



EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA Y GACETA MÉDICA)

PERIÓDICO DE MEDICINA, CIRUGÍA Y FARMACIA

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

FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO Y NIETO SERRANO

DIRECTOR

D. MATÍAS NIETO SERRANO

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

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

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

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

Aquellos que deseen abonarse y tengan dificultad para satisfacer el importe de la suscripcion, sea por la imposibilidad de hallar al pronto medios de hacer el giro, sea por escasez de recursos en el momento, podrán hacer el pedido, **comprometiéndose á librar el importe de su suscripcion en el término preciso de tres meses, durante los cuales se les servirá el periódico.**

Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse DENTRO DE LOS DOS MESES que sigan á la falta.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE 'EL SIGLO MÉDICO'

Se ha concluido ya el reparto á nuestros suscritores del tomo III del

Tratado de Patología especial y Terapéutica de las enfermedades internas

del Sr. Strümpell, obra que tan gran aceptacion ha tenido en nuestra patria.

Se ha concluido ya de repartir á nuestros suscritores el tomo I del

TRATADO DE ENFERMEDADES DEL OIDO

del Sr. Politzer. El tomo II y último se está imprimiendo y quedará repartido en el presente mes.

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

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

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

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

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

La correspondencia, los pedidos, las libranzas, letras y demas documentos de giro se dirigirán á
DON RAMON SERRET, APARTADO DE CORREOS NÚMERO 121, MADRID

BRONQUITIS, TOS
Catarros Pulmonares
del PECHO
RESFRIADOS y Debilidad del Mismo
TISIS, Asmas

Curacion rapida y cierta por las

GOTAS
LIVONIENNES
(Gouttes Livoniennes)
de TROUETTE-PERRET

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

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

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

Deposito principal:

TROUETTE-PERRET
PARIS, 105, rue Saint-Antoine, PARIS
Y en las principales Farmacias.

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

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

GRAN EXPORTACION

Los **LÁPICES** para la **JAQUECA**
de Menthol garantizado puro, empa-
quetados elegantemente

A 4 marcos la docena: Pesetas 5
A 45 — la gruesa: — 36

CACHOUS ALEMANES

Ó PASTILLAS BERLINESAS

A 2,60 marcos la docena: Pesetas 3,25
A 30,00 — la gruesa: — 37,50

Se encuentran en casa de

H. Barkowski, à Berlin, C. Münzstrasse
fabricante de preparaciones farmacéu-
ticas.

Se desea un agente que sería único
encargado de la venta.



VERDADEROS GRANOS
DE SALUD DEL D^r FRANCK

Aperitivos, Estomacales, Purgantes, Depurativos
Contra la **FALTA** de APETITO, el **ESTREÑIMIENTO**
la **JACQUECA**, los **VAHIDOS**, las **CONGESTIONES**, etc.
DOSIS ORDINARIA: 1. 2 Á 3 GRANOS.—NOTICIA EN CAJAS.
Exijir 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.

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

PEPTONA CATILLON

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

Lavativa nutritiva: 2 cucharadas, 125 de agua, 3 gotas de laudano, 0,30 de bicarbonato de sosa.

POLVOS..... Peptona pura en estado seco. — 1 cucharada de café representa 50 gr. carne.
Volúmen pequeño. Al abrigo de fermentacion. Grandes ventajas para la exportacion.
JARABE..... Sabor agradable, preferido para la boca. — Una cucharada contiene 30 gr. carne.
CHOCOLATE En TABLILLAS, 20 gr. de carne. — En CROQUETAS, 8 gr. de carne y 0,25 fosfato de cal.
ELIXIR..... Muy agradable. — 1 copita despues de las comidas, en iguales casos que el vino.
VINO..... Complemento útil de la nutricion. — 1 copita contiene 30 gr. carne y fosfatos orgánicos.
Alimento de los Enfermos que no pueden digerir. — Poderoso Reparador de las fuerzas.
Enfermedades del Estómago, del Pecho, Diarrea crónica, Anemia, Debilidad de los Niños, Convalecientes, etc.
Los experimentos del S^r 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.

GRAJEAS DE YODURO POTÁSICO CALCINADO

de **L. FOUCHER**, de Orléans

(25 centigr. de Yoduro por Grajea)

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

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

Las Grajeas de YODURO de HIERRO y de MANNA

de **L. FOUCHER**, de Orléans

Se disuelven inmediatamente en el estómago, y no son restringentes.

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

PAPEL MATA-MOSCAS DAUBIN

Autorizado.—Sin peligro para las personas ni los animales domésticos

GARANTIDO SIN VENENO

El Papel Daubin destruye instantáneamente: Moscas, Mosquitos,
Avispas, Mariposas y otros insectos nocivos.

Venta al por mayor: Bourgeois, 20, rue de Seine à IVRY, près Paris (France)
En España, en todas las Droguerías y Farmacias.

LAS BUENAS FARMACIAS

Esparadrajo Revulsivo

DE
THAPSIA

con la Marca de Hippocrate y Gallien



De la Casa **DESNOIX**

17, Rue Vieille-du-Temple, PARIS

Muy eficaz para la curacion externa de los

Reumatismos,

Irritaciones del Pecho,

Bronquitis, Catarros

Enfermedades de la Garganta etc.

Vino Baudon

Antimonio Fosfatado

TONICO RECONSTITUYENTE

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

Exposition Universelle
1878

Mencion Honorifica

MEALLA DE PLATA



Exposition Internationale

1875

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

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

Elixir Enpeptico Tisy

con base de Pancreatina, Diastasis y Pepsina

DIGESTIVO COMPLETO

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

ESPARADRAPO QUIRURGICO A LA LIGA, DE A. BESLIER

40, rue des Blancs-Manteaux, Paris

Este Esparadrapo, que no se asemeja á ninguno de los conocidos, posee todas las cualidades pedidas hace tanto tiempo por el Cuerpo médico: gran adherencia, gran flexibilidad, larga conservacion, no es nada nocivo á la piel, hasta para los niños más pequeños, por mucho tiempo que esté puesto.

Se vende por vendas de un metro en un canuto: 0,60 y por correo 0,70.

Se envian muestras por correo, gratis, á los médicos franceses y extranjeros que las pidan.

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

PEPTONA DEFRESNE

La primera admitida, despues de analisis, en los Hospitales de Paris. Premiada en la Exposicion Universal de 1878.

ADOPTADA OFICIALMENTE POR LA MARINA.

Se recomienda con especialidad esta preparacion en extremo reparadora, ya que contiene:

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

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

Dosis: De dos á cuatro cucharada diarias.

EL VINO DEFRESNE à la PEPTONA

Dosis: Media copa a los postres.

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

GRAJEAS DEL D^R GIBERT (Gr: de BOUTIGNY-DUHAMEL)

(Ioduro de potas 0,25, Bi.Ioduro de hidrarg. 0,005)

corresponden á media cucharada grande de Jarabe y se conservan indefinidamente. Precio, en Paris, 5 fr.

GRAJEAS DESLAURIERS al IODURO de POTASIO

(veinte y cinco centigramos de sal pura)

Son, cual las del D^R GIBERT, extremadamente solubles, de una absorcion tan rápida como la del Jarabe y de un empleo mas cómodo y agradable.— Precio, en Paris, 3 francos.

TABLILLAS CLOROBORATADAS DE DESLAURIERS

(Diez centigramos de Clorato de Potasa y diez centigramos de Borato de Sosa puros)

Mejor toleradas, mas agradables y mas activas que las de Clorato de Potasa. Precio, en Paris, 2 f. 25.

(Desconfiese de las Falsificaciones.— PARIS, F^{ie} BOUTIGNY-DUHAMEL, 31, r. de Cléry y en todas las Farmacias.)



CAPSULAS THEVENOT

PRECIO
del vidrio
en Francia

De Alquitran de Noruega puro.....

contra las Constipaciones e los Catarros

De Creosota de haya.....

Asmas, Bronchitis, Tisis.

De Aceite de higado de bacalao cresotado

contra las afecciones crónicas del pecho.

De Extracto etereado de helécho macho

Empleadas con exito contra la Tœnia.

F.	G.
1	20
2	»
2	»
4	»

ABSORBENCIA FACIL

SIN OLOR NI GUSTO

En Madrid: Sres. V. Lomana, R. J. Chávarri, hijos de Ulzurum y Moreno Mique

SOLUCION COIRRE

AL

CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

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

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

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

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

Es igualmente la ménos ácida.

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

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

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

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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

POLVOS ALIMENTICIOS

ADRIAN

Admitidos en los Hospitales de Paris

POUDRE

DE

BIFTECK

ADRIAN

ó

CARNE

DE

VACA

FRANCESA

Estos polvos son tan **INODOROS** e **INSÍPIDOS** cuanto es posible obtenerlos, conservandoles á la vez todos los principios de **NUTRICION**, de **DIGESTION** y de **ASIMILACION**.

Háanse tomado todas las precauciones para que no contengan germen alguno de fermentacion.

NOTA. — Los polvos de carne Adrian no contienen jamás carne de caballo; son los únicos que toleran bien los enfermos

Remítense muestras gratis a los Sres médicos.

POUDRE

DE

VIANDE

ADRIAN

ó

CARNE

DE

VACA

DE AMÉRICA

II, RUE DE LA PERLE, PARIS

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Cuestion de cuartos. = **Seccion de Madrid:** ¿Existen relaciones positivas entre las fuerzas físicas y las llamadas fuerzas psíquicas? — Exploracion cardiaca. — ¿A quién compete dirigir la Sanidad en los puertos? — El Dr. Barrely y sus Hospicios marítimos. = **Los problemas de la Clinica:** I. Inyeccion de ergotina en la fiebre tifoidea de forma cardiaca. — II. Tratamiento de la mamiitis. — III. Tratamiento de las ulceraciones de la amígdala. — IV. Tratamiento de las fistulas del conducto de Sténon. — V. Nuevo tratamiento de la pústula maligna. — VI. La contagiosidad de la tuberculosis. = **Prensa médica:** *Nacional:* I. Notas aforísticas sobre las enfermedades del aparato génito-urinario. — *Estranjera:* II. Causa posible de algunas monstruosidades. — III. Un caso de curacion de la rabia. — IV. Manifestaciones laringeas agudas del reumatismo. — V. Contracciones dolorosas del útero en los casos de fibro-miomas. = **Seccion oficial:** Ministerio de la Gobernacion. — Montepío Facultativo. = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Folleto:** Un paseo por ambas Castillas. = **Vacantes.** = **Boletín bibliográfico.** = **Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

CUESTION DE CUARTOS

Varios periódicos atribuyen al señor ministro de Hacienda la idea de imponer á los cantantes y toreros una contribucion proporcionada á las ganancias grandes que obtienen.

A decir verdad, el propósito, si existe, no puede ser más equitativo y por ende más laudable. Concíbese que en aquellos no muy remotos tiempos en que un comediante, siquiera fuese un Maiquez, un

FOLLETIN

UN PASEO POR AMBAS CASTILLAS

Motivos profesionales me alejaron de la corte durante breves días, y fueron causa de que diese con mi cuerpo en cuatro históricas y monumentales poblaciones, dos de las cuales — no sin rubor lo confieso — aún no había tenido el gusto de ver, sin embargo de que á muchos parajes ménos importantes y más apartados he ido buscando bellezas que admirar; haciendo algo como lo de aquel lugareño que atravesaba indiferente los hermosos bosques vecinos á su aldea para admirar con gusto el bobalicon los árboles alineados en la plaza de la ciudad.

En realidad, la visita que hice á estas poblaciones mejor sirvió para dar á mi espíritu un suculento banquete de *amateur* de las Bellas Artes, que no para encontrar motivos médicos que celebrar y poder referir á mis queridos lectores.

¡Asuntos médicos plausibles á traves de esas comarcas españolas!... Dios los dé en el porvenir, que por el momento si aún en nuestras más soberbias capitales, por ejemplo, Madrid y Barcelona, mejor le fuera al médico visitante no tener ojos que vieran miserias, ni oídos que escucharan necesidades, ¡qué ha de prometerse en otras poblaciones más modestas! Perdiera la memoria mía el recuerdo de aquellos ilustrados y cariñosos compañeros que prodigando á mi persona muchas más distinciones y cortesías de las que merece, hicieronme por extremo gratísimas mis visitas y diéronme ocasion para que celebrase una condicion médica que tan lisonjeras finezas suscitaba; y á buen seguro que de

cantante, siquiera fuese García, ó un torero, siquiera fuese Costillares, eran considerados dentro de la sociedad como individuos de baja estofa, gente bullanguera y despreciable á quien se pagaba sin grandes larguezas mientras divertían á los demas, pero á quien no se trataba sino con ciertos recelos para los demas fines de la vida; se concibe, repetimos, que por aquel entónces no parara el fisco su atencion en gente tan poco estimada y que tan mermaidas ganancias sacaba de su oficio. Pero hoy que un cantante puede contar por el número de miles de duros que recibe su cajero el de las noches en que luce sus dotes sublimes ante un público extasiado; hoy que se solicita la amistad de un torero como la de una de las personas más influyentes dentro de la sociedad en que vivimos; hoy que los actores, los espadas y los tenores comen en la misma mesa que los grandes de España y fraternizan con los próceres en giras, banquetes y orgías, porque les da para ello derecho la consideracion alta en que la sociedad les tiene y la fortuna de que disfrutan por el crecido pago que se da á sus habilidades; hoy, repetimos, no se concibe que todos esos estimables artistas no paguen contribucion alguna hasta que

pretender colocar en lugar oportuno estas líneas las destinara á periódico literario, de preferencia á publicarlas en periódico médico.

Pero venga bien ó venga mal, los suscritores de este semanario, que en otras ocasiones me dispensaron la familiaridad de contarles lo que fué mi gusto decir sobre aquello que veía por lejanas tierras, han de consentirme tambien hoy que escriba pocas líneas diciéndoles algo de mi rápida excursion.

En Burgos sirviéronme de guía, primero el infatigable Dr. Avila de Pezuela, mi antiguo y caro amigo, á quien su virtuosa señora dió en el mismo día de mi visita un nuevo vástago, al que deseo larga vida y opulentas prosperidades; y con motivo de lo comprometido y perentorio del suceso acompañóme luego su respetable señor padre D. Calixto, acreditado librero de la ciudad.

Burgos, poblacion saturada de recuerdos históricos que no viene á cuento mencionar siquiera, conserva de su pasado esplendor algunos monumentos dignos de admirarse, y correspondientes al estilo gótico, del que luce con justísimo orgullo la catedral, obra primorosa, de riquísima ornamentacion exterior, abundante en agujas de un calado tan profuso que las hace casi aéreas, imprimiendo á su fachada un aspecto característico y un mérito extraordinario admirado y reconocido por todos los visitantes, y sin rival en su género dentro de España. Del famoso templo y bajo su aspecto arquitectónico es lo que me ha parecido más grandioso, pues el interior lo considero de ménos mérito relativamente y muy inferior al interior de otras varias catedrales, como las de Sevilla, Toledo...

afincan como propietarios de fértiles haciendas ó establecen industrias para hacer productivos los capitales que han acumulado.

Termina el médico ó el abogado su carrera, y al asistir á la primera actuacion el uno ó al firmar el otro el primer certificado de defuncion que ocurra en su modesta clientela, tropiezan con la exigencia tributaria de una cantidad anual que muchas veces, el mayor número de ellas, excede á las ganancias que su profesion les produce. Van adelantando en sus carreras, y mediante una distribucion que puede ser justa desde el punto de vista relativo de sus demas compañeros, pero que es verdaderamente excesiva desde el punto de vista de su ganancia personal, crece el tributo hasta el punto de que no creemos que pueda tachárenos de exagerados si decimos que la contribucion que actualmente se paga por los médicos en especial representa el 10 por 100 de sus ganancias positivas y muchas veces mucho más. En efecto; algunos médicos de Madrid satisfacen como contribucion 1.500 pesetas anuales, y es muy posible que algunos de ellos no cobren capitalizada la cantidad que esta renta negativa significa. En cambio, hace dos temporadas ganó un tenor en el teatro de la Opera, durante la temporada breve en que está abierto, 250.000 pesetas, sin contar lo que por su intervencion en fiestas religiosas, beneficios, saraos y conciertos pudiese ganar; el año anterior otro tenor famosísimo cantó veinte noches,

Desarrollado principalmente Burgos durante el reinado de D. Juan II y doña Isabel la Católica, es decir, cuando el gótico producía sus más afligranadas y pasmosas maravillas, no es de extrañar que lo más saliente que en materia de monumentos tiene corresponda á este período, y, efectivamente, ademas de la catedral hay la Cartuja, en donde el curioso encuentra dos sepulcros, el del rey D. Juan II con su esposa y el de un infante, que es lo más fenomenal y delicadísimo que han podido hacer habilísimos artífices. Tan hermoso es aquello que las ponderadas labores del claustro de San Juan de los Reyes de Toledo, que habíanme cautivado siempre la vista y la atencion, hubieron de parecerme barroca talladura de piedra cuando las vi pocos días despues reteniendo aún la impresion de aquellos sutilísimos encajes. ¡Dios santo, qué portento y qué orgullosa puede estar la antigua corte de los reyes de Castilla de poseer tales joyas!

Despues de ver esto lo demas ya es secundario y escasamente impresionante. Hay un hospital bueno para las necesidades ordinarias (hablemos tambien como de ordinario) de la ciudad, pero cuya visita no recomendamos á médico alguno que quiera formarse idea de los hospitales modernos. En caso de mostrarse amante de las bellezas arquitectónicas le diríamos que le visitara sólo para ver una puerta de escogido gusto plateresco y muy bien trabajada que le sirve de entrada.

Recuerdo con gusto la visita que hicimos al Colegio de ciegos y sordo-mudos; aunque modesto responde á los más útiles y modernos adelantos que tiene la educacion de estos seres imperfectos. Una jovencita, de listeza extraordinaria,

en las que ganó 125.000 pesetas, y una tiple, encanto de todos los públicos de Europa, percibió por ocho conciertos 12.000 duros, sin que ninguno de estos artistas pagase ni un sello de 0,10 al Erario.

Hace algunos meses publicaban los periódicos, sirviendo de órgano á la satisfaccion vanidosa de los interesados, el número de corridas y los precios por que en ellas estaban contratados para el año próximo tres diestros famosísimos: pues bien; tenemos por seguro que el bufete del abogado más estimado de nuestro Foro no producirá en un año lo que la muleta de ninguno de estos espadas, y los rendimientos del bisturí más hábil de nuestro país estarán respecto á la espada de Mazzantini en la misma relacion que el tamaño de sus respectivas hojas.

Es, pues, de alabar el propósito del Sr. Lopez Puigcerver, quien, ya que en tales asuntos pone mano, no haría mal, á nuestro juicio, en no limitarse á esta cuestion de detalle y procurar un arreglo definitivo y beneficioso para la Hacienda y para las clases en la viciosa manera como hoy se encuentra establecida la tributacion de las profesiones liberales.

DECIO CARLAN.

practicó varios ejercicios de escritura en caracteres latinos y de relieve, para lectura y música. Lo que maravilla contemplando estos desgraciados alumnos en sus ejercicios de educacion, es el desarrollo extraordinario que puede alcanzar el sentido del tacto y de qué modo ingenioso consiguen reemplazar la carencia de otros sentidos al parecer indispenables para el trato de la vida social.

La distancia de Burgos á Valladolid se salva pronto por la vía férrea. Esta populosa poblacion invita al forastero con muy pocas curiosidades. Es ciudad extensa, con calles y construcciones á la moderna, pero sin grandiosidad, que se embellece con algunas reformas como la del Campo Grande donde se ha levantado un bonito parque. De sus edificios de construccion el más notable es sin duda el hospital, que será el mejor de España una vez concluido, pero que no hay motivos para entusiasmarse mucho con él, pues en Alemania, Italia y Hungría los hay y hemos visto muy superiores. Sin embargo, con relacion á lo que existía es una notable y bilísima mejora digna de aplauso; aún cuando seguramente (¡cosas de España!) costará muchísimo más de lo que valga y quiera Dios no le suceda luego lo que al de Málaga, ruinoso ya ántes de concluirlo.

Hice una visita á su Museo provincial, donde sólo hay tres cuadros de la escuela moderna regulares, entre otros muchos lienzos mal pintarrajeados y algunas curiosas antigüedades; otra á las frondosas márgenes del Pisnerga, y en esto y la contemplacion de algunos más detalles no muy interesantes, como el viejo edificio donde están las oficinas del Gobierno civil, de un gótico en gran parte churrigueresco, vi lo único que merece contemplarse.

MADRID 19 DE SEPTIEMBRE DE 1886

¿EXISTEN RELACIONES POSITIVAS

ENTRE LAS FUERZAS FÍSICAS Y LAS LLAMADAS FUERZAS PSÍQUICAS? (1)

VI. — ANÁLISIS DE LA FUERZA Y DE LAS FUERZAS

La fuerza en general es objeto de la análisis filosófica, la cual la considera como una categoría, como una generalidad, incomprensible de otro modo que subdividiéndola en dos conceptos antagonistas: el acto y la potencia. La fuerza ha de ser considerada ó como potencia de un acto ó como acto de una potencia. Con estos dos elementos, acto y potencia, podemos hacer *a priori* las combinaciones siguientes:

1.ª Acto puro, sin potencia, tésis absoluta separada de la antítesis, aunque unida con ella en una síntesis, de la cual, por inexcusable que sea, prescindimos en este momento.

2.ª Acto y potencia en acto formando un doble acto de cuya potencia común dejamos de hacernos cargo: primera potencia.

3.ª Acto y potencia en acto y potencia común de estos dos actos en acto: segunda potencia.

4.ª Acto y potencia en acto y potencia común de estos dos actos en acto y en potencia, y luégo acto de esta última potencia y nueva potencia... y así sucesivamente: tercera, cuarta, quinta... potencia.

No hablamos de la potencia pura, porque es imposi-

(1) Véase el número anterior.

ble concebirla sin que envuelva siquiera el acto de su concepción, lo cual sería contradictorio.

Adviértase ahora que las potencias primera, segunda y tercera no son, como las potencias sucesivas cuarta, quinta, sexta, etc., simples diferencias cuantitativas de la tercera potencia. Son sobre todo diferencias cualitativas. Un acto y potencia en acto puede sumarse como cantidad homogénea con otro acto y potencia en acto; pero un acto puro no puede sumarse con un acto y potencia en acto, ni la fórmula de la primera potencia dinámica con la de la segunda, ni ésta con la de la tercera.

Algo semejante sucede con las mismas potencias matemáticas aplicadas á la cantidad continua.

El cuadrado de la línea es, no otra línea de mayor longitud, sino una superficie, dimension geométrica cualitativamente distinta de la línea, y lo mismo sucede con el cubo de la línea, ó sea con el cuadrado de la superficie.

En las potencias dinámicas se ha de considerar con mayor razón, no precisamente cantidades diversas de fuerzas, sino calidades distintas.

Pero estas calidades sólo difieren radicalmente entre la primera, la segunda y la tercera potencia; las demás potencias ya son simplemente diferencias cuantitativas y no cualitativas, por la sencilla razón de que al llegar á esta tercera potencia se agotan las combinaciones elementales que pueden hacerse con el acto y la potencia.

Acto en acto; acto en potencia; potencia en acto; potencia en potencia.

Los grados superiores de la fuerza comprenden á

pañeros que, cogiéndome por su cuenta desde la mañana á la noche, me hicieron pasar dos días inolvidables de trato agradabilísimo y de contemplaciones encantadoras. Reciban por sus finezas y acompañamiento la expresión de mi profunda y sincera gratitud los Sres. D. José Lopez Alonso, ingeniero é ilustrado director de *El Correo Médico Castellano*; D. José Luis Muñoz, digno alcalde de la ciudad y profesor de Medicina de la Universidad; D. Angel Nuñez, profesor de Obstetricia, y los médicos de Sanidad Militar D. Gustavo Casado y Lemi, querido amigo mío y condiscípulo, y D. Casimiro Vaz.

Salamanca conserva de venerando bajo el aspecto literario el edificio de la Universidad, donde subsisten algunas cátedras tal y segun fueron en gloriosos tiempos, entre ellas la del famoso Fr. Luis de Leon, y especialmente su opulento y magnífico salon biblioteca. Fuera de esto nada hay que merezca citarse hoy como respondiendo á las necesidades de la instrucción de la moderna Medicina; y del Hospital no hablemos; hay un anfiteatro anatómico y un maniquí del siglo xvi, dignísimos de conservación por sus gloriosas tradiciones, pues en aquel recinto se escuchó la voz de famosos maestros y aquel frío muñeco recibió sin duda las caricias y pescozones de muchas glorias de la Medicina; pero en lo demás la grande solicitud de los profesores que allí conservan rastros de la enseñanza, en balde puede prometerse lo que ni en Madrid tenemos con ser muchos los miles de duros que aquí se gastaron y gastan para esplendor y ornato del antiguo Colegio de San Carlos; es decir, centros de enseñanza que respondan á las necesidades y aspectos de la medicina actual. Así, pues, no hablemos de esto; ¿para qué? Empezaríamos ocupándonos de lo de Salamanca y conclui-

los inferiores, y éstos pueden ser extraídos de aquéllos como raíces; mas para elevar las raíces á los grados segundo, tercero y sucesivos, se necesita que venga desde fuera á absorberlos la fuerza, cualitativamente distinta, que los ha de envolver. En otros términos, el conocimiento de los grados supone el de las raíces; pero en las raíces no se envuelve el de los grados.

Los grados superiores *no pueden* existir sin los inferiores; así es que, dados aquéllos, se suponen estos últimos, los cuales, por el contrario, necesitan existir para dar cuerpo á los superiores, sin suponerlos por eso dentro de sí mismos.

O lo que es lo mismo, respecto de los grados inferiores reina la necesidad cuando se dan los superiores, y, por el contrario, los superiores son innecesarios ó libres ó espontáneos respecto de los inferiores.

Porque la innecesidad dinámica es sinónima de libertad ó espontaneidad.

Aplicando á las diversas combinaciones de los factores de la fuerza la teoría que reduce el saber humano al sistema fundamental de fenómenos, leyes y funciones, veremos:

1.º Que el acto puro corresponde al simple fenómeno de fuerza.

2.º Que el acto y la potencia en acto son una función de fenómeno y de ley realizada por fenómenos.

3.º Que el acto y la potencia en acto y además la potencia comun tambien en acto, se significan como función, realizada por fenómenos particulares y por un fenómeno comun, ley de todos los fenómenos particulares.

ríamos descargando un chaparrón de linternazos sobre lo de Madrid. Dejemos eso, que no merece Salamanca dar tres pasos para ver lo que gasta en hechuras del día, y admiremos ¡que bien lo merecen á fe! aquellas riquísimas y primorosas obras del estilo que predominaba en España durante los siglos XVI, XVII y XVIII, cuando la ciudad alcanzó tan esplendorosa vida, es decir, del Renacimiento, y mejor aún del plateresco en todo su esplendor.

Salamanca es al plateresco lo que Burgos es al gótico; el depositario de las más suntuosas obras. No se da un paso por aquellas caprichosas calles que no saltan ante la vista en patios, cercos de puertas y ventanas, cornisas, fachadas... ejemplares que detienen el paso y arroban el espíritu. ¡Quién es capaz de recordar una tras otra tanta joya, ni de qué serviría mencionarlas aquí! Allí están; ¡id á gozar los que seáis amantes de estas obras del hombre, y ahíteneis á Lopez Alonso, nuestro querido compañero, que hará revivan para vosotros aquellas piedras y os cuenten sus interesantes historias.

La catedral es una doble perla, del estilo bizantino lo que resta de la antigua ¡oh, aquel famoso ábside!, y del estilo gótico la moderna, cuyo interior es de lo más esbelto y airoso que existe en catedrales; recuerda el interior de la catedral de Barcelona, otra perla que se tiene en menos estima pública de la que merece.

En materia de pinturas deja el ánimo extraordinariamente conmovido un gran lienzo colocado en el altar mayor del convento de Agustinas Recoletas. Es una Concepción de Ribera, ¡pero qué Concepción, cielo divino! Parece mentira que aquel pintor nervudo, enérgico, de tintas fuertes, fisono-

Y 4.º Que la tercera potencia dinámica es la función realizada, no sólo como fenómeno y como ley, sino tambien como función general de toda función particular en cuanto puede realizarse.

En estas funciones experimentales pueden tambien realizarse las raíces con tal que los grados superiores se realicen en otra función paralela; pero no pueden realizarse los grados superiores sin envolver en la función misma los grados inferiores.

Se concibe la coexistencia en una fórmula comun de grados superiores y raíces, pero no se concibe la existencia de un grado superior que no tenga su raíz.

Para representar objetivamente esta teoría de las fuerzas pudiera acaso utilizarse con ventaja el siguiente esquema:

El acto puro es en geometría la línea recta, definida como acto, indefinida fuera de este acto, ni como acto ni como potencia.

La línea curva realiza una primera potencia, que depende á circunscribir lo indefinido, uniéndolo con lo definido por una ley que trasciende á todas las partes y á todos los instantes.

Fuera de esta curva queda siempre lo indefinido; su frente puede levantarse otra curva que represente la segunda potencia definida en acto.

Entonces entre las dos curvas abiertas queda siempre lo indefinido, que puede definirse en parte por otras curvas que comprendan á alguna distancia los extremos de las precedentes.

Resultan así pares de curvas, que indefinidamente comprenden sin formar jamás un círculo definitivo.

más tostadas y rugosas, cabezas de viejos y atezados como los de anacoretas, haya podido trasladar al lienzo el efecto de una doncella mística, una tan etérea y candorosa imagen: ¡oh, qué cuadro! ¡vale un museo!

Desde Salamanca me dirigí á ver una enferma á La Granja, pasando por Segovia, otra ciudad histórica, antigua corte de reyes, riquísima en monumentos, á cuya cabeza forma un ejemplar sin rival ya en el mundo de los acueductos, el famoso acueducto de Segovia, construcción esbeltísima, delicada, que se alza sobre el azul del espacio como un cajón de piedra. ¡Si este monumento lo tuvieran otras ciudades!

Segovia, que conocía ya de haberla visto otras muchas veces, es al estilo bizantino lo que Burgos al gótico y Salamanca al plateresco. ¡Lástima grande y rabia no pequeña produce la contemplación de aquellos antiguos templos de los siglos XIII, XIV y XV que por incuria se están perdiendo para siempre en una prematura ruina! Hay en Segovia para buscar el primer orden que es sensible no se conserven, para que brían de proporcionar rendimientos considerables á la ciudad cuando el ferrocarril la una con Villalba, lo cual ha de suceder pronto. En esta ciudad tiene el Sr. Sancho, laborioso y sabio profesor, un excelente y acreditado balneario que en otros años he tenido ocasión de visitar.

Y con esto cierro la brevísima reseña que me propuse escribir de una tambien brevísima excursión á las antigüedades de los reyes de Castilla, preciosísimo paseo que recomiendo á los amantes de las bellezas históricas en cualquiera de sus aspectos religioso, arquitectónico, literario.

DR. A. PULIDO.

que sólo tienen de comun un centro posible de confluencia.

Este análisis, que nos parece tan rigurosa en su esfera como el análisis matemática, debe comprobarse en la Naturaleza. Veamos si en efecto sucede así.

En el Cosmos inorgánico la fuerza no aparece jamás sino con el carácter de acto, nunca con el de acto sintético de fuerza, ó sea con el carácter de acto que envuelva la potencia de sí propio. Este último carácter es el que ya Aristóteles distinguió con el nombre de alma ó entelequia, la cual no se encuentra en los cuerpos brutos, ni examinados uno por uno, ni examinados en totalidades parciales y en su conjunto universal.

La ley del universo material es la inercia, no en el sentido de cero de fuerza, sino en el de necesidad de recibir de fuera todo cambio de su fuerza actual. Hasta en el cambio mismo es inerte la fuerza del acto puro, y así es que la fuerza que cambia sin cambio, la gravitación universal, es la expresion característica de la fuerza cósmica. Fuera de la mecánica celeste, realizacion suprema de esta fuerza, todo cambio es accidental, particular, transitorio, y la razon de toda funcion dinámica de un cuerpo, ó se halla en otro cuerpo, ó en la dinámica universal, que es fuerza y potencia, confundidas, identificadas en un solo acto, sin distincion en él de acto y de potencia.

La primera distincion ó manifestacion propia de la potencia se halla en el reino vegetal. Los vegetales, á diferencia de los cuerpos brutos, viven, tienen un alma, como dirian Platon y Aristóteles, una entelequia, como diria el último, y su fuerza sintética se demuestra por fenómenos colectivos, por su funcion orgánica, sustituida á la funcion mecánica ó puramente físico-química.

El vegetal realiza la categoría de fuerza lo mismo que las de número, espacio, calidad, tiempo, sucesion, causa y fin, de un modo sintético ó bajo los dos aspectos de determinacion y de indeterminacion respecto del mineral y aun de todo el Cosmos inorgánico. Define la fuerza en una sucesion de funciones dinámicas, como define la diversidad material en un cuerpo dotado de organizacion. Además de ser acto como cualquier cuerpo bruto, es una serie de actos, que se imponen como ley á todas las leyes cósmicas, por más que recíprocamente reciban su influjo y determinacion.

A la necesidad del acto físico-químico une el vegetal la espontaneidad, primera potencia de la fuerza, factor que falta en el mundo inorgánico.

En vano se buscará experimentalmente la espontaneidad en sustancia del sér vegetativo, como en vano se buscará la fuerza en el sér físico. La fuerza, ni como acto ni como potencia ó espontaneidad, es representable en el espacio ni accesible á los sentidos externos. La fuerza es un concepto y un sentimiento humanos, que tiene su realizacion paralela en la Naturaleza. Lo que se ha de ver es si cuadra el concepto que se tiene de la fuerza con la produccion natural de los fenómenos en el mundo.

Ahora bien; la unidad, el consensus de la fuerza vegetativa, y sobre todo su finalidad, contrapuesta á la ne-

cesidad causal exterior, son fenómenos que se explican perfectamente por esa potencia dinámica que, agregándose al acto físico, le imprime un carácter cualitativo distinto.

En la evolucion del vegetal figuran como partes integrantes el nacimiento, la preparacion y la realizacion de un fin y la muerte; principio y término de una funcion total que en el Cosmos es siempre indefinida.

Cada organismo vegetativo se distingue, no sólo de otros cuerpos, sino de todos los cuerpos físicos. A las leyes comunes de los cuerpos opone su ley propia, circulatoria, nutritiva, respiratoria y generatriz, y esta ley es la manifestacion fenomenal de su potencia, viniendo á sintetizarse con el acto físico-químico.

De esta suerte no es el vegetal simplemente más ó ménos mineral, sino otra *especie* distinta; es lo mismo y lo contradictorio desde puntos de vista diversos ó en momentos sucesivos; es lo absoluto en cuanto relacion comun, diversificada segun sus relaciones subalternas con el mundo físico-químico; es el conjunto de generalidades categóricas, número, extension, calidad, tiempo, sucesion, causa y fin, no sólo en cuanto definido en un objeto cualquiera, sino en cuanto funcion de definir é indefinir, particularizada en un objeto natural.

El animal reúne á las categorías del vegetal, la categoría de conciencia, con la cual se eleva á potencias superiores la primera potencia de la fuerza.

El acto vegetativo carece de potencia distinta del acto mismo. La distincion de una potencia, de una generalidad dinámica enfrente del acto vegetativo desdobra este acto, ántes sintetizado sin otra distincion que la fenomenal exterior, creando una distincion dinámica interior, revelada primero como actos de la potencia y luego como potencia de los actos: sentimiento animal y reflexion.

La primera potencia, la de la planta, ya era libertad y espontaneidad respecto de la naturaleza bruta; la segunda y la tercera potencia son respectivamente libertad y espontaneidad en su relacion con los grados inferiores en ellas comprendidos.

La fuerza psíquica consiste en estos tres grados de potencia que faltan precisamente en las llamadas fuerzas naturales.

La cuestion que se debate ha venido planteada, sin duda, con el designio de descartar del orden de las verdaderas fuerzas á la fuerza psíquica, á la que sólo se concedía el valor de un *nombre*, y el examen del problema nos conduce á un resultado diametralmente opuesto. La fuerza real, el tipo de la fuerza, es precisamente la fuerza psíquica, porque es fuerza y potencia. Las fuerzas físicas sólo son actos ó fragmentos de fuerza sostenidos en el ambiente de la vida por las alas espirituales del pensamiento.

Conocemos la fuerza porque nos conocemos á nosotros mismos como causa y nos sentimos como esfuerzo. De otra manera, ni aún nos preguntaríamos cómo unos sucesos exteriores siguen *necesariamente* á otros sucesos: no tendríamos razon para pedir á lo que sucede la razon por qué sucede.

Esta fuerza original es el tipo, la generalidad relativa, que estudia la crítica, y que realiza la naturaleza particular y determinadamente, haciéndola perder de grado en grado su forma general y, por consiguiente, libre. Cada raíz del orden superior es una necesidad para este orden que le comprende; cada grado superior á que se eleva la raíz es un orden de libertad relativa á que asciende la fuerza. El vegetal es espontáneo respecto del mineral; el animal siente espontáneamente respecto de las funciones nutritivas; el hombre resuelve libremente respecto de las funciones simplemente sensitivas.

En un mismo sér, las funciones libres son una sola función con manifestaciones diferentes, que pueden coincidir y pueden también no presentarse armónicamente. En efecto, la fuerza es *única*, aunque diversificada, y al realizarse el acto pueden realizarse su unidad ó su diversidad.

El acto mismo de la potencia y del acto tiene en cada orden el carácter de una función que enlaza realmente en un presente indivisible lo pasado y lo futuro.

En esta función figuran siempre la necesidad y la libertad, no absolutas, porque entónces no constituirían una síntesis, un acto, sino relativas: en un instante, á los diversos puntos de vista del hombre en cuanto sér inteligente y del mundo representado, y en dos instantes sucesivos al pasado y al porvenir.

Los grados fundamentales de la fuerza están representados en el mundo inorgánico como fuerzas mecánica, química y eléctrica, como movimiento simple, peso y gravitación universal, etc.

La función abstracta de querer ó no querer es propiamente la fuerza psíquica, la voluntad, la manifestación de la potencia común del acto (entendimiento) y de la ley (tendencia ó estado pasional).

En suma: hé aquí la solución que presentamos del tema propuesto:

¿Existen relaciones positivas entre las fuerzas físicas y la llamada fuerza psíquica?

1.º Las fuerzas físicas y la fuerza psíquica son modos especiales de la fuerza en general, que se manifiestan por fenómenos y por leyes propias, constituyendo funciones distintas, aunque enlazadas por un orden común más ó ménos armónico.

2.º Estas relaciones lo son de identidad por una parte y de diversidad por otra.

3.º Las fuerzas físicas consisten en actos simples sin potencia en ellos comprendida. La fuerza psíquica es la fuerza misma en general elevada á su tercera potencia.

4.º Las fuerzas físicas tienen por nota característica la necesidad; la fuerza psíquica se distingue por la espontaneidad ó libertad en tercer grado, que se llama libertad moral.

DR. NIETO SERRANO.

EXPLORACION CARDÍACA (1)

NUEVOS ESTUDIOS

Debe tenerse en cuenta que bajando á veces el diafragma lo hace con él el ángulo cardíaco, que ya corresponde al borde inferior de la quinta costilla ni al quinto espacio. Y como quiera que *à priori* no puede decirse si este descenso se ha efectuado, es necesario tener un método que sea aplicable en todos los casos. Tras muchos ensayos, opina Banti que lo mejor es percudir de arriba abajo á lo largo de la línea mamilar derecha ó un poco por dentro hasta que la completa resonancia pulmonar no disminuya ligeramente ni cambie de altura. Este límite se encuentra situado á unos centímetros por encima de la obtusidad absoluta del hígado, y marca el principio de la llamada obtusidad relativa hepática. En estado normal corresponde al cuarto espacio y más abajo si se encuentra el diafragma deprimido. En este límite se tira una línea transversal sobre la cual se percute de derecha á izquierda.

Del mismo modo se marcan los límites á la izquierda del esternon, á lo largo del segundo y tercer espacio de izquierda á derecha.

Como el haz vascular no sobresale del esternon al nivel del primer espacio izquierdo, no se debería percudir con él; sin embargo, conviene hacerlo, porque á veces los aneurismas de la aorta proceden hácia la izquierda mejor que á la derecha. Debe notarse que aun en casos normales el sonido se hace aquí más oscuro cerca del borde esternal á unos 3 centímetros de la línea media: esta ligera hipofonésis parece producida por el adelgazamiento del pulmón y quizás por el meodiastino.

Para determinar la posición del vértice conviene siempre emplear la percusión aun cuando el impulso de la punta sea visible y palpable. Para ello se percute en dos direcciones: de abajo arriba entre la línea paraesternal y la mamilar para que la hipofonésis cardíaca no sea sustituya por la sonoridad gastro-pulmonar; de izquierda á derecha por encima de la línea así encontrada hasta que el sonido claro del pulmón se oscurezca. Obtienen de este modo dos líneas que se cruzan en el ángulo recto: en él está el vértice cardíaco, cuya mejor determinación se obtiene percutiendo sobre la bisectriz del ángulo mismo.

Gran importancia diagnóstica tendría el fijar con percusión los confines del borde inferior del corazón, pero esto es, más que difícil, imposible por la proximidad del hígado; sin embargo, se logra marcarlos en la línea media y en el ángulo cardio-hepático.

Lo primero por lo común ha sido desdeñado por los patólogos, siendo quizás el más fácil de reconocer: se percute sobre el esternon de arriba abajo hasta encontrar la macidez del hígado, y á este nivel se encuentra el borde del ventrículo derecho. Es necesario cuidar de percudir ligeramente para que la resonancia del esternon no enmascare la macidez hepática: á menudo

(1) Véase el número 1.705.

hay completa *afonésis*, sino un sonido obtuso-timpánico por la proximidad del estómago.

Para hallar el límite del ángulo cardio-hepático se busca antes la extremidad izquierda del hígado, percutiendo de izquierda á derecha: á la izquierda de esta extremidad se percute de abajo arriba hasta que se aprecie la macidez cardíaca. Cuando el ángulo cardio-hepático falta no se puede por la percusión marcar este punto.

De esta suerte se han marcado cuatro puntos á la derecha y cuatro á la izquierda del esternon; dos abajo que corresponden á otros tantos puntos del borde del corazón y del haz vascular. Si se los une mediante líneas, se habrá marcado en el pecho el área cardíaca.

Cuando el vértice se ha dislocado muy abajo, se puede entre él y los superiores marcar otros puntos.

El método que hemos descrito requiere mucha costumbre en la pleximetría y un oído muy ejercitado; un principiante no puede llevarle á cabo; sin embargo, es ménos difícil de lo que se supone y se aprende pronto. Recomienda Banti á los que para ello tengan proporción que se ejerciten en el cadáver para comprobar los datos que vayan adquiriendo. Parece extraño que uno de los puntos de determinación ménos fácil sea el vértice cuando el latido no es perceptible; depende esto de que para encontrarle hay que percudir alternativamente sobre costillas y sobre espacios intercostales. Sobre todo, cuando por la edad los cartílagos se han hecho rígidos ó se osifican, modifican de tal modo el sonido que inducen á error; por esto los ejercicios de aprendizaje deben hacerse en individuos de edad avanzada en quienes sea perceptible el choque de la punta por la vista y por el tacto; así se distinguen las diferencias de sonido que se deben á las costillas y las que se deben al corazón.

Dibujada el área, se miden con una cinta métrica los diámetros, y para simplificar conviene tener á la vista una figura esquemática en la que estén dibujados el tórax, el corazón y sus puntos de mira.

El triángulo resultante de las líneas que unen el ángulo inferior derecho y el superior izquierdo, y ambos con la punta, es análogo al determinado por el método de Burressi: el punto superior izquierdo es más alto y corresponde al segundo espacio más bien que al borde de la tercera costilla: la línea que une los dos ángulos corresponde casi al surco de la base, *aurículo ventricular anterior derecho*, al ancho de la arteria pulmonar y al apéndice auricular izquierdo: la línea que va del ángulo superior izquierdo á la punta corresponde á la longitud del ventrículo izquierdo y la otra al derecho.

La medida de estos diferentes diámetros varía mucho en la edad adulta y de uno á otro individuo. Esta variación depende poco del volumen diverso del corazón y mucho de la conformación del tórax. No debe olvidarse que la pared torácica representa un arco de círculo cuya cuerda es el corazón; por esto los diámetros obtenidos midiendo sobre la superficie del pecho difieren sensiblemente según la curvatura de la jaula torácica. Así, pues, las cifras medias obtenidas sólo tienen un valor relativo, y son las siguientes:

1.º El punto extremo derecho del haz vascular dista del eje del esternon de 3 á 3,5 centímetros.

2.º Los dos puntos extremos de la base en el segundo espacio distan entre sí de 7,5 á 8 centímetros, de los cuales 3,5 están á la derecha de la línea media.

3.º El diámetro mayor transversal en el tercer espacio mide de 10 á 10,5 centímetros, de los cuales de 3,5 á 4 corresponden á la derecha.

4.º La línea transversal que va del ángulo cardio-hepático al cuarto espacio izquierdo mide de 11,5 á 12 centímetros, de los cuales 3,5 están á la derecha.

5.º La línea que va desde el apéndice auricular en el segundo espacio izquierdo hasta el ángulo cardio-hepático, y la que baja desde el mismo apéndice al vértice, miden de 10 á 10,5 centímetros; es frecuente que haya alguna desigualdad en favor de la una ó de la otra.

6.º La línea que va desde el ángulo cardio-hepático á la punta mide 13 centímetros, 3,5 á la derecha de la línea media; puede conciliarse una longitud mayor con el volumen normal del corazón.

7.º En la línea media el borde del corazón descien- de desde el ángulo cardio-hepático por debajo de la línea que va á la punta unos 3 centímetros.

8.º El vértice del corazón late en la mayoría de los casos en el quinto espacio ó detrás de la quinta costilla por dentro de la línea mamilar.

Las anteriores cifras, como hemos dicho, son aproximadas y varían á veces bastante, por lo cual conviene ser cautos para admitir un aumento de volumen parcial ó total del corazón cuando estos diámetros han aumentado algo. El ser uno de ellos superior en 1 ó 1,5 centímetros á la media no es *por sí solo* dato suficiente para admitir una hipertrofia del corazón. En tales casos es necesario considerar otros hechos concomitantes, como el desarrollo del esqueleto, el estado de la nutrición, la figura del tórax, etc. A este propósito, conviene tener muy en cuenta la situación de la punta, puesto que cuando ésta está por fuera de la línea mamilar un diámetro del ángulo cardio-hepático al vértice de 12 centímetros indicaría un aumento de volumen en el corazón siempre que no hubiese simple dislocación hacia la izquierda.

La limitación del área absoluta del corazón por el método que hemos expuesto suministra, según afirma su autor, datos diagnósticos valiosos, por más que á veces, como sucede con los demás métodos, no sea aplicable por existir inflamaciones pulmonares, derrames pleuríticos ú otras producciones que forman un marco de macidez confundido con la verdadera macidez cardíaca.

—El segundo estudio relativo al examen del corazón á que hacíamos referencia corresponde al Dr. Vauni, y se fija particularmente en la *difusión de los ruidos cardíacos debidos á las lesiones de los orificios y las válvulas á la región del estómago*.

En 1881 el Dr. Federici añadía un dato importante á la semeiología de las vísceras abdominales, estableciendo un nuevo método de limitación de la región gástrica sirviéndose de la difusión á la misma de los tonos cardíacos.

Su facilidad de aplicación a todo enfermo en cualquiera posición del cuerpo y su exactitud, confirmadas en las autopsias, hacen este método muy superior al de la auscultación combinada con la percusión, de que el mismo Federici se servía hasta entonces, y mucho más que el de la percusión simple. Muchas veces la gran distensión del colon trasverso constituye una dificultad aun para los oídos expertos en la apreciación del paso de la sonoridad gástrica a la cólica, paso que no puede distinguirse sino por la altura del sonido, que a veces varía poco. A propósito de esta distensión del colon, que dificulta la percusión, el Dr. Federici demostraba que al circunscribir el área gástrica por su método debía no tenerse por límite sino el punto en que no se perciben ya los dos tonos cardíacos, pudiendo muy bien suceder que el segundo, más fuerte y seco, se transmitiera también al área del colon, determinando error. La prudencia de este precepto la han demostrado las autopsias, en las que se ha visto que era realmente el colon la sección de intestino en que el primer tono no se propagaba, pudiendo al mismo tiempo comprobarse que la propagación de aquel tono más allá del área gástrica sufría notables alternativas según la tensión del intestino o la energía del sistole.

Dicho esto, el Dr. Vauni trata de los fenómenos estoscópicos nuevos é importantes que ha observado en varios enfermos y que ayudan á limitar el área gástrica por el método de Federici. Comienza por citar un caso clínico de un reumático catarroso y cardíaco, cuyo examen objetivo dió los siguientes datos: el enfermo, sentado, muy agitado, respiraba con fatiga; tenía pulso pequeño, regular, depresible (108 al minuto). Color amarillo terreo del rostro con vetas cianóticas; cianosis de las mucosas; extremidades edematosas y frías; ictericia conjuntival; tórax hundido hacia el epigastrio y muy levantado en las regiones laterales; dispnea; respiración casi diafragmática. El choque cardíaco se percibe en el séptimo espacio intercostal. El área cardíaca está aumentada, sobre todo á la izquierda, y mide en el haz vascular 8,5 centímetros, en el límite izquierdo 7,5, en el perímetro 45. En la punta el primer tono oscuro prolongado, y el segundo tiempo un ruido de soplo prolongado y ligero. En el foco aórtico ligero soplo en el primer tiempo, más prolongado y más áspero en el segundo. Los tonos propios del foco pulmonar están velados por los aórticos. En la tricúspide el primer tono claro, el segundo oscurecido por el soplo. En las carótidas soplo al primer tiempo asociado á un tono débil y oscuro; al segundo tiempo soplo intenso y áspero.

Se diagnosticó el caso de insuficiencia de las sigmoideas. En efecto; la punta estaba dislocada abajo y afuera; era su impulso trémulo y duradero; el área estaba aumentada y deformada; la obtusidad sobre ella era grande. El ser el primer tono del vértice claro, el oírse el segundo oscuro, débil y con soplo, no autorizaba, aparte de la calidad de los efectos mecánicos, á pensar en una estrechez mitral, porque el soplo no tenía su *máximo* en la punta, sino que aumentaba conforme desde ésta se subía al segundo espacio derecho: era,

pues, un efecto de propagación del foco aórtico. Agreguemos la dispnea accasional y la especie de angina de pecho frustrada, y tendremos el cuadro completo de aquella lesión valvular. Estaba complicada con estrechez, según revelaba el ligero soplo sistólico. El grave estado del enfermo impedía un examen minucioso. Por esto y por la rareza del hecho anatómico no se sospechó la insuficiencia de las sigmoideas. Por otra parte, el soplo diastólico que se oía en el foco pulmonar podía por su debilidad interpretarse como una difusión del soplo aórtico. Oscurecía un tanto el juicio eliminativo la calidad del vicio aórtico, que hacía imposible la distinción diferencial de la auscultación en las carótidas, y el no poder tener en cuenta la propagación del soplo al segundo tiempo á lo largo del radio de proyección de los tonos pulmonares por verificarse en este enfermo la difusión generalizada de los soplos á todos los arcos óseos, de que también hizo la primera observación el Dr. Federici. Podía dudarse, no sólo por la existencia, sino por la energía del impulso esternal directo, que, como se sabe, es sintomático de dilatación hipertrófica del ventrículo derecho. Pero además de que al cabo del tiempo todas las lesiones de la izquierda se dejan sentir en el corazón derecho, esto se explicaba por la coexistencia de una insuficiencia mitral con estrechez, si se tenía en consideración la auscultación de un soplo sistólico y de otro diastólico en el área gástrica.

Nadie hasta ahora ha hecho notar la ventaja de este medio diagnóstico, que Vauni quiere elevar á la categoría de ley semiológica apoyándose en éste y en los siguientes hechos.

La segunda observación se refiere á una mujer de diez y siete años que hacía cinco meses, en época menstrual, tuvo una epistaxis que la obligó á guardar cama; humedeciéndose después y despertó un día con edema de los párpados que se difundió y se complicó con palpitaciones y dispneas. Presentaba al examen físico edemas difusos intensos; dispnea. La región precordial levantada y sacudida por choque cardíaco que se percibía por contacto en el quinto y sexto espacios izquierdos en mucha extensión. Se notaban movimientos sincrónicos con las pulsaciones cardíacas en el epigastrio durante la respiración. El área del corazón estaba muy aumentada, sobre todo á la izquierda; tenía una forma prolongada que correspondía al sexto espacio cerca de la línea axilar. En éste y en el espacio superior se observaba el choque directo del corazón fuerte, pero no duradero, y continuaba así hasta la línea paraesternal. En la punta el primer ruido era un soplo áspero y prolongado; el segundo tono, oscuro. Los tonos tricúspides breves, distintos y claros. En el segundo espacio derecho el ruido sistólico áspero, prolongado, pero no enérgico; el segundo tono, claro. En el segundo espacio izquierdo el primer tono oscuro, prolongado y asociado á un ligero soplo; el segundo, acentuado. En las carótidas soplos sistólicos; segundo tono, claro. *En el área gástrica se oyó hasta su límite inferior un soplo sistólico y un segundo tono claro.*

El diagnóstico fué: insuficiencia mitral por endocarditis subaguda é hiperplasia congénita de la aorta. H

peretrofia cardíaca, etc. Autopsia: corazón muy voluminoso; pesa vacío 430 gramos; tiene de espesor 2 centímetros a la izquierda y 4 milímetros a la derecha. Orificios y válvulas a la derecha sanos. En la aurícula izquierda vestigios claros de endocarditis. Los velos de la mitral están acortados y su borde libre es duro y fibroso; también presenta ulceraciones, y una cuerda tendinosa desprendida de la inserción valvular flota en el ventrículo. El orificio aórtico y sus válvulas están sanos, pero el vaso tiene un calibre muy pequeño.

Hasta aquí nada de extraordinario. Este caso demostraba tan sólo que el primer tono que se oye en la región gástrica es propagación del primero mitral, pero no tenía otro valor ni hacía sospechar que en las lesiones semilunares puras, capaces de destruir con las funciones fisiológicas la propiedad vibratoria de la válvula, no hubiera, en vez del tono transmitido al área gástrica, el soplo que lo sustituía. El caso siguiente probó lo contrario.

Un individuo con un catarro bronquial y epistaxis abundantes descuidó ambos hasta que apareció una disnea que le obligaba a permanecer sentado en el lecho. Al mes de enfermedad su examen físico era el siguiente: cianosis intensa sobre tez pálido-terrosa; edemas considerables; no se percibe impulso cardíaco sino apretando con la mano y durante la espiración; el área cardíaca aumentada, así como la macidez, hacia el ventrículo izquierdo; en el foco mitral el primer tono estaba claro, el segundo oscuro y con soplo; subiendo al segundo espacio derecho se acentúa el soplo diastólico, que a aquel nivel es intenso, prolongado y dulce; en este foco el primer tono es oscurísimo y casi sustituido por un soplo áspero; en el foco pulmonar el primer tono es claro, pero el segundo se asocia a un soplo que va perdiéndose por el radio de propagación correspondiente; en las carótidas, al cesar la respiración se oye un rumor diastólico muy intenso; en el área gástrica no se transmite más que un primer tono energético y claro y un segundo oscuro y débil.

Este caso confirmaba la integridad de la válvula mitral y del orificio aurículo-ventricular izquierdo; demostraba, además, que no se transmitía por la zona gástrica el rumor diastólico originado en el foco aórtico y que aunque debilitado se oía en la punta del corazón. De aquí el pensar que esta zona podía aprovecharse como medio diagnóstico para diferenciar el origen de un rumor aórtico diastólico del producido por una estenosis mitral. En efecto; si el primero se transmite a veces con notable intensidad a la punta, no es cosa difícil el distinguirlo de un rumor diastólico aurículo-ventricular cuando no existe simultáneamente insuficiencia de la bicúspide; pero cuando exista es difícil el decidir que no existe la lesión antedicha, pues que no prestan gran ayuda ni el estado del área cardíaca ni el estado del pulso, bien porque la estrechez mitral sea pequeña, bien porque se haya asociado tarde a las insuficiencias bicúspide y aórticas, no dándoles su sello característico y sintomático.

Surgía de todo esto una conclusión: el rumor que se origina por insuficiencia de las válvulas semilunares no

se transmite al área gástrica, y viceversa; un rumor diastólico que se perciba al través de esta cavidad resonante debe interpretarse como sintomático de estrechez mitral. El diagnóstico del caso en cuestión fue: insuficiencia de las semilunares aórticas; ateroma aórtico con dilatación del vaso; hipertrofia excéntrica del ventrículo izquierdo.

La autopsia comprobó en un todo este diagnóstico.

Dos casos claros y de sintomatología inequívoca bastan para establecer con certeza, si no de un modo absoluto, un hecho físico cuando se comprueba en la autopsia. Sin embargo, aún pueden citarse más.

Un muchacho de veintidos años, reumático, contrajo una poliartritis aguda grave. Quedó de ella débil, con palpitaciones y disnea por el movimiento, hasta que tuvo que guardar cama. Su examen físico mostró: choque cardíaco trascurrente con la intensidad máxima en el quinto y sexto espacios por dentro de la línea axilar anterior; estremecimiento catario en el mismo punto precediendo al choque. En el epigastrio se observa impulso directo y elevación isócrona con el choque. El área cardíaca aumentada. En la punta se oye un rumor áspero y prolongado que se interrumpe con el impulso cardíaco; subiendo al segundo espacio derecho próximo al borde esternal izquierdo apenas se oye ya dicho rumor, mientras resaltan dos tonos distintos, sobre todo el segundo. En el área del estómago se advierten tanto el rumor como el tono. Diagnóstico: estenosis simple de la mitral. Confirmación en la autopsia.

Un enfermo de sesenta y cinco años, epiléptico, con síntomas catarrales y dispneicos, permanecía sentado, pálido, cianótico, con respiración anhelante. Los síntomas pulmonares eran casi negativos. El choque cardíaco se percibía en el sexto espacio y en el epigastrio; el área cardíaca estaba aumentada. En la punta había soplo sistólico intenso, prolongado y áspero; segundo tono, claro; en el foco aórtico ligero soplo sistólico y segundo tono claro. Diagnóstico: insuficiencia mitral. Comprobado en la autopsia.

Pueden los resultados de estas observaciones aceptarse sin más discusión en la semiología. Para Vauni la respuesta es clara, aunque admite que pueda dudarse, porque la explicación del hecho no es susceptible de una interpretación física rigurosa; pero verdaderamente no es tan difícil de explicar el fenómeno como lo hace creer a primera vista el saber que el segundo tono aórtico no sólo se transmite a toda el área gástrica, sino que puede también hacerlo más allá por la cavidad del colon trasverso. Pero el radio sonoro de que nace el rumor diastólico da vibraciones que no pueden tener la dirección longitudinal del eje del corazón, deslocado notablemente hacia afuera en la insuficiencia aórtica, y se dirige más bien hacia las paredes del ventrículo y del tabique intraventricular. Es de suponer que se mitiguen contra estas paredes, y que su propagación se vea dificultada por la masa líquida que desde el principio del rumor se precipita en el ventrículo, constituyendo un medio de oscurecimiento. Lo contrario debe suceder con el rayo de presión que se origina en la estrechez mitral, bien porque la dirección del soplo

es la de la corriente, bien porque exista mayor proximidad entre el punto donde nace el rumor y el área gástrica, y, finalmente, porque el soplo se produce inmediatamente de la aproximación máxima del vértice a las paredes costales.

Deduce, pues, Vauni:

a) El soplo que se origina por insuficiencia de las semilunares no se trasmite por el área gástrica, cualquiera que sea su intensidad, al menos en condiciones ordinarias.

b) Un rumor percibido en dicha área expresa siempre, si es sistólico, una insuficiencia de la mitral; si es diastólico, una estrechez del orificio aurículo-ventricular izquierdo.

C. M. C.

¿A QUIÉN COMPETE DIRIGIR LA SANIDAD

EN LOS PUERTOS?

«Dícese ahora—y la Prensa diaria viene ocupándose del importante asunto—que llegó la hora de constituir un verdadero cuerpo de Sanidad marítima...» Así comienza un artículo, tan poco cortés como mal intencionado, que apareció en el número 6.934 de *El Imparcial*, correspondiente al miércoles último, bajo el título de *Las epidemias del porvenir*.

He dicho mal intencionado y debo rectificar en cierto modo mi aserto, toda vez que la intención no puede ser mejor para el respetable Cuerpo de Sanidad de la Armada, al que se dice pertenecer el *aprovechadito* articulista; y con efecto, escribe al final estas palabras: *siendo los médicos de la Armada los mejores...* Al principio coloca este párrafo: «En esos puertos de tercera clase, en esas oficinas de segundo orden, es en donde se da pasaporte limpio al agente propagador del cólera y al terrible mensajero de la fiebre amarilla. La epidemia está allí...»; y entre una y otra afirmación pide con la mayor inocencia que se den las Direcciones de Sanidad de los puertos a sus compañeros los médicos de la Armada, que son en su concepto los mejores.

Compañero—y me atrevo a llamarle así porque aun que sea Ud. de los mejores es Ud. médico—¿no le parece a Ud. que es más caritativo y hasta más bonito decir que los médicos son todos igualmente buenos y que los de la Armada son los mejores médicos de la Armada? ¿No le parece a Ud. también que es algo fuerte eso de echar el mochuelo de las epidemias exóticas solamente a las Direcciones de Sanidad marítima de segunda y tercera clase? Y asimismo, no se le ocurre a Ud. que ha estado excesivamente ligero al calificar y situar lo que llama el *matute científico*? Yo pienso que estará Ud. en esto de acuerdo conmigo, y, por lo tanto, puedo ahora procurar demostrarle que no tiene Ud. mucha competencia en asuntos de Sanidad marítima a pesar de ser de los mejores.

Antes debo decir que he visto la fiebre amarilla allí, y el cólera aquí; que he navegado, aunque sea poco; que no tengo ni pretendo ninguna Dirección de puertos y que no formo entre los mejores, aunque presumo que

esto se deja adivinar. Asimismo debo consignar que si mucho nombro, llevo y traigo en este artículo al dignísimo Cuerpo de Sanidad de la Armada, es instigado únicamente por quien no tuvo necesidad de lanzar acusaciones injustificadas sobre nadie para defender su opinión más o menos mala.

El médico de la Armada, como tal, entiendo yo no está obligado a otra cosa que a ser un especialista en Higiene y Patología naval; que por circunstancias del servicio que presta pueda haber estudiado allí donde nacen, como otro cualquiera médico civil o del Ejército, esas infecciones exóticas tan temibles como las epidemias que constantemente diezman nuestra población no significa que las conozca, y aun suponiéndole su conocimiento clínico, no es por comprenderle dentro del concepto especialista que al médico de la Armada corresponde.

Pero hay más: a la Sanidad marítima en sus funciones no le basta el concepto clínico de las infecciones exóticas; le es tanto o más necesario que él, el concepto superior de su naturaleza y modos de transmisión, que únicamente puede obtenerse por medio del estudio experimental, que está precisamente vedado al médico de la Armada como tal en razón de las condiciones mismas que constituyen la especialidad de su práctica.

Si se afirma que al médico de puertos conviene el conocimiento clínico de las infecciones exóticas se dice una gran verdad, sin que lo sea menor la necesidad de una *especialización* de conocimientos más amplia, que podrá encontrarse, como en otros cualesquiera, en los médicos de la Armada, pero que en manera alguna ha de suponerseles por el solo concepto de su especialidad oficial.

Hágase una carrera de la Sanidad civil; exijanse para el ingreso, sin compadrazgos ni distinguos, los conocimientos especiales que son necesarios, demostrados en pública y verdadera oposición; dense los ascensos por mitad a la respetable antigüedad, como al mérito sobresaliente reconocido por los mismos a quienes el ascenso por antigüedad correspondiera, para favorecer una noble y leal emulación; remunérense los servicios en relación con su importancia, y entonces habra Sanidad.

Mientras esto no suceda—que no sucederá quizás nunca—yo creo, y así lo espero de periódico tan serio, que *El Imparcial* podía rectificar, no la opinión sostenida en el artículo referido, que no es tal mi intento, si que los cargos y apreciaciones contenidas en el mismo respecto de una clase que tiene derecho a mayores consideraciones.

A. SIERRA Y CARBÓ.

Septiembre 16.

EL DR. BARRELAY Y SUS HOSPICIOS MARÍTIMOS

Italia se dispone en los actuales momentos a perpetuar la memoria del Dr. Giuseppe Barrelay, erigiéndole un monumento en la bella Florencia. ¡Bien haya la Italia, que así sabe honrar a sus preclaros hijos!

El Dr. Barrelay significa y representa para los italianos lo que era entre nosotros el malogrado Dr. Bena-

vente, cuya estatua, tan modesta como la personalidad que le prestó sus rasgos, fué colocada pocos meses hace en el centro del Parque de Madrid. Médico el Dr. Barrelay del Hospital de Niños de Santa María la Nuova de Florencia, como lo era el Dr. Benavente del Hospital de Niños de Madrid, y consagrado como éste al difícil cultivo de la especialidad pediátrica, si no consiguieron en vida estos varones ilustres la notoriedad, el renombre y el lucro que adquieren, por ejemplo, los cirujanos que restañan la sangre de los generales heridos en el campo de batalla ó los tocólogos que asisten al alumbramiento de las reinas, conquistaron en cambio el corazón de infinitas madres, á cuyos hijos salvaron de segura muerte; y á la delicada y muda gratitud de estas madres deben seguramente la erección de los monumentos que perpetúan su recuerdo, y que aunque sean justicias póstumas, como todas las de este bajo mundo, llenan, sin embargo, de agradecimiento el alma de los médicos, haciéndoles más llevadera la espinosa carga que les impone su noble ministerio.

El nombre del Dr. Barrelay va indisolublemente unido á la historia de la fundación de los *Hospicios marítimos*, benéficas instituciones que han alcanzado en Italia un extraordinario desarrollo y que desearíamos ver implantadas en España, aunque fuese en mucho menor escala.

¡Qué historia tan poética y tan sentimental la de los Hospicios marítimos! A pesar de ser un poco antigua, puesto que cuenta veintiseis años de fecha, no ha perdido durante ellos ni un átomo de su palpitante interés ni de su interesante atractivo. Héla aquí, pues nunca será de sobra repetida.

Preocupado el filántropo Barrelay de los grandes estragos que el escrofulismo y la anemia causaban entre los interesantes enfermos de su Hospital de niños, y convencido del saludable influjo que la atmósfera y el agua marinas ejercerían sobre aquellas delicadas organizaciones á haber sido posible instalar á los enfermitos á orillas del Océano, concibió el original proyecto de hacer retratar en su lecho de muerte, por un pintor de fama, á dos preciosos niños que fallecieron víctimas de la escrófula cuando la vida empezaba á sonreírles; y este cuadro conmovedor, profusamente reproducido, sirvió de portada á un sentido folleto en el que el compasivo doctor contaba, con el dulce y expresivo lenguaje del Ariosto, la triste historia de aquellas malogradas criaturas, que seguramente no hubiesen muerto á disponer el Hospital de medios para enviarlos á un puerto de mar. No fué preciso más: la delicadeza del corazón femenino adivinó lo que el médico callaba, y al poco tiempo una Sociedad de señoras establecía para los niños enfermizos el Hospicio marítimo de Viareggio, al que siguieron los de Pisa, Venecia, Palermo y otros veinte repartidos hoy por las costas italianas del Mediterráneo y del Adriático.

Francia no ha permanecido indiferente ante el ejemplo de la culta Italia, acreditándolo con sus resultados los notables Asilos de Berck-sur-mer, Cette, el Havre y otros.

Nuestra España, empero, no da señales de vida en

este orden de ideas, y aunque aquí se habla mucho de protección á la infancia desvalida, y se conciben para favorecerla brillantes proyectos, la verdad es que éstos rara vez pasan de las columnas de los periódicos y que nada serio se hace en beneficio de la salud de los niños pobres y enfermizos. Y no será, ciertamente, porque la escrófula no haga estragos entre nosotros; pocos países habrá donde se cebe este mal con más inclemencia, ni donde más abunden, entre todas las clases sociales, los niños enclenques y anémicos. Sobre todo, nuestros hospicios, enclavados todos en las populosas capitales de las provincias, son verdaderos almacenes de escrófulas, donde raro es el niño que disfruta salud. ¿Cuánto mejor y más barato sería que estos establecimientos benéficos del interior fuesen trasladados á diversos puntos de nuestro extensísimo litoral?

Todo esto aparte de que los establecimientos por que abogamos no habían de servir solamente para los infelices recogidos por la caridad oficial, ni habían de proponerse tampoco como exclusivo objeto la formación de generaciones fuertes y musculosas; nada de eso: su finalidad y trascendencia son más altas, porque ni el oidium escrofuloso ataca exclusivamente á los hijos sin padre, ni la iniciativa oficial es la más fecunda para realizar estas fundaciones, ni el criar hombres fuertes y robustos es la suprema aspiración de la ciencia moderna. Italia ha demostrado elocuentemente que sus Hospicios marítimos son, á más de un excelente medio de contrarrestar el decaimiento y degeneración de la raza, uno de los más poderosos recursos pedagógicos para bien dirigir la educación y la cultura de las naciones. Bajo estos interesantes aspectos examinaremos la cuestión en otro artículo.

DR. E. BEJARANO.

LOS PROBLEMAS DE LA CLÍNICA

(OJEOS Y RECORTES)

I. Inyecciones de ergotina en la fiebre tifoidea de forma cardíaca. — II. Tratamiento de la mamitis. — III. Tratamiento de las ulceraciones de la amígdala. — IV. Tratamiento de las fistulas del conducto de Sténon. — V. Nuevo tratamiento de la pústula maligna. — VI. La contagiosidad de la tuberculosis.

INYECCIONES DE ERGOTINA EN LA FIEBRE TIFOIDEA DE FORMA CARDÍACA

El Dr. Demange, de Nancy, indica (*Journ. de Méd. et de Chirur. Prat.*) un método de tratamiento que puede prestar los más grandes servicios en ciertas formas de fiebre tifoidea, sobre todo en la forma cardíaca ó sincopal, resumida en el cuadro siguiente: el enfermo llega al fin del segundo septenario; la temperatura oscila al rededor de 40°, con remisiones matinales casi nulas; la ataxia se declara con todo su cortejo: delirio intenso, agitación, contractura, estrabismo, etc.; el pulso pasa de 120 pulsaciones, se hace pequeño, depresible é irregular, su frecuencia aumenta y llega á la cifra de 140-145 pulsaciones y aún más; los movimientos del corazón son precipitados é irregulares; el ritmo se parece al del corazón fetal; hay hipostásis pulmonares en un grado variable; las extremidades se ponen cianóticas, lívidas y se enfrían. La irregularidad del pulso va de más en más, y aparecen las lipotimias; los síncope se suceden claramente con frecuencia y el enfermo parece que ya toca á su fin.

En un estado análogo á éste se encontraba una enferma, que ya era considerada como agonizante, cuando M. Demange hizo una primera inyección subcutánea de ergotina. Diez minutos después el pulso, que ya era filiforme y apenas perceptible, comenzó á elevarse; los síncope no reaparecieron más que una sola vez. Seis horas después nueva inyección de ergotina, que se repitió durante la noche, por haberse apercibido de que el pulso se debilitaba nuevamente. A partir de este momento (la enferma se hallaba en el quince al dieciséis día), la mejoría comenzó á presentarse de una manera rápida, y la convalecencia fué detenida por una pleuresía intercurrente que terminó al fin por curación completa. M. Demange explica la influencia de la ergotina admitiendo que en los casos de este género no hay aún miocarditis y que la causa de los accidentes debe achacarse á una modificación de la inervación cardíaca y la de los vasos. Se comprende, pues, que para despertar la tonicidad arterial y tensión vascular, el cornezuelo de centeno, ó mejor las inyecciones hipodérmicas de ergotina, se hallen naturalmente indicadas.

M. Demange recuerda también que M. Dubené, de Pau, ha preconizado el empleo de cornezuelo de centeno en la fiebre tifoidea, á título de método general, pero sin haber experimentado la ergotina en estas condiciones, y cree que la ergotina, aplicada de este modo, tiene indicaciones mucho más estrechas, y debe ser reservada para la forma cardíaca, caracterizada por la aceleración excesiva del pulso y el debilitamiento de la tensión arterial. — (*Clin. de Navarra.*)

TRATAMIENTO DE LA MAMÍTIS

El doctor americano Harris ha ensayado recientemente un tratamiento sencillo de la mamítis, que consiste en elevar y comprimir la glándula por medio de un vendaje de franela. Coloca previamente en contacto inmediato con la mama una capa de algodón en rama, que se cubre con la venda de franela, teniendo la precaución de sujetar con alfileres todos los puntos donde se cruce, con el fin de dar la mayor solidez posible al vendaje, el cual debe renovarse diariamente. El autor asegura que por este medio, unido á la suspensión de la lactancia, el alivio se manifiesta desde el primer día, bastando el uso del vendaje durante seis á ocho para evitar los abscesos que con tanta frecuencia dan lugar á fistulas de larga duración; inmediatamente después del tratamiento la glándula vuelve á adquirir su actividad, pudiendo la enferma durante la aplicación del vendaje continuar lactando con la otra mama, toda vez que la leche de la glándula sana no se modifica por la lesión de la otra.

Dieciséis observaciones del mismo autor parecen demostrar los buenos resultados de este sencillo procedimiento; pues que, según la estadística de su clínica particular, de estos 16 casos, 8 presentaban síntomas generales y otros 6 habían sido asiento anteriormente de varios abscesos: la supuración no se presentó más que en un solo caso.

El Dr. Harris rechaza en absoluto las fricciones, cataplasmas, succión y aún las incisiones profundas ó superficiales. En cuanto á la suspensión de la lactancia, que recomienda como de reconocida utilidad, nada nuevo viene á resolver, y es empleada por los prácticos desde remotos tiempos en el tratamiento de la mamítis. — (*Corresp. Méd.*)

TRATAMIENTO DE LAS ULCERACIONES DE LA AMÍGDALA

Las ulceraciones de la amígdala son de dos variedades según el Dr. Tilloux (*Th. de Paris*): unas agudas, las otras crónicas.

Las ulceraciones agudas son las reliquias de una amigdalitis intensa. La amigdalitis supurada que sobreviene en

una amigdalitis crónica puede conducir á la formación de una úlcera por gangrena de una parte de la superficie del órgano. Las amigdalitis crónicas tienen caracteres precisos que las individualizan.

En ciertos casos el diagnóstico de estas amigdalitis crónicas, especialmente del chancre indurado, presenta ciertas dificultades, teniendo el chancre caracteres diftéricos ó gangrenosos.

Se debe conceder tanto al estudio de los síntomas concomitantes, como al estudio de la ulceración para hacer el diagnóstico de la misma.

TRATAMIENTO DE LAS FÍSTULAS DEL CANAL DE STÉNON

En los casos de herida reciente del carrillo, cuando se piensa que el canal de Sténon se ha cortado, según el Dr. Courrier, para evitar la fistula se debe reunir con exactitud los labios de la herida y prohibir la conversación y la masticación. En este caso se podría completar la división del carrillo para dar libre derrame á la saliva en la cavidad bucal. Cuando se ha formado la fistula se debe asegurar primero, por medio de inyecciones ó de un estilete, si la parte anterior del conducto es todavía permeable ó no.

Si esta parte es permeable se tratará primero de ponerla en estado de funcionar. Para ello se intentará la dilatación con auxilio de una cuerda fina de tripa, después de lo cual se cerrará la abertura cutánea; ó bien se practicará de seguida la oclusión simple del orificio fistuloso por medio de cauterización, sutura, etc., ayudadas de una ligera compresión.

Si estos medios fracasan se practicará entonces un conducto artificial.

Para esto el procedimiento de Richelot nos parece el mejor, más sencillo y el más seguro y susceptible de aplicarse, tanto á la variedad maseterina como á la buccinadora.

También se debe acudir á este procedimiento en los casos de fistulas del canal de Sténon con obliteración completa ó estrechamiento muy pronunciado del extremo inferior.

NUEVO TRATAMIENTO DE LA PÚSTULA MALIGNA

En *La Union de las Ciencias Médicas* de Cartagena da cuenta el Dr. D. Federico Rivas de tres casos de pústula maligna tratados con buen éxito por una pasta compuesta de polvos de quina y aceite esencial de trementina.

En el 1.º se trata de una mujer en cuya articulación metatarso-falángica se presentó la pústula: se la trató con distintos medios, y como ninguno produjo el efecto deseado, hizo uso de la mencionada pasta, cesando inmediatamente los dolores, disminuyendo el edema de la extremidad y quedando todo reducido á una costra que se desprendió al cuarto día, dejando una señal indeleble.

El 2.º se presentó á los pocos días en un pastor de rebaño en cuyo ganado existía epidémicamente esta enfermedad, á consecuencia de la picadura de una mosca en la parte inferior de la región temporal; á las dos horas del accidente un intenso edema de la cabeza y cuello lo desfiguraba completamente: se le aplicó en seguida la pasta dicha, disminuyendo á las dos horas considerablemente el edema y desapareció el dolor; á los dos días expulsó gran cantidad de serosidad sanguinolenta, y á los cuatro se desprendió la costra, quedando completamente curado.

El 3.º se refiere á un pastor del mismo rebaño que, sin consultar, se aplicó la medicina que había sobrado á su compañero, desprendiéndose la costra formada en las mismas condiciones que las anteriores al cuarto día.

Aunque son pocos los casos observados, sin embargo, la

precisión de ellos da valor para ensayar este tratamiento antes que ningún otro, máxime cuando sus efectos son tan rápidos.

Las cantidades de polvos de quina y aceite esencial son las suficientes para hacer una pasta blanda, que se tiene el cuidado de renovar á menudo por la facilidad con que se seca.

LA CONTAGIOSIDAD DE LA TUBERCULOSIS

Segun una estadística del Dr. Vallin, publicada en el *Journal de Médecine et de Pharmacie de l'Algérie*, 213 casos de tuberculosis se reparten de la manera siguiente con relacion al origen del contagio:

Entre cónyuges: 107 casos, de los cuales 64 veces se verificó del marido á la mujer y 43 de la mujer al marido.

Entre parientes consanguíneos: 73 casos, divididos así: 38 veces entre hermanos y hermanas, 19 entre hijos y padres (14, de los hijos al padre ó á la madre), 16 veces entre parientes lejanos.

Entre personas extrañas: 32 veces.

En la clase acomodada el contagio del esposo tuberculoso al superviviente parece no tener lugar sino una vez en 10 casos, lo que arroja todavía 2.500 defunciones anuales por el contagio conyugal. Esta proporcion es mucho más elevada entre la clase pobre, viéndose favorecida la contaminacion por la comunidad del lecho y del cuarto durante el período consuntivo del esposo tuberculoso, por la ventilacion insuficiente y el desaseo del aposento del enfermo. La mujer, más sedentaria, si no más cariñosa, es víctima del contagio con más frecuencia que su marido.

En las localidades aisladas, en las montañas ó las islas parece estallar más á menudo la tuberculosis accidentalmente que por importacion de las ciudades vecinas, concentrándose al rededor de los ocurridos de este último modo.

El cuidado y la desinfeccion de las ropas de cama, de los tapices, suelo manchado por los esputos y deyecciones de los tísicos, son los medios más eficaces para disminuir las probabilidades del contagio.

PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. Notas aforísticas sobre las enfermedades del aparato génito-urinario. — EXTRANJERA: II. Causa posible de algunas monstruosidades. — III. Un caso de curacion de la rabia. — IV. Manifestaciones laringeas agudas del reumatismo. — V. Contracciones dolorosas del útero en los casos de fibro-miomas.

I

En nuestro apreciable colega la *Revista especial de Oftalmología, Dermatología, etc.*, ha publicado el ilustrado médico del Hospital General Dr. Rodriguez Viforcós las siguientes notas prácticas, en forma aforística, de enfermedades del aparato génito-urinario:

1. Siempre que nos encontramos en presencia de inflamaciones antiguas de la uretra posterior, tenemos por costumbre, ántes de empezar el tratamiento, prevenir al enfermo la posibilidad de una epididimítis; de este modo evitamos el que se considere á la terapéutica como causa de la nueva complicacion.

2. Un aumento ligero en la sensibilidad del epidídimo que coincide con malestar general, escalofríos é inapetencia, son síntomas seguros de una orqui-epididimítis intensa.

3. El estreñimiento que acompaña á las epididimítis suele ser frecuentemente muy pertinaz, por cuya causa debe vigilarse mucho el estado del tubo digestivo; á veces á esto

sólo débese el aparato febril que acompaña á estos enfermos.

4. La cara de un individuo afecto de una orqui-epididimítis sólo tiene parecido con la que presentan los padecimientos abdominales agudos; esto, que tratándose de una afeccion del exclusivo dominio de la Cirugía parece que debiera tener poca importancia, es sin duda de un interés clínico grandísimo.

5. La coincidencia de una hernia con una orqui-epididimítis intensa, acompañada de trastornos intestinales agudos, vómitos, hipo, estreñimiento, etc., pudiera muy bien hacer creer se trataba de una hernia estrangulada, sobre todo si las tunicas del escroto participan del proceso; cuando esto acontece la anamnesis es la encargada de suministrar datos de gran valor, que evitarán sin duda intervenciones y maniobras inoportunas, cuando no sean perjudiciales, y que acaso comprometan la vida del enfermo.

6. La orqui-epididimítis y la inflamacion prostática coinciden muy frecuentemente; cuando no sucede esto, puede decirse que desde luego ha precedido la prostatitis.

7. La inflamacion primitiva del testículo de origen blenorragica no existe; siempre reconoce como causa á la epididimítis; son dos enfermedades que casi siempre van unidas.

8. Una orqui-epididimítis, ya traumática ó blenorragica, desarrollada en un individuo tuberculoso, suele ser causa bastante para que la afeccion tome este carácter.

9. Las uretritis profundas son las que con más frecuencia determinan la inflamacion de la próstata, sobre todo bajo la forma subaguda, y éstas, repitiéndose con frecuencia, ocasionan cierto estado de induracion de la glándula que no pocos consideran como hipertrofia de la misma, sin tener presente su origen.

10. La sensacion de peso en la region ano-perineal, las molestias al defecar y una miccion algo frecuente son síntomas casi bastantes para diagnosticar una prostatitis subaguda.

11. La exploracion ó tacto rectal aclara en infinidad de ocasiones las dudas que pueden presentarse entre las afecciones prostáticas y vesicales; debe, pues, no olvidarse este medio de diagnóstico, que tan buenos datos suministra al clínico.

12. Las inflamaciones de la próstata y vejiga tienen una especial tendencia á la cronicidad, sobre todo si son consecutivas á blenorragias profundas; en este caso puede casi asegurarse que son crónicas desde el principio; por esta razon pronosticamos siempre graves á esta clase de afecciones.

13. Si durante el curso de un proceso flegmático subagudo de la próstata el enfermo se expone á enfriamientos y traumatismos perineales, etc., no es raro observar, concurriendo estas circunstancias, exacerbacion notable en los síntomas propios de la afeccion primitiva, que habrían de ocasionar retenciones de orina unas veces y las más abscesos y flemones del periné.

14. Si despues de una retencion de orina cuya causa haya sido una inflamacion prostática vemos aparecer cierto abultamiento perineal, poco doloroso al tacto, con cambios notables en la coloracion de la piel que en poco ó en nada se parezcan á los que acompañan á los estados flogísticos, habremos de pensar entónces en la destruccion del pavimento de la mucosa uretral, y, por lo tanto, en la infiltracion de orina en los tejidos que rodean á la glándula, sobre todo si aparece un estado febril con cierto aspecto de intermitencia.

15. La prostatorrea y la espermatoreea no suelen ser raras despues de la uretritis crónica: la primera es debida al estado de flogosis durante mucho tiempo de la próstata, que

aumenta los productos de secrecion de la misma y determina la presencia de un líquido blanquecino, viscoso, como la clara de huevo, y que aparece en los labios del meato despues de cada miccion; y la segunda á la participacion que toman del proceso flegmático los conductos eyaculadores y las glándulas seminales.

16. La accion contagiosa de todo flujo uretral crónico desaparece desde el momento en que deja de ser purulento; lo difícil es poder apreciar semejantes cambios.

17. Las blenorragias vaginales fácilmente se hacen crónicas; entónces determinan muy pocas molestias, y por esta razon las enfermas no hacen caso y les pasa casi desapercibido su estado; despues de la época menstrual la reaccion aumenta de una manera extraordinaria, y entónces, más que á su verdadero padecimiento, lo atribuyen á la accion irritante del flujo catamenial; en estos casos conviene practicar un reconocimiento minucioso para llegar al diagnóstico perfecto de la lesion.

18. En las prostitutas existe siempre un estado congestivo de la vagina y útero, sin duda debido á la excitacion constante de este aparato; el aseo y exagerada limpieza que observan estas enfermas evita la presencia de todo producto de secrecion de aquellos órganos.

19. Sólo por sus condiciones anatomo-fisiológicas se explica la facilidad con que puede terminar pronto y bien la blenorragia uretral en la mujer; por iguales motivos se comprende lo difícil que es en el hombre terminacion tan favorable.

20. El orgasmo venéreo y la excitabilidad del órgano por lo tanto contribuyen muy mucho á que la blenorragia en el hombre vaya acompañada de mayores molestias y tienda siempre el padecimiento á pasar al período estacionario.

21. Las artritis llamadas *blenorragicas* no presentan ningun signo que pueda diferenciarlas de las demas inflamaciones articulares; hoy son admitidas *porque sí*; sus partidarios no han podido encontrar ninguna doctrina que explique su mecanismo; pero el sólo hecho de coincidir la blenorragia con esta clase de lesiones ha sido razon bastante para que figure como una verdadera blenopatía.

22. La iritis de forma serosa es otra de las complicaciones atribuidas tambien á la blenorragia cuando ésta coincide con las artritis; nosotros *jamás* hemos tenido ocasion de observar este accidente.

II

¿En qué grado contribuye cada sexo á la concepcion y en qué caracteres puede reconocerse su influencia en la descendencia?

Aunque esta cuestion dista mucho de estar resuelta, se admite generalmente, con ó sin razon, en zootecnia que el padre da la fuerza y la energía, y la madre la estatura, las formas y el volumen del cuerpo, aserciones éstas de las que debe desconfiarse.

A propósito de la influencia del macho encontramos en el *Journal de Micrographie* la siguiente comunicacion que merece ser conocida de los zootécnicos y sobre todo de los teratólogos.

El más caluroso abogado de los derechos de la mujer no puede negar que se la considera como una potencia en teratología. Cuando ocurre un nacimiento monstruoso lo primero que se averigua es la historia de la madre. Impresiones dolorosas ó desagradables, durante el cuarto mes de la gestacion, han ido seguidas de nacimientos monstruosos. Los *nævi* congénitos se llaman en todas partes «deseos de la madre».

El autor ha asistido á una mujer cuyo hijo tenía los piés

deformes. Uno de los piés tenía los dedos divididos y desiguales; el otro terminaba como los cascos de un solípedo. Hacia el tercer mes del embarazo la madre vió á un perro que mutiló el pié de otro de sus hijos.

El objeto de esta comunicacion es poner de manifiesto la influencia que en algunas monstruosidades tiene el macho. Se encuentra formas anormales de espermatozoides que explican los nacimientos monstruosos de dos cabezas ó de dos cuerpos mejor que lo que hasta aquí sabíamos. Algunos de estos monstruos se exhiben al público; cantan á duo y tocan el piano á cuatro manos.

En el esperma del hombre se han observado las siguientes formas anormales:

- | | |
|-----------------|----------------------------------|
| 1. ^a | Espermatozooario de dos cabezas. |
| 2. ^a | — de tres cabezas. |
| 3. ^a | — con una cabeza y dos colas. |
| 4. ^a | — con una cabeza y tres colas. |
| 5. ^a | — con dos cabezas y dos colas. |
| 6. ^a | — con dos cabezas y tres colas. |

Un espermatozooario basta para impregnar un huevo y transmitir las cualidades y particularidades del padre y del abuelo á la descendencia. Dado el poder de un solo espermatozoide, ¿es irracional creer que un espermatozoide de doble ó triple cabeza, de doble ó triple cola, presentando estas anomalías sencillas ó combinadas, pueda producir un monstruo de dos cabezas ó de dos cuerpos como los que á veces se exhiben al público? ¿No residiría entónces, como dice el Dr. Cutter, de Nueva York, la causa de la monstruosidad en el testículo del padre?

III

El Dr. Macario, de Niza, ha comunicado á nuestro distinguido amigo el Dr. Pietra Santa el siguiente caso de curacion de hidrofobia confirmada.

Un aldeano de Santa Anastasia, cerca de Nápoles, de cincuenta y dos años de edad, fué mordido el día 10 de Mayo en la pierna y el antebrazo por una perra rabiosa, segun reveló la autopsia.

El 28 de Julio fué acometido de repente el sujeto en cuestion de malestar, agitacion y sofocacion, y como se hallara fuera de casa se apresuró en volver á ella para combatir sin duda la constriccion que sentía en la garganta; su mujer le ofreció un vaso de agua, pero la vista de este líquido le produjo inmediatamente un acceso de furor seguido de convulsiones.

Se le llevó en un estado deplorable al Hospital de Incurables de Nápoles. El desgraciado se quejaba de frío; la vista del agua y las menores corrientes de aire le eran insoportables y le producian gran exasperacion, convulsiones y delirio.

El médico de la sala, Dr. Capua, basándose en la virtud eminentemente parasitocida del sublimado corrosivo, procedió sin retardo á hacer repetidas inyecciones de esta sal y combatió al propio tiempo los paroxismos nerviosos (síntomas culminantes de la rabia) con las inyecciones de atropina, que alternó con las de sublimado.

Los días siguientes se repitieron las inyecciones, obteniendo el éxito más completo. Los síntomas rábicos fueron siempre en descenso, hasta el extremo de que á los pocos días pudo beber el enfermo sin pestañear un vaso de agua y poco despues él mismo pidió de beber y de comer y el alta.

El delirio revistió en este enfermo tres formas distintas, que se sucedieron una á otra. Primero fué un delirio triste, melancólico; el pobre hombre se creía blanco de toda clase de persecuciones. Esta forma fué seguida de un delirio rela-



cionado con su profesion. Se creía en el pueblo ocupado en sus trabajos agrícolas. Luégo sobrevino la forma mística: plegarias y cantos religiosos desde por la mañana hasta la noche.

A los médicos, á los fisiólogos toca ahora hacer experimentos, ora para confirmar, ora para invalidar el valor terapéutico del sublimado y de la atropina contra la rabia.

Si la observación clínica y la experimentación en los animales confirmasen la eficacia de la medicación del médico napolitano, tendríamos á nuestra disposición dos armas poderosas para combatir la más terrible y horrorosa de las enfermedades: las inoculaciones del virus rábico de Pasteur como medio profiláctico y las inyecciones de sublimado y de atropina como medio curativo, lo cual constituiría una de las conquistas más maravillosas de la ciencia médica moderna.

IV

El Dr. Archambault, hijo, se ocupa en su tesis inaugural de las manifestaciones laríngeas agudas del reumatismo, las cuales pueden afectar todas las partes de la laringe. Limitadas de ordinario á la mucosa, producen á veces accesos de asfixia capaces de legitimar la traqueotomía.

En los sujetos predispuestos se procurará prevenir toda afección laríngea reumática. Las recidivas son muy frecuentes; deberá, pues, recomendarse las mayores precauciones á los individuos que ya han tenido accidentes laríngeos reumáticos.

Se procurará hacer desaparecer la susceptibilidad especial de la laringe á los enfriamientos por medio de fomentaciones de agua fría sobre el cuello ó sobre todo el cuerpo. Deberán evitarse los enfermos con cuidado toda causa de enfriamiento y resguardarse por todos los medios posibles de la humedad.

Al principio de la manifestación laríngea el reposo absoluto y una fuerte sudación bastarán para hacer desaparecer ó detener al menos los accidentes; al mismo tiempo se podrá prescribir las infusiones aromáticas, los gargarismos emolientes, y sobre todo las aspiraciones de vapor de agua aromatizada. Se han aconsejado también las pulverizaciones calientes sobre la región anterior del cuello.

Si los accidentes adquiriesen gran intensidad sería preciso recurrir á una medicación energética.

En estos casos las fomentaciones calientes frecuentes y los embadurnamientos repetidos de tintura de iodo podrán dar buenos resultados; pero si no los dan se aplicarán pequeños vejigatorios — varias veces en caso de necesidad — en la región anterior del cuello, al nivel de la laringe. En los casos de fluxión laríngea las sanguijuelas hacen desaparecer ó rebajan los accidentes.

Si el enfermo tiene dolores muy vivos se recurrirá con la mayor circunspección á las aplicaciones directas de cocaína hechas con un porta-esponjas. La glicerina iodada aplicada al interior de la laringe puede producir una mejoría sensible.

El salicilato de sosa administrado al interior es en las manifestaciones laríngeas un medicamento menos fiel que en las otras. Si en algunos casos produce buenos resultados es en cambio ineficaz á menudo. Sin embargo, deberá prescribirse, sin esperar de un modo tan absoluto como de costumbre felices resultados.

V

La presencia de fibromas en las paredes laterales del útero produce crisis más ó menos dolorosas, más ó menos frecuentes, que no tienen relación con las reglas y que dependen únicamente de las contracciones parciales del músculo uterino. Es un hecho clínico que P. Ménière ha observado muchas veces, y cuya explicación es difícil dar, que cuando los productos fibrosos ocupan las paredes anterior y posterior

del útero no producen sino excepcionalmente estas crisis.

En todos los casos, los narcóticos habituales no llegan á calmar sino á grandes dosis; asociando la narceína al extracto de viburnum prunifolium se obtiene una sedación muy rápida, debida á la acción de estos dos medicamentos sobre el músculo uterino.

Jarabe de azúcar.	250,00 gramos.
Narceína.	1,00 —
Extracto blando de viburnum prunifolium.	2,00 —
Ácido cítrico.	0,25 —

H. s. a. jarabe, del que se tomará una cucharada cada dos horas hasta que cesen los dolores.

S.

SECCION OFICIAL

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

DIRECCION DE ESTABLECIMIENTOS PENALES

En cumplimiento de lo dispuesto por reales órdenes de este Ministerio, fechas 10 y 11 del actual, y orden de esta Dirección general, fecha 10 del mismo, se convocan á concurso las plazas de capellan de la casa galera de Alcalá de Henares, la de médico del penal de Ocaña y cárcel de Illescas, dotadas con el sueldo anual de 1.500, 1.500 y 400 pesetas respectivamente.

El concurso tendrá efecto con arreglo á lo preceptuado en el art. 4.º del real decreto de 13 de Junio último, constituyéndose el Tribunal á que el mismo se refiere con vocales del Consejo penitenciario.

Los aspirantes á los expresados destinos presentarán las instancias en esta Dirección general acompañadas de los documentos siguientes:

Cédula personal.

Partida de bautismo legalizada, en el caso de ser de fuera del territorio de la Audiencia de Madrid.

Hoja de servicios impresa, justificada con documentos originales ó con copia legalizada de ellos.

Certificación de buena conducta expedida por autoridad competente.

Declaración escrita y firmada por el solicitante en que exprese no haber sido sentenciado por los Tribunales de justicia por delito alguno.

Títulos, certificados ó documentos originales que justifiquen servicios ó méritos especiales, ó copias legalizadas de dichos documentos.

El plazo para la admisión de solicitudes empezará á contarse desde la publicación de la presente convocatoria, y terminará indefectiblemente dentro de los treinta días siguientes y hora reglamentaria de oficina.

Todos los documentos presentados por los aspirantes, excepción hecha de las instancias, serán devueltos á los interesados, previo recibo de los mismos si residiesen en Madrid, y en caso contrario por medio de solicitud.

De conformidad á lo prevenido en la regla 15 de la real orden de 28 de Julio de 1882, la presente convocatoria se insertará en los *Boletines oficiales* para su mayor publicidad.

Madrid 13 de Septiembre de 1886. — El director general, Emilio Nieto.

MONTEPÍO FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Anuncio de pension.

Dofia Margarita Carretero, viuda de D. Joaquin Muñoz Carayaca, solicita pensión de viudedad.

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

Madrid 6 de Septiembre de 1886. — El secretario general,
Marceliano Gomez Pamo.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 711,24; mínima, 704,06; temperatura máxima 31,0; mínima, 12,4. Vientos dominantes, E. SE. y NE.

Los padecimientos de las vías digestivas y en especial de los intestinos han sido más frecuentes en esta semana que en la anterior, revistiendo las formas de cólicos por indigestion y por espasmo, dispepsias flatulentas y catarros gastro-intestinales. Los estados febriles con determinaciones gástricas y hepáticas y las fiebres tifoideas tambien se han presentado con alguna frecuencia, y las anginas faríngeas y laringo-faríngeas siguen siendo, aunque numerosas, no tan frecuentes como en las semanas anteriores. En los padecimientos crónicos de las vías respiratorias se han exacerbado las fiebres sintomáticas intermitentes.

CRONICA

Derechos de timbre. — Los periódicos de Medicina han pagado por derechos de timbre hasta fin de Agosto las siguientes cantidades:

	Ptas. Cts.
EL SIGLO MÉDICO...	233,40
La Correspondencia Médica...	202,20
Los Avisos...	181,80
La Farmacia Española...	162
El Jurado Médico-Farmacéutico...	21

El *Diario Médico* figura entre los diarios políticos y proporcionalmente resulta algo por encima de *El Jurado Médico-Farmacéutico* y muy por debajo de *La Farmacia Española*.

Fiesta religiosa. — La Hermandad de San Cosme y San Damian, establecida en la iglesia del Carmen Calzado (parroquia de Santa Cruz) celebra la fiesta anual de instituto á sus santos patronos el día 27 del corriente, á las diez de su mañana.

Predicará el Ilmo. Sr. Dr. D. Manuel Menendez de Nava, y dirigirá la capilla D. Alejandro Manzano.

Todas las misas que en el mismo día se celebren por los señores sacerdotes adscritos á la citada parroquia serán aplicadas por el eterno descanso de los hermanos difuntos.

A los sobresalientes. — Los alumnos de Facultad que, habiendo obtenido nota de sobresaliente en los ejercicios de grado dentro del curso que termina en fin del presente, deseen hacer oposicion al premio extraordinario que da opcion al título de licenciado ó doctor libre de derechos, podrán presentar sus instancias en los decanatos de las respectivas Facultades ántes del 27 del corriente, á fin de que en los días restantes del mismo se celebre dicha oposicion y se les expida el diploma, que se entregará en el acto de la solemne apertura del próximo año escolar.

Reactivos de la orina. — De utilidad grande, por no decir indispensable, nos parece la portátil *Cajita para ensayos de orina* que el farmacéutico de Madrid (Preciados, 16) Sr. Delgado Cea ha hecho, y que dedica exclusivamente á la clase médica. Indudablemente es un nuevo instrumento que el médico debe adquirir, pues su aplicacion no tiene con qué sustituirse. Tenemos á la vista una, y á decir verdad nos ha sorprendido agradablemente, no sólo por la idea, que desde luego debe considerarse como un adelanto, sino tambien por sus condiciones de reducido tamaño, curiosidad en su construccion, sencillez y facilidad para hacer los ensayos, á cuyo efecto acompaña detallada instruccion.

Damos nuestra enhorabuena al Sr. Delgado Cea por su

oportuno trabajo, que eficazmente recomendamos á nuestros dignos compañeros.

Obras recibidas. — En la presente semana han llegado á nuestro poder las siguientes: el *Manual práctico de Cirugía antiséptica*, por el Dr. Cardenal (cuadernos 6.º y 7.º); el *Tratamiento enciclopédico de Patología médica y Terapéutica*, del Dr. Ziemssen, traducido por el Dr. Vallina (cuaderno 20), y el *Diccionario enciclopédico de Medicina y Cirugía prácticas*, del Dr. Eulenburg, traducido por el Dr. Miguel y Viguera.

Martirologio médico. — Leemos en nuestro estimado colega el *Boletín Clínico* de Lérida:

«En el banquillo de los acusados de la Audiencia de lo criminal de Lérida han tenido que sentarse hace pocos días dos compañeros nuestros acusados del delito de no haber practicado determinada autopsia. El curso de la vista, las pruebas, y sobre todo la acusacion (que casi fué defensa) y la defensa (que en cierto modo fué acusacion), nos patentizaron y convencieron de que todo el proceso se había reducido á un *quid pro quo* de los caciques de cierta poblacion, idénticos completamente á los *factotums* de todas, que no se pararon en barras para continuar ejerciendo su poderío, ni en venganzas de cualquier linaje para que los médicos, con su científico criterio inclusive, se les sometieran incondicionalmente.

»El tribunal ha emitido ya su fallo, por el que se condena cada uno de los profesores procesados, lo propio que al juez municipal de la poblacion en donde tuvo lugar la ocurrencia, al pago de 50 pesetas de multa.»

Esas 100 pesetas deben aplicarse ahora á recompensar la filantropía y la caridad de cualquier curandero de esos que logran proteccion de los alcaldes, jueces y demas fieros representantes de la autoridad y el derecho.

Sobre la cremacion de cadáveres. — El *Boletín Oficial Eclesiástico* de la diócesis ha publicado las siguientes resoluciones del decreto de la Suprema Inquisicion referente á la prohibicion de quemar los cadáveres:

«Habiendo pedido varios fieles que fuese declarado por la Suprema Congregacion de la santa romana y universal Inquisicion:

1.º «Si es lícito alistarse á las Sociedades que tengan por objeto promover el uso de quemar los cadáveres de los hombres?

2.º «Si es lícito mandar que sea quemado el cadáver propio ó los cadáveres de otros?

»Los eminentísimos y reverendísimos padres cardenales Inquisidores generales en las cosas de fe, despues de haber examinado seria y maduramente las precedentes dudas, y visto el voto de los señores doctores consultores, determinaron responder:

»A la primera negativamente; y si se trata de Sociedades afiliadas á la secta masónica, se incurre en las penas fulminadas contra ésta.

»A la segunda negativamente.

»Hecha relacion de esto á nuestro Santísimo Padre Leon XIII, Su Santidad aprobó y confirmó las resoluciones de los eminentísimos padres, y mandó se comunicasen á los ordinarios de los lugares para que procuren que los fieles cristianos sean instruidos oportunamente acerca del detestable abuso de quemar los cuerpos humanos y con todo absteniéndose aparten de él á la grey que les ha sido confiada. — Juan Mancini, notario de la S. R. U. Inquisicion.»

Hecho punible. — Pero como si no lo fuera pasará el siguiente de que se ocupa un periódico:

«Se nos ha denunciado un hecho algun tanto escandaloso ocurrido en el pueblo de Villafranca del Huerva. En carta que conservamos se dice que «el secretario del Municipio D. Francisco Navarro, no satisfecho con ser secretario, se ha hecho por sí y ante sí médico y farmacéutico, hace nada más que un año. Y no sólo esto, sino que ha dicho que habría médico en Villafranca cuando él quisiera y quien quisiera. Y á propósito: se dice que se presentaron tres solicitudes, pero como á él no le convenia, no las manifestó al Ayuntamiento, y dijo que no habia ninguna.»

Proponemos que el Municipio le regale el baston y el anillo consabidos.

MADRID: 1886. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR
Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.
Instalacion telefónica núm. 552

MEDICAMENTOS HEROICOS EN GOTAS CONCENTRADAS Y DOSIFICADAS

DEL GRAN PALACIO-LABORATORIO DE P. FERNANDEZ IZQUIERDO

PLAZA DE LA VILLA, NÚM. 4, Y BOTICA, SACRAMENTO, NÚM. 2. — MADRID

ANTIARTRÍTICAS DE TERRIER

Gota, reumatismo y dolores neurálgicos. Frasco, 6 pesetas.

HELENINA

Tónicas, diaforéticas, antiasmáticas, anticatarrales, antitísicas y aperitivas. Frasco, 3 pesetas.

ODONTÁLGICAS DE ANCELOT

Cáries de los dientes y muelas, dolores de muelas y afecciones de la boca. Frasco, 2 pesetas.

ANODINAS INGLESAS

Histerismo, afecciones nerviosas, epilepsia. Frasco, 2 pesetas.

ANTIDIARREICAS DE HOFFMAN

Para las irritaciones crónicas de los intestinos, diarrea, disenteria, etc. Frasco, 2 pesetas.

AMONIACALES BENZÓICAS

Contra la albuminuria escarlatínica, mal de piedra, gota, catarros crónicos, bronquitis, asma de los viejos. Frasco, 3 pesetas.

AROMÁTICAS DE BONFERME

Para aspirar por la nariz en las cefalalgias. Frasco, 2 pesetas.

ANTIESPASMÓDICAS DE ELLER

Contra la gota y reuma inveterados. Frasco, 2 pesetas.

AMONIACALES ANISADAS

Estimulante y antiespasmódico, en el histerismo, vahidos, embriaguez, aplastamiento, dolor de cabeza, etc. Frasco, 2 pesetas.

ANTIHELMÍNTICAS BOUCHARDAT

Contra las lombrices de niños y adultos. Frasco, 2 pesetas.

ROJAS DE LECONTE

Gastralgias, dispepsias, diarreas serosas y por cólicos, afecciones del estómago, etc. Frasco, 2 pesetas.

ALOES DE LAS BARBADAS

Tónicas, aperitivas, derivativas de los humores que se fijan en los órganos, y purgantes. Frasco, 4 pesetas.

ACÓNITO

Sudoríficas, diuréticas, antiinflamatorias, anticongestivas, sedantes y reguladoras de la circulación de la sangre, que fluidifican. Frasco, 2 pesetas.

AMARGAS DE BAUMÉ

Contra los colicos ventosos y estados flatulentos, etc. Frasco, 2 pesetas.

ANTIASMÁTICAS DE BOERHAAVE

Contra el asma humedo. Frasco, 2 pesetas.

ANTIBILIOSAS DE ETIENNE

Usadas a las comidas por los biliosos. Frasco, 2 pesetas.

DE ALQUITRAN Y HIERRO

Afecciones catarrales y respiratorias con extenuacion, inapetencia, anemia, clorosis, etc. Frasco, 2 pesetas.

ALCALINAS DE HAMILTON

En las convulsiones de los niños. Frasco, 4 pesetas.

AROMÁTICO-AMONIACALES DE SYLVIO

Excitantes, diaforéticas, carminativas, emenagogas y estimulantes diuréticas. Frasco, 2 pesetas.

DE ÁRNICA MONTANA AROMÁTICAS

Sustos, caídas y contusiones al interior, y como tópico. Frasco, 3 pesetas.

ANTIPOPLÉTICAS

Jacobinos de Rouen.

Estomacal, digestivo y contra las congestiones sanguíneas del cerebro. Frasco, 2 pesetas.

EUPHORBIA PILULÍFERA

Asma, bronquitis, coqueluche ó tos ferina, catarros, toses, etc. Frasco, 4 pesetas.

LITONTRÍPTICAS PALMIERI

Afecciones calculosas de los riñones ó preservativo de esas enfermedades. Frasco, 2 pesetas.

DE ESENCIA DE ALQUITRAN PEREIRE

Para combatir las toses y los catarros de todas las vías. Frasco, 2 pesetas.

ANTIASMÁTICAS DE CLIMER

Ataques de asma con enfisema. Frasco, 4 pesetas.

ANTIESCROFULOSAS DE FRONVINI

MERTELA

Contra las afecciones escrofulosas. Frasco, 2 pesetas.

DE CREOSOTA PURA DE HAYA

Afecciones pulmonares, tisis y toda clase de catarros. Frasco, 2 pesetas.

DE CREOSOTA, ALQUITRAN, TOLÚ Y ELEMI

Toda clase de toses, constipados, catarros, tisis, etc. Frasco, 3 pesetas.

DE ALQUITRAN Y TOLÚ

Toda clase de toses, catarros de todas las vías, constipados, etc. Frasco, 2 pesetas.

ANTIVENÉREAS DE LOS JESUITAS

Afecciones sífilíticas y venereas, reuma, gota. Frasco, 3 pesetas.

Estos medicamentos llevan en el prospecto la composicion, y, por lo tanto, no hay secreto y estan dosificados. Los frascos son cuenta-gotas. Por regla general, no pueden mandarse por el correo; pero en una precision puede ir un frasco, aumentando 6 rs. por porte y certificado. Al por mayor descuento a los Farmacéuticos, P. Fernandez Izquierdo, Plaza de la Villa, 4, Madrid, y al por menor, Sacramento, 2, botica.

La planta *euphorbia pilulifera*, que con tan buen éxito se emplea en el asma, bronquitis, coqueluche, catarros y toses, se encuentra en la Farmacia de Fernandez Izquierdo, Sacramento, 2, Madrid, a real el gramo y cuatro pesetas los 30 gramos.— Se remiten certificados a 0 gramos por 20 reales.

BAÑOS EN CASA TODO EL AÑO

Los baños sulfurosos concentradísimos de las fuentes mas acreditadas, a 8 reales frasco para cada baño sulfuroso de S. de Carbollino, La Puda, Ledesma, Montemayor, Arechavaleta, Carratraca, Borrio, Escoriaza, Grávalos, Liérganes, Colaneda, y Alceda, Santa Agueda, Arayaona, El Molar, Paracuellos, Zaldivar, y en fin, todos los sulfurosos conocidos. Se venden tambien los baños clorurados sódicos a 8 rs. caja, de Arnedillo, Cudás de Besaya, Trillo, Cestona, Fitero, Salares y todos los análogos conocidos. Se venden tambien, a 8 rs. caja para

un baño, los baños bicarbonatados sódicos, como Caldas de Malabella, Burlada, Sobron y análogos.

Se venden tambien, a 8 rs. caja para un baño, los bicarbonatados cálcicos, como los de Alange, Alhama de Aragon, de Almeria y de Granada, Nancloares, Urberuaga de Alzola y análogos.

Se venden, a 8 rs. caja para un baño, los baños bicarbonatados mixtos de Segura de Aragon, Valle de Rivas y análogos.

Se venden, a 8 rs. caja para un baño, los baños sulfatados cálcicos de La Concepcion de Peralta y de Loeches (La Margarita).

Se venden, a 8 rs. caja para un baño, los sulfatados cálcicos de Alhama de Murcia, Sacedon, Villatoya y análogos.

Se venden, a 8 rs. caja, los baños sulfatado-magnésicos de Jabalcuz, Montanejos, Torres, etc., y los sulfatados mixtos de Villavieja y de Nules.

Se venden, a 8 rs. caja para un baño, los baños ferruginosos de Alcantud, Argenton, Fuencaliente, Hervideros de Fuensanta, Lanjaron, Navalpino y análogos.

Madrid, Sacramento, 2, botica.

Remision ferrocarril. Porte y embalaje aparte.

El frasco de Esencia salino-sulfhidrica de Gaviria para un baño, 40 rs., y por correo 42.

Vademecum-guía del médico y del bañista, 40 rs.; se remite certificado por 42.

VINO DE PEPTONA



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

Preparado con vino generoso de España, da tonicidad al estómago y facilita la digestión. Es indispensable a los convalecientes y personas débiles y todos los que padezcan de inapetencia, gastralgia, dispepsia y anemia, clorosis, úlceras gástricas, catarrros intestinales, tisis, consunción cuando el estómago no tolera ninguna alimentación y siempre que la digestión se verifica de una manera irregular. *Vino de pepton y hierro.—Pepton de carne. Pepton de leche.—Chocolate de pepton.* Se preparan diariamente grandes cantidades.



Marca depositada

ORTEGA LEON 13 MADRID.

POLVOS ANTIGASTRÁLGICOS DE ROMEO

Curan los padecimientos del estómago, sea dolor, acedias, malas digestiones, vómitos, eructos, etc.—Quince años de éxito seguro en todos los casos.—Depósito en las principales farmacias de España.

Por mayor: Madrid, Melchor García; Valladolid, Dr. Romeo.

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMON A. COIPEL

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

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍISIS Y LAS TUBERCULÓISIS

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

POCION RECONSTITUYENTE

DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DOCTOR FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del Aceite de hígado de bacalao ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo a uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, el *ioduro ferroso*, sino también a la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, *hipofosfitos de cal y sosa*, etc. Precio: con *hierro y quina*, 4 pesetas; con *lacto-fosfato de cal* ó *hipofosfitos*, 5 pesetas; con *creosota*, 5 pesetas.

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

LOS GRANDES MEDICAMENTOS MODERNOS

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

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

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

Valencia, farmacia del Dr. Aliño

CANDELILLAS MEDICAMENTOSAS

DEL DOCTOR CUCHI

Recomendables para la curación de las afecciones de la uretra.

(Véase el anuncio del segundo domingo de cada mes.)

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

INHALADOR DE AZOE VALENZUELA

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

Para su adquisición hay que entenderse con el Dr. Valenzuela, Atocha, 1, entresuelo.

VINO DE QUINA FERRUGINOSA

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.

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 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



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 a provincias.

VACANTES

Por renuncia del que la desempeñaba se halla vacante una plaza de médico-cirujano titular, dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, para la asistencia de los enfermos de esta villa, con libertad de celebrar contratos al objeto con los demás vecinos, y además ha de percibir el profesor 250 pesetas de gratificación por asistir a los enfermos de la aldea de la Muela, aneja a este término.

Dicho destino ha de proveerse en la forma establecida

el vigente reglamento de 24 de Octubre de 1873, y los que aspiren al mismo deberán presentar sus solicitudes documentadas en la Secretaría de este Ayuntamiento en el término de treinta días á contar desde el de la fecha.

Algodonales (Cádiz) 31 de Agosto de 1886.

— Se halla vacante la plaza de médico titular de este distrito por haber fenecido el término del contrato celebrado con el que la desempeñaba; y á fin de proveerla en propiedad se hace público con objeto de que los doctores ó licenciados en Medicina y Cirugía que quieran optar á ella presenten sus solicitudes en la Secretaría de esta Corporación dentro del plazo de quince días, á contar desde mañana.

Conjo (Coruña) 7 de Septiembre de 1886.

— Se halla vacante la plaza de médico-cirujano del pueblo de Jaray y sus anejos Castejon y Cardejon, distantes menos de un cuarto de hora de buen camino. Su dotacion consiste en 175 pesetas anuales por Beneficencia municipal, y 300 fanegas, mitad de trigo puro y la otra mitad de centeno, todo de buen recibo, por las familias acomodadas; tambien disfrutará de casa libre.

Los aspirantes presentarán sus instancias documentadas á esta Alcaldía en el término de quince días, á contar desde la fecha en que aparezca este anuncio en el *Boletín oficial* y *Gaceta de Madrid*, pasado el cual se proveerá.

Jaray (Soria) 10 de Septiembre de 1886.

— En cumplimiento de lo acordado por este excelentísimo Ayuntamiento en sesion celebrada el día 26 de Julio último, y de conformidad con lo propuesto por la Comision mixta de la Excm. Diputacion provincial y de este Municipal, para la creacion de un Laboratorio quimico y micrográfico, se anuncia á oposicion la plaza de ayudante auxiliar de dicho Laboratorio, dotada con la gratificacion anual de 1.500 pesetas.

Para ser admitido á dicha oposicion se requiere:

- 1.º Ser español.
- 2.º Haber cumplido veinte años de edad.
- 3.º Haber observado buena conducta.
- 4.º Tener el título de doctor ó el de licenciado en las Facultades de Ciencias, seccion de las Físico-químicas, de Farmacia ó de Medicina.

Los ejercicios que habrán de verificar los opositores serán tres; uno teórico y dos prácticos.

El primero consistirá en contestar el opositor durante una hora á ocho preguntas sacadas á la suerte, de las cuales dos versarán sobre Análisis química en general; otras dos sobre aplicaciones de la Análisis química á la resolucion de los problemas más generales de salubridad pública, tales como el reconocimiento de las alteraciones y adulteraciones de sustancias alimenticias y comerciales, etc.; otras dos sobre Bacteriología y técnica micrográfica en general, y las dos últimas sobre aplicaciones de Bacteriología y técnica micrográfica á la resolucion de los problemas mencionados.

El segundo consistirá en la determinacion cualitativa de un producto químico y en el ensayo de una sustancia alimenticia ó producto comercial bajo el punto de vista de su pureza, designados uno y otro por la suerte entre los que con dicho objeto tenga dispuesto el Tribunal.

El tercer ejercicio consistirá en la resolucion práctica de un problema de Bacteriología ó de técnica micrográfica generales y otro de aplicacion de ambas á la salubridad pública, designados uno y otro por la suerte, como en el ejercicio segundo.

Para efectuar estos ejercicios el Tribunal proporcionará á los opositores los medios necesarios y les designará de antemano el tiempo durante el cual han de efectuar los trabajos que los problemas exijan para su resolucion.

Los opositores consignarán por escrito los resultados que obtengan, encerrando los pliegos en que lo hagan dentro de sobres lacrados y sellados dirigidos al presidente del Tribunal, para ser abiertos y leídos por el opositor en sesion pública.

No podrá efectuar los ejercicios segundo y tercero el opositor que no sea aprobado en el primero.

Terminados los ejercicios, el Tribunal procederá á la votacion; será propuesto para la plaza de ayudante auxiliar del Laboratorio químico y micrográfico el opositor que obtenga mayoría absoluta de votos. De dicha votacion se levantará acta, que se remitirá en el plazo más breve posible al señor alcalde presidente del Excmo. Ayuntamiento de esta ciudad.

Los que aspiren á tomar parte en esta oposicion deberán presentar una instancia dirigida al señor alcalde de Valladolid, acompañada de los demas documentos justificativos

de su aptitud legal en la Secretaría de este Excmo. Ayuntamiento en el plazo improrogable de treinta días, contados desde la insercion de este anuncio en la *Gaceta de Madrid*; en la inteligencia de que el período hábil para la presentacion de instancias finalizará á la hora de las doce de la mañana.

Valladolid 9 de Septiembre de 1886.

— Por dimision del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico titular del partido de Nava, en este Valle de Mena, con la dotacion anual de 750 pesetas, pagadas de los fondos municipales por semestres vencidos en la asistencia gratuita á enfermos pobres que tales declare el Ayuntamiento en los pueblos de que aquél se compone y transeuntes que así tambien sean considerados.

Los que aspiren á dicha plaza presentarán sus solicitudes en el preciso término de treinta días, contados desde el siguiente al de la insercion de este anuncio en el *Boletín oficial* de la provincia y *Gaceta de Madrid*, acompañada de la cédula personal, el título en que justifique ser licenciado en Medicina y Cirugía y cuantos documentos creyese necesarios para probar su aptitud y buenos servicios.

Salas Consistoriales del Valle de Mena 9 de Septiembre de 1886.

INSTITUTO DE TERAPÉUTICA OPERATORIA DEL HOSPITAL DE LA PRINCESA

Inscripcion para el curso de 1886 á 1887.

Queda abierta en la oficina de la Administracion de dicho Hospital, para empezar los trabajos el 1.º de Octubre próximo.

No se admiten más que 25 inscritos, siendo preferidos los primeros que se presenten, los cuales deberán tener el título de licenciado ó doctor en Medicina y Cirugía.

Precio de la inscripcion: 250 pesetas.

Los inscritos un año son miembros perpetuos del Instituto y no necesitan para los cursos sucesivos abonar nuevos derechos.

Los profesores que hayan sido ayudantes disectores de alguna Facultad de Medicina por tres ó más años, están exentos de pago.

BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

FILOSOFIA DE LA NATURALEZA

POR

DON MATIAS NIETO SERRANO

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

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

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

Los señores suscritores podrán adquirirla por 5 pesetas.

TRATADO CLÍNICO Y PRÁCTICO

DE LAS

Enfermedades puerperales consecutivas al parto

POR EL DR. E. HERVIEUX

Médico de la Maternidad de París

Precedido de un prólogo del Excmo. Sr. D. Francisco Alonso Rubio

Traducido por el Dr. D. Joaquin Torres Fabregat

El editor de esta importante obra ha tenido la bondad de ofrecernos un corto número de ejemplares para que nuestros suscritores puedan adquirirlas á un precio fabulosamente económico.

Forma esta obra dos gruesos tomos de más de 1.300 páginas, seguidos de un apéndice sobre la *Eclampsia puerperal*.—Precios: Para los no suscritores 16 pesetas; para los suscritores 6 pesetas.— Los pedidos, acompañados del importe, se dirigirán á esta Administracion.

BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MÉDICO,"

COLECCION DE OBRAS DE MERITO DESTINADAS PRINCIPALMENTE A LOS PRACTICOS

OBRAS PUBLICADAS POR ESTA BIBLIOTECA

- Allingham.**—*Enfermedades del recto (Diagnóstico y Tratamiento).*—Costó á los suscritores 6 reales, y su coste en Francia es 20. (Está agotada.)
- Atthill.**—*Tratado de las enfermedades de la mujer.*—Precio: 8 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)
- Bonis.**—*Los parásitos del cuerpo humano.*—Precio: 12 rs. para los suscritores. (Quedan ejemplares.)
- Budd.**—*Tratado de las enfermedades del hígado.*—Precio: 16 rs. para los suscritores. (Está agotada.)
- Delfau.**—*Manual completo de las enfermedades de las vías urinarias y de los órganos genitales.*—Un grueso tomo con 12 grabados. — Precio: 26 reales para los suscritores (Quedan ejemplares.)
- Durand-Fardel.**—*Tratado práctico de las enfermedades crónicas.*—Tres abultados tomos.—Cuesta á los suscritores 90 reales, y en Francia 90. (Solo quedan ejemplares de los tomos II y III.)
- Erichsen.**—*La Ciencia y el arte de la Cirugía.*—El tomo I cuesta á los suscritores 20 rs.: el II, 24; el III, 20, y el IV, 24. A los no suscritores cuesta toda la obra 172 rs., ó sea cerca de la mitad más. Quedan ejemplares.
- Fonssagrives.**—*Principios de Terapéutica general, ó el medicamento estudiado bajo los puntos de vista fisiológico, patológico y clínico.*—Cuesta á los suscritores de EL SIGLO MÉDICO y la BIBLIOTECA 12 reales, siendo su precio en Francia 28. (Quedan ejemplares de la 2.^a edición.)
- Tratado de Terapéutica aplicada.*—Tres tomos, que suman 1.630 páginas.—Cuesta á los suscritores 50 reales en Madrid y 56 en provincias. Quedan ejemplares de la segunda edición.)
- Friedreich.**—*Tratado de las enfermedades del corazón.*—Costó escasamente á los suscritores 12 reales, y su precio en Francia es 36. (Está agotada.)
- Hoppe Seyler.**—*Tratado de Análisis química aplicada á la Fisiología y á la Patología.*—Costó á los suscritores 15 reales próximamente, y su precio en Francia es 40. (Está agotada.)
- Lebert.**—*Tratado clínico y práctico de la tisis pulmonar.*—Precio: 14 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)
- Neumann.**—*Tratado de las enfermedades de la piel.*—Dos tomos con numerosos grabados, 28 rs. para los suscritores (su precio 56). (Está agotada.)
- Playfair.**—*Tratado teórico y práctico del arte de los partos.*—Dos tomos con numerosos grabados. Cuesta 26 rs. á los suscritores (su precio es 48). (Está agotada.)
- Regimbeau.**—*Las pulmonías crónicas.* con una lámina cromo-litografiada: 4 rs. (Está agotada.)
- Rosenthal.**—*Tratado clínico de las enfermedades del sistema nervioso.*—Un grueso tomo de 854 páginas. — Costó á los suscritores algo menos de 26 reales, y su precio en Francia es 60. (Está agotada.)
- Spillmann.**—*Manual del diagnóstico médico.*—Precio: 16 reales para los suscritores. (Quedan ejemplares.)
- Steiner.**—*Compendio de las enfermedades de los niños.*—Dos tomos. 24 reales para los suscritores (su precio 46). (Está agotada.)
- Walshe.**—*Tratado de las enfermedades de los órganos respiratorios.*—Un abultado tomo, 20 rs. para los suscritores (su precio 40). (Está agotada.)
- Wecker.**—*Cirugía ocular,* con grabados. — Cuesta á los suscritores unos 14 reales y 26 á los que no lo son. (Está agotada.)
- Terapéutica ocular,* con magníficos grabados.—Cuesta á los suscritores unos 24 reales y su coste en Francia es de 50. (Está agotada.)
- Zeissl.**—*Tratado de las enfermedades venéreas y sífilíticas.*—Precio para los suscritores: 30 rs., y 60 para los que no lo son. (Quedan ejemplares.)

OBRAS QUE TIENE PROPÓSITO DE PUBLICAR ESTA BIBLIOTECA

Strümpell.—TRATADO DE PATOLOGÍA ESPECIAL Y TERAPÉUTICA DE LAS ENFERMEDADES INTERNAS. (Tomo IV.)

Politzer.—TRATADO DE ENFERMEDADES DEL OIDO.

Bartels.—TRATADO DE ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES.

Hegar y Kaltenbach.—TRATADO DE GINECOLOGÍA OPERATORIA.

Bryom-Bramwell.—ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL.

Los pedidos, letras, libranzas y demas documentos de Giro se dirigirán á D. Ramon Serret, apartado de Correos núm. 121, Madrid.

MADRID 1886.—Establecimiento tipográfico de Enrique Tiedra
Amparo, 102, y Ronda de Valencia,
Instalacion telefónica núm. 552