

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 MARÍA CORTEZO. — DON ÁNGEL PULIDO.

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

El precio de suscripcion á este periódico es 3 pesetas el trimestre en Madrid; 4 el trimestre, 8 el semestre y 15 el año en las provincias, y 20 pesetas el año en Ultramar y en el extranjero, 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 días no feriados.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE «EL SIGLO MÉDICO»

Hemos repartido á nuestros suscritores el Manual del diagnóstico médico, del DOCTOR SPILLMANN, obra ilustrada con 141 grabados, cuyo DERECHO EXCLUSIVO de traduccion hemos adquirido, á costa de no pequeños dispendios, en obsequio á nuestros abonados.

En la actualidad tenemos en prensa 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

Tenemos de venta para los nuevos suscritores la magnífica obra del Sr. ERICHSEN, *La Ciencia y el Arte de la Cirugía*, al precio de 22 pesetas en Madrid y 24 en provincias.

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

JARABE DE RÁBANO IODADO

PREPARADO EN FRIO

POR GRIMAULT, FARMACÉUTICO DE 1ª CLASE DE LA ESCUELA DE PARIS

Es una combinación íntima del iodo con el jugo de las plantas antiescorbúticas siguientes: Berro, Rábano, Coclearia y Trébol, sin reacción ninguna con el almidón. Lo inofensivo de este jarabe en el estómago y los intestinos lo hacen preferible á todos los que tienen por base ioduros metálicos, dándole un gran valor en la medicación de los niños, en el linfatismo, la tisis, los infartos de las glándulas del cuello, las erupciones de la piel y el usagre ó costras de la leche.

El Jarabe de Rábano iodado que se emplea mucho en Paris como sustituto del aceite de hígado de bacalao no produce nunca el más leve accidente de intolerancia.

Cada cucharada contiene 5 centigramos de iodo; la dosis es de una cucharada por mañana y tarde para los niños, y de 2 á 4 cucharadas para los adultos.

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

GRAJEAS DEPURATIVAS IODURADAS 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 cómodo y agradable y no ocasionan náuseas ni asco. De una solubilidad extraordinaria, su absorción 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

31, 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.



CAPSULAS THEVENOT

	P.	C.
De Alquitran de Noruega puro.....	1	20
contra las <i>Constipaciones</i> e los <i>Catarros</i>		
De Creosota de haya.....	2	»
<i>Asmas, Bronchitis, Tisis.</i>		
De Aceite de higado de bacalao cresotado	2	»
contra las <i>afecciones crónicas</i> del <i>pecho.</i>		
De Extracto etereado de helécho macho	4	»
Empleadas con exito contra la <i>Tenia.</i>		

ABSORBENCIA FACIL

SIN OLOR NI GUSTO



PANCREATINA DE DEFRESNE

Admitida en los Hospitales y Hospicios civiles de Paris

La **Pancreatina** es el digestivo mas poderoso y completo que se pueda encontrar. Sin causar daño se puede quedar durante dos horas en el **Quimo Gástrico**.
(Segun las declaraciones dadas por el Instituto y la Academia en el año 1879)

Se debe administrarla despues de comer.

Un gramo de Pancreatina Defresne
ó 5 pildoras de Pancreatina Defresne.

Disgusto por los alimentos,
Digestiones penosas,
Lienteria,

Peptonisa... 30 gr. albúmina.
Divide en dos. 11 gr. cuerpos grasos
Sacarifica... 30 gr. almidon.

Dispepsia,
Gastralgia,
Gastritis, etc., etc.

Dosis:
PANCREATINA DEFRESNE EN POLVO 2 a 4 cuchar. despues de comer.
PILDORAS de PANCREATINA de DEFRESNE 3 a 5 pild. despues de comer.

Casa DEFRESNE, Autor de la Peptona, PARIS
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

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 escepcional para combatir: *Afecciones pulmonares, Bronquitis, Tisis, Anemia, Raquitismo, Escrofula, etc.* Excelente durante el Embarazo y la lactancia.

Deposito: Casa BAUDON, 12, rue Charles-V, PARIS
 Madrid: ALCARAZ y GARCIA, Tétuan, 15, Principal, y en las buenas Farmacias.

Exposition Universelle 1878

Mencion Honorifica

MEDALLA DE PLATA



Exposition Internationale 1875

Elixir Eupeptico Tisy

con base de Pancreatina, Diastasis y Pepsina

DIGESTIVO COMPLETO

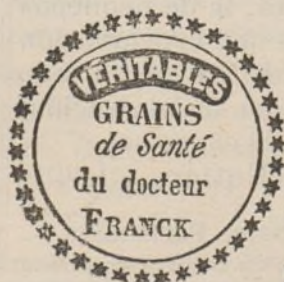
de cuerpos grasientos, feculentos carnes musculares; ordenado por los médicos contra *Digestiones difíciles, Males de Estómago, Pérdida del apetito y de las fuerzas, Convalecencias lentas, Vómitos, en suma esas enfermedades que tanto atormentan y destruyen los mejores temperamentos.*

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.



VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK

Aperitivos, Estomacales, Purgantes, Depurativos
 Contra la **FALTA** de **APETITO**, el **ESTREÑIMIENTO**
 la **JACQUECA**, los **VAHIDOS**, las **CONGESTIONES**, etc.

DOSIS ORDINARIA: 1, 2 á 3 GRANOS.—NOTICIA EN CAJAS.

Exigir los VERDADEROS en **CAJAS AZULES** 4 COLORES
 y la firma **A. ROUVIERE** en encarnado.

Paris, F^o LEROY, 91 r. Petits-Champs, y principales Farm^{acias} de España.

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, exigase 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.

VENTAJAS DEL FOSFATO DE HIERRO SOLUBLE

DE LERAS, FARMACÉUTICO, DOCTOR EN CIENCIAS

- 1º **Solucion.** Contiene 20 centigr. de pirofosfato de hierro y sosa por cucharada.
 - 2º **Preparación incolora**, sin gusto ni sabor de hierro, sin accion sobre la dentadura y por consiguiente aceptada por todos los enfermos sin distincion.
 - 3º **Nada de estreñimiento**, merced á la presencia de una corta cantidad de sulfato de sosa que se produce en la preparacion de esta sal, sin influir la menor cosa, en el sabor del medicamento.
 - 4º **Reunion de los principales elementos de los huesos y de la sangre**, hierro y ácido fosfórico, circunstancia que es de una gran influencia sobre la accion digestiva y respiratoria.
 - 5º **Nada de precipitado ante el jugo gástrico**, por consiguiente, sal digerida y asimilada inmediatamente: siempre bien soportada por los estómagos más delicados, que no pueden tolerar las preparaciones ferruginosas más estimadas.
- Indicaciones:** Clorosis-Anemia, Afecciones derivadas de ella.
Dosis: 2 á 4 cucharadas al dia, media hora ántes de las comidas.

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

Cápsulas de Sulfato de Quinina

de PELLETIER ó de las TRES MARCAS

A petición del cuerpo médico, y en presencia de las falsificaciones que últimamente se han producido, los S^{res} ARMET DE LISLE Y C^{ia}, han añadido á su fabricacion de Sulfato de Quinina, la de pequeñas cápsulas esféricas, transparentes, muy solubles, de una conservacion indefinida que contienen 10 centig. de Sulfato de Quinina cristalizado y sedoso, sin mezcla alguna, tal como lo obtienen en su fabricacion. Se expenden en frascos de 10, 20, 100, 200, 500 y 1000 cápsulas, llevando cada una impreso en negro el nombre Pelletier....

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

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Congreso farmacéutico. — Cuestion sanitaria. — Real Academia de Medicina. = **Sección de Madrid:** Estudios experimentales sobre las enfermedades de los órganos respiratorios y su tratamiento, por G. Petteruti. — Estudio clínico sobre las aguas sulfuro-azoadas y demas fuentes del Establecimiento de Escoriaza, en la provincia de Guipúzcoa. = **Sección práctica:** Contagio de la tuberculosis por los órganos génito-urinarios. = **Prensa médica:** *Extranjera:* I. Sobre los micro-organismos del rino-escleroma. — II. El simulo. — III. — Acción fisiológica de un glucosido del boldo. — IV. Sobre la trasmisibilidad de la tuberculosis por los esputos. = **Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina. = **Sección oficial:** Montepío Facultativo. = **Variedades:** Congreso farmacéutico. — Opiniones sobre la *Colegiación*. = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Folleto.**

BOLETIN DE LA SEMANA

CONGRESO FARMACÉUTICO. — CUESTION SANITARIA
REAL ACADEMIA DE MEDICINA

El Colegio de Farmacéuticos de Madrid ha invitado á todos los farmacéuticos españoles para que concurran á la reunion de un Congreso profesional, que se abrirá en Madrid el 25 de Mayo próximo.

En otro lugar de este número publicamos los temas que se han de discutir en dicho Congreso, así como las instrucciones para llevar á cabo este pensamiento, que no podemos menos de aplaudir, pues entendemos que, en ocasiones tan críticas como la que actualmente atraviesa la clase farmacéutica española, es cuando estas reuniones se encuentran justificadas, y cuando se hace, más que

FOLLETIN

TRAS DE LA INOCULACION COLERÍGENA

(IMPRESIONES DE UN VIAJE Á VALENCIA)

En otro lugar de este periódico, en números venideros, y con merecido detenimiento, nos ocuparemos de presentar los trabajos del Dr. Ferran sobre el bacilo coma y la inoculación de sus cultivos atenuados; por hoy nos limitaremos á consignar impresiones de viaje.

Aunque algo hemos publicado ya, en números pasados, de estos trabajos, ese algo ha sido sólo extracto ó recorte de lo escrito por su autor; la importancia del asunto exige tambien que digamos algo escrito por nosotros.

Con este fin, y atendiendo á cariñosos estímulos de algunos amigos queridos de Valencia, hemos procurado conocer, *proprio visu* y por impresiones tambien propias, lo necesario para adquirir una idea formal del estado actual de estos trabajos y de las esperanzas de su ya renombrado autor.

Nos han llevado á Valencia, no nuestras inquietudes y vanidades, sino la importancia formidable y legítima del asunto.

Hay autores y materias que se imponen con la seriedad y trascendencia de su significacion y valimiento; esto es lo que ha sucedido con Ferran y sus trabajos; y serán, peor que inútiles, dignos de lástima y reprobacion los esfuerzos que la

conveniente, preciso el llegar á inteligencias mutuas entre los profesores y convenir en líneas de conducta que puedan salvar el interes comun. Todo lo que puede suceder es que en la práctica inmediata resulte inútil la tarea y no sea la gestion atendida como sería de desear; pero eso no debe entibiar á los iniciadores del pensamiento, pues siempre, al realizarla, habrán producido un movimiento en la opinion, que, tarde ó temprano, no podrá menos de rendir favorables frutos.

Parece que, pasado el período electoral que atravesamos, y cuando se encauce un tanto el movimiento político que predomina, se promoverá en ambas Cámaras la cuestion sanitaria, mediante interpelaciones dirigidas al Gobierno acerca de su conducta durante los meses del verano último, su apatía del invierno, la inversion de los cuantiosos fondos concedidos por las Cortes y la aplicacion hecha de los preceptos legales durante la crisis sanitaria. Tiempo era de que con la debida detencion y energía se ventilasen tan vitales cuestiones y se esclarecieran tantos puntos dudosos; pero ya verán nuestros lectores cómo no falta algun debate político que se interponga para hacer aplazar éste,

envidia de algunos, la ignorancia de otros y la malevolencia de muchos realicen para desvirtuar, y cuando menos ofender un estudio que convierte á España la atencion y el aplauso de muchos sabios del extranjero.

Hay, por de pronto, sobre este particular un mérito indiscutible, superior, estimadísimo para los que no nos sentimos desasosegados con el roer de la envidia, y es el de que hace muchos años, pero muchos, que ningun empeño de nuestros hombres de ciencia ha clavado tantas y tan distinguidas atenciones sobre sus trabajos como vemos que persiguen los del Dr. Ferran; este solo hecho es ya un triunfo, cuya gloria corresponde por igual á todos los españoles. ¡Reciba por él nuestro sincero aplauso y la expresion de nuestra ferviente gratitud el modesto profesor de Tortosa!

Y que esto es así pruébanlo mil citas. Max-Breitung publica en Berlin un folleto conteniendo los estudios sobre las fases morfológicas del bacilo coma, que corre ya en la Ciencia con el nombre de *peronospora Ferrani*; Duhourcau publica en Francia otro sobre el mismo asunto, donde concluye diciendo que en las descripciones del parásito colerígeno nada hay realmente de meritorio para Koch, y sólo hay de nuevo los hechos descubiertos por el Dr. Ferran; Nicatti y Riesch, de Marsella, reconocen y aplauden la singular penetracion de nuestro compatriota; Van-Enmergen, de Bruselas, apoya sus observaciones; en Rusia se procede á la comprobacion de sus



y conseguir lo que siempre se consigue: quince días perdidos, tres ó cuatro discursos notables, diez ó doce vulgares, y una votacion favorable para el Gobierno.

La sesion celebrada el juéves último por la Real Academia de Medicina comenzó con la lectura de una comunicacion hecha por el Sr. Pulido acerca de los trabajos del Dr. Ferran sobre el bacilo coma y la inoculacion preventiva del virus atenuado contra la enfermedad epidémica. Despues el señor Iglesias dió lectura á la historia clínica de un caso de empiema en un niño, la cual publicaremos en tiempo oportuno; y, pasando á la órden del día, continuó el Sr. Santero (hijo) discutiendo el caso de reinfeccion sifilítica presentado por el Sr. Creus, manifestando su creencia de que se trataba sólo de una infeccion sifilítica comun, que había llegado á manifestar síntomas terciarios con apariencias de primarios. El Sr. Creus comenzó despues su réplica, tomándola con toda calma, para irse haciendo cargo de las principales objeciones que le habían expuesto en el curso del debate los Sres. Ferradas, Santero y Calvo. La hora, ya avanzada, le obligó á suspender el discurso, que continuará en la sesion próxima.

DECIO CARLAN.

estudios; Inglaterra é Italia toman nota de sus novedades; de otros muchos puntos del extranjero le piden detenidos informes y clichés de sus trabajos; la Academia de Ciencias de Paris medita sobre sus comunicaciones..... ¿Quién de nuestros hombres puede presentar, señalando al extranjero, un éxito tan general y adquirido en tan breve tiempo? ¡Á ver! Ese roedor que lima en la oscuridad la gloria de un compatriota, ese tipo flacucho y bilioso por la envidia y la nulidad, sea quien fuere y llámese como se llame, que se levante y arguya otro tanto en testimonio de su propio valer.

Salimos de Madrid, el mártes por la noche, mi compañero de redaccion Sr. Serret y yo; el miércoles por la mañana llegamos á Valencia, en cuya estacion nos esperaban los sabios catedráticos de aquella Facultad Sres. Gimeno y Candela, el Sr. Pauli y el Sr. Ferran.

Son por demas simpáticos el aspecto y procedimientos de este último.

Jóven aún, pues tiene treinta y siete años, de estatura más bien baja que alta, regular de carnes y proporcionados miembros, tiene un andar despacioso y un continente sereno, pausado y grave, que refleja expresivamente toda su manera de ser.

Su cabeza presenta notable correccion de líneas; la fisonomía es de un color pálido afeminado, delicada la piel, negro el pelo, tanto como las espesas cejas y la abundosa barba que, prematuramente blanqueada en sus costados, lleva recorta-

MADRID 3 DE MAYO DE 1885

ESTUDIOS EXPERIMENTALES

SOBRE LAS ENFERMEDADES DE LOS ÓRGANOS RESPIRATORIOS
Y SU TRATAMIENTO
POR G. PETTERUTI (1)

II.—*Tratamiento local de las enfermedades de los órganos respiratorios*

SUMARIO: I. Tratamiento local y general. — II. Aparato de Waldenburg. — III. Aceite esencial de trementina y diferentes métodos para introducirla en el organismo. — IV. Penetracion y absorcion de las sustancias volátiles y fijas en las vías respiratorias. — V. Mis experimentos. — VI. Deducciones. — VII. Neumomucosis. — VIII. Experimentos de Jacovelli. — IX. Maravillas de Curschmann y de otros.

I. Las aplicaciones locales de los remedios de la misma manera que se practican en las enfermedades externas, llevadas á los órganos internos, constituyen uno de los grandes progresos debidos á nuestra época, no porque fuesen desconocidas como método para los antiguos, puesto que las enemas en las enfermedades del recto y el tratamiento de algunos padecimientos pulmonares mediante la respiracion del aire, conteniendo principios medicamentosos, se remonta á los primeros tiempos de la Medicina, sino porque hasta hace muy poco el descubrimiento sucesivo de los instrumentos que han hecho más accesibles los órganos internos á la vista y al alcance de la Terapéutica han hecho tambien posible el poner en contacto con ellos los diferentes líquidos y polvos medicamentosos, facilitando al propio tiempo la curacion de ciertos males

(1) Véase el número 1.631.

da con cierto desaliño; entre la nariz aguileña y la espaciosa y bien arqueada frente se ocultan unos ojos cuya dulce y blanda mirada apenas sale á traves de párpados casi siempre ligeramente entreabiertos; toda la cabeza denota profunda calma y como una entereza sostenida en la meditacion y en una vida concentrada, no en el rudo batallar de ideas numerosas y contrapuestas, que en lucha titánica y apasionada se disputan una victoria dolorosamente adquirida, sino en el análisis plácido y tenaz de una sola contemplacion, por cuyos mil detalles y accidentes se pasea el espíritu, seguro de su dominio y embelesado con sus maravillas.

No desentona de este aspecto ninguna de las manifestaciones de Ferran; su voz es lenta, de escasas inflexiones y mantenida en los suaves tonos medios; su frase sencilla, breve y bien escogida: habla sin herir, con términos expresivos y con acento de conviccion. Á las argumentaciones contesta siempre con laconismo y sin enojosos ornamentos; aún su réplica desnuda aparece simpática, porque jamas descubre intenciones de ofender, ni se niega á las indispensables explicaciones. Sin ser orador, y, ántes por el contrario, huyendo de las exposiciones públicas, por gran desconfianza de su palabra, resulta, sin embargo, expresivo y convincente. Cuando algun profesor muy despojado de conocimientos para comprender los modernos aspectos de la patogenia parasitaria le replica con alguna de esas brutales ocurrencias que brotan de la falta de ilustracion, Ferran abre lentamente sus párpados, mira con un poco de fijeza á su interlocutor, y dice

que ántes eran de larga duracion, y hasta se reputaban como incurables. Sabido es hasta qué punto ha cambiado el pronóstico del catarro vesical desde que se han introducido en la Terapéutica quirúrgica los lavatorios de la vejiga; cómo los tumores fecales del colon y ciertas oclusiones intestinales se han hecho fácilmente curables mediante el enterocisma de Komp y sus derivados; cómo el catarro crónico del estómago se ha transformado en una enfermedad de tratamiento fácil desde que se emplean los lavatorios gástricos con las diversas modificaciones de la bomba gástrica de Kussmaul y de Faucher, sin citar las portentosas curas de las enfermedades laríngeas con los variados instrumentos que se han sucedido desde Czermack hasta Lewin. Lo mismo podría decirse de las enfermedades de las vías respiratorias desde la introduccion en la Terapéutica de las cámaras neumáticas, de los aparatos transportables de aire comprimido y rarefacto de Waldenburg, Biedert y Geigel, y de las diferentes máquinas pulverizadoras, desde la de Sales Girons hasta la de Lister.

Pero, pasados los entusiasmos primeros, la calma y la reflexion nos han dejado percibir defectos del método, en los que no se había fijado la atencion en un principio. Y así, la pielonefrítis parasitaria se ha presentado como consecuencia exclusiva de las curas locales de la vejiga, la peritonítis como consecuencia no rara de los enterocismas mal practicados, y por parte del aparato respiratorio no todas las enfermedades se han mostrado fáciles á la curacion, y la tísis siniestra y fatal, á pesar de las cámaras neumáticas y de los polvos medicamentosos, ha continuado produciendo sus víctimas; el médico, volviendo sobre sus pasos, ha podido apreciar el verdadero valor de ciertos métodos que se habían generalizado por el prestigio de la novedad.

sin variar de tono y de timbre, con la misma blandura de siempre: «Necesita Ud. algunos antecedentes; vaya á mi laboratorio, y se convencerá».

Y, efectivamente, el laboratorio de Ferran, sencillo como todo él, tiene abiertas las puertas para quien guste visitarle; porque allí, campo de realidades abonado con el trabajo modesto,—al revés de lo que se hace en otros laboratorios, campo de promesas abonado con la vanidad—no se buscan piedras filosofales que requieran los misterios y los conjuros de una soledad que muchas veces sólo con groserías se consigue.

Algo diferente, y no por eso menos simpático ni apreciable, es su íntimo amigo y colaborador el Sr. Pauli, doctor en Ciencias.

Cuenta treinta años, y su fisonomía, ménos correcta que la de Ferran, tiene asimismo grato dibujo y una barba color castaño.

Más movable, jugueton, chispeante, de frase espontánea y manejando con acierto el chiste, profesa á Ferran, al par que un acendradísimo cariño de amigo, un respeto singular que no ofende en nada á la gran confianza que desde muy antiguo les une.

¡Choca sobremanera el conjunto de merecimientos y bellas cualidades que hacen de Pauli un carácter angelical! Junto con la abnegacion, que le induce espontáneamente á irse con Ferran á Marsella, meterse en el Hospital Faro y vivir allí indiferente al mal, mientras con grandes dosis de láudano contenía

Hallándome destinado desde hace algunos años en las salas de enfermos de pecho en el Hospital de los Incurables, y habiéndome tambien ocupado con predileccion desde ántes en las enfermedades de los órganos respiratorios, al dirigir las salas del Hospital Clínico de Jesus y María, he adquirido, respecto al tratamiento local de las enfermedades respiratorias, algunas convicciones un tanto distintas de las que se adquieren leyendo los diversos Tratados y aun los Manuales especiales. El resultado de mis numerosas observaciones y de algunos experimentos es el que trato de ofrecer al médico práctico, no para desacreditar el método local, sino más bien para eliminar de la práctica las exageraciones fáciles y las ilusiones desmedidas, reduciendo el método á su justo valor.

No puedo ocuparme con demasiada extension de las cámaras neumáticas, de las cuales ninguno de nuestros hospitales se encuentra provisto, y de la única que hay en Nápoles, que pertenece al Dr. Guariglia, no puedo hablar, por no haber asistido á los tratamientos ni conocer los resultados curativos. Sólo puedo decir que, si el cambio de la presión atmosférica en nuestro ambiente exterior, y parte en el interior, puede influir algo en nuestro organismo, este cambio de presión sólo puede obtenerse de la cámara neumática segun el sistema de Tabaric y Pravaz. En esta cámara ciertamente puede respirarse aire comprimido ó enrarecido, y puede medirse con precision el grado de compresion y de enrarecimiento.

Pero en cuanto á los efectos de este cambio de presión sobre las enfermedades de las vías respiratorias, mis experimentos son muy limitados para que pueda permitirme el emitir mi opinion.

Quien tenga tiempo y gusto para estudiar amplia-

sus propias diarreas, y con el desinterés, que le lleva á dejar su carrera y atenciones para ser el colaborador sumiso, que lo mismo deglute cultivos de comas-bacilos ó se los inocula que esteriliza vasijas ó depura caldos, descubre una mezcla de inestimable candor y de inofensiva y graciosa travesura.

Han establecido su laboratorio los Sres. Ferran y Pauli en la cocina de una casa que tiene en construccion el ilustrado ginecólogo Sr. Candela.

Allí han juntado lo indispensable: gas, agua, incubadoras, retortas, tubos, frascos, microscopios, etc.; allí hacen sus siembras y allí recogen los cultivos.

Por la mañana, por la tarde y por la noche se los encuentra en la faena; los frascos contienen cultivos donde se pueden mostrar clarísimamente las fases morfológicas del bacilo coma, y la jeringa está dispuesta siempre á la inoculacion.

Basta ver manejar á Ferran los frascos, hacer las siembras, extraer colonias.... para convencerse de lo impuesto que se encuentra en tan delicada y escrupulosa técnica; como basta escuchar alguna explicacion suya y advertir cómo maneja el lápiz trazando en cualquier parte las oosferas, oogonos, espirilos y demas detalles de una preparacion, para reconocer el acierto de sus contemplaciones y la claridad de sus juicios.

Con grande sobriedad de técnica y de recursos han hecho

mente la cuestión en su aspecto clínico y fisiológico, obtendrá grande utilidad leyendo el tratado de Simonoff.

II. Habiéndome propuesto el referir los resultados de mis observaciones solamente, comenzaré por el aparato transportable de Waldenburg, que he empleado con frecuencia en las enfermedades de los órganos respiratorios. Primeramente me he preguntado: ¿Es posible disminuir la presión en nuestro aparato respiratorio durante la espiración y aumentar la misma en la inspiración mediante el aparato de Waldenburg y sus análogos? A esta pregunta he de responder negativamente. En efecto, como el aparato neumático no puede comunicar con nuestro aparato respiratorio sino mediante la mascarilla que se adapta á la boca y á la nariz del paciente, hasta que la adaptación sea perfecta y aún resistente á las diferencias de presión no podrá nunca verificarse en el interior del tubo y, por lo tanto, del aparato respiratorio, un ligero aumento ó disminución en la presión sin que se compensara por la penetración del aire en el punto de conjunción. Además de que, aún admitiendo la adaptación perfecta, se requeriría cierto tiempo hasta que el desequilibrio de presión que existe en la máquina se comunicase también al aparato respiratorio, y no basta ciertamente el solo tiempo de la inspiración y de la espiración, puesto que el aire contenido en todos nuestros órganos respiratorios, en caso de inspiración en el aire comprimido, no puede aumentar de presión sino cuando la dilatación inspiratoria de todo el tórax ha terminado, es decir, al concluir la inspiración. En este caso, si el tórax permaneciese aún inmóvil, continuando en él la penetración de otro aire y cerrando herméticamente la conjunción del aparato con la boca y la nariz, sería

Ferran y Pauli notables estudios y descubrimientos. ¿Qué harían si tuvieran en sus manos el tiempo, los recursos y los estímulos de que otros disponen con tan escaso lucimiento? ¡Quién lo sabe! Los grandes inventos brotan siempre entre las necesidades, como los grandes hombres surgen de la miseria.

Lo primero pruébalo Claudio Bernard, quien en las oscuridades y estrechuras de un mal laboratorio hizo germinar la más grande revolución de la Fisiología.

Lo segundo podrían probarlo mil genios incubados en los estercoleros de las clases desheredadas.

En la tarde del jueves tenía dispuestos Ferran en el laboratorio cultivos atenuados, y procedimos á inocularnos.

Pero antes se vacunaron algunas personas extrañas á la profesión médica, entre ellas toda una familia.

Era ésta la de un extranjero, representante de casas comerciales, y se componía de él, su esposa (española) y dos hijos, niño y niña.

Ver aquel hombre de cara inteligente, que, depositando absoluta confianza en la Ciencia, presentaba á las jeringas sus brazos, y luego los de su familia entera, era un espectáculo conmovedor.

Los niños tenían corta edad. Él se arremangó con valentía, sonrió á las punciones y aguantó con bravura; ella, más tímida, vaciló primero, rehuyó algo, y al fin se entregó, derramando algunas lágrimas.

posible el aumento de presión de nuestro pulmón. Pero es posible un reposo inspiratorio después de la inspiración profunda, y sólo por él aparece súbitamente la cianosis del rostro, y si aumentase luego la presión, la mascarilla sería la primera que saltara, y la presión se compensaría pronto. Lo mismo puede decirse de la inspiración en el aire rarefacto; y como en las ventosas, por debajo de la ampolla con presión disminuida se verifica la elevación de los tejidos que se encuentran bajo la misma, así en el aparato de Waldenburg, cuando se opera con aire enrarecido, se debería producir una penetración mayor de la boca y la nariz en la mascarilla si la rarefacción se elevase hasta este punto.

Además, el experimento de Josefson, quien aplica un manómetro en el trayecto de tubo entre la máquina y la boca, y no ha comprobado el menor cambio de nivel, ora en el aparato se comprima el aire, ora se enrarezca, debería quitar toda sombra de duda sobre este punto. Apenas se abre la llave de la máquina, no se comprueba fuera de ella más que un cambio en la velocidad del aire que entra ó sale, y lo mismo ha de suceder por necesidad en el aparato respiratorio que comunica con la máquina. Así, este aumento de velocidad en el aire de la respiración por una parte, y las inspiraciones y espiraciones profundas por otra, deberían explicar los efectos favorables que se comprueban por el uso de tales aparatos. En efecto, yo he usado mucho el aparato de Waldenburg en las bronquitis crónicas acompañadas de enfisema pulmonar, y los únicos efectos que he podido recabar apenas han sido el aumento de la expectoración en las formas subparalíticas y los vértigos constantes á los pocos minutos de su empleo. Y como quiera que este aumento de la expectoración

Después fuimos nosotros.

Ferran cargó la jeringuilla con el cultivo núm. 2, el más virulento de los dos que emplea, y depositó medio centímetro cúbico en la parte postero-inferior de cada brazo.

La punción y la inyección apenas molestan.

Serret y yo nos vacunábamos por vez primera; Gimeno y Carreras Sanchis, por vez segunda; Ferran y Pauli repetían por séptima vez su inoculación.

Nos contamos las pulsaciones en el momento de la inyección: Serret tenía 84; yo, 76; aquella noche, al acostarnos, Serret tenía 92; yo, 108. Más detalles en otro sitio.

Fué memorable el banquete que celebramos en el día siguiente; podría titularse *el banquete de los inoculados*.

Unos más, otros menos, todos sentíamos los efectos de la reacción.

Candela, el anfitrión, comía con el aplanamiento de una fiebre que daba 114 latidos por minuto.

Gimeno sentía una postración que en vano procuraba sacudir con alguna que otra ocurrencia humorística.

Serret, algo más perturbado que el día anterior, masticaba y callaba.

Aliño (reputado farmacéutico de la Capital) interrumpía á menudo su comida para proferir alguna queja.

Yo me había levantado del lecho para asistir á la mesa, y trataba con respeto aquellos sabrosos platos, cuya digestión parecíame sobrado comprometida para un vientre que se

puede tambien obtenerse por el simple tubo respiratorio de Mantegazza, y no sobrevienen los vértigos sino por efecto de las inspiraciones exageradas por disminucion de la presion en la circulacion cerebral, y no de muestra ningun dato que la presion en el interior del aparato respiratorio aumente ó disminuya por efecto del aparato de Waldenburg, debo deducir que de este aparato no puede esperarse más que un efecto muy limitado, ó por lo ménos muy inferior al que habia supuesto la exaltada fantasía de los primeros experimentadores.

Los experimentos practicados en el cadáver por Huke no tienen importancia alguna, puesto que, no circulando en éstos la sangre, no pueden comprobarse los inconvenientes que he señalado en los enfermos. Tratóndose ademas de asfixiados, donde falta en absoluto la respiracion, un aparato como el de Waldenburg puede proporcionar útiles resultados. Lo mismo puede decirse de los demas aparatos que se fundan en el mismo sistema, y de los cuales no me ocupo aquí porque no los he podido emplear por mí mismo.

(Se continuará.)

ESTUDIO CLÍNICO SOBRE LAS AGUAS

SULFURO-AZOADAS Y DEMAS FUENTES DEL ESTABLECIMIENTO DE ESCORIAZA, EN LA PROVINCIA DE GUIPÚZCOA

No me propongo en este escrito hacer la descripcion del citado Establecimiento de baños, que, por su posicion, grandiosidad y elegancia de edificacion, jardines, extensos paseos y demas comodidades que encierra en su vasto perímetro, llama justamente la atencion de los que lo visitan, figurando con justicia entre los primeros balnearios de nuestra Península. Mi objeto se limita por ahora á puntualizar, con la

había desayunado con tres gramos de subnitrito de bismuto y seis centigramos de opio.

Ferran comía bien y dirigía miradas compasivas á sus compañeros.

Sólo Pauli chisporroteaba alegres y felices ocurrencias.

La bella señora del Dr. Candela, que hermozeaba el barbudo concurso, debió encontrar singularmente tétrica aquella reunion de gente joven.

Debió parecerle algo así como la cena de unos sentenciados á muerte.

¡Por supuesto, no hubo brindis!

He referido lo singular de este banquete para manifestar cuál era el carácter más saliente de los fenómenos generales determinados por la inoculacion: la fiebre y la languidez.

Pero pasan pronto: en el día siguiente, á las diez, ya íbamos en el tren, todos joviales y bien dispuestos, camino de Alcira.

En la estacion nos aguardaban los profesores de la ciudad. ¡Buena gente!, en su mayoría joven, toda simpática, toda sintiendo grande entusiasmo por las conquistas de la Ciencia, y unidos entre sí los profesores por cariñosísimos lazos de amistad y decoro (1).

(1) He tomado nota de sus nombres: D. José Struch, D. Francisco Mora, D. Ramon Marco, D. Antonio Serra, don

exactitud que da la experiencia y el estudio del remedio, las verdaderas indicaciones de dichas aguas hasta llegar á determinar la especializacion de ellas, único medio de que los médicos prácticos sepan á qué atenderse al recomendarlas á sus enfermos, y éstos no encuentren burladas sus esperanzas al decidirse á tomarlas.

Tres son las fuentes de agua sulfurosa que tiene el Establecimiento de Escoriaza, ademas de una ferruginosa, y la potable, que es ligeramente magnesiana, variando entre sí las primeras en mineralizacion y temperatura, y muy particularmente la denominada de Torrevaso, que nace en el mismo sitio donde está colocada la fuente, y de la que, por sus especiales indicaciones y resultados prácticos, que he comprobado, trato de ocuparme principalmente en este artículo. Es el agua de esta fuente débilmente sulfurosa-sulfhídrica, bastante azoada, con ácido carbónico, ademas de las sales básicas de cal, sosa, potasa, magnesia y materia orgánica, segun el análisis del Dr. Rioz. Sabido de todos es que esta clase de aguas tiene su especialidad terapéutica en todas las afecciones catarrales, principalmente de los bronquios y la laringe en su estado de cronicidad, las que se modifican ó curan con las aguas de Torrevaso, por su accion compleja, excitante y sedativa, combinada sobre dichas membranas, á las que les da tonicidad, calmando á la vez la excitabilidad patológica nerviosa que existe en dichos tejidos, sobre los que operan una modificacion profunda, especial y curativa, á veces á larga fecha de haber usado este remedio. Esta clase de padecimiento es muy frecuente, y, si bien es cierto que en la mayoría de casos no acarrear dichos catarrros otras lesiones, sucede muchas veces que son el primer período de afecciones pulmonares tan

Era un cuadro satisfactorio el que presentaban aquellos comprofesores, dispuestos á secundar los esfuerzos del doctor Ferran, bajo la iniciativa y direccion del Dr. Struch, el más anciano de todos y uno de los más acabados tipos que tiene la provincia de Valencia del ilustrado sacerdote médico.

Se brindaron gustosos á vacunarse ante el pueblo, para despertar en éste la confianza.

En la poblacion vimos ocho enfermos, para nosotros de grande interes: cuatro en la poblacion y cuatro en el Hospital.

Por razones poderosas no diremos más de ellos.

El Hospital, situado extramuros, es de escasa belleza arquitectónica y notorios defectos de construccion, pero de excelente higiene por su aislamiento, su ventilacion y su holgada capacidad.

El perfume del azahar procedente de los naranjos vecinos embalsamaba todo su ambiente.

Para las necesidades de aquella pequeña ciudad basta.

En el día siguiente, y mientras Serret y yo visitábamos

Pedro Plá, D. Francisco Sociats, D. Bernardo Marco, D. José Ballester, D. Severiano Bosch, D. Juan Mizzi y D. Manuel Miño, cirujano.

graves que terminan fatalmente si no se les pone oportunamente el remedio adecuado para su curacion ó alivio, pues es sabido que la situacion histológica del catarro bronquial y la tisis está próxima, y su naturaleza, aunque las más veces lejana, se aproxima algunas de un modo singular.

Hay muchas individualidades que todos los años son atormentadas por uno ó más constipados en las estaciones de otoño y primavera, así como de espasmos periféricos al menor enfriamiento, debido á predisposiciones especiales, á falta de energía vital en la piel, y la mayoría de veces á diátesis especiales heredadas ó adquiridas, que son las que determinan tales predisposiciones y el origen interno de los catarros laríngeos y bronquiales. El herpetismo degenerado, en su segundo y tercer período, verdadero Proteo que domina el campo de la Patología, principalmente de las enfermedades crónicas, siendo tal vez su única causa de origen, invadiendo las células orgánicas de reparacion, depauperando los organismos, hasta producir la pobreza fisiológica de Bouchardat, es la causa eficiente que determina casi siempre dichas predisposiciones, así como los catarros crónicos de las vías respiratorias y hasta el tubérculo pulmonar, como se comprueba todos los días en la práctica. Con el uso de estas aguas, en la forma conveniente y por el tiempo necesario, he visto la curacion de muchos enfermos de estas clases, y siempre el alivio de los no curados, así como la desaparicion de esa predisposicion espasmódica y catarral que tanto atormenta á los que la tienen, coincidiendo muchas veces con el brote á la piel de erupciones herpéticas, eczematosas, liquenoideas ó forunculosas. Es, por lo tanto, el agua de esta fuente de Torrevaso una verdadera especialidad para dichas enfermedades, comprobada por

Castellon de la Plana y nos enterábamos de las vacunaciones hechas por D. Agustin Segarra, daba Gimeno una brillante conferencia al pueblo de Alcira en el salon del Ayuntamiento, y despues, bajo el influjo de aquella palabra y el ejempló de los médicos, comenzaron muchos concurrentes á quitarse levitas, cazadoras y chaquetas y fueron presentando sus brazos á la vacunacion hasta que se acabaron los líquidos: ¡se hicieron más de 250!

Eran casi todas personas muy distinguidas, entre ellas numerosas señoras, y tuvo aquello el aspecto de una predicacion apostólica: parecía la propaganda de la buena nueva y la conversion por medio del bautismo á una sana doctrina.

¡Cuán verdad es que muchas veces las conquistas de la Ciencia necesitan de la fe y el apostolado sublime de las religiones!

Nuestra despedida de los ya citados sabios y entusiastas compañeros fué sentida.

Bajaron á la estacion á estrecharnos entre sus brazos muchos y renombrados profesores: Ferrer Viñerta, Ferran, Candela, Peset, Gimeno, Cantó, Carreras Sanchis, Pauli y otros más.

Sentíamos de todas veras alejarnos del trato y los aprecio de personas tan queridas, y abandonarlas, con sus nobles entusiasmos y sus risueñas esperanzas, frente á los peligros y sinsabores del mal que ataca al cuerpo y la maledicencia que desgarrar el alma.

la observacion de centenares de enfermos que las han usado. Cuando los catarros pulmonares degeneran en lesiones pulmonares tisiógenas, ó se complican con enfisemas ó edemas del mismo órgano pulmonar, así como en las neumonías crónicas, tambien producen buen resultado estas aguas, sobre todo si su origen es catarroso, estrumoso, caseoso ó herpético, siempre que no se encuentre la lesion en su tercer período, esté febril el enfermo ó tenga la enfermedad carácter francamente irritativo ó esténico, pues en estos últimos casos no están indicadas. He tenido casos de ese género, sometidos á este remedio hidroterápico con las precauciones que su gravedad reclama, y puedo afirmar que los resultados han sido muy satisfactorios en general, y en algunos sorprendentes y curativos.

Las otras dos fuentes sulfurosas se denominan Esteibar y Bolivar y, segun el análisis de los químicos Sres. Bonet y Saenz Díez, es sulfhídrica, sulfatado-cálcica, ferro-magnesiaca, con litina, ácido carbónico, ázoe y materia orgánica el agua de la primera; y la de Bolivar, sulfhídrica, sulfatado-cálcica, ferro-manganífera, con litina, ázoe, ácido carbónico y materia orgánica, siendo ésta doblemente sulfhídrica que la otra, y casi idéntica á la del Establecimiento de Santa Águeda. La de Esteibar tiene doble dosis de ácido carbónico que la otra, circunstancias que hacen formar una escala graduada de aguas sulfurosas, desde las débiles hasta las fuertes, con más la notable cantidad de ácido carbónico de una de ellas, que tan importante papel desempeña en la Terapéutica en esta clase de remedios hidroterápicos. Es sabido que las aguas sulfurosas son la medicacion más específica de la diátesis herpética, de sus manifestaciones cutáneas, y de muchas que se localizan en diferentes aparatos y tejidos; medicacion que es tolerada muy bien por

¡Amargas aflicciones las de nuestras ingratitudes y atropellos!

Cuando yo celebraba los trabajos de Ferran, y hasta infundía esperanzas á sus fugaces desalientos, me decía paseando por el andén:

— Hoy he recibido una mala noticia.

— ¿Cuál?

— La de mi cesantía de médico del Hospicio de Tortosa; han fingido que yo presentaba mi dimision, y me han dejado sin esta plaza. Esto perjudica mucho á mis pocos intereses, harto quebrantados ya con los trabajos míos.

No supe qué responder.

¡Hay bestialidades de una ceguedad salvaje!

Cuando Koch descubrió los esporos de la bacteridia carbuncosa, el Gobierno alemán le sacó de su partido, le llevó á Berlin y le abrumó con honores, distinciones y recursos para que prosiguiera sus trabajos.

Ferran realiza descubrimientos de grande importancia, presenta un estudio nuevo y notabilísimo del bacilo coma, entusiasmo á la Real Academia de Medicina de Barcelona con sus virus atenuados y sus experimentos de laboratorio, desafía la muerte, preparando quizas el descubrimiento más humanitario de los modernos tiempos, y una brutalidad del caciquismo le despoja de su plaza de médico del Hospicio.

¡Se necesita más para juzgar los pueblos!!

DR. A. PULIDO.

los enfermos de dichos padecimientos, como sucede siempre que hay verdadero acierto en la indicación terapéutica que se les prescribe.

Si no se tratara de un trabajo limitado, como forzosamente tiene que ser éste, entraría en consideraciones médico-filosóficas acerca de lo que es la diátesis herpética, lepra oculta de nuestros días, sus manifestaciones patológicas, frecuentes en todas las vísceras y tejidos de la economía en su estado latente, y muy principalmente en la piel y las mucosas, que es su legítimo asiento, estableciendo su manera de obrar según los muchos casos prácticos que tengo recogidos sobre este punto de la ciencia hidrológica, que están en armonía con lo que han expuesto patólogos eminentes, entre los que se puede citar los Dres. Anglada y Fontan, Durand-Fardel, Trousseau, Vicente y otros muchos; pero, no siendo hoy éste mi objeto, me limito á consignar las formas herpéticas y demás padecimientos que se tratan con más frecuencia y mejores resultados en estas aguas sulfurosas. Las manifestaciones exteriores del herpetismo pueden dividirse para la buena práctica en secas y húmedas, correspondiendo á las primeras el líquen, prurigo, psoriasis, pitiriasis, ictiosis y lepra vulgar, y á las segundas el eczema, impétigo, ectima y rupia, que son los tipos principales y que más se presentan en estas aguas entre las muchas formas que existen, pudiendo afirmar que se curan antes y mejor las del primer grupo que las del segundo, por ser éstas siempre más refractarias á todo tratamiento; pero, con persistencia en el remedio, se consigue también aliviarlas y curarlas muchas veces, como se ve todos los años en los concurrentes á este balneario. Las enfermedades parasitarias psóricas de la piel se curan en pocos días con el uso de estas aguas.

El linfatismo y la escrófula, en sus numerosas manifestaciones eruptiva, tuberculosa y ulcerosa, reciben con el uso de este remedio modificaciones importantes en sus formas exteriores, siendo muchas las curaciones que se obtienen todos los años, principalmente en el linfatismo, escrofúlides y cáries.

Las sífilides, blenorragias y blenorreas crónicas, así como las saturaciones mercuriales, son tratadas en estas aguas con muy buenos resultados.

Están además indicadas por los buenos resultados que producen en los infartos glandulares, faringitis granular, infartos hepáticos, esplénicos y de la matriz, leucorreas, catarro uterino, vesical y gastro-intestinal; ozena, otorrea, dispepsias atónicas, úlceras y fístulas de dicha clase; blefaritis, oftalmías, reumatalgias y demás padecimientos sostenidos por la diátesis herpética.

El agua ferruginosa da excelentes resultados en las clorosis, cloro-anemias, amenorreas, dismenorreas y demás desarreglos menstruales sostenidos por debilidad general ó atonía de la matriz, así como en la convalecencia de largas enfermedades y en los organismos depauperados por otras causas.

Todas estas aguas de Escoriaza se administran á los bañistas solas, combinadas, ó alternando entre sí, bajo la forma más conveniente al tratamiento, para lo que existe toda clase de aparatos hidroterápicos modernos

de duchas generales, en columna, circulares, oculares, nasales, auriculares, perineales, rectales, lumbares, vaginales, hidromezcladoras, estufa general y parcial, inhalaciones naturales y de vapor, pulverizadoras directas y de cáliz con boquillas de cristal de diferente forma, todo colocado convenientemente en diferentes departamentos espaciosos contruidos al objeto, con todas las condiciones higiénicas necesarias al más cómodo y buen resultado terapéutico de sus aguas.

El médico director,
NARCISO MERINO.

SECCION PRÁCTICA

CONTAGIO DE LA TUBERCULÓSIS

POR LOS ÓRGANOS GÉNITO-URINARIOS

En los últimos días del pasado mes y primeros del actual, he tenido ocasión de ver en mi consulta un enfermo del que más abajo hablo, en la historia primera, que despierta gran interés, por tratarse de un hecho de que la Ciencia se ocupa en la actualidad. *El contagio de la tuberculosis, su origen parasitario y la localización de la tuberculosis*, son tres puntos que embargan en estos momentos la atención de médicos y cirujanos; y buena prueba de ello es el interés con que se discute un punto que recopila los anteriores, la tuberculosis quirúrgica, en una ilustrada Sociedad médica de esta Corte.

Por mi parte, admito la localización de la tuberculosis, su contagio y su origen parasitario. Pero ¿cuál es el camino que el parásito sigue para pasar de un individuo enfermo á otro sano? Parece indudable que las vías de introducción son los órganos respiratorios, por medio del aire; los digestivos, por las sustancias ingeridas, y los génito-urinarios, por el coito entre un enfermo afecto de flujo uretral ó una enferma que padece flujos leucorreicos y otro individuo sano.

En las historias que más abajo consignamos podrá verse, en primer lugar, la que lleva el núm. 1, en la cual, un hombre de salud completa, sin antecedentes, ni hereditarios ni de familia, contrae una enfermedad de la próstata por las relaciones sexuales que mantiene con una joven tísica en quien el flujo leucorreico es muy abundante. La curiosidad, más que otra cosa, y la falta de síntomas y antecedentes que me permitiesen atribuir á otra causa la dolencia, hacen dirigir mi observación al análisis químico-histológico, que permite, la segunda vez de practicado, encontrar el bacilo de Koch allí donde parecía haber sólo un flujo blenorragico.

Doy tal importancia á este análisis y á este descubrimiento, que por sí solo basta para fundar un diagnóstico allí donde sólo hay indicios más ó menos probables, que me atrevo á aventurar la idea de que donde haya un dato suministrado por el reactivo ó por el microscopio, desaparece el valor que pudiesen tener los demás síntomas subjetivos y objetivos.

La segunda historia, recogida por mí en el servicio del Dr. Verneuil, en el Hospital de la Charité de París, trata de un caso idéntico al anterior. Un hombre contrae matrimonio con una joven tuberculosa que muere al poco tiempo, y, pasados algunos meses, se presentan en el varón los síntomas de la tuberculosis génito-urinaria.

La tercera y cuarta observaciones tratan de mujeres que tuvieron relaciones íntimas con dos individuos, muertos de tisis poco antes. Hay que tener en cuenta, para dar á cada observación el valor que realmente tenga, que la primera de

aquellas enfermas tenía antecedentes de familia, y aún ella había padecido manifestaciones escrofulosas en la niñez.

La quinta observación es la que ménos valor tiene, pues se trata de un hombre que cuando fué observado padecía tuberculosis pulmonar y laríngea, y sólo por testimonio del enfermo se sabe, ó, mejor dicho, se supone, que su enfermedad comenzó por uno de los testículos.

En verdad que son muy pocas las observaciones que la Ciencia registra para poder asegurar el origen contagioso de la tuberculosis; pero por esa misma razón deben ir acumulándose uno tras otro los casos que puedan arrojar luz sobre este asunto, para que al hacer un trabajo sintético vengan las estadísticas á confirmar lo que, hoy por hoy, está todavía en litigio.

Observación I (inédita). — Antonio R., de treinta y ocho años de edad, natural de Puerto-Rico, habitante en Madrid, se presentó en mi consulta el día 26 de Marzo del corriente año, quejándose de una prostatitis crónica, según le había dicho un médico á quien había consultado anteriormente.

Reconocí la parte enferma por medio del tacto rectal, y encontré la glándula prostática ligeramente aumentada de volumen, sobre todo el lóbulo derecho, con aumento de temperatura y dolor intenso al contacto del dedo; la defecación era igualmente dolorosa, habiendo un ligero tenesmo rectal. Interrogué acerca del modo de funcionar el aparato genito-urinario, adquiriendo datos negativos, pues nada absolutamente molestaba al enfermo, como no fuera lo ántes dicho. Sin embargo, al hacer la exploración de la uretra por medio del explorador de Guyon, encontré, á más de la consiguiente estrechez del conducto en la región prostática, una pequeñísima cantidad de pus que se reunió, quedando pegada á la parte anterior de la bola del instrumento de que me serví. Pregunté entonces al paciente si tenía algún flujo uretral, y me contestó diciendo que algunas veces expelía pequeñas gotas de un líquido que manchaba la camisa, del que no había hecho caso alguno, pues tres años ántes había padecido una blenorragia intensa, que nunca había desaparecido completamente.

Como en aquellos días se discutía en una Academia de Madrid el tema «Tuberculosis quirúrgica», y por aquel entonces había leído recientes trabajos que se referían á la tuberculosis genito-urinaria, me fijé, más pronto que en otra ocasión lo hubiera hecho, en si la enfermedad del sujeto que nos ocupa era ó no una de aquellas afecciones. El aspecto del enfermo no podía ser más opuesto á dicha suposición: bien nutrido, con todos los caracteres de la salud completa, más bien parecía un enfermo que tuviera exceso de vida que otra cosa. Los antecedentes de familia, por otra parte, no podían tampoco ser más ventajosos: su madre murió de setenta y seis años, á consecuencia de una enfermedad del corazón; su padre á los sesenta y cuatro, á causa de una hemorragia cerebral; tres hermanos que tiene se hallan en el mejor estado posible; su esposa, que murió de una fiebre puerperal, estuvo siempre bien; sus dos hijos gozan de completa salud, y, por último, el enfermo no ha padecido más que algunas enfermedades de la niñez, y una vez chancros venéreos, adenitis y dos blenorragias, una hace muchos años y otra hace tres.

Recomendé el tratamiento ordinario de la prostatitis crónica, y guardé el pus que había sacado para reconocerle al microscopio, lo cual hice al siguiente día por la mañana, no habiendo hallado nada que no fuesen los elementos propios de él.

Dos días después (el 28) volví á ver al enfermo, que se en-

contraba en el mismo estado, sin que en nada se hubiese modificado el estado de la próstata. Aquel día planteé el tratamiento contra la blenorrea, que siguió el paciente con escrupuloso cuidado hasta el día 2 de Abril que le ví de nuevo. El tacto rectal puso de manifiesto un endurecimiento en la parte superior del lóbulo derecho de la próstata, y dos abolladuras en la parte externa del lóbulo izquierdo; el flujo uretral había disminuido un poco, pero, en cambio, era algo más purulento; exploré los testículos, y parecióme hallar el epidídimo izquierdo algo aumentado de volumen, especialmente la cabeza, opinión que no fué confirmada por el enfermo, quien dijo haber tenido siempre aquella parte en el mismo estado que en la actualidad; nada notable había en la vejiga, cuyas funciones se verificaban con completa normalidad; no había albúmina en la orina.

Como ya otra vez había hecho, coloqué en tres cristales diferentes unas gotas del pus que salía por la uretra, para reconocerlo en mi laboratorio.

Tomé los tres cristales, y sucesivamente los sujeté al siguiente experimento: los desequé al calor de una lámpara de alcohol, con lo cual conseguí coagular la albúmina que el pus pudiera contener; sumergí las láminas en una disolución acuosa concentrada de fuchsina azul previamente alcalinizada con el aceite de anilina. Á las veinticuatro horas saqué las láminas y las sumergí en el agua, para que disolviese el exceso de materia colorante, después de lo cual las sumergí en un líquido compuesto de 1 parte de ácido nítrico ordinario y 2 de agua destilada; coloqué sucesivamente las tres preparaciones en la platina del microscopio á un aumento de 800 diámetros, y pude observar que la primera estaba completamente decolorada, no conservando ningún punto que no hubiese perdido su color en contacto del ácido nítrico. La segunda preparación me dió resultado diferente: en la parte media había un punto coloreado que tenía los caracteres del bacilo descrito por Koch. En el tercer cristal encontré aquéllos todavía en mayor número, pues ví perfectamente 7 ú 8 de esos bacilos.

No quedaba duda respecto al diagnóstico: la enfermedad padecida era una tuberculosis genito-urinaria, con todos los síntomas objetivos, confirmados y corroborados por el análisis microscópico. Ahora bien: ¿cuál había sido la causa de la enfermedad, tratándose de un individuo que tenía todos los caracteres aparentes de la salud, y en quien los antecedentes hereditarios y personales no podían darla menor cantidad de luz sobre la etiología?

Cuando, tres días más tarde, volví á ver al enfermo, traté de que me diera de nuevo los datos que otro día ya me había expuesto; pero, sea que quisiera ser más detallado, sea, lo que es más probable, efecto de la mayor confianza que en mí tenía y del mayor trato, pude arrancarle un dato que en mí sentir tiene gran importancia. Cuando quedó viudo, tomó relaciones íntimas con una jóven que tenía en su casa hacía algunos años. Estas relaciones se prolongaron próximamente dos años, hasta que, efecto del mal estado de su salud, tuvo aquella necesidad de marcharse á un pueblo de la provincia de Lérida, su país. La enfermedad que padecía la jóven era una leucorrea abundantísima, que cada día se acentuaba más, y que en poco tiempo ha transformado su modo de ser, hasta el punto que ha perdido gran parte de sus carnes y de sus fuerzas, y tiene calenturas y sudores casi continuos, molestándole una tos seca que no desaparece bajo el influjo de ningún tratamiento.

Observación II (recogida por mí en la Clínica del Dr. Verneuil, en el Hospital de la Charité de París: inédita). — Un hombre de veintinueve años, casado, gozó de perfecta salud hasta los veinticinco años. En dicha época contrajo matri-

monio con una modista que gozaba de muy poca salud, la cual, cinco meses después de casada, parió una niña de término. Desde entonces empezó á sentirse enferma, adelgazando de un modo manifiesto, teniendo accesos de tos, con esputos sanguinolentos, y leucorrea bastante abundante. Consultó á un médico, que le recomendó un plan tónico, y que, á ser posible, se marchara al campo y entregara su hija á una nodriza, cosas las últimas que no hizo por falta de recursos. Su enfermedad fué cada vez en aumento, mirando su existencia, hasta que año y medio después falleció á consecuencia de la tuberculosis pulmonar.

Á los ocho meses el enfermo de que nos ocupamos empezó á notar un aumento de volumen en el epidídimo izquierdo, que no le molestaba absolutamente, por cuya razón ni se preocupó ni aplicó remedio. Algun tiempo después notó que la micción no era regular y que, en el momento de orinar, un ligero dolor le molestaba, lo mismo que al defecar. Se presentó en una consulta de Hospital, en la que le recomendaron una pomada amarilla al punto afecto y una tisana al interior.

Á pesar de este y otro tratamiento recomendado por el médico de una Sociedad á que pertenecía, no se modificó en nada su estado, y, ántes bien, fué aumentando el dolor en la micción y defecación, al mismo tiempo que el volumen del epidídimo.

Dos meses después comenzó á sufrir un flujo uretral poco intenso, moco-purulento, que el enfermo creyó blenorragico, que no llegó á desaparecer aún después de haber empleado varios tratamientos, por lo que se presentó en la consulta del Hospital de la Charité, donde se le reconoció y aconsejó ingresara en sus salas, cosa que hizo algunos días después.

Presentaba el día que fué reconocido por Verneuil el aspecto de un hombre que goza de completa salud, bien nutrido y robusto. La uretra segregaba una regular cantidad de pus moco-purulento, que manchaba los paños que llevaba puestos de un color verde amarillento; el escroto estaba completamente normal; el testículo izquierdo estaba aumentado de volumen, teniendo un ligero reblandecimiento en la parte inferior é izquierda; el epidídimo aumentado también de volumen de la cabeza á la cola y endurecida la primera; el tacto rectal manifestó un ligero engrosamiento de la glándula prostática y cuatro ó cinco puntos duros diseminados por el órgano; la exploración de la vejiga nada puso de manifiesto.

Si alguna duda quedaba todavía sobre el diagnóstico de la dolencia que el enfermo padecía, desapareció á los pocos días, cuando el reconocimiento histológico puso de manifiesto el elemento específico de la tuberculosis.

Observación III (recogida y publicada por Ch. Fernet) (1).—Una mujer de veinticinco años entró en el servicio que en el Hospital Beaujon, de París, está á cargo de Ch. Fernet, con tuberculosis genital y algunas otras manifestaciones tuberculosas poco avanzadas. Su madre padeció y murió de una afección del pecho, y ella en su niñez tuvo algunos infartos ganglionares, y después de la pubertad trastornos dismenoréicos, á pesar de lo cual se encontraba en estado de buena salud.

Á los veintidos años hizo vida matrimonial con un hombre enfermo del pecho, del que se separó dos años después, por haber aquél marchado á su país, donde murió.

Desde la época de sus relaciones ha sufrido en diferentes épocas la leucorrea, vulvo-vaginitis y pelvi-peritonitis, que se

fueron sucediendo y repitiendo. Cuando entró en el Hospital sufría ya la tuberculosis en el pulmón, en la lengua y en la oreja.

Observación IV (segunda de Fernet).—Una negra de treinta años que ha gozado de muy buena salud, y sin antecedentes sospechosos de familia, tomó relaciones con un hombre del que tuvo tres niños. Este hombre estaba enfermo de tuberculosis pulmonar, á consecuencia de la cual murió.

Tres meses después de la muerte de aquél, empieza la enferma á notar trastornos uterinos y periuterinos, y al mismo tiempo á adelgazar y á sufrir accesos de fiebre.

Cuando entró en el Hospital tenía un vasto adeno-flemon tuberculoso que ocupaba la parte derecha de los anejos del útero, y además, en el vértice del pulmón derecho, algunos signos que hacían sospechar la tuberculosis en su principio.

Observación V (tercera de Fernet).—Un hombre de veintinueve años padecía de tuberculosis pulmonar y laríngea, que hacía remontar á dos años ántes. Tenía el testículo derecho, y especialmente el epidídimo, aumentado de volumen, y, habiendo sido interrogado sobre la época en que había comenzado aquella alteración, dijo que no la había observado porque nunca le molestó, pero que recuerda que dos años ántes tenía ya la cabeza del epidídimo infartada, cosa que atribuyó á una orquitis que se había producido al toser.

Cuando se reconocieron los órganos genitales, se encontraron núcleos caseosos del epidídimo, con ingurgitación de los ganglios ilíacos y orinas albuminosas.

Dr. ALEJANDRO SETTIER.

1.º de Abril de 1885.

PRENSA MÉDICA

EXTRANJERA: I. Sobre los micro-organismos del rino-escleroma. — II. El simulo. — III. Acción fisiológica de un glucosido del boldo. — IV. Sobre la trasmisibilidad de la tuberculosis por los esputos.

I

En la Academia de Medicina de París ha leído el Sr. Cornil, en su nombre y en el del Sr. Álvarez, una nota sobre los micro organismos del rino-escleroma, enfermedad poco conocida entre nosotros, que se observa bastante á menudo en la América del Sur, y que consiste en el engrosamiento en forma de chapas y de tumores que residen en el tabique nasal, labio superior, fosas nasales, y que se extienden á las partes inmediatas, al labio inferior, á la faringe, á la laringe, produciendo una estenosis de este órgano que requiere á menudo la traqueotomía.

Es una enfermedad de evolución lenta, muy lenta, que difiere completamente, por sus lesiones, sus síntomas y su tratamiento, de la sífilis y de la escrófula. Descrita por Hébra, Kaposi, etc., ha sido estudiada desde el punto de vista de sus micro-organismos por Fritsch, Pellizari, Chiari, etc. Sin embargo, no todos los observadores han comprobado su existencia.

Los Sres. Cornil y Álvarez han examinado algunos de estos tumores, y en particular un fragmento de tumor procedente de un joven americano. Por el examen microscópico apreciaron en todos los casos la presencia de bacterias de una forma especial y presentando cápsulas. Son bastoncillos cortos, de 2 á 3 milésimas de milímetro de longitud por 0,4 á 0,5 milésimas de milímetro de anchura. Estos bastoncillos tienen granos más colorados que se parecen á los esporos; el borde del bastoncillo traspasa un poco estos gra-

(1) De l'infection tuberculeuse par la voie génitale. — *Gazette Hebdomadaire*, Enero, 1885.

nos. Se presentan tambien en forma de ovoides muy regulares, cuya periferia está formada por una cápsula muy clara, en cuyo centro se encuentra el bastoncillo, que es, ora homogéneo y liso, ora formado por dos, tres ó cuatro granos redondos ú ovoides. Alrededor del bastoncillo hay siempre una línea clara.

Muchos de estos bastoncillos en cápsulas están libres en el tejido, entre las fibrillas en retículo, alrededor de las grandes células, en los espacios del retículo ó en los vasos linfáticos de la parte superficial ó de la parte profunda del dermis.

En las preparaciones se puede asegurar que estas bacterias encapsuladas están libres y que se dislocan con su cápsula; en efecto, se las mueve imprimiendo una ligera presion al cristal que las cubre.

Su cápsula está formada por una sustancia anhistia coloidal, dura y resistente, pues no cambia de forma cuando se comprime sobre la laminilla.

Estas bacterias, muy numerosas, se reunen á veces de dos en dos por fusion de la cápsula que las rodea, en cuyo caso se forma una cápsula más larga, á veces estrangulada en el centro. Los dos bastoncillos pertenecientes á cada una de las cápsulas así unidas están aislados.

Á menudo tambien se unen algunas de estas bacterias, fundiéndose su sustancia periférica en una figura irregular.

En resumen, las bacterias descubiertas por los Sres. Cornil y Álvarez en los casos de rino-escleroma tienen una forma y reacciones que les son propias. Estos bacilos tienen una cápsula dura, y no se conocen otros bacilos capsulados en las lesiones patológicas.

La constancia y la forma especial de estas bacterias constituyen grandes presunciones para admitir la naturaleza parasitaria del rino-escleroma. Este neoplasma recidiva comunmente despues de la ablacion; sin embargo, combinando las ablaciones parciales de los tejidos esclerosados con cauterizaciones con el cauterio actual, ha logrado el Sr. Álvarez provocar la formacion del tejido cicatricial; así se mejora el estado de los enfermos, mas no por esto dura la enfermedad ménos tiempo.

II

En el número 1.º de *El Boletín Médico*, que ve la luz en Trujillo (América del Sur), publica su director el Sr. Larrea los siguientes datos sobre el *simulo* (palabra derivada de *simu* ó *chimu* y *lu* — fruto —, ó sea fruto de Chimú, que es el nombre indio de los valles de Lima), fruto de un arbusto del país que crece silvestre en algunos puntos de la costa. Cuando están maduros tienen el tamaño y el aspecto de una aceituna seca, de color cabritilla, y en su interior una pulpa muy parecida á la del tamarindo.

Se encuentra hecho pedazos por los pájaros, que los toman como agradable alimento.

De los análisis hechos por el Sr. D. Manuel V. Fache, farmacéutico, resulta que este fruto contiene sustancias grasas, volátiles y materias colorantes, parecidas á las del café, que no se disuelven ni en el alcohol ni en el éter.

¿Cuál es el principio activo? ¿En qué parte de la planta se encuentra en mayor cantidad? Se ignora al presente. Sin embargo, el Dr. Barranca, catedrático de la Facultad de Ciencias de la Universidad de San Marcos, de Lima, asegura que es el *Capparis Coriacea*, de la familia de las Capparideas.

Como remedio ha llamado la atencion de los médicos del país, porque lo ha usado el pueblo como eficaz medicamento contra la epilepsia.

«El que esto escribe fué curado de esta enfermedad á la edad de trece años. Despues de 14 ataques completos, pre-

cedidos de un *aura* retiniano (punto luminoso de forma de estrella, que iba aumentando y llenaba al fin todo el campo visual), y habiéndosenos asegurado que el mal era incurable, se me administró el método Leroi (!), que no hizo absolutamente nada (60 tomas una cada dos días, alternando un purgante con un vomitivo).

Una señora habló prodigios del simulo pulverizado — 45 gramos en vino dulce (de decir misa), 500 gramos — que se debía tomar por copas, una por la mañana y otra por la noche.

El éxito fué completo. Á pesar de continuar debilitándome con la vida de colegial interno que llevaba, desapareció la terrible enfermedad, que desgraciadamente ataca á muchísimos niños y jóvenes del sexo fuerte.

Establecido de médico en esta poblacion, no he perdido ocasion para usarlo en la misma enfermedad.

Lo he usado tambien en señoras neurósicas, con ataques nerviosos.

Citaré, entre otros, el siguiente caso:

Una señora de cuarenta años de edad, blanca, de constitucion fuerte, se había casado á la edad de veintitantos años. Tenía dos hijos.

Sufrimientos morales habían estimulado su sistema nervioso de tal manera que sus nervios vibraban al más ligero contacto; era un instrumento tan perfecto que la más ligera brisa lo hacía vibrar.

Había sufrido abundantes metrorragias.

Cuando yo le presté mis cuidados, era llamado con gran apuro para moderar la fuerza de los ataques nerviosos de forma asmática. La señora se asfixiaba; su tórax estaba inmóvil; su inteligencia, intacta, le permitía observar y recordar despues todo cuanto pasaba á su alrededor.

Los ataques duraban diez minutos, un cuarto de hora. Se repetían con frecuencia, precedidos de algun sufrimiento moral.

En los intervalos, su sistema nervioso le hacía llorar y reir con la mayor facilidad; dotada de una rara inteligencia, sufría lo que el preso en la más rica y cómoda prision.

El bromuro de potasio á la dosis de 2, 4 y 6 gramos diarios (de acuerdo con el Sr. Dr. A. de Lima) no lo toleraba. Sobrevenía el bromismo, con erupciones ectimatosas en la frente. Hubo que suspenderlo.

Entónces comenzó á usar el simulo en la forma farmacéutica indicada.

Á pesar de continuar sometida á las causas morales que producían este neurosismo, curó de la manera más completa.

Sólo á los dos años tuvo un acceso, el día de la muerte de su madre.

Á decir verdad, al simulo se asoció el uso de la chicha, bebida fermentada (confusa mezcla de diastasa y miel de chancona, todo fermentado de un modo imperfecto).

III

De un estudio experimental acerca de la accion fisiológica de un glucosido del boldo, publicado por el Dr. Laborde en el periódico que bajo su direccion ve la luz en Paris, tomamos las conclusiones y las deducciones relativas á las aplicaciones terapéuticas. Dicen así las primeras:

1.ª El boldo, por uno de sus principios, que parece constituido químicamente por un *glucosido*, ejerce primitivamente sobre el sistema nervioso central una accion *hipnótica*, produciendo el sueño con todas sus consecuencias de suspension momentánea de los actos funcionales de la vida consciente y de relacion.

2.ª Esta accion predominante va acompañada de cierto grado de anestesia general y de los sentidos especiales, par-

ticularmente del sentido de la audicion, y de la abolicion del reflejo óculo-palpebral.

3.^a El estado de sueño va precedido y acompañado de una incoordinacion motora, análoga á la que caracteriza la embriaguez alcohólica, y que se manifiesta, sobre todo, con dosis que se aproximan á la tóxica.

4.^a La influencia del glucosido del boldo sobre los actos funcionales de la respiracion y de la circulacion se desprende inmediatamente de su accion hipnótica: calma y regulariza los movimientos respiratorios y los latidos del corazon; reduce tambien el número hasta producir, en las condiciones de los efectos tóxicos y mortales, la cesacion progresiva y definitiva, principiando por los movimientos respiratorios, á causa de una extension probable de su influencia al centro respiratorio *bulbar*.

5.^a El descenso *térmico*, aunque muy moderado, es tambien uno de los resultados de la accion fisiológica general del boldo.

6.^a Tiene una influencia excitadora sobre las diversas secreciones, particularmente sobre la secrecion biliar y la urinaria, por las cuales parece que se elimina; la eliminacion por la orina se revela fácilmente por el olor aromático y característico de la sustancia, que se desenvuelve por la ebullicion en presencia de algunas gotas de ácido sulfúrico y de la adiccion de un álcali (sosa ó potasa).

7.^a Los efectos fisiológicos del glucosido del boldo se manifiestan del mismo modo, pero en los grados correspondientes, á consecuencia de inyecciones intra-venosas y subcutáneas, y de la ingestion estomacal.

8.^a La introduccion por el estómago puede provocar á cierta dosis náuseas y vómitos, pero la dosis eficaz para producir el sueño no es necesariamente, sobre todo en el perro, una dosis vomitiva.

9.^a Los efectos tóxicos mortales que exigen dosis muy altas (0,40 gramos á 0,60 en los conejos de 350 á 450 gramos de peso, y de 10 á 15 gramos en los perros de 9 á 12 kilogramos) se expresan por la suspension primitiva y progresiva de los movimientos respiratorios en medio de un sueño tranquilo y no interrumpido, sin reaccion aparente de ninguna clase, y sobre todo sin movimientos convulsivos.

10. El escaso poder tóxico del glucosido depende de que está total ó casi totalmente privado del alcaloide que parece coexistir con él en la planta, y que es el esencialmente tóxico.

Estos resultados del estudio experimental suministran cierto número de indicaciones relativas á las aplicaciones racionales del glucosido de boldo á la Terapéutica, y entre las cuales, una de las que se desprende inmediatamente de su accion fisiológica predominante, *hipnótica ó somnifera*, es su aplicacion á los casos patológicos en que es necesario combatir el insomnio y obtener un sueño tranquilo y apacible. Hállase indicado tambien en los casos en que hay que regularizar, restablecer ó aumentar ciertas secreciones, y en particular las secreciones biliar, salivar y urinaria.

El Sr. Laborde considera la pocion como la forma más apropiada para el empleo terapéutico del glucosido de boldo. Podrá ensayarse tambien fácilmente la forma pilular.

IV

De los experimentos hechos por los Dres. Sirena y Pernice, en el Instituto de Anatomía Patológica de la Universidad de Palermo, sobre la transmisibilidad de la tuberculosis por medio de los esputos, han deducido dichos profesores las siguientes conclusiones:

1.^a Que el líquido obtenido de la evaporacion de los esputos tuberculosos está constantemente privado del bacilo de Koch, y que, inoculado en la córnea, en el tejido celular

subcutáneo ó en la cavidad abdominal, no produce nunca tuberculosis, ni local ni general.

2.^a Que los esputos tuberculosos húmedos, por ricos que sean en bacilos tisiógenos, no los envían á la atmósfera ambiente.

3.^a Que la respiracion por algunas horas, ó por un período bastante largo de días, hecha en un ambiente cerrado que contenga exhalaciones de esputos tuberculosos no da la tisis á los animales.

4.^a Que los animales obligados á respirar en un ambiente cargado de polvo de esputos tuberculosos secos no contienen la tuberculosis.

5.^a Que la inyeccion subcutánea de materiales tuberculosos produce primero localmente un absceso específico, segun lo demuestra la presencia de los bacilos tisiógenos en el pus, y, al cabo de un período vario, la tuberculosis de los órganos abdominales y torácicos.

6.^a Que la inyeccion en el peritoneo de los esputos tuberculosos produce primero tuberculosis local, y despues general, en los animales.

7.^a Que la inyeccion traqueal de solucion de esputos tuberculosos, aun en animales afectos de bronco-neumonitis, no es causa de infeccion específica, sino de neumonitis crupal séptica, caracterizada por la existencia de micrococos en la exudacion.

S.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

Sesion literaria del 9 de Abril de 1885

Á la hora anunciada comenzó la sesion con la lectura del acta de la anterior, la cual fué aprobada.

Se dió cuenta de las comunicaciones y las obras recibidas, y en seguida el Sr. CREUS obtuvo la palabra para hacer la exposicion del siguiente caso:

Trabajando un hombre en un túnel, cayeron unas piedras y le fracturaron la tibia y el peroné, siendo la rotura casi transversal, á 10 centímetros por encima del maléolo interno. No se hizo bien la consolidacion, y al entrar el sujeto en la Clínica tenía una corvadura la tibia en el sitio de la fractura y el peroné en el mismo sitio, y cierta movilidad. Había resultado un pie varo.

Para remediar la deformidad, escogí en el arsenal de la Clínica una especie de tornillo-prensa, al que se agregaron unos listones y almohadillas procedentes de un compresor, y muchas mantas de algodón para amortiguar la presion.

Previo la anestesia, se aplicó el tornillo sobre la parte convexa de la fractura. El juego del instrumento, esforzado todo lo posible, determinó la separacion de los fragmentos, ó acaso una nueva rotura, devolviéndose su rectitud á la pierna. Se colocó el aparato inamovible, y el miembro en una canal de hierro, mientras se secaban las piezas impregnadas de cola.

Desde el 4 de Febrero hasta últimos de Marzo se conservó el apósito, y, levantado éste, se encontró el miembro en estado normal.

El enfermo, presente á la sesion, se halla hoy perfectamente curado y sin dificultad para la progresion.

Continuándose luégo la discusion pendiente acerca de la sífilis,

El Sr. CALVO comenzó por recordar que los enfermos sólo en la cabeza presentan úlceras induradas, y consignó algu-

nas citas de Ricord y Fournier para autorizar con ellas lo que iba á decir.

Continuó luego manifestando que hoy nadie duda de la doctrina del virus en la sífilis, aunque, á principio de este siglo, médicos muy distinguidos, partidarios fieles de la doctrina de Broussais, hayan negado la especificidad del mal.

Habló de las diátesis para advertir que cada una parece tener un medicamento especial, y, sin embargo, estos medios no son tan especiales siquiera como la quinina.

Discurrió sobre la infeccion, para concluir que, en último resultado, ignoramos cómo se verifica.

En cuanto á la doctrina parasitaria, sólo da vagas esperanzas en sifilografía, puesto que hasta el día apenas se conoce bien otra enfermedad de esta índole que las producidas por el bacillus antracis y el spirillus recurrentis.

Cree, sin embargo, que ha de haber un principio contagioso, material y sin duda sólido, á lo cual hay que atenerse hasta que se hagan ulteriores descubrimientos.

Fundándose en que no basta destruir la úlcera indurada para evitar la infeccion, asentó que dicha úlcera es el primer indicio de la infeccion.

Hizo notar la diferencia del curso de la sífilis hereditaria, que es más rápido, por haber tenido más tiempo de inocularse, que el de la úlcera adquirida.

Continuó sus consideraciones sobre la marcha del mal, sobre la cloro-anemia que coincide con ella, los infartos gangliónicos cervicales posteriores, los dolores reumatoideos, la fiebre sífilítica, que parece una intermitente cotidiana, las manifestaciones en la piel y en las mucosas, las cuales indican por sus caracteres la antigüedad del mal, y otros muchos accidentes, hasta las neoplasias gomosas.

Pasando despues á la terapéutica, se hizo cargo de la eficacia de las preparaciones mercuriales; dijo que hoy se cree poder curar más ó ménos completamente un 95 por 100 de los enfermos; pero que, despues de todo, no se puede afirmar que ningun sujeto quede completamente curado.

Añadió que para dar por curado un sífilítico es menester que no se considere como diatésica esta enfermedad, porque las diátesis no se curan.

Por consiguiente, dijo, como no puede asegurarse la curacion, tampoco puede asegurarse la reinfeccion.

Por de pronto, el que ha tenido una úlcera indurada no vuelve á padecerla aunque se le inocule.

Por otra parte, los accidentes que se atribuyen á la reinfeccion suelen ser más bien terciarios, y aún cuaternarios, que secundarios.

Aplicando lo dicho al caso del Sr. Creus, asentó que el individuo no había nacido sífilítico; que no podía establecerse relacion entre la úlcera que tuvo la madre en el pezon y la que padecía el niño en el cuarto espacio intercostal.

Analizó los síntomas presentados por el enfermo en la primera infeccion, y en la que se supone sucedió despues, advirtiéndole que para suponer dos infecciones completas sería preciso que en los dos casos hubiera existido úlcera indurada, lo cual no está admitido en la Ciencia.

Dudó, en su consecuencia, que el individuo saliera curado la primera vez de la Clínica del Sr. Creus, y se inclinó á pensar que los accidentes ocurridos en Puerto-Rico fueran simples manifestaciones, desprovistas del orden que se observaba en la verdadera infeccion.

Acerca de las enfermedades escrofulosas citadas por el señor Benavente, advirtió que podían á menudo ser producidas en gran parte por causa sífilítica.

Terminó haciendo algunas consideraciones sobre la sífilis hereditaria y sobre las infecciones que sufren las mujeres durante el embarazo.

Con lo cual, y siendo avanzada la hora, se levantó la sesion.—El secretario, *Matías Nieto Serrano*.

SECCION OFICIAL

MONTEPÍO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncio de pension

Doña Manuela, doña Margarita y doña Elvira Delgado y Lopez, huérfanas de la pensionista doña Teresa Lopez, solicitan pension de subrogacion.

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

Madrid 24 de Abril de 1885.—El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

D. Eleuterio Delgado Villadiego, profesor de Medicina, residente en Villalpando (Zamora), desea ingresar en este Montepío Facultativo.

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

Madrid 7 de Abril de 1885.—El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*.

VARIEDADES

CONGRESO FARMACÉUTICO

En la imposibilidad de dar cabida en nuestras columnas, como deseáramos, á la convocatoria que la Comision nombrada al efecto hace á la clase farmacéutica para la reunion de un Congreso profesional, nos limitaremos á exponer los temas que han de someterse á la deliberacion de la futura Asamblea, y las instrucciones para llevar á cabo este pensamiento, iniciado por el *Boletín del Cambio Farmacéutico*, y patrocinado por el Colegio de Farmacéuticos de esta Corte.

1.º El Colegio de Farmacéuticos de Madrid invita á todos los profesores españoles al Congreso profesional que celebrará sus sesiones en esta Corte en los días del 25 al 30 de Mayo próximo.

2.º Á este Congreso podrán asistir todos los farmacéuticos españoles en propia representacion ó autorizados por los Colegios, Asociaciones, periódicos de Farmacia, Subdelegaciones y cuantas colectividades farmacéuticas deseen tomar parte en las deliberaciones de la Asamblea.

3.º Las Corporaciones, Sociedades y Subdelegaciones deberán proveer á sus representantes del acta respectiva, utilizando para la eleccion los procedimientos que estimen más convenientes.

4.º El día 25 de Mayo próximo, á la hora y en el local que se designen, se celebrará la sesion inaugural del Congreso, bajo la presidencia interina del presidente de esta Corporacion, y, despues de examinadas las actas de los representantes, se procederá al nombramiento de la Mesa definitiva, compuesta de un presidente, dos vicepresidentes y dos secretarios. En el mismo acto se acordará el reglamento que ha de observarse en las tareas del Congreso.

5.º Los puntos que habrán de someterse á la deliberacion del Congreso son los siguientes, por el orden que se expresan:

« Actitud que corresponde adoptar á la clase farmacéutica en vista de la inutilidad de las gestiones practicadas hasta el día para impedir la venta de medicamentos por cuenta de la Administracion pública. »

«Servicio benéfico sanitario de los pueblos. Reformas que convienen en este punto y medios para obligar á todos los Ayuntamientos á atender debidamente este importantísimo servicio de la Administración municipal.»

«Asociación dirigida exclusivamente á la defensa de los intereses colectivos.»

«Enseñanza farmacéutica. Reformas y medios de llevarla á cabo.»

Sin perjuicio de estos temas, el Congreso discutirá aquellos otros que estime oportunos, y recibirá cuantos documentos se le dirijan pertinentes á su especial objeto.

6.º Todas las Corporaciones, Sociedades, Colegios y profesores podrán desde luego enviar sus adhesiones al Colegio de Farmacéuticos de Madrid, sin aguardar á especiales invitaciones, que no permite hacer la premura del tiempo.

OPINIONES SOBRE LA COLEGIACION

Un respetable y antiguo suscriptor nos remite el siguiente artículo:

Cuando en 1877 escribía yo *La Profesion médica en España*, obra que se insertó en EL SIGLO MÉDICO de aquel año y el siguiente, en el capítulo titulado *Diferentes asociaciones ideadas para haber de mejorar la triste posicion de la clase médica*, decía al final, después de haber hecho la reseña de todas las asociaciones que han tenido lugar en este siglo, expresando su impotencia y esterilidad para conseguir mejora alguna: «No se crea, sin embargo, que tantos y tan repetidos desengaños han sido suficientes para no pensar, por ahora ni en mucho tiempo, en la idea de ninguna clase de asociación». Y, en efecto, como si mis palabras hubieran sido proféticas, cuando se imprimían en EL SIGLO MÉDICO se estaba reuniendo el llamado *Congreso Médico-Farmacéutico*, Asamblea provocada por cierto profesor director de un periódico novel de la Facultad, que con el laudable fin, sin duda, de poner remedio á los males de la Clase, y, al mismo tiempo, el más provechoso, para él, de atraer suscritores á su naciente periódico, concibió la idea de la reunion de esta nueva Asamblea; y aprovechando la amistad y proteccion que le dispensaba el popular poeta de las *Doloras*, D. Ramon Campoamor, que en aquella época desempeñaba el cargo de director de Beneficencia y Sanidad (pues, como es costumbre inveterada en nuestra Administración, para obtenerlo parece ser requisito indispensable y esencial no entender palabra del ramo que se va á dirigir, y, lo que es aún peor, cuando han pasado algunos meses en cuyo desempeño estos talentos privilegiados van adquiriendo los conocimientos necesarios, se ven de repente reemplazados por otros omniscientes obligados al mismo aprendizaje); aprovechando, repetimos, esta feliz circunstancia, consiguió que dicho director excitase, por medio de una circular, el celo de los gobernadores civiles, para que éstos influyesen con los subdelegados de la Facultad á fin de que los médicos y farmacéuticos de los pueblos, ó rurales, como ahora se los denomina, nombraran representantes para la constitucion del futuro Congreso, cuya apertura tuvo lugar el 5 de Octubre de aquel mismo año.

Toda la Prensa médica se ocupó de esta Asamblea, cuyas primeras sesiones fueron en verdad bastante borrascosas, en las que nadie se entendía, de todo se trataba, ignorándose hasta lo más esencial, esto es, quiénes eran representantes y quiénes no de los 200 profesores allí reunidos, algunos por su propia voluntad, otros como delegados de las provincias, y pocos, entre ellos, pertenecientes á los partidos rurales; notándose, con extrañeza, que el número de farmacéuticos era más que doble del de médicos, y que pronto, más pronto tal vez de lo conveniente, manifestaron el deseo ó aspiracion de lo útil que sería la reunion, ó, expresado con más propiedad, la confusion en una misma persona de la Medicina y la Farmacia.

El resultado de esta última Asamblea profesional médico-farmacéutica fué tan estéril como se había pronosticado, y si no concluyó dando, por desgracia, bien triste idea de la Clase, fué debido á que algunos profesores, dotados de los especiales conocimientos que requiere la discusion y exámen de los complejos y arduos problemas que presenta toda re-

forma en el sentido de mejorar la situacion de la clase médica, lograron restablece algun tanto el orden en las discusiones y sobreponerse á la insolente y provocativa actitud de los vendedores de específicos. Pero el desencanto no se hizo esperar: los pocos médicos de partido se volvieron á sus pueblos, con el desconsolador convencimiento de que nada en favor de ellos se adelantaría; otros muchos dejaron de acudir á las sesiones, quedando reducido el número de los que las celebraban á menos de 30; y, por último, á fin del año se dió por concluido el Congreso. Y, en verdad, no era de esperar otro resultado, tanto más cuanto esta Asamblea adolecía aún más que las anteriores de uno de los vicios capitales que á todas las han esterilizado; vicio que bien claro dejé expresado en mi citada obra, cabiéndome la satisfaccion de que el respetable D. Francisco Mendez Alvaro aprobase en un todo mi modo de pensar en la materia, como lo dejó consignado en las notas con que se sirvió honrar mi humilde escrito.

Creíamos con sinceridad que, después de haber presenciado el triste fin y ningun resultado práctico ni provechoso de tanto Congreso profesional, no se pensaría en mucho tiempo en asociaciones de esta clase. Sin embargo, nos engañábamos, siendo preciso confesar que no hay clase social alguna cuyos individuos se hallen más convencidos de que solamente la asociación entre ellos es el mejor y más seguro dique que pueda oponerse al torrente que á todos nos arrastra á la ruina y la miseria, al desprestigio de la Profesion y al atraso de la Ciencia; y, sin embargo, la clase médica es la única que, por más esfuerzos que se han intentado por hombres de elevado criterio, no ha logrado hasta ahora alcanzar el *desideratum* de constituir una asociación provechosa y fuerte.

Ahora vemos que el director de otro periódico novel de Medicina, siguiendo los pasos de su antecesor de 1878, pretende imitarlo, proponiéndose la reunion de otra Asamblea profesional, ó al menos que se trata de la formacion de Colegios médico-farmacéuticos, cuya idea, si bien en el fondo es laudable y digna de aplauso, en oportunidad y modo de llevarla á cabo es bastante defectuosa, y, segun se deduce de la opinion de la mayoría de la Prensa médica, hasta inconveniente.

Alejados nosotros hace años, por nuestra avanzada edad y achaques consiguientes, de las luchas periodísticas, sin embargo, la lectura de EL SIGLO MÉDICO del domingo 12 de este mes ha llamado de tal modo nuestra atencion que nos ha obligado á romper nuestro sepulcral silencio. No nos extraña que el periódico titulado *El Diario Médico-Farmacéutico*, sosteniendo su ideal en cuestiones profesionales, la empresa con la Redaccion de EL SIGLO MÉDICO, y principalmente con la personalidad del Dr. Pulido, pues éste se cuenta por fortuna entre los vivos, y sabe muy bien defenderse; pero escupir en su encono contra la memoria del inolvidable Mendez Alvaro, gloria del periodismo médico, que consagró su vida entera á la mejora de la Profesion y los adelantos de la Ciencia, es, permítasenos la frase aunque dura... una indignidad. Además, llamar *Judas* de la Profesion á los dignos redactores del periódico médico más antiguo y acreditado, es una ofensa que se hace no sólo á aquellos, sino á la Clase en general, puesto que la mayoría de ésta es suscritora de aquél.

Los redactores de *El Diario Médico-Farmacéutico* han olvidado sin duda que pasaron ya los tiempos en que un industrial, por medio de un periódico, ponía en conmocion á la Clase entera, prometiéndole falaces mejoras que nunca llegaban á realizarse. Los médicos sabemos ya, por una dolorosa experiencia, «conocer y distinguir los periódicos médicos formales y concienzudos que ayudan al progreso de la Ciencia, sin descuidar por esto los intereses bien entendidos de la Clase, de aquellos otros que sólo vienen al estadió de la Prensa y procuran sostenerse halagando, cuando no extraviando, los deseos y aspiraciones de los médicos de partido», como dijimos hace años en nuestra ya citada obra.

Pero este escrito se va haciendo demasiado largo, por lo que concluiré diciendo que hasta aquí apreciaba y admiraba, por la facilidad y galanura de la frase, correccion de estilo é intencion manifiesta de ser útil á la Clase y á la Ciencia que se nota en todos sus escritos, al Dr. Pulido, blanco de las iras del novel periódico; pero esta estimacion mía á tan apreciable profesor, al que no tengo la honra de conocer, al leer en la Crónica de EL SIGLO MÉDICO el suelto titulado *Una ejecutoria de ignominia*, se ha centuplicado.

Criticar el humilde origen de un hombre que desde las

capas inferiores, pero honradas, de la sociedad ha sabido abrirse camino que lo eleve á las altas esferas de la Ciencia, merced á los solos esfuerzos del estudio y del trabajo, es hacer público y manifiesto su privilegiado talento. Esta verdad se ha escapado sin duda á la sagacidad de sus detractores, que en su encono han dado muy oportuna ocasion al Dr. Pulido, al que creían rebajar, á que manifieste, confesando su humilde y honrado origen, los dones de su talento, haciéndose ademas acreedor á que todos sus profesores lo admiren y respeten. La ejecutoria de ignominia se ha convertido en una aureola de esplendor. Reciba por ello nuestra consideracion más distinguida. Creemos inútil añadir, sin temor de equivocarnos, que la *Colegiacion* médica proyectada tendrá, por desgracia, el mismo desenlace que todos los proyectos de esta clase.

Villacarrillo, 13 de Abril de 1885.

JOSÉ SANSON.

El Jurado Médico-Farmacéutico hace preceder el comunicado del Sr. Sastron, de que en el número anterior dimos cuenta á nuestros lectores, de las siguientes líneas:

«Accediendo á la atenta cuan justa pretension de nuestro querido compañero el diputado Sr. Sastron, damos gustosos publicidad á su comunicado, tanto más cuanto él revela la ligereza de *El Diario Médico*, queriendo recabar por sorpresa el valioso asentimiento de personas como el comunicante, para conseguir *fructifique* su *Colegiacion* en *canuto*, que cual langosta amenaza exterminar el ya agostado campo del entusiasmo en pro del bienestar de las clases médicas.

Cual otro nuevo *gryllus migratorios*, intenta devorar los últimos restos de la noble aspiracion de las clases médicas, y preciso será darse por avisado de esta nueva especie de ortópteros.»

Pertenecen á *La Clínica Navarra* los siguientes párrafos:

«Digamos toda la verdad, por desagradable y triste que sea.

El entusiasmo de un principio ha decaído visiblemente; se va amortiguando la fe en las virtudes de la Asociacion; y, lo que es peor y más grave, la sociedad, que necesita de nuestros auxilios, ha creído ver en las bases de la Asociacion y reglamentos publicados un desconocimiento palmario de sus sagrados derechos y algo parecido á tentativa de imposicion por parte de los profesores.

Nos amenaza, pues, un completo fracaso; y esto no deja de tener cumplida explicacion.

Se han cometido, en mi opinion, dos errores. Consiste el primero en atribuir el carácter de causas generadoras de la enfermedad á los variados síntomas en que se revela la única y verdadera causa del mal. El segundo error, que muy bien pudiera llamarse error terapéutico, consiste en haber incluido *el agente Asociacion* en un grupo imaginario, que desgraciadamente no existe: en el grupo de las *panaceas*.»

De *El Correo Médico Castellano*:

«Un colega profesional de Madrid, con quien há tiempo rompimos nuestras relaciones periodísticas, ha resucitado con apariencias de novedad un proyecto de *Colegiacion* general de las clases médico-farmacéuticas españolas, pretendiendo, segun se desprende del preámbulo con que le encabeza, que tal colectividad profesional se constituya á semejanza de las asociaciones MASÓNICAS Y JESUÍTICAS (sic), con «*afiliados* de recta y severa disciplina, bien compactos y unidos, capaces de todo sacrificio ante el bienestar de la Clase y de la Institucion».

Muchas veces se ha querido realizar la *Colegiacion* profesional, cuyos beneficiosos resultados no pueden ponerse en duda, y otras tantas ha fracasado el proyecto, no sabemos si por culpa de los que lo han formulado, ó por la apatía de cuantos debieron prestarle su incondicional apoyo; y aún recordamos que en el Congreso profesional de 1878, en el que tuvimos el honor de representar á esta provincia, fué el dictamen sobre Colegios médico-farmacéuticos el que más se discutió, habiéndolo retirado la Comision, si la memoria no nos es infiel, ántes de que sobre él recayera la votacion correspondiente. No es extraño, pues, que temamos que la ansiada *Colegiacion*, hoy predicada por el periódico aludido, se quede como otras veces en proyecto; mucho más si se tiene en cuenta la vaguedad con que se define el objeto de la Asociacion, la falta de un reglamento completo, y la *disciplina*, rayana en la *esclavitud*, que se exige á cuantos se adhieran al pensamiento.

Por eso nosotros nos limitamos por hoy á aplaudir los es-

fuerzos hechos en pro de la realizacion del proyecto, sin combatirlo ni apoyarlo, aún á riesgo de que esta conducta nuestra atraiga sobre nosotros las iras del belicoso periódico que hoy patrocina el pensamiento de la *Colegiacion* médico-farmacéutica.»

De *La España Médica*:

«¿Y ha de ser la idea, nuevamente planteada por nuestro compañero, la panacea de tantos males? No.

La *Colegiacion* es inútil mientras el público sea un niño grande supersticioso y caprichoso y se ría perdiendo la fe, á causa de nuestro continuo batallar por la *acomodacion*.

La *Colegiacion* es inútil mientras el reinado de los caciques persista, y tiene trazas de no acabar.

La *Colegiacion* es inútil interin las Corporaciones médicas, y tanto más cuanto mayor sea su contacto con los poderes públicos, no recaben de éstos lo que procede, con el peso de su autoridad y competencia.

La *Colegiacion* será ineficaz si los diputados médicos y los senadores por las Universidades no promueven en las Cortes, los días hábiles, interpelaciones sobre los abusos de que somos constantes víctimas y de que, á quererlo, no tardarían en reunir numerosos casos.

La *Colegiacion* es inútil mientras los Gobiernos sólo hagan política y ninguna administracion, y tambien este mal tiene traza de ser muy persistente.

La *Colegiacion* es inútil cuando la Prensa profesional desentona á cada paso y cuando permite que cualquiera de sus órganos trate de mancillar de un modo indigno la honra del compañero, valiéndose de la calumnia, la grosería y las cabriolas de un histrión. Cuando, en estos casos, no protesta unánime y corta toda relacion con el que echa una mancha á su noble emblema; cuando, en estos casos y otros muchos, sólo se encoge de hombros, no hay que esperar la unidad necesaria para una grande empresa. No es esto acusar, es decir lo que á todos nos sucede.

Por último, es ineficaz este medio, porque no es la más ó ménos moralidad profesional la base del malestar creciente que nos desorganiza; la causa es el exceso de personal, la lucha por la existencia, la oferta mayor que la demanda.

No queremos se consideren negativos los anteriores párrafos; la *Colegiacion* es útil; nuestras columnas están abiertas para todos; sentimos todo el malestar de la Clase; las espigas nos han punzado tanto como al que más; pero aún no se halla el terreno suficientemente preparado, y el *quia nominor leo* de la fábula se impondrá durante tiempo en la mísera condicion humana.»

Hablando *Los Avisos* de la última Asociacion médica creada en España, dice lo siguiente:

«.....Parece que vemos al respetable Sr. Nieto y Serrano, que presidía; al veterano Tejada y España, que no perdía una sesion; al incansable D. Juan Cuesta, que ponía sus cinco sentidos; al siempre entusiasta Sr. Argenta, hoy presidente del Colegio; al batallador Marin, orgulloso de la obra en que tanto trabajaba; al que os dirige la palabra, que era diputado de la Nacion y fué vicepresidente de la Asamblea Médico-Farmacéutica, y se puso del lado de los profesores con cuanto entónces valía, y á otros que formaban la Junta Central, que tenía un secretario de provincias y algunos vocales. Ocurre que en un pueblo un Municipio dijo: «Ordeno y mando que los dos médicos titulares cesen desde hoy y que se anuncien las vacantes». Eran socios las víctimas y acudieron á la Junta Central, y ésta dispuso hacer un llamamiento á los asociados y á los no asociados para que nadie solicitara las vacantes, para que fueran repuestos los destituidos sin razon, sin justicia y sin necesidad; y cuando eso estaba acordado, se levantó un individuo de la Junta, que de todos los demas podría haberse dudado, porque estaban allí *únicamente por servir á los rurales*, mas no cabía duda en quien había dado muestras de entusiasmo, de fanatismo, de locura, por la Asociacion, y dijo con mucha elocuencia, porque acaso era el más elocuente: «Señores, la única aspiracion de mi vida, á que no renuncio, es la de ser médico de ese pueblo donde ocurre el conflicto. Jamas se me presentará ocasion mejor, y la aprovecho. Me salgo de la Asociacion, y dispensen este mal rato...» Se fué, nos miramos todos y nos comprendimos sin hablarnos, y, como por un resorte, propusimos todos, y se acordó en el acto, la suspension de la Sociedad y colocar los fondos sobrantes donde algun día puedan servir para algo análogo.»

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

Estado sanitario de Madrid

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 707,17; mínima, 697,92; temperatura máxima, 19,8; mínima, 2,5. Vientos dominantes: O., SO. y OSO.

Los padecimientos dominantes siguen afectando la forma catarral con localizaciones persistentes y extensas en las mucosas respiratoria y gástrica. Las fluxiones gingivales y las estomatitis, las faringitis y amigdalitis, y las faringo-laringitis catarrales, son también muy frecuentes. Los reumatismos articulares agudos y las fiebres de índole paludal-reumática se presentan asimismo con alguna frecuencia.

CRÓNICA

Municipio modelo.—Un Ayuntamiento dignísimo, el de San Sebastian, ha puesto á una de las calles de aquella capital el nombre de *Manterola*. Nuestros lectores recordarán que este hijo ilustre de San Sebastian es el médico que pereció en el naufragio del *Gijón*.

¡Cuántos Municipios de España debieran tomar ejemplo del de San Sebastian!

Monumento en honor de Benavente.—Han comenzado á inscribirse numerosas personas, entre ellas distinguidas señoras, algunas de las cuales, como la señora de Maroto, han contribuido con cuotas de 2.000 rs. De seguir así, pronto se habrán reunido fondos bastantes para costear un sencillo monumento. En nuestra Redaccion se reciben donativos, y en su tiempo publicaremos la lista de todos los donantes.

Espléndido legado.—Una rica señora, doña Susana Benítez de Lugo, ha dejado una manda de seis millones de reales para la construccion de un hospital en Madrid. Así, al menos, lo anuncian los periódicos.

De ser verdad, merecen aplausos la caridad y el ejemplo que se da á otros ricos.

El peronospora Ferran.—Aun haciendo tan poco caso como en el extranjero se hace de cuanto á nosotros pertenece, se hace más, mucho más que entre nosotros. Díganlo, por ejemplo, los notables trabajos que acerca del fitoparásito del cólera tiene hechos el modesto cuanto sabio médico de Tortosa Dr. Ferran, los cuales, así como su nombre, son hoy más conocidos en Alemania, Inglaterra, Bélgica y Francia que en nuestra desgraciada España, que más que madre es madrastra de sus hijos. Si el Dr. Ferran hubiese nacido en Alemania, tendría á la fecha en que escribimos un laboratorio en la Capital de aquella ilustrada nacion para proseguir sus trabajos, y una pension suficiente para poder dedicar á ellos todos sus afanes, sin cuidarse para nada de otros asuntos. Mas dejémonos por hoy de reflexiones tan amargas, y digamos, como era nuestro objeto, que hemos recibido dos folletos, uno alemán y otro francés, sobre el peronospora Ferran. El primero lleva el siguiente título: *Die Morphologie des cholerabacillus und die schutz-cholera-impfung nach doctor Ferran (Morfología del bacilo del cólera y preservacion por inoculacion segun el Dr. Ferran)*, por el Dr. Max Breitung. El título del segundo, publicado por el Dr. Duhourcau, de Cauterets, es el siguiente: *Le peronospora Ferran agent infectieux du choléra et la vaccination cholérique*. Ambos opúsculos están ilustrados con grabados para la mejor comprension del texto.

Obras recibidas.—En la última semana hemos recibido las siguientes notables obras, de las cuales nos ocuparemos con algun detenimiento á la mayor brevedad posible: *Tratado de análisis química cualitativa*, por Fresenius, version castellana con multitud de notas, por el doctor en Medicina y en Ciencias Sr. Peset Cervera; *Compendio de Anatomía general*, por el catedrático de la Facultad de Medicina de Zaragoza Dr. Fernandez de la Vega; el cuaderno primero del *Diccionario enciclopédico de Medicina y Cirugía prácticas*, por el Dr. Eulenburg, que traduce directamente del alemán el distinguido médico del Hospital de la Princesa Dr. Miguel y

Viguri; *Naturaleza evolutiva de los procesos morbosos puerperales*, discurso leído por el ilustrado catedrático de Obstetricia de la Facultad de Medicina de Valencia, Dr. Candela, en el aniversario del Instituto Médico Valenciano; el cuaderno 19 del notable *Atlas completo de Anatomía humana descriptiva*, que publica en Barcelona el catedrático de su Facultad de Medicina Dr. Batllés; *Historia clínica de un neumotifus*, dada á la estampa por el Dr. D. Luis Iglesias; *Memoaria descriptiva de una epidemia de viruela ocurrida en Ollas del Rey (Toledo) en los años de 1882-83*, por el Dr. D. A. Muñoz, obra premiada por la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona; *Reseña biográfica del reverendo padre mercenario Fray Juan Gilabert Jofré, fundador del Hospital General de Valencia (primer manicomio del mundo)*, por nuestro estimado amigo D. Francisco Cantó y Blasco; é *Importancia de educar bien á los niños*, por el incansable escritor Dr. Rodriguez Mendez, catedrático de Higiene de la Facultad de Barcelona. Quedamos altamente reconocidos á todos estos señores por su obsequio.

Honor merecido.—La duquesa de Santofia, fundadora del Hospital del Niño Jesus, respetando la memoria del que fué nuestro distinguido amigo Dr. Benavente, ha resuelto que en lo sucesivo no se provea el cargo de director que honorifica y gratuitamente desempeñaba el sabio creador en España de la especialidad á que el Hospital está consagrado.

Todos los profesores de aquel Asilo han acogido con laudable entusiasmo esta determinacion de la señora duquesa de Santofia, y la viuda é hijos del Dr. Benavente le han significado su inmensa gratitud por tan señalada muestra de cariño al malogrado doctor.

Al frente del servicio facultativo del Establecimiento ha quedado el primer médico del Cuerpo, Dr. Ribera.

Nuevos académicos.—La Real Academia de Medicina y Cirugía de Valencia ha elegido á los siguientes profesores para ocupar las vacantes de académicos que há tiempo existían en dicha Corporacion:

Médicos: D. Vicente Peset Cervera, D. Francisco Cantó y D. Pedro Lechon.

Farmacéuticos: D. Domingo Greus, D. Francisco Castells y D. Pedro Chiari.

Veterinario: D. J. Martin Valero.

Todos estos señores, lo mismo que los catedráticos señores Candela, Moliner y Cajal, leerán en breve sus discursos de recepcion.

Síndicos y clasificadores.—La Administracion Económica convoca en el salon de subastas de la tercera Casa Consistorial, sita en la plaza de la Constitucion, núm. 3, para proceder á la eleccion de síndicos y clasificadores, á los señores siguientes: Tarifa 2.^a Día 5 de Mayo, á las doce, periódicos científicos.—Tarifa 3.^a 7 de Mayo, á las doce y cuarto, laboratorios químicos y farmacéuticos.—Tarifa 4.^a Profesiones. Día 8 de Mayo, á las doce, albéitares y herradores; á la una, cirujanos de 2.^a clase; á la una y media, cirujanos de 3.^a; á las dos, dentistas; á las dos y media, farmacéuticos; á las cuatro, médico-cirujanos. 9 de Mayo, á las once, médicos puros; á las once y media, médico-cirujanos que sólo ejercen la Cirugía; á las doce, facultativos de 2.^a clase; á las doce y media, practicantes, sangradores, ministrantes; á la una y media, veterinarios.

Otro banquete en honor á Ferran.—Después del banquete que los médicos valencianos ofrecieron á los doctores Ferran y Pauli, —y del cual tienen ya noticia nuestros lectores — se celebró otro en Barcelona, al cual concurrieron más de cien médicos, entre quienes se contaban los señores Giné, Robert, Valentí Vivó, Morales, Batllés, Bonet, Madrazo, Massó, Farreras, Armangué, Sojo, Planellas, Fargas, numerosos representantes de la Prensa profesional, médicos municipales, del Cuerpo de higienistas, etc., etc. *La Independencia Médica* ha publicado un suplemento en el que se da detallada cuenta de fiesta tan solemne. Al final propuso el Sr. Giné abrir una suscripcion anual para subvencionar un laboratorio microbiológico en Barcelona bajo la direccion del modesto y sabio Dr. Ferran, que produjo en los primeros momentos cerca de 1.000 duros. ¿Pasará nuestro Gobierno por la vergüenza de que sostengan los médicos lo que sólo el Gobierno tiene el deber de sostener? ¿Quién sabe!

Buen olfato.—Dice el periódico profesional más... inocente de todos los periódicos profesionales pasados, presentes y futuros:

«No hay cólera.—Segun los últimos partes, no hay ya ni aún *casos sospechosos* en ningun punto, lo cual puede creerse cuando no se desmiente por los muchos *microbiófilos* que vamos teniendo en España.»

¿Conque ya no hay nada? Pues á cualquiera se le oculta que por el Oriente de España todo anda á pedir de boca.
¡Ya te lo dirá el porvenir!

Cambio de tiempos.—Replicando á lo que decíamos sobre haber ganado algo en consideraciones, independencia y productos la clase médica en tiempos modernos, con relacion á los de Mercado, nos dice un periódico:

«Sea, le contestamos, para no tener que convertirnos en estudiantes de nuestra historia médica. Basta que él lo diga, y punto redondo; pero no dude que, si se discutiese el asunto, tendría muchos partidarios nuestra manera de ver las cosas.»

Es posible; todos los que no hayan saludado la historia de la profesion médica, ni conozcan las tristísimas lamentaciones de los facultativos en aquellos tiempos en que se podía premiar con un buen trato de cuerda, aplicado á las espaldas del digno Esculapio, la ineficacia de algun medicamento ó los accidentes de alguna enfermedad. El mal mayor de la Clase ahora es el exceso de personal, por el cual, así como ántes venían los partidos al Colegio de San Carlos en busca de médicos, hoy van éstos á los partidos con rebajas indignas, cuando no poniendo letreros (como se refiere de alguno) que digan: «Se cura de balde». Y, francamente, en este exceso de personal algo y muy serio podría decir la Clase á ese periódico que habla de los males presentes con tanta compuncion.

No sea Ud. tra..vieso.—Que D. Canuto borre el nombre de alguna persona de nuestra Redaccion de las Comisiones, asistencias, actos y demas en que figure y dé aquél cuenta en su periódico, pase; que traslade á su periódico como de cosecha propia los artículos trabajados por los otros periódicos, y aparente así una originalidad de la que es incapaz, pase; que maltrate el idioma castellano en sus *impresiones*, hasta el extremo de que no basten los desagrazos de erigir estatuas á Cervantes para que la representacion filológica del gran hablita no brinque indignada con sus barbarismos, pase; pero que reproduzca por entero escritos de nuestro compañero y oculte el nombre de su autor, eso, á más de tonto, tiene un nombre muy duro y un correctivo en el Código.

Conque, D. Canuto, sea Ud. más serio y no se aproveche á torcidas del saber y el trabajo de otros, que le puede caer encima esa mano de Dios, que lo mismo castiga á los listos que á los necios.

Nombramiento.—Segun leemos en un colega, ha sido nombrado por la Diputacion Provincial, á propuesta del decano, para desempeñar la plaza de médico de la Inclusa y Colegio de la Paz, que ocupaba el malogrado Dr. Benavente, nuestro estimado amigo el Sr. Gonzalez Álvarez, médico del Hospital General, así como tambien de el del Niño Jesus.

La viviseccion en Alemania.—Hé aquí las prescripciones á que han de atenerse los fisiólogos alemanes para hacer sus experimentos:

1.^a No se harán experimentos en animales vivos sino con objeto de serias investigaciones ó para servir á la enseñanza.

2.^a En los cursos públicos no se harán estos experimentos sino cuando lo reclame la mejor inteligencia del asunto que se trata.

3.^a Los preparativos para los experimentos deberán hacerse, por lo general, ántes de que principie la clase, y no á presencia de los alumnos.

4.^a No podrán hacer los experimentos más que los cate-dráticos ó sus ayudantes, ó bajo la responsabilidad de éstos.

5.^a Los experimentos que practicados en animales inferiores dan los mismos resultados que en animales de orden superior, deben hacerse en los primeros.

6.^a Siempre que pueda hacerse sin inconveniente, deberá anesthesiarse á los animales durante el experimento.

Cátedra de Bacteriología.—Los periódicos franceses dicen que en los presupuestos para 1886 propone el ministro de Fomento la creacion, en la Sorbona, de una cátedra de Bacteriología. Con tal motivo, dicen los mismos colegas que encajaría mejor esta cátedra en el Colegio de Francia que en la Sorbona, donde la enseñanza es esencialmente didáctica.

Distinciones merecidas.—La Comision nombrada por la Real Academia de Medicina y Cirugía de Barcelona para informar sobre la Memoria presentada al Municipio de dicha ciudad por el Dr. Ferran ha propuesto á aquélla: 1.^o, que

dirija á este señor una expresiva comunicacion en la que se le manifieste la alta estima en que la Academia tiene sus especiales y difíciles conocimientos en microbiología, que debe sólo á su propio esfuerzo y á su aficion á la Ciencia; que le nombre socio corresponsal, ya que por residir fuera de Barcelona no puede serlo de número, y que le entregue una medalla de oro con dedicatoria personal y la fecha del día en que se vote el dictámen; 2.^o, que se estimule el celo del Municipio para que facilite al Dr. Ferran los recursos necesarios con el objeto de que prosiga sus trabajos, pueda viajar, si le es preciso, en busca de nuevos datos, y que, si legalmente es posible, cree un laboratorio especial bajo su direccion, para que continúe sus estudios en ésta ú otras enfermedades, terrenos, aguas, etc.; 3.^o, que, dada la imposibilidad de nombrar socio corresponsal de la Academia, por no reunir las condiciones reglamentarias, al colaborador en estos descubrimientos, Sr. Pauli, le manifieste la Corporacion su sentimiento por no poderlo hacer así, como tambien la alta estima en que tiene la Academia su valiosa é inteligente cooperacion.

Sociedad de Profesores.—El Colegio de Farmacéuticos de esta Corte ha aprobado las bases y reglamento para la formacion de una Sociedad de Profesores, cuyo objeto se expresa en las siguientes bases:

1.^a Tiene por objeto la recaudacion de fondos para el pago de la contribucion á la Hacienda, en proporcion exacta del despacho que cada asociado tenga en su oficina.

2.^a Constituida la Sociedad, podrá ampliar los fines de la misma á la defensa de los intereses colectivos por todos los medios legales, combatiendo especialmente el intrusismo en sus varias manifestaciones.

3.^a Se crea con el indicado fin un sello especial de valor convenido, que deberá colocarse en cuantos objetos salen de nuestras oficinas.

4.^a Se nombrará una Junta, sacada á suerte entre los asociados, que lleve la direccion y haga cumplir el reglamento y acuerdos de las Juntas generales.

Mucho celebraremos que llegue á vías de realizacion y que rinda algun resultado práctico esa nueva Sociedad.

Edificantes frases.—Leemos en *El Genio Médico-Quirúrgico*:

«Hé aquí las entresacadas de los artículos que estos últimos días se han dedicado tres apreciables periódicos profesionales: *chorizos con guantes, zagalon, pulé tinto, plebeyo endiosado, industrial de guante blanco, pezuña, cocheron, cuadras, cabras, bucy, borrego, creatura, vino, tugurio, brujo, saludador, pesebreras*. Para muestra basta, aunque algo más pudiéramos trascribir. Creemos que, si continúan regalándose mutuamente estas flores, pronto será un hecho la decantada regeneracion de la Clase.»

¡Falso!!! Esas frases están entresacadas de artículos de dos periódicos, porque EL SIGLO no reconoce ninguna como suya.

Y advierta el colega que ese lenguaje se viene empleando desde que un periódico, dirigido por un aristócrata (?), se ha propuesto regenerar la Clase, limpiándola ademas de periodistas manchados con el sambenito de un plebeyudo linaje.

Por lo demas, *El Genio* obrará en justicia y dignamente, en lo sucesivo, no atribuyéndonos lo que no es de nuestra cosecha, que no gustamos ostentar groserías ajenas.

El mismo tema.—El modesto *Defensor del Practicante*, hablando de tú al hinchado y hueco periódico de D. Canuto:

«La frase castiza, culta, correcta, literariamente hablando, no puede exigirse de un modo riguroso en el periodismo militante, en el cual los escritos son confeccionados *calamo corriente*, y suelen, por lo tanto, adolecer de alguno que otro defecto de correccion, y esto le sucede al mencionado *Boletín* y á todos. Lo que sí se considera absolutamente indispensable en todo escrito es *propiedad* en las palabras, *claridad* en los conceptos y *sintaxis* en las oraciones.

Todo lo que sea trasgredir estos preceptos, equivale á cometer un atentado de lesa Gramática, y en este sentido no conocemos nada comparable á los desafueros que cotidianamente comete *El Diario Médico-Farmacéutico*, con sus incomprensibles *pujos* retóricos.»

Decididamente, no va á haber periódico, grande ó pequeño, que no descargue su conciencia de pesadillas lanzando en crudo sobre el rostro del regenerador de la Clase alguna merced fresca.

¡Hasta los practicantes le van conociendo!

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

AGUA DE CARABAÑA

Creemos cumplir con un deber humanitario llamando la atención de nuestros lectores para recomendarles el empleo ó uso del **Agua de Carabaña**, en vista de los extraordinarios resultados que produce en las enfermedades del estómago, hígado, herpes y escrófulas, ya sean recientes ó crónicas, siendo además el purgante más suave y seguro que se conoce hasta el día; es muy notable que en esta agua se reuna la condición de las más superiores de las salinas, á la vez que de las sulfurosas sódicas. El público la hallará en todas las farmacias y droguerías.

Depositorio general y propietario: **R. J. CHÁVARRI**
87 — CALLE DE ATOCHA, 87 — MADRID



ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

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

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 — PLAZA DE LA INDEPENDENCIA — 10
Madrid

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.

VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO

POR EL DOCTOR FONT Y MARTÍ

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

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.

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.

SULFATO DE QUININA DULCE

MUESTRAS GRATIS A LOS MEDICOS

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

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

LOS GRANDES MEDICAMENTOS MODERNOS

ASMA Nuevo tratamiento con los tubos de yoduro 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.

EL NIÑO Y LA SOCIEDAD: *Influencia física y moral de la Lactancia; mortalidad de los niños*, por Carlos Pendas y Perez de la Reguera, con un prólogo del Excmo. é Ilmo. Señor D. Andrés del Busto. — Un folleto de 36 páginas. Se vende en las principales librerías al precio de **1 peseta** en Madrid y **1,50** en provincias.

DENTICINA INFALIBLE

Lo saben todas las madres. Ni un solo niño muere de la dentición, pues los salva aún en la agonía; brotan fuertes dentaduras, reaparece la baba, extingue la diarrea y accidentes, robustece á los niños y los desencanija. Una caja 42 rs., que remite por 44 el autor, P. F. Izquierdo, Madrid, Sacramento, 2, botica, y plaza de la Villa, 4, por mayor, y en todas las boticas y droguerías de España.

CHOCOLATES MEDICINALES

DE LA FARMACIA DE ORTEGA, LEON, 13, MADRID

Administrar los medicamentos de una manera cómoda y agradable sin que sufran alteración alguna en su composición ni se debilite su acción, es lo que nos hemos propuesto, y seguramente la **Pastilla de Chocolate** es una de las más adecuadas al objeto, porque enmascara perfectamente el sabor desagradable del medicamento, y aún siendo de pequeño volumen, puede contener una dosis considerable del mismo. — El tamaño y forma de las pastillas es el de las conocidas con el nombre de *Napolitanas*, conteniendo 48 cada caja.

Chocolate de carbonato de hierro..... rs. caja. 10	Chocolate de lactofosfato de hierro..... 10
Chocolate de hierro y manganeso..... "	Chocolate de pepsina..... 16
Chocolate de hipofosfito de cal..... "	Chocolate de peptona..... 16
Chocolate de hipofosfito de hierro..... "	Chocolate purgante..... 10
Chocolate de hipofosfito de sosa..... "	Chocolate de santalina..... "
Chocolate de lactofosfato de cal..... "	Chocolate de subnitrito de bismuto..... "
	Chocolate de sulfato de quinina 16

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.

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 publicado, farmacia del Dr. Font y Martí.

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.

VACANTES

Se hallan vacantes ocho plazas de médicos supernumerarios con destino á suplir las bajas accidentales que ocurran en los médicos numerarios de la *Asociación de los Amigos de los Pobres*, de Barcelona. En este caso disfrutará 4.200 pesetas anuales, con opción á los ascensos reglamentarios. Se proveerán por oposición entre los doctores ó licenciados en Medicina y Cirugía que tengan por lo ménos aprobados los ejercicios académicos necesarios para obtener alguno de dichos títulos y hayan efectuado el depósito indispensable para su expedición. Los ejercicios consistirán:

1.º En escribir una disertación según tema designado por la suerte, relacionado cuanto sea posible con la índole especial del servicio médico que se ha de prestar.

2.º Hacer la historia clínica de un enfermo que señale igualmente el sorteo.

3.º Ejecutar en el cadáver una operación quirúrgica, describiendo previamente el opositor la región anatómica de la parte en que haya de operar, método y procedimiento que se propone seguir y por qué le da la preferencia sobre los otros que acaso hubiere. En el segundo ejercicio habrá objeciones entre los aspirantes, á cuyo efecto se distribuirán por trincas ó bincas, según sea el número de aquéllos.

Las instancias se admitirán durante el corriente mes de la Secretaría de la Asociación (Barbana, 23, bajos, Barcelona), en cuya dependencia estarán de manifiesto los reglamentos de las Casas de Socorro y demás que pueda convenir á los interesados.

—La de médico-cirujano de Robledillo de la Jara (Madrid). Dotación 50 pesetas por Beneficencia y 7.000 reales por igualatorio. Las solicitudes hasta el 14 de Mayo.

—La de médico-cirujano de Monturque (Córdoba). Dotación 987 pesetas 50 céntimos por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 13 de Mayo.

—La de médico-cirujano de Brunete (Madrid). Dotación 990 pesetas por la asistencia á las familias pobres y unas 2.040 pesetas por igualatorio. Las solicitudes hasta el 17 de Mayo.

—La de médico-cirujano de Cabezas Rubias (Huelva). Dotación 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 13 de Mayo.

—Las dos plazas de médico-cirujano de Aracena (Huelva). Dotación 710 pesetas cada una por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 11 de Mayo.

—La de id. id. de Arenas del Rey (Granada). Dotación 900 pesetas por la asistencia á las familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 17 de Mayo.

—Las dos plazas de id. id. de Lepe (Huelva). Dotación 996 pesetas cada una por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 15 de Mayo.

—La de id. id. de Cevico de la Torre (Palencia). Dotación 750 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 7 de Mayo.

—La de id. id. de Viandar de la Vera (Cáceres). Dotación 125 pesetas por la asistencia á 12 familias pobres y 1.625 por

iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 8 de Mayo.

—Una de las dos plazas de id. id. de Laza (Orense). Dotación 1.500 pesetas por la asistencia á las familias pobres que le correspondan. Las solicitudes hasta el 12 de Mayo.

—La de id. id. de Lanjaron (Granada). Dotación 3.000 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 21 de Mayo.

—Una de las plazas de id. id. de Los Villares (Jaén). Dotación 1.625 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 11 de Mayo.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

EN ESTA SECCION DEL PERIÓDICO

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

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.

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 44 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.

TRATADO DE MATERIA MEDICA

POR EL

DR. J. B. FONSSAGRIVES

traducida, anotada y precedida de una introducción terapéutica, por

D. FRANCISCO JAVIER DE CASTRO

CUADERNO PRIMERO

Esta obra, que formará dos tomos de más de 600 páginas cada uno, y adornada con más de 500 grabados y una introducción del traductor, se publica por cuadernos mensuales de 208 páginas, al precio de 3 pesetas 50 céntimos.

Se ha repartido el cuaderno 7.º

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.

TRATADO ELEMENTAL DE HISTOLOGÍA NORMAL Y PATOLÓGICA, precedido de un resumen de técnica de laboratorio, por el Dr. A. Maestre de San Juan, catedrático, con la categoría de término, de Histología normal y patológica en la Facultad de Medicina de la Universidad de Madrid y director del Laboratorio histológico de la misma Facultad. — Obra ilustrada con grabados intercalados en el texto. Segunda edición, corregida y considerablemente aumentada. Parte primera. — Esta obra formará un volumen de unas mil páginas, y aparecerá en tres partes, repartiéndose la última en el próximo mes de Junio. Su coste, durante la publicación, es el de 15 pesetas en Madrid y 16 en provincias, pagaderas en el acto de suscribirse. Terminada, se aumentará el precio. La portada y prólogo se darán en la última parte.

Los pedidos al editor D. Nicolás Moya, Carretas, 8, y en esta Administración.

DICCIONARIO ENCICLOPÉDICO DE MEDICINA Y CIRUGÍA prácticas, escrito en alemán bajo la dirección del doctor A. Eulenburg. Traducido directamente y arreglado para uso de los médicos españoles por el Dr. D. Isidoro de Miguel y Viguri, precedido de un prólogo por el Dr. D. Carlos María Cortezo, ilustrado con numerosos grabados.

La edición española se publicará por cuadernos de 128 páginas. Cada mes se publicarán uno ó dos cuando más, constituyendo un tomo cada cinco cuadernos. La obra completa formará, aproximadamente, diez tomos de 600 á 650 páginas.

El precio de cada cuaderno, por suscripción, es de *tres pesetas* en toda España. — Se admiten suscripciones en esta Administración.

ESTUDIO ACERCA DEL COLERA MORBO ASIÁTICO

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.

LA VILLA DE AZAGRA BAJO EL PUNTO DE VISTA SANITARIO, por D. Antonio Vieta Candurás, médico titular de la referida villa. — Véndese en casa del autor, en Azagra (Navarra), á 4 reales ejemplar.

ENCICLOPEDIA INTERNACIONAL DE CIRUGÍA, escrita por autores de varias naciones y publicada bajo la dirección del Dr. Ashhurst, profesor de Clínica quirúrgica de la Universidad de Pensilvania. Versión hecha del inglés, dirigida, anotada y aumentada con artículos originales y una introducción, por el Dr. D. Juan Creus y Manso, catedrático de clínica quirúrgica en la Facultad de Medicina de Madrid, ilustrada con numerosos grabados y láminas cromo-litografiadas.

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

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

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

Suscribese en Madrid en la librería de su editor, Nicolás Moya, calle de Carretas, núm. 8, y en provincias en las de los corresponsales de esta casa.

Se admiten suscripciones en esta Administración.

Se ha repartido el cuaderno 14, con el que se termina el tomo segundo de esta importante obra.

En el próximo mes de Mayo se repartirán los cuadernos 15 y 16.

TRATADO DE PATOLOGÍA INTERNA Y TERAPÉUTICA, 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 22.

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

ELEMENTOS DE CIRUGIA, por el Dr. C. Hueter, catedrático que fué 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 15.

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

FERRADAS

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DE LOS OJOS

ó

MANUAL DEL OCULISTA PRÁCTICO

Segunda edición de las lecciones clínicas, adornadas con magníficas láminas al cromo.

Agustín Jubera, editor, Campomanes, 10, Madrid. — Los pedidos á esta Administración. — Precio: 10 pesetas.

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.

OBRAS QUE SE HALLAN DE VENTA

EN ESTA ADMINISTRACION

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

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. — Versión 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. — Versión 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). — Versión española de Manuel M. Carreras Sanchis. — Dos tomos en 8.º frances, con unas 2.000 páginas de lectura y *doscientos cincuenta* grabados intercalados en el texto. — 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.

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

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

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

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

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MÉDICO."

COLECCION DE OBRAS DE MERITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE A LOS PRACTICOS

OBRAS PUBLICADAS POR ESTA BIBLIOTECA

Athill. — *Tratado de las enfermedades de la mujer.* — Precio: 8 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)

Bonis. — *Los parásitos del cuerpo humano.* — Precio: 12 rs. para los suscritores. (Quedan ejemplares.)

Budd. — *Tratado de las enfermedades del hígado.* — Precio: 16 rs. para los suscritores. — (Quedan ejemplares.)

Cirugía ocular, por L. de Wecker. Con grabados. — Cuesta á los suscritores unos 14 reales y 26 á los que no lo son. (Está agotada.)

Compendio de las enfermedades de los niños, por Cel Dr. J. Steiner. — Dos tomos. 24 reales para los suscritores (su precio 46). (Está agotada.)

Delfau. — *Manual completo de las enfermedades de las vías urinarias y de los órganos genitales.* — Un grueso tomo con 132 grabados. — Precio: 26 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)

Enfermedades del recto (Diagnóstico y Tratamiento), por el Dr. Allingham. — Costó á los suscritores 6 reales, y su coste en Francia es 20. (Está agotada.)

Erichsen. — *La Ciencia y el arte de la Cirugía.* — El tomo I cuesta á los suscritores 20 rs.; el II, 24; el III, 20, y el IV, 24. A los no suscritores cuesta toda la obra 172 rs. ó sea cerca de la mitad más. (Quedan ejemplares.)

Las pulmonías crónicas, por el Sr. Regimbeau, con una lámina cromo-litografiada: 4 rs. (Está agotada.)

Lebert. — *Tratado clínico y práctico de la tisis pulmonar.* — Precio: 14 reales para los suscritores. — (Quedan ejemplares.)

Principios de Terapéutica general, ó el Medicamento estudiado bajo los puntos de vista fisiológico, patológico y clínico, por J. B. Fonssagrives. — Cuesta á los suscritores de EL SIGLO MÉDICO y la BIBLIOTECA 12 reales, siendo su precio en Francia 28. (Quedan ejemplares de la 2.^a edición.)

Spillmann. — *Manual del diagnóstico médico.* — Precio: 16 reales para los suscritores. — (Quedan ejemplares.)

Terapéutica ocular, por L. de Wecker, con magníficos grabados. — Cuesta á los suscritores unos 24 reales y su coste en Francia es de 52. (Está agotada.)

Tratado teórico y práctico del Arte de los partos, por el Sr. Playfair. — Dos tomos con numerosos grabados. Cuesta 26 rs. á los suscritores (su precio es 48). (Está agotada.)

Tratado de las enfermedades de los órganos respiratorios, por Walshe. — Un abultado tomo, 20 rs. para los suscritores (su precio 40). (Está agotada.)

Tratado clínico de las enfermedades del sistema nervioso, por M. Rosenthal. — Un grueso tomo de 854 páginas. — Costó á los suscritores algo menos de 26 reales, y su precio en Francia es 60. (Está agotada.)

Tratado de Terapéutica aplicada, por J. B. Fonssagrives. — Tres tomos, que suman 1.630 páginas. — Cuesta á los suscritores 50 reales en Madrid y 56 en provincias. (Quedan ejemplares de la segunda edición.)

Tratado de las enfermedades de la piel, por el doctor Neumann. — Dos tomos con numerosos grabados, 28 rs. para los suscritores (su precio 56). (Está agotada.)

Tratado de las enfermedades del corazón, por A. Friedreich. — Costó escasamente á los suscritores 12 reales, y su precio en Francia es 36. (Está agotada.)

Tratado práctico de las enfermedades crónicas, por el Dr. Durand-Fardel. — Tres abultados tomos. — Cuesta á los suscritores 50 reales, y en Francia 90. (Sólo quedan ejemplares de los tomos II y III.)

Tratado de Análisis química aplicada á la Fisiología y á la Patología, por F. Hoppe-Seyler. — Costó á los suscritores 15 reales próximamente, y su precio en Francia es 40. (Está agotada.)

Zeissl. — *Tratado de las enfermedades venéreas y sífilíticas.* — Precio para los suscritores: 30 rs., y 60 para los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

OBRAS QUE TIENE PROPÓSITO DE PUBLICAR ESTA BIBLIOTECA

Politzer. — *TRATADO DE ENFERMEDADES DEL OIDO.*

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

Bartels. — *TRATADO DE ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES.*

Hegar y Kaltenbach. — *TRATADO DE GINECOLOGÍA OPERATORIA.*

Bryom-Bramwell. — *ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL.*

Madrid: 1885. — Imprenta de Enrique Teodoro
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.