



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.

COLABORADORES

Agudo y Morari (D. Francisco).
Alonso Rubio (D. Francisco).
Ariza (D. Rafael).
Auber (D. Pedro Alejandro).
Badia (D. Salvador).
Benavente (D. Mariano).
Bello (D. Vicente).
Calvo Martín (D. José).
Galleja (D. Julian).
Campo (D. Higinio del).
Gandela (D. Pascual).
Garreras Sanchis (D. Mannel).
Castelo y Serra (D. Eusebio).
Cortejarena y Aldevó (D. F.).

Creus y Manso (D. Juan).
Díaz Benito (D. José).
Erstarbe (D. José).
Ferrer y Viñerta (D. Enrique).
Gallego (D. Juan Francisco).
García Caballero (D. Félix).
García Solá (D. Eduardo).
García Vazquez (D. Santiago).
Gomez Torres (D. Antonio).
Hernandez Poggio (D. Ramon).
Hernando (D. Benito).
Gonzalez Alvarez (D. Baldo-
mero).
Ibañez de Aldecoa (D. Cástor).

Iglesias (D. Manuel).
Izquierdo (D. Pedro).
Maestro de San Juan (D. Aure-
liano).
Magraner (D. Julio).
Malo y Calvo (D. Joaquin).
Martinez Reguera (D. Leopoldo).
Moreno del Pozo (D. Adolfo).
Osio (D. Manuel Isidro).
Perez y Jimenez (D. Nicolás).
Peset (D. Juan Bautista).
Peset y Cervera (D. Vicente).
Rodriguez (D. Ambrosio).
Roel (D. Faustino).

Rubio (D. Federico).
San Martín (D. Alejandro).
San Miguel y Puente (D. José).
Santero (D. Tomás).
Santero (D. Javier).
Seco y Baldor (D. José).
Sica y Carbó (D. Antonio).
Simarro (D. Luis).
Tolosa Latour (D. Manuel).
Ustáiz (D. José).
Valera Jimenez (D. Tomás).
Vieta y Candurá (D. Antonio).
Viscarro (D. Roman).

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 además las portadas é índices

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

Suscripción 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 suscripción, 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»

Se ha repartido á nuestros suscritores la conclusion del tomo II de la obra del señor Erichsen *La ciencia y el arte de la Cirugía*. Se hallan en prensa los tomos restantes de esta notable obra.

Desde hace siete años publica este periódico una BIBLIOTECA bien traducida y elegantemente impresa de obras extranjeras de notorio mérito. A esta colección 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 ilustración 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 suscripción á la BIBLIOTECA es 15 pesetas al año en la Península é islas adyacentes. En las provincias ultramarinas, 20 pesetas si la suscripción se hiciere directamente remitiendo su importe, y 40 si mediare comisionado.

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

La correspondencia, los pedidos, las libranzas, letras y demás documentos de Giro se dirigirán á

D. RAMON SERRET, APARTADO DE CORREOS NÚMERO 121, MADRID

Ayuntamiento de Madrid

Vino y Jarabe de Dusart

CON LACTO-FOSFATO DE CAL

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

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

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

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

Preparaciones de Pepsina

de GRIMAULT y C^{ia}, Farmacéuticos en París.

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

Las preparaciones más apreciadas por el cuerpo medical son:

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

Cada cucharada contiene 20 centigramos de pepsina pura.

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

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

SÁVIA DE PINO MARÍTIMO (Jarabe y Pasta)

de LAGASSE, Farmacéutico en Burdeos.

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

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

Adoptada oficialmente en los Hospitales de París. — Medalla Exposición universal 1878

PEPTONA CATILLON

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

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

POLVOS..... Peptona pura en estado seco. — 1 cucharada de café representa 50 gr. carne. Volumen pequeño. Alabro de fermentación. Grandes ventajas para la exportación.

JARABE..... Sabor agradable, preferido para la boca. — Una cucharada contiene 30 gr. carne.

CHOCOLATE En TABLILLAS, 20 gr. de carne. — En CROQUETAS, 8 gr. de carne y 0.25 fosfato de cal.

ELIXIR..... Muy agradable. — 1 copita despues de las comidas, en iguales casos que el vino.

VINO..... Complemento útil de la nutrición. — 1 copita contiene 30 gr. carne y fosfatos orgánicos.

Alimento de los Enfermos que no pueden digerir. — Poderoso Reparador de las fuerzas.

Enfermedades del Estómago, del Pecho, Diarrea crónica, Anemia, Debilidad de los Niños, Convalecientes, etc.

Los experimentos del Sr CATILLON, primer preparador de la **Peptona**, han sido consignados en el Bulletin de l'Académie de Médecine y en el Bulletin de Thérapeutique. (Febrero 1880)

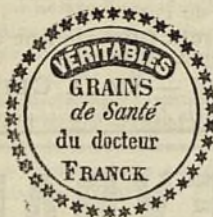
PARIS, 23, RUE SAINT-VINCENT-DE-PAUL, Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

JARABE MINERAL SULFÚREO de CROSNIER

Testimonio favorable de la Academia de Medicina de Paris.

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

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



VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANK

Aperitivos, Estomacales, Purgantes, Depurativos

Contra la FALTA de APETITO, el ESTREÑIMIENTO

la JACQUECA, los VAHIDOS, las CONGESTIONES, etc.

POSIS ORDINARIA : 1, 2 A 3 GRANOS. - NOTICIA EN CAJAS.

Exigir los VERDADEROS en **CAJAS AZULES 4 COLORES**

y la firma A. ROUVIERE en encarnado.

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

CARNE QUÍMICAMENTE PURA

Ó SEA

DISOLUCION DE CARNE

Fabricada por el químico **Sr. Reinhardt, de Berlin**, segun fórmula é instrucciones de los catedráticos de Patología en la Universidad de Erlangen, Dres. Rosenthal y Leube, la que soportan los estómagos más delicados y proporciona inmejorables resultados para nutrir convalecientes, enfermos del estómago y á todos los que padecen de consuncion, disenteria, diarreas agudas y crónicas, etc., por su facilísima asimilacion. Precio del bote: 3 pesetas. Descuento al por mayor. Depositario único para España: D. Victoriano Ruiz, Serrano, 30, Madrid.



DIGESTIONES ARTIFICIALES

VINO

DE

CHASSAING

CON PEPSINA Y DIÁSTASIS



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

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

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

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

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

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

GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

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

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

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente a los niños.

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

Ni constipación, ni diarrea; asimilación completa.

Exijase el Verdadero Hierro Rabuteau de CLIN Y C^{ia},
PARIS

CÁPSULAS Y GRAGEAS De Bromuro de Alcanfor Del Doctor Clin

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

« Estas preparaciones están indicadas cada vez que se quiere obtener una sedación enérgica sobre el sistema circulatorio, principalmente sobre el sistema nervioso cerebro-espinal. »
« Constituyen un anti-espasmódico y un hipnótico de mas eficaces. »
(Gazette des Hôpitaux.)

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

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

PARIS — CASA CLIN Y C^{ia} — PARIS

Y por conducto de los Farmacéuticos de Francia y del Extranjero

SOLUCION De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

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

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

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

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

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

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

PARIS — CASA CLIN Y C^{ia} — PARIS

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

NEURALGIAS Pildoras del D^r Moussette

Las Pildoras Moussette, de aconitina y quindío, calman y curan la Gastralgia, la Jaqueca, la Ciática y las Neuralgias mas rebeldes.

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

« La aconitina produce efectos maravillosos en el tratamiento de las Neuralgias faciales, con tal que no sean sintomáticas de un tumor intra-cránico. »
(Sociedad de Biología, sesion del 23 de febrero de 1880.)

Dosis: Tómense de 3 a 6 pildoras en las veinte y cuatro horas.
Exijase las Verdaderas Pildoras Moussette de CLIN Y C^{ia},
PARIS

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

EL SIGLO MÉDICO



RESUMEN

Boletín de la semana: Una información pericial célebre. — El diputado por acumulación. — Sociedades científicas. — Sociedad Jenneriana. — **Sección de Madrid:** El crup que curan algunos médicos. — La pleurotomía y la toracoplastia antisépticas en el tratamiento del empiema. — Diagnóstico diferencial entre el forúnculo y el carbunco. — **Sección práctica:** Un caso de clorosis curado por las inyecciones hipodérmicas de citrato ácido de hierro. — **Prensa médica:** *Nacional:* I. Neorosis fosfórica del maxilar inferior. — II. Tratamiento de la otorrea por el iodoformo. — III. Nuevo procedimiento para preparar las píldoras de Bland. — IV. Caso notable de herida del abdomen. — **Prescripciones y fórmulas.** — **Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina. — **Sección oficial:** Tribunal Supremo de Justicia. — Ministerio de la Gobernación. — Montepío facultativo. — Asistencia á domicilio. — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — El cólera. — **Crónica.** — **Folleto.**

BOLETIN DE LA SEMANA

UNA INFORMACION PERICIAL CÉLEBRE. — EL DIPUTADO POR ACUMULACION. — SOCIEDADES CIENTÍFICAS. — SOCIEDAD JENNERIANA.

Durante los días últimos de la semana anterior y primeros de la actual, ha sido objeto de la curiosidad pública el juicio oral celebrado con motivo de la célebre causa por los asesinatos de Morillo. En este juicio han informado cinco médicos; tres de ellos, los señores Yañez, Escuder y Escribano, han afirmado la existencia de locura epiléptica en el

reo; uno, el Sr. Bueno, se ha quedado sin decidirse claramente por uno ú otro estado, y el quinto, el señor Isasa, ha sostenido que se trataba de un individuo cuerdo. Con este motivo los señores fiscal y acusador privado han procurado desacreditar los juicios médicos, y en verdad que lo han hecho, á veces en términos tan lastimosos, que ni el respeto al perito, ni la consideración á las clases á que pertenecían, ni aún siquiera las buenas formas, han quedado bien paradas.

Sin ánimo de juzgar nada en absoluto acerca del estado mental de Morillo, debemos temer que, como no se guarde en lo sucesivo más consideraciones á los peritos médicos, tanto en el momento de su información como despues, en los juicios que merezcan sus razones á la inteligencia de los individuos del tribunal, vulgarísima en materias médicas, es de esperar que los médicos dignos, que estimen en algo su representación y su decoro, concluirán por negarse á emitir juicios, pues de otro modo tendrán miedo á verse calificados de vulgares, locos y falsos, como muy claramente se ha llamado en esta causa á los señores médicos que cometieron el crimen de aplicar sus conocimientos y juicios al estudio del Sr. Morillo y decir honradamente lo que

FOLLETIN

COSAS DE AQUÍ Y DE ALLÁ

(VISITAS Á DOMICILIO)

DON MARIANO BENAVENTE

II

Seguiré dando cuenta á mis lectores de la visita al doctor Benavente.

Prosigo con la revisión de sus versos:

EN EL ALBUM DE LA SEÑORA DE LARRA

Si tu marido es poeta
Y tú sus versos recitas
Y estás de versos repleta,
¿Por qué en verso solicitas
Que te escriba una receta?
¿Juzgas que la calentura
Dependiente de una angina
Con malos versos se cura?
Pues te equivocas, Cristina;
Vale más el agua pura.
Libre ya de los amores
Y con la cabeza calva,

Yo no puedo dar más flores
Que la de violeta ó malva
Para provocar sudores.

Pero si estás apurada,
Con calor en las mejillas
Y la cabeza pesada,
Te aplicas estas quintillas
Y te encontrarás curada.

EPIGRAMAS

Pagar rehusaba un avaro
Del médico la asistencia;
Pero se murió, y la viuda
Pagó con gusto la cuenta.

¡Qué rareza! La hinchazon
Que á la sobrina del cura
Todos los años apura,
Es cosa del comadron!

De un enfermo gratamente
Don Pedro pronosticó,
Y á la visita siguiente
Muerto conducir le vió;
Subió á la casa, y un paje
Exclamó: ¡Ya está enterrado!
— Mientes—contestó,— ¡salvaje!
Que ahora mismo le he encontrado.

han creído, despues de muy concienzudo exámen y juicios muy meditados.

En el día de hoy, muchos individuos de las clases médicas se proponen realizar un acto político depositando su voto en favor del diputado por acumulacion. ¿Qué resultará? ¿En qué actitud quedarán las clases? Pronto hemos de saberlo. El clamoreo consecutivo ya se puede adivinar. Si el Dr. Esquerdo obtiene escaso número de votos, dirán los unos que eso lo había previsto el buen sentido, mientras que los otros sostendrán que la desunion, la falta de compañerismo y la envidia son la causa del desastre. Si el resultado es digno, no faltará algun periódico que pretenda cargar con gloria y todo, diciendo que á sus trabajos y á su propaganda se debe la victoria. Desde luego se puede asegurar que el resultado no será, ni con mucho, el que sería si se hubiera procedido en el asunto desde el primer momento con más desinterés y nobleza de las que mostraron sus iniciadores. El objetivo principal se hizo bien pronto claro, y si el pensamiento por sí ofrecía muchos inconvenientes siempre, éstos se aumentaron por los procedimientos y las transparencias que mostraron aquéllos.

Señalada ya la persona, los amigos del Dr. Esquerdo procuraron realzar un poco el pensamiento, y á ellos casi exclusivamente se debe la célebre

A un muchacho ya ilustrado
En los números enteros
Pregunté qué era *quebrado*,
Y me contestó el taimado:
Todo el que gasta bragueros.

VICE-VERSA

De los bienes el primero
Siempre ha sido la salud;
Sigue despues la virtud,
Y por último el dinero.

Brindis con motivo de la union de los médicos y cirujanos de la Beneficencia provincial en un solo escalafon

Ya que todos figuramos
En un solo escalafon,
Y que nuestra mutua union
Hoy contentos celebramos,
Brindemos, pues, y bebamos,
Prometiendole con lealtad
Que nuestra fraternidad
Impulso dará á la ciencia,
Gloria á la beneficencia,
Y á la clase dignidad.

Yo, que ni pierdo ni gano
Con la reforma adoptada,
Tantas veces deseada

circular, único documento importante de los que hasta ahora hay sobre el particular, y ya por sí solo una manifestacion de simpatía que puede enorgullecer al ilustre alienista, sean las que fueren las consecuencias de la lucha electoral.

Las Academias científico-médicas siguen discutiendo sus temas ya muchas veces indicados. En la Real Academia de Medicina habló el Sr. Diaz Benito acerca de la historia clínica últimamente expuesta por el Sr. Creus, y despues ocupó gran parte de la sesion pasada el Sr. Santero, desarrollando sus creencias acerca de los efectos de la quinina; en la Ginecológica continuó el Sr. Farriols desarrollando su exposicion acerca del hidro-amnios, y sigue en la Academia Médico-Quirúrgica la discusion acerca de la sífilis. Excepcion hecha de esta última, donde el debate muestra algun calor, en las demas reina completa tranquilidad y las exposiciones se mantienen con la placidez y serenidad propias de los Centros que se preocupan más de la doctrina que del público.

A propósito de la Academia Médico-Quirúrgica, diremos que ha repartido con profusion una circular donde anuncia á los profesores la posibilidad de ingresar en la misma sin pagar cuota de entrada. Verdaderamente es sensible que un Centro como éste no reuna siquiera setecientos ú ochocientos ins-

Cuanta proyectada en vano,
La acepto con pecho sano,
Lleno de satisfaccion,
Con tal que el escalafon
Resista mucho á la muerte,
Pues no quiero de otra suerte
Adquirir más dotacion.

BENAVENTE.

Marzo 7 de 1859.

El aviso de una madre alarmada por enfermedad de su hijo vino á finalizar nuestra conversacion.

— Crea Ud. — me dijo — que no hay especialistas más tiranizados por la clientela que los de las enfermedades de los niños. Yo he renunciado ya á pensar en teatros ni distraccion ninguna. No me dejan reposar en punto alguno. Y luego me dice Ud. que por qué no escribo: ¿qué diantres quiere Ud. haga un hombre que no tiene á su disposicion ni media hora? Cuando tengo algun rato tranquilo, lo destino con avidez á mi familia, porque habrá Ud. observado que yo soy muy amante de los tranquilos placeres del hogar.

Nuevas visitas hice á D. Mariano: en los días 15 de Ene-

critos, aquí donde los médicos se cuentan por miles.

¡Qué triste abandono!

La Sociedad Jenneriana celebró el martes último una de sus sesiones ordinarias para dar por terminada la discusión del tema presentado por nuestro co-redactor Sr. Serret sobre los *orígenes de la vacuna*. El presidente de la Sociedad, Sr. Cruz y Vazquez, hizo con este motivo un breve resumen del debate, exponiendo valientemente su opinión favorable á la teoría identista. La concurrencia de socios fué bastante escasa, y mucho menor de lo que era de creer, dada la afición que diz se ha desarrollado á los estudios vacunológicos.

En la sesión próxima se presentará, si no estamos mal informados, un tema referente á los diversos tratamientos de la viruela y juicio crítico de todos ellos.

DECIO CARLAN.

MADRID 27 DE ABRIL DE 1884

EL CRUP QUE CURAN ALGUNOS MÉDICOS

Al articulito que con este mismo epígrafe publicamos en el número correspondiente al domingo 30 de Marzo último, calificando de *falso crup* el caso referente á un niño de Sevilla, que había publicado *La España Médica*, contesta el Dr. F. B., en *El Guía de la Salud*, lo siguiente:

«En cuanto á la afirmación gratuita que hace de

ro y de Febrero procuré estar entre los ilustrados médicos del Hospital del Niño Jesus, que acudían á recoger consejos y observaciones del afamado práctico. Nos habló de muchas materias. Saltando de unas en otras, ya espontáneamente, ya á petición de otros ó deseo mío sobre todo, iba diciéndonos con sencillez los juicios que su grande ilustración, y más que ésta su práctica envidiable, le han permitido formar de muchas enfermedades.

La angina diftérica fué objeto de larga conversacion.

De un año á esta parte ha aumentado mucho en Madrid, donde toma ya las proporciones de una verdadera epidemia.

Nos habló de su naturaleza: D. Mariano cree que es un exantema que puede estar en las fauces, en la laringe ó en los bronquios, aunque esta difteria bronquial sola es muy rara; tanto, que sólo recuerda haber observado un caso.

Hubo aquello de advertirnos que muchas veces se confunden con la verdadera difteria y el crup casos de falso crup, lo cual hace suponer curaciones que no existen.

Hablándonos del pronóstico, nos expuso una observación de esas que brotan luminosas en una práctica extensa y no se encuentran en los libros.

— Hay que tener en cuenta — nos decía, — cuando hayan ustedes de formar el pronóstico, las singularidades del carácter del enfermito. Si los niños están impresionables, son rebeldes, hacen esfuerzos heroicos para impedir que los vean la garganta, ¡malo! aquello no tiene remedio; todo ese mal genio, furia, irascibilidad, etc., es independiente de su voluntad. Por el contrario, cuando se ven niños con

que el niño curado en la calle del Lagar padecía sólo el falso crup, diremos que tenemos muy buena vista, y, por lo ménos, tanto amor á la verdad como el apreciable Sr. B.»

Respecto á la muy buena vista, le recordaremos al Sr. F. B., porque viene aquí como de molde, la popular redondilla de nuestro distinguido poeta don Ramon de Campoamor:

En este mundo traidor
nada es verdad ni mentira;
todo es segun el color
del cristal con que se mira.

Nosotros no dudamos de la veracidad del Sr. F. B.; de lo que dudamos es de sus diagnósticos: donde él cree ver un *crup verdadero*, nosotros, y todos los médicos prácticos, no vemos más que un *falso crup*, y para esto no necesitamos ver al enfermo; nos basta con saber que se curó en cuarenta y ocho horas, porque es completamente imposible que la laringitis pseudo-membranosa termine favorablemente en tan breve tiempo. En nuestra práctica particular y hospitalaria, de treinta y cinco años de fecha, hemos visto siempre que los niños atacados de verdadero crup se mueren generalmente muy de prisa, ó se curan muy despacio, quedando con alguna reliquia por más ó ménos tiempo.

¿Qué diría el Sr. F. B. si leyera una observación clínica (de médico joven, por supuesto) en que se afirmase la curación de una pleuresía aguda en cuarenta y ocho horas? Diría, con sobrada razón, que el médico se había equivocado en el diagnóstico; que no era una pleuresía, sino una pleurodinia, la que había curado. Pues lo propio juzgamos y creemos cuando leemos ú oímos decir que un niño con gartillo se ha curado en tan breve tiempo. Por lo demás, ¿cómo ha de sorprendernos la curación del niño de la calle del Lagar, en Sevilla, cuando, para demostrar su gran pericia en el tratamiento del crup, nos dice el Sr. F. B. lo siguiente?:

anginas membranosas que se prestan al exámen, y aún piden se les cure, ya es una garantía de bondad.

Y á este propósito refirió el caso de una niña de nueve años que vió en la calle del Desengaño, la que hacía inhalaciones de un cocimiento de malvavisco y glicerina cada tres ó cuatro horas; esta niña pedía los medicamentos, y se curó.

En el tratamiento estuvo expresivo.

— No pueden Uds. figurarse — decía, aparentando seria indignación — lo que me irritan esos planes que con tanta abundancia se observan, y en los cuales se disponen cucharadas y toques cada hora. Pues qué, ¿no ha de dormir la criatura? ¿No ha de alimentarse? ¿No ha de beber agua? ¿Y cuándo va á hacer esto?

Yo procuro ser todo lo más sencillo posible.

— Venga de ahí, D. Mariano — decía yo; — veamos las grandes armas que Ud. maneja contra ese terrible enemigo.

— Pues aguarde Ud. un momento, que á escucharlas va, porque yo voy á decírselas.

Creo que uno de los puntos más capitales y peor tratados de ordinario es la cuestión local. Yo rechazo todos esos tópicos astringentes y cáusticos con los cuales se pretende destruir localmente la enfermedad. Como ya he dicho que para mí es un exantema, creo que tiene una evolución determinada y que se debe saber esperar, actuando mientras tanto con remedios que ántes que nada no perjudiquen. Uno de mis tópicos es el siguiente:

Acido clorhídrico. 1 á 2 gramos segun la edad.
Miel rosada ó glicerina. 30 —

«Hemos asistido en cuatro años 36 casos de crup, habiendo muerto de ellos (claro es que no sería de otros) sólo uno, y de cuyo enfermo nos hicimos cargo por complacer á la familia, previa consulta con el médico de cabecera, seis horas ántes de morir (el niño, no el médico). ¿Será posible que en cuatro años no hayamos tropezado más que con un enfermo de verdadero crup (posible es, quién lo duda), cuando tantos se mueren en esta capital diariamente?»

Y ¿cómo se mueren, preguntamos nosotros, estando en Sevilla el Sr. F. B. y habiendo publicado su método terapéutico, que no tiene nada de nuevo y que es tan sencillo? ¿Qué hace la Facultad de Medicina de Sevilla, en qué piensa la Academia del distrito, y á qué esperan todos los prácticos de esa ciudad, que no llaman la atención del mundo médico sobre el específico contra el crup que ha tenido la suerte de encontrar el Dr. F. B.? ¡Compárese la estadística de este afortunado joven con la de todos los autores que han escrito acerca del crup! Citemos una de las más modernas.

En el *Nouveau Dictionnaire de Médecine et de Chirurgie pratiques*, cuya publicación no ha terminado todavía, al tratar del pronóstico del crup, dice el Dr. Jules Simon lo siguiente:

«El crup termina ordinariamente por la muerte. Basta fijarse en la estadística para comprender toda la gravedad de esta horrorosa dolencia. Desde el año de 1826 á 1840 hubo en París 3.845 casos de crup, de los cuales terminaron por la muerte 2.884, y por la curación 961. Desde 1841 á 1858 hubo 6.876, y murieron 5.730, salvándose 1.146. La mortalidad varía según que el crup sea esporádico ó epidémico; en la epidemia de 1847 murió el 91 por 100 de los atacados».

En la actualidad, á pesar de la dosimetría y de la traqueotomía, el número de niños que mueren de crup en París es mucho mayor que el de los pasa-

Este es un tópico que suaviza y favorece la hipersecreción mucosa, fenómeno que yo pretendo despertar para que ella reblandezca y facilite el desprendimiento de la falsa membrana. Los tópicos curtién. por el contrario, secan, irritan, inflaman y no facilitan el desprendimiento.

— ¿Y cuántas veces emplea Ud. los tópicos?

— Pocas; cuanto ménos se moleste á los niños, mejor; dos veces ó tres al día, y mientras tanto alimentarlos con caldo, leche, sustancia de arroz.

También uso con buen éxito una disolución de bórax en glicerina.

Bórax. 3 gramos.
Glicerina. 30 —

Con el mismo objeto uso el zumo de limón, por la gran propiedad que tiene de aumentar la secreción mucosa y salival: sin embargo, ni éste ni otros ácidos suelo emplearlos en los niños de pecho, porque cortan la leche.

— ¿Y al interior?

— Rutinariamente empleo alguno á veces, porque no tengo fe en él. Sin embargo, uso con alguna esperanza á veces el clorato potásico, y la quinina sobre todo, cuando noto algún movimiento febril de carácter remitente ó intermitente, dándola de 20 á 25 centigramos en dos dosis. La tremetina, cubeba, balsámicos al fin, me parecen buenos porque suavizan.

Hablando de la doctrina parasitaria nos dijo:

— Recuerdo de un caso que me ha hecho pensar en lo que pueda tener de verdad la doctrina parasitaria aplicada

dos años, lo cual se explica en parte por el aumento de población. Por los partes semanales que se publican en los periódicos de aquella capital se ve que la mortalidad á causa del crup es de 250 cada mes, ó sea 3.000 niños muertos por año.

¡Ante el fúnebre cuadro estadístico de todos los médicos que han escrito sobre el crup, brilla como sol radiante de luz y de belleza el boceto que ha pintado el práctico de Sevilla! ¡De 36 niños afectados de crup, salvados 35!

¡Qué lástima, Señor,
que no sea verdad tanta belleza!

Si el Dr. F. B. tiene algún hijo, sentiríamos que le sucediera lo que á un médico homeópata de esta corte, que á los pocos meses de haber escrito una Memoria sobre el crup, asegurando que con el *simillia similibus* se curaba esta enfermedad, tuvo la desgracia de ver morir de ella á un hijo de seis años, perdiendo con él las ilusiones que engendraron en su ánimo algunos hechos felices de falso crup.

B.

LA PLEUROTOMÍA Y LA TORACOPLASTIA ANTISÉPTICAS

EN EL TRATAMIENTO DEL EMPIEMA

por el

DOCTOR DON JUAN RISTOL (1)

SEGUNDA PARTE

TORACOPLASTIA

I

Consideraciones generales

Cuando la pleurotomía no ha podido triunfar del derrame purulento, y á pesar de todos los esfuerzos practicados no hemos podido conseguir la paulatina expansión del pulmón,

(1) Véanse los números 4.579, 4.584 y 4.582.

al crup. Un niño de catorce meses tenía un eritema intertrigo, contra el que prescribió un médico polvo de carcoma ó polvo de madera vieja: en la escoriación se desarrollaron falsas membranas, y me llamaron porque á los ocho días el niño presentaba síntomas de crup, del cual murió al fin. De esta observación dedúcese un consejo: no recomiendo á ustedes nunca licopodio ni carcoma contra los eritemas; es preferible la harina, el arroz, la fécula de patata.

Tampoco empleo nunca al interior el sulfato de cobre como emético, porque es un arma de dos filos, puede producir cólicos intestinales. Uso la ipecacuana, y cuando más el emético. Por supuesto, señores, que repito que, cuando se trata del verdadero crup, laringitis membranosa, y el niño tiene ménos de seis años, creo inútil todo, incluso la traqueotomía.

No fué ménos sabrosa la conversacion que otra tarde tuvimos sobre la meningitis tuberculosa.

— Tenga Ud., amigo Triaca — dijo, poniéndome abierto sobre las rodillas un tomo de EL SIGLO MÉDICO correspondiente al año 63, — y ahí verá Ud. la contestación mía á una pregunta que Ud. me hace, como si se tratara de un asunto nuevo. ¡El iodo potásico contra la meningitis! La meningitis tuberculosa, lo sostengo yo, no se cura con iodo potásico ni con nada. Lo que ocurre también aquí es que á menudo se dan como tal padecimientos enfermados ó trastornos que distan tanto de serlo como Ud., bachiller, dista del doctorado.

— A ver, hombre, explíquese Ud. — repuse yo, agitando me en la silla.

presentando el enfermo anhelosa la respiración, abolidos ó muy disminuidos los espacios intercostales, y especialmente muy pronunciados los caracteres de la septicemia, coincidiendo todo esto con la fecha antigua del empiema, debemos decididamente recurrir al ensayo de la toracoplastia si no queremos presenciar la próxima muerte del enfermo. En estos casos de empiemas crónicos, para cuyos padecimientos suelen los enfermos consultar cuantos médicos buenamente pueden, y recorren de igual suerte uno tras otro cuantos hospitales les sugiere su modo de ser especial, suelen presentarse generalmente los pobres empiemáticos con una ó varias fistulas situadas en los espacios intercostales anteriores; su estado general suele ofrecer bastante semejanza con el triste cuadro del último período de una tuberculosis pulmonar; es la fiebra alta, la demacración profunda y la respiración fatigosa. El catéter introducido en la cavidad pleural nos acusa la rigidez y engrosamiento de sus paredes; nos demuestra de igual modo el vacío extenso de la cavidad, y la sonda, dirigida abajo, arriba y en todas direcciones, choca difícilmente con el pulmón, que, atrofiado considerablemente, ha ido á refugiarse junto á la columna vertebral y parte superior del tórax.

El examen objetivo nos muestra, además, la aproximación íntima de las costillas cabalgando unas contra otras, cual si tendieran á conspirar por la desaparición de los espacios intercostales. Y, últimamente, el pulmón se encuentra en estado de completa insuficiencia, llegando en algunas ocasiones casi á desaparecer por completo, ú ofreciendo, como en la generalidad de casos, pequeños y vergonzosos restos de sus buenos tiempos.

A tal extremo no es posible nunca llegar si oportunamente practicamos la pleurotomía; pero como esta operación no está todo lo extendida y estimada que fuera de desear, observamos frecuentes casos de empiemas crónicos, y como quiera que en todos ellos concurren las mismas causas y los mismos síntomas que ligeramente acabamos de esbo-

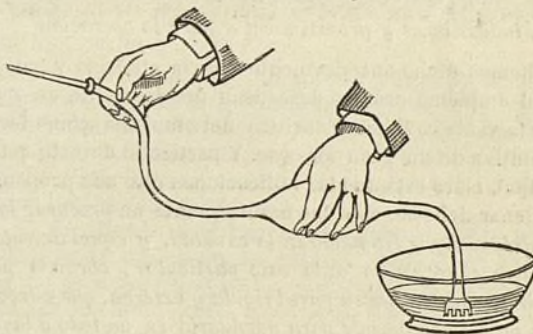
zar, en todos ellos, de igual suerte, debemos procurar ajustar nuestra conducta á los tres principios siguientes: 1.º, *libre salida del pus*; 2.º, *modificación de la cavidad procurando la aproximación de sus paredes*; y 3.º, *antisepsia completa y rigurosa*.

Y ántes de fijar las indicaciones de la operación y pasar revista á los dos procedimientos que se conocen, vamos á exponer algunas observaciones, entre las cuales figura la practicada con éxito feliz por el Dr. Moreno en el Hospital Militar de Barcelona, y que hasta la fecha no hemos sabido haya tenido imitadores en Francia, ni nuevamente en España.

II

Observaciones prácticas

Ínútil creemos repetir aquí la historia clínica de un enfermo á quien el Dr. Moreno hizo la toracoplastia el 24 de Marzo del pasado año: el lector encontrará esta historia con todos sus detalles en la pág. 296 de *EL SIGLO* correspondiente al pasado año 1883. El adjunto grabado representa el irrigador



empleado en este caso para el lavado de la pleura por el señor Moreno de la Tejera.

En las dos Memorias que Estlander ha publicado en la

— Vaya un caso:

Un niño tiene pulso lento, estreñimiento, vómitos, flacidez, tristeza: el médico que le asiste cree ser una meningitis tuberculosa; yo dudo de los tubérculos, porque el niño no manifiesta ganas de estar echado, mira la luz y está con la cabeza alta, y aprovecho esta oportunidad para decirles que uno de los fenómenos propios de esta enfermedad es que los niños repugnan estar con todas las personas ménos una, que suele ser la nodriza; sigo con mi caso. Le dispuse un baño, y de él salió con algo de reacción; ya no vomitó. Aquel grupo de síntomas que había durado seis ú ocho días desapareció con sólo un baño; ¡habría meningitis!

La meningitis tuberculosa es fácil confundirla con otra enfermedad, cuando no presenta la forma ordinaria; generalmente, los niños están más serios de lo debido, sentenciosos; su estado suele interrumpirse por alguna risa franca que desaparece pronto; tristes, estreñidos, llegan días en que la tristeza aumenta; á mitad de la comida dicen que quieren echarse, que no quieren comer más; tienen mal genio, regañan con el que está al lado; el padre le castiga porque cree que el niño es malo; pasan más días, y vuelve en otro la destemplanza, etc. Llamamos al médico, y éste suele calificar de indigestión el mal; y si la madre le dice que ha tenido dos tardes calor, y que por la mañana está fresco, le califica de intermitente y le dispone la quinina; créanme ustedes, ¡no hay niño que se escape al purgante y la quinina! Va el médico por la mañana, y dice: «¡Si no tiene fiebre! al contrario, el pulso es menor que el mío!» ¡Claro! ¡cómo que es el pulso cefálico!

Recuerdo á este propósito el hijo de un portero, en quien, por los síntomas dichos, diagnosticué una enfermedad cerebral. No satisfechos los padres, acudieron á un homeópata, y remitiendo la enfermedad me llamaron para que le viéramos cómo había mejorado: le examiné, vi que en efecto estaba mejor, y dudé de mi juicio. A los pocos días, el niño murió de un derrame.

Como este caso he visto otros, en que los niños han tenido remisiones semejantes que me han hecho dudar de la mejoría; pero, al volver la cabeza, han estallado las convulsiones.

— ¿Existe siempre la eclampsia? — preguntó uno de los asistentes.

— Rara vez falta en el último período de la meningitis. Se presenta una erupción que dura dos horas al final de la enfermedad, luego desaparece, y la enfermedad sigue su curso.

Para concluir, allá va una observación de práctico:

Si el dedo pulgar del niño está doblado, metido en la palma de la mano, se puede anunciar que el niño tendrá un ataque. Este vaticinio es sencillo, y muchas veces produce buen efecto en las familias. Por lo demás, se comprende el síntoma; es como un preliminar del ataque.

¿No les parece á mis lectores que el Dr. Benavente merece la visita todos los meses? Procurará hacerla, si causas mayores no lo impiden, su afectísimo

EL BACHILLER TRIACA.

Revue mensuelle de médecine et de chirurgie, año 3.º, número 2, 10 Febrero 1879, se encuentran detalladas las historias de enfermos operados de toracoplastia, cuyos resultados resumiremos á continuacion: á la fecha de la publicacion de los citados casos, dos enfermos estaban ya completamente restablecidos, otros dos estaban en camino de curacion, uno atravesaba aún los riesgos del último periodo, y, últimamente, los dos restantes habían fallecido despues de algun tiempo de ser operados. Estlander afirma que uno de los malos éxitos podía atribuirse á imprudencias del operado, y en cuanto al otro, observa el citado cirujano que la toracoplastia fué practicada en las circunstancias más contrarias para un éxito feliz, puesto que el enfermo estaba considerablemente demacrado, edematoso y próximo á una muerte segura, por cuya razon ensayó Estlander la última tentativa. Por lo demás, nos referimos á los citados trabajos del cirujano alemán, en los cuales son de admirar las luminosas conclusiones que saca de sus observaciones particulares.

III

Indicaciones y procedimientos para la operacion

Ya hemos dicho anteriormente que la etiología y patogenia del empiema crónico descansan precisamente en reconocer la vasta cavidad pleurítica del empiema como forma constitutiva de un gran absceso. Y partiendo de este punto principal, claro está que las indicaciones que nos propongamos llenar deberán estribar naturalmente en *procurar la libre salida del pus fraguado en la cavidad, y especialmente en modificar el tórax en cada caso particular, obrando para ello directamente sobre su pared rígida y externa, que estrecharemos proporcionalmente para amoldarla en un todo á las dimensiones del pulmon y caractéres especiales de las pleuras*. El objeto final que nos propongamos conseguir por la toracoplastia será la obliteracion de la cavidad pleurítica en supuracion. Abierta aquélla, debemos intentar que la citada obliteracion tenga efecto desde las partes profundas á las superficiales, dejando para el último momento la cicatrizacion de la herida externa. Siempre tendremos presente que la aproximacion de las pleuras visceral y parietal constituyan el principal término para la curacion á que debemos aspirar.

Un hecho ocurre con frecuencia que puede inducirnos á la modificacion del procedimiento, y hasta á su abstencion: observamos en bastantes ocasiones que la pleura visceral está fuertemente unida á la hoja parietal á beneficio de resistentes bridas; y cuando esto tiene efecto, fácilmente se comprenden las dificultades con que habrá tropezado el pulmon para retraerse y contribuir con ello al aumento de la cavidad. Ocurre en otras ocasiones que las pleuras están libres completamente de adherencias, y entónces es de ver cómo la retraccion y atrofia pulmonar contribuyen al aumento de la cavidad empiemática.

Estas circunstancias deben ser tenidas en cuenta, tanto más cuanto que ellas son un carácter de gran interes para las indicaciones de la toracoplastia. Al propio tiempo, las costillas, constituyendo arcos muy resistentes, dan lugar á una pared dura y poco elástica, que dificulta la aproximacion ó roce de ambas pleuras. Así, pues, la gran cavidad existente, formada por una parte á expensas de la atrofia pulmonar, y por otra por la pared externa, da lugar á serias dificultades para la respiracion, y aún para la vida, como es consiguiente, pues entónces la supuracion continúa indefinidamente, y la curacion es imposible no decidiéndose el cirujano á intervenir cuanto antes.

Para disminuir la cavidad purulenta, y para lograr que tenga efecto la curacion, necesario es que diversas fuerzas entren en movimiento.

Y son éstas: en primer lugar, la retraccion de la pleura engrosada; en segundo lugar, la tension de los músculos que recubren el tórax; y últimamente, la presion atmosférica en el momento de la inspiracion. Como dice Estlander, las dos causas últimas de la disminucion del tórax no deben ser consideradas más que como fuerzas auxiliares de la primera, esto es, de la retraccion pleural. Esta fuerza es indudablemente la más activa y la que contribuye en mayor grado á la obliteracion.

Estlander ha observado en algunos operados en que había sido muy extensa la cavidad empiemática una deformacion del lado correspondiente al tórax aún despues de la curacion. Este hecho se explica fácilmente teniendo en cuenta que el pulmon, rechazado por el liquido purulento hácia el mediastino, y junto á la columna vertebral, es retenido por la pleura, que ha contraído sólidas adherencias y ha dado lugar con ello á que el pulmon, no pudiendo dilatarse libremente, dejara de llenar el espacio resultante de la evacuacion del empiema, por todo lo cual la pared externa se hundió ó aplomó paulatinamente, tendiendo así á la disminucion de la cavidad. Las costillas se aplanan y acercan, y los espacios intercostales desaparecen casi por completo; la espalda se hunde ó deprime, y todo el lado correspondiente del pecho parece haber perdido su natural altura y longitud, dando lugar con eso á una inclinacion del tronco y á una desviacion de la columna vertebral.

El número de arcos costales sobre los cuales Roser y Estlander han practicado la toracoplastia ha variado para cada caso particular, resecándolos, ya en número de dos, tres, cuatro, cinco, seis y hasta ocho, segun sean las necesidades á que debe responder la modificacion del esqueleto torácico. Estlander afirma que el éxito de las operaciones no depende tan sólo del trozo ni de la disminucion del arco costal, que es su inmediata, sino que más bien depende de la propia interrupcion del arco, donde la fuerza de resistencia es disminuida de este modo. Por esto debemos tener presente estos preceptos para calcular con exactitud el número y extension de los huescos que deben ser resecados. Las costillas seccionadas despues de la operacion tienden á dirigir sus extremidades hácia la pared interna; y si queremos favorecer tal tendencia, deberemos cuidar de la pronta aplicacion de un vendaje moderadamente compresivo (1).

Siempre que pretendamos disminuir la cavidad en supuracion mediante la reseccion de varias costillas, debemos cuidar especialmente de que el empiema objeto de la operacion sea lo más antiguo posible, pues entónces, como ya hemos indicado en el caso práctico, será mayor el engrosamiento de la pleura, y, por lo tanto, más potente la fuerza de retraccion, última condicion la más precisa y de mayor interes para un éxito pronto y seguro. Finalmente, debemos apuntar que, ántes de emprender la reseccion, es necesario examinar el estado de la cavidad purulenta, así como apreciar en su justo valor la edad, constitucion, estado general y demás circunstancias especiales del enfermo.

Completaremos, por fin, este capítulo dando cuenta del atrevido procedimiento de Schede, de Berlin, que ha practicado en tres casos de empiemas muy antiguos, habiendo obtenido la curacion completa en uno de ellos, desconociendo, por lo demás, los resultados obtenidos en los dos restantes. Schede ha ideado resecar por completo un gran trozo de la pared torácica, excindiendo al propio tiempo las partes blandas que recubren el esqueleto, y obteniendo así, como oportunamente dice Wagner, la verdadera *fenestracion*.

(1) La figura 4.ª representa el vendaje y apósito colocados en el operado por el Dr. Moreno.

del tórax. La pleura se encuentra entonces trasformada en una cavidad extensamente abierta, que Schede cierra á beneficio de un gran colgajo cutáneo que anticipadamente ha preparado para aplicarlo directamente contra la pleura pulmonar. Por este procedimiento, Wlesinger, de Hambourg, ha tratado tambien uno de sus enfermos, consiguiendo, segun afirma Taboao, la completa curacion.

Nosotros no hemos tenido ocasion de ver practicar este procedimiento, y, ateniéndonos solamente al juicio crítico que de él hace el célebre Wagner, y teniendo en cuenta últimamente la exigüidad de la estadística, creemos algo prematura la exposicion de un concepto terminante y radical.

IV

Conclusiones

1.^a La toracoplastia ha sido practicada por primera vez en Alemania por Roser en el año 1875. Estlander, en 1879, la emplea sucesivamente en ocho casos de empiema crónico. En España la practica por primera vez el Dr. Cardenal en su Clínica del Sagrado Corazon, logrando la completa curacion del enfermo. Posteriormente el Dr. Moreno de la Tejera la practica con éxito igualmente feliz en el Hospital Militar de Barcelona (28 Febrero 1883). Y habiendo sido en estos últimos casos completo el éxito, y de igual suerte favorables los resultados obtenidos por Estlander en sus enfermos operados, creemos que, aun cuando la estadística es poco numerosa, podemos concluir afirmando que esta operacion tomara fácilmente carta de naturaleza en nuestros hospitales, y que está destinada á prestar grandes servicios siempre que se verifique al abrigo del método antiséptico.

2.^a Considerando el empiema crónico un vasto absceso cuya pared externa es sobradamente dura y resistente, claro está que las bases ó fundamentos de la toracoplastia deben descansar precisamente en los tres puntos siguientes: *libre salida del pus; disminucion de la cavidad logrando la aproximacion de sus paredes; y últimamente, el antisépticismo más completo y riguroso.* Gracias á este último recurso, la Cirugía moderna, con sus demostraciones tangibles, nos ofrece la manera más fácil de curar al hombre, y hoy ya no es dudoso poder asegurar que tiene indestructibles bases en que apoyarse.

La Cirugía antiséptica no es ya el empirismo humillante que no sabía estudiar al hombre físico para conocer al hombre moral; es la antorcha de las ciencias médicas, que tiene por jefes superiores á Lister, Spencer Wells en Inglaterra; Wagner, Volkmann, Esmarch y Vardeleben en Alemania; Championnière en Francia, y Creus, Letamendi y Cardenal principalmente en España.

Barcelona, Enero de 1884.

DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

ENTRE EL FORÚNCULO Y EL CARBUNCLO

Conforme el resultado de mis observaciones y larga experiencia con lo expuesto sobre el forúnculo y el carbunclo por el Dr. Makochmann en un artículo que con el título de «Cooperacion al estudio de las inflamaciones forunculares» fué publicado en los *Archivos de Dermatología y Sífilis* (de Praga), creo de gran interés la reproduccion del diagnóstico diferencial que dicho doctor establece y sintetiza en la forma siguiente: 1.^o El forúnculo es un tumor cuneiforme, limitado, de base igual; el carbunclo es plano, apé-

nas levantado, difuso y de contornos irregulares (1). 2.^o El forúnculo es pequeño, ó á lo más del volumen de una avellana, mientras el carbunclo es mayor y puede extenderse más. 3.^o El forúnculo, en su curso normal, pronto se hace blando y fluctuante en el vértice con salida de pus, desprendiéndose más tarde un pequeño tapon necrótico de tejido conectivo; el carbunclo se presenta pastoso, duro, reblandece en el centro, y por varias aberturas de su parte superior expele ó más bien deja escurrir hez purulenta, y, al mortificarse despues parte de la piel del centro, salen gruesos fragmentos necróticos de tejido conectivo. 4.^o La abertura del forúnculo recuerda al taladro; la del carbunclo al cráter. 5.^o Comprimido el forúnculo, duele; poco ó nada el carbunclo. 6.^o El forúnculo ocasiona ligeros dolores espontáneos y afecta en poco ó nada al estado general; el carbunclo es espontáneamente más doloroso é impresiona al estado general. 7.^o El forúnculo rara vez es solitario, ocurriendo lo contrario al carbunclo. 8.^o El forúnculo tiene sitio indiferente; el carbunclo los tiene de predileccion. 9.^o El carbunclo rara vez va acompañado del forúnculo y viceversa.

Creando la diátesis sanguínea una disposicion á la flogosis foruncular, basta una irritacion local para desarrollar un forúnculo si coincide la presencia de una glándula sudorífica y de un folículo piloso. Los forúnculos de la nuca y de la cara pueden tener desagradables consecuencias.

El forúnculo y el carbunclo acompañan á cierto número de males en su estadio final, por lo cual se hacen críticas estas lesiones cutáneas; aquéllos suelen ser los trastornos gástricos, la diábetes, la uremia, la puohemia, la gota, el reumatismo, los exantemas agudos, la pneumonia, el tifus, el escorbuto, la púrpura, la leucohemía, la escrofulosis y el marasmo senil.

S. G. V.

SECCION PRÁCTICA

UN CASO DE CLOROSIS

CURADO POR LAS INYECCIONES HIPODÉRMICAS DE CITRATO ÁCIDO DE HIERRO

La enfermedad de la joven G. R. M., de veinte años, costurera, comenzó en Agosto de 1879 por abatimiento, pérdida de fuerzas, disminucion del apetito y palpitaciones cardiacas, cuyos síntomas fueron graduándose á pesar de los más diversos preparados de hierro y quina, y del aceite de hígado de bacalao que tambien tomó en varias épocas del mal por prescripcion facultativa. A los fenómenos expuestos siguió pronto la palidez de la piel y mucosas visibles, vómitos que aparecian en algunos periodos de la enfermedad, cesando en otros; y el flujo menstrual, si bien se verificaba con regularidad, sólo consistía en un líquido acuoso apenas coloreado de sangre. La enferma se había visto obligada hacia tiempo á abandonar su trabajo para dedicarse exclusivamente al cuidado de su salud; mas, sin embargo, no observó mejoría alguna; ántes al contrario, los síntomas se acentuaron, y finalmente, á últimos de Enero del corriente año, las palpitaciones se hicieron tan fuertes y la intolerancia gástrica creció hasta el punto de no

(1) La areola que circuye al forúnculo, además de ser limitada, es consistente al tacto y de color rojo vivo; la que rodea al carbunclo no tiene límites claramente marcados, es pastosa al tacto, casi incolora ó de un rojo bajo ó algo oscuro.

permitir la ingestión de alimento alguno, pues á seguida era devuelto por el vómito, lo cual le determinó á venir á mi consulta el día 8 de Febrero, en que la vi por primera vez. Del examen resultó: palidez amarillenta de la piel de la cara; decoloración de la conjuntiva y de las mucosas labial y gingival; edema de la cara, sobre todo en los párpados y mejillas; movimientos tumultuosos del corazón, ruidos de fuelle sistólicos y diastólicos al nivel de la punta y base del corazón; ruidos de fuelle en las venas yugulares, tanto más pronunciados cuanto más nos aproximábamos en el examen á su confluencia con las subclavias; nada anormal en el pulmón, hígado, bazo, ni en los demás órganos de la cavidad abdominal; estreñimiento; orinas claras y abundantes; peso del cuerpo, 49 kilos y 1/2. Diagnóstico, *cloro-anemia*.

En vista de la ineficacia de los preparados de hierro administrados al interior y del estado del estómago, dispuse, para corregir este último, que suspendiese el bicarbonato sódico que le habían dispuesto y tomase el ácido clorhídrico diluido (al 1 por 3) á la dosis de 8 gotas en agua á la hora de las comidas, con lo cual conseguí cesase por completo la hipermesis, y para combatir la cloro-anemia las inyecciones de citrato férrico (2 gramos en 20 de agua para inyectar cada vez un gramo de esta solución) hechas en diversos puntos de la espalda. Al principio hice una inyección cada dos días, pero pronto las practiqué diariamente sin observar ningún fenómeno tóxico ni alteración alguna en los puntos de inyección, á excepción de un dolor no muy molesto que durante algunas horas experimentó los dos primeros días después de inyectar el líquido. A seguida empezó á manifestarse la mejoría: la piel y mucosas dichas fueron coloreándose, el edema de la cara desapareció, volvió la enferma á recobrar su actividad y alegría, las palpitaciones disminuyeron, así como también los ruidos cardíacos y venosos; el flujo menstrual fué ya sanguíneo la primera vez que lo tuvo después de empezado el tratamiento (después de unas doce inyecciones), y, por último, el peso del cuerpo había aumentado á 54 kilos á principios de Marzo. Para terminar, diremos que el 28 de este último mes, después de cuarenta inyecciones, habían desaparecido todos los fenómenos anormales, tanto objetivos como subjetivos, el peso del cuerpo llegaba á 56 kilos, y la enferma pudo ya dedicarse á su antiguo oficio sin experimentar molestia alguna. A pesar de estar curada, continué practicándole una inyección cada tres días con objeto de asegurar la curación.

Creo que este nuevo método de tratamiento de la clorosis, tan recomendado en Alemania y Francia, adquirirá derecho de ciudadanía en nuestra patria y prestará excelentes servicios en aquellos casos en que han sido ineficaces los demás métodos hasta aquí empleados.

DR. FERNANDO PEÑA Y MAYA.

Escorial, Marzo de 1884.

PRENSA MÉDICA

NACIONAL: I. Necrosis fosfórica del maxilar inferior. — II. Tratamiento de la otorrea por el iodoformo. — III. Nuevo procedimiento para preparar las píldoras de Bland. — IV. Caso notable de herida del abdomen.

I

El Sr. Ustáriz, ilustrado cirujano del Hospital de la Princesa, ha publicado en los *Anales de Cirugía* el siguiente interesante caso:

«L. N., de veintidos años de edad, natural de Madrid, sol-

tera, constitución regular, salud habitual buena, y reglada desde los catorce años, no recuerda haber tenido padecimiento ninguno grave durante su vida hasta el momento en que empezaron los síntomas gingivales de carácter inflamatorio, que luego nos ocuparán, por ser el objeto de esta historia. Trabaja desde los diez años como operaria en una fábrica de cerillas situada en la parte Sur de Madrid, y que, atendiendo á la descripción hecha por la paciente, constituye la habitación de trabajo una vasta sala con tres ventanas, que se abren varias veces en el día para renovar el aire del taller.

«Hace catorce meses que, según su expresión, *se le hinchó la encía por dentro*, produciéndola algunos aunque no violentos dolores, y que obligaron al profesor que por entonces consultó á incindir la mucosa, dando salida á muy pequeña cantidad de pus, supuración que se prolongó durante mucho tiempo; después se presentó otro flemón un poco más afuera, y ocupando el lado izquierdo de la boca, que también terminó supurando, haciéndosele por entonces la extracción de tres muelas inferiores del lado izquierdo.

«Desde este momento el flemón de la boca es permanente; las supuraciones, abundantes y difusas, buscan salida por diversos puntos, ya de la encía, particularmente en el lado izquierdo, ó bien, propagada la inflamación á los tejidos vecinos, se forman en la región submaxilar abscesos que se abren espontáneamente, constituyendo aberturas que dan terminación á trayectos fistulosos, ó que se obturan formando cicatrices deformes é irregulares, haciendo que su cuello presente un gran número de estas señales.

«Como, á la par de estas molestias, la enferma nota que sus fuerzas se debilitan, que el apetito se pierde, que la masticación se le hace imposible, y que el olor repugnante que sale con su aliento aleja á las personas con quienes vive, decide trasladarse al Hospital, ingresando en la sala de San Fernando, en la actualidad á mi cargo, en el mes de Agosto del año próximo pasado.

«Interrogada la enferma, pocos datos bastaron para que nos diéramos cuenta de lo que se trataba y localizáramos toda la afección en el hueso maxilar inferior. Inspeccionado este sitio, haciendo abrir la boca á la paciente cuanto era posible, se apreció grandes desprendimientos de la mucosa y periostio que recubre al dicho hueso, que dejaban en descubierto al esqueleto de la región en extensión grande y puntos distintos; el estilete corría por debajo de los puentes que el periostio formaba hasta el ángulo izquierdo de la mandíbula, permitiendo que el instrumento avanzase por la rama ascendente del hueso cuando se introducía por los trayectos fistulosos de la región submaxilar. El abultamiento del carrillo y barba en la parte izquierda eran notables, y los dolores, si no muy intensos, bastante molestos y continuos, estando bañada la boca constantemente por el pus que se desprendía de las partes blandas inflamadas.

«La extensión de la osteo-periostitis era tan grande que nos pareció poder fijarse sus límites desde la parte media de la rama horizontal del maxilar inferior, ocupando alguna parte del lado derecho, hasta próximamente la articulación temporomaxilar del lado izquierdo, sin que por esto pudiéramos asegurar que la porción derecha del hueso no participara de tan serio proceso patológico, si bien faltaban síntomas claros que nos hicieran fijar con precisión este juicio.

«Analizadas detenidamente las circunstancias tanto locales como generales, y en vista de que el carácter especial de la lesión ósea que delante teníamos no es de aquellas que fácilmente se venzan con medios farmacológicos, ni aún quirúrgicos ligeros, creí que estábamos enfrente de una afección que exigía un tratamiento radical y enérgico.

»Desechamos, por tanto, el empleo del ioduro potásico y del aceite de hígado de bacalao, recomendado por algunos prácticos en tales casos, y propusimos á la enferma la operacion, que nos parecia el mejor reconstituyente del momento, puesto que la iba á evitar una supuracion envenenadora y un estorbo mecánico grandísimo para la masticacion de los alimentos, aparte de la calma para los dolores y para el estado moral deprimente en que la enferma se encontraba. Aceptada la idea desde luego, practiqué la reseccion del maxilar inferior, dejando sólo una pequeña parte de la porcion horizontal del lado derecho y la rama ascendente del mismo lado. La incision practicada correspondía al borde inferior del hueso y borde parotídeo, que empezaba á 2 centímetros por derecha de la parte media y terminaba delante del oído izquierdo. La diseccion fué fácil, la hemorragia escasa y el hueso puesto al descubierto en brevísimo plazo; se seccionó la parte horizontal del maxilar con un osteotomo practicándose con fortuna la desarticulacion. Once suturas y dos tubos de desagüe marcaban el sitio de la incision; uno de los tubos corría desde el extremo de la porcion de maxilar respetada al ángulo de la mandíbula, y el otro desde el punto de su articulacion témporo-maxilar al mismo ángulo izquierdo. La fiebre traumática no pasó de 38°,5 y 94 pulsaciones, desapareciendo este estado á las cuarenta y ocho horas, quedando la fiebre en 37° y el pulso en 60 á 70. La enferma tiene apetito y toma con gran gusto todos los alimentos que se la dan, y que, como es fácil comprender, están reducidos á sopa, caldos, leche, huevos, jugo de carne y gelatinas de gallina. Un tejido resistente va ocupando la parte del maxilar resecado, y, sin contratiempo ninguno, la cicatriz de la herida es completa á los doce días. Pero, ó nuestras apreciaciones acerca de la limitacion del mal debieron estar mal hechas, ó el poder infeccioso se despertó despues del traumatismo con mayor violencia en la parte de hueso que parecia sana; lo cierto es que la enferma empezó á quejarse de dolores agudos en el lado derecho de la cara, á inflamarse sus carrillos, á hincharse sus encías y á presentarse flemones en las mismas, que daban salida al característico y oloroso pus. Fricciones resolutivas, medicacion tónica, colutorios calmantes y astringentes, todo fué usado durante quince días con objeto de ver si podía atajarse aquel brote maligno; todo inútil: los síntomas se marcaban más, y al mes y cuatro días de hecha la primera reseccion practicábamos la segunda, que comprendía el resto del maxilar inferior, siguiendo el mismo proceder que para la primera, simplificado en un tanto, puesto que no había que dividir la parte media del hueso; diez suturas y dos tubos de desagüe reunieron y dieron salida á los líquidos allí acumulados durante el período de cicatrizacion, que tambien fué rápido. Fiebre ligera y bienestar grande era lo único observable en la enferma, por lo cual continuó con su alimentacion ordinaria, mejorando su estado general y sin que hoy, despues de cinco meses de la última operacion, haya aquejado la menor molestia. La enferma, que espera un aparato de prótesis sobre el cual pueda colocarse una dentadura artificial, permanece en el Hospital, en donde yo la tengo con gran contentamiento, pues que, además de que sigo la observacion largo tiempo, la evito el que vuelva al foco de infeccion origen de su mal, y tome entónces punto de partida en otros huesos y en otros sitios imposibles de atacar.»

II

En la *Revista Médico-Farmacéutica* que bajo la direccion de nuestro ilustrado amigo el Sr. Forés ve la luz en Castellon, ha publicado el Sr. Chillida Meliá un extenso artículo acerca del tratamiento de la otorrea por el iodoformo, del

cual entresacamos lo que dice respecto á los casos en que dicho señor le ha usado:

«1.º Trátase precisamente de un hijo mio de dos años de edad, linfático-nervioso: á consecuencia de una otitis catarral establecióse la supuracion, que afectó bien pronto carácter crónico; la inflamacion se limitaba al conducto externo, y al ceder quedó algo de rubicundez en el conducto, por el que se exhalaba continuamente pus seroso.

»En vano agoté tópicamente todas las medicaciones; inútiles fueron los reconstituyentes que procuré emplear: el jarabe de ioduro de hierro y el aceite de hígado de bacalao hastiaron, por lo largo de su administracion, al pobre enfermito, sin conseguir otra cosa más que mejorar algo su constitucion; cansado, por fin, reduje mis cuidados á inyecciones emolientes por vía de limpieza y nada más.

»Por aquel entónces se publicaron en algunos periódicos varios casos de otorrea, tratados con feliz éxito con el iodoformo, entre ellos uno del ilustrado y laborioso Dr. Mariani, médico del Hospital de la Princesa de Madrid.

»Hacia una insuflacion diaria de iodoformo puro despues de haber limpiado el oído con agua tibia, y dejaba luego aplicada una bolita de algodón impregnada con el mismo medicamento.

»A los tres días había disminuido ostensiblemente el flujo, y á los nueve la curacion era completa, sin que haya vuelto á reaparecer desde aquel entónces.

»Este inesperado resultado me obligó á emplearlo en el segundo caso que se me presentó.

»Se refiere á M. M., mujer casada, marcadamente escrofulosa; se anunció la enfermedad por dolores sordos profundos, que fueron acrecentándose hasta el extremo de no poder mover la cabeza sin agravarlos intensamente; las regiones periauriculares estaban sumamente dolorosas, exasperándose con el más ligero movimiento de las mandíbulas.

»Agréguese á esto tumefaccion ligera, pero con rubicundez en todo el conducto externo y gran sensibilidad á la menor exploracion.

»Había fiebre, malestar, cefalalgia, lengua sucia y astringen de vientre.

»En vista de tales síntomas, diagnosticué la afeccion de otitis media purulenta, combatiéndola con los medios apropiados.

»Ultimamente se estableció el flujo purulento, que se hizo crónico tambien, remitieron todos los síntomas, y, cuando la constitucion de la enferma me hacia esperar alguna complicacion grave de los huesos, el iodoformo aplicado con constancia logró en tres semanas combatir la enfermedad, quedando, por supuesto, la sordera consiguiente.

»El tercer caso se refiere á un niño de diez meses con una otorrea que databa casi desde su nacimiento, sintomática de un catarro del conducto externo, sostenida indudablemente por el temperamento linfático del enfermo y lo descuidado que había estado.

»Aplicado el iodoformo mezclado á partes iguales de almidón finamente pulverizado, logró triunfar de una otorrea que parecia hacerse interminable.

»El último caso fué el de una otorrea á consecuencia de una terrible otitis desarrollada por las larvas de una mosca (*musca carnaria*) incubadas dentro del conducto auditivo externo.

»Esta afeccion, que en este país es tan frecuente, ya por la suciedad, ya por los trabajos rurales á que se dedican sus moradores, deja en pos de sí muchas veces flujos purulentos de difícil curacion, debidos indudablemente á perforaciones del tímpano y comunicacion de la enfermedad á la caja.

»Esta otorrea fué combatida tambien rápidamente con este agente medicamentoso».

III

En nuestro apreciable colega *La Clínica Navarra* describe el Sr. Martínez Iñigo, farmacéutico de Azagra, el siguiente procedimiento para preparar las píldoras ferruginosas de Blaud:

«Es práctica generalmente usada para la confeccion de estas píldoras echar el sulfato de hierro y carbonato potásico con polvos de regaliz y goma, más la cantidad suficiente de jarabe, y nadie desconoce lo difícil que es manejar la masa así formada.

»Pues bien, esta dificultad desaparece del siguiente modo: Pulverícese el carbonato potásico y sulfato de hierro aisladamente, agréguese á cualquiera de ellos una pequeña cantidad de goma en polvo, mézclense despues ambos en un mortero de porcelana y agítense con mano de la misma sustancia; resultará una masa semilíquida, la cual se abandonará por espacio de veinte minutos, para que vaya reaccionando y adquiriendo mayor consistencia; échense entónces (si hacen falta) polvos de regaliz, en cantidad que variará segun la temperatura y estado higrométrico del aire, y se tendrá una masa pilular, tan fácilmente manejable como el más apropiado extracto.

»Como estas píldoras suelen hacerse en gran número cada vez, puede suceder que parte de la masa se haya quedado dura, miéntras se hicieron píldoras con otra parte, y entónces no hay más que echar un poco de agua y agitar ligeramente la mezcla para que desaparezca la dureza y adquiera nuevamente la consistencia pilular.

»Puede, por consiguiente, interrumpirse el hacer las píldoras, por cualquier otra ocupacion, cuatro ó seis horas ó más, sin ningun inconveniente.

»Las píldoras de Blaud se hacen por este procedimiento con mucha facilidad, pues por él desaparecen los inconvenientes que lleva consigo el método clásico.

»¿Qué diferencia hay entre uno y otro procedimiento?

»La de dejar reaccionar la masa por algun tiempo y sin echar polvos de regaliz ántes de empezar á hacer las píldoras; no puede, por consiguiente, ser más insignificante, y, sin embargo, comparen nuestros compañeros los resultados y verán la diferencia».

IV

En el mismo periódico refiere el Sr. D. Alvaro Varela (de Urroz) el siguiente hecho clinico:

Llamado en la noche del 13 al 14 de Mayo último á ver un herido, que lo habia sido en riña, se lo encontró con «una profunda y extensa incision en la parte izquierda de la region abdominal, por la que, formando una gran hernia, salian intestinos, epiploon y bazo, con la circunstancia agravante de estar un intestino perforado en la extension de unos tres centímetros, y hallarse el bazo herido por una seccion transversal.

»Como el caso requería—dice el Sr. Varela,—procuré verificar la táxis de las partes herniadas, pero sin gran esperanza de conseguirla, pues la experiencia me habia enseñado, en otros casos, lo difícil que es muchas veces, por medio de simples manipulaciones, reducir hernias intestinales originadas por agentes vulnerantes. Sin embargo, procuré intentarla; mas luégo me convencí que era preciso hacer alguna operacion; y como no tenía á la mano ni instrumentos ni un profesor que pudiera ayudarme y compartir con él la responsabilidad que en la práctica civil, y más aún en casos de criminalidad como el presente, contrae el médico, mandé á mi casa por una caja de instrumentos, al mismo tiempo

que se avisaba á mi amigo é ilustrado compañero Sr. Moral.

»Al cabo de dos horas próximamente se presentó dicho señor en la casa, y despues que reconoció la herida celebrámos consulta, conviniendo en que era preciso hacer el desbridamiento para poder reducir la hernia. Preparamos al paciente y su familia, y obtenido su consentimiento, despues de dar puntos de sutura en el asa intestinal perforada, procedimos á desbridar la herida. Como ya habia principio de estrangulacion, y era preciso seccionar la piel y músculos abdominales, la operacion tuvo que ser cruenta y ocasionar alguna hemorragia de los capilares y arteriolas, que pudimos cohibir por medio de compresas empapadas en agua. Por este medio, y ayudados de la presencia de ánimo y serenidad del paciente, jóven de veinticuatro años y excelente temperamento, pudimos verificar la reduccion de las visceras herniadas, completando la operacion con puntos de sutura en el tegumento.

»Habíamos cumplido con nuestro deber; pero creíamos que todo sería infructuoso, considerando la herida sumamente grave, como así lo consignamos en el parte que á la mañana extendimos.

»Al día siguiente fui á visitar al herido, y, contra lo que esperaba, pues temia encontrar síntomas de fiebre traumática é indicios de peritonitis, vi con satisfaccion que no ofrecia nada anormal. Al otro día lo mismo. Pero el tercer día le encontré con fiebre—ciento veinte pulsaciones,—vómitos y diarrea, al propio tiempo que acusaba dolor en todo el vientre, y la parte lesionada ofrecia tumefaccion con marcada sensibilidad. Ante semejante cuadro creí que se trataba de una peritonitis, y, pareciéndome el tratamiento más racional, dispuse el siguiente: aplicacion de docena y media de sanguijuelas en forma de circulo alrededor de la region herida, poniendo en el resto del vientre fomentos de agua enfriada con sal amoniaco, pues lo avanzado de la estacion no permitia valerse del hielo. Interiormente le administré los calomelanos y el opio. Tres días duró este estado, al cabo de los cuales desaparecieron los síntomas mencionados, para bosquejarse una ligera tumefaccion y rubicundez de la herida, precursora de la supuracion. En efecto, se fueron separando los bordes de la herida reunidos por la sutura en los días sucesivos, y comenzó á presentarse el pus. Desde este momento, en cuanto me fué posible, procuré emplear la cura antiséptica, valiéndome al efecto de la glicerina fenica, y encargando la mayor limpieza con ropas, hilas, instrumentos, etc.

»Con este tratamiento continuó en lo sucesivo hasta que se presentaron fungosidades que fueron reprimidas con el nitrato de plata, sin que, durante el mes que le asistí, en cuyo tiempo se cicatrizó la herida, haya tenido complicacion alguna digna de llamar la atencion.

»Trascurrieron unos veinte días, y el Sr. Moral, que, segun la costumbre de servir el partido por trimestres, entónces visitaba el valle, fué llamado para visitar á nuestro jóven, que se quejaba de dolor de la reciente cicatriz. Segun me dijo, sobrevino un flemon en la region periamiente al tejido cicatricial, que terminó por supuracion, curándose á los pocos días por completo.

»Desde esta época, mes de Julio, comenzó á dedicarse á las faenas agricolas que no exigian grandes esfuerzos. Llegado el otoño, pudo ya dedicarse de lleno á las labores campestres propias de la estacion, y desde este tiempo viene trabajando sin resentirse su salud».

DR. RAMON SERRET.

PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS

Pildoras aperitivas (Dujardin-Beaumetz)

Aloes sucotrina.	50 centigramos.
Ruibarbo de China pulverizado.	2,50 —
Genciana pulverizada.	2,50 —

H. s. a. 10 pildoras. Tómese una en cada una de las comidas principales para remediar la dispepsia flatulenta y atónica con pérdida de apetito y estreñimiento habitual.

Medio de corregir el olor del cloroformo

Nusbaum recomienda colocar 10 ó 12 gotas de esencia de clavel bajo el cornete ó nido de anestesiador, á fin de calmar la repugnancia que experimentan algunos enfermos por el olor del cloroformo.

Supositorios para calmar los dolores hemorroidales

Manteca de cacao.	8 gramos.
Extracto de opio.	0,15 centigramos.
— de estramonio.	

Para dos supositorios.

Manteca de cacao.	2 gramos.
Blanco de ballena.	añ 3 gramos.
Cloral pulverizado.	

Para un supositorio.

A. P.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESION DE GOBIERNO DEL 29 DE MARZO DE 1884

Leida y aprobada el acta de la sesion anterior, se dió cuenta de las comunicaciones y obras recibidas.

En seguida el Sr. Colmeiro leyó una lista de las plantas que las clases populares acostumbra pedir al Jardin Botánico de Madrid, y que se les suministran gratuitamente.

Advirtió que el estudio de estas listas puede ser conveniente para conocer las tradiciones del pueblo, las cuales no suelen carecer de todo fundamento; advirtiéndose, por otra parte, que estas tradiciones son á veces muy análogas en pueblos y naciones muy apartados y distintos.

Hé aquí la lista alfabética de las plantas que generalmente se piden para usos medicinales, y que el Jardin Botánico suministra diariamente:

Abrotano macho. — Abrotano hembra. — Acanto. — Achicorias amargas. — Acoro. — Adelfa (flor). — Adormideras. — Ajedrea. — Agraz. — Agrimonia. — Ajenjo mayor. — Ajenjo menor. — Alamo blanco. — Albahaca. — Aleluya. — Alfalfa. — Almendro. — Ampolla. — Amaranto. — Amaro. — Apio silvestre. — Arbol del amor. — Arenaria. — Aro. — Artemisa. — Avellano. — Azofaifo. — Azucena. — Balsamina. — Bardana. — Beleño. — Belladona. — Betónica. — Biengranada. — Boja. — Borraja. — Brionia. — Camedrio. — Caña (raiz). — Cariofilata. — Castañas de Indias. — Celidonia. — Cenizo. — Cicuta. — Cinamomo. — Cinco en rama. — Clavelon. — Cohombrillo amargo. — Corregüela. — Culen de Chile. — Damasquina. — Dedalera. — Diente de Leon. — Dulcamara. — Encina. — Escorchada. — Escorzonera. — Escrofularia. — Espliego. — Estragon. — Estramonio. — Eucalipto. — Eupatorio. — Fresno. — Fumaria. — Gamon. — Gordolobo. — Grama. — Granada. — Higuera chumba. — Higuera comun. — Higuera del Diablo. — Hinojo. — Hipericon. — Hisopo. — Lau-

rel. — Lauro real. — Lechetrezná. — Lepidio. — Lirio. — Llanten. — Malva. — Malvavisco. — Mandrágora. — Manzanilla. — Maravilla. — Maro. — Marubio. — Mastranzos. — Matricaria. — Mejorana. — Menta. — Mercurial. — Milengrana. — Milenrama. — Mirto. — Morera. — Naranjo agrio. — Nogal. — Olivo. — Olmo. — Orégano. — Oropesa. — Ortiga comun. — Ortiga blanca. — Pajarilla ó Pelicanos. — Parietaria. — Parra. — Peonia. — Pimpinela. — Piñas de ciprés. — Pita. — Plátano comun. — Plátano de América. — Polígono. — Rábano rusticano. — Retama macho. — Romaza. — Romero. — Rubia. — Ruda. — Salvia. — Sándalo. — Sapindo de la China. — Saúco. — Serpentaria. — Siempreviva mayor. — Sombrerillo. — Suelda con suelda. — Tabaco. — Tártago. — Té de Nueva España. — Tila. — Tomillo. — Toronjil. — Trébol. — Tusilago. — Uvas de gato. — Valeriana. — Vara de oro. — Verbena comun. — Verónica comun. — Viniebla. — Violeta. — Yedra comun. — Yedra terrestre. — Yerbabuena. — Yerba callera. — Yerba-cana. — Yerba de San Antonio. — Yerba de Santa Maria. — Yerba del Pastor. — Yerba de los pordioseros. — Yerba-doncella. — Yerba-gatera. — Yerba-jabonera. — Yerba-lombricera. — Yerba-Luisa. — Yerba-mora. — Yerba-verruguera. — Zabala. — Zarzamora.

Total, 162.

El Sr. Creus usó de la palabra, comenzando por decir que, al hablar en la sesion anterior de un aneurisma curado, se le había olvidado manifestar que cuando se hizo la compresion había descendido la temperatura más de un grado en el miembro en que se interceptó el paso de la sangre por la arteria.

Expuso luego la observacion de una mujer, que comenzó sintiendo en la garganta algo que le estorbaba para respirar, sobre todo cuando hacia algun ejercicio. Luego notó en su lengua un bulto faringeo, que se apreció despues por medio del tacto. Al entrar en la Clínica se vió, con sólo abrir la boca, el tumor como un huevo de pava, que empujaba el velo del paladar y tenia pulsaciones apreciables á la vista. Comprimiendo mucho la carótida primitiva, cesaban las pulsaciones y se reducía el tumor.

Se trataba, pues, de un aneurisma de la carótida interna, que amenazaba romperse muy pronto.

Entre las causas sólo se hallaba la edad de la mujer, que tenia sesenta y seis años; mas, por lo demás, no había diátesis alguna ni alcoholismo.

Hay, añadió, muy pocos ejemplos de aneurismas de este género. Para su tratamiento en este caso no podía pensarse en la compresion, porque había de ser tan enérgica que no la toleraba la paciente. La acupuntura, las inyecciones, etc., no podían adoptarse; la electro-puntura no se halla establecida aún definitivamente en la ciencia, porque usándola es difícil obtener coágulos, y pueden éstos viajar con la sangre y producir embolias, siempre temibles, y sobre todo en el cerebro.

Era preciso acudir á la ligadura, y no preferí la carótida interna, porque la base del tumor estaba muy baja y lindando con la bifurcacion del vaso, y, por otra parte, tenia confianza en lo que me proponía hacer ligando la carótida primitiva.

Comencé por anestesiador á la enferma, la cual tuvo amagos de asfixia durante toda la operacion.

Hice una incision, corta por necesidad, porque el cuello era pequeño, y dividí con cuidado los tejidos á igual distancia de la laringe y del borde del esterno-cleido-mastoideo; encontré una vena que corté entre dos ligaduras; fui cortando con el bisturi las aponeurosis y la vaina de los vasos, no usando para nada la sonda acanalada; con una aguja muy pequeña sin enhebrar aislé la arteria, vine á salir con ella por el

mismo ojal por donde había penetrado, y enhebrando entónces el hilo le pasé alrededor del vaso; hice el primer nudo sencillo lo bastante apretado para plegar las tunicas sin romper ninguna; luégo añadí otros dos nudos.

Todo se vió allí limpio como en una preparacion anatómica; se hizo la cura listeriana. Hecha la operacion el día 14 de este mes, el tumor se ha reducido hasta el volumen de una amígdala algo gruesa, curándose la herida por primera intencion.

La curacion de este aneurisma tiene muchos puntos de contacto con la referida en la sesion anterior, por la repentina suspension del curso de la sangre en ambos casos. Broca dice que, despues de tales suspensiones repentinas, se forman coágulos pasivos, blandos, que no sirven para la curacion, y á veces provocan supuracion. Los coágulos activos ó fibrinosos son preferibles segun él. Y, sin embargo, en estos dos casos la interrupcion fué brusca y el tumor subsiguiente blando, sin que por eso deje de ser bueno el éxito.

Esto se explica considerando que, cuando supuran los tumores despues de la operacion, debe sin duda atribuirse á un traumatismo externo ó interno, que exacerba una inflamacion preexistente.

La sangre coagulada, por sí sola, no entiendo que pueda causar tales accidentes.

El peligro de las ligaduras arteriales, como heridas, está en los accidentes comunes, y tienen además otros inherentes á la operacion, siendo el más formidable el de cortarse la arteria por la accion del cordon.

Pero los accidentes han disminuido mucho, si no desaparecido, con la intervencion del método listeriano; porque en él no se emplea cordónete, y la cuerda de tripa que le sustituye, ó no causa molestia alguna, ó se reblandece ó disuelve y es reabsorbida.

Ademas, lo importante es apartarse de la regla establecida por los clásicos, de apretar la ligadura hasta romper las tunicas internas, dejando sólo la externa. Usando la cuerda de tripa, que no necesita ser expedida ni cortar la arteria, basta comprimir el vaso todo el tiempo que dura la presion de la ligadura, que es lo suficiente para curar el aneurisma.

La ligadura de la carótida tiene otros accidentes, como son las hemiplegias, las afonías y las asfixias.

Los síncope, mareos, vértigos, lipotimias, etc., dependen de que se disminuye y perturba la circulacion arterial.

La asfixia y otros accidentes respiratorios suelen originarse de que se liga con la arteria el nervio pneumogástrico, el laringeo y hasta el gran simpático, y deben llamarse desgracias operatorias.

Hay otra afonía que suele venir despues de la operacion, y que parece depender de los derrames sanguíneos y de los infartos gangliónicos que pueden comprimir el nervio laríngeo.

Hay, en fin, otro accidente que consiste en perturbaciones mentales, y sobre todo la hemiplegia, el cual no puede depender de anemia, y sí de que acompañan á la arteria ligada nervios vaso-motores, que, interesados, llevan la alteracion y la flegmasia á los puntos en que se distribuye el vaso.

Por eso hice yo la operacion con el cuidado y de la manera que he expuesto.

El Sr. Cortejarena felicitó al Sr. Creus por la brillante operacion que acababa de describir. Apoyó las ventajas del procedimiento usado por dicho señor, apartándose de los preceptos que aún se dan como reglas generales en las obras clásicas.

Añadió que las ligaduras de tripa, generalizadas muy principalmente por el Sr. Creus, son muy preferibles á todas las demás.

Con lo cual, y siendo avanzada la hora, se levantó

la sesion. — El secretario perpetuo, *Matias Nieto y Serrano*.

SECCION OFICIAL

TRIBUNAL SUPREMO DE JUSTICIA

SALA SEGUNDA

En la villa y corte de Madrid, á 11 de Diciembre de 1883, en el recurso de casacion por infraccion de ley que ante Nos pende, interpuesto por el Ministerio fiscal contra el auto pronunciado por la Audiencia de lo Criminal de Lérida en causa por envenenamiento contra Jaime Bonet y Domingo Sala, hoy competencia de jurisdiccion promovida por éste:

Resultando que en el Juzgado de primera instancia de Lérida se siguió causa contra el droguero D. Domingo Sala y su dependiente Jaime Bonet por haber éste en ausencia de aquél vendido en la mañana del 25 de Octubre de 1882 á Josefa Casal tres onzas de ácido sulfúrico en vez de aceite de higado de bacalao, que por prescripcion facultativa estaba usando su hijo, de nueve años de edad, Salvador Biosca, el cual falleció el mismo día despues de haber tomado una cucharada de dicha sustancia venenosa:

Resultando que, terminado el sumario, dicho Tribunal dictó en 31 de Agosto último auto de sobreseimiento libre por no considerar responsable al droguero y exento de responsabilidad criminal á su dependiente, menor de quince años y mayor de nueve, porque obró sin discernimiento suficiente, y hallarse por lo tanto comprendido en el núm. 3.º del artículo 8.º del Código Penal; y conforme al art. 645, párrafo último, de la ley de Enjuiciamiento Criminal, y á instancia fiscal, mandó abrir el juicio oral y público en cuanto á Sala por la responsabilidad civil subsidiaria, que dicho Ministerio fijó en 500 pesetas:

Resultando que, comunicada la causa á la representacion de Sala, promovió artículo de previo pronunciamiento por declinatoria, solicitando que el Tribunal se declarase incompetente para entender de la accion civil, y la referida Audiencia, por auto de 1.º de Octubre último, así lo acordó, mandando que la persona á quien compete la accion civil la ejercite ante la jurisdiccion y por la vía que corresponda, declarando las costas de oficio y que se cancelase la fianza prestada:

Resultando que contra el referido auto ha interpuesto el Ministerio fiscal recurso de casacion por infraccion de ley, fundado en los artículos 633, último párrafo, y 700 de la ley de Enjuiciamiento Criminal, citando como infringidos los del Código Penal 48 y 49 en relacion al caso 3.º del 8.º; 20, 21, núm. 3.º, y 124, porque está fuera de duda que los Tribunales que ejercen la jurisdiccion criminal tienen competencia para resolver todo lo que se relacione con el ejercicio de las acciones penales y civiles que nacen de un delito material del proceso, excluyendo sólo los casos de los artículos 415 y 416, fuera de los cuales el Ministerio público, con arreglo al 408, entabla juntamente las dos acciones para resolverlas en el juicio, puesto que ambas son materia del mismo, y aunque en el presente caso se ha sobreseido libremente, esto no extingue la responsabilidad civil que corresponda al dependiente Bonet ni la subsidiaria que alcanza á Sala, pues el hecho criminal subsiste, y los perjuicios por él ocasionados deben aclararse en el mismo juicio sin remitir á las personas que deban ser indemnizadas civilmente á otro juicio y ante otro Tribunal, excepto en los casos que determina la ley:

Visto, siendo ponente el magistrado D. Mateo de Alcocer: Considerando que al tenor de lo dispuesto en el art. 879, en relacion con el 874 de la ley de Enjuiciamiento Criminal,

lo mismo el Ministerio fiscal que la parte, al interponer el recurso de casacion por infraccion de ley en el escrito en que lo hagan, no sólo han de citar los que supongan infringidos, sino tambien aquellos que lo autoricen:

Considerando que á ese precepto ineludible falta en el recurso deducido el Ministerio fiscal, porque, si bien se señalan algunos de los artículos de aquella ley de los que deriva su juicio acerca de la resolucion dictada por la Audiencia de lo Criminal de Lérida, y lo hace tambien de los artículos del Código Penal que supone infringidos, no determina los artículos de dicha ley en que se apoya el recurso, imposibilitando la admision de éste;

Fallamos que debemos declarar y declaramos no haber lugar á la admision del recurso que por infraccion de ley y contra el auto dictado por la Audiencia de lo Criminal de Lérida ha interpuesto el Ministerio fiscal, declarando de oficio las costas: comuníquese este fallo á dicha Audiencia á los efectos que correspondan.

Así por esta nuestra sentencia, que se publicará en la *Gaceta de Madrid* é insertará en la *Coleccion Legislativa*, pasándose al efecto las copias necesarias, lo pronunciamos, mandamos y firmamos. — Emilio Bravo. — Luciano Boada. — Eduardo Martinez del Campo. — Mateo de Alcocer. — José García Herraiz. — José de Aldecoa. — Bernardo Maria Hervás.

Publicacion. — Leída y publicada fué la anterior sentencia por el Excmo. Sr. D. Mateo de Alcocer, magistrado del Tribunal Supremo, celebrando audiencia pública su Sala Segunda en el día de hoy, de que certifico como secretario de la misma.

Madrid 41 de Diciembre de 1883. — Doctor Enrique Medina.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

Direccion general de Beneficencia y Sanidad

Circulares

Próxima la apertura oficial de los baños minero-medicinales, esta Direccion cree deber suyo el de dirigirse á V. S., aunque su celo y solicitud por el bien público no necesitan excitaciones, á fin de que se halle prevenido contra los abusos que en muchos puntos suelen cometerse, y dispuesto para impedirlos ó remediarlos enérgicamente.

Entre las faltas más perniciosas contra la salud que en anteriores temporadas se han advertido, figura preferentemente una que, sobre ser perjudicial á los particulares, es además una violacion de las leyes y los reglamentos; tal es la abusiva costumbre de permitir, sin discrecion ni limites ni cortapisa alguna, que en las aguas no declaradas de utilidad pública se bañen, sin otras prescripciones á menudo que las aconsejadas por rutinaria preocupacion, personas atacadas de diferentes dolencias, con seguro riesgo de perder la salud y manifiesto peligro de que han de originarse conflictos.

Urge, pues, poner especial cuidado en que estas ingerencias de algunos explotadores no se repitan, atendiendo con nimia escrupulosidad á la salud de no escasa porcion de gentes, hechas instrumento por su ignorancia y buena fe de la codicia de unos cuantos, más atentos al propio lucro que al bien general.

Mas no es sólo este inapreciable bien el lesionado por los sobredichos abusos, sino que además se perjudica ostensible y desenfadadamente á los dueños de establecimientos legales, por lo cual la Administracion tiene el ineludible deber de velar por aquellos intereses garantidos por ella, y de sus leyes y resoluciones amparados.

Permitir la desenvuelta licencia de unos y la inocente pero dañosa manía de otros, con menoscabo del bien general y

de los legítimos derechos de los establecimientos legalmente constituidos, viene á ser premio á los conculcadores del reglamento y castigo á quienes han cumplido fiel y derechamente cuanto dispusieron las autoridades, que fué sin duda lo más conveniente para la salud pública, puesto que era resultado de meditados estudios y consultas hechas á peritísimos varones. Esta Direccion espera que acerca de este punto desplegará V. S. toda su actividad, no permitiendo los abusos mencionados, sean las que fueren las excusas aducidas por enfermos ó propietarios de las aguas. Para ello es preciso aplicar con gran rigor el art. 48 del reglamento vigente, excitando el celo de los alcaldes y subdelegados, y exigiendo á cada cual la responsabilidad en que por su negligencia ó complacientes condescendencias incurra.

Aunque la atencion de V. S. se fijará preferentemente en los puntos indicados, por ser los que más afectan á la salud pública, esta Direccion espera que no desatenderá cuanto se refiere á la inspeccion, régimen y administracion de los establecimientos balnearios oficialmente autorizados, así como la obligacion, consignada en el art. 36 del reglamento, segun la cual han de presentarse en su establecimiento los médicos-directores, propietarios ó interinos, seis días ántes de la apertura, con los demás deberes y responsabilidades á que aluden los artículos 44, 56 y 57. En cumplimiento del precepto reglamentario, y para mejor conocimiento, se servirá V. S. notificar á esta Direccion inmediatamente y por telégrafo si se han presentado ó no en el término marcado los indicados funcionarios.

Tambien merece atencion especialísima el deber en que están los Ayuntamientos y Diputaciones de abrir vías públicas que faciliten el acceso á los establecimientos balnearios, y sobre todo en mantener en buen estado las existentes. Acerca de esta prescripcion del art. 23, conviene sobremanera que obre V. S. con enérgica entereza, haciendo cumplir lo determinado en las leyes conforme lo permitan las facultades y relaciones de su autoridad respecto á las citadas corporaciones.

Considerando que una de las cosas en que con mayor eficacia pondrá V. S. sus solícitos cuidados es en aliviar las desdichas de los menesterosos, no cree preciso excitar su celo en pro de aquellos infelices que, agobiados por la doble carga de su miseria y sus enfermedades, acuden á remediar las últimas sin recurso alguno á los establecimientos balnearios.

La Direccion, sin embargo, no dudando de su caritativo espíritu, no puede resistir al deseo de manifestarle que vería con gusto que V. S. no perdonaba medio ni olvidaba recurso legal á fin de lograr que los pobres asistentes como tales á los establecimientos sean bien instalados y asistidos, no permitiendo, cualesquiera que fueren las excusas y dificultades presentadas, que se falte en un punto á lo que exigen las buenas reglas higiénicas, á las leyes y reglamentos y al buen orden, aseo y asistencia aconsejados por la equidad.

Confía, por último, la Direccion en que se servirá V. S. remitir una completa y detallada relacion de las aguas minero-medicinales, cuyo uso no esté oficialmente autorizado, que existan en esa provincia de su digno mando. Al mismo tiempo se remite á V. S. la siguiente nota de establecimientos no autorizados é indebidamente abiertos al público en otras temporadas, para que le sirva de gobierno y á los efectos oportunos. La indicada nota, sacada de datos extraoficiales que á esta Direccion han llegado, comprende los establecimientos siguientes:

Bentarique, en la provincia de Almería; San Pedro de Villanueva, en la de Barcelona; Cuervo, en la de Cádiz; Burga del Trémor, Guiteriz y Santa María de los Ángeles, en la de Coruña; Baza, Castores y Zafra, en la de Granada; Alhaurin

el Grande, Alora, Casares, Manilva, Ronda y Villanueva del Rosario, en la de Málaga; Caldas de Mertas, en la de Oviedo; Puente-Caldelas, Santa Columba y Santa Cristina de Bea, en la de Pontevedra; Puente-Nansa, en la de Santander; Culil, en la de Valencia; Algorta, en la de Vizcaya; Mula y Valle de San Juan, en la de Murcia; Calabor, en la de Zamora; Valdeleja, en la de Burgos; y San Juan de Cuba, en la de Lugo.

La Direccion espera que se servirá V. S. hacer insertar esta circular en el *Boletin Oficial* de esa provincia.

Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 15 de Marzo de 1884. — El director general, Ezequiel Ordoñez. — Sr. Gobernador de la provincia de...

Siendo notoria la existencia del cólera morbo en Calcutta, Bombay y otros puntos del Indostan: vistos los artículos 30 y 35 reformados de la ley de Sanidad y la Orden de 10 de Diciembre de 1874; esta Direccion General ha tenido por conveniente declarar sucias las procedencias de todo el Indostan, sea cual fuere la fecha de procedencia de aquellos puntos.

Lo comunico á V. S. para su conocimiento y efectos prevenidos en la disposicion 4.ª de la orden de esta Superioridad, fecha 25 de Abril de 1875 (*Gaceta* del 29). Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 21 de Abril de 1884. — El director general, Ezequiel Ordoñez. — Sr. Gobernador de la provincia marítima de...

Con el fin de prevenir los peligros de importacion del cólera morbo asiático á que pueden dar lugar nuestras relaciones marítimas directas é indirectas con el Oriente, y visto el artículo 36 de la ley de Sanidad, con arreglo á las facultades que la Orden de 10 de Diciembre de 1874 confiere á la Direccion de mi cargo, he tenido por conveniente declarar sospechosas todas las procedencias de Egipto y de la Arabia, sea cual fuere la fecha de la patente, debiendo en su virtud ser sometidas á cuarentena de observacion, con práctica de las medidas higiénicas á que se refiere la regla 3.ª de la Real orden de 5 de Junio de 1872 (*Gaceta* del 10).

Para la aplicacion de esta Circular, tenga V. S. presente la Real orden de 30 de Noviembre de 1872 y las órdenes de este Centro de la misma fecha y de 12 de Diciembre del año referido (*Gacetas* del 3 y del 14 de Diciembre de 1872).

En el acto de someter á la expresada cuarentena todo buque comprendido en esta disposicion, manifieste V. S. por telégrafo á esta Superioridad las condiciones del caso, consignando los extremos que se designan en el párrafo tercero de la Orden de este Centro directivo de 23 de Abril de 1880 (*Gaceta* del 25).

Dios guarde á V. S. muchos años. Madrid 22 de Abril de 1884. — El Director general, Ezequiel Ordoñez. — Sr. Gobernador de la provincia marítima de....

MONTEPIO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncio de ingreso de socio

D. Bernardino Gomez Torres, residente en Madrideojos (Tolledo), desea ingresar en este Montepio.

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

Madrid 25 de Abril de 1884. — El secretario general, Marceliano Gomez Pamo.

VARIEDADES

ASISTENCIA Á DOMICILIO

Hé aquí las conclusiones aprobadas por la Sociedad Española de Higiene en la discusion de su último tema:

«1.ª El Estado tiene la obligacion de vigilar el cumplimiento de la asistencia médico-farmacológica y alimenticia para todos los enfermos pobres de la nacion.

«2.ª La hospitalidad domiciliaria se halla en primer término bajo la accion administrativa de los Municipios, los cuales tienen la obligacion de prestar á los pobres dicha asistencia con arreglo á la ley, facilitando gratuitamente los medicamentos y alimentos y las ropas y objetos necesarios para la curacion. Este deber de los Municipios, como elocuente manifestacion de la caridad, no puede desligarse de la iniciativa individual, que deben excitar y favorecer por cuantos medios estén á su alcance.

«3.ª Los Municipios, así de las grandes como de las pequeñas poblaciones, deben tener el personal médico-farmacéutico que la legislacion actual previene, excitando el celo de unos y otros para que los resultados correspondan al buen nombre de tan importante ramo de la Administracion.

«4.ª En los grandes centros de poblacion, como Madrid, Barcelona, Valencia y Sevilla, en donde la beneficencia domiciliaria tiene distinta organizacion, se apreciará el valor de los datos estadísticos sanitarios en las diferentes zonas ó distritos en que se hallen divididos para dotarlos del personal necesario, modificando estas disposiciones cuando el exceso de poblacion lo exija, teniendo en cuenta la superficie de terreno en que se hallen situadas las viviendas de los necesitados.

«5.ª Será de preferente atencion de los Municipios el socorro de todas clases de dolencias agudas, aconsejando á los pacientes su traslacion al hospital de la localidad si le hubiere, pero de ningun modo deberá mediar la imposicion, y mucho ménos abandonar al enfermo por esta negativa, salvo en los casos de enfermedades pestilenciales, que por las malas condiciones de sus habitaciones puedan ser un verdadero peligro para la salubridad pública.

«6.ª En las enfermedades crónicas, de larga y difícil curacion, en que, á juicio de los facultativos, deba trasladarse á los pobres al Hospital Provincial, la traslacion será por cuenta del Municipio á que corresponda. Igualmente sucederá cuando sea preciso practicar operaciones quirúrgicas.

«7.ª En todas las capitales de provincia existirá á cargo de la Diputacion Provincial un hospital, en que se dará ingreso á todos los enfermos pobres que lo soliciten.

«8.ª Cuando sea invadida una localidad por una enfermedad de carácter epidémico, los Municipios están obligados á habilitar un local ó á construir barracas fuera de la poblacion, para que en ellas se preste la asistencia á los pobres.

«9.ª Las actuales Juntas benéficas de distrito deben variar de organizacion, limitando al menor número posible sus individuos, siendo estos cargos modestamente retribuidos; y si el gravar en algo el presupuesto municipal fuera un inconveniente, podrían suprimirse por completo ó vincularlos en los alcaldes de barrio, autorizando á los médicos municipales para la concesion de toda clase de socorros reputados como urgentes, entre los que pueden comprenderse los bonos alimenticios, ropas de cama, envolturas, lactancias, etc., evitando de tal modo la fatigosa tramitacion que hoy siguen estos expedientes, y que, por lo tanto,

responde difícilmente á la oportunidad que requiere el alivio de las desgracias.

10. Como consecuencia de la disposicion anterior, podría simplificarse mucho la administracion en los distritos, encargándose el Negociado Central de Beneficencia de todos los expedientes de socorros no urgentes, y cuya superior resolucion correspondiera á la Comision del ramo ó Junta Central de Beneficencia.

11. En el caso de que circunstancias especiales hicieran imposible la desaparicion de las Juntas de distrito, podrían modificarse favorablemente á los pobres, nombrando vocales natos á los médicos encargados de la visita domiciliaria, con las atribuciones que se señalan en la conclusion 9.^a

12. No siendo en determinados casos bastante la beneficencia domiciliaria para responder á las necesidades de los menesterosos, podría dignamente completarla la creacion de hospitales municipales convenientemente emplazados, teniendo en cuenta que, destinados con preferencia al tratamiento de enfermedades contagiosas, es siempre más perjudicial la proximidad de un gran foco de infeccion que la de muchos pequeños aislados en un gran centro de poblacion.

13. Es de importancia suma estimular el celo de las sociedades benéficas hoy creadas, excitar el sentimiento de la caridad en las clases acomodadas, para que, aunando sus esfuerzos, puedan coadyuvar á la obligatoria accion de los Municipios.

14. El *desideratum* de la beneficencia sería la supresion de toda clase de socorros por innecesarios; pero como quiera que esto sea un ideal irrealizable, la única empresa que nuestros Poderes podían acometer con probabilidades de éxito sería disminuir considerablemente el número de los verdaderos necesitados, proporcionando el trabajo, del que con tanta frecuencia carecen; estableciendo, á imitacion de algunas poblaciones del extranjero, los llamados obradores de caridad en los grandes centros, y fomentando en las pequeñas localidades nuestra riqueza agrícola, tan lastimosamente desatendida. La creacion de Montepíos, Cajas de ahorro y colonias agrícolas en los Municipios podría coadyuvar al fin que nos proponemos; con lo cual, no sólo acudiríamos al alivio de la desgracia, sino que por este camino lograríamos introducir en las clases proletarias un elemento importante de moralizacion que, siquiera fuera en pequeña escala, vendría á destruir esa inmensa llaga social de todos los tiempos, la mendicidad.

Madrid 27 de Marzo de 1884. — Felipe Ovilo. — Vicente Cabello. — Manuel Novella.

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 701,67; mínima, 693,92; temperatura máxima, 15°,0; mínima, 3°,3. Vientos dominantes, SO., OSO. y NE.

Las amigdalitis, gingivitis y fluxiones bucales, las angio-colitis catarrales, los catarros gastro-intestinales, los reumatismos poliarticulares, los afectos de índole palúdica, las neuralgias ciáticas é intercostales, los lumbagos y neurodinias continúan siendo las enfermedades más frecuentes entre las reinantes. Las exacerbaciones bronquiales y flogísticas en los padecimientos crónicos siguen produciendo agravaciones en la marcha de los mismos.

EL CÓLERA

Hé aquí las noticias que en la última semana se han recibido en los centros oficiales:

Calcutta 18. — En el espacio de una semana han fallecido en esta capital 257 personas atacadas del cólera y 2 en Bombay.

La mortalidad en Calcutta ha sido muy grande y en notable aumento respecto de la semana anterior.

Este hecho ha producido bastante alarma.

Paris 19. — Se van á adoptar rigurosas precauciones sanitarias en diversos países en vista de las graves noticias recibidas del Indostan sobre el incremento del cólera en aquella península.

El Cairo 19. — Hoy se ha publicado una orden del Gobierno sometiendo á cuarentena rigurosa las procedencias de la India.

Al efecto se ha establecido un lazareto en el mar Rojo, cerca de Suez.

Alejandro 20. — La Comision sanitaria de este puerto ha acordado someter á una cuarentena de veinticuatro horas á todas las procedencias de Calcutta, en vista de los estragos que la epidemia colérica está haciendo en aquella ciudad.

En el caso de que ocurriese alguna defuncion del cólera á bordo de dichos buques, se ha dispuesto que sufran una cuarentena de una semana.

Alejandro 21. — Los cónsules generales de todas las potencias han acordado celebrar una reunion para examinar si, en vista del caso de cólera recientemente ocurrido en el Canal de Suez, se han violado en Egipto los reglamentos sanitarios.

El Cairo 21. — Los cónsules de las potencias han invitado al presidente del Consejo de Ministros, Nubar-Bajá, á observar estrictamente los reglamentos sanitarios en vista de la presencia del cólera en la India, para evitar la propagacion de esta terrible epidemia.

Además nuestros lectores verán en la Seccion oficial las disposiciones tomadas por la Direccion de Sanidad.

CRÓNICA

Mal principio. — El joven colega que hace tiempo nos viene apostrofando con frases y juicios que nos tienen sin sosiego (por supuesto), ha tenido que rectificar conceptos por indicacion de dos comprofesores á quienes han herido sus ligerezas. Malo es que el colega empiece así, porque el día en que otro comprofesor le pida que retire sus... agudezas ha de verse en un compromiso.

Va á quedar su coleccion en blanco.

Frutos del país. — No podemos ménos de condolernos al ver que ya no se respetan ni los cargos ganados en pública y honrosa lid, pues, segun nos escriben de Córdoba, en el Cuerpo facultativo de la Beneficencia Municipal de aquella poblacion, creado hace pocos años mediante rigurosas oposiciones, le ha sido formado expediente á uno de sus individuos, colocando en su lugar á un médico extraño al Cuerpo, perjudicando de esta suerte gravemente á los profesores supernumerarios que en escalafon siguen en expectativa de vacante.

Lo más particular del caso es que, segun nos comunican, tal desaguisado es debido al actual alcalde, que es médico. Excusamos comentarios.

Los entusiastas de hogaño. — Repítense estos días proyectos y más proyectos, encaminados todos á conseguir la felicidad más completa de todos los profesores de ciencias médicas, veterinarios inclusive, y es de ver la ligereza con que se sacan á luz y de oír la *música* que sirve de acompañamiento.... Pero, señor, ¿hemos alcanzado, para dicha nuestra, época tan feliz y bienhechora que brotan de entre las mismas piedras genios tan portentosos y fecundos que cada uno de ellos es capaz, por lo ménos, de poner el ejercicio de las profesiones médicas en una situacion tan envidia-

ble que satisfaga aún á los más descontentadizos y exigentes? Abrid franco paso á los *reformadores*; poned en sus hábiles manos todos esos intrincados problemas que vosotros ¡torpes, viejos periodistas! no habeis sabido resolver; que los recién venidos os darán despejada la incógnita en breves horas.... Confíad en sus fuerzas. Nada más teneis que hacer.

Procedimiento fácil, expedito y eficazísimo para conseguir lo que las clases médicas desean: una docena de Congresos, un diputado por acumulacion y mucho ruido... Probado.

¡Quién lo diría! — Indignado cierto periódico porque nos ha parecido mal una desafinacion que vió la luz en sus columnas, nos dice:

«Las líneas á que alude el colega no serán hoy para el abuelito un modelo de buen estilo; pero así y todo, otras de la misma pluma las ha reproducido el colega haciéndolas suyas con gran aplauso, y por cierto, cogiendo las tijeras y publicándolas íntegras el colega».

— ¿De veras, colega? Pues muy á ménos ha venido usted, *colega*, porque un poquito más y ya no habrá quien, para estimar al *colega* en lo que vale, le diga la consabida frase:

— Ya te contentarás con dos pesetas, *colega*.

Y sigue el periódico en cuestion más abajo:

«El colega que dice sólo sirve para publicar anuncios de específicos franceses...»

— ¡Embuste! eso lo ha dicho Ud., *so bebé*.

Necrología. — A una edad avanzada ha fallecido en Calatayud nuestro antiguo colaborador Sr. Calmarza, que tantas luchas tuvo que sostener tiempos atras con los zeistas, es decir, con los partidarios de que la pelagra era producida por el maíz. A dicho señor se debe sobre dicha enfermedad una excelente Memoria que la Real Academia de Medicina premió con medalla de oro y con el título de socio correspondiente. Reciba su desconsolada familia nuestro más cordial pésame por pérdida tan irreparable, y quiera Dios que allá en el Cielo haya encontrado el Sr. Calmarza el premio á que era tan acreedor.

También ha fallecido en Cannes el ilustre químico francés Sr. Dumas, autor de portentosos descubrimientos y de un voluminoso *Tratado de Química aplicada á las artes*. El señor Dumas era secretario perpetuo de la Academia de Ciencias.

Una explicacion. — Despues de unos cuantos días de grande agitacion y pesadumbre han vuelto á recobrar su tranquilidad habitual los afamados médicos Castelo y Benavente, lectores en la sesion conmemorativa en honor de Mata, Argumosa y Fourquet.

Les ha devuelto la calma la siguiente aclaracion que trae un diario:

«Que al decir nosotros *no perdimos nada en asistir*, no fué con intencion de menospreciar á los encanecidos profesores que con sus trabajos dieron realce al acto».

Porque no pueden figurarse nuestros lectores lo afligidos y anonadados que quedaron dichos señores cuando vieron que en la sesion faltaba el Sr. M...

— ¡Dios mio! ¿Por qué habrá faltado ese Sr. M...? se preguntaban los dos.

¡Y nadie respondía!

Hoy ya lo sabemos, y sabemos el menosprecio hecho á los jóvenes lectores. ¡Qué disgusto tan grande para ellos y sus familias cuando lo sepan! ¡Les hubiera venido tan bien la censura del Sr. M...!

Digno representante. — Ha sido comisionado por el Gobierno español para el Congreso de Ciencias médicas de Copenhague el ilustrado naturalista y médico D. Juan Vilanova y Piera.

Reuniones próximas en América. — La Asociacion de Editores médicos americanos celebrará el 5 de Mayo próximo, en Washington, su reunion anual para discutir el siguiente tema: *Grado á que puede elevar la legislacion el estandarte de la educacion médica en nuestro país*. El presidente, señor Connor, leerá un trabajo acerca de lo que será el *periodismo médico americano de lo porvenir* atendiendo á lo que ha sido en lo pasado.

Por su parte, la Asociacion Médica Americana celebrará sesiones los días 6, 7 y 8 de Mayo para discutir los siguientes puntos: *Cooperacion al estudio clínico de la epilepsia; Estudio clínico de los ruidos del corazon, y Tuberculosis*.

Además de estos asuntos, se presentarán comunicaciones sobre la etiología de la fiebre tifoidea, sobre el germen como teoría de enfermedad, sobre la importancia de uniformar las

farmacopeas, sobre la irritacion de la cápsula de Glisson, sobre el tratamiento dietético de la glucosuria, etc., etc.

Así nos lo comunica el Dr. Shoemaker, secretario y presidente repectivamente de ambas Asociaciones.

Contribucion industrial. — La Administracion de Contribuciones y Rentas de Madrid convoca á todos los profesores de las clases que á continuacion se expresan para que se sirvan asistir á la Delegacion de Hacienda, á fin de ponerse de acuerdo en el reparto de la contribucion industrial:

Día 3 de Mayo, á las doce y media. — Cirujanos de segunda clase.

A la una. — Id. de tercera.

A la una y media. — Dentistas.

A las dos. — Farmacéuticos.

A las tres y media. — Médico-cirujanos.

A las cuatro y media. — Médicos puros, ó que sólo ejercen la Medicina.

Día 5, á las once. — Médico-cirujanos que sólo ejercen la Cirugía.

A las once y media. — Farmacéuticos de segunda clase.

A las doce. — Practicantes, sangradores, ministrantes.

Recomendamos á todos nuestros compañeros la asistencia á estas reuniones, con lo cual podrán evitar en parte los males que luégo lamentan.

Acuerdos plausibles. — El Ayuntamiento de Bilbao ha acordado proveer por oposicion la plaza de jefe del Laboratorio Químico Municipal, dotada con el sueldo anual de 2.000 pesetas.

Felicitemos al Ayuntamiento de Bilbao por este acuerdo, pues es indudable que aquel establecimiento prestará muy buenos servicios al vecindario de la invicta villa.

Sin comentarios. — Recortamos de un apreciable colega político lo siguiente:

«Bajo la presidencia del profesor Sr. Ballesteros se reunieron ayer (el domingo) en el Fomento de las Artes varios maestros de instruccion primaria, á quienes anima el propósito de estar representados por uno de su clase en las futuras Cortes.

»Despues de un largo y animado debate, y merced á discretas observaciones de los Sres. Sardá y Aguilera, el presidente concretó la cuestion en estas dos preguntas:

»— ¿Es *conveniente* para el Magisterio tener un representante en las Cortes, en virtud del derecho que la ley concede, para que sea guardador de sus intereses, y promovedor de reformas y mejoras para la clase?

»— Sí — fué la respuesta de los maestros.

»— ¿Es *oportuno* ahora realizar este pensamiento? Los que digan que sí se pondrán en pie.

»Sólo seis ó siete profesores se levantaron; quedó, pues declarada la *inoportunidad* de elegir el diputado por acumulacion.»

Obras recibidas. — En la pasada semana han visto luz las siguientes obras:

Filosofía de la Naturaleza, por nuestro estimado director Sr. D. Matias Nieto Serrano. Un tomo de cerca de 400 páginas elegantemente impreso.

Elementos de Cirugía, por el Dr. C. Hueter: traduccion directa del alemán por el Sr. D. Fernando Peña y Maya. Se ha publicado el cuaderno 1.º

Estudios médico-psicológicos sobre el onanismo en el hombre precedido de una introduccion sobre los demás abusos genitales, por el Dr. Pouillet; version española con notas y observaciones de D. José Olave y Alonso. Obra dada á luz por la conocida y moderna libreria *El Cosmos Editorial*.

Tratado de Patología general, por D. Amalio Gimeno y D. Francisco Moliner, catedráticos de la Facultad de Medicina de Valencia. Cuaderno 8.º, ilustrado con profusion de grabados.

Las monografías 164 y 167 de la *Coleccion de lecciones clínicas* de Volkmann. El asunto de estas dos monografías es *histogénesis é histología del sarcoma*, y están escritas por el señor Ackermann. También hemos recibido, junto con estas monografías, los números 10 y 11 de la *Revista general de los progresos de la Medicina en Europa y América*.

Agradecemos profundamente su deferencia á todos estos señores.

MADRID: 1884. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8

BOLETIN DE TERAPÉUTICA

Accion del acónito en las neuralgias

Los experimentos clínicos relativos á las propiedades antineurálgicas del acónito cristalizado, hechos en los últimos años, han llamado la atención de los médicos, y el magnífico trabajo del Dr. Oulmont (1), médico del Hôtel-Dieu y miembro de la Academia de Medicina, ha confirmado los resultados obtenidos en los citados experimentos.

«El acónito — dice M. Oulmont — está perfectamente indicado en ciertas clases de neuralgias faciales esenciales, es decir, que no estén unidas á otras lesiones, sin intermitencia ni periodicidad bien marcada, ó sea en neuralgias congestivas, como las llama Gubler, que provienen generalmente de enfriamientos.

»En estos casos, la curacion por el acónito es extraordinariamente rápida. Yo mismo he visto un caso de neuralgia facial que databa de siete días, sin periodicidad bien marcada, resistirse al sulfato de quinina y ceder instantánea y definitivamente al azótato de acónito.

»El éxito es más ó menos rápido segun las neuralgias sean más ó menos antiguas, no obstante haberse dado el caso de una curacion rápida de neuralgias de bastante antigüedad. También el acónito obra en las neuralgias, en las hiperestesias secundarias, como la que se observa en la cáries dentaria, en la inflamacion interna de las orejas, la parálisis, etcétera, etc.

»El acónito nos ha dado excelentes resultados en el reumatismo articular agudo. Administrado en dosis progresivas á cuatro individuos, se obtuvo en uno de ellos la curacion á los ocho días, y en los demás á los diez. La temperatura de 39° y 38° descendió á 36°,2 y 36°,1, observándose el mismo fenómeno y en igual proporcion en el pulso. En otros casos la curacion se obtuvo más lentamente, si bien la accion apirética fué bien manifiesta en todos.»

Los resultados obtenidos por Gubler son igualmente notables. (Tesis de M. Franceschini, pág. 52 y siguientes.) En las cuatro observaciones hechas tratando á los enfermos por el acónito á la dosis de $\frac{1}{5}$ de miligramo, aumentada gradualmente hasta cuatro dosis por día, la curacion se obtuvo al 6.º, 9.º, 12.º y 13.º día; la accion sobre el dolor fué muy rápida, y, aunque sobre la fiebre fué muy lenta, no por eso dejó de ser bien manifiesta.

(1) Oulmont, *Del acónito, de sus preparaciones y del acónito considerado bajo el punto de vista terapéutico*. Paris, 1867. Academia de Medicina, sesion de 29 de Enero de 1878.

M. Oulmont termina su trabajo con la conclusion siguiente: «El acónito legitimo es un medicamento bien definido que obra de una manera cierta y regular, pero á causa de su energia hay que emplearlo á pequeñas dosis y á largos intervalos.»

Frecuentemente las neuralgias van acompañadas de accidentes intermitentes y periódicos bien marcados. Para combatir esta complicacion, el Dr. Moussette hace uso de píldoras dosificadas con gran exactitud, que contienen cada una $\frac{1}{5}$ de miligramo de acónito y 5 centigramos de quinina, cuya indicacion es bien clara en esta clase de afecciones.

Como la accion del acónito es muy enérgica, conviene tener muy en cuenta la susceptibilidad del enfermo y comenzar el primer día por tres píldoras, una por la mañana, otra al medio día y la tercera por la noche.

Si el primer día no se obtiene una accion sedativa marcada, podrá aumentarse gradualmente una píldora por día hasta llegar á administrarle seis en veinticuatro horas, sosteniéndose esta dosis hasta la cesacion de los dolores, y siendo muy prudente no pasar de ella sino en casos muy excepcionales. Si sobreviniese algo de diarrea, se disminuirá la dosis de las píldoras.

En resumen, los estudios fisiológicos y las observaciones clínicas hechas en los hospitales de Paris han demostrado que la accion sedativa de las píldoras Moussette sobre el aparato circulatorio, por la intermediacion de los nervios vaso-motores, hace recomendable su uso en las neuralgias congestivas, las afecciones reumáticas, dolorosas é inflamatorias, etc., etc.

En la Sociedad Médica de los Hospitales de París (sesion de 22 de Octubre de 1880), el Dr. Desnos, con motivo de una comunicacion del Dr. Empis, citó el caso de un enfermo atacado de aortitis, cuyos sufrimientos se calmaron considerablemente con el acónito. Hay que notar, sin embargo, que el cambiar de acónito da resultados completamente diferentes, siendo también ésta la opinion del Dr. Constantino Paul, que cree indispensable especificar siempre la procedencia del medicamento.

Es importante, pues, lo mismo para el médico que para el enfermo, que el medicamento empleado sea siempre idéntico en su composicion y dosificado con una exactitud rigurosa. Ninguna garantia mejor de estas dos condiciones tan recomendadas que el uso de las píldoras Moussette de Clin y Compañía, de París.

POCION RECONSTITUYENTE DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DOCTOR FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administracion del *Aceite de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparacion, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, el *ioduro ferroso*, sino también á la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, etc. Precio: con *hierro y quina*, 46 reales; con *lacto-fosfato de cal*, 20 reales; con *creosota*, 20 reales.

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

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LAS TUBERCULOSIS

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

Las calenturas

cuartanas, tercianas y cotidianas; toda clase de fiebres palúdicas ó intermitentes, se curan infaliblemente con las *píldoras febrífugas infalibles* de Fernandez. Caja de 40 píldoras para las benignas, 42 reales, y de 81 para las rebeldes, 24 reales, y por dos reales más se remiten por el correo. Se hacen por fanegas, se venden millones de cajas, y las imitaciones no han podido mermar la inmensa clientela. Expendedor y elaborador por mayor, Pablo Fernandez, Madrid, Pontejos, 6, botica, y se venden en todas las boticas principales de España.



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

RECONSTITUYENTE FISIOLÓGICO ACTIVO
EN EL TRATAMIENTO
DE LA ANEMIA, RAQUITISMO, OSTEOMALACIA Y TUBERCULOSIS

JARABE OSTEÓGENO GENOVÉ

de
FOSFATO MONO-CÁLCICO

QUÍMICAMENTE PURO

El *Jarabe Osteógeno Genové*, por su composición, es un verdadero tónico, digestivo y estomáquico, y produce sus efectos naturales sin molestar en lo más mínimo á los enfermos; está perfectamente indicado en todas las épocas de la vida y especialmente en la decrepitud, aunque se esté en buenas condiciones de vida, porque restituye uno de los principales elementos inorgánicos á la constitución del cuerpo humano, sin el cual la salud, y por consecuencia la longevidad, se encuentran más ó menos comprometidas.

De este *Jarabe* puede tomarse, antes ó después de cada comida, una cucharada regular, pudiendo aumentar su dosis hasta el doble, y para los niños la mitad.

A los señores médicos que quieran experimentar los efectos de este medicamento, se les entregará un frasco para ensayo.

Pídase este producto en las principales farmacias de España.

VENTA AL POR MAYOR

Botica Hispano-Americana de Genové, Rambla del Centro núm. 43, frente al Liceo. Precio, 3 pesetas frasco.

EN MADRID

Farmacia de la señora viuda de Somolinos, Infantas, 26.
Farmacia del Sr. Moreno Miquel, Arenal, 2,
Farmacia de Medina, Serrano, 36.

EN VALENCIA

Farmacia del Sr. Aliño, Calatrava, 22.

HABANA

Farmacia del Dr. Leon, Mercaders, 48.

Herpes y escrófulas

humores de todas clases, miseria fisiológica, debilitación por diátesis, enfermedades y excesos; restos de sífilis y venéreo; herpes, afecciones de la piel; escrofulismo, raquitismo, enfermedades de los huesos, extenuación, encanijamiento, se cura infaliblemente con el *JARABE DE EXTRACTO DE HOJAS FRES-CAS DE NOGAL IODADO*: frasco, 4 pesetas, y de *nogal iodado fer-ruginoso*, 5 pesetas. *Pomada de nogal iodado* para infartos, erupciones, cicatrices, corrosiones, úlceras rebeldes, etcéte-ra: frasco, 40 reales. *Gargarismo de nogal iodado* para las afecciones de garganta y boca por irritación, corrosión, ulceración, etc.: frasco, 3 pesetas. No pueden ir por correo estos productos, que se expenden por su autor, P. F. Izquierdo, en su botica, Pontejos, 6, Madrid.

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.

Denticina infalible

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

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

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

PARALDEHIDO

NUEVO HIPNÓTICO

RECONOCIDO COMO SUPERIOR Á LA MORFINA Y AL CLORAL

Piscidia erythrina. — Sedante y anodino, sin los inconvenientes de los opiáceos. *Tintura al 1 por 4*.

Ergotinina. — Antihemorrágico poderoso. *Solución hipodérmica*.

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

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

Farmacia del Dr. Madariaga, plaza de la Independencia, número 10, 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

DR. GOÑI

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

BAZAR MÉDICO-QUIRÚRGICO

DE

TOMÁS SANCHEZ ESCRIBANO

Atocha, 133, Madrid

Desde hace veinte años nos venimos dedicando á la compra, venta y cambio de instrumentos y aparatos, vendiendo de lance los usados despues de vaciados y pulidos, y los nuevos que compramos directamente en gran cantidad y al contado. Comprando ventajosamente y vendiendo barato, hemos alcanzado el creciente favor que las clases médicas nos dispensan. Este es el secreto del inmenso crédito que esta casa goza, y que ahora deseamos aumentar dedicándonos exclusivamente á montar un gran establecimiento médico-quirúrgico. Tenemos contratos con los mejores fabricantes franceses, ingleses y alemanes, contamos con obreros hábiles para la compostura y vaciado y podemos ofrecer instrumentos garantizados á los Sres. Médicos, Veterinarios, Dentistas, Comadrones, Ministrantes etc., así como á las Clínicas y Hospitales con ventaja de un 25 á un 50 por 400 sobre los precios corrientes.

También compramos y vendemos de lance libros de texto y de consulta de Medicina, Farmacia y preparatorio.

ESTAFETA DE LOS PARTIDOS

Por renuncia del que la desempeñaba, se halla vacante, desde el día 27 del presente mes, la plaza de médico-cirujano titular de la villa de Azofra (Logroño), dotada con 125 pesetas anuales.

En dicha localidad, para que llegue á conocimiento de los que deseen solicitar dicha plaza, reside otro médico-cirujano hace cuatro años que asiste á la mitad del vecindario, y tiene grandes probabilidades de ser agraciado con la referida vacante.

Los señores médicos que hayan solicitado el partido vacante de la Hermandad de Cegoitia (Alava), tengan entendido que el médico que hoy le asiste le ha servido cuatro años, y en su virtud cuenta con más de las cinco sextas partes de las simpatías del vecindario, y además con otro modo de vivir en el partido fuera de la profesion. Hace un año que concluyó la escritura de los dichos cuatro que en él lleva servidos, y por disensiones particulares, unidas á ciertos amasijos, se colocó en Junio último otro profesor, y por lo muy penoso que es, pues le forman catorce pueblecitos, cuyo perímetro, de doce á catorce kilómetros, es muy poco horizontal y tiene sobradas pendientes, bastantes peñas, con algunas charcas y barro, y con sus lluvias, nieves y hielos la tercera parte del año, vió con sorpresa que todo este trabajo, sin contar parte del caballo, no es pagado con menos de 10.000 rs., y en vista de esto le abandonó á los nueve meses, supliéndole por convenio hace dos el que suscribe. En su consecuencia, sepa el compañero que se disponga á venir que, si lo realiza, el partido será para los dos por primera intencion, y en definitiva lo que resulte.

VACANTES

Se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa, con la dotacion anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, por la asistencia de 50 familias pobres.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes debidamente justificadas en esta Alcaldia en término de treinta días, á contar desde el en que tenga lugar la insercion del presente anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia.

Medina de Pomar (Búrgos) 17 de Abril de 1884.

— La de médico-cirujano de San Cristóbal de Pintueles (Oviedo). Dotacion 1.000 pesetas, por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 19 de Mayo.

— La de médico-cirujano, farmacéutico y ministrante de Olite (Navarra). Dotacion 1.000 pesetas la primera, 750 la segunda y 200 la tercera, por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 4 de Mayo.

— La de médico-cirujano de Medina de Pomar (Búrgos). Dotacion 750 pesetas, por la asistencia á 50 familias pobres. Las solicitudes hasta el 17 de Mayo.

— La de médico-cirujano de Barrado (Cáceres). Dotacion 500 pesetas, por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 16 de Mayo.

— La de médico-cirujano de Castañar de Ibor (Cáceres). Dotacion 500 pesetas, por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 16 de Mayo.

— La de médico-cirujano (por renuncia) de Veguillas (Salamanca). Dotacion 200 pesetas, por la asistencia á ocho familias pobres y las iguales con 160 vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 6 de Junio.

— La de médico-cirujano (por defuncion) de El Perdigon (Zamora). Dotacion 500 pesetas por la asistencia á 50 familias pobres. Las solicitudes hasta el 16 de Mayo.

— La de médico-cirujano de Valverdon (Salamanca). Dotacion 75 pesetas, por la asistencia á ocho familias pobres. Las solicitudes hasta el 15 de Mayo.

— La de médico-cirujano de Villamañan (Leon). Dotacion 750 pesetas, por la asistencia á 120 familias pobres. Las solicitudes hasta el 16 de Mayo.

— Por dimision del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de esta villa, dotada con el sueldo de 990 pesetas anuales hasta 1.º de Julio próximo, desde cuya fecha lo estará con el de 1.500, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 130 familias pobres y casos legales que ocurran.

Los aspirantes presentarán sus instancias documentadas en la Secretaría del Ayuntamiento en el término de treinta días, contados desde el en que aparezca inserto este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia y *Gaceta de Madrid*, pasados los cuales no se admitirá ninguna solicitud, y se proveerá, entre los que la hubieren solicitado, en el que mayores méritos y servicios reuna y haya obtenido más grados académicos.

Quintanar del Rey 20 de Abril de 1884.

— No habiéndose presentado á tomar posesion el médico nombrado para el distrito de Pintudes, en este término municipal, acordó este Ayuntamiento declarar la vacante y que se anuncie de nuevo por el término de treinta días, que empezarán á contarse desde el en que aparezca este anuncio en el *Boletín Oficial* y *Gaceta de Madrid*.

La dotacion de dicha plaza es de 4.000 pesetas, hallándose de manifiesto en Secretaría las demás condiciones á que ha de sujetarse el agraciado.

Infesto 15 de Abril de 1884.

— La de médico-cirujano de Moreruela de Távara (Zamora). Dotacion 500 pesetas, por la asistencia de 30 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 18 de Mayo.

— La de médico-cirujano de Congostrina (Guadalajara). Dotacion una fanega y tres celemines de trigo por cada uno de los 100 vecinos que tiene la poblacion, y su anejo Alcorlo, compuesto de 55 vecinos, pagarán á fanega cada uno. Las solicitudes hasta el 4 de Mayo.

— La de médico-cirujano de Yebra (Guadalajara). Dotacion 450 pesetas, por asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 4 de Mayo.

— La de médico-cirujano de Dolores (Alicante). Dotacion 1.125 pesetas, por la asistencia á las familias pobres, y 375 por los presos de la carcel. Las solicitudes hasta el 4 de Mayo.

— La de médico-cirujano (por renuncia) de Cuevas de San Marcos (Málaga). Dotacion 4500 pesetas, por la asistencia á 300 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 11 de Mayo.

— La de médico-cirujano (por defuncion) de Madrigalejo (Cáceres). Dotacion 2.000 pesetas, por la asistencia á 200 familias pobres. Las iguales con los vecinos pudientes se calculan en unas 2.000 pesetas. Las solicitudes hasta el 9 de Mayo.

— La de médico-cirujano de Torremanzanas (Alicante). Dotacion 500 pesetas, por la asistencia á las familias pobres. Las solicitudes hasta el 9 de Mayo.

— La de médico-cirujano de Torralba de Oropesa (á 3 kilómetros de la estacion férrea de Oropesa), Toledo. Dotacion 375 pesetas, por la asistencia á 30 familias pobres. Las igualas con los vecinos pudientes se calculan en 1.500 pesetas. Las solicitudes hasta el 12 de Mayo.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

EN ESTA SECCION DEL PERIÓDICO

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

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

De venta al precio de 3 pesetas en Madrid.

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

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

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

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

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

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

FILOSOFIA DE LA NATURALEZA

POR

DON MATIAS NIETO SERRANO

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

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

Los señores suscritores podrán adquirirla por 5.

RELACION ENTRE LOS PADECIMIENTOS UTERINOS Y LAS AFECIONES DE LOS OJOS, por el Dr. Alberto Mooren, médico de la Clínica Oftalmológica de Düsseldorf, traducida directamente del alemán por el Dr. Osio, profesor libre de Oftalmología que ha sido en las Universidades de Barcelona y Madrid, fundador y ex-director del Hospital del Sagrado Corazon en Barcelona, etc.

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

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

ESTUDIO MÉDICO-PSICOLÓGICO SOBRE EL ONANISMO En el hombre, precedido de una introduccion sobre los demás abusos genitales, por el Dr. Pouillet: version española, con notas y observaciones, de José Olave y Alonso.

Se vende al precio de 3 pesetas en el *Cosmos Editorial*, Montera, 21, Madrid y en esta Administracion.

Ayuntamiento de Madrid

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

Precio una peseta. — Los pedidos en casa del autor, Costanilla de la Veterinaria, 18, principal, Madrid, y en esta Administracion.

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 Cirugia.

Se ha repartido el cuaderno 5.º

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

DICCIONARIO DE HIGIENE PÚBLICA Y SALUBRIDAD, por Ambrosio Tardieu, catedrático que fué de Medicina legal de la Facultad de Medicina de París; traducido al castellano de la última edicion francesa y considerablemente aumentado por D. José Saenz y Criado, antiguo interno de la Facultad de Medicina de Madrid, médico numerario de Beneficencia Municipal y del Registro Civil.

El importe total de la obra será de unas 32 pesetas por suscripcion; terminada que sea, su coste definitivo ascenderá á 40 pesetas. Se ha repartido el cuaderno 9.º y 10 al precio de 2 pesetas cada uno.

Puntos de suscripcion. — En esta Administracion.

COLECCION DE LECCIONES CLÍNICAS, monografías completas y concisas, publicadas, bajo la direccion de Ricardo Volkmann, por los profesores de Clínica de las Universidades alemanas.

Precios de suscripcion: Un trimestre, 5 pesetas. — Un semestre, 10. — Un año, 20.

Se publican dos monografías mensuales, ó sean veinticuatro cada año, alternando las de Medicina, Cirugia y Ginecología.

La última *Leccion clinica* publicada, que es la número 164 y 167 de la *Coleccion*, es la siguiente: *Sobre la histología y la histogénesis del sarcoma*, por el Dr. T. Ackermann, profesor de la Universidad de Rostok.

Los pedidos á D. M. Carreras Sanchis, Cervantes, 22, bajo, y en esta Administracion.

TRATADO DE PATOLOGÍA GENERAL, incluso los «procesos morbosos generales» y la «anatomía patológica», por don Amalio Gimeno y D. Francisco Moliner, catedráticos de la Facultad de Medicina de Valencia.

Esta obra constará de dos tomos de 600 á 700 páginas cada uno, ilustradas con profusion de grabados. Se publica por cuadernos de 64 páginas al precio de una peseta cada cuaderno. Van publicados ya 8.

Se admiten suscripciones en la librería de D. Pascual Aguilar, calle de Caballeros, núm. 1, Valencia, y en las principales librerías de España.

ESTUDIO MÉDICO-LEGAL SOBRE EL INFANTICIDIO, por Ambrosio Tardieu, traducido y anotado segun las más recientes teorías de la ciencia por el doctor en Medicina y Cirugia D. Prudencio Sereñana y Partagás. Va comprendida la legislación española vigente.

Se vende al precio de 5 pesetas. — Barcelona, establecimiento tipográfico-editorial de Daniel Cortezo y C.ª, calle de Ausias March, números 93 y 97.

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

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

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

Se admiten suscripciones en la Administracion, Magdalena, 36, segundo izquierda, y en las principales librerías.

PICOT. — *Los grandes procesos morbosos.* (Lecciones de Patología general.) — Version española de Manuel M. Carreras Sanchis. — Dos tomos en 8.º frances, con unas 2.000 páginas de lectura y 250 grabados intercalados en el texto. — Precio: 32 pesetas en Madrid, y 34 en provincias.

Administracion: Magdalena, 36, segundo.

Agüado y L.
Alonso Rul.
Ariza (D. B.)
Auber (D. P.)
Badia (D. S.)
Benavente
Cabello (D.)
Calvo Mar.
Calleja (D.)
Campo (D.)
Candela (D.)
Carreras S.
Castelo y S.
Cortejarena

Este
sin com

El preci
mestre en
en las pro
extranjero
tálico.

Suscri
ferentemer
tras de fac
de los con

La R
dalena,
feriados

Se
Erichse
notable

Desde
TEGA bie
tranjeras
los susc
libros, s
Médico.

Los to
total de
Estas 2.0
luminoso
biendo a
tomos d
de los g
que llev

La c