de las malas condiciones higiénicas de la ciudad.

Se han adoptado enérgicas medidas sanitarias en Tolon.

PARÍS 25 (madrugada). — Un despacho oficial de Tolon fechado anoche dice que en todo el día de ayer no hubo más que una defuncion del cólera esporádico.

La víctima de ella fué un paisano.

En el Hospital de Marina no ha habido ninguna defuncion.

Los casos que se han presentado hoy no ofrecen gravedad.

PARÍS 25. — Segun los últimos telegramas de Tolon, el Dr. Brouardel, delegado por el ministro de Comercio de Francia, que llegó ayer á dicha capital, comenzó desde luēgo á estudiar la enfermedad que se ha presentado allí, confirmando que ésta tiene un carácter esporádico.

Ayer, á pesar de haber entrado en el Hospital de Marina ocho atacados y dos en el Civil, no hubo en dichos establecimientos ninguna defuncion.

Se ha restablecido sensiblemente la confianza en el vecindario de Tolon.

GIBRALTAR 25. — Ninguna noticia de alteracion de la salud pública en Tolon. Procedencias de la India no admitidas; las de Malta sujetas á tres días de cuarentena, y las de Egipto á veinticuatro horas de observacion.

PARÍS 25, 6,45 tarde. — Un despacho de Tolon que se acaba de recibir dice que desde ayer noche no han ocurrido más que dos casos de cólera en aquella ciudad.

MARSELLA 25 (11,15 mañana). — En Tolon cinco defunciones el día 23 y una el 24. La epidemia presenta un carácter benigno, y el estado sanitario en Marsella es muy satisfactorio.

Los buques procedentes de China se encuentran sometidos á una observacion de tres días, y admitidos á la libre plática los que arriben de otros puertos.

En el Hospital Pharo de Marsella se presentó un caso de cólera ayer tarde.

Tambien el cōsul de Cette telegrafió lo siguiente:

CETTE 25 (9,10 mañana). — Doctores Brouardel y Sonat, enviados á Tolon por este Gobierno, dicen que el cólera es esporádico, y los médicos de la localidad declaran que es asiático.

Continuamente están llegando á ésta familias fugitivas.

MARSELLA (1,20 mañana). — Cōsul al director general de Sanidad:

Son las doce y media de la noche y acabo de conferenciar con el secretario general de esta Prefectura, en funciones de prefecto, quien me aseguró rotundamente no ha ocurrido ninguna defuncion de carácter sospechoso en Marsella, y que es inexacto de todo punto la presencia del cólera en el Hospital Pharo, en donde no ha ingresado estos últimos días ningun enfermo. — *Ruiz Gomez*.

TOLON, 26 (madrugada). — Las defunciones del cólera ocurridas ayer en esta ciudad, segun noticias fidedignas, fueron dos durante las primeras doce horas del día, y tres en las restantes: total, cinco.

En el Hospital Civil no se ha presentado ningun nuevo caso.

Reina en la poblacion bastante tranquilidad.

TOLON 26 (11 m.). — Las opiniones son muy variadas sobre el carácter del cólera, que muchos médicos aseguran ser el asiático. Un fallecimiento, único en la noche; sin embargo, la situacion parece agravarse.

CETTE 26 (9,15 m.). — La salud pública en este distrito consular, inmejorable. En Tolon ocurrieron ayer ocho defunciones del cólera. — *Orfila*.

PARÍS 26. — Un caso de cólera esporádico, como acontece

con frecuencia aquí, se ha presentado en París durante la última noche.

La atacada ha sido una cocinera de la calle de Chaptal.

La enferma ha sido aislada, y no hay noticia de ningún otro caso.

TOLON 26. — Hasta el medio día de hoy no ha ocurrido más que una defunción del cólera.

La víctima ha sido un niño de trece meses.

TOLON 26 (7 tarde). — Desde el medio día de hoy hasta ahora han ocurrido cinco defunciones más del cólera en esta ciudad.

— Aunque consideramos sin ninguna gravedad los siguientes telegramas, los reproducimos para tranquilidad de nuestros lectores:

«BARCELONA 26 (3,35 t.). — El gobernador interino al ministro de la Gobernación:

En el barrio de la Barceloneta de esta capital se ha presentado un caso de enfermedad sospechosa.

El médico que me ha dado el parte le calificó de cólera, aunque ignora cuál sea su carácter. He mandado que vigilen al enfermo cuatro médicos de los que componen la Junta provincial de Sanidad.

Comunicaré á V. E. su dictámen.»

En vista de esta noticia, el director de Beneficencia, señor Ordoñez, ordenó inmediatamente que se tomara toda clase de informes respecto al carácter del caso á que el parte se refería, así como que se pusieran en práctica cuantas precauciones fueran necesarias, con la reserva y prudencia aconsejadas por las circunstancias, disponiendo además que cada dos horas se le remitiera noticia del curso de la enfermedad, recibiendo de la misma Autoridad de aquella provincia los siguientes despachos:

«BARCELONA 26 (5,58). — La enferma á quien se refiere mi telegrama anterior ha entrado en reacción. Los médicos opinan que todo quedará reducido á un amago, aunque de carácter coleriformo. Sigo tomando toda clase de precauciones para evitar la invasión, preparando los medios de combatir la enfermedad si, por desgracia, se presentara.

«BARCELONA (11 de la noche). — Seis de los médicos más importantes de Barcelona que han asistido esta noche á la Junta celebrada por la provincial de Sanidad han discutido extensamente el caso de la enferma á que me he referido en mis telegramas y declaran unánimes que lo que padece es un cólico bilioso que, si en el primer momento pudo alarmar al médico que la asistía, no ofrece ya el menor cuidado ni la menor alarma. El estado de la salud pública en esta capital es inmejorable».

Como se ve, el caso no es nuevo, y en la época actual son muy frecuentes en todas partes, por la temperatura del agua, por el uso excesivo de las frutas y por otra multitud de causas.

En su virtud, no hay el menor motivo de alarma.

PARÍS 27 (1,45 tarde). — Desde ayer noche hasta el medio día de hoy han ocurrido siete defunciones del cólera en Tolon.

Un telegrama de Sevilla dice que el vapor *Goya* llevó un enfermo sospechoso á bordo, pero no resulta que procediera de Tolon ni que fuese de cólera la enfermedad, pues ántes de que se declarase en el puerto francés el primer caso, ya estaba el buque haciendo escala en otras poblaciones marítimas. El enfermo sigue bien y ha desaparecido la alarma. Reconocidos todos los barcos surtos en el puerto, no hay que abrigar el más pequeño temor.

BRUSELAS 27. — Comunicadas órdenes á la Comisión Sanitaria de Amberes para que tome con urgencia las medidas necesarias en aquel puerto con las procedencias del Mediter-

ráneo. Hasta ahora no se ha dictado disposición alguna respecto á las vías terrestres. — *Merry*.

CETTE 27 (9,10 m.). — Cuerpo facultativo de Sanidad Marítima de Tolon protesta cólera es asiático. Once muertos ayer; la emigración se eleva á 10.000 almas. Aquí pasan de 150 las familias; llegadas esta mañana otras nueve. Noto grande incuria en la adopción de medidas preventivas. Estado higiénico de Cete bueno. — *Orfila*.

Todos los telegramas recibidos en el Ministerio de Estado hasta las seis de la tarde del viernes de los cónsules españoles en el Extranjero, excepto el de Tolon, son satisfactorios, y acusan que la salud es perfecta, si bien en todos ellos se han tomado enérgicas precauciones para impedir la propagación del terrible huésped del Ganges.

Al gobernador de Barcelona se le ha remitido el siguiente telegrama:

«Recibido con satisfacción su telegrama de última hora de ayer. No obstante no haberse confirmado en este caso las sospechas, vigile V. S. constantemente la salud pública de la población, con especialidad la Barceloneta y barrios de obreros, en cuyos puntos, de acuerdo con la Junta provincial, deben observarse las prescripciones higiénicas más rigurosas.»

A los gobernadores de las provincias del Pirineo se ha manifestado que al ministro de Hacienda se ha significado la necesidad de prohibir la entrada por las Aduanas de la frontera de lanas sucias, cueros al pelo, aves y ganado lanar, cabrío, vacuno y de cerda procedentes de Francia.

## CRÓNICA

**Renovación de cargos.** — Las elecciones parciales verificadas estos días en la Academia Médico-Quirúrgica han dado el siguiente resultado: Sección de Medicina, presidente Sr. Espina; vicepresidente, Sr. Huertas. — Sección de Cirugía, Sres. Miguel y Viguri, y Rivera, respectivamente. — Sección de Histología, Sres. Lopez, Garcia y Tapia. — Sección de Ciencias, Sres. Medina (D. Alfonso) y Call Morros.

**Nueva plaza.** — La Diputación Provincial de Valencia ha acordado crear una nueva plaza de médico del Manicomio, la cual ha de proveerse por oposición. El tribunal lo forman los señores siguientes: D. Juan Ortiz y D. Pedro Lechon, médicos de la Beneficencia Provincial; D. José Crous y D. José Machi, catedráticos de la Facultad de Medicina, y don Francisco Rodríguez Trelles, diputado provincial, que funcionará como presidente. En breve se publicará la convocatoria.

**Nueva Asociación profesional.** — En el mes de Febrero último acordaron los médicos, farmacéuticos y veterinarios del distrito de Alberique (Valencia) fundar una asociación profesional dirigida á la defensa de los intereses morales, científicos y materiales de estas respetables clases. La constitución definitiva de esta nueva sociedad depende solamente de la aprobación del reglamento ya discutido por aquella, cuya Junta Directiva la componen los Sres. D. José Pérez, presidente; D. Antonio Ferrer, vicepresidente; D. Lorenzo Santamaría, secretario, y D. Víctor Mancho, vicesecretario.

El estimable compañero que nos da la noticia asegura que, á pesar de no hallarse constituida la asociación por el motivo indicado, se notan en aquel partido los efectos saludables de la nueva sociedad, no obstante los obstáculos que oponen á su desarrollo algunos comprofesores, no muy conformes con los laudables propósitos que aquella tiene.

**Curioso descubrimiento.** — El Dr. Gruselbach, catedrático de Clínica de la Universidad de Upsala (Suecia), ha consagrado largo tiempo á perfeccionar el medio de helar á una persona en vida y mantenerla en un estado de estupor durante uno ó dos años.

Dicho señor anuncia que helará á quien quiera someterse al experimento, adormeciéndole previamente, quitándole

toda apariencia de vitalidad y comprometiéndose á restituirla á su primitivo estado natural, sin detrimento del espíritu ni del cuerpo. En caso de no encontrar quien se preste á semejante prueba, solicitará del Gobierno sueco la cesión de un reo condenado á la última pena, para demostrar la eficacia de su descubrimiento.

**Cataplasmas de ajo y cebolla.** — En nuestro estimado colega *El Genio Médico-Quirúrgico* da cuenta el Sr. Pastor Barberan, de Zaragoza, de un caso de curación de la picadura de alacran, obtenida sencillamente con las cataplasmas de ajo y cebolla, así como tambien otro caso, cuya picadura supone que fué de escorpión ó víbora. Dicho señor dice que ha obtenido con esas cataplasmas bastantes otras curaciones en casos de picadura de alacran.

**Necrología.** — A una edad bastante avanzada ha fallecido el Sr. D. Fernando Bou y Gascó, farmacéutico y botánico distinguido, á quien se deben las siguientes obras: *Tratado sobre el naranjo y auranciáceas*, *Tratado sobre la filoxera* y *Estudio sobre la vid*, libros escritos con clarísimo criterio, de sabor eminentemente práctico, y que en toda época serán consultados con fruto por nuestros agricultores é industriales.

Tambien ha fallecido en Filipinas el distinguido médico primero del Cuerpo de Sanidad Militar y sabio botánico don Ramon Masferrer y Arguimbau, á quien se deben, entre otras, las siguientes publicaciones: *Apuntes para el estudio de la flora de la comarca de Cataluña llamada Plana de Vich*; *Recuerdos botánicos de Tenerife*; *La especie en los seres organizados*; *Observaciones sobre el tratamiento del bubon venéreo*; *Importancia de las observaciones barométricas en la viruela*, etc., etc.

Lamentamos hondamente la pérdida de compañeros tan distinguidos.

**Informe favorable.** — La Comision nombrada por la Sociedad Española de Higiene para emitir informe acerca de la obra del Sr. Pedregal, titulada *Gimnástica civil y militar* (cuya recepcion acusamos en el anterior número), ha terminado su cometido, haciendo completa justicia al mérito sobresaliente de dicho libro.

**Concurso á premios.** — La Real Academia de Medicina de Bélgica ha abierto un concurso sobre los siguientes puntos: 1.º, estudiar la influencia del sistema nervioso sobre la secreción urinaria, basándose especialmente en investigaciones personales; 2.º, determinar por nuevos experimentos y nuevas aplicaciones el grado de utilidad del análisis espectral en las investigaciones de Medicina legal y de policia médica; 3.º, determinar experimentalmente la influencia que la desecación empleada como medio de conservación ejerce sobre los medicamentos simples del reino vegetal; 4.º, accion fisiológica de las sustracciones sanguíneas, tanto locales como generales; indicaciones y contraindicaciones en el tratamiento de las enfermedades.

Todos los premios son en metálico: dos de 4.500 francos, uno de 800 y de 600 el otro.

**El azúcar en el tabaco.** — Todo el mundo sabe que el tabaco fabricado por ciertas manufacturas extranjeras es edulcorado á veces con melaza, miel ó regaliz, á fin de quitarle su acritud. Lo que hasta ahora no sabíamos era que contuviese azúcar la planta conocida con el nombre de tabaco.

El Sr. Attfield ha encontrado en experimentos hechos con el tabaco de Virginia, Kentucky y la Carolina del Norte, en 100 partes, de 5,57 á 9,60 de azúcar natural y de 8,23 á 12,80 de materias sacarinas. Según dicho señor, el tabaco criado en malas condiciones ó con calor insuficiente no contiene sino corta ó ninguna cantidad de azúcar, cuando el de Virginia, por ejemplo, contiene hasta el 40 por 100.

**Nuevo secretario.** — En reemplazo del célebre químico Sr. Dumas, muerto hace poco, ha sido nombrado secretario perpetuo de la Academia de Ciencias de Paris el Sr. Jamin por 39 votos contra 12 que obtuvo el Sr. Vulpian.

**Opúsculos.** — En la presente semana hemos recibido los siguientes:

*Aguas buenas de España: Establecimiento balneario de Zuazo* (provincia de Alava). — Folleto de 79 páginas que contiene el análisis cualitativo y cuantitativo de dichas aguas, hecha por el doctor en Farmacia D. Ramon Codina Langlin; una Memoria histórico-científica de las mismas, escrita por el

doctor en Medicina D. José Páramo Salinas; un Informe escrito por el médico-director de las aguas, D. Joaquin Eduardo Gu-rucharri; y por fin, la tarifa de la fonda y uso de las aguas.

**Cremación.** — Por el Sr. D. Samuel Gaethe: opúsculo de 40 páginas que vió la luz en los Anales de *El Círculo Médico-Argentino*.

**Del bacilo de Koch en la tuberculosis.** — (Importancia del exámen microscópico de los esputos en el diagnóstico de la misma, y técnica especial para la investigación de dicho parásito): conferencia dada en la Academia Médico-Quirúrgica por el Dr. Lopez Garcia, y de la cual nos ocupamos con el elogio que merecía en el número correspondiente al 13 de Abril.

**Elementos de Cirugía**, por el Dr. C. Hueter: traducción directa del alemán por el Dr. D. Fernando Peña y Maya. — Hemos recibido el cuaderno 3.º de esta notable publicación, que ha merecido el elogio de toda la Prensa.

**La guerra separatista de Cuba en el concepto de la higiene militar**, por nuestro antiguo colaborador y distinguido amigo Sr. D. Ramon Hernandez Poggio, director-subinspector de Sanidad Militar de Aragon. — Forma una obra, tipo pequeño y muy metido, de 162 páginas, en la cual, como en todas las publicaciones de dicho señor, se contienen datos de suma importancia. De ella nos ocuparemos con detenimiento cuando el espacio nos lo consienta.

Enviamos á todos estos señores la expresion de nuestro agradecimiento por su obsequio.

**Curanderos milagrosos.** — Tres saludadores que habian instalado su sala de consultas en la calle del Doctor Fourquet alcanzaron tanta celebridad entre el pueblo, que han motivado una cuestion de orden público, de la que se han ocupado extensamente los periódicos. Hé aqui cómo la presenta un diario noticiero:

«La multitud era excesiva, y tales proporciones llegó á tomar á las once de la mañana, que hubo diferentes altercados, y cada palmo de tierra se ganaba mediante una bofetada.

«Los agentes de la Autoridad, desde que empezó el escándalo, se constituyeron en aquella Babel. El delegado, el inspector, todos los guardias del distrito allí congregados no eran capaces de contener el alboroto con ribetes de un inexplicable entusiasmo.

«El coronel Oliver, su ayudante Sr. Palma y el teniente del Cuerpo de Seguridad Sr. Gonzalez tambien acudieron con más refuerzo de guardias, acordando, para evitar el conflicto, llevar á los doctores al Gobierno Civil.

«Tan luégo como la concurrencia comprendió de lo que se trataba, empezó á protestar enérgicamente del acuerdo. En esto llegó el gobernador civil de Madrid, Sr. Villaverde.

«Mientras, el Sr. Oliver era presa de las garras de unas cuantas mujeres, que le hicieron jirones la parte posterior de la levita. El Sr. Villaverde, con la entereza de carácter que le es propia, atravesó por entre la multitud, acompañado de los señores ántes citados y de varios guardias del Cuerpo de Seguridad, é hizo salir á los apóstoles, segun de publico y á voz en grito se les apellidaba.

«El Sr. Villaverde hizo entrar en su coche al menor de los apóstoles. Los otros dos fueron conducidos á pié entre guardias al Gobierno Civil.

«El carruaje del gobernador sufrió algun deterioro á causa de los golpes que recibió de la muchedumbre.

«Los Sres. Oliver, Palma y Gonzalez, acompañados de más de ochenta guardias del Cuerpo de Seguridad, que conducian á los otros dos curanderos, fueron diferentes veces insultados.

«Al llegar al Gobierno Civil, pasaban de 800 las personas que formaban la retaguardia».

**Creemos deber llamar la atención de los señores** médicos sobre los *Gránulos impresos y dosados de L. Frère*, farmacéutico, rue Jacob, 49, en Paris. (Medalla de oro en la Exposición Universal de 1878.)

Todos los *Gránulos de L. Frère* (estricnina, atropina, digitalina, etc.) están hechos con el pildorero y no grajeificados; en cada gránulo, exactamente dosado, se hallan muy legiblemente impresos el nombre del principio activo y la dosis del mismo. Asi se ha logrado imposibilitar en absoluto cualquier error.

Recétense, pues: *Gránulos impresos L. Frère*.

Madrid: 1884. — Imprenta de Enrique Teodoro, Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.



**TENIA Ó SOLITARIA**  
Se expulsa en 2 ó 3 horas, tomando  
**LAS CAPSULAS TENIFUGAS**  
DE MORENO MIQUEL.  
Arenal, 2, Madrid, y principales  
farmacias.  
60 rs. frasco, y por 65, se remite  
certificado á provincias.

## PARALDEHIDO

### NUEVO HIPNÓTICO

RECONOCIDO COMO SUPERIOR Á LA MORFINA Y AL CLORAL

*Piscidia erythrina*. — Sedante y anodino, sin los inconvenientes de los opiáceos. *Tintura al 4 por 4.*

*Ergotinina*. — Antihemorrágico poderoso. *Solucion hipodérmica.*

*Convallaria majalis*. — Cardíaco muy útil, exento de todo peligro. *Jarabe y demas preparaciones.*

*Oxígeno*. — Agente recomendado en las afecciones de los órganos respiratorios, y, como eficaz auxiliar de los ferruginosos, en la clorosis y la anemia. *Gabinete de inhalaciones y servicio á domicilio.*

Farmacia del Dr. Madariaga, plaza de la Independencia, número 40, Madrid.

## ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

Esta nueva forma para las aplicaciones externas del iodo, se utiliza con ventaja, sobre todas las demás preparaciones iodadas, por su mayor eficacia sin producir efectos cáusticos ni irritaciones dolorosas en la piel, y ser de más cómodo y fácil manejo, contra el bocio y los infartos ganglionares del cuello, el lumbago y la pleurodinia, los dolores articulares de la rodilla y la espalda, y, en general, contra todos los que reconocen un origen reumático.

Precio del bote con 30 gramos: 2,50 pesetas.

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 — PLAZA DE LA INDEPENDENCIA — 10

Madrid

## Denticina infalible

Preguntad á los millares de madres que salvan á sus hijos de la muerte, y os dirán que la denticina es el pan bendito del hogar. No muere ni un solo niño de la denticion, pues los salva aún en la agonía; los hace brotar la baba suprimida, corta la diarrea que los aniquila, extingue las erupciones de la boca que les molestan; les arregla el estómago, les hace arrojar la flema, impide la alferencia y brotan fuertes dentaduras y desencanija á los niños, trasformándolos en robustos. Es preciso sea la Denticina de Izquierdo, que cuesta 12 reales caja, y se remite por 14 desde Madrid, Ponteños, 6, botica, y en todas las buenas de provincias, y el Jarabe de la denticion de Izquierdo, para el sistema de frotacion de las encías, 8 reales frasco, y se remite por 12 reales.

DR. GOÑI

Especialista en las vías urinarias y matriz. Montera, 5, gundo.

## Farmacia de Ortega, Leon, 13, Madrid PREPARADOS DE PEPTONA

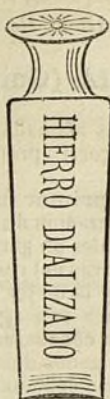
— Nutricion completa sin la intervencion de las fuerzas digestivas del individuo —

### CLORÓSIS ANEMIA

ÓXIDO  
DE  
HIERRO  
LÍQUIDO

FARMACIA  
de ORTEGA  
Leon, 13  
MADRID

10 y 16 Rs.  
frasco



### VINO DE PEPTONA

PEPTONA DE CARNE

(carne de vaca digerida artificialmente)

PEPTONA DE LECHE

(leche de vaca digerida artificialmente)

Se recomiendan en las convalecencias de largas enfermedades, cuando el estómago no tolera ninguna alimentacion; úlceras gástricas; catarros intestinales, de los niños con especialidad; debilidad general, tisis, consuncion, clorosis, anemia, y siempre que la nutricion se verifica de una manera irregular.

Vino de Peptona  
Vino de Peptona y hierro  
Chocolate de Peptona  
Peptona de carne concentrada

Preparacion exclusiva en esta farmacia. — Venta por menor en todas las de España

## — HOYOS DE VIRUELAS —

*Píbase Especifico del Dr. Abad para quitar los hoyos de las viruelas, sean antiguas ó recientes.* Si se usa en el período de la desecacion, no queda ni la más pequeña señal.

De venta en las principales farmacias.

Precio, con la instruccion para usarlo, 40 reales.

Alcalá, 3: Mayor, 44: Atocha, 92; Príncipe, 13; Fuencarral, 32. — En provincias, en todas las farmacias bien surtidas. Donde no le hay, se remite por 46 reales, dirigiéndose al autor, Dr. Abad, Pacífico, 13, Madrid, á quien se hacen los pedidos por mayor.

## Las calenturas

cuartanas, tercianas y cuotidianas; toda clase de fiebres palúdicas ó intermitentes, se curan infaliblemente con las *píldoras febrífugo infalibles* de Fernandez. Caja de 40 píldoras para las benignas, 12 reales, y de 81 para las rebeldes, 24 reales, y por dos reales más se remiten por el correo. Se hacen por fanegas, se venden millones de cajas, y las imitaciones no han podido mermar la inmensa clientela. Expendedor y elaborador por mayor, Pablo Fernandez, Madrid, Ponteños, 6, botica, y se venden en todas las boticas principales de España.

## VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO

POR EL DOCTOR FONT Y MARTÍ

Segun la fórmula publicada en la *La Farmacia Española* (1884), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el dia. — Precio, 5 pesetas frasco. — Unico depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font.

## Herpes y escrófulas

humores de todas clases, miseria fisiológica, debilitacion por diátesis, enfermedades y excesos; restos de sífilis y venéreo; herpes, afecciones de la piel; escrofulismo, raquitismo, enfermedades de los huesos, extenuacion, encanijamiento, se cura infaliblemente con el JARABE DE EXTRACTO DE HOJAS FRES-CAS DE NOGAL IODADO: frasco, 4 pesetas, y de nogal iodado fer-ruginoso, 5 pesetas. Pomada de nogal iodado para los infartos, erupciones, cicatrices, corrosiones, úlceras rebeldes, etcéte-ra: frasco, 10 reales. Gargarismo de nogal iodado para las afecciones de garganta y boca por irritacion, corrosion, ulceracion, etc.: frasco, 3 pesetas. No pueden ir por correo estos productos, que se expenden por su autor, P. F. Izquierdo, en su botica, Ponteños, 6, Madrid.

## HERPES, ESCRÓFULAS, HUMORES,

*afecciones de garganta, nerviosas, cutáneas ó de la piel, de estómago, de la matriz, uterinas, clorosis, erisipelas, anemia, flujos de las señoras purulentos y sanguíneos, vicios humorales y debilitantes, diátesis herpética, escrofulosa, restos de sífilis y venéreo y sus consecuencias, reumatismo, etc., se curan en los*

### BAÑOS DE GAVIRIA (Guipúzcoa),

con las aguas minerales sulfurosas afamadas y con las bicarbonatadas ferruginosas (de Iturrigorri), premiadas con medallas de plata.

**Gran balneario de lujo de primer orden**, además de primitivo. Primera sala de pulverización de Europa, donde se curan **prodigiosamente** los males de garganta y ojos, nariz, oídos é imperfecciones eruptivas del rostro. Hidroterapia completa para todos los órganos y la mejor para los **génito-urinarios**, cuyas afecciones cura con aguas sulfurosas y ferruginosas, por lo que hay gran concurrencia de señoras y gran estufa que cura los más arraigados dolores. Hospederías y mesa de primer orden y otras más económicas. El viaje á la estación Beasain (Norte) por exprés, correo, mixto y de recreo ó económico, y luego una hora de coche al **BALNEARIO DE GAVIRIA**, clima delicioso, cerca de los puertos y frontera y San Sebastian. Manda prospectos gratis su propietario P. F. Izquierdo, Madrid, Pontejos, 6, botica: 15 de Junio á 25 Setiembre temporada oficial.

## JARABE OSTEÓGENO GENOVÉ

DE

### FOSFATO MONOCÁLCICO PURO

#### RECONSTITUYENTE FISIOLÓGICO ACTIVO

en el tratamiento de la

ATHREPSIA INFANTIL. — ANEMIA. — RAQUITISMO.  
OSTEOMALACIA. — TUBERCULOSIS. — MAL DE POTT.  
DIVERSAS CARIES. — FRACTURAS. — ALIMENTACION  
Y LACTANCIA DEFICIENTES. — GLUCOSURIA.  
ESCRÓFULAS. — TÍISIS.

Esta preparacion reemplaza con visibles ventajas á los demas fosfatos asimilables, incluso el *Lacto-fosfato* y el *Clorhidro-fosfato*. Cada cucharada regular contiene 6 decigramos exactos de Fosfato cálcico. No es ácida, la toleran perfectamente los estómagos más delicados y produce sus efectos naturales sin molestar lo más mínimo á los enfermos. Está indicada en todas las épocas de la vida y especialmente en la decrepitud, porque restituye uno de los principales elementos inorgánicos á la constitucion del cuerpo humano.

El Jarabe Osteógeno puede tomarse inmediatamente, ántes ó despues de cada comida, una cucharada regular, pudiendo aumentar la dosis hasta el doble, y para los niños la mitad.

— Se vende en las principales farmacias —

AL POR MAYOR

Farmacia Genové, Rambla, frente al Liceo, Barcelona, y en la *Sociedad Farmacéutica Española*.

En la Habana, farmacia de Santa Rita, calle Mercaderes, núm. 48.

## JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñon y vejiga y catarro de ésta. — Frasco, 5 pesetas. — Barquillo, 4, farmacia, Madrid.

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍISIS Y LAS TUBERCULOSIS

Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central, Farmacia de A. Coipel, Barquillo, 4, Madrid.

### POCION RECONSTITUYENTE

DE

## ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DOCTOR FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administracion del *Aceite de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparacion, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, el *ioduro ferroso*, sino tambien á la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, etc. Precio: con *hierro y quina*, 16 reales; con *lacto-fosfato de cal*, 20 reales; con *creosota*, 20 reales.

Único depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font y Martí.

## AGUAS DE MARMOLEJO

PREMIADAS CON DIPLOMA DE HONOR Y MEDALLA DE ORO

Sin rival para la curacion de las enfermedades del estómago, hígado, bazo, riñones y vías urinarias.

Temporadas oficiales: de 1.º de Abril á 15 de Junio y de 15 de Septiembre á 30 de Noviembre.

Estacion en el ferrocarril de Andalucía, á diez horas de Madrid. Carruajes, fondas, casas de huéspedes, casino y recreos.

**Gaseosa natural tónico-refrigerante.**

Vertiendo sobre zumo de limon ó de naranja y azúcar el *Agua de Marmolejo* se forma una gaseosa natural que es más grata al paladar y reúne más virtudes medicinales que las gaseosas artificiales.

Estas aguas pueden beberse en todo tiempo, y se venden en botellas, á 3, 4 y 5 reales, en las principales farmacias, y por cajas, pidiéndolas al administrador, en Marmolejo, ó á la Direccion, calle de Serrano, 35, Madrid.

## VACANTES

Se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de la Beneficencia de esta villa y su barrio de la Isabela por traslacion á otro punto del que la desempeña; su dotacion consiste en 800 pesetas anuales por la asistencia á las familias clasificadas pobres, quedando el facultativo en libertad de otorgar con el vecindario los ajustes particulares que tenga por conveniente.

Además percibirá el facultativo agraciado otras 200 pesetas del presupuesto carcelario por prestar su asistencia á los presos de la Cárcel de este partido judicial.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes documentadas al señor presidente del Ayuntamiento en el término de veinte días, á contar desde el en que este anuncio aparezca inserto en el *Boletín Oficial* de la provincia y *Gaceta de Madrid*, pues, trascurrido que sea dicho término, se proveerá en propiedad. Sacedon 4 de Junio de 1884.

— Por renuncia del que la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, dotada con el haber anual de 950 pesetas.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes documentadas en la Secretaría del Ayuntamiento en el término de 20 días, contados desde el en que aparezca inserto este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia.

Monforte (Alicante) 18 de Junio de 1884.

— Por dimisión del que interinamente la desempeñaba, se halla vacante la plaza de médico-cirujano de esta villa y sus anejos San Cristóbal del Monte y Villamayor del Río, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas por la asistencia de nueve familias pobres y los transeúntes.

Los aspirantes dirigirán sus solicitudes, acompañadas de los títulos (ó copia legal de ellos) y hoja de méritos y servicios, al alcalde que suscribe en el término de 30 días.

Fresneña (Búrgos) 15 de Junio de 1884.

— Por defunción del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de esta villa, dotada con el sueldo de 500 pesetas anuales por la asistencia de 20 familias pobres. Además, el señor facultativo es libre para hacer iguales con los demás vecinos pudientes de esta población, que son 300, en la forma que con ellos convenga. Los aspirantes presentarán sus solicitudes en la Secretaría de este Ayuntamiento en el término de 15 días, acompañando á las mismas los documentos que acrediten su profesión y demás que proceda.

Albatana (Albacete) 25 de Junio de 1884.

— La de médico-cirujano de Magacela (Badajoz). Dotación 950 pesetas pagadas de los fondos municipales, por trimestres vencidos, por la asistencia de unas 60 familias pobres.

La de farmacéutico con iguales condiciones, y dotación de 375 pesetas.

Las solicitudes al señor presidente del Ayuntamiento hasta el día 5 de Julio.

— Se halla vacante la plaza de médico-cirujano de Azopa (Logroño). Habitantes, 511. Dotación 125 pesetas y 100 fanegas de trigo, pagaderas en el mes de Septiembre por una sociedad de 60 á 70 vecinos.

En dicha localidad existen dos médicos-cirujanos: el uno retirado y propietario, y el médico-cirujano titular de dicho pueblo, residente hace cuatro años, y con lo restante del vecindario.

— La de médico-cirujano de Borge (Málaga). Dotación, 1.000 pesetas, por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 6 de Julio.

— La de médico-cirujano de Zarza de Granadilla (Cáceres). Dotación 750 pesetas por la asistencia á 50 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 29 de Septiembre.

— La de médico-cirujano de Abengibre (Albacete). Dotación 990 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres y las iguales con 220 vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 6 de Julio.

— La de médico-cirujano de Fuentes de Ropel (Zamora). Dotación 500 pesetas por la asistencia á 60 familias pobres. Las solicitudes hasta el 6 de Julio.

— La de médico-cirujano de Sagides (Soria) y su agregado Urex. Dotación 50 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 5 de Julio.

— La de médico-cirujano de Jerte (Cáceres). Dotación 500 pesetas por la asistencia de 60 á 70 familias pobres. Las iguales con los vecinos pudientes se calculan en unos 9.000 reales. Las solicitudes hasta el 16 de Julio.

— La de médico-cirujano de Peleas de Abajo (Zamora). Dotación 450 pesetas por la asistencia á 10 familias pobres. Las solicitudes hasta el 6 de Julio.

— La de médico-cirujano de Merindad de Montija, con residencia en Villasante (Búrgos). Dotación 230 pesetas por la asistencia á 45 familias pobres y las iguales con 300 vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 17 de Julio.

— La de médico-cirujano de Monforte (Salamanca). Dotación 75 pesetas por la asistencia de una á cinco familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 6 de Julio.

— La de médico-cirujano de Santa Eufemia (Valladolid). Dotación 500 pesetas por la asistencia á 12 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes, acreditando tres años, hasta el 2 de Julio.

— La de médico-cirujano de Aldehuela de Yeltes (Salamanca). Dotación 230 pesetas por la asistencia á 25 familias pobres. Las solicitudes hasta el 3 de Julio.

— Las dos plazas de médico-cirujano de Cheste (Valencia). Dotación 999 pesetas cada una por la asistencia á 200 familias pobres. Las solicitudes hasta el 8 de Julio.

— La de médico-cirujano de Pedraza de Alba (Salamanca). Dotación 400 pesetas por la asistencia á 10 familias pobres. Las solicitudes hasta el 2 de Julio.

— La de médico-cirujano de Gallegos de Argañan (Salamanca). Dotación, 750 pesetas por la asistencia hasta 35 familias pobres y las iguales con 349 vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 3 de Julio.

— La de médico-cirujano de Murillo de Gállego (Zaragoza). Dotación, 500 pesetas, por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 12 de Julio.

## BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

### EN ESTA SECCION DEL PERIÓDICO

se anunciará toda obra de la cual recibamos un ejemplar. Publicaremos además juicio crítico de aquellas cuyos autores ó editores se sirvan enviarnos dos

**LA METALOSCOPIA Y LA METALOTERAPIA, Ó EL BUR-  
LQUISMO.** — Conferencias dadas por el Dr. Dumontpallier, médico del Hospital de la Piedad, seguidas del *Estudio experimental sobre la metaloscofia y la metaloterapia* del doctor Burq, ó sea informes presentados á la Sociedad de Biología en nombre de una Comision compuesta de los doctores Charcot, Luys y Dumontpallier, informantes. — Version al castellano de D. Manuel Flores y Plá.

De venta al precio de 3 pesetas en Madrid.

**LECCIONES SOBRE LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA  
Nervioso,** dadas en la Salpêtrière por J. M. Charcot, coleccionadas y publicadas por Bourneville, traducidas de la última edicion francesa por D. Manuel Flores y Plá, licenciado en Medicina y Cirugia.

La obra consta de dos abultados tomos en 8.º, con 68 grabados intercalados en el texto, 21 láminas en cromolitografía.

Se vende al precio de 26 pesetas en Madrid y 28 en provincias.

**ESTUDIO MÉDICO-FILOSÓFICO** sobre las formas, la causas, los síntomas, las consecuencias y el tratamiento del onanismo en la mujer (placeres ilícitos), por el Dr. Pouillet, traducido de la última edicion francesa por un licenciado en Medicina y Cirugia.

Se vende al precio de 2,50 pesetas. Los pedidos «Cosmos editorial», Montera, 21, libreria, Madrid.

Los señores suscritores podrán adquirir las tres obras con el descuento del 15 por 100 haciendo los pedidos á esta Administración.

**RELACION ENTRE LOS PADECIMIENTOS UTERINOS Y  
Las afecciones de los ojos,** por el Dr. Alberto Mooren, médico de la Clinica Oftalmológica de Düsseldorf, traducida directamente del alemán por el Dr. Osio, profesor libre de Oftalmología que ha sido en las Universidades de Barcelona y Madrid, fundador y ex-director del Hospital del Sagrado Corazon en Barcelona, etc.

Este folleto se halla de venta, al precio de 2,50 pesetas en Madrid y 3 en provincias, en las principales librerías.

Los pedidos al administrador D. Luis Robles, Magdaleña, 36, segundo, y en casa del traductor Dr. Osio, Fuencarral, 57, bajos, Madrid.

**TRATADO DE LOS DESINFECTANTES Y DE LA DESINFECCION.** por E. Vallin. Traducido al español por Federico Coll y del Amo, médico por oposicion que fué del Cuerpo de Sanidad de la Armada, etc.

Esta importantísima obra, de gran utilidad y múltiples aplicaciones para todas las clases sociales, consta de 800 páginas con 27 grabados, y se reparte por cuadernos de 44 páginas cada uno, cada quince días, al precio de 2 pesetas.

Para los pedidos dirigirse al traductor, calle del Soldado, núm. 5, segundo derecha.

**LA GUERRA SEPARATISTA DE CUBA EN EL CONCEPTO** de la Higiene militar, por D. Ramon Hernandez Poggio. — Un tomo en 8.º prolongado de 162 páginas de impresion; se vende, al precio de 3 pesetas, en los puntos siguientes:

Barcelona, redaccion de la *Revista Científico-Militar*, calle de la Canuda, números 41 y 43. — Madrid, librería de D. Carlos Bailly-Baillière, Plaza de Santa Ana, núm. 10. — Zaragoza, librería de D. Cecilio Gasca, Plaza de La Seo, núm. 2. — Cádiz, librería de D. M. Morillas, calle de San Francisco, número 36.

## FILOSOFIA DE LA NATURALEZA

POR

DON MATIAS NIETO SERRANO

Comprende esta obra los principios fundamentales de la Física, de la Química y de la Biología.

Esta obra se vende en esta Administracion y principales librerías, al precio de 6 pesetas.

Los señores suscritores podrán adquirirla por 5.

**ELEMENTOS DE CIRUGIA**, por el Dr. C. Hueter, catedrático que fué de Cirugia en la Universidad de Greifswald. — Traducción directa del alemán por el Dr. D. Fernando Peña y Maya.

Esta obra constará de tres voluminosos tomos en 4.º mayor, de los cuales el 1.º abraza la parte general, y el 2.º y 3.º la especial. Numerosos grabados ilustran el texto.

Se publica por cuadernos de 40 páginas, al precio de una peseta cuaderno en toda España. Ha visto la luz el tercero.

Se admiten suscripciones en la Administracion, Magdalena, 36, segundo izquierda.

**ESTUDIO SOBRE LOS FLUJOS DE LOS OIDOS EN LOS** Niños y su gravedad, por el Dr. D. Baldomero Gonzalez Alvarez, especialista en enfermedades de la garganta y de los oídos.

Precio una peseta. — Los pedidos en casa del autor, Costanilla de la Veterinaria, 48, principal, Madrid, y en esta Administracion.

E. LITTRÉ (de l'Institut)

Dictionnaire de Médecine, de Chirurgie, de Pharmacie, de l'art Vétérinaire et des sciences qui s'y rapportent

ÉDITION POPULAIRE ILLUSTRÉE DE PLANCHES HORS TEXTE ET FIGURES INTERCALÉES DANS LE TEXTE

Le Dictionnaire de médecine de Littré se publie en 48 séries:

24 séries, portant des numéros impairs, comprendront chacune 2 feuilles de texte et 2 planches hors texte.

24 séries, portant des numéros pairs, comprendront chacune 3 feuilles de texte.

L'ouvrage complet formera:

1º Un volume grand in-8 jésus à deux colonnes de 4900 pages, illustrée de nombreuses figures d'anatomie, de physiologie, d'histologie, de pathologie, de chirurgie, de matière médicale, d'histoire naturelle, intercalées dans le texte;

2º Un Atlas de 48 planches tirées hors texte sur papier teinté de la Papeterie du Marais.

Il paraît une série chaque semaine, depuis le 5 avril 1884.

Prix de chaque série: 50 centimes

On peut souscrire à l'ouvrage complet, qui sera envoyé franco chaque semaine, en adressant aux Editeurs un mandat postal de vingt-quatre francs.

— Se han publicado once series —

**ENCICLOPEDIA INTERNACIONAL DE CIRUGIA**, escrita por Eautores de varias naciones y publicada bajo la direccion del Dr. Ashhurst, profesor de Clinica quirúrgica de la Universidad de Pensilvania. Version hecha del inglés, dirigida,

anotada y aumentada con artículos originales y una introduccion, por el Dr. D. Juan Creus y Manso, catedrático de Clinica quirúrgica en la Facultad de Medicina de Madrid, ilustrada con numerosos grabados y láminas cromo-litografiadas.

Esta importantísima obra constará de seis volúmenes, de unas novecientas páginas en 4.º mayor, excelente papel y bella impresion, ilustrada con más de 2.000 grabados intercalados en el texto y acompañados de varias láminas cromo-litografiadas.

Aparecerá por cuadernos de diez pliegos (ciento sesenta páginas), siendo el precio de suscripcion de cada cuaderno tres pesetas en Madrid y tres pesetas veinticinco céntimos en provincias.

Cada lámina cromo-litografiada se computará en la suscripcion por dos pliegos de texto (32 páginas); por lo tanto, el cuaderno que la contenga constará de un cromo y de ocho pliegos (128 páginas).

Suscribese en Madrid en la librería de su editor, Nicolas Moya, calle de Carretas, núm. 8, y en provincias en las de los corresponsales de esta casa. Puede tambien pedirse directamente la suscripcion al Sr. Moya, acompañando á la vez el importe de lo publicado en libranza á su orden ó sellos de franqueo. En este ultimo caso deberá certificarse la carta.

Se admiten suscripciones en esta Administracion.

Se ha repartido el cuaderno 6.º

**TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO**, POR D. Victor Audhoui, médico del Hospital de la Piedad; version española de D. H. Carilla, licenciado en Medicina.

De venta en *El Cosmos Editorial*, Montera, 21, Madrid, y en esta Administracion.

Precio, 2,50 pesetas.

## OBRAS QUE SE HALLAN DE VENTA

EN ESTA ADMINISTRACION

**LEYDEN** Tratado clinico de las enfermedades de la médula espinal. — Version española del Dr. M. Carreras Sanchis. — Consta de dos tomos de 700 páginas. — Precio de toda la obra: diez y siete pesetas cincuenta céntimos.

**NELATON** Elementos de Patologia quirúrgica. — Version española de Ramon Serret Comin y Manuel M. Carreras Sanchis. — Seis tomos en 8.º frances, con más de 800 páginas cada uno y muy cerca de ochocientos grabados. — Precio: sesenta y cinco pesetas en Madrid y setenta en provincias.

**PICOT** Los grandes procesos morbosos (Lecciones de Patologia general). — Version española de Manuel M. Carreras Sanchis. — Dos tomos en 8.º frances, con unas 2.000 páginas de lectura y doscientos cincuenta grabados intercalados en el texto. — Tambien se admiten suscripciones por cuadernos semanales de 64 páginas, á peseta en toda España. — Precio: treinta y dos pesetas en Madrid y treinta y cuatro en provincias.

**SIMPSON** Clinica de Obstetricia y Ginecologia, por el Dr. Jacobo Simpson, traducida al frances y anotada por el Dr. Chantreuil, ex-jefe de la Clinica de Obstetricia en la Facultad de Medicina de Paris. — Version española de Ramon Serret Comin. — Un tomo de 880 páginas, con numerosos grabados. — Precio: once pesetas en Madrid y doce en provincias.

**CAZEAUX** Tratado teórico y práctico de Obstetricia. — Dos tomos en 4.º — Madrid, 1876. — Catorce pesetas.

**TROUSSEAU Y PIDOUX** Tratado de Terapéutica y Materia médica. — Dos tomos en 4.º — Madrid, 1877. — Veinticuatro pesetas.

Los señores suscritores que necesiten alguna de las expresadas obras recibirán como regalo su encuadernacion.

Los pedidos á D. Luis Robles, Magdalena, 36, segundo izquierda.

Madrid: 1884. — Imprenta de Enrique Teodoro Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8