

# 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 CARLOS MARIA 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, advirtiéndose 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 á tres todos los dias no feriados.

## BIBLIOTECA ESCOGIDA DE «EL SIGLO MÉDICO»

OBRA TERMINADA

ERICHSEN

La Ciencia y el Arte de la Cirugía: cuatro magníficos tomos con cerca de 1.000 grabados intercalados en el texto. Precio para los suscritores, 22 pesetas en Madrid y 24 en provincias. A los no suscritores les cuesta 43 y 45 pesetas respectivamente. En la actualidad tenemos en prensa, y se repartirán á la mayor brevedad posible, las dos siguientes obras:

Politzer. — TRATADO DE ENFERMEDADES DEL OIDO

Strümpell. — TRATADO DE PATOLOGÍA ESPECIAL Y TERAPÉUTICA DE LAS ENFERMEDADES INTERNAS

y en preparacion, entre otras que en tiempo oportuno indicaremos, las siguientes:

Hegar y Kaltenbach. — TRATADO DE GINECOLOGÍA OPERATORIA

Bryom-Bramwell. — ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL

Bartels. — TRATADO DE ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES

Desde hace ocho 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 demas documentos de giro se dirigirán á DON RAMON SERRET, APARTADO DE CORREOS NÚMERO 121, MADRID

Ayuntamiento de Madrid





## GRAJEAS DEPURATIVAS IODURADAS del Dr GIBERT

(Grajeas de Deuto-Ioduro iodurado de BOUTIGNY-DUHAMEL)

Estas Grajeas corresponden á media cucharada grande de Jarabe y contienen veinte y cinco centigramos de Ioduro de Potasio puro y cinco miligramos de Deuto-Ioduro. Con motivo de su reducido volumen, son de un empleo comodo y agradable y no ocasionan náuseas ni asco. De una solubilidad extraordinaria, su absorcion es tan rápida como la del Jarabe.

Precio del Frasco (que representa un Frasco de Jarabe), 5 francos

## GRAJEAS DE IODURO DE POTASIO DE DESLAURIERS

Conteniendo veinte y cinco centigramos de Ioduro de Potasio químicamente puro

Esta dosis facilita el empleo de la sal para las señoras y las criaturas. Además, la experiencia ha demostrado que bajo la forma de Grajeas ó Píldoras el Ioduro de Potasio se tolera mas fácilmente en dosis fraccionadas que en dosis compactas. (Las Grajeas del Dr. Gibert cual las de Deslauriers han de administrarse de preferencia en medio ó al final de las comidas.)

PARIS, Farmacia Boutigny-Duhamel, DESLAURIERS Sucesor

34, RUE DE CLÉRY Y RUE POISSONNIÈRE, 2

Desconfíese de las numerosas FALSIFICACIONES é IMITACIONES y exíjanse en el sobre las firmas (impresas con tinta encarnada), de GIBERT y de BOUTIGNY ó de DESLAURIERS, y el sello del Gobierno francés.



## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL Dr. 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, 31 r. Petits-Champs, y principales Farm<sup>as</sup> de España.

## Vino Baudon

Antimonio Fosfatado

### TONICO RECONSTITUYENTE

Superior al aceite de higado de bacalao. La union del antimonio y del bifosfato de cal da á este producto un poder excepcional para combatir: Afecciones pulmonares, Bronquitis, Tisis, Anemia, Raquitismo, Escrofula, etc. Excelente durante el Embarazo y la lactancia.

Exposition Universelle 1878

Mencion Honorifica

MEDALLA DE PLATA



Exposition Internationale 1875

Deposito: Casa BAUDON, 12, rue Charles-V, PARIS

Madrid: ALCARAZ y GARCIA, Tétuan, 15, Principal, y en las buenas Farmacias.

## Elixir Eupeptico Tisy

con base de Pancreatina, Diastasis y Pepsina

### DIGESTIVO COMPLETO

de cuerpos grasientos, feculentos carnes musculares; ordenado por los médicos contra Digestiones difíciles, Males de Estómago, Pérdida del apetito y de las fuerzas, Convalecencias lentas, Vómitos, en suma esas enfermedades que tanto atormentan y destruyen los mejores temperamentos.

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 TABLILLAS, 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.



**BRONQUITIS, TOS**  
 Catarrros Pulmonares  
**RESFRIADOS** del PECHO  
 y Debilidad del Mismo  
**TISIS, Asmas**  
 Curacion rapida y cierta por las

**GOTAS**  
**LIVONIENNES**

Gouttes Livoniennes  
 de TROUETTE-PERRET

con CREOSOTA de HAYA, ALQUITRAN de NORUEGA  
 y BALSAMO de TOLU

Este producto infalible para curar  
 radicalmente todas las *Enfer-*  
*medades de las Vias respira-*  
*torias*, está recomendado por las  
 celebridades medicas como el unico  
 eficaz.

Es el unico, que ademas de no  
 fatigar el estomago, le fortifica, le  
 reconstituye, y despierta el apetito;  
 dos gotas por la mañana y por la noche  
 triunfan de los casos mas rebeldes

Deposito principal:

**TROUETTE-PERRET**

PARIS, 165, rue Saint-Antoine, PARIS

Y en las principales Farmacias.

Exijir el Sello del Gobierno  
 francés sobre el frasco para evitar  
 las falsificaciones.

En Madrid: Borrell y Miquel, Far-  
 macéutico, Caballero de Gracia, 3.—  
 Ulzurrun, Droguista, Barrio Nuevo,  
 44.—Moreno J. Moreno, Farmacéu-  
 tico, calle Mayor, 93.—Melchor Gar-  
 cía, Tetuan, 45.—Ruperto de Cha-  
 varri, Atocha, 87.

## SÁVIA DE PINO MARÍTIMO (Jarabe y Pasta)

de LAGASSE, Farmacéutico en Burdeos.

Estos dos productos preparados con la sávia del pino recogida al salir  
 del árbol, posee todas las propiedades balsámicas y resinosas del pino  
 marítimo. Los médicos los recetan generalmente como un pectoral  
 eficaz y agradable en las diversas afecciones de las vias respiratorias.  
 Su acción se manifiesta particularmente en el **catarro pulmonar**  
 crónico, facilita la expectoración, disminuye la tos haciendo desapa-  
 recer en breve los dolores de costado. Procura los mejores resultados  
 en las afecciones catarrales de la vejiga y se prefiere á los  
 jarabes de bálsamo de Tolu, de trementina ó al agua de alquitran.

Depósito, 8, Rue Vivienne, Paris, y en las principales Farmacias.

## Vino y Jarabe de Dusart

CON LACTO-FOSFATO DE CAL

Las investigaciones del Dr DUSART, sobre el fosfato de cal  
 hanvenido á demostrar que léjos de ser inactiva esta sal,  
 como se suponía, está por el contrario, dotada de propiedades  
 fisiológicas y terapéuticas muy notables. Fisiológicamente,  
 se combina con las materias azoadas de los alimentos y los  
 fija transformándolos en tejidos; de aquí resultan el desarro-  
 llo del apetito y el aumento del peso del cuerpo. — Terapéu-  
 ticamente, dichas propiedades hacen de él un reconstituyente  
 de primera clase.

El **Jarabe** en la medicación de los niños, el **Vino** en  
 la de los adultos, en las efeciones del estómago y como  
 analépticos, son generalmente admitidos.

**Indicaciones:** Crecimiento, raquitismo, dentición,  
 afecciones de los huesos, llagas y fracturas, debilitamiento  
 general, tisis, dispepsia, convalecencias. — **Dosis:** 2 á 6  
 cucharadas por día.

Depósito en Paris, 8, Rue Vivienne, y en las princip. Farmacias.

## Preparaciones de Pepsina

de GRIMAULT y C<sup>ia</sup>, Farmacéuticos en Paris.

Nos conformamos exclusivamente á la formula del Codex francés para extraer  
 la pepsina de los estómagos de ciertos animales herbívoros, y preparamos con  
 todo el esmero posible este poderoso agente digestivo tan precioso en terapéutica;  
 las importantes contratas hechas con varios mataderos nos permiten atender á  
 todos los pedidos por considerables que sean.

Las preparaciones más apreciadas por el cuerpo medical son:

1º **Elixir digestivo de pepsina de Grimault** preparado con los  
 mejores vinos de Lunel y de Frontignan.

Cada cucharada contiene 20 centigramos de pepsina pura.

2º La **Pepsina Grimault**, en polvos que se prescribe á la dosis de un  
 gramo, ántes de cada comida, y se toma en la primera cucharada de sopa.

Depósito en Paris, 8, Rue Vivienne, y en las principaes Farmacias

Inapetencia, Convalecencia, Anemia, Consuncion, Dolores de Estómago y de los Intestinos

## PEPTONA DEFRESNE

La primera admitida, despues de analisis, en los Hospitales de Paris

PREMIADA EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE 1878

Serecomienda con especialidad esta preparacion en extremo reparadora, y a que contiene:

25 O/O de Peptona, sea 4 O/O Azoe; 0,69 Acido Fosfórico;  
 0,71 Hierro y Bases Alc. terr.

Vease las analisis expuestas en el Boletin de Therapeutica, 15 de Marzo,  
 y la Tribune medicale, 20 de Marzo de 1881.

Además la dicha **Peptona Defresne** se caracteriza por su sabor exquisito,  
 una cucharada (40 gramos de carne) puesta en poca agua tibia y salada forma un  
 caldo sustancioso y exquisito. Dosis: de dos á cuatro cucharadas diarias.

## EL VINO DEFFRESNE à la PEPTONA

Dosis: Media copa á los postres.

DEFRESNE, Autor de la PANCREÁTINA, PARIS, y en todas las Farmacias.



# SOLUCION COIRRE

## AL

### CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

**Tísis. — Anemias. — Caquexia. — Escrófulas**  
**Raquitismo. — Inapetencia. — Dispepsia. — Estado nervioso**  
**Asimilacion insuficiente. — Enfermedades de los huesos**

El clorhidro-fosfato de cal es la preparacion de fosfato de cal la más racional, la sola fisiológica, puesto que en el estado natural esta sal no se disuelve sino á favor del ácido clorhídrico de la sustancia gástrica.

Es la sola que reúne los efectos eupépticos del ácido clorhídrico y los reconstituyentes del fosfato de cal, y concurre directamente al mismo objeto.

Es la que bajo el mismo volúmen contiene mayor cantidad de medicamentos (5 gramos de fosfato de cal gelatinoso por cucharada pequeña de solucion) el ácido clorhídrico, teniendo sobre el fosfato de cal un gran poder disolvente más considerable que todos los demás ácidos.

Es igualmente la ménos ácida.

Es, en fin, la más económica, condicion importantísima para un tratamiento muchas veces largo y duradero.

Mezclada con agua azucarada, agua y vino, no tiene absolutamente gusto alguno, de suerte que los enfermos no se cansan de ella.

Tomada al momento de las comidas, como así debe hacerse, favorece la digestion muy sensiblemente.

*Para evitar las falsificaciones, exijase en cada frasco el sello del GOBIERNO FRANCES.*

— Se vende en las principales farmacias —

Elaboracion y venta al por mayor: 79, rue du Cherche-Midi, París.

## GRAJEAS DE YODURO POTÁSICO CALCINADO

de **L. FOUCHER**, de **Orléans**

(25 centigr. de Yoduro por Grajea)

En razon á ser calcinado, nuestro yoduro siempre es puro, pudiendo administrarse á los estómagos más delicados á cualquiera dosis y durante todo el tiempo que dure la enfermedad, sin que sea de temer el más pequeño accidente.

Deposito: Farmacia **BORELL** y **MIQUEL**, Caballero de Gracia, 3.



### CAPSULAS THEVENOT

Las más recomendadas contra los **Flujos** recientes, antiguos ó inveterados

	F.	C.
De Esencia de Sandalo pura.....	4	»
De Balsamo de Copaiba y Esencia de Sandalo	3	»
De Bálsamo de Copaiba pura.....	3	»
De Bálsamo, de Copaiba y Cubeba ..	3	50
De Opiáta balsámica .....	3	»
De Extracto etereado de Cubeba....	3	»
De Extracto etereado de Cubeba y Sandalo	3	50

**SIN OLOR NI GUSTO**

PRECIO del vidrio en Francia

**ABSORBENCIA FACIL**



# EL SIGLO MÉDICO



## RESUMEN

Boletín de la semana: Ferran en Madrid. — La Comisión oficial. — Cordones irrisorios. — El cólera en las Cámaras. — Real Academia de Medicina. — La cuestión de las aguas. — Sección de Madrid: Consecuencias y antecedentes. — Sección práctica: Tratamiento de la sífilis por medio de las inyecciones hipodérmicas de peptona mercúrico-amoniaca. — Bibliografía. — Prensa médica: Nacional: I. Nuevo procedimiento para descubrir el cobre en disoluciones tenues. — Extranjera: II. Tratamiento del impétigo de la piel del cráneo. — III. El arsénico del suelo de los cementerios desde el punto de vista toxicológico. — IV. La piridina en el tratamiento del asma neuro-pulmonar y cardíaco. — Prescripciones y fórmulas. — Sociedades científicas: Real Academia de Medicina. — Sección oficial: Montepío Facultativo. — Ministerio de la Gobernación. — Gaceta de la salud pública: Estado sanitario de Madrid. — Crónica.

## BOLETIN DE LA SEMANA

FERRAN EN MADRID. — LA COMISION OFICIAL. — CORDONES IRRISORIOS. — EL CÓLERA EN LAS CÁMARAS. — REAL ACADEMIA DE MEDICINA. — LA CUESTION DE LAS AGUAS

De nuevo tenemos entre nosotros al hasta há poco modesto y oscuro médico tortosino, que con sus descubrimientos ha sabido convertir los ojos de toda Europa, mejor dicho, del viejo y del nuevo mundo, hacia esta España tan menospreciada por los extraños y tan maltratada por los propios. De nuevo tenemos en la Corte al ilustre microbiólogo doctor Ferran, cansado, pero no abatido, de tan repetidos trabajos, de tanta demostración práctica en medio del entusiasmo de los unos, de la indiferencia de los otros y de la malevolencia de unos cuantos; pero recobrando á cada momento nuevos bríos para continuar la demostración que hace poco más de mes y medio emprendiera, en cuanto el Gobierno se sirva autorizar lo que jamás, en nuestro concepto, debió prohibir á nadie que ostentara el honroso título de médico. ¡Ah! ¡Si se hubiese tratado de expender un remedio secreto, si se hubiese tratado, por ejemplo, del famoso remedio de una más famosa arpista, entonces la Ley de Sanidad hubiera callado, y la Administración pública no sólo no lo hubiera prohibido, sino que lo hubiese protegido y pagado!

El Dr. Ferran llegó á esta Corte el jueves, acompañado de los ilustrados catedráticos de la Facultad de Medicina de Valencia Dres. Gimeno y Candelá y de nuestro distinguido amigo el Sr. Comenge, que, como saben nuestros lectores, salió de Madrid con ellos y con la Comisión oficial.

\*\*\*

Y ya que nombramos á ésta, bueno será que digamos que, á excepcion de uno de sus individuos que llegó dos días ántes, y de otro que continúa en Valencia cultivando vírgulas (cuando maldita la falta que deben hacerle á quien las encuentra lo mismo en las aguas de la Casa de Campo que en las de-

yecciones de los coléricos), los restantes que componían dicha Comisión llegaron á esta Corte el miércoles último, no sin haber sufrido hasta última hora contratiempos y desaires por parte de quien ménos debía esperarlos. Sabemos que en Madrid han celebrado ya algunas sesiones, y se asegura que muy en breve han de dar su dictámen, acerca del cual corren por muy válidas las siguientes noticias: que se limitará á afirmar que es cólera asiático la enfermedad que, desgraciadamente, se padece en la provincia de Valencia; que contiene vírgulas el líquido que el Dr. Ferran emplea para las inoculaciones; que éstas son inofensivas, y que es probable su eficacia como preventivas del cólera, si bien son necesarios mucho mayor número de hechos para asegurar algo de un modo definitivo sobre este último punto.

De suponer es que, si este informe pasa luego á la Real Academia de Medicina, se discutirá en ésta con la brevedad y alteza de miras que las circunstancias requieren.

\*\*\*

Aunque el Sr. Ministro de la Gobernación ha disminuido en muchos grados el entusiasmo que en otros tiempos tuvo por los cordones, bueno fuera que diera las órdenes convenientes para que se levantaran todos los que existen en la provincia de Valencia, los cuales sólo sirven para llevar al foco del contagio á muchos infelices reclutas, para castigar con mano dura el comercio de aquellas regiones y para propagar la enfermedad. Datos fidedignos, suministrados por una persona competentísima, nos permiten asegurar que en Alginet, por ejemplo, la plana mayor del segundo batallón del regimiento de Tetuan, que forma el cordón, está alojada en las casas del mismo pueblo, y que los soldados viven con las familias epidemiadas. ¿No es, pues, lastimoso y punible que se envíe ahora á los reclutas á reemplazar á los soldados que se licencia, quienes desde aquel foco epidemiado se extienden sin tomar precaución alguna por toda la Península? En Alginet, además, se venden á 50 céntimos de peseta los pases de Sanidad, y el alcalde los da gratis y en blanco á cuantos se los piden. ¡Hé ahí á qué quedan reducidos los cordones, tal cual los mortales pueden plantearlos!

Esto, esto es lo que en las Cortes debieran discutir los diputados médicos y el Sr. Ministro de la



Gobernacion, y no dar unos y otro el tristísimo espectáculo de convertir el Congreso en Academia de Medicina, tratando de si la enfermedad reinante aquí ó allá presenta éstos ó los otros caracteres, se asemeja á tal ó cual otra y debe denominarse de ésta ó de la otra suerte. Á seguir así, nada tendrá de extraño, segun decía un apreciable colega político, que el día ménos pensado se discutan en las Academias de Medicina los presupuestos generales del Estado. Esto aparte de que, como decía el juéves último en el Senado el Sr. Ministro de Gracia y Justicia, contestando directamente al Sr. Maluquer é indirectamente á un compañero de Gabinete, el ministro de la Gobernacion, aún en el caso de que por sus particulares estudios entendiera en estos negocios, no debe tener opinion propia, sino que su opinion debe ser la del Consejo de Sanidad y la de los Cuerpos facultativos. Pero aquí hay tal confusion de poderes que ya no se respeta nada ni se atiende á nadie, á no ser la insinuacion malévola de algun endiosado envidioso.

Para terminar diremos que la declaracion oficial del cólera, en lo que respecta á Madrid, — donde afortunadamente la epidemia ha hecho pocos estragos — ha causado general indignacion y sido motivo de calurosos debates. ¡Cuán poco hemos imitado en esto á nuestros vecinos los franceses, que á principios del último invierno negaron que el cólera existiera en Paris, á pesar de que los casos se repitieron en número que no admite comparacion con los contados habidos en esta Corte! Para desinfectar, para procurar por la pública salud, no hay necesidad de alarmar ni perjudicar hondamente los intereses comerciales de una nacion.

\*\*\*

El juéves último se verificó la postrer sesion en el curso actual de la Real Academia de Medicina. Fué variada é interesante. Comenzó el Sr. Calvo proponiendo algunas dudas y aduciendo pruebas á favor de la opinion que atribuye á la sífilis un origen antiguo. En igual sentido razonó el Sr. Diaz Benito, á quien replicó vigorosamente el Sr. Creus exponiendo las pruebas, en su concepto concluyentes, de que la epidemia sifilítica del siglo xv se originó por la semilla traida de América por los compañeros de Cristóbal Colon. El Sr. Iglesias habló acerca de las doctrinas relativas á la unidad ó multiplicidad de virus sifilíticos, y en igual sentido rectificó el Sr. Castelo.

Con esto declaró el Sr. Presidente terminada la discusion y suspendidas las sesiones miéntras duren las vacaciones de la Academia.

\*\*\*

Un bando del alcalde de Madrid amenaza privar, en medio de las circunstancias críticas que atravesamos, de gran copia de aguas á esta poblacion. No queremos entrar en averiguaciones acerca de los motivos que haya estimado el señor alcalde como fundamentos de su extraña determinacion; pero, cualesquiera que hayan sido las consideraciones que puedan haber influido en su ánimo, es lo cierto que desde el punto de vista de la Higiene priva del elemento más estimable para la salud á un pueblo amenazado de epidemia, y desde el punto de vista de la Administracion confiesa haber descuidado hasta hoy de un modo censurable un servicio público que debiera estar constantemente atendido, sobre todo cuando durante más de un año se tiene el temor de la venida del cólera, y posee el Gobierno fondos extraordinarios para atender á estas necesidades. Véase si tenemos razon al censurar el sistema de *derroche de tiempo* de nuestros gobernantes.

DECIO CARLAN.

---

MADRID 21 DE JUNIO DE 1885

---

#### CONSECUENCIAS Y ANTECEDENTES

Pocas veces, aunque algunas suceda, vendrá como en la actualidad á inquietar el sereno y reposado curso de las indagaciones y de las polémicas científicas la apasionada voz de ese monstruo, inspirado de ciegos apetitos y movido siempre por desatentadas ambiciones, que se llama la política. De buen grado, en ésta, como en otras tantas ocasiones, haríamos nosotros oídos sordos á su destemplado gritar, si no fuera porque en la contienda actual no se trata ya, á nuestro entender, de regatear derechos estimables, de menoscabar beneficios indiscutibles, ni aún siquiera de presentir perjuicios evidentes; se trata de algo más que de eso: se trata de negar á la laboriosa, á la paciente, á la sufrida clase médica española su capacidad y su competencia para la resolucion de un problema cuya parte más esencial es de su incumbencia exclusiva, pareciendo como si existiera una conspiracion de altos y bajos, de blancos y de azules, para tratar de desacreditar, ántes de la lucha que parece amenazarnos, á los que por deber y por derecho, con resignacion y sin protesta, aceptamos desde luégo el papel que la fatalidad nos señala y que hasta ahora creíamos de suma dificultad, sin que vinieran á hacerle imposible las actitudes que parecen adoptar en contra nuestra precisamente esas mismas fuerzas sociales gobernantes y gobernadas, que han de venir en último resultado á buscar en nosotros el amparo y el auxilio cuando la ocasion se presente, bien así como, por ejemplo muy comun, los blasfemos acuden con lastimeras plegarias al sacerdote apenas llegan á vislumbrar próximo el término de su vida.

Perdónennos nuestros lectores si, contra nuestra costumbre, hemos dado comienzo por tan extraño exabrup-





to á las consideraciones que nos sugiere el espectáculo que en estos días nos preocupa hasta el punto de exaltar nuestros más caros sentimientos.

Un año hace que nos amenaza una epidemia; durante este tiempo, cada cual, según su leal saber y entender, ha procurado aperebirse á la lucha que un día y otro se anunciaba; en el campo médico se han emitido opiniones, se han revisado las ya aceptadas, se han discutido las nuevas, se ha trabajado sin darse punto de reposo para que el enemigo nos encontrase pertrechados con las armas más poderosas para combatirlo; por parte de las autoridades se ha seguido una conducta más ó menos correcta, pero entera al fin, en su principio; después, ó por comprender el error, ó por móvil político, ó por causas que no se nos alcanzan, se ha vacilado hasta el punto de no tener brújula, guía ni derrotero, de no obedecer á conducta alguna sistemática, de aplicar juicios contradictorios á casos iguales, ó de emplear medidas equivalentes á casos incomparablemente diversos; y cuando las cosas llegan á un estado tal; cuando el desconcierto, tantas veces por nosotros advertido, se palpa, ya que no se ve, por los ciegos y olvidadizos hombres que se suceden en el gobierno de nuestro desventurado país; cuando se tocan ahora las consecuencias de los antecedentes que tantas, tan repetidas veces y tan inútilmente hemos señalado, la sociedad entera, por los diferentes medios de que puede disponer para expresar sus severos fallos, no vacila en anticiparse á señalar á la clase médica como la responsable de los males que en lo futuro puedan ocurrir.

¿De quién es la culpa? ¿Á quién puede señalarse como responsable de las consecuencias, tocadas ya algunas, escondidas las otras en la bruma de lo porvenir, pero que quizás se dejan presentir con evidencia dolorosa á aquellos para quienes no ha sido inútil la lectura del libro de la Historia? Quizas sea arrogante el papel que en la actualidad aceptamos, pero séanos perdonada la arrogancia en gracia á que desde hace mucho tiempo venimos presintiendo lo que ocurre hoy, como presumimos presentir lo que ocurrirá respecto á este asunto en un porvenir no muy lejano.

Sabemos que no dejará de haber susceptibilidades heridas por nuestras palabras, ni faltará tampoco quien moteje de soberbio nuestro proceder al decir lo que pensamos decir; pero pongamos por delante, como disculpa al calor de nuestra expresión, el dolor angustioso que venimos desde hace mucho tiempo experimentando al oír uno y otro día en el Parlamento, en la Prensa, y hasta en las conversaciones privadas, menospreciar y desconocer la verdadera significación que creíamos haber logrado como médicos en el mundo, al dedicar, como ninguna otra clase ni profesión alguna lo hace, todos los esfuerzos de que es capaz la abnegación humana para acudir al socorro del débil y del necesitado, y todos los desvelos de que es capaz la codicia insaciable del saber para escudriñar los misterios más recónditos de la Naturaleza y resolver los problemas más oscuros de la Ciencia.

Perdónesenos si nos expresamos con calor, pero tengase en cuenta que hay una cosa más dura y más triste

que la lucha empeñada sin reposo contra el misterio, y que el agotamiento producido por el trabajo y el esfuerzo de nuestra humanitaria empresa, y esto, que consideramos más triste y doloroso que nada, es el eschar, en medio de nuestros esfuerzos, de nuestras ocupaciones y de nuestros sacrificios por la sociedad, la fría sentencia de esta sociedad escéptica que nos echa en cara el no poseer un remedio inmediato, que no ya sólo cure, sino hasta evite toda molestia que venga á perturbar el epicúrico solaz de su tranquilidad y sus placeres, y hay algo más triste aún, y es que se esgrima como argumento de nuestra impotencia el espectáculo de nuestra laboriosidad.

Á nadie podrá parecer exagerado ni injusto lo que venimos diciendo, si como nosotros ha tomado en cuenta, con calma primero, con resignación después, y con dolor por último, las tristes manifestaciones que uno y otro día se nos ofrecen del estado de desconfianza que bien á las claras se trasluce respecto á la Ciencia y á la profesión médica en la cuestión palpitante de la epidemia que nos amenaza.

No vamos á citar hechos; para el caso son indiferentes. La misma significación tiene ante la Ciencia ofendida el motín de los vendedores de un mercado negándose á la desinfección, que el acto brutal de obligar á un médico á tragarse medicamentos que se suponen ponzoñas, que las afirmaciones de un ministro que asegura no necesitar de informes técnicos, porque cualquiera sabe en materia de cólera lo que los médicos, ó que las palabras de un jefe de la oposición que señala al público sarcasmo el disentimiento de dos diputados médicos en una cuestión insignificante de detalle; para el caso todos estos hechos son indiferentes, y lo mismo peca de ignorancia el vendedor que teme la fumigación del cloruro de cal que el ministro que esquivo el consejo técnico para informar su conducta en cada uno de los actos que se encaminen á combatir la epidemia.

Pero, á fuer de imparciales, pensemos con alguna calma si los médicos podemos considerarnos como del todo extraños á la producción del mal que estamos tocando, y como irresponsables en el merecimiento del desden que la sociedad nos manifiesta.

¡Muy presuntuosos seríamos si desconociésemos que nos cabe no pequeña culpa en lo que sucede! Si, teniendo en cuenta que, respecto á nuestros estudios, á nuestras discusiones y á nuestras vacilaciones íntimas, la masa social es perfectamente imperita y solemnemente vulgar; si en ninguna ocasión olvidáramos que el aplauso ó la censura lega, aunque algunas veces signifique provecho ó perjuicio material, jamás tiene significación alguna para la decisión tranquila de las cuestiones científicas; si nunca pusiéramos la vara de la justicia en las indoctas zarpas del vulgo, no tendríamos que lamentarnos hoy de que nos diera con ella en la cara el que nosotros habíamos elegido por juez.

Digámoslo más claro: lo que, en nuestra humilde opinión, recogemos hoy es el fruto natural de ese espectáculo continuado de la exhibición de nuestras luchas, de nuestras contiendas, de nuestras esperanzas, de nuestras vacilaciones, de todo lo que las demás pro-



fesiones sienten como nosotros, pero en esfera ménos visible y ménos expuesta á las apreciaciones improvisadas de los demas. Los experimentos científicos presentados en los periódicos de noticias; las discusiones sobre cuestiones fundamentales llevadas á las Sociedades de recreo ó confundidas en los Parlamentos con otras completamente extrañas á ellas; la continua apelacion que desde hace algun tiempo viene haciéndose al fallo del público en asuntos en que es del todo incompetente, tenía, no como peligro, sino como consecuencia necesaria, la que hoy tocamos: la de que hablasen temores, instintos é impacencias en el ánimo del inducto juez, y, al hablar estos temores instintivos, juzgara por ellos y desoyera en cambio las reposadas manifestaciones de los que acudían en demanda de su fallo.

Tal es la causa que nosotros creemos ver como originaria de esa especie de desconfianza que parece manifestarse de distintas maneras y con marcada prevencion contra los médicos á la aproximacion de la epidemia que nos amenaza. Pero, cualquiera que esta desconfianza sea, no creemos que se halle en un todo desprovista de remedio. Hay uno, y muy seguro, y es el de hacer comprender á los mismos que de tal manera nos juzgan que jamas se han confundido en ninguna rama del saber humano las discusiones provocadas por los adelantos ó los progresos que se trata de introducir en el Cuerpo científico, para formar parte integrante en él, con la estabilidad y la fijeza de los principios constitutivos y definitivamente conquistados que constituyen ese mismo Cuerpo científico. Es decir, que en el caso actual podrá ser un bacilo ó un micrococo el que constituya la causa del padecimiento que se llama cólera; podrá ser más eficaz un remedio que otro para producir en un tiempo más breve ó de un modo más seguro el resultado apetecido; podrá ser más estimable la accion sustitutiva del cloro que la oxidante del ácido sulfuroso ó del hiponitrico ante el miasma ó gérmen infeccioso; esto es lo discutible, pero lo cierto es que nosotros sabemos distinguir el cólera, curar el cólera y evitar el cólera dentro de lo que la ciencia humana es capaz de alcanzar con otra enfermedad cualquiera.

En esto es en lo que debemos insistir, á nombre del amor á la Ciencia, de la dignidad profesional y del elemental sentido de la propia conveniencia.

C. M. CORTEZO.

## SECCION PRÁCTICA

### TRATAMIENTO DE LA SÍFILIS

POR MEDIO DE LAS INYECCIONES HIPODÉRMICAS DE PEPTONA MERCÚRICO-AMONÍACAL (1)

*Observacion 4.<sup>a</sup>* — Teresa R., veintiseis años, soltera, empleada en un almacén, linfática, padeció un chancro hace tres meses.

Estuvo en mi Consulta el 16 de Enero de este año,

(1) Véase el número anterior.

presentando sífilides ulcerosas en la piel del cráneo, en los dos pies y en la parte anterior de la axila izquierda; en los grandes labios, sífilides hipertróficas; tenía además alopecia y cefalalgia constante.

Empleé como tratamiento el biioduro de mercurio, que produjo casi inmediatamente estomatitis y flojedad de dientes.

Día 20. Administré el clorato potásico.

Día 22. La enferma, que ya repugnaba tomar el mercurio, se negó en absoluto á seguir tomándolo, en vista de los efectos que le había producido. Propuse y aceptó las inyecciones. Aquel mismo día practiqué la primera, en cantidad de 5 miligramos. Continuó hasta el 28 de Febrero, aumentando 1 miligramo cada ocho días, hasta llegar á 8.

El día 3 de Febrero se presentaron en la lengua dos chapas mucosas.

Día 7. Nueva chapa mucosa en el velo del paladar. Curé aquéllas y ésta con el nitrato ácido de mercurio.

El día 3 de Marzo continuaba relativamente bien, habiendo desaparecido en absoluto la sífilide de la piel del cráneo y disminuido las de los pies y axila.

No hubo estomatitis ni tumorecillos en el punto en que se hicieron las inyecciones.

*Observacion 5.<sup>a</sup>* — Lorenzo M., capitán de caballería, de reemplazo, treinta y dos años, buena constitucion, sin atecedentes, contrajo la sífilis en la Habana, el año 1878.

Chancro, roseola, alopecia, cefalalgia, adenitis, chapas mucosas en la márgen del ano, velo del paladar y lengua, laringitis, sífilides papulosas en los dos antebrazos, sífilides hipertróficas en los muslos y eritematosas en la nalga izquierda: hé ahí las manifestaciones que sucesivamente ha ido presentando. Por todo tratamiento ha tomado iodo potásico en gran cantidad.

El 15 de Marzo presentaba una sífilide pápulo-eritematosa generalizada á todas las partes del cuerpo, pues ocupaba todo el abdomen, espalda, nalgas, parte posterior de los muslos, anterior y posterior de la pierna izquierda y superior del pie del mismo lado; chapas mucosas en todo el velo del paladar y parte posterior de la cámara posterior de la boca y superior de la laringe. El estado del enfermo era el más lastimoso y repugnante que pueda imaginarse: las facultades intelectuales estaban casi abolidas, teniendo el paciente el aspecto de un imbécil; su palidez y debilidad eran tales que difícilmente podía hacer una marcha de un cuarto de hora; su voz era tan apagada que faltaba bien poco para la afonía completa. No podía tomar sustancias sólidas, por la dificultad que había para la deglucion. La diarrea era casi constante, saliendo las materias fecales casi tal como habían sido introducidas por la boca.

La persona que le acompañaba (que fué la que me dió los antecedentes que dejo consignados) me dijo que el enfermo había sido un hombre de muy clara inteligencia, de gran instruccion y de carácter jovial y alegre. ¡Á qué estado le había reducido la falta de medicacion mercurial!

No me hice ilusiones sobre el estado del enfermo: le creí muy grave, y así lo manifesté á su acompañante,



aun cuando tenía —¿por qué negarlo?— gran confianza en el tratamiento que después empleé, y que se redujo á plantear un enérgico plan reconstituyente, por un lado, para cuyo objeto dejaba libre el aparato digestivo, reservándome el dérmico para la medicación mercurial á altas dosis.

El 16 de Marzo comencé las inyecciones de peptona mercúrico-amoniacal en la proporción de 10 miligramos, y al mismo tiempo una medicación reconstituyente lo más enérgica que fué compatible con su estado. Continué las inyecciones hasta el 20 de Abril, en cuyo día las suspendí.

El estado del enfermo ha cambiado notablemente. Las sífilides han disminuido en intensidad; las de la pierna izquierda han desaparecido completamente; las de los muslos están próximas á seguir el mismo camino; las de los brazos son las que más se han resistido. Las facultades intelectuales han reaparecido en parte; la nutrición se verifica con gran actividad.

No ha habido ni un solo tumorcillo en el dorso, á pesar de que la sífilide invade el punto en que se han hecho las inyecciones.

Á los pocos días de empezar el tratamiento hubo algo de estomatitis que no obligó á suspenderle, pues desapareció muy pronto á beneficio del clorato potásico.

Pienso continuar en breve el tratamiento.

*Observación 6.<sup>a</sup>* — X...., treinta y un años, nervioso, buena constitución, hace tres meses tuvo un chanero sífilítico, tras del cual se presentó la roseola, diversas chapas mucosas y ligera sífilide hipertrófica en todo el escroto. No ha empleado hasta ahora ningún tratamiento.

Le ví en mi Consulta el 18 de Diciembre del pasado año. Hacía ya algunos días que había comenzado á tener cefalalgia vespertina y alopecia. Tenía además la sífilide del escroto ántes mencionada.

El día 18 le hice la primera inyección, en cantidad de 6 miligramos, continuándolas todo el mes de Diciembre, hasta el 31 en que las suspendí, por tener que ausentarme de Madrid por unos días.

Á mi regreso le encontré en estado muy satisfactorio, pues no tenía ya cefalalgia, y las chapas mucosas habían casi desaparecido.

Continué el 15 de Enero las inyecciones en la misma proporción que anteriormente, hasta el 15 de Febrero, haciendo en este tiempo veintiseis inyecciones.

Se presentó una chapa mucosa en el labio, la cual desapareció muy pronto, á beneficio del nitrato ácido de mercurio.

Ninguna nueva sífilide; la del escroto comenzó á disminuir de intensidad. Suspendí el tratamiento hasta el 15 de Marzo, en cuya época hice diez inyecciones más. Desde entonces no ha presentado el enfermo ninguna otra manifestación sífilítica. El escroto se halla completamente curado.

\*\*\*

No tengo la pretensión de que el tratamiento de que vengo ocupándome en el trascurso de este trabajo excluya el clásico, en general empleado contra la sífilis.

Creo, sí, como ya dije anteriormente, que es preferible á éste en los casos en que se necesite una intervención más activa, y que es el único posible cuando el aparato digestivo no tolera las preparaciones mercuriales.

Podría, en uno y otro caso, administrarse el biioduro de mercurio en disolución, introduciéndole en el organismo por la vía hipodérmica; pero ésta es precisamente la mayor ventaja que tiene el preparado de peptona, puesto que la disolución se hace con mayor facilidad, tiene la dosis más exacta y contiene menos vehículo, sin que por esto sea un líquido irritante que pueda producir la inflamación del tejido celular en el que se hace la inyección.

Con sólo consultar las observaciones de que más arriba me he ocupado, se podrá ver que las señaladas con los números 1 y 5 se refieren á enfermos en estado muy grave. El primero había tomado alternativamente el ioduro potásico y el protoioduro de mercurio, y, á pesar de seguir ese tratamiento durante cuatro meses, se acentuaron los síntomas de tal modo que llegaron á iniciarse los fenómenos que acusan la invasión de los centros nerviosos, cuales son los síncope y la pérdida de la inteligencia. La administración de la peptona mercúrico-amoniacal dió en este enfermo por resultado la desaparición de las sífilides, el retorno de la pérdida de la inteligencia y la disminución de los síncope, bastando para ello cinco inyecciones de á 5 miligramos y diez de á 8, en el intervalo de diez y ocho días.

Más terminante que la anterior es la observación 5.<sup>a</sup> Se refiere á un enfermo en quien había hecho toda clase de estragos una sífilis abandonada al exclusivo tratamiento del ioduro potásico. Se podrá objetar que los buenos resultados que con las inyecciones de peptona mercúrico-amoniacal obtuve hubieran sido los mismos empleando el biioduro de mercurio por la vía digestiva. Ciertamente; pero, en este caso, ¿cuánto tiempo hubiese sido necesario para alcanzar tan favorable resultado? Y, además, ¿hubiese tolerado el enfermo el mercurio administrado por aquella vía, cuando en un principio no toleraba ni los alimentos de más fácil digestión?

Si en otros casos se puede rechazar el tratamiento de que me ocupó, en el de que trato entiendo que no es susceptible de ninguna objeción seria.

La observación 2.<sup>a</sup> es el tipo de la intolerancia del aparato digestivo para recibir y absorber las preparaciones mercuriales, por cuya razón recurrí á la vía hipodérmica.

En las observaciones 3.<sup>a</sup> y 4.<sup>a</sup>, el mercurio por la vía digestiva produjo inmediatamente la estomatitis, que no se desarrolló empleando el tratamiento hipodérmico.

Por último, en la observación 6.<sup>a</sup> hubiese podido emplear el tratamiento por la vía gástrica, pero hice uso de la hipodérmica para hacer desaparecer las manifestaciones sífilíticas lo más pronto posible, atendiendo al carácter especial del enfermo.

Los resultados que he obtenido con el tratamiento propuesto por Martineau han sido favorables en alto



grado, y me animan á emplearle de nuevo en todos los casos en que cualquiera de las causas que ántes expresamos haga difícil ó imposible la administracion por la vía digestiva del mercurio, ó en aquellos otros en que queramos obtener una curacion lo más rápida posible.

\*\*\*

Para terminar, voy á dar á conocer la preparacion de peptona de que me he servido para hacer las inyecciones hipodérmicas en los 6 enfermos que he tratado; es la misma que emplea el Sr. Martineau en su Clínica, y se debe al farmacéutico M. Delpech, quien la describe del siguiente modo:

Para preparar disoluciones hipodérmicas de 10 miligramos de sublimado, se hace una disolucion concentrada llamada solucion normal, compuesta de

Peptona en polvo de Catillon. . .	9 gramos.
Clorato amónico puro. . . . .	9 —
Sublimado corrosivo. . . . .	6 —
	24 gramos.

Se disuelve esta peptona mercúrico-amoniaca en

Glicerina pura. . . . .	72 gramos.
Agua destilada. . . . .	24 —

Cinco gramos de esta disolucion normal filtrada contienen exactamente 25 centigramos de sublimado, que, diluidos en 24 gramos de agua destilada, dan una disolucion hipodérmica que contiene 10 miligramos de sublimado por jeringa de 1,20 gramos.

Esta disolucion es estable, y la peptona mercúrico-amoniaca formada no sufre ninguna descomposicion; pero, vista su concentracion, se produce despues de algun tiempo un ligero precipitado, que se redisuelve cuando se agita, porque este precipitado no está formado por calomelanos, como sucede con las disoluciones de albuminato de mercurio; de nuestro examen resulta que aquél tiene la misma composicion que la parte que continúa disuelta. Es un compuesto mercúrico-amoniaca en combinacion con la materia albuminoidea que constituye la peptona, no quedando en el líquido nada de sublimado.

Sin embargo, para obviar el inconveniente que resulta de la produccion de este precipitado, que, si no se agita el líquido, acarrea una irregularidad en la dosis, será mejor preparar la disolucion normal de peptona mercúrico-amoniaca en glicerina, en pequeña cantidad, para responder á las necesidades del momento.

Con este objeto, para llenar esta indicacion y facilitar la preparacion instantánea de la disolucion de peptona mercúrica para inyecciones, hemos empleado una probeta graduada, pequeña. Medimos cierto volumen de disolucion normal indicada en la probeta, que corresponda exactamente á 5 gramos de peso, despues de lo cual añadimos un volumen de agua destilada equivalente á 25 gramos de peso, volumen tambien marcado por la graduacion de la probeta. Se agita, para mezclar la disolucion normal, con el agua destilada, y de este modo se obtiene inmediatamente una disolucion

para inyecciones hipodérmicas, representando exactamente cada jeringa de 1,20 gramos 10 miligramos de sublimado. Esta preparacion, rápida y fácil, permite hacer solamente la cantidad necesaria y emplear disoluciones límpidas y de dosis rigurosamente exacta. Éste es el proceder empleado en el servicio del Dr. Martineau.

Varios son los vehículos que se han preconizado para asegurarse de su conservacion, tales como el agua destilada de eucaliptus (Gubler), el agua destilada de laurel cerezo (Luton), la glicerina (Constantino Paul), el agua destilada de espora ulmaria y el ácido salicílico en proporcion de 5 centigramos por 30 gramos de disolucion. En nuestras preparaciones hemos dado la preferencia á la glicerina diluida en agua destilada.

DR. ALEJANDRO SETTIER.

## BIBLIOGRAFÍA

- I. Lecciones clínicas sobre las enfermedades de la garganta, por el Dr. Massei; version española del Dr. D. Ramon de la Sota y Lastra. — II. Tratado de análisis química cualitativa, por Fresenius; traduccion del Dr. D. Vicente Paset. — III. Tratado de materia médica, por el Dr. J. B. Fonssagrives; traducido por el Dr. D. Francisco Javier de Castro. — IV. Elementos de Cirugia, por C. Hueter; traduccion directa del alemán por el Dr. D. Fernando Peña y Maya.

### I

Continuando la ligera reseña de obras que comenzamos en uno de los números anteriores, tócanos hoy ocuparnos de algunas otras de crecido interes y merecida importancia.

Figura la primera entre éstas, por el orden cronológico de su publicacion, las LECCIONES CLÍNICAS SOBRE LAS ENFERMEDADES DE LA GARGANTA, dadas en el Hospital Clínico de Nápoles, durante el año escolástico de 1882-83, por el Dr. Massei, catedrático de Laringoiatria en la Universidad de Nápoles. El nombre de Massei es sobrado conocido y distinguido entre cuantos se dedican á esa especialidad para que necesitemos hacer elogios de su obra, que ha sido vertida al castellano por el no ménos conocido y reputado especialista español Dr. D. Ramon de la Sota y Lastra; pero bueno es hacer constar, conformes con este señor, que en estas *Lecciones* domina una exposicion metódica, un estilo sencillo y claro, que su contenido comprende los últimos adelantos científicos, que en ellas no se presenta ninguna teoría como verdad científica si no es proclamada por la mayoría de los autores y comprobada por la experiencia personal.

El plan de esta obra es el plan clínico, porque, como dice el Sr. Massei en su primera leccion, «las varias doctrinas sobre esta ó aquella otra laringopatía, la descripcion clásica de los principales tipos morbosos, la crítica sobre la patogenia de una ú otra afeccion», se encuentra en todos los libros; lo que necesita el que quiere dedicarse al estudio de esta especialidad es «saber lo que padece el que le consulta, cuál es el tratamiento mejor y más pronto»; lo que importa á aquél es «adiestrarse en la técnica laringoscópica y apreciar exactamente los síntomas objetivos que el espejo laríngeo nos presenta».

La obra de que nos ocupamos forma un tomo de cerca de 400 páginas, de buen papel y tipo claro y limpio, y las lecciones que comprende son 31, incluyendo la preliminar, dedicada á trazar el plan del curso y la importancia de la Laringología. Las cinco lecciones primeras están consagradas al estudio de la tuberculosis laríngea y sus formas, desde



su historia, — muy interesante, ciertamente — anatomía patológica, sintomatología y diagnóstico, hasta su tratamiento, en cuyo último capítulo dice que la tuberculosis laríngea no se cura, lo que se hace es tratarla. En las ocho lecciones siguientes estudia el Sr. Massei, con el detenimiento que permite una obra dedicada sólo á unas cuantas enfermedades, la difteria faringo-laríngea, haciendo la historia de la misma desde los tiempos más remotos hasta nuestros días, indicando que Blair creó la palabra *crup*, Bretonneau la de *difteritis* y Trousseau la de *difteria*, y extendiéndose mucho en su etiología. Después se ocupa de la anatomía patológica, de la patogenesis, de los síntomas, de las parálisis post-diféricas, etc. Las lecciones comprendidas entre la décimocuarta y la vigésima, ambas inclusive, están dedicadas al *crup* ó difteria laríngeo-traqueal, comprendiendo, como es natural, cuanto á esta enfermedad atañe, así como á su tratamiento, y extendiéndose bastante en cuanto se refiere á la traqueotomía, contraindicaciones, incidentes operatorios y curas consecutivas. En las lecciones vigésimoprimera, vigésimosegunda, vigésimotercera y vigésimocuarta trata del ozena; en la vigésimoquinta, del fibroma de la faringe; en la vigésimosexta hace la historia de dos traqueotomías por *crup*; en la vigésimoséptima se ocupa de la parálisis miogénica bilateral de los crico-aritenoideos posteriores; en la vigésimoctava de la laringostenosis producida por papilomas laríngeos; en la vigésimonovena de la sífilis laríngea, y, por fin, en la trigésima de la laringostenosis cicatricial. Hé ahí, pues, un índice abreviado de obra tan importante y práctica.

Una palabra ántes de terminar, y ésta ha de ser también de elogio para la traducción: acostumbrados á ver elogiadas obras pésimamente traducidas unas, y tan sólo medianamente otras, no sabemos qué pensarán de ésta los que tienen la fortuna de encontrarlo todo superabundantemente bueno, pero si haremos constar que, en concepto nuestro, el doctor de la Sota y Lastra ha cumplido á conciencia y con *amore* su cometido.

## II

Otra notable obra tenemos á la vista: es el *TRATADO DE ANÁLISIS QUÍMICA CUALITATIVA* de Fresenius, nombre universalmente conocido y apreciado por cuantos al estudio de la Química se dedican. Para elogio de esa obra basta indudablemente el nombre del autor, como para elogio de la traducción basta el nombre del traductor, Sr. Peset Cervera, doctor en Ciencias y en Medicina, químico, por oposición, del Ayuntamiento de Valencia, etc. Pero el Sr. Peset no se ha contentado con ser fiel traductor del Fresenius, sino que le ha adicionado multitud de notas referentes á la higioquímica, histoquímica, patoquímica, químicas terapéuticas, legal, toxicológica, etc., con las cuales pudiera muy bien formarse una obra bastante abultada. Para convencerse de esto basta hojejar el libro y ver el sinnúmero de páginas sin regletear, que es el distintivo de las adiciones del Sr. Peset, especialmente en la parte tercera de la obra, ó sea en el análisis especial, es decir, en el análisis química aplicada á las Ciencias médicas.

La obra de Fresenius forma un voluminoso tomo de 835 páginas, 69 figuras intercaladas en el texto y una lámina cromolitografiada sobre el análisis espectral. El tipo es claro y nuevo, resultando una impresión tan elegante y aceptable como todas las que proceden del simpático editor Pascual Aguilar. Su contenido se halla dividido en tres partes, cuyos epígrafes son: Introducción á la análisis cualitativa; Marcha sistemática de la análisis cualitativa y Análisis especial. La primera parte, que comprende justas 400 páginas, se halla dividida en tres grandes capítulos, en los cuales se estudian las operaciones químicas, los reactivos y la acción de éstos

sobre los cuerpos. La segunda parte, Marcha sistemática de la análisis cualitativa, comprende poco más de 100 páginas, y más de 300 la tercera, en la cual se estudia la histoquímica, la patoquímica, la higioquímica, la química terapéutica, la química legal, la toxicológica, la agrícola y, por fin, la aplicada á la industria, á las artes, oficios, etc. Vese, pues, que la obra del Sr. Fresenius, correctamente traducida y extensamente anotada por el Sr. Peset Cervera, es una obra completa y de imprescindible necesidad en la biblioteca, por modesta que sea, del médico, del farmacéutico, del ingeniero, etc., etc. En este concepto, el Sr. Aguilar ha prestado un gran servicio á la Ciencia, sacando á luz esta monumental obra, y merece sinceros aplausos su acierto en la elección de traductor y anotador.

Los elogios que la Prensa toda ha tributado á esta obra han de animar, sin duda, al Sr. Aguilar á sacar á luz á la mayor brevedad posible el *TRATADO DE ANÁLISIS QUÍMICA CUANTITATIVA* del mismo autor.

## III

¡Massei, Fresenius, Fonssagrives! La crítica de cualquiera de estas obras debiera ocupar más espacio del que dedicamos á las tres juntas. Sus nombres llenan muchas páginas de gloria en la literatura médica, y cosa no frecuente en nuestro país y que abriga más las traducciones: de la del Massei se encarga un especialista tan renombrado como el Dr. Sota y Lastra; de la del Fresenius, un doctor en Ciencias que tiene ya dadas repetidas y públicas pruebas de su pericia, y que además de esto es médico, el Dr. Peset Cervera; de la del Fonssagrives, el catedrático de la asignatura de Terapéutica en la Facultad Central, Dr. D. Francisco Javier de Castro. Pero ¿de qué obra del Sr. Fonssagrives se trata? Dirá á todo esto el lector. Del *TRATADO DE MATERIA MÉDICA*, que consta de tres tomos, los cuales suman en junto 2.060 páginas, mas un prólogo del Sr. Castro que comprende nada menos que 212, dedicadas las 100 primeras al estudio de la terapéutica dinámica, y las restantes al de la Farmacología y su racionalismo científico, indicando las reformas que en su enseñanza cree dicho señor que deben introducirse.

El *TRATADO DE MATERIA MÉDICA* del ilustre catedrático de Montpellier, Sr. Fonssagrives, recientemente arrebatado á la Ciencia y á la humanidad, hállase dividido en cuatro grandes partes: Farmacología dinámica la primera, Farmacología mineral la segunda, Farmacología vegetal la tercera, y Farmacología animal ó zoológica la última. La Farmacología dinámica comprende siete secciones, en las cuales se estudian sucesivamente el movimiento y el reposo, el calórico y el frío, la luz y la oscuridad, la electricidad, los imanes, la metaloterapia y la acupuntura, el mesmerismo y el braidismo. La Farmacología mineral comprende 39 secciones destinadas al estudio de los medicamentos comprendidos en los siguientes grupos: grupos farmacológicos del aluminio, del amonio, del antimonio, de la plata, del arsénico, del azoe, del bario, del bismuto, del boro, del bromo, del cadmio, del calcio, del carbono, del cerio, del cloro, del cromo, del cobre, del cianógeno, del estaño, del hierro, del fluor, del hidrógeno, del iodo, del litio, del magnesio, del manganeso, del mercurio, del níquel, del oro, del osmio, del oxígeno, del fósforo, del platino, del plomo, del potasio, del silíceo, del sodio, del azufre y del zinc. La tercera parte, ó Farmacología vegetal, comprende 108 secciones, en las cuales se estudian también por grupos cuantos medicamentos proceden del reino vegetal, así como en la cuarta y última parte se estudian los procedentes del reino animal, desde la sangre y sus preparados, desde el kumis ó galazimo hasta los arácnidos, crustáceos, moluscos y esponjarios. Como el lector habrá podido ad-



vertir, tiene este TRATADO DE MATERIA MÉDICA, aparte de su bondad intrínseca y de encerrar en sus páginas hasta los medicamentos que más recientemente han adquirido en aquella carta de naturaleza, la inapreciable ventaja de hallarse éstos divididos en cuatro grandes grupos farmacológicos, «fundados en la naturaleza del principio común á todos los compuestos ó derivados que constituyen aquéllos», y la de estar «expuestos por orden alfabético, que facilita extraordinariamente las investigaciones y consultas que deben evacuarse en una obra de esta índole». Por lo demás, no hay un solo medicamento nuevo, el sulfo-vinato de sosa, el sulfo-fenato, el gelsemium serpervirens, el quebracho, el pao-paireira, la arenaria roja, la pelletierina, el papayero, el jaborandi, la cocaína, el jequerity, la euphorbia pilulífera, la kairina..... que no se halle comprendido en esta obra.

Los lectores de EL SIGLO, que en su inmensa mayoría lo son de la *Biblioteca Escogida* del mismo, no necesitan que nadie les elogie las obras del eminente sabio Dr. Fonssagrives, pues tienen buena muestra de ellas en las dos que del mismo autor ha repartido dicha *Biblioteca*. Por eso no extrañarán que nos limitemos á felicitar á *El Cosmos Editorial* por haber sacado á luz, venciendo no pocos obstáculos, este notable *Tratado de materia médica*, del cual esperamos fundadamente que en plazo breve habrá necesidad de hacer otra edicion, como nos ha ocurrido á nosotros con sus hermanas gemelas *Principios de Terapéutica y Terapéutica aplicada*.

## IV

Excelentemente impreso, en buen papel y tipos muy claros, tenemos á la vista, ya terminado, el tomo I de la traducción española de la notable obra de Hueter ELEMENTOS DE CIRUGÍA, última que salió de la pluma de su malogrado autor. En forma concisa estudia en el tomo que nos ocupa las materias que son objeto de la Patología quirúrgica general, la cual divide en cinco secciones, tratando en la primera magistralmente las cuestiones relativas á la inflamación y á las lesiones traumáticas, así en abstracto como en su evolución en los tejidos, sistemas y aparatos en general (piel, fascia, músculos, tendones, huesos, articulaciones, vasos sanguíneos y linfáticos y nervios). En el primer capítulo de esta sección se ocupa con detenimiento de la profilaxis de la inflamación, haciendo la distinción de *asepsis* y *antisepsis*, que ha sido aceptada por la generalidad de los cirujanos. Expone los diversos métodos de tratamiento de las heridas, y, de una manera minuciosa, el procedimiento de Lister, las modificaciones que ha experimentado el tratamiento aséptico y antiséptico de las heridas, el empleo del sublimado como sustitutivo del ácido carbólico, los apósitos pulverulentos de iodoformo, ácido salicílico, etc., y, por último, el *apósito permanente* de Neuber. En los capítulos sucesivos estudia el panadizo, lupus, úlceras, etc.; entre las lesiones de la piel: las fracturas é inflamaciones óseas y las lesiones articulares son asuntos en cuya exposición concisa ha hecho el autor cuadros acabados, desde los puntos de vista teórico y práctico. En el capítulo de las lesiones de los vasos sanguíneos son notables los párrafos que tratan de los procesos íntimos de la ligadura arterial, de la trombosis y embolia y de los éxtasis, entre los cuales describe una forma particular que lleva su nombre: *el éxtasis globuloso*. En la segunda sección se ocupa el Sr. Hueter extensamente de las fiebres de la práctica quirúrgica y de la escrofulosis y tuberculosis quirúrgicas. En esta sección resalta de una manera muy marcada la gran originalidad del autor. Los estudios de Hueter sobre las fiebres septicémicas y puoémicas ocupan sin disputa el primer lugar entre los de su género. Las doctrinas que sobre las fiebres de la práctica

quirúrgica sustentó Hueter hace años, y que, según confesión propia, encontraron en un principio tan viva oposición, son las que hoy dominan en la Ciencia. El lector encontrará en esta sección un estudio notable sobre dichas fiebres, así como sobre la escrofulosis y tuberculosis, según el estado *actual* de estas cuestiones. En la sección tercera se ocupa el autor de la formación tumoral en general (definiciones, clasificaciones, etiología, curso clínico, diagnóstico, pronóstico y tratamiento). La sección cuarta, que abraza la operatoria é instrumentología generales (división y reunión de los tejidos, extracción de cuerpos extraños, operaciones de la piel, músculos y tendones, huesos y articulaciones, vasos y nervios, amputaciones y desarticulaciones y el narcotismo y anestesia), es la más extensa, y la exposición de las materias reviste un carácter científico-práctico, que escasamente se encontrará en otras obras de la índole de los ELEMENTOS DE CIRUGÍA de Hueter. Por último, en la sección quinta estudia los vendajes, apósitos y aparatos en general, terminando esta sección con los aparatos protésicos en general.

Recomendamos eficazmente á nuestros suscritores la lectura de esta obra, — traducida y anotada concienzudamente por nuestro colaborador Dr. Peña y Maya — que creemos de gran utilidad, así para el alumno como para el médico práctico, y, como la anterior, esperamos que muy en breve verá el Sr. Peña agotada la edición que no há mucho puso á la estampa.

ROMAN TERRES.

## PRENSA MÉDICA

NACIONAL: I. Nuevo procedimiento para descubrir el cobre en disoluciones tenues. — EXTRANJERA: II. Tratamiento del impétigo de la piel del cráneo. — III. El arsénico del suelo de los cementerios desde el punto de vista toxicológico. — IV. La piridina en el tratamiento del asma neuro-pulmonar y cardíaco.

## I

En nuestro apreciable colega la *Revista de Ciencias Médicas* de Barcelona da á conocer el Sr. Guerra Estapé el siguiente procedimiento, ideado por él para descubrir el cobre en disoluciones tenues:

Hasta aquí se había aconsejado la electrolisis como un buen medio para descubrir el cobre, empleando como reóforo negativo de una pila un alambre de platino, y en este caso se veía el cobre depositado sobre el platino por la diferencia de color entre los dos metales; pero este procedimiento no da resultados bien característicos sino cuando las disoluciones son más concentradas del 1 por 1.000. Otro medio, tenido por muy sensible también entre los químicos prácticos, es el tinte verde que dan á la llama los compuestos del metal que nos ocupa; mas esta coloración no se presenta sino cuando las disoluciones están á un grado tal que ya se pueden ensayar con buen éxito por los medios comunmente empleados (amoníaco, ferro-cianuro potásico, un alambrito de hierro, etc.). Pues bien, nosotros aprovechamos á la vez la sensibilidad de la electrolisis y la de la llama.

El procedimiento que nos ocupa consiste en tomar una lámina de zinc de unos 10 centímetros de longitud por 2 de ancho, un alambre de platino de igual longitud y 2 milímetros de grueso, implantándolos en un corcho en el que se ha hecho un corte con un cuchillo. Así tenemos un pequeño par de pila que puede prepararse en cualquier instante y en pocos minutos, siendo necesario doblar el extremo del platino que está clavado en el corcho en forma de anillito para aumentar el contacto entre los dos metales.

Para descubrir el cobre en el líquido que se ensaya se le



acidula con cinco ó seis gotas de ácido acético y se introduce en él el pequeño par metálico; al cabo de poco tiempo ya se puede reconocer el cobre. Para esto se toma el alambrito separándolo del corcho con unas pinzas bien limpias y se le humedece con una gota de ácido clorhídrico, haciendo que corra á lo largo de todo el alambre, y luego se introduce dentro de la zona exterior de la llama de un mechero de Bunsen; casi instantáneamente se pone rojo el platino y se ve aparecer en el borde libre de la llama *la coloracion verde característica del cobre*.

Si la cantidad de cobre que hay en la disolucion es crecida, despues de la llama de este metal aparece la *azul* del zinc (lo cual no es inconveniente *para ver con claridad* la del primero, y siendo imposible confundirlas); mas si la disolucion es escasa en compuesto cúprico, sólo aparece la coloracion del cobre, siendo conveniente algunas veces, para que ésta aparezca, enrojecer el hilo en toda su extension.

La teoría de este medio analítico que proponemos se comprende bien: por la corriente eléctrica que se produce entre el zinc y el platino, el cobre se deposita sobre éste, pero en cantidad tan tenue que no es visible ni con el auxilio de una lente; pero la gota de ácido clorhídrico, actuando sobre esta escasísima cantidad de cobre á la temperatura de la llama, lo convierte en cloruro, que, como es sabido, es bastante volátil y es suficiente para dar la coloracion verde á la llama, como ántes se indicó.

Este procedimiento es más sensible que los usados hasta aquí, incluso el de Schönbein, ya que éste sólo descubre el cobre en disoluciones á  $\frac{1}{500.000}$ , y el nuestro hasta

$\frac{1}{2.500.000.000}$ , pues si bien á  $\frac{1}{25.000.000.000}$  todavía se percibe la llama verde, es tan fugaz que no puede servir para caracterizar *sin duda* al cobre.

Como se ve, la sensibilidad de este procedimiento supera á todos los hasta él día conocidos para descubrir el cobre, y bien se echa de ver la utilidad que se puede sacar de él en Toxicología y aún en Higiene pública para descubrir á esta sustancia en los alimentos, sobre todo si se repara en su extremada sencillez, que hasta lo pone al alcance de las personas desconocedoras de la análisis química.

## II

El Dr. Foulis nos suministra un medio bastante práctico de tratar el impétigo de la piel del cráneo, cuya tenacidad es conocida.

Se principia por cortar al rape el pelo en toda la extension de la cabeza, por poco diseminada que sea la erupcion. Despues se procede del modo siguiente á las lociones, que constituyen el fondo del método:

Para evitar que el líquido de las lociones caiga en el cuello y en los ojos del enfermo, se rodeará la cabeza con una servilleta torcida y anudada en forma de turbante.

Se rocía entónces con esencia de trementina las áreas enfermas, frotándolas con el dedo para facilitar la absorcion del líquido. Bajo la accion de esta locion y friccion combinadas se desprenden y desaparecen las costras, las sustancias grasas y los polvos que en gran parte las constituyen, y bien pronto se ve á los cabellos, libres de estos impedimentos, enderezarse, pequeños y rotos, por encima de las superficies afectas.

Al contacto de la trementina no deja de quejarse el niño, poco despues, de que le *escuece*, lo cual es una prueba de que ha penetrado aquélla profundamente en el espesor de la piel del cráneo.

Conseguido esto, hay que lavar bien la cabeza con agua

caliente y un jabon de ácido fénico (al 10 por 100). Despues se seca aquélla y se desembaraza de todos los productos patológicos, con lo cual no tarda en desaparecer la sensacion de escozor; sólo falta embadurnar las áreas enfermas con tintura de iodo, extendida en dos ó tres capas, y, secas éstas, frotar la piel del cráneo con un poco de aceite fenicado al 1 por 20, para destruir los esporos que escaparon de la locion.

Este tratamiento, repetido todas las mañanas, ó por mañana y tarde segun la gravedad del caso, cura los impétigos más tenaces y extensos en el transcurso de una semana.

El Sr. Foulis explica la eficacia de su tratamiento del modo siguiente: la esencia de trementina, que ya por sí sola es un excelente germicida, es además un poderoso disolvente de las materias grasas acumuladas en la piel del cráneo, y particularmente en las partes afectas, sustraídas, por tanto, á la accion de los tópicos empleados. La trementina penetra rápidamente la capa epitelial de la piel del cráneo y el interior de los folículos pilosos y de las glándulas sebáceas, abriendo paso á un germicida más poderoso aún, la tintura de iodo.

Sabido es que la esencia, ó, por mejor decir, el aceite de trementina, es un excelente disolvente del iodo. La solucion de iodo trementinado destruye rápidamente el hongo del impétigo. La locion jabonosa y antiséptica no tiene otro objeto que quitar las costras y permitir al aceite iodo-trementinado penetrar en el corazon mismo de la lesion y destruir el parásito. En caso de necesidad, se puede hacer uso de una solucion de trementina iodada (60 centigramos de iodo por 30 gramos de trementina) y prescindir del embadurnamiento iodado.

Este tratamiento es igualmente eficaz para el impétigo del cuerpo. Una de las ventajas de este tratamiento es que se le puede poner en práctica en niños muy pequeños sin producir sufrimiento apreciable.

## III

De los experimentos que desde hace tres años vienen haciendo los Sres. Schlagdenhauffen y Garnier sobre la importancia, en las investigaciones toxicológicas, del arsénico contenido naturalmente en el suelo de los cementerios han deducido las conclusiones siguientes:

1.<sup>a</sup> El arsénico se encuentra diseminado en cantidades variables, y á menudo muy grandes, en diversos terrenos de los Vosgos. Las tierras arenosas rojas contienen más, al parecer. Los cementerios de estas localidades están, pues, necesariamente establecidos sobre un suelo arsenical. El arsénico contenido en estas tierras existe, probablemente, en estado de amoniato de hierro, que es muy poco soluble en el agua hirviendo, en oposicion á lo que se había admitido hasta aquí, y resiste completamente á la accion del agua á la temperatura ordinaria, no pudiendo, por tanto, ser arrastrado por las filtraciones de agua pluvial.

2.<sup>a</sup> El arsénico, abandonado en una forma cualquiera (ácido arsenioso, arsenito y arseniato alcalino), en solucion acuosa, en el laboratorio, en contacto con una tierra arcillo-calcareá y ferruginosa, se transforma poco á poco, á la temperatura ordinaria, en derivados solubles, que retiene la tierra. El calor del baño de maría acelera, al parecer, esta trasformacion.

3.<sup>a</sup> Un compuesto arsenical cualquiera, por muy soluble que sea (arseniato de potasio), introducido en un suelo natural arcillo-calcareo y ferruginoso y sometido á la accion de las filtraciones pluviales á la temperatura de las diversas estaciones, se conduce del mismo modo que en el laboratorio, en contacto con una tierra de la misma naturaleza y un exceso de agua. Si es insoluble, así permanece; si, por el con-



trario, es soluble, se torna poco á poco insoluble, bastante rápidamente para que, á profundidades de 0m,60 y 0m,90 por bajo del sitio en que ha estado depositado, no se pueda descubrir el menor vestigio aún al cabo de catorce meses.

Estos resultados corroboran los obtenidos por Orfila en 1847, y prueban que es imposible que las aguas pluviales arrastren el arsénico del suelo y lo pongan en contacto con un cadáver inhumado en un terreno arsenical.

## IV

El Sr. German Sée ha leído en la Academia de Ciencias de Paris una nota sobre el tratamiento del asma neuro-pulmonar y el cardiaco por la piridina, cuyas conclusiones traducimos á continuación:

1.<sup>a</sup> Sea cual fuere la forma del asma, nervioso, enfisematoso, catarral; ora sea primordial, ora de origen gotoso ó herpético, la ioduración constituye su verdadero método curativo. Una vez sobrevenido el iodismo, hállese indicada la piridina, que debe considerarse como el medio más seguro de curar los accesos. Es su mejor paliativo, mientras que el iodo es su remedio eficaz.

2.<sup>a</sup> La piridina es superior á la inyección de morfina; su acción es más duradera y mucho más inofensiva.

3.<sup>a</sup> En el asma neuro-pulmonar simple pueden hacerse cesar así los accesos de una manera completa. En el asma grave complicado con lesiones pulmonares permanentes, la duración del tratamiento debe prolongarse ocho ó diez días más para consolidar el alivio obtenido. En fin, en el asma cardiaco, con ó sin complicaciones renales é hidrópicas, puede prestar grandes servicios la piridina para combatir el fenómeno más persistente y penoso de cuantos atormentan á los cardiacos: la opresión, ora continua, ora paroxística.

S.

## PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS

## Inyecciones intra-venosas de iodo en las enfermedades infecciosas

Iodo.. . . . .	1 gramo.
Ioduro de sodio.. . . . .	2 —
Agua destilada.. . . . .	7 —

La dosis para cada inyección es de 10 gramos.

El Sr. Van Der Heyden empleó por vez primera esta inyección en un caso de fiebre tifoidea en que la temperatura oscilaba entre 38 y 40°, consiguiendo que disminuyera ésta y que no se elevara ulteriormente. En dos casos de cólera, en el primer período, la inyección produjo feliz resultado; en otro, en el período algido, el efecto fué nulo. En tres casos de lepra, el alivio que se obtuvo fué notable.

## Mixture contra los dolores de estómago

Los Sres. Lasègue y Regnaud recomiendan la siguiente fórmula:

Agua cloroformada saturada.. . .	150 gramos.
Hidrolado de flores de naranjo.. .	50 —
Agua destilada.. . . . .	100 —

Mézclese.—Una cucharadita cada cuarto de hora, hasta que se calme el dolor que se desarrolla durante la digestión en los sujetos que padecen de dilatación del estómago.

El hidrolado de flores de naranjo puede reemplazarse por la badiana del modo siguiente:

Agua cloroformada saturada.. . .	150 gramos.
Tintura de badiana.. . . . .	5 —
Agua destilada.. . . . .	145 —

La solución saturada de cloroformo contiene 0,90 gramos de cloroformo por 100 de licor.

## Mixture contra la angina de pecho

El Sr. Huchard recomienda la siguiente:

Solución de trinitrina al centésimo..	30 gotas.
Agua destilada.. . . . .	300 gramos.

Mézclese.—Tres cucharaditas diarias, pudiendo llegar gradualmente hasta tres cucharadas grandes.

Para combatir el ataque de angina de pecho se recurre á las inhalaciones de nitrito de amilo, principiando por 3 gotas, para llegar más tarde á 5 ó 6.

Terminado el acceso, se toma la mixture de trinitrina en el intervalo de los ataques durante ocho ó quince días. Al principio debe tomarse á pequeñas dosis.

## Lociones contra el prurito de los órganos genitales

Pertenece al Sr. Doyon la fórmula siguiente:

Bicloruro de mercurio.. . . .	0,25 gramos.
Clorhidrato de amoníaco.. . . .	0,25 —
Leche de almendras.. . . .	500 —

Disuélvase.—Para lociones.

En los casos en que no diese resultado esta fórmula podrá recurrirse á la siguiente solución, preconizada por el doctor Vidal:

Hidrato de cloral.. . . . .	5 gramos.
Hidrolado de rosas.. . . . .	100 —
Agua destilada.. . . . .	150 —

Después de la loción convendrá espolvorear los órganos genitales con almidón.

La cocaína podrá también ser útil en estos casos.

## SOCIEDADES CIENTÍFICAS

## REAL ACADEMIA DE MEDICINA

## Sesión literaria del 21 de Mayo de 1885

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior, usó de la palabra

El Sr. CORTEJARENA, para dar cuenta de la observación de un parto laborioso seguido de hemorragia uterina y de otros muchos accidentes que se combatieron principalmente con el sulfato de quinina, del cual llegó á tomar la enferma, en cincuenta y cuatro días, más de 47 gramos.

En seguida el Sr. CASTELO, continuando la discusión sobre la *sífilis*, recordó los trámites que hasta ahora había llevado desde que el Sr. CREUS refirió la historia del caso que ha dado origen al debate.

Enumeró las cuestiones que se habían promovido por los académicos que han tomado parte en la discusión.

Ocupándose luego en la reinfección, y distinguiéndola de la recidiva, expuso la doctrina de Ricord, á quien reconoció el mérito de haber modificado sucesivamente sus opiniones, acomodándolas á los hechos que le proporcionaba la experiencia.

Dijo que la opinión que supone incurable la *sífilis* se funda en la pertinacia de este mal; pero que, en rigor, cuando no se presenten síntomas ni fenómeno alguno que acredite su persistencia, no estaremos, á la verdad, autorizados para afirmar la curación absoluta, pero tampoco para negarla.

Añadió que, si la reinfección no es muy frecuente, consiste



en parte en que la persona que ha sufrido la penosa prueba de una primera infeccion suelá guardarse en lo sucesivo de las ocasiones que pudieran producirle otra nueva.

Citó el hecho de que en Inglaterra se han comprobado muchos casos de reinfeccion, entre ellos los citados por el Sr. Creus y otros, consignados en una nota que había tomado y leyó á la Academia.

Continuó aduciendo datos fehacientes á favor de la tésis de la reinfeccion, algunos de los cuales no dejan duda alguna, por ser observaciones auténticas de profesores dignos de entero crédito.

Concluyó que, á su juicio, nadie puede hoy negar la reinfeccion; sólo cabe discutir acerca de su frecuencia.

En este momento suspendió el Sr. Castelo su discurso, en atencion á lo avanzado de la hora, y se levantó la sesion.

El secretario-contador, *Manuel Iglesias y Díaz*.

#### *Sesion literaria del 28 de Mayo de 1885*

Leida y aprobada el acta de la sesion anterior, se continúa la discusion sobre la *sífilis*, y

El Sr. CASTELO, reanudando su discurso interrumpido, procedió al análisis del caso presentado por el Sr. Creus.

Entre los síntomas observados en el sujeto, hizo notar que era algun tanto anómala la produccion de úlceras en la boca poco tiempo despues de un coito infectante; y, haciéndose luégo cargo de todo el cuadro patológico, dijo que en rigor no había datos bastantes para afirmar una reinfeccion, pero que las apariencias movían á admitirla. Por último, caracterizó de goma sífilítico el tumor que el paciente había presentado últimamente en el recto.

Terminó afirmando que el caso era probablemente de reinfeccion, y podía sumarse con los demas del mismo género consignados en la Ciencia.

Despues de esto se propuso decir algo acerca de la cuestion de la unidad ó la multiplicidad de los virus venéreos.

Podría, dijo, enumerar muchos nombres, pero voy á discurrir sólo por mi propia cuenta.

En los primeros años de la epidemia sífilítica europea se distinguieron ya los dos virus, como se ve claramente en el poema de Villalobos. Luégo vino una época de confusion, atribuyéndose á un solo origen todas las enfermedades venéreas y sífilíticas.

Hunter hizo experimentos que le movieron á admitir un solo virus; pero otros experimentadores, y sobre todo Bell, deslindaron la sífilis, distinguiéndola sobre todo de la blenorragia, cuya doctrina llegó á su apogeo en manos de Ricord.

Luégo se han distinguido tambien las infecciones caracterizadas por la úlcera blanda y la dura, y así discurre la mayoría de los sífilógrafos modernos.

Esta distincion se halla, sin duda, bien comprobada en la práctica. Sabida es la inocuidad de la blenorragia simple, que puede ir seguida de bubones, prostatitis, orquitis, etc., pero nunca produce úlceras.

Hay blenorragias que no son virulentas, sino determinadas por causas traumáticas ó de otro género; no producen balanitis por contacto, como se produce una úlcera por el de otra úlcera; se pueden casi provocar artificialmente. Se ha dicho que hay mujeres que comunican á un sujeto una blenorragia, á otro una úlcera blanda y á otro una indurada; pero esto puede depender de que esa mujer padezca á un tiempo esos tres géneros de lesiones.

Comparó este caso con lo que sucede en una batalla entre

dos ejércitos en que juegan las tres armas de infantería, caballería y artillería, pudiendo suceder que un mismo individuo reciba heridas de los tres géneros.

Ricord, dijo, expone el procedimiento segun el cual se puede contraer una blenorragia cuando se quiera; pero no se contrae así una úlcera venérea.

Expuso un resumen de los caracteres que distinguen la úlcera venérea de la sífilítica en su período de incubacion, en su modo de presentarse y en todo el resto de su curso, concluyendo de este análisis que no hay entre dos enfermedades análogas un diagnóstico diferencial tan acabado como el que existe entre la úlcera blanda y la indurada.

Habló despues de la úlcera endo-uretral, diciendo que ni es tan rara ni tan difícil de diagnosticar como algunos creen. Dijo que la revela un flujo semejante al pus y con estrías sonrosadas, el dolor local y la comprobacion mediante el tacto de un punto especialmente afectado, cuyos caracteres, y algunos otros, bastan para distinguir el mal.

Preguntóse luégo qué es el virus sífilítico, ya sean uno ó dos ó tres, y afirma que es una verdad lo que dijo el Sr. Calvo, de que sólo puede asentarse una virtualidad, no relacionada directamente con ningun carácter material sensible. No sabe si el parasitismo dará alguna explicacion respecto de este punto, por más que parece probable que así suceda por analogía con otros males; lo cual hasta se confirma por el hecho de la eficacia del mercurio, que es tan buen parasitocida, en la curacion de la enfermedad.

Refirió lo que se ha adelantado en las investigaciones hechas para buscar el parásito de la sífilis, de la cripta sífilítica de Salisbury y de los esporos y vibriones encontrados por otros, del micrococo y de los bastoncillos de Klebs, etc.

Concluyó, sin embargo, que está todavía sin resolverse la cuestion, y que será difícil resolverla, por haber sido hasta ahora imposible comunicar la sífilis á los animales.

El Sr. CALVO hizo una pregunta sobre la blenorragia cística, á lá que contestó el Sr. Castelo diciendo que la había observado más de una vez, tanto que un enfermo le había hecho responsable de la presentacion de este mal despues de una sencilla inyeccion.

Con lo cual, y habiendo trascurrido con exceso las horas de reglamento, se levantó la sesion.

El secretario perpetuo, *Matías Nieto Serrano*.

## SECCION OFICIAL

### MONTEPÍO FACULTATIVO

#### PRESUPUESTO DE GASTOS

Y OBLIGACIONES PARA EL SEGUNDO SEMESTRE DE 1885

	Reales. Cts.
Por el sueldo del empleado en Secretaría. . . .	1.900 >
Id. por el del conserje avisador. . . . .	1.080 >
Id. por gastos de franqueo y correspondencia de la Directiva. . . . .	100 >
Id. de casa y oficina. . . . .	300 >
Id. por gastos de las Juntas delegadas. . . . .	500 >
Id. por impresiones. . . . .	200 >
Id. para gastos imprevistos. . . . .	100 >
TOTAL. . . . .	4.180 >



	Reales. Cts.
OBLIGACIONES	
1 Por el haber íntegro de doña Vicenta Larranz, viuda del socio D. Mariano Ibero. . . . .	900,00
6 Por el de doña Antonia Laso Moreno, viuda de D. Manuel Lopez y Martinez.. . . .	720,00
10 Por el de doña María Rigual y Galvany, viuda de D. Jaime Casajuana. . . .	1.440,00
13 Por el de doña Francisca Martinez, viuda de D. Jacinto Gil é Ibañez. . . .	720,00
15 Por el de doña María del Pilar Bernal, viuda de D. Bernardo Moratilla. . .	1.620,00
17 Por el de doña Margarita Sanz, viuda de D. Antonio García Solis.. . . .	1.810,56
21 Por el de doña Pabla Dargalla, viuda de D. Diego Lanuza, descontado el dividendo correspondiente. . . . .	916,56
22 Por el de doña Juana Torres y Aznar, viuda de D. Mariano Villuendas, con idem id. . . . .	916,56
26 Por el de doña Victoria Rivas, huérfana del socio D. Pascual. . . . .	352,00
28 Por el de doña Cristina Simon y Torán, viuda de D. Francisco Guimbao, descontado el dividendo. . . . .	611,04
30 Por el de doña Carmen Peñuela y Fruesa, viuda de D. Fernando Ulibarri..	1.440,00
31 Por el de doña Rita Pajares, viuda de D. Santiago Sanchez Medrano, descontado el dividendo. . . . .	745,00
32 Por el de doña María África Montilla, viuda de D. Andrés del Pozo, con idem id. . . . .	1.176,00
33 Por el de doña Isabel Serifa, viuda de D. Crisanto Lopez, con id. id. . . . .	916,56
34 Por el de doña Juana Dufaur y Ginesa, viuda de D. José Rodrigo y Martinez, con id. id. . . . .	1.527,60
35 Por el de D. Juan, de veinte años de edad, y de doña Elvira Just y Xamar, huérfanos del socio D. Francisco, con id. id. . . . .	772,00
38 Por el de doña Manuela de Goicoechea, hermana del socio D. José, con id. id.	309,00
41 Por el de doña Concepcion Dominguez y Jimeno, viuda de D. Benito Varela, con id. id. . . . .	618,00
42 Por el de doña Manuela de la Huerga, viuda de D. Miguel Gonzalez y Gonzalez.. . . .	1.800,00
43 Por el de doña Florencia Martinez, viuda del socio D. Francisco Pratosi. .	1.440,00
44 Por el de doña María Larranz, viuda de D. Francisco Guirao y Claver. . . .	1.080,00
46 Por el de doña Vicenta Santos, viuda de D. Julian Antonio Espigas.. .	900,00
52 Por el de doña Filomena Gomez Pamo, huérfana de D. Nicolás.. . . .	1.440,00
53 Por el de doña Cesárea Montaner, viuda de D. Anselmo Llanas, descontado el dividendo. . . . .	772,50
54 Por el de doña Saturnina y doña Mauricia Escribano, huérfanas del socio	

	Reales. Cts.
D. Alejo.. . . .	540,00
56 Por el de doña Clara Corral, huérfana de D. Dimas Corral.. . . .	450,00
59 Por el de doña Ana María Ruiz, viuda de D. Manuel Segura y Villalba. . .	1.800,00
60 Por el de doña Manuela Eizaguirre, viuda de D. José de Echegaray. . . .	1.440,00
63 Por el de doña Carmen Elías y García, viuda de D. Toribio Guallart, descontado el dividendo. . . . .	309,00
65 Por el de doña Gumersinda de Echevarría, viuda de D. Alejo Lopez Zuazo, con id. id. . . . .	1.222,08
67 Por el de doña Josefa Risueño, viuda de D. Ángel Martinez Sotomayor, con id. id. . . . .	763,80
68 Por el de doña Javiera Saldise, viuda de D. Ramon Martinez Llamazares, con id. id. . . . .	906,00
69 Por el de doña Manuela, doña Margarita y doña Elvira Delgado y Lopez, huérfanas del socio D. Faustino. . .	1.440,00
70 Por el de doña Encarnacion Gomez Sanz, huérfana de D. Juan Gomez Ortega. . . . .	1.080,00
71 Por el de doña Petra y D. Agustin Richart, huérfanos de D. Antonio, descontado el dividendo. . . . .	305,52
72 Por el de doña Agustina Acedo, viuda de D. Salvador Villanueva y Fernandez, con id. id. . . . .	1.527,60
73 Por el de doña Carmen Gallego, viuda de D. Gabriel García Enguita. . . .	1.800,00
74 Por el de doña María del Carmen Martinez, viuda de D. Felipe Losada, descontado el dividendo. . . . .	1.192,00
75 Por el de doña Luisa y D. Joaquin Cifuentes, huérfanos de D. Santiago Cifuentes, con id. id. . . . .	756,00
76 Por el de doña María Triguell y Ros, viuda del socio D. Francisco Marti y Ricart.. . . .	1.080,00
77 Por el de doña Hermenegilda Navarreta, viuda de D. Ángel Linares y García, descontado el dividendo. . . .	183,00
79 Por el de doña Josefa Jordana, viuda de D. José Baroy, con id. id. . . .	763,80
80 Por el de doña Felipa García, viuda de D. Manuel Ballesteros, con id. id. .	608,00
82 Por el de doña Eustasia Gomez Azofira, viuda de D. José María Blanco, con idem id. . . . .	763,80
83 Por el de doña Luisa Pariente y Lapeña, viuda de D. Daniel de Soto, con idem id. . . . .	1.490,00
84 Por el de doña Catalina de Batlle y de Puig, viuda de D. José Casadevall.	720,00
85 Por el de doña Josefa García Agüero, viuda del socio D. Manuel Perez Manso, descontado el dividendo. . .	1.527,60
89 Por el de doña Dolores de la Lastra, viuda de D. Domingo García Roca..	1.080,00
92 Por el de doña Leona Olalde, viuda de D. Manuel Segura. . . . .	1.260,00
93 Por el de doña María Ignacia de Goros	



Reales. Cts.		Reales. Cts.		Reales. Cts.	
540,00	tegui, viuda de D. Martin Salaverría, descontado el dividendo. . . . .	611,04	131	Por el de doña María de los Dolores Compagni Labajo, huérfana de don Guillermo. . . . .	1.620,00
450,00	95 Por el de doña Dolores Ruiz y Verdugo, viuda de D. Alejo Gonzalez. . .	1.080,00	132	Por el de doña Bernarda Lafuente, viuda de D. José Rafales, descontado el dividendo. . . . .	906,00
1.800,00	96 Por el de doña Valera Salas, viuda de D. Ildefonso Pradas, descontado el dividendo. . . . .	596,00	133	Por el de jubilacion de D. Antonio Verastegui, con id. id. . . . .	1.359,00
1.440,00	100 Por el de doña Isabel Mas y Tormo, viuda de D. Cayetano Such, con idem id. . . . .	1.527,60	134	Por el de doña Dolores Castañeda, viuda de D. Vicente Terron y Moles, con id. id. . . . .	916,56
309,00	101 Por el de doña Rosa Porta y Jove, viuda de D. Joaquin Gomez Dalmau. .	1.080,00	135	Por el de doña Carolina Reina, huérfana de D. Luis, con id. id. . . . .	376,56
1.222,08	102 Por el de doña Luisa Hurtado, viuda de D. Juan José Piernas. . . . .	1.620,00	137	Por el de doña Amalia Sanchez Quintanar, huérfana del socio D. Leon. . .	720,00
763,80	104 Por el de doña Encarnacion y doña Eloisa Castro y Ficherman, huérfanas del socio D. Leon. . . . .	1.620,00	138	Por la jubilacion de D. Pedro Miralles y Vidiella, descontado el dividendo. . . . .	745,00
906,00	105 Por el de doña Valera Berber, viuda de D. Cristóbal Boira, descontado el dividendo. . . . .	916,56	140	Por el de jubilacion de D. Manuel Tain y Perez, con id. id. . . . .	1.527,60
1.440,00	106 Por el de jubilacion de D. Pedro Roa y García. . . . .	900,00	141	Por el de doña Elena Seixas, viuda de D. Francisco Sastre, con id. id. . .	916,56
1.080,00	107 Por el de doña Feliciano Perez, viuda de D. Nemesio Caravias. . . . .	1.440,00	142	Por el de doña Carmen Arrieta, viuda de D. Calixto Vicente Altabas, con idem idem. . . . .	1.222,08
305,52	108 Por el de doña Sabina Martinez, viuda de D. Ricardo Morales, descontado el dividendo. . . . .	1.527,60	143	Por el de doña María Paz Bainez, viuda de D. Juan José Nagore y Escos, con id. id. . . . .	916,56
1.527,60	109 Por el de doña Teresa y doña Carmen Miranda, huérfanas del socio don José, con id. id. . . . .	1.527,60	145	Por el de doña Juana Sobejano, viuda de D. Bartolomé Acosta, con id. id. .	1.208,00
1.800,00	110 Por el de doña Magdalena Reche y Escavias, viuda de D. Antonio Martinez Brotons, con id. id. . . . .	588,00	146	Por el de doña Mercedes Pratosi, viuda de D. Antonio Gonzalvo, con idem id. . . . .	916,56
1.192,00	112 Por el de doña Teresa Ferrer, viuda de D. Isidro Valero, con id. id. . . . .	1.236,00	147	Por el de doña Isabel Bernardo Castellanos, viuda de D. Ambrosio Isasi, con id. id. . . . .	447,00
756,00	115 Por el de doña Ciriaca Ruiz y Nieto, viuda de D. Hilarion Marin, con idem id. . . . .	611,04	148	Por el de doña Sabina Simon y Torán, viuda de D. Ramon García, con idem id. . . . .	611,04
1.080,00	118 Por el de jubilacion de D. Ángel Vargas y Fraile. . . . .	1.440,00	149	Por el de jubilacion de D. Pedro Juan Lopez. . . . .	1.620,00
183,00	119 Por el de doña Ana Barrio, viuda de D. Segundo Sanchez. . . . .	1.080,00	150	Por el de doña María de los Dolores Gallego y Molina, huérfana del socio D. Blas. . . . .	270,00
763,80	120 Por el de doña Concepcion de los Cobos, viuda de D. Manuel Ovejero, descontado el dividendo. . . . .	2 290,00	152	Por el de doña Paula Sanahuja, viuda de D. Patricio Jimenez, descontado el dividendo. . . . .	1.527,60
608,00	121 Por el de doña Pilar, doña Petra y doña Patrocinio Escolá, huérfanas de D. Joaquin, con id. id. . . . .	687,42	154	Por el de doña Monserrat Arnús y Fortuny, huérfana del socio D. Manuel. .	1.620,00
763,80	122 Por el de doña María Perez Mozo, viuda de D. Leoncio Sanchez de Ocaña, con id. id. . . . .	1.069,32	155	Por el de jubilacion de D. José García Ríos, descontado el dividendo. . . .	1.208,00
1.490,00	124 Por el de doña Luisa Gazquez y Lázaro, viuda de D. Felipe de Azúa, con idem id. . . . .	1.527,60	156	Por el de D. Aurelio Saenz de la Monja, de diez y seis años de edad, huérfano del socio D. Natalio, con id. id. .	1.210,56
720,00	125 Por el de doña Josefa Villalba, huérfana de D. José. . . . .	1.440,00	157	Por el de doña Rita Fernandez de las Cuevas, viuda de D. Juan Fernandez de Prado y García, con id. id. .	2.235,00
1.527,60	126 Por el de doña Dolores Ardoy Cano, viuda de D. Francisco Delgado Jugo, descontado el dividendo. . . . .	2.235,00	160	Por el de doña Romualda Puertas, viuda de D. Manuel Pardo y Bartolini, descontado el dividendo. . . . .	1.225,50
1.080,00	127 Por el de doña Antonia Clarae y Aladreu, viuda de D. Isidoro Ortega, con id. id. . . . .	1.545,00	161	Por el de doña Felipa Gardeazabal, huérfana de D. Ramon, con id. id. .	207,00
1.260,00	129 Por el de doña Filomena y doña Leonarda García, huérfanas de D. Vicente. . . . .	1.440,00	163	Por el de doña Eladia García Olalla, viuda de D. Valentin Lopez y Armentia, con id. id. . . . .	1.527,60



	Reales. Cts.
164 Por el de jubilacion de D. José Martí y Artigas, con id. id. . . . .	1.527,60
165 Por el de doña Josefa Galvan y García, viuda de D. Pantaleon Dominguez, con id. id. . . . .	2.206,00
166 Por el de doña Elvira Ruiz Palacios, viuda de D. Mariano Ruiz, con id. id. . . . .	376,56
167 Por el de doña María Francisca Calvo, viuda de D. Melchor Sanchez Toca, con id. id. . . . .	1.359,00
169 Por el de doña María Brea y Tellez, viuda de D. José Benito Pelaez y Grandal, con id. id. . . . .	1.176,00
170 Por el de jubilacion de D. José Borrás y Martí, con id. id. . . . .	1.359,00
171 Por el de doña Rosario Verdós y Arauzo, viuda de D. Vicente Moya y Escardini, con id. id. . . . .	1.527,60
172 Por el de doña Pilar Garrido y Márcos, viuda de D. Felipe Andrés y Leal. . . . .	1.440,00
173 Por el de doña Prudencia Gutierrez, viuda de D. Quirico Carceller, descontado el dividendo. . . . .	502,08
174 Por el de doña Rita Oroz, viuda de don Víctor Ibarbia, con id. id. . . . .	1.192,00
175 Por el de doña Petra Saralegui, viuda de D. Alejandro Ortiz Lator. . . . .	1.440,00
176 Por el de doña Agustina Lopez, viuda de D. Antonio Gimeno y Gascon, descontado el dividendo. . . . .	605,28
177 Por el de doña Lorenza Ávila y Zubia, viuda de D. Romualdo Saez Quintanilla, con id. id. . . . .	305,00
178 Por el de jubilacion de D. José Jardiel, con id. id. . . . .	1.069,32
179 Por el de D. Juan Jispert, con id. id. . . . .	894,00
180 Por el de D. Vicente Cirera, con id. id. . . . .	906,00
181 Por el de doña Bárbara Carreras y Guerra, viuda de D. Agustin San Frutos Mendez, con id. id. . . . .	1.065,56
182 Por el de doña Juliana Urquiola, viuda de D. Juan Barandiaran, con id. id. . . . .	916,56
183 Por el de jubilacion de D. Antolin Álvarez y Carrillo, con id. id. . . . .	611,04
184 Por el de doña Juana de Usategui, viuda de D. Manuel Ruiz Salazar. . . . .	1.080,00
186 Por el de doña Obdulia Álvarez, viuda de D. Pedro Morana y Pratosi, descontado el dividendo. . . . .	927,00
187 Por el de doña María Lopez Lozano, viuda de D. Francisco Jurico y Moreno, con id. id. . . . .	1.545,00
188 Por el de doña Antonia San Mignel, viuda de D. Pablo Sampere, con id. id. . . . .	882,00
189 Por el de jubilacion de D. Bernardo Artero y Borderas, con id. id. . . . .	720,00
191 Por el de doña Engracia Perez Cobos, viuda de D. Pedro Gonzalez Velasco. . . . .	2.700,00
192 Por el de doña Ángeles Rubio, huérfana del socio D. Teodoro. . . . .	360,00
193 Por el de doña Julia Salas, huérfana de D. Vicente. . . . .	1.080,00
194 Por el de doña Dolores Diaz Arévalo, viuda de D. Vicente Muñoz y Herrera, descontado el dividendo. . . . .	1.236,00

	Reales. Cts.
195 Por el de doña Mannela Guallart y Vela, viuda de D. Manuel Fornés, con idem id. . . . .	1.545,00
197 Por el de doña Mariana Mora, viuda de D. Isidoro Sanchez Solorzano, descontado el dividendo. . . . .	1.545,00
198 Por el de doña Teresa Gomez Pamo, viuda de D. José Edo y Herrero, con idem id. . . . .	1.176,00
199 Por el de doña Rosa Estartús de Santaló, viuda de D. José de Colomina, con id. id. . . . .	1.208,00
201 Por el de doña Teresa Palos, viuda de D. José Salvador y Alcover, con idem id. . . . .	763,80
202 Por el de doña Valentina García Riofrío, viuda de D. Andrés Gascañana, con id. id. . . . .	453,00
203 Por el de doña Eugenia Usera de Alarcon, viuda de D. Tomás del Corral y Oña, con id. id. . . . .	1.222,08
204 Por el de jubilacion de don Lorenzo Belloc. . . . .	1.440,00
205 Por el de jubilacion de D. José Perez y Salcedo. . . . .	720,00
206 Por el de doña Francisca Gutierrez Testor, viuda de D. Juan Perales, descontado el dividendo. . . . .	1.510,00
207 Por el de doña María de los Dolores Vergara y Valverde, viuda de don Francisco de P. Medina y Gutierrez, con id. id. . . . .	294,00
208 Por el de doña Amalia Ruano, viuda de D. Ricardo de Bengoa, con id. id. . . . .	1.490,00
209 Por el de jubilacion de D. Antonio Castro y Santalastra. . . . .	1.080,00
210 Por el de doña Rosa Ferrer, viuda de D. Cipriano Barceló. . . . .	1.440,00
211 Por el de doña Josefa y doña Regina Castellanos, huérfanas del socio don Bruno, descontado el dividendo. . . . .	477,00
TOTAL. . . . .	154.939,62

*Adicion al presupuesto anterior del primer semestre de 1885, por haberes que han de abonarse en el mes de Julio próximo, á pensionistas declarados con posterioridad al pago de Enero.*

	Reales. Cts.
210 Por el haber de doña Rosa Ferrer, viuda de D. Cipriano Barceló, desde el 28 de Noviembre á 31 de Diciembre de 1884, con el descuento correspondiente. . . . .	268,08
211 Por el de doña Regina y doña Josefa Castellanos, huérfanas de D. Bruno, desde el 16 de Agosto al 31 de Diciembre de 1884, con id. id. . . . .	186,12
212 Á doña Venancia Martinez, viuda de D. Mariano Benavente, desde el 15 de Abril á 30 de Junio, con id. id. . . . .	600,00
213 Don Manuel Delgado y Anaya, desde el 15 de Mayo al 30 de Junio, con idem id. . . . .	305,52





Reales. Cts.

Reales. Cts.

214	Doña Josefa Anglada, desde el 28 de Abril al 30 de Junio, con id. id. . .	514,10
	TOTAL. . . . .	1.833,82

## HABERES DE PENSIONISTAS REHABILITADAS EN EL PRIMER SEMESTRE DE 1885

Reales. Cts.

16	Por el haber de doña Josefa Hervás, viuda de D. Gregorio Puente, des- contado el dividendo.. . . .	2.317,00
19	Por el de doña Luisa Gonzalez Ouradou, huérfana del socio D. Frutos.. . . .	540,00
37	Á doña Concepcion Mir, viuda de don Antonio Puig, descontado el divi- dendo.. . . .	916,56
128	Por el de doña Carolina Anel, huérfana del socio D. Leon. . . . .	960,00
	TOTAL. . . . .	4.733,56

## RESÚMEN

Reales. Cts.

	Importan los gastos de sostenimiento.. . . .	4.180,00
	Idem el pago de las pensiones incluidas en el actual presupuesto.. . . .	154.939,62
	Idem por el de las rehabilitadas.. . . .	4.733,56
	Idem por el de las producidas y declaradas en el mismo con posterioridad al pago de Enero.. . . .	1.833,82
	TOTAL. . . . .	165.687,00

Madrid 29 de Mayo de 1885.—El presidente, Tomás Santero.—El contador general, Enrique Salcedo.—El secretario general, Marceliano Gomez Pamo.

## NOTAS

1.<sup>a</sup> Las pensiones que no aparecen en este presupuesto han sido declaradas caducadas, como asimismo las de los números 64, 90, 94, 117, 136, 144, 158 y 200, si bien éstas con derecho á rehabilitacion, por no haberse presentado los interesados al cobro de sus haberes, segun el acuerdo de la Junta de Apoderados de 2 de Julio de 1880.

2.<sup>a</sup> Á las pensiones núms. 1, 6, 10, 13, 15, 30, 42, 43, 44, 46, 52, 54, 56, 59, 60, 64, 69, 70, 73, 76, 84, 89, 90, 92, 95, 101, 103, 104, 106, 107, 118, 119, 125, 129, 131, 137, 149, 150, 172, 175, 184, 191, 192, 193, 204, 205, 209 y 210 se les abona íntegros sus haberes, por haber cumplido el plazo en que venían obligados al pago del dividendo, con arreglo al artículo 23 de los Estatutos.

3.<sup>a</sup> Los pensionistas núms. 16, 19, 37 y 128 han sido rehabilitados en su derecho, ó sea en el cobro de su haber, con arreglo á las disposiciones vigentes.

4.<sup>a</sup> Los socios jubilados y huérfanos imposibilitados que no presenten las certificaciones facultativas sobre el estado de su enfermedad en los primeros quince días de Junio, serán eliminados de este presupuesto para el pago de Julio.

## JUNTA DE APODERADOS DE 12 DE JUNIO DE 1885

Enterada la Junta, aprueba el presupuesto de gastos y obligaciones que precede para el segundo semestre del año actual y la adición al mismo.—Madrid 12 de Junio de 1885.—El vicepresidente, Ignacio Suarez García.—El secretario, Juan Ramon Gomez Pamo.

## SECRETARÍA GENERAL

## Declaracion de pension

La Junta Directiva, en uso de sus atribuciones, ha tenido á bien declarar pensionistas á doña Venancia Martinez, viuda de D. Mariano Benavente, y doña Josefa de Anglada, viuda de D. Manuel de Sanz y Laval.

Tambien ha declarado la jubilacion de D. Manuel Delgado y Anaya, que ha sido sancionada por la Junta de Apoderados.

Madrid 15 de Junio de 1885.—El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

## Anuncio de rehabilitacion

D. Francisco Bernad, socio de este Montepío afecto á la Delegada de Zaragoza, habiendo perdido sus derechos por falta de pago en el segundo trimestre del segundo semestre del año próximo pasado, desea rehabilitarse.

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

Madrid 18 de Junio de 1885.—El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

## Anuncio importante

Por última vez se avisa á los señores socios de este Montepío que no hayan efectuado el pago de su dividendo que á últimos de este mes termina el plazo extraordinario para realizarlo, y que, de no hacerlo así, les parará el perjuicio á que haya lugar, segun disponen los Estatutos.

Madrid 18 de Junio de 1885.—El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

## Anuncio de pension

Doña Josefa Anglada, viuda del socio D. Manuel de Sanz, solicita pension de jubilacion.

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

Madrid 5 de Junio de 1885.—El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

2

## MINISTERIO DE LA GOBERNACION

## REALES ÓRDENES

Excmo. Sr.: S. M. el Rey (Q. D. G.) ha tenido á bien aprobar el petitorio y tarifa farmacéuticos oficiales, redactados por la Comision de Farmacopea de la Real Academia de Medicina, y aprobados por ésta en virtud de lo dispuesto en los Estatutos de dicha Academia, aprobados por Real decreto de 24 de Noviembre de 1876, y conforme á lo prevenido en los arts. 30 y 32 de las Ordenanzas de Farmacia.

De Real orden lo digo á V. E., con devolucion de los expresados documentos, y autorizando á esa Academia para su publicacion.

Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid 30 de Mayo de 1885.—Romero y Robledo.—Sr. Presidente de la Real Academia de Medicina.

Ilmo. Sr.: Siendo, por desgracia, un hecho cierto y oficial la aparicion del cólera morbo asiático en las provincias de Valencia, Castellon y Murcia y en la Capital del Reino, aunque en ésta todavía, por fortuna, en proporciones que permiten abrigar la fundada esperanza de impedir su desarrollo si el celo y las medidas higiénicas adoptadas por las autoridades son rigurosamente secundadas por el vecindario, esa Direccion publicará diariamente en la *Gaceta* los partes oficiales que reciba sobre la marcha de la epidemia en aquellos



puntos ó en otros que puedan ser invadidos en lo sucesivo.

La publicidad de las alteraciones que sufra la salud pública, hecha con rigurosa exactitud, contribuirá á mantener la confianza, de un lado, y á hacer imposible, de otro, falsos rumores que difundan injustificadas alarmas, que pueden perturbar la conveniente serenidad de los ánimos y ocasionar alteraciones sensibles en los intereses que constituyen la vida y riqueza de la Nación. Lo que con el anterior propósito comunico á V. I. de Real orden para que se sirva darle cumplimiento.

Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 16 de Junio de 1885.—Romero y Robledo.—Sr. Director general de Beneficencia y Sanidad.

## GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

### Estado sanitario de Madrid

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 707,95; mínima, 701,56; temperatura máxima, 37°; mínima, 10°,4. Vientos dominantes: NE., SE. y E.

Durante la última semana han seguido presentándose algunos casos de cólera que hacen temer que pueda llegar á revestir el padecimiento una forma verdaderamente epidémica; en los niños siguen siendo frecuentes las fiebres eruptivas de forma roseólica y la coqueluche. Las fiebres catarrales, los empachos gástricos y los cólicos benignos también son numerosos. La mortalidad escasa.

## CRÓNICA

**Hospitales para coléricos.** — Hasta ahora, aparte del Hospital General, donde, en las salas oscuras y sin ventilación ninguna que en otro tiempo sirvieron para los dementes, se han ido recibiendo algunos coléricos, tenemos dispuestos (por gracia y obra de nuestras celosas autoridades) uno en Valle-Hermoso, y otro nada menos que en el recién construido edificio donde se halla instalada la Escuela de Veterinaria, es decir, al final de la calle de Embajadores, frente á la Fábrica de Tabacos. Aquí todo sirve para todo. ¡Adelante!

Al frente del primer hospital ha sido colocado el Dr. Capdevila, que tiene á sus órdenes á los médicos Sres. Bernaldez, Gomez (D. Vicente), Aduetegui, Vazquez (D. Manuel), A. Lopez, Martínez-Brea, Alvarez, Lizcano y De Blas.

**No debe olvidarse.** — Con fecha 10 del corriente ha publicado el gobernador de esta provincia, en la *Gaceta*, una circular reiterando la orden, ya dirigida á todos los médicos, para que le den cuenta por el conducto más rápido posible de los primeros síntomas sospechosos ó coleriformes que observen en cualquier persona para cuya asistencia sean llamados, y de toda defunción con los mismos antecedentes en el momento en que sobrevenga, pues, de lo contrario, les exigirá la responsabilidad en que les constituiría su desobediencia.

**Conformes.** — Antes de reseñar nuestro apreciable colega *El Imparcial* la sesión que el Congreso celebró el martes último, en la que se trató la cuestión del cólera, dice lo siguiente, que es una verdad de á folio, olvidada hoy por completo por muchos, ya que no por todos:

«Es peligroso llevar á un Cuerpo deliberante, y por esencia político, que, aunque formado por personas ilustradas, no es de suponer posea la cultura científica que para juzgar determinados problemas se requiere, una cuestión como la del cólera. Porque si en una Academia médica las opiniones de uno de sus miembros pueden ser rebatidas por otro y fundirse las contradicciones en un criterio superior común á ambos, cuando el público que presencia esta discusión científica es real y verdaderamente profano, como ayer sucedía en la Cámara, tales discusiones no engendran otra cosa que el más profundo escepticismo en el ánimo del auditorio.

«Lo vemos todos, lo oímos todos: los doctores no se ponen de acuerdo respecto al cólera actual. Y en nuestro ánimo formamos en seguida el siguiente razonamiento: Si, no ya en el remedio, sino en punto tan fundamental como es el definir la naturaleza de la enfermedad, si ésta es cólera morbo, paludismo, intermitente pernicioso, cólico coleriforme..... y los otros mil nombres con que se designa, los médicos no se ponen de acuerdo, ¿qué vamos á creer, ni qué debemos dudar?»

**¿En qué quedamos, señor ministro?** — El director del Instituto de vacunación de Castellón de la Plana recibió días pasados un oficio de la Alcaldía trascribiendo una comunicación del gobernador, que al pie de la letra dice así:

«El Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación, en telegrama que acabo de recibir, me dice lo siguiente: «Hallándose comprendido el anticolérico del Dr. Ferran entre los remedios secretos á que se refiere el art. 14 de la Ley de Sanidad, en el ínterin no se cumpla con las prescripciones de los artículos 85 y siguientes de dicha ley, prohíba V. S. su aplicación en esa provincia. Si fuese autorizado, este ministerio cuidará de participarlo á V. S.»

»Y lo traslado á V. S. para su más inmediato cumplimiento en cuanto se refiere al Instituto de vacunación anticolérica que existe en esta capital.»

Pero, señor ministro, ¿en qué quedamos? ¿Es que S. E. es el intérprete de los artículos de la Ley de Sanidad? Entonces, ¿para qué sirve el Consejo del mismo nombre? Y si principia S. E. por considerarlo remedio secreto, ¿á qué consulta luego á dicho Consejo? Y si éste declara, como declaró, que no es remedio secreto (desairando completamente á S. E.), y en eso se fundaba, por lo visto, la prohibición, ¿por qué no se levanta ésta? Francamente, no lo entendemos, ó, mejor, no queremos entenderlo.

A propósito de esto mismo decía *La Correspondencia Médica*, en uno de sus últimos números, lo siguiente:

«Réstanos hablar de la facultad que el médico tiene de emplear los remedios y medicamentos que la Ciencia y su conciencia le dicten para la curación de las enfermedades, sin más restricciones que las que le impone el Código penal en casos determinados en el mismo. No ya para las inoculaciones inofensivas, sino para el empleo de los más activos venenos, están autorizados los profesores, sin otro obstáculo que los que les imponen la Ley de Sanidad, la Farmacopea, los preceptos del Código Penal y el criterio científico en que inspiren sus indicaciones. ¡Lucida quedaría la práctica si se cercenase en lo más mínimo esta facultad profesional! Lo que parece increíble es que tal doctrina se invoque aquí, donde el Gobierno consiente á todo el mundo que invente, anuncie y expendan públicamente cuantos remedios secretos y específicos discurre la charlatanería más desautorizada é ignorante, y que se invoque por el mismo Gobierno, que sólo se acuerda de la ley para poner obstáculos á la práctica honrada y al verdadero progreso científico.»

**La calumnia contra Ferran.** — Para oponerse al libre y natural esclarecimiento de la doctrina del famoso médico tortosino, no sólo se presentan los embarazos oficiales y las dificultades estadísticas, sino también prepara sus escollos la envidia y la infamia.

Injuriado el Sr. Ferran ya desde sus primeros trabajos de investigación por los que le presentaron á los ojos de las autoridades de Barcelona como un cobarde que no parecía por el Hospital Faro, de Marsella, obligándole á requerir documentos y certificados que probasen todo lo contrario; acosado luego por infames murmuraciones en Valencia; puesta en duda su honradez por el Gobierno, después, obligando á la Comisión á que reconociera si sus cultivos eran falsificaciones de medicamentos, últimamente se ha corrido por Madrid que un agregado á la Comisión había hecho circular la especie de que el Sr. Ferran era un negociante burdo, y que sus inoculaciones le habían producido 17.000 duros en Alcira.

Después de requerir explicaciones terminantes al supuesto autor de esta calumnia, de las cuales se desprende que tal idea es falsa, ha cuidado el Sr. Ferran de probar también, por medio de documentos evidentes, que en Alcira no ha percibido un real por su trabajo, y que, antes por el contrario, consta allí la promesa hecha por él, con los señores Gimeno y Pauli, de entregar las dietas ofrecidas por el Gobierno en beneficio de los pobres de aquella ciudad.

¿No subleva el ánimo honrado y noble de la Clase que de esta manera se opongan viles pasiones al esclarecimiento de una idea científica?

**Informaciones favorables.** — El reputado higienista Dr. D. Vicente Cabello, médico ilustrado de la Armada y conocido por su brillante intervención en los Congresos higiénicos internacionales, que ha ido á Valencia como delegado del Ministerio de Marina, ha informado muy favorablemente al ministro de los trabajos del Dr. Ferran.

También ha informado favorablemente, según nuestras noticias, el delegado del Ministerio de la Guerra.

MADRID: 1885. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR  
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.



# CARBONATO FERROSO DE ARTECHE

Verdadero carbonato ferroso en polvo. El único puro é inalterable de color permanentemente verde que hasta hoy se conoce en la Ciencia. El ferruginoso más eficaz, más inocente, más agradable y el más barato de todos los conocidos. No ennegrece los dientes, ni causa dolor de estómago, ni estreñimientos, gravísimos inconvenientes que no salva ningún otro ferruginoso. Supera á las píldoras de Bland y de Vallet, al hierro reducido por el hidrógeno, al llamado hierro dializado, y sin duda alguna á todos los preparados solubles de hierro. Indomables cloro-anemias rebeldes á todos los ferruginosos ceden á la acción del CARBONATO FERROSO DE ARTECHE. Depositario general D. S. de Orive, farmacéutico, Bilbao, quien remite á todos sitios franco de porte, previa la remesa de su valor. Puntos de venta en todas las farmacias de España.

## NO TIENEN SIMILARES NI PARECIDAS LAS AGUAS DE CARABAÑA SALINAS SULFURADAS. SULFATADO-SODICAS

*Purgantes, depurativas, diuréticas, antibiliosas, antiherpéticas, antiescrofulosas y antisifilíticas.*

*Seguras, suaves, benignas y eficaces, tonifican el organismo en todas las edades, sexos y temperamentos.*

Los productos medicinales tienen tanto valor cuanto más curan; por esta razón, una botella de AGUA DE CARABAÑA representa más valor que todo el manantial de las que quieren aparecer como sus similares ó semejantes, españolas ó extranjeras, pareciéndose solamente á las de CARABAÑA en que purgan bien ó mal, con ó sin molestias, y aparte de otras consecuencias funestas que resultan de su empleo.

LOS MAS ILUSTRADOS MEDICOS recomiendan y emplean con absoluta preferencia el AGUA DE CARABAÑA, obteniendo en todos los casos satisfactorios resultados, no sólo como purgante sin posible sustitución con ningún otro, sino como precioso medicamento en las enfermedades del estómago, hígado, vientre, bazo, vicios herpéticos, escrofulosos de interior y exterior. Entre sus componentes se encuentran CINCO centigramos por litro del SULFURO DE SODIO, hallándose combinada en estas aguas la acción purgante con la acción sulfurada, cualidad no reunida por ninguna otra agua hasta el día, y á cuya combinación se debe el que, además de sus notables efectos como salinas, purgantes, atemperantes y antibiliosas, sean admirables en el herpetismo, escrófulas, sífilis, etc., etc.

Es importante que las aguas de CARABAÑA hayan obtenido cuatro grandes premios en un año, tres medallas de oro, y más importante aún que más de 200 profesores, Academias y Cuerpos médicos hayan certificado sus preciosas cualidades; datos auténticos que aparecerán en la segunda Memoria de estas aguas.

El agua de CARABAÑA se vende en todas las farmacias y droguerías de España y capitales de Europa y América. Depositario general y propietario, R. J. CHAVARRI.

87, Calle de Atocha, 87. — MADRID.

DIGESTIVO PODEROSO.

## ELIXIR DE PAPAINA

(carica papaya)

DE

MEDINA.

Ultimo remedio de la Medicina moderna para facilitar las digestiones difíciles, y de excelentes y seguros resultados en los dolores de estómago, dispepsias, gastralgias, convalecencias lentas, vómitos, pérdida del apetito, etc., según atestiguan los Doctores Moncorvo, Wurtz, Bouchut y otros.

Farmacia de Medina, Serrano, 36, Madrid, y en las principales Farmacias de España y América.—Precio, 4 pesetas frasco.—Se remiten prospectos gratis.

## INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

Pequeño y sencillo aparato, eficacísimo en el tratamiento de las enfermedades respiratorias.

Para su adquisición hay que entenderse con el Dr. Valenzuela, Atocha, 127, entresuelo.

LA MARGARITA (en Loeches) ha obtenido el único Gran diploma de honor en competencia con todas las aguas purgantes nacionales y extranjeras, en la Exposición Internacional de Niza, distinción hasta ahora no conocida. Su uso es universal. Sus resultados inmejorables durante treinta y tres años que se conoce el agua de La Margarita. La clínica es la gran piedra de toque.

CANDELILLAS MEDICAMENTOSAS

## DEL DOCTOR CUCHI

Recomendables para la curación de las afecciones de la uretra.

# BAÑOS DE GAVIRIA (GUIPÚZCOA)

DOS BALNEARIOS EN UNA ESTACION BALNEARIA

AGUAS SULFUROSAS, CÁLCICAS Y SULFÚDRICO-FERRUGINOSAS FRÍAS Y AGUAS FERRUGINOSAS BICARBONATADAS FRÍAS

Temporada oficial, 15 de Junio á 25 de Setiembre.— Dos grandes manantiales, el uno sulfuroso y el otro ferruginoso

Balneario antiguo y económico al alcance de todas las fortunas, y Balneario moderno de todo lujo y comodidad para las familias de posición. Piscina, estufa, vapor, chorros y duchas de todas clases y á todos los órganos; ducha escocesa, ducha circular, duchas de asiento con variantes y en butaca para el ano y los órganos genitales; duchas á la más alta y á la más moderada presión; baños fríos, templados y calientes por medio de vapor; gran sala de pulverizaciones, irrigaciones y chorros capilares para los oídos, los ojos y la nariz.

Curación de las herpes, escrófulas, vicios humorales, reumatismos; afecciones de la garganta, nerviosas, cutáneas ó de la piel, del estómago, de la matriz, uterinas; clorosis, erisipelas, anemias, flujos de las señoras, purulentos y sanguíneos; debilidad, diátesis, restos de sífilis ó consecuencias, etc. Hospederías de primer orden con habitación inmejorable y cama desde 2 hasta 8 reales, con vistas alegres, ventilación, luz, capacidad, disfrutándose de la arboleda desde cualquiera. Grandes salones y comedores, paseos, galerías, etc.

Mesa de primera inmejorable, 6 pesetas al día.

Mesa de segunda sin igual, 4 pesetas al día.

Dos correos, periódicos de todas partes, biblioteca, piano, recreos honestos, distracción constante. Temperatura agradable, paisajes variados, vegetación vigorosa por doquier. Muy cercano á San Sebastian y á la frontera, una hora de coche de la Estación de Beasain á los Baños de Gaviria. Carruajes de paseo. Hay que tomar el billete á Beasain, línea del Norte, y de allí sale coche dos veces al día, á la llegada del Expres y del Correo. Pueden dirigirse al hospedero y representante, Martín Altuna (Guipúzcoa), por Beasain, Baños de Gaviria. Médico-Director por oposición, el especialista D. Fortunato Escribano. Propietario, Pablo Fernandez Izquierdo, farmacéutico de Madrid, plaza de la Villa, núm. 4, y calle del Sacramento, núm. 2. Remite prospectos gratis.



# AGUAS CLORURADO-SÓDICO-SULFUROSAS DE ARAMAYONA

A L A V A

Dos fuentes, con diferente gradacion sulfurosa, premiadas en las Exposiciones Nacionales Farmacéutica, de Minería y Aguas Minerales, y en la Internacional de Niza.

Temporada oficial: 15 de Junio á 15 de Setiembre.—Médico director en propiedad: Dr. D. Eduardo Mendez Ibañez.

Especiales en el *linfatismo* y en la *escrófula*; en las *afecciones herpéticas*; en los *catarrros crónicos de los órganos respiratorios*, en personas *linfáticas*, y en la *tísis escrofulosa*; en las *sífilides* y *mercurialismo*; en el *reumatismo*, sin deformidad en las articulaciones; en la *amenorrea* y *dismenorrea atónicas* é *infartos uterinos* y en las *parálisis saturninas*.

Hay también fuente ferruginosa carbonatada.—Magnífico balneario, el más espacioso de las Provincias Vascas; instalación tan completa como en el primer establecimiento, especialmente después de las costosísimas obras realizadas en este último año; cómodas y bien decoradas dependencias para las diversas aplicaciones de las aguas; aparatos modernos y de las mejores fábricas. Fonda: buenos y bien amueblados dormitorios y esmerado servicio: 1.<sup>a</sup> y 2.<sup>a</sup> mesa á cargo de un acreditado cocinero y repostero, con alimentos sanos, abundantes y variados, á 28 y 18 reales, incluso habitación, cama y luz; á mitad de precio los menores de doce años y sirvientes; comedores particulares á precios convencionales. Huéspedes en casas particulares. Farmacia en la villa. Dos correos diarios. Coches para paseo y excursiones. Ómnibus diario á la estación de Vitoria: 20 reales asiento. Para más detalles, dirigirse al Administrador.

## ORTOPEDIA ESPAÑOLA

DIRIGIDA POR EL

DOCTOR MORA

MADRID — Desengaño, 10 — LA IMPERIAL

Corsés ortopédicos, corsés-fajas, de embarazada, fajas de matriz, hipogástricas, bragueros, suspensorios, piernas artificiales y todos cuantos aparatos ortopédicos y artículos de goma son de aplicación á la Medicina, según los adelantos científicos modernos, se construyen en esta casa, bajo la dirección médica del dueño de la misma.

## 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

## 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.

## POCION RECONSTITUYENTE

DE

## ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DOCTOR FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del Aceite de hígado de bacalao ha sido el objeto de esta preparación, 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 también 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.



**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.

## JARABE OSTEÓGENO GENOVÉ

DE

FOSFATO MONOCÁLCICO PURO

RECONSTITUYENTE FISIOLÓGICO ACTIVO

en el tratamiento de la

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

Esta preparación reemplaza con visibles ventajas á los demás 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 constitución del cuerpo humano.

El Jarabe Osteógeno puede tomarse inmediatamente, antes ó después 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 —

DEPÓSITOS EN

Madrid. — Farmacias de la señora viuda Somolinos, Infantas, 26; Sr. Moreno Miquel, Arenal, 2, y D. José María Moreno, calle Mayor.

Valladolid. — Farmacia del Sr. Sanz Pasalodos.

Habana. — Farmacia de Santa Rita, calle de Mercaderes, núm. 18.

VENTA AL POR MAYOR EN

Barcelona. — Farmacia del Sr. Genové, Rambla del Centro, 3, y en la Sociedad Farmacéutica Española, Tallers, 22.



# 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 día. — Precio, 5 pesetas frasco. — Unico depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font.

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LAS TUBERCULÓSID

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

Farmacia de Ortega, Leon, 13, Madrid

## PREPARADOS DE PEPTONA

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

CLORÓSID  
ANEMIA

ÓXIDO

DE

HIERRO

LÍQUIDO

α\*α

FARMACIA

de ORTEGA

Leon, 13

MADRID

α\*α

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.

## LOS GRANDES MEDICAMENTOS MODERNOS

**ASMA** Nuevo tratamiento con los tubos de iodo de etilo del Dr. Aliño, empleados y conocidos ya por todas las notabilidades médicas de Europa. ¡Única especialidad española conocida en el Extranjero!

**PECHO** Cápsulas de eucaliptol. Son el mejor balsámico que se conoce para las enfermedades del pecho, porque es el único que por completo se elimina por el aparato respiratorio.

**LITIASIS** Píldoras de arenaria rubra del Dr. Aliño. Admirable medicamento para curar los catarros de la vejiga, disuria, cistitis, cólicos nefríticos, etc.

## SULFATO DE QUININA DULCE

MUESTRAS GRATIS A LOS MEDICOS

Grandes descuentos y positivas ventajas al primer farmacéutico que se surte en cada poblacion.

Dirigirse al Dr. Santoyo, en Linares (Jaen).

## VACANTES

El Ayuntamiento constitucional de esta villa ha acordado proveer la plaza de médico-cirujano de la misma, con la dotacion anual de 4.750 pesetas y casa, pagadas 250 del presupuesto municipal por la asistencia á 17 familias pobres, 750 por una Asociacion de mayores contribuyentes, y las 750 restantes por repartimiento entre los vecinos, siendo de cuenta del agraciado la cobranza de esta última cantidad, y todo por trimestres vencidos.

La poblacion consta de 100 vecinos, es sana y se halla provista de todos los artículos de primera necesidad; dista de la capital, Toledo, cuatro leguas y ocho de Madrid.

Tiene por el Este la estacion de Pantoja, en la línea de Ciudad-Real, á dos kilómetros de distancia, y por el Oeste la de Villaluenga, en la línea del Tajo, á tres kilómetros.

Los aspirantes que deseen obtener dicha plaza será necesario que tengan por lo ménos cuatro años de práctica, y dirigirán sus solicitudes al Sr. Presidente del Ayuntamiento, en el término de veinte días, contados desde la insercion de este anuncio.

Cobeja 44 de Junio de 1885.

— La de médico-cirujano de Tejera (Cáceres). Dotacion 375 pesetas por la asistencia de 12 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 6 de Julio.

— La de id. id. de Erustes (Toledo). Dotacion 875 pesetas por la asistencia á todo el vecindario. Las solicitudes hasta el 27 de Junio.

— Dos plazas de id. id. de Luisiana y su aldea Cañada Rosal (Sevilla). Dotacion 875 pesetas cada una por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 30 de Junio.

— La de id. id. de Puerto de Santa Cruz (Cáceres). Dotacion 750 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres. Las solicitudes hasta el 25 de Junio.

— La de id. id. de Gatero de Campos (Valladolid). Dotacion 500 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las iguales con los vecinos pudientes se calculan en unas 4.500 pesetas. Las solicitudes, acreditando de dos á cuatro años de práctica, hasta el 27 de Junio.

— La de id. id. de Fuente Vaqueros (Granada). Dotacion 975 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 12 de Julio.

— La de id. id. de Casas Benitez (Cuenca). Dotacion 375 pesetas por la asistencia á 14 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 25 de Junio.

— La de id. id. de Guijo de Coria (Cáceres). Dotacion 750 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 26 del corriente.

— La de id. id. de Santa Cruz de Paniagua (Cáceres). Dotacion 999 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 9 de Julio.

— La de id. id. de Hontova (Guadalajara). Su dotacion consiste en 4.500 pesetas, con más 125 por la Beneficencia municipal, que en junto hacen 4.625 pesetas, las cuales percibirá el agraciado por trimestres vencidos, y le serán satisfechas las 625 del presupuesto municipal y las 4.000 pesetas restantes por los cabezas de familia, segun corresponda á cada habitante, cobradas por el mismo facultativo. Percibirá ademas 2,50 pesetas por cada parto á que asista. Las solicitudes hasta el 30 de Junio.

— La de médico y farmacéutico de Becilla de Valderaduey (Valladolid). Dotacion 500 pesetas á cada uno por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 25 de Junio.

— La de médico-cirujano de Santibañez de la Sierra (Salamanca). Dotacion 50 pesetas por la asistencia á 6 familias pobres. Las solicitudes hasta el 30 de Junio.

— La de id. id. de Benijama (Alicante). Dotacion 500 pesetas. Hasta el 29 del actual.

## BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

EN ESTA SECCION DEL PERIÓDICO

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

## ESTUDIO ACERCA DEL COLERA MORBO ASIATICO

SEGUIDO DE ALGUNAS INSTRUCCIONES FAMILIARES RELATIVAS Á SU PRESERVACION

por

CARLOS MARÍA CORTEZO

Precio, 4 reales. — Los pedidos á D. Luis Robles, Magdalena, 36, segundo.



DOCTOR F. ESMARCH

## PRIMEROS SOCORROS EN LOS ACCIDENTES

REPENTINOS

traducción del Doctor D. J. Reig y Gascó  
del Cuerpo de Sanidad Militar

Esta útil obrilla, que forma un tomo de 440 páginas, se vende al precio de **2 pesetas** en las librerías de los señores Bailly-Baillière, Gutenberg, Gaspar, Fe y Córdoba.

## DE LA MEDICINA Y LOS MÉDICOS

(MOSAICO DE DISCURSOS, SEMBLANZAS, PENSAMIENTOS, ARTÍCULOS, ETC.)

POR EL DOCTOR

ÁNGEL PULIDO

con un prólogo del Dr. Letamendi

Esta obra, de notable amenidad é interés, consta de 41 pliegos con 30 retratos de médicos célebres por el foto-grabado y más de 100 semblanzas, y se vende en Madrid al precio de 7 pesetas.

Los pedidos de nuestros suscritores pueden hacerse en la Administración de EL SIGLO MÉDICO, acompañando el importe con el suplemento de 50 céntimos de peseta para franqueo.

## 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.

Tiene por objeto este libro discutir los problemas fundamentales de todas las Ciencias de la Naturaleza, Mecánica, Astronomía, Óptica, Analítica y demás ramos de la Física, así como de la Química y la Biología. Su estudio puede conducir á la más recta interpretación de los hechos de todas estas categorías.

Se vende, al precio de **6 pesetas**, en las principales librerías y en la Redacción de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, segundo.

## BREVES APUNTES

PARA LA

## HISTORIA DEL PERIODISMO

MÉDICO Y FARMACÉUTICO EN ESPAÑA

POR EL DOCTOR

DON FRANCISCO MENDEZ ALVARO

Director del periódico titulado «El Siglo Médico»

Esta obra forma un elegante tomo bien correcto é impreso.

Se halla de venta en las principales librerías y en la Administración, Magdalena, 36, segundo izquierda, al precio de **3 PESETAS**.

**TRATADO DE PATOLOGIA MEDICA Y TERAPEUTICA**, publicado bajo la dirección del Dr. Ziemssen, profesor de Clínica médica en Munich, y traducido al castellano por el Dr. Francisco Vallina.—Cuaderno 8.

Esta obra se publicará por cuadernos de 460 páginas. Cada mes saldrá un cuaderno, al precio de 2,50 pesetas en toda España.

Puntos de suscripción: En esta Administración.

**TRATADO DE PATOLOGIA INTERNA Y TERAPEUTICA**, escrito para estudiantes y prácticos, por el Dr. Hermann Eichhorst, profesor de Patología interna en la Universidad de Gotinga, traducido directamente del alemán por D. Silvio Escolano y Cortés, licenciado en Medicina y Cirugía. Se ha repartido el cuaderno 23.

Se halla de venta en Barcelona, establecimiento tipo-litográfico-editorial de Espasa y C.<sup>a</sup>, y en esta Administración.

## TRATADO DE MATERIA MEDICA

POR EL

DR. J. B. FONSSAGRIVES

traducida, anotada y precedida de una introducción terapéutica, por

D. FRANCISCO JAVIER DE CASTRO

Con los cuadernos 9.<sup>o</sup> y 10 se ha terminado tan importante obra, que forma dos abultados tomos que se venden al precio de 30 pesetas

Puntos de venta: En casa del editor, «Cosmos Editorial», Montera, 21.

Los señores suscritores á este periódico podrán adquirirla con el descuento de 15 por 100, haciendo los pedidos á esta Administración directamente.

**ELEMENTOS DE CIRUGIA**, por el Dr. C. Hueter, catedrático de Cirugía en la Universidad de Greifswald.— Traducción directa del alemán por el Dr. D. Fernando Peña y Maya, con un prólogo del Dr. Encinas.

Se publica por cuadernos de 40 páginas, al precio de una peseta cuaderno en toda España. Ha visto la luz ya el 17.

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

## OBRAS QUE SE HALLAN DE VENTA

EN ESTA ADMINISTRACION

**NELATON** Elementos de Patología quirúrgica.— Version española de Ramon Serret Comin y Manuel M. Carreras Sanchis.— Seis tomos en 8.<sup>o</sup> 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.

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

**LEYDEN** Tratado clínico 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*.

**PICOT** Los grandes procesos morbosos (Lecciones de Patología general).— Version española de Manuel M. Carreras Sanchis.— Dos tomos en 8.<sup>o</sup> frances, con unas **2.000** páginas de lectura y *doscientos cincuenta* grabados intercalados en el texto.— También 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.

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

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

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

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

MADRID: 1885.— ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR  
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.