

# EL SIGLO MÉDICO

(BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Y

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO)

Periódico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado á los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas

FUNDADORES

SEÑORES DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA 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 forma cada año un tomo de 832 páginas y ademas las portadas é índices, que se regalan á los suscritores.

Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente DENTRO DE LOS DOS MESES QUE SIGAN Á LA FALTA.

Precios de suscripcion de EL SIGLO. — MADRID: 3 ptas. trimestre PROVINCIAS: 4 ptas. trimestre, 8 ptas. semestre y 15 ptas. el año; Extranjero, Ultramar y Filipinas, 20 ptas. al año.

Precios de suscripcion de la BIBLIOTECA. — 15 ptas. al año en toda España, que pueden pagarse en tres veces, 5 ptas. cada vez. — Extranjero, Ultramar y Filipinas, 40 pesetas al año.

Toda la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demas documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. Ramon Serret, apartado de Correos núm. 121, Madrid. — La Administracion se halla establecida en la calle de la Magdalena, 36, segundo izquierda, y las horas de oficina son de 9 á 3 todos los días no feriados.

## REBAJA ESPECIAL Á LOS SUSCRITORES

Quédannos muy pocos ejemplares del

### ATTHILL

## TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DE LA MUJER

Obra que ha tenido gran aceptacion entre la clase y que ofrecemos á nuestros suscritores al ínfimo precio de dos pesetas aunque su precio fuerte es el de cinco.

Igualmente les ofrecemos al precio de 25 pesetas (para los que no son suscritores á EL SIGLO á 43) la magnífica obra, en cuatro tomos (ilustrada con numerosos grabados), de

### ERICHSEN

## LA CIENCIA Y EL ARTE DE LA CIRUGÍA

De las demas obras anunciadas en la cubierta de anteriores números nos quedan tambien muy contados ejemplares, hasta el punto de que de algunas no llegan á 12. Las que tenemos nosotros agotadas podrá hallarlas el lector en la librería editorial del Sr. D. C. Bailly-Baillière (para quien hacemos una tirada especial), Plaza de Santa Ana, 10, Madrid.

Esta Administracion sólo responde de las obras que envía certificadas. El costo del certificado son 75 céntimos de peseta. No se remitirá ninguna obra sin que al pedido acompañe su importe.

Con objeto de arreglar la tirada de las nuevas obras al número de suscritores, rogamos á los que, siéndolo á EL SIGLO Médico (únicos que tienen opcion á ello), deseen serlo tambien á la BIBLIOTECA, nos lo participen lo antes posible.

Ayuntamiento de Madrid



## ESTAFETA DE PARTIDOS

La titular de Bodonal de la Sierra (Badajoz) se anuncia por terminacion de contrato con el que la desempeñaba, pero el que tiene igualado todo el vecindario no piensa moverse del pueblo; además hay también otro médico, para unos 750 vecinos que componen aquel pueblo.

### VACANTES

La de médico-cirujano — por dimision y traslado — de San Bartolomé de Béjar (Ávila) y la de su socio el pueblo de Neila, distantes entre sí kilómetro y medio de buen camino, dotada con el sueldo anual de 175 pesetas por la asistencia de pobres, pagado de fondos municipales por trimestres vencidos. Las iguales de la clase acomodada ascienden á 2 275 pesetas anuales, de cuya cobranza y pago responde una comision de vecinos. El agraciado quedará exceptuado del pago de contribucion de consumos por reparto y con derecho á pastos gratuitos en sierra para la caballería, si para su mayor comodidad en el servicio le conviniere sostenerla. Este pueblo, abundante en excelentes aguas potables, se encuentra á nueve kilómetros de distancia de la ciudad de Béjar y á once de la villa del Barco de Ávila. Las solicitudes, debidamente justificadas, se dirigirán al alcalde presidente del Ayuntamiento de San Bartolomé de Béjar hasta el día 10 de Junio.

— La de id. id. — por enfermedad — de Zayas de Torre (Soria), con la dotacion anual de 250 pesetas pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. El agraciado percibirá de las familias pudientes 180 fanegas de trigo cada año y una cántara de vino por cada vecino. Las solicitudes al alcalde D. Francisco Cuesta hasta el 16 de Junio.

— La de id. id. de Beniarrés (Alicante) — por dimision — dotada con el haber anual de 500 pesetas pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos por la asistencia de unas 40 familias pobres. Las solicitudes al alcalde D. Vicente Dominguez hasta el 22 de Junio.

— Las dos plazas de id. id. — por terminacion de contrato — de Malagon (Ciudad-Real), dotadas cada una con el haber anual de 999 pesetas por la asistencia de 226 familias pobres. Las solicitudes al alcalde D. Felipe Barba hasta el 22 de Junio.

— La de id. id. de Castrocalbon (Leon), dotada con 250 pesetas por la asistencia á 50 familias pobres. Las iguales de los vecinos pudientes ascienden de 60 á 70 cargas de pan mediado de trigo y centeno. Las solicitudes al alcalde D. Agustin Castaños hasta el 7 de Junio.

— Concluido en 30 de Junio próximo el contrato con los médicos titulares de Chinchilla (Albacete), se concede el plazo de veinte días, á contar desde la insercion del presente anuncio en el *Boletín Oficial* de esta provincia (23 de Mayo), para que los aspirantes presenten sus solicitudes, acompañadas de los títulos profesionales ó testimonio de los mismos. Las plazas que han de proveerse son: tres de médicos-cirujanos en esta poblacion y una en la pedania de Villar, con la dotacion de 750 pesetas anuales cada una y por tiempo de dos años.

También se llaman aspirantes dentro del indicado término á la plaza de farmacéutico titular de esta ciudad, por terminar el contrato con el actual titular, la cual está dotada con 500 pesetas anuales y 450 por medicamentos.

— La de médico-cirujano — por renuncia — de Motilleja (Albacete), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas. Las solicitudes al alcalde D. Julian Cuesta hasta el 22 de Junio.

— Vacantes en Campo de Criptana (Ciudad Real) desde 1.º de Julio próximo dos plazas de médico-cirujano, dotadas con el sueldo anual 999 pesetas cada una por la asistencia gratuita de 600 familias pobres que existen en este término municipal, se anuncia al público por medio del presente, á fin de que desde el 15 del corriente mes á igual día del inmediato presenten los aspirantes sus solicitudes documentadas en la Secretaría de este Municipio, donde se hallan de manifiesto las demas condiciones á que ha de ajustarse el contrato con los mencionados facultativos.

— Hallándose para terminar el contrato que el Ayuntamiento de Haró, Logroño tiene con los señores médicos para la asistencia de vecinos pobres de esta localidad, la Junta municipal ha acordado declarar vacantes las tres plazas existentes, y proceder á su provision por concurso, que

se anunciará en la *Gaceta de Madrid* y *Boletín Oficial* de la provincia.

Será obligacion de los tres médicos la asistencia gratuita á 900 familias de vecinos pobres, cuyo servicio será retribuido por el Municipio con la dotacion líquida de 1.750 pesetas por plaza, satisfechas por mensualidades vencidas.

Los aspirantes serán doctores ó licenciados en Medicina y Cirugía, cuya aptitud comprobarán con sus correspondientes títulos y hojas de servicios.

En el término de treinta días, á contar desde el de la insercion de este anuncio en la *Gaceta* (22 Mayo), presentarán en esta Alcaldía sus solicitudes documentadas los que deseen aspirar á cualquiera de las mencionadas plazas, y dicha Alcaldía satisfará cuantas noticias referentes al asunto deseen adquirir.

Desde el día 1.º de Julio próximo, en que termina el contrato que el Ayuntamiento del Campo de Criptana (Ciudad Real) tiene celebrado con los farmacéuticos de la poblacion para el suministro de medicamentos á 600 familias pobres que existen en el término municipal, este servicio ha de prestarse por un farmacéutico titular, mediante la retribucion anual de 1.500 pesetas que percibirá de los fondos municipales por mensualidades vencidas, bajo las condiciones que constan en el expediente de su razon y se hallan de manifiesto en la Secretaría de este Municipio.

Los aspirantes á dicha plaza dirigirán sus solicitudes documentadas á esta Alcaldía desde el 25 del actual al 10 de Julio próximo.

— *Ayuntamiento constitucional de Madrid.* — *Beneficencia municipal.* — Hallándose vacante una plaza de farmacéutico de la Beneficencia municipal, correspondiente á la Casa de Socorro del distrito de la Audiencia, el Excmo. Ayuntamiento, en sesion celebrada el 9 del actual, ha acordado que se provea por concurso entre los que lo soliciten y tengan establecida su oficina en la demarcacion del referido distrito, con arreglo á lo dispuesto en el art. 36 del reglamento del Cuerpo facultativo.

Los aspirantes á dicha plaza presentarán sus solicitudes documentadas en esta Secretaría, durante el término de treinta días, todos los no feriados, desde las once de la mañana á la una de la tarde, cuyo plazo empezará á contarse desde la publicacion de este anuncio y terminará el día 16 de Junio próximo, á la una de la tarde, debiendo los solicitantes acompañar á la instancia una relacion de méritos y servicios.

Lo que se anuncia al público para su conocimiento. Madrid 16 de Mayo de 1888. — El secretario, *Rafael Salaya*.

### LECCIONES CLÍNICAS

## EL MÉDICO Y LOS DEBERES

DE LA PROFESION MÉDICA

POR EL DOCTOR

H. V. ZIEMSEN

Precio, una peseta.

Se vende en la Administracion, imprenta de Enrique Teodoro, Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8, Madrid, y en las principales librerías.

## ELEMENTOS DE CIRUGIA

POR EL DR. C. HUETER

Catedrático que fué de Cirugía en la Universidad de Greifswald  
TRADUCCION DIRECTA DEL ALEMÁN

POR EL DOCTOR FERNANDO PEÑA Y MAYA

Esta obra consta de tres voluminosos tomos en 4.º mayor, de los cuales el I abraza la Parte general, y el II y III la Especial. Cerca de 600 grabados ilustran el texto.

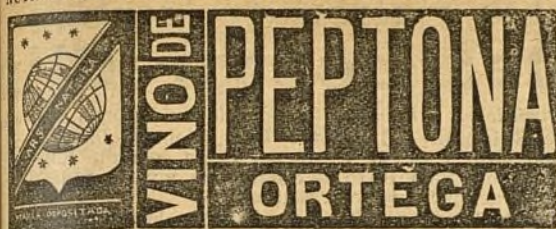
El mejor elogio que puede hacerse de ella es el haber sido declarada de texto en las Universidades de Madrid, Barcelona, Santiago y Cádiz.

Se halla de venta, al precio de sesenta pesetas en toda España, en las principales librerías.

La Administracion queda establecida para lo sucesivo en la Imprenta de D. Enrique Teodoro, Ronda de Valencia, 8, esquina á la calle del Amparo, á cuyo nombre y señas deberá dirigirse toda la correspondencia.



## 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, catarros intestinales, tisis, consunción, cuando el estómago no tolera ninguna alimentación y siempre que la digestión se verifica de una manera irregular.

Vino de peptona y hierro. — Peptona de carne. Peptona de leche. — Chocolate de peptona.

## CHOCOLATES MEDICINALES ECONÓMICOS

La aceptación y frecuente demanda de nuestros chocolates purgantes y vermífugos para los niños, nos ha obligado a elaborarlos muy en grande, resultando al por mayor a unos 5 céntimos la pastilla. Caja de 500 gramos con 60 pastillas de 10 gramos una, 45 reales.

Farmacia y laboratorio del Dr. Marqués, Hospital, 109, Barcelona.

## VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO POR EL DR. FONT Y MARTI

Segun la fórmula publicada en *La Farmacia Española* (1881), 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. 434 trip.º)

## APARATO ATMATICO VALENZUELA

Para las inhalaciones de oxígeno, de ázoe, ácido fluorhídrico, etc., etc.

Instrucciones impresas gratis, Atocha, 125.

## ESPECIALIDADES THOMPSON DE NEW-YORK

Recomendadas muy especialmente a la ilustrada clase médica española, portuguesa y americana por su acción rápida y segura.

En las naturalezas gastadas por abusos de Venus, placeres solitarios, constitución, enfermedad, estudios, trabajos y preocupaciones excesivas, es el SPANHA THOMPSON el más poderoso reconstituyente y eficaz curativo (sin excitar ni perjudicar) de la IMPOTENCIA, ESTERILIDAD, ESPERMATORREA, ENFLAJECIMIENTO, DEBILIDAD GENITAL (atonía muscular) Y GENERAL (empobrecimiento de la sangre). Su acción benéfica combate todos los padecimientos consecutivos a estas dolencias, y son en el hígado, bazo, estómago, jaquecas, retinitis, estreñimiento, ideas tristes, pérdida de la memoria, afectos nerviosos por el predominio de este sistema al sanguíneo, vaho, insomnio, hipocondría, reblandecimiento medular, imbecilidad, etc.

NOTA. La composición del SPANHA THOMPSON es una feliz asociación de coca, nuez vónica, cuasia, ruibarbo, digital y ergotina. — Frasco, 30 pesetas.

El GRAN THOMPSON es conocido como el único preparado de resultados prácticos en las enfermedades de la ORINA. Es superior a todas las aguas minerales, y sus efectos se experimentan a las pocas horas de la primera toma, evitando los sondajes, tan molestos para el enfermo. Cura los catarros, infartos, inflamaciones y obstrucciones de la vejiga y próstata. TRITURA LA PIEDRA y hace expeler cómoda y rápidamente las arenillas. Cesa la retención y calma la incontinencia. Los cálculos de los riñones son expulsados. Modifica y dilata las ESTRECHECES uretrales. Calmante seguro de todas las afecciones dolorosas de las vías urinarias.

NOTA. Compónese el GRAN THOMPSON de una asociación de las sales de litina, potasa, cocaina y sosa, purificadas por un especial procedimiento. — Frasco, 6 pesetas.

Hoy, que tanto se ha abusado en la recomendación de preparados para la curación de las ENFERMEDADES del ESTOMAGO, difícil se hace tener que presentar uno más sin perjuicio de que también se le apliquen los efectos negativos obtenidos con todos los otros. A pesar de esta contrariedad nos decidimos a presentar el ESTOMACAL THOMPSON, en la seguridad de que por sus efectos sabrá pronto distinguirse. En su composición forman la cuasina, piperina, cocaina y ruibarbo, y con estos elementos químicamente puros no es difícil obtener un completo resultado en todas sus dolencias. Lo recomendamos para la inflamación aguda y crónica (gastritis); ulceración, hemorragia (gastrorragia); flujo seroso (gastrorrea); eructos, dispepsia, cáncer, en primer periodo, y como calmante en todos; vómitos nerviosos, hipo, debilidad, atonía, dolor nervioso (gastralgia, etc.). — Frasco, 5 pesetas.

IMPORTANTE. Los señores médicos españoles, portugueses y americanos pueden recetar estos preparados, pues los encontrarán sus clientes en todas las acreditadas y bien surtidas farmacias de España, Portugal y América.

DEPOSITARIOS AL POR MAYOR EN ESPAÑA, PORTUGAL Y AMÉRICA  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DROGAS Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS  
MADRID, MONTERA, 33, 1.º

NOTA. Si en algún punto no se encontraran estos preparados, esta Sociedad los enviará por correo y certificado, enviando su valor en sellos o giro.

## LA MARGARITA EN LOECHES

antibiliosa, antihéptica, antiescrfulosa, antisifilítica y reconstituyente.

Segun la PERLA DE SAN CARLOS, doctor D. Rafael Martínez Molina, con esta agua se tiene

## LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido Más de DOS MILLONES

DE PURGAS

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales, y ésta cuenta 36 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS, para las enfermedades que expresa la etiqueta.

Depósito central, Jardines, 15, bajo derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías.

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

DE RAMON A. COPEL

Contra la gota, cálculos úricos del riñón y vejiga y catarro de ésta. — Frasco, 5 pts. — Barquillo, 1, farmacia, 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.

## LOS GRANDES PROCESOS MORBOSOS

POR J.-J. PICOT

de la cual quedan muy pocos ejemplares. — Precio: 32 pesetas en Madrid y 34 en provincias.

De venta en la Administración, Ronda de Valencia, 8, y en las principales librerías.



## GRAGEAS de Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. Premio de Terapéutica

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

Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

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

**Jarabe de Hierro Rabuteau** destinado especialmente á los niños.

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

*Ni constipación, ni diarrea; asimilación completa.*

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

## NEURALGIAS

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

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

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

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

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

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

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

## SOLUCION De Salicilato de Sosa Del Doctor Clin

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

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

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

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

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

2 gramos de **Salicilato de Sosa** por cucharada.

0,50 centigramos — — por cucharadita.

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

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

## CAPSULAS MATHEY-CAYLUS

De Cáscara delgada de Gluten

De Copaiba y de Esencia de Santal

De Copaiba, de Cubeba, y de Esencia de Santal

De Copaiba, de Hierro, y de Esencia de Santal.

« Las **Cápsulas Mathey-Caylus de Esencia de Santal**, poseen una eficacia sin igual y se emplean con el mayor éxito para curar rápidamente los *Flujos antiguos ó recientes, la Blenorragia, la Leucorrea, la Cistitis del Cuello, la Uretritis, el Catarro y las otras Enfermedades de la Vejiga,* y contra todas las afecciones de las *Vías urinarias.* »

« Merced á su cáscara delgada de *Gluten*, esencialmente asimilable, pueden las **Cápsulas Mathey-Caylus** ser digeridas por las personas mas delicadas, sin que jamas lleguen á causar el estomago. » (Gazette des Hôpitaux de Paris.)

Tómense de 9 á 12 Cápsulas por día.

PARIS, en **CASA de CLIN & C<sup>ia</sup>**, y en todas Farmacias.

## SOLUCION COIRRE AL CLORHIDRO-FOSFATO DE CAL

**Tísis. — Anemias. — Caquexia. — Escrófulas  
Raquitismo. — Inapetencia. — Dispepsia. — Estado nervioso.  
Asimilación 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 volumen contiene mayor cantidad de medicamentos (5 gramos de fosfato de cal gelatinoso por cucharada pequeña de solución) 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, suerte de que los enfermos no se cansan de ella.

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

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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



# EL SIGLO MÉDICO

## RESUMEN

**Boletín de la semana:** El Congreso Ginecológico. = **Sección de Madrid:** Real Academia de Medicina: Comisión de Efemérides y de Epidemias. — Teoría de los tumores. = **Sección profesional:** El reglamento de partidos médicos. = **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Sociedad Hidrológica. = **Prensa médica:** *Extranjera:* I. Sobre las inyecciones hipodérmicas de iodo-tanato de hidrargirio soluble. — II. El acetanilido en las formas graves de la viruela confluyente y hemorrágica. — III. Empleo de la cocaína en las enfermedades de la piel y en las sífilides. — IV. El laurel-rosa en las enfermedades orgánicas del corazón. = **Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina. = **Sección oficial:** Montepío Facultativo. = **Consultorio.** — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Folleto:** D. Francisco Mendez Alvaro. = **Vacantes.** = **Anuncios.** = **Correspondencia.** = **Boletín bibliográfico.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

### EL CONGRESO GINECOLÓGICO

El acontecimiento médico más saliente ocurrido en esta semana ha sido el Congreso Ginecológico, cuyas realidades han superado con mucho á las esperanzas de los más optimistas. Nosotros, en verdad, no tenemos por qué considerarnos sorprendidos de tan feliz éxito, porque lo anunciamos al principio de la idea y contribuimos con nuestra mo-

## FOLLETIN

D. FRANCISCO MENDEZ ALVARO (1)

### Mendez Alvaro higienista.

Si hay algo mejor para el hombre que el arte propiamente médica, es el arte higiénica, y si hay algo mejor que la Higiene individual, es la Higiene pública. En este óptimo objeto se ocupó con preferencia y acierto Mendez Alvaro durante casi toda su vida científica. Llevado por la suerte á la Secretaría del Consejo de Sanidad, se consagró al desempeño de su cargo, no por mera fórmula, ó para contentarse con el estricto cumplimiento de sus deberes, como suelen hacer los más escrupulosos, sino con amor y con fe, proponiéndose desde el principio, no sólo conservar el depósito administrativo que se le había confiado, sino mejorarle, estudiando todas las fuentes de donde pudieran surgir adelantamientos positivos, que proponer é impulsar cuando llegara la oportunidad. No le bastó conocer la legislación vigente, sino que investigó su estado comparativo con el de otras épocas y otras naciones, sus fundamentos científicos y los límites impuestos por consideraciones sociales, económicas ó de cualquier otra índole. Empezó á coleccionar las mejores obras y periódicos relativos á la Higiene pública, y como sobre todo ello ejercía su sana crítica, fué poco á poco creándose la envidiable posición á que unánimemente le elevó la opinión pública.

Penetrado así progresivamente del espíritu de la Higiene administrativa; provisto del conocimiento de sus diversas

(1) Véase el número anterior.

desta propaganda á fortalecerla en sus mismos iniciadores, procurando convencer á los que pudieran sentirse desmayados por miedo á un fracaso, que no eran pocos. Hoy ya todos elogian tan hermoso espectáculo, y al considerar que fué brillante el Congreso Hidrológico, no há mucho celebrado, que lo ha sido este Ginecológico, y que indudablemente lo será también el que se anuncia para el otoño en Barcelona, advierten que tres Congresos médicos en un año en nuestro país, arrojando tres interesantes tomos de actas, arguyen como un deseo de moverse y de producir, nuncio de muy lisonjeras disposiciones.

No cumple á los fines de esta sección el que demos cuenta detenida de los trabajos allí presentados y discutidos, lo cual procuraremos hacer en otros números y en otra sección; pero sí decir que con tal motivo han visitado á Madrid numerosos catedráticos y especialistas distinguidos de provincias, entre ellos los Sres. Candela, Adame, Sota (D. Juan), Teijeiro, Cortiguera, Barberá... y otros que no recordamos ahora; que han venido algunos

prácticos en todos los países; dueño de su historia; impuesto en sus necesidades y poseedor de planes completos de una organización ideal, fruto de sus meditaciones; conocedor de todos los depósitos de datos seguros que tenía siempre á mano habiéndoselos proporcionado con empeño, sin reparar en gastos ni en sacrificios, llegó á revestirse del carácter de consultor obligado sobre esta clase de cuestiones; consultor que todos declaráramos irremplazable por el momento y que mucho temo lo sea por largo tiempo en nuestra patria.

No hay hombres necesarios, y así es que, muerto Mendez Alvaro, los asuntos de Higiene pública siguen su curso como ántes; pero si no hay hombres necesarios, es porque la sociedad puede vivir sin muchas cosas buenas, no porque con ellas no viviera mejor. Si alguna vez no se ha echado de menos á Mendez Alvaro, es sin duda porque nos hemos resignado con lo que no se puede remediar.

El trabajo constante, asiduo, de estudiar la ciencia y las instituciones sanitarias de todos los países; de meditar y redactar tantos informes diversos; de encarrilar siempre por senderos bien preparados las cuestiones del momento, los infinitos, y más ó menos graves, incidentes que ocurren cada día, no por ser trabajo escondido en las sinuosidades de la práctica, en el silencio del gabinete y en el expedienteo de las oficinas, no por carecer de la brillantez de las teorías y de las discusiones académicas, y quizá por eso mismo, debe dejar de considerarse como utilísimo y á propósito para imprimir un sello especial en la rama administrativa correspondiente á toda una época. Y si una nación se cree obligada á perpétuo agradecimiento al Ejército que defiende sus fronteras una y otra vez en invasiones sucesivas, al Tribunal que vigila para ampararla contra el crimen, y á la Administración que procura salvarla de la miseria, ¿no deberá también al-



extranjeros tan ilustrados como Doleris, Renaud...; que el número de adhesiones ha pasado de ciento sesenta; que han excedido de cincuenta las comunicaciones, habiendo existido, por consiguiente, una plétora de material científico, más ó menos escogido, pero todo plausible; que los debates han sido animados y modelos de urbanidad, orden y sumisión al reglamento; que los congresistas han tenido facilidades para hacer visitas interesantes á centros instructivos, y que, gracias á las subvenciones del Municipio y la Diputación, cada una de cuyas Corporaciones ha votado mil pesetas para el Congreso, éste ha logrado reunir un capital de cerca de mil duros, con el cual puede acudir más que espléndidamente á sus gastos todos, incluso el libro de actas; es decir, personal abundante y bueno, mucha Memoria, mucho debate animado y concurrido y mucho dinero: ¡qué más se puede desear!

Aunque entusiastas aplausos merecen todos cuantos han intervenido en este certámen, en justicia procede tributárselos muy especialmente al secretario general, D. Mario Gonzalez de Segovia, verdadera alma de esta empresa, y en ocasiones único obrero de su cumplimiento. Nosotros se los damos con sinceridad.

DECIO CARLAN.

gun agradecimiento al que invierta su vida en estudiar, preparar y aconsejar los medios conducentes á la conservación de la salud pública? Si alguna gloria hay que reclamar en este sentido, corresponde muy principalmente á la memoria de nuestro distinguido comprefesor.

Mas, aparte de esa labor oscura, conocida sólo por los vocales de los Consejos, los directores del ramo administrativo correspondiente y los ministros, prescindiendo de este importantísimo caudal de erudición, de ciencia y de criterio, invertido por Mendez Alvaro en el servicio, caudal del que en vano he deseado procurarme un breve resumen, ya que me fuera imposible é innecesario para mi intento examinarle detenidamente y valuarle con la posible precisión; sin contar con nada de esto, los dictámenes, reformas y proyectos de ley que han llegado á noticia del público, elaborados en su parte principal por nuestro consocio, son bastantes para acreditar en grado sumo la capacidad y competencia de un funcionario en los asuntos que dirige.

Celebróse en París por los años 1851-52 una Conferencia sanitaria internacional, y sobre ella escribió un largo informe, dando cuenta de todos los trabajos presentados, de las opiniones emitidas y de las consecuencias que en vista de todo podían inferirse, para tenerlas en cuenta al modificar nuestras leyes sanitarias.

Obra suya fué también en mucha parte el arreglo de los partidos médicos, del que diré algunas palabras al consignar sus demas reformas de orden administrativo profesional.

Asistió, en representación del Gobierno, á la Conferencia sanitaria internacional, celebrada en Viena el mes de Julio de 1874, donde contribuyó con los demas delegados de 21 naciones que acudieron á aquella Asamblea, á la adopción de importantes determinaciones, principalmente á las rela-

MADRID 27 DE MAYO DE 1888

REAL ACADEMIA DE MEDICINA  
COMISION DE EFEMÉRIDES Y DE EPIDEMIAS

CONDICIONES METEOROLÓGICAS Y ENFERMEDADES REINANTES EN  
MADRID DURANTE EL MES DE ENERO DEL CORRIENTE AÑO DE 1888

I

Caractéres meteorológicos. — 1.<sup>a</sup> década.

**Barómetro.** — Terminado el temporal borrascoso de nieves de los últimos once días del mes de Diciembre del año último, los barómetros de Madrid, lo mismo que los correspondientes á las llanuras del interior de la Península y costas de la misma, comenzaron á señalar mayores presiones atmosféricas en el trascurso de las horas que mediaron desde las doce del día 1.<sup>o</sup> de año hasta las nueve de la noche del 3; siguiéndose una ligera oscilación depresiva el 4, para alcanzar posteriormente las columnas barométricas las máximas alturas observadas en todo el año meteorológico, ó sea desde Marzo del 87. En los restantes días de esta 1.<sup>a</sup> década, las máximas alturas de los barómetros y sus correlativas oscilaciones diurnas se realizaron con 12 milímetros sobre la media anual; conviniendo no olvidar que estas grandes presiones en Madrid fueron, además de extraordinarias, generales á toda la Península, realizándose con más de 10 milímetros sobre las medias anuales, segun las observaciones recogidas en las diferentes estaciones meteorológicas de España.

**Temperaturas.** — La temperatura en el aire y á la sombra en la atmósfera de Madrid fué sensiblemente ascendiendo

tivas al número y duración de las cuarentenas, á la conservación del régimen cuarentenario que rige en España respecto de la fiebre amarilla, y á la creación de una Comisión científica internacional permanente, consagrada al estudio de las enfermedades epidémicas.

De regreso en Madrid presentó su razonado informe, que con todos los documentos de esta índole procedentes de su pluma duerme el sueño, quizás eterno, en los archivos oficiales; y á propósito de esto, quiero consignar ahora un hecho, que sólo tiene explicación en las ideas de modestia y humildad que distinguían á nuestro amigo. Conservaría, sin duda, copia ó borrador de algunos de sus informes, ó al menos de los más interesantes; pero dejó ordenado en su testamento que se entregaran al fuego todos sus papeles reunidos en el sitio que al efecto designaba, y llevóse á cabo tan cruel sentencia á impulsos de la obediencia estricta de los respetuosos cumplidores de su postrera voluntad. Uno de nuestros consocios hubo de retirarse conmovido, no pudiendo presenciar el espectáculo de esta tristísima hecatombe.

Pero á falta del relato directo de lo ocurrido en la Conferencia, que, por otra parte, lo reconozco, hubiera podido con alguna diligencia por mi parte examinar, no habiéndolo hecho por no caber en mi propósito estudio tan prolijo, bástanos para formar cabal juicio de sus noticias y pensamientos, la lectura de la serie de artículos que con este motivo dió á luz en *EL SIGLO MÉDICO* con el epígrafe *Objeciones y reparos al juicio crítico de la Conferencia sanitaria internacional de Viena, recientemente publicado por D. Luis Planelles*. En esta discusión comienza Mendez Alvaro por una historia epidemiológica de España y de Europa, tan completa y bien ordenada que ha de satisfacer al más exigente. Demuestra luego que España no ha tenido sistema sanitario propio, si se ex-



desde el 1.º al 10 del mes de que se trata, con máximas diurnas desde 6º sobre 0 hasta 12,6. Sin embargo, se puede reconocer el carácter invernal y frío de los días en esta 1.ª década de Enero, fijándose en las mínimas temperaturas correspondientes á las amanecidas; aquéllas llegaron á ser negativas ó bajo 0 en seis de los días de la 1.ª década, comenzando á extremarse las oscilaciones diurnas y termométricas, que alcanzaron á 13º,7 en el transcurso de ocho horas, ó sea desde las siete de la mañana á las tres de la tarde.

Las temperaturas en la superficie del suelo laborable, desde el 1.º al 10 de Enero, siguieron una marcha paralela á las observadas en el aire, si bien más extremadas, lo mismo en los máximos grados que en los mínimos y en las oscilaciones; los primeros alcanzaron á 17,7 el día 8; los segundos á (— 2, 8.), con variaciones ó oscilaciones de 20º,2; resultando de estos datos la explicación física y causal de las grandes escarchas que cubrieron el suelo de Madrid y el de todo el interior de la Península en la 1.ª década de que tratamos.

**Calor solar.** — La energía de los rayos solares al través de la atmósfera y sobre el suelo de Madrid, aunque sensiblemente disminuida el día 1.º de año en los restantes, desde el 2 hasta el 10, alcanzó máximos diurnos variables entre 31º y 37º C. próximamente; indicando dichas variaciones la correlativa existencia de estratos vaporosos bajos, con lluvias y lloviznas en el espacio atmosférico en los cinco primeros días del año, y de nieblas altas, difusas, en los restantes hasta el 10 del mes.

**Humedad.** — Según los higrómetros, la humedad relativa en el aire respirable de Madrid se puede considerar como excesiva en los primeros cinco días de 1888, manteniéndose

ceptúan algunas medidas reclamadas por sus especiales condiciones, que la exponen con triste predilección á las epidemias de fiebre amarilla; que la Conferencia de Viena no se celebró con ninguna mira oculta ni con falta de lealtad por parte de otras naciones, y que se resolvieron allí cuestiones que adelantaron en gran manera la obra comenzada en las Conferencias anteriores de París y de Constantinopla.

Respecto de la propagación de las enfermedades epidémicas ó infecciosas, era Mendez Alvaro gran mantenedor del contagionismo. No es extraño, pues, que con tal carácter figurara en la Conferencia sanitaria de Viena, como figuró en todos sus actos oficiales y en las discusiones sobre este asunto. A él se debe la iniciativa en la mayor parte de las disposiciones legislativas y reglamentarias, relativas al establecimiento de cuarentenas en puntos convenientes, y á la organización y régimen de los lazaretos, que nunca le parecían bastante completos. Tenía convicción firmísima del carácter contagioso del cólera morbo y demás pestilencias, aún antes de que la investigación microscópica hubiera delatado el cuerpo del delito, dando el carácter de certidumbre á las antiguas sospechas sobre el presunto delincuente.

Es posible, sin embargo, que no hubiera prestado su aprobación á todas las medidas sanitarias que se tomaron en nuestra Península cuando ocurrió la última invasión cólera. No aprobaba la incomunicación por medio de cordones establecidos en tierra, porque consideraba sus inconvenientes y temía su ineficacia.

Quien tanto sobresalía en puntos particulares de Higiene pública, no podía menos de tener un plan general para la formación de un código de disposiciones sanitarias. Redactó, en efecto, y presentó á las Cortes una ley de Sanidad que no llegó á discutirse, y no cesó de tomar unas veces la

el estado higrométrico de saturación, ó casi saturación, en el transcurso de aquellas ciento veinte horas seguidas.

El 6 de Enero, la humedad en el aire comenzó á disminuir, más principalmente en las horas medias de los períodos diurnos, llegando la humedad relativa á presentar variaciones ó diferencias en aquéllos, desde 22 hasta 30º de la escala higrométrica; comprendiéndose que tales variaciones higrométricas, después de las nieves y grandes fríos de fines de año y grandes escarchas de la 1.ª década de Enero, debieron ejercer acción determinante en la dolencias, especialmente del aparato muscular motor y muchas de las que se refieren á los órganos respiratorios.

**Vientos.** — Los vientos que corrieron en Madrid en la década de que tratamos, excepción hecha del día 2, fueron boreales, más principalmente del primer cuadrante, con velocidad moderada, que llegó á la de 2.002 kilómetros; próximamente 200 kilómetros en cada una de las veinticuatro horas de los días de que se trata.

**Lluvias.** — El día 1.º de Enero las lluvias fueron grandes y generales en el interior de la Península, desde Sierra Morena hasta las costas del mar Cantábrico, y por la costa de Levante desde Almería hasta el cabo de Creus. En Madrid se midió en dicho día una capa de agua de 25,7 milímetros, cayendo nieves en la provincia de Soria. Este temporal se moderó el 2 y siguiente, para recargar de nuevo el 4, midiéndose en esta corte una capa de agua, correspondiente á los cinco primeros días de lluvias en Enero, de 33,4 milímetros. Desde el 6 al 10, las nubes de lluvia desaparecieron de la mesa central de la Península, concentrándose, aunque con poca tensión en los vapores, por las costas del Norte y Levante.

#### 2.ª década.

**Barómetro.** — La presión atmosférica en Madrid comenzó

iniciativa, y prestar otras su apoyo á tentativas del igual índole, mientras desempeñó los cargos de secretario y vocal del Consejo de Sanidad. Si tan reiterados esfuerzos no llegaron á tener resultado práctico más positivo, cúlpese á los obstáculos con que hubo de luchar y que encontrará por largo tiempo quien se proponga legislar la sanidad de los pueblos. Aún han de pasar muchos años antes que se pongan de acuerdo la ciencia y la administración pública sobre intereses que, sin embargo, tanto influyen en la vida y prosperidad de las naciones.

#### Mendez Alvaro organizador.

La privilegiada inteligencia de Mendez Alvaro era eminentemente organizadora. No sólo sabía disolver y disecar con el afilado escarpelo de su crítica, sino que sobresalía en la facultad de constituir y consolidar. Si rechazaba lo que tenía por erróneo y perjudicial, era porque sentía palpar en su seno lo verdadero y lo justo. Organizaba magistralmente la confección de un libro, la redacción de un periódico, y elevándose á más altas empresas, la reglamentación de Sociedades y de servicios públicos de índole muy diversa. Contribuyó en gran manera á la formación de muchos reglamentos de Sociedades, y entre ellos los de nuestra Academia; formuló, según queda expuesto, las bases y aún los más minuciosos pormenores de proyectos de ley de Sanidad; dió forma al decreto organizando los partidos médicos, y en las variadísimas esferas donde llevaba su actividad, introducía siempre un espíritu de orden, no reñido con la necesaria libertad, impulsando la adopción de reglas oportunas, acomodadas á los adelantamientos de los tiempos, prudentes, y marcadas, en fin, con ese sello especial que distingue á toda legislación discreta y fértil en beneficiosos resultados.



á disminuir desde las nueve de la mañana del día 11, con oscilaciones diurnas normales, hasta las tres de la tarde del 15, volviendo desde dicha hora á ser ascendente la presión, y alcanzando los barómetros las alturas que habían perdido, quedando señalada, por consecuencia, una onda completa en esta década, cuya máxima depresión fué de 13 milímetros.

*Temperaturas.* — Los termómetros en el aire y á la sombra acusaron un descenso de temperatura desde el 11 al 13 de Enero, cuya máxima diurna fué de 2,9, comenzándose en este último día un período sostenido de nieblas densas en Madrid y por todo el interior de la Península, y con ellas la temperatura del aire se moderó sensiblemente en los ocho días restantes de la 2.ª década.

Los termómetros, en contacto con la superficie del suelo laborable, señalaron desde el 11 hasta el 14 mínimas temperaturas negativas, ó bajo el punto de congelación del agua, desde  $-1$  á  $-3^{\circ}$  próximamente, hasta que habiéndose comenzado el período de las nieblas, y con él disminuyéndose en los períodos nocturnos la radiación terrestre, las mínimas temperaturas en el suelo fueron positivas; aproximándose en algunas de aquellas noches á  $7^{\circ}$ , y llegando en otras cerca de  $4^{\circ}$ .

*Calor solar.* — Supuesta la permanencia casi constante sobre el horizonte de Madrid de las nieblas, de que se lleva hecha referencia, explícate fácilmente que la energía de los rayos solares directos se disminuyese sensiblemente en los diez días de que tratamos. Sin embargo, todavía el 15 de Enero, y probablemente aclarándose la atmósfera en Madrid, en las horas próximas al mediodía, el termómetro

No alcanzó, sin embargo, en el orden medico-administrativo la influencia que sus predecesores Castelló y Seoane; no pudo dejar estampadas con tanto relieve sus huellas en el orden social: los tiempos eran otros y las circunstancias diferentes. Castelló se vió colocado, por fortuna suya y de la ciencia, muy cerca de la fuente del único poder que entonces existía. Contando con la benevolencia de un monarca absoluto, y con fácil acceso al ánimo de su ministro, introdujo en la enseñanza y en la práctica de la Medicina, en el ejercicio profesional del Ejército y de los establecimientos hidro-minerales y en las Academias, reformas sumamente beneficiosas y oportunas entónces, que por largo tiempo han servido de base para el régimen administrativo de tan importantes instituciones. Por su parte, Seoane tuvo la suerte de poner mano en los negocios públicos en época crítica de subversión general de todo lo constituido, para reemplazarlo con algo que nadie como él podía formular convenientemente, aleccionado por sus antiguos estudios y por las enseñanzas adquiridas durante su emigración en países extranjeros. ¿A quién hubieran podido oír los Gobiernos, que tuviera mayor autoridad respecto de los asuntos propios de las profesiones médicas? ¿Quién, por otra parte, disponía como él de relaciones amistosas y de la confianza especial de los personajes políticos más influyentes, que le apreciaban y distinguían? Por eso pudo legislar á sus anchas en Sanidad é Instrucción pública, en la reorganización del Cuerpo de Sanidad militar y en otras muchas reformas, que fueron fácilmente admitidas, naciendo con la lozanía de los organismos viables. Mendez Alvaro, por el contrario, tenía que luchar con dos inconvenientes: facilidad mucho menor para inculcar y llevar á cabo sus pensamientos, y adelantado ya el planteamiento de los mismos en sus principales rasgos, no quedándole en suma otra labor que la de ejercitarse en pormenores y reformas parciales. Quizá le

actinométrico marcó una máxima excepcional en toda esta 2.ª década de Enero de  $37^{\circ},7$  C.

*Humedad.* — Los higrómetros en Madrid, del 11 al 20 de Enero, presentaron ligeras variaciones diurnas y nocturnas, realizándose aquéllas entre  $80$  y  $100^{\circ}$  de humedad relativa; y, por consecuencia, el aire respirable se mantuvo muchas horas seguidas en estado de saturación completa, llegando los vapores higrométricos á resolverse en lloviznas en siete días de la década, ó cuatro en que los pluviómetros recogieron cantidades apreciables de agua, y tres en que, sin embargo de la llovizna, la cantidad del líquido fué inapreciable por el pluviómetro.

*Vientos.* — Por su dirección, en Madrid y llanuras del interior de la Península, los vientos que corrieron en la 2.ª década de Enero, fueron del 1.º y 2.º cuadrante, es decir, orientales ó del Mediterráneo é interior continental de Europa. La velocidad de dichos vientos fué excesivamente moderada; y en algunos períodos de veinticuatro horas, como en las de los días 13 y 19, aquella velocidad fué excesivamente pequeña ó de casi calma. En definitiva, la velocidad de los vientos orientales de esta década presentó un mínimo de 41 kilómetros en las veinticuatro horas del día 13, y un total de 1.265 kilómetros en los que mediaron desde el 11 al 20 del mes á que nos referimos.

*Humedad.* — Los días 12 y 13 de Enero trascurrieron sin llover en las provincias de España hasta las primeras horas del 13, en que comenzaron nieblas densas y permanentes, lo mismo en Madrid que por casi todas las poblaciones y terrenos de las cuencas del Tajo y Duero; cuyo período de nieblas debe considerarse, por su larga duración, como una de las características del mes de Enero de que se trata.

hubiera convenido más adoptar por sistema el de atemperarse á las circunstancias y proceder paso á paso á la ejecución de planes preconcebidos; pero su entendimiento le inspiraba obras completas, y el noble deseo de su realización inmediata pudo esterilizar á veces sus esfuerzos, desprovistos de ese apoyo material, que necesita siempre todo espíritu para alcanzar forma real y no perderse en el vacío de sus propias aspiraciones.

Por eso no dió su nombre Mendez Alvaro á organizaciones administrativas completas, vigorosas y duraderas. Lo intentó, sin embargo, con el más plausible afán, y ese fué el objeto principal de su vida. Léjos de desanimarle los reveses, parece como que contribuían á vigorizar su decidido empeño en la prosecución del fin, y entretanto no perdía ocasión de difundir las buenas doctrinas y de aconsejar en la práctica cuantas reformas y disposiciones le sugería su singular competencia sobre estos asuntos.

Una de las instituciones que se propuso organizar del modo más ventajoso fué la de practicantes del Hospital General de Madrid, en la época en que ejerció el cargo de visitador de este benéfico asilo, en unión con su nunca bastante ponderado amigo D. Juan Fourquet. Al orden que instituyó para el ingreso, ascensos y recompensas en el personal, agregó la confección, en beneficio de la ciencia, de resúmenes históricos de todas las enfermedades y el análisis de estos hechos en memorias y conferencias, de cuyo resultado debía darse parte al público y á la prensa profesional, para aprovechar en beneficio de la Medicina patria ese manantial de conocimientos que, como otros muchos, suele perderse en gran parte, ó refluir sólo en beneficio de unos pocos, por falta de la conveniente canalización y distribución de sus productos.

Muy bueno era este plan, pero demasiado complicado



En Madrid, durante los ocho días que mediaron de la noche del 12 hasta la del 20, las nieblas sostenidas en varios momentos se condensaron en lluvias, cuya agua, recogida en los pluviómetros, formó una capa de 9,3 milímetros; con otras de gotas más pequeñas en los días 19 y 20, que si saturaron completamente el aire respirable, su cantidad en agua líquida fué inapreciable.

### 3.ª década.

**Barómetro.**— La presión atmosférica continuó desde el 21 al 27 de Enero con oscilaciones diurnas normales, pero manteniéndose en 7 y 8 milímetros sobre la media anual; por consecuencia, las alturas barométricas continuaron siendo casi tan extremadamente altas en los días referidos como en los de la década anterior, resultando en junto un período seguido de veinticuatro días, es decir, desde el 3 de Enero hasta el 27, en que los barómetros se mantuvieron oscilantes en las máximas de todo el año. El 28 de Enero la presión atmosférica principió á descender con rapidez relativa, perdiendo su altura, en aquel período diurno, próximamente 8 milímetros, y hasta las tres de la tarde del día 29, 5 milímetros más, comenzando en seguida las columnas barométricas á ganar altura, para completar la onda de fines de Enero, que precedió á los fríos y grandes nieves, lo mismo en Madrid que por el interior de la Península, y que además se generalizaron por el O. y Centro de Europa.

**Temperaturas.**— La temperatura en el aire respirable y á la sombra en esta corte, por sus máximos diurnos, resultó sensiblemente elevada desde el 21 al 27 de Enero, aunque contrastantes con las mínimas termométricas en las horas de las noches, que repetidamente señalaron grados negati-

vos. El día 28 se comenzó la máxima depresión en las temperaturas por los mayores fríos, que probablemente lo serán del invierno actual, llegando los termómetros á señalar en Madrid, en la amanecida del 31, 7º,8 bajo cero. Correlativamente, las temperaturas del suelo laborable se presentaron con cambios paralelos á los observados en el aire, aunque más extremados en las mínimas, que fueron negativas en el transcurso de nueve noches, particularmente en la del 31, en la cual los termómetros, en contacto con el suelo, señalaron en Madrid — 9,5 Esta mínima, á seguida de las correspondientes á las heladas de los tres días anteriores, penetró en el subsuelo hasta una profundidad de 60 centímetros, en cuya capa soterrada la temperatura, el día 31, bajó á 1º sobre cero.

**Calor solar.**— La energía de los rayos directos del sol en esta 3.ª década, supuesto el estado despejado de la atmósfera de los siete primeros días de aquélla, llegó á quedar expresada por máximos de 42 y 43º C.

**Humedad.**— Los higrómetros, en el Observatorio de Madrid, aunque en las amanecidas de los días transcurridos entre el 21 y 31 de Enero, acusaron grados de humedad relativamente elevados, á cambio de las horas medias de aquellos períodos diurnos, llegaron á presentar mínimas de humedad, que señalaron sequedad extremada en el aire, principalmente en los días 25, 26, 27, 28 y 31, en particular el 27, en el cual, á las tres de su tarde, los higrómetros señalaron la mínima de 25º, que comparada con el estado de saturación de las nueve de la mañana del día 21, resulta un cambio higrométrico de 65º en la década de que se trata.

**Vientos.**— Los vientos boreales del primer cuadrante fueron los que dominaron en los once últimos días del mes de

acaso para que se conservara largo tiempo, y así es que sólo duró lo que la presencia en las Juntas de Beneficencia de los vocales que le plantearon.

Redactó asimismo Mendez Alvaro gran número de proyectos, encaminados á vigorizar la unión y el compañerismo entre los profesores de ciencias médicas, creando institutos sujetos á reglas que los hicieran fértiles en beneficio de los asociados y de la sociedad en general. Ya la Academia de Emulación de Ciencias médicas y el Instituto Médico, refundidos luego en el Instituto Médico de Emulación, fueron en el quinto decenio del siglo que corre ensayos abortados de este linaje de Sociedades. Ocupóse luego Mendez Alvaro en promover otra asociación, titulada Alianza de las clases médicas, y después colegios y otras instituciones; todas las cuales hubieron de quedar paralizadas en su cuna por motivos muy diversos. La Alianza, después de discutida y formulada punto por punto, no pasó de proyecto, por los obstáculos que encontró en la Administración pública.

De los proyectos de ley y reformas fundamentales de Sanidad, inspirados ó suscritos por nuestro ilustre compañero, nada tenemos que añadir, una vez conocidos los principios que le guiaban y la facilidad y el acierto con que sabía bosquejar planes completos sobre los muchos asuntos de su especial competencia.

El Centro de Vacunación del Estado, del que fué primer presidente por tener este cargo en la Comisión correspondiente de la Academia, le debió su organización; y si no obtuvo de ella mayores frutos, sabido es que lo impidieron dificultades administrativas que no se han vencido aún.

En la propuesta que se hizo al Gobierno, de los estatutos de esta Academia, reducida ántes á la categoría de provincial desde la reforma de Castelló, y en las modificaciones que se introdujeron después, intervino Mendez Alvaro con

espíritu expansivo y con amplitud de miras, proponiéndose conciliar y favorecer igualmente los dos aspectos, uno teórico y otro práctico, uno puramente científico y otro administrativo, que reclaman la índole y objeto de una Academia de Medicina del Estado.

En virtud del real decreto de 24 de Abril de 1867 fué nombrado comisario regio del Museo de Ciencias Naturales, y cesó por decreto de 27 de Octubre de 1868, siendo ministro de Fomento el Sr. D. Manuel Ruiz Zorrilla.

En tan corto espacio de tiempo propuso, y la Junta de profesores discutió, el reglamento del Museo de Ciencias Naturales, aprobado por el Gobierno de S. M. en 10 de Junio de 1868.

Si era Mendez Alvaro gran promovedor de nuevas organizaciones, también se distinguía como conservador de lo organizado.

Luchó valientemente en lo relativo á la observancia de las Ordenanzas de Farmacia, contra los interesados en modificar la severidad de esta ley y de introducir en el ejercicio de la profesión una libertad que, eximiéndola de toda traba, viniera á convertir el título en una patente de privilegio exclusivo para explotar, sin compromisos ni responsabilidades, la necesidad de medios encaminados á la curación de las enfermedades. A pesar de los esfuerzos de nuestro amigo, la rigidez legislativa comenzó á quebrantarse, y ha seguido después por igual camino; y mal lo pasara la Medicina, si afortunadamente no saliese al encuentro de tal desorden un criterio público cada día mejor informado y esa ley providencial de las sociedades humanas, que, á falta de códigos escritos y bien observados, hace predominar la armonía y el bien en el encadenamiento de los sucesos.

(Se continuará.)



Enero, á pesar del pequeño tornado del 21 al 23, y el que mejor se señaló fué el 28, en cuyas horas y parte de las del 29, las veltas de Madrid, á partir del NE., fueron pasando gradualmente con fuerza casi borrascosa por todos los puntos de la rosa de los vientos, hasta volver de derecha á izquierda al primer cuadrante. La velocidad de los boreales, como consecuencia de lo dicho, fué de 2.477 kilómetros por 806, que correspondieron á los vientos australes del segundo y tercer cuadrante.

**Lluvias.**—Desde el 21 hasta el 28 de Enero próximo pasado, excepcion hecha de las costas bajas del mar Cantábrico, por el Mediodía é interior de la Península, trascurrieron los días sin llover en parte alguna, hasta el 29, en que, iniciada la borrasca de nieves, cayeron lluvias en cantidad bastante por las costas mediterráneas, del Mediodía é interior de toda España. En los pluviómetros de Madrid se recogió una capa de agua de 4,2 milímetros, procedente de ventiscas y lluvias heladas, que traían los golpes de vientos borrascosos de la sierra próxima el 29 del mes.

## RESÚMEN

Las características meteorológicas determinantes, que correspondieron al mes de Enero, fueron tres: la primera, sobre la cual debe llamarse especialmente la atención, se refiere á las elevaciones grandes y sostenidas de las columnas barométricas en los días de casi todo el mes; y que deben considerarse como un hecho debido á la constancia con que corrieron los vientos del primer cuadrante (NE.) ó del interior continental de Europa.

Las grandes alturas barométricas mencionadas se correspondieron entre Madrid y las demas estaciones de las costas é interior de la Península, y con los veinticuatro días de escarchas y hielos, que se contaron en el mes de Enero, en los cuales los termómetros, en contacto con los suelos laborables, llegaron á señalar  $-1^{\circ},5$  bajo cero el día 31 de Enero último.

El segundo hecho meteorológico, que dió carácter excepcional en Madrid al mes de Enero, fué el período de nieblas densas generales y sostenidas desde el 12 al 20; las cuales, si son frecuentes en la cuenca del Duero, pueden considerarse como más extraordinarias en la del Tajo, aunque los meses que trascurren sean los invernales. Las mencionadas nieblas se condensaron en lloviznas sobre el suelo de Madrid, á la vez que el aire respirable casi constantemente se mantuvo saturado de humedad. Con el agua recogida en los pluviómetros en el período de las nieblas de que se trata, reunida á la del 29 y á la de los cinco primeros días del mes de Enero, resultó que la capa de lluvia en Madrid, como correspondiente al dicho mes, fué de 47 milímetros, ó una tercera parte mayor que la de los meses de Enero en veinte años sucesivos. Este aumento en la cantidad de lluvia, con los correspondientes observados en los meses anteriores de Diciembre y Noviembre, puede considerarse como indicación evidente de la humedad excesiva con que va trascurriendo el tiempo por el interior y costas de la Península en el presente invierno.

La tercera característica meteorológica importante de Enero, fué la de los días claros y despejados en su 3.<sup>a</sup> década, que trascurrieron con sequedad excesiva en el aire en los promedios de sus períodos diurnos, y según las experiencias de cinco años; probablemente con fuertes tensiones eléctricas, desde las amanecidas de aquellos días hasta las diez de sus mañanas, terminándose el período mencionado con una gran borrasca de nieves y los fríos extremados de últimos de Enero y principios de Febrero.

Las temperaturas á las siete de la mañana, según las ob-

servaciones de once estaciones meteorológicas de España, y ocho de Francia en el mes de Enero de que tratamos, comparándolas día por día, dieron dos medias mensuales, tres grados más baja la de España que la de Francia, según el siguiente estado numérico:

ESPAÑA		FRANCIA	
Observaciones termométricas á las 9 de la mañana.		Observaciones termométricas á las 7 de la mañana.	
Día	1 — 3,2	Día	1 — 0,0
—	2 — 5,8	—	2 — 6,8
—	3 — 3,7	—	3 — 5,7
—	4 — 2,9	—	4 — 0,8
—	5 — 5,7	—	5 — 7,5
—	6 — 1,4	—	6 — 5,2
—	7 — 1,2	—	7 — 6,6
—	8 — 1,3	—	8 — 6,1
—	9 — 2,1	—	9 — 5,1
—	10 — 2,9	—	10 — 6,0
—	11 — 2,0	—	11 — 4,7
—	12 — 1,9	—	12 — 3,1
—	13 — 0,8	—	13 — 4,4
—	14 — 0,9	—	14 — 0,0
—	15 — 0,3	—	15 — 0,0
—	16 — 1,5	—	16 — 0,2
—	17 — 2,7	—	17 — 1,3
—	18 — 4,8	—	18 (— 0,9)
—	19 — 4,5	—	19 (— 0,4)
—	20 — 3,0	—	20 — 0,0
—	21 — 1,6	—	21 — 2,6
—	22 — 3,0	—	22 — 6,0
—	23 — 5,2	—	23 — 7,7
—	24 — 3,4	—	24 — 6,1
—	25 — 1,8	—	25 — 4,3
—	26 — 1,9	—	26 — 4,2
—	27 — 1,1	—	27 — 4,7
—	28 (— 0,1)	—	28 — 3,2
—	29 — 1,8	—	29 (— 1,4)
—	30 (— 1,3)	—	30 (— 2,8)
—	31 (— 2,7)	—	31 (— 3,1)
	62,2		102,0
	— 4,1		— 7,3
	65,1		94,7
A las 9 mañana, media. 2,1		Media. 3,0 á las 7 mañana.	

## II

## Enfermedades.

Tales condiciones meteorológicas, y principalmente la baja temperatura y la excesiva humedad del aire, produjeron gran número de enfermedades en el primer mes del corriente año de 1888, cuya esencia estuvo constituida principalmente por los elementos catarral, reumático y nervioso; sus manifestaciones, por fluxiones, congestiones sanguíneas, flegmasías, hiperdiacrisis, hemorragias y perturbaciones nerviosas, entre las cuales el dolor fué el fenómeno predominante; y las localizaciones más comunes en las mucosas, órganos correspondientes al aparato respiratorio, tejido fibroso y sistema nervioso.

Así es que en el pasado mes de Enero fueron numerosos y frecuentes los estados catarrales del aparato respiratorio, fluxionarios, congestivos y flegmáticos; habiéndose observado, especialmente, laringitis, traqueítis, bronquitis, neumonías y pleuresías, congestiones pulmonares y neumorragias, idiopáticas y sintomáticas.

Observáronse también espasmos y fiebres catarrales, algunas gástricas; muchas anginas eritematosas y tonsilares; saburras gástricas é intestinales, enteritis y colitis; y fluxiones é inflamaciones catarrales de la conjuntiva, de las muco-



nas de la nariz, de la boca, de los órganos génito-uritarios y del oído externo. Además, se han tratado no pocas metrorragias.

Las manifestaciones del reumatismo fueron muy comunes en el mes de que tratamos, localizándose en las articulaciones, en las masas musculares y en las vísceras; y observáronse principalmente lumbagos, pleurodinias, torticolis; artritis de la rodilla, tibio-tarsiana y del hombro; y fluxiones del endocardio, pericardio y pleura.

En el mencionado mes se presentaron también congestiones cerebrales, algún caso de apoplejía, no pocos de meningitis y numerosas neuralgias y neurósís; debiendo mencionarse, entre estas últimas afecciones, las hemicráneas, neuralgias faciales, intercostales, intestinales y ciáticas, histerismo, corea, epilepsia y espasmos de la glotis.

El elemento periódico siguió ofreciendo sus manifestaciones morbosas, adoptando principalmente el carácter larvado, y presentándose á la observación del práctico en forma de neuralgias, que se dominaron merced al empleo del anti-periódico por excelencia, la quina y las sales de quinina.

La viruela ha seguido presentándose en el mes de Enero último, y aunque el número de enfermos de dicha dolencia ha sido mucho menor que en los dos meses anteriores, no han dejado de observarse casos de la confluyente, que ha ocasionado no pocas víctimas, así como de varioloide y de varicela.

De la temible difteria, que nunca nos abandona, se han visto algunos enfermos en la infancia, que han empezado ordinariamente por fiebre y angina, localizándose después en la laringe, bronquios y vesículas pulmonares, y ocasionando, como siempre, sensibles pérdidas.

En la cubierta cutánea hanse observado manifestaciones de las diátesis escrofulosa, herpética y gotosa, y del reumatismo, que han exigido el empleo de los remedios tópicos necesarios para la curación de la dermatosis, y la administración de los agentes terapéuticos conducentes al tratamiento de la enfermedad constitucional á que son debidas.

El frío intenso y la excesiva humedad del pasado mes de Enero han ejercido letal influjo en los padecimientos crónicos, y con especialidad en las tuberculizaciones y en todos los afectos de los aparatos respiratorio y circulatorio. Muchos tuberculosos han sucumbido á los rigores del primer mes del año, y los enfermos afectados de bronquitis crónicas, de dilataciones bronquiales ó vesiculares, enfisemas é infartos pulmonares y de lesiones orgánicas del corazón, se han visto aquejados de dispeñas y aún de ortopneas, y de hidropesías, habiendo sucumbido algunos á los progresos de su dolencia, notablemente acelerada por las inclemencias de la atmósfera.

También se han empeorado los enfermos que sufren dolencias crónicas del centro nervioso-céfalo-raquidiano, habiéndose observado congestiones, hemorragias y derrames serosos, que han agravado su situación ó les han quitado la vida en brevísimo plazo; y debiendo hacerse la misma consideración respecto á las personas afectadas de dolencias discrásicas, y más especialmente á las anémicas y las cloróticas.

El número de enfermos y el de defunciones ha sido algo tanto elevado, como corresponde á un mes del año, que es siempre en esta corte uno de los más rigurosos y malsanos, como consecuencia de la baja temperatura y de las influencias morbosas que son su consecuencia legítima.

Según la estadística demográfico-sanitaria, publicada en el *Boletín de Sanidad* por la Dirección general de Beneficencia y Sanidad, durante el pasado mes de Enero han fallecido en esta corte 1.796 personas, ó sea 36 menos que en Diciembre; debiendo anotarse que en el período de la vida comprendido

entre el nacimiento y los veinticinco años, el número de defunciones fué menor que en Diciembre, en la proporción de 153, en tanto que en la edad de veinticinco á ochenta años hubo un aumento de 117.

Los fallecimientos ocasionados por la viruela fueron 91 (111 menos que en Diciembre); por el sarampión, 3; por las fiebres tifoideas, 11; por la difteria, 39 (cifra igual á la del mes anterior); por la tuberculosis, 125 (casi el mismo número que en Diciembre); por otras dolencias infecciosas y contagiosas, 51 (30 más que en Diciembre), en el claustro materno, 118; por enfermedades del aparato circulatorio, 158 (61 más que en Diciembre); por bronquitis, 234 (53 menos); por pulmonía, 164 (20 más); por otras enfermedades del aparato respiratorio, 217 (55 más); del estómago, 24; de los intestinos, 69; del hígado, 16; del aparato génito-urinario, 12; apoplejía, 39 (16 casos más que en Diciembre); cerebritis, 10; meningitis, 77; epilepsia, 4; anemia, 12; raquitismo, 20; reumatismo, 11; diabetes, 4.

La mortalidad media diaria en el indicado mes de Enero último fué de 57,9; algo menor que en Diciembre.

Según el indicado *Boletín*, el número de enfermos en este Hospital Provincial durante el mes á que nos referimos fué el de 2.936, de los cuales ingresaron en dicho mes 1.560, habiendo fallecido 232; anotándose como enfermedades dominantes las del aparato respiratorio, tanto agudas como crónicas, las fiebres catarrales, reumáticas é intermitentes, y la viruela.

En punto á los efectos del tratamiento, son enteramente aplicables al mes de Enero del año que corre las consideraciones que expuso la Comisión al tratar del mes de Diciembre último. Los sudoríficos, demulcentes, evacuantes del aparato digestivo, preparados quínicos, anodinos, antimonioales, emisiones sanguíneas, generales y tópicas, y los revulsivos, han constituido las medicaciones más empleadas y más eficaces en el tratamiento del gran número de enfermos agudos, que han necesitado los auxilios del médico en el mes á que nos vamos refiriendo; habiéndose luchado con grandes dificultades para el tratamiento de las enfermedades crónicas, agravadas por condiciones atmosféricas tan desfavorables á su alivio y curación.

Tales son los principales datos que la Comisión de Efemérides cree conveniente someter á la consideración de los señores Académicos, á fin de que se sirvan rectificar ó añadir, en la forma que consideren más adecuada y con arreglo á su propia observación, cuanto se deja expuesto en orden al estado meteorológico y patológico de esta corte durante el mes de Enero del corriente año.

Madrid, 10 de Febrero de 1888. — Los ponentes: *Manuel Rico Sinobas*. — *Manuel Iglesias y Díaz*.

## TEORÍA DE LOS TUMORES

### V

La palabra «degeneración», aplicada á los tumores, no tiene otro significado sino el de que el tejido de un tumor puede pasar á serlo de otro resultando de aquí la degeneración de los tumores, la cual es desechada por la escuela francesa, porque para ella no hay degeneración, sino una sustitución, por decirlo así, de los mismos elementos; es decir, que, según esta teoría, para que un lipoma, por ejemplo, pase á ser un cáncer, no se transforma la grasa ó las células del lipoma en células del cáncer, sino que el lipoma dehisce, se convierte en plasma, y á expensas de éste se forman las células del cáncer.



La escuela alemana entiende por degeneración de un tumor un desarrollo progresivo de la célula, á la cual considera como una dehiscencia.

Los tumores suelen caducar de tres modos diferentes:

1.º Por el reblandecimiento que sobreviene á consecuencia del desarrollo regresivo de la célula.

2.º Por la absorción que se verifica en ellos, y de la cual resulta muchas veces la infección de la sangre.

Y 3.º Por una especie de degeneración cretácea que suele presentarse comunmente en los tuberculomas: en este punto es en el único en que están conformes las dos célebres escuelas que conocemos.

El tumor que con más frecuencia suele sufrir las consecuencias del reblandecimiento es el tubérculo, y después de éste el carcinoma, que las más de las veces suele presentarse bajo la doble forma de encefaloides ó de coloides.

La escuela francesa, al definir lo que es el tubérculo, dice que es un producto de secreción anormal, que vive á expensas de los tejidos inmediatos que le circundan por la dehiscencia respectiva que les domina: como el tuberculoma no tiene vida propia, no se inflama ni se reblandece; lo que sucede en este caso es que los tejidos que le rodean se reblandecen, y por lo mismo, reblandeciéndose éstos, se reblandece también, aunque impropriamente, el tubérculo, que es una consecuencia natural de ellos.

La escuela alemana se ocupa también de este punto y considera al tubérculo como un compuesto de células dehiscientes, las cuales están llenas casi siempre de granulaciones, y que por la reunión respectiva que tienen pueden dar lugar á la formación de otras nuevas que llaman *tubérculos*.

En vista de esto, dicha escuela admite en todo tubérculo un período llamado de *eflorescencia*, que no siempre es el mismo, sino que sucede en él que algunas veces, cuando ha empezado el reblandecimiento del tumor, como se ha formado por capas concéntricas, suelen reblandecerse por el centro, perdiendo de este modo dicho período gran parte de su primitiva existencia.

Es una ley incuestionable, y que no admite duda alguna, que los tumores, cuanto más húmedos son, se reblandecen más; el encefaloide, por ejemplo, podemos colocarlo en primera línea, porque es uno de los tumores que más se reblandecen; en cambio, los tumores epiteliales son más caducos de lo regular, cuando se desarrollan entre las mallas del tejido celular, ó entre el tejido y el parénquima de los tejidos glandulares.

## VI

Hemos llegado al punto más principal y más importante de nuestro modesto trabajo: hemos llegado al tratamiento más conveniente y adecuado que debemos emplear en la práctica para lograr la curación completa de los tumores que nos proponemos curar.

Dos tratamientos, á cual más importante, conocemos para combatir los tumores: uno general ó farmacológico, y otro local ó dinámico.

El tratamiento general ha estado muy en uso entre los prácticos que se consideraban partidarios de que los tumores no son más que síntomas importantes de un verdadero estado diatélico.

Como tratamiento farmacológico se han empleado los alterantes, y entre ellos los mercuriales, las preparaciones iódicas, los arsenicales, etc.; también se ha echado mano, con excelente resultado, de la cicuta.

El tratamiento mercurial es de por sí muy expuesto, porque puede dar lugar á la caquexia mercurial; así es que, por este grave inconveniente, se ha desechado por completo de la práctica tal medicación.

El iodo, en cambio, no tiene tan graves inconvenientes como el mercurio, porque nunca puede dar lugar á una intoxicación.

En los diversos ensayos que se han hecho con el iodo por ver si daba lugar á una intoxicación, se ha averiguado que todo lo más que ocasiona es una cefalalgia algo viva, pero que no por esto conduce á la intoxicación.

El arsénico, combinado con algunas bases alcalinas, puede emplearse hasta en las caquexias: cuando se asocia con el hierro forma una sal más importante, que es el arseniato de hierro.

El tratamiento sintomático de los tumores se compone de medios directos ó indirectos; así, por ejemplo, cuando sobreviene en un tumor una hemorragia, debe emplearse para combatirla los tópicos hemostáticos y hasta la ligadura: si hay dolores, se emplearán los anestésicos, administrados á dosis convenientes.

El tratamiento quirúrgico tiene por objeto hacer desaparecer el tumor; para esto hay tres grandes métodos, expuestos por el célebre Broca.

El primer método tiene por objeto modificar el tumor, verificando por esto su atrofia por reabsorción: tres procedimientos principales empleamos en este método para conseguir su resultado; estos procedimientos son: la compresión, la ligadura de la arteria y la aplicación del frío y de la electricidad.

La compresión es un procedimiento muy usado en la práctica, porque no hay necesidad de establecer solución de continuidad.

La ligadura sólo se ha empleado en los angiomas.

La aplicación del frío y de la electricidad es un procedimiento que se usa bastante: el del frío se consigue con el hielo y con el ácido carbónico, que, con su acción refrigerante, coagula los principios plásticos de la sangre é impide por completo la nutrición del tumor; el de la electricidad, finalmente, es un procedimiento que debe usarse, valiéndose para ello de la galvano-cáustica, puesto que no es más que la aplicación de la electricidad para sus efectos cáusticos.

El segundo método comprende la destrucción del tumor y la cauterización: tiene este método dos procedimientos importantes: el primero comprende la cauterización actual; el segundo, la cauterización potencial.

La cauterización actual consiste en la aplicación del hierro candente, que se emplea en muy pocos casos: podemos usarla con moderación en un cáncer del cuello uterino.

La cauterización potencial se ha usado mucho; pero lo que más generalmente se emplea es una pasta especial que ha recibido el nombre de Canquoin, y puede aplicarse de dos modos: en flechas, que se hacen de la misma pasta y se introducen en el tumor, y en capas, para lo cual se van colocando capas distintas y de grosor diferente.

El tercer método consiste en la extirpación ó eliminación del tumor: los procedimientos conocidos en este método son cuatro: disección, ligadura, constricción lineal y galvano-cáustica.

La disección, como su nombre lo indica, no consiste en otra cosa más que en la disección del tumor por medio del bisturí: de la ligadura en masa del tumor nada tenemos que decir: de la constricción lineal podemos indicar el empleo del constrictor de cadena de Chassaignac; este constrictor se ha reemplazado por otros, entre los cuales podemos incluir el de Maissonné, que tiene una aplicación muy directa en aquellos casos en que el tumor tiene muchos vasos.

El tumor, mientras no se generalice, puede operarse; en los tumores heterólogos, y en los que tanto influye la heren-



cia, debemos ser muy circunspectos en el empleo del primer método.

En los demás tumores debe hacerse la operación antes de que la inflamación tome un desarrollo grande; debe operarse á fines del primer período ó principios del segundo.

D. Melchor Sanchez Toca nunca operaba cuando había várices alrededor del tumor, y cuando la primera y segunda cadena de ganglios linfáticos estaban interesadas.

En general, el tratamiento quirúrgico tiene aplicación en el primer período de todos los tumores, siempre que se tenga la seguridad de que se encuentran en dicho período.

Hemos concluido nuestro humilde trabajo; mucho más de lo expuesto podríamos decir sobre este importante punto de Patología; pero tememos extendernos demasiado y molestar con este motivo la atención de los ilustrados lectores de EL SIGLO MÉDICO.

RAMIRO AVILA PEZUELA.

## SECCION PROFESIONAL

### EL REGLAMENTO DE PARTIDOS MÉDICOS

Sr. Director de EL SIGLO MÉDICO.

Muy señor mío y de mi mayor consideración: Permitame comunicar á usted mis impresiones sobre el proyecto de reglamento de partidos médicos, publicado en el número 4.789 de EL SIGLO MÉDICO, del que, como yo, muchos compañeros no teníamos noticia.

Buen pensamiento, y ¿cómo no prestarle nuestra firme adhesión? Siempre, é incondicional. Al publicarle supongo yo será no sólo con el fin de darle á conocer á la clase, sino también para que, como médicos titulares, podamos emitir nuestra humilde opinión — que á juicio de usted, Sr. Director, queda el hacer ó no publica en las columnas del periódico, según lo estime pertinente. — De este reglamento se puede decir que es un facsímil del reglamento de 11 de Marzo de 1863, con alguna é importante intercalación: también éste sufrió largas interrupciones y meditadas enmiendas, pues desde el 9 de Noviembre de 1864, en que se publicó, no dejaron de presentarse dudas por médicos y autoridades, en términos que el mismo ministro de la Gobernación, González Brabo, no tuvo inconveniente en suspender su ejecución, estudiar detenidamente las dudas y reformarle para plantearle con seguridades de instabilidad cuatro años después, siendo entonces favorablemente acogido por las dos entidades antes recelosas; así, pues, si éste estuvo en embrión cuatro años, no hay que desesperar porque el de ahora lleve más tiempo; lo principal es que llegue á salir, y diremos con el adagio: más vale tarde que nunca.

La conmoción revolucionaria de aquel año arrolló y destruyó la mejor obra que en este sentido se había hecho, y lo sensible es que estamos bajo las mismas presiones doctrinarias, y esto merma algo nuestras esperanzas, aun cuando queda alguna, y es que los hombres de Estado de nuestros días hacen lo contrario de lo que sienten; tal es la lógica de sus principios.

Laudable es el pensamiento del Sr. Meirás, y siguiendo la bandera por él izada de unión y compañerismo, algo podríamos conseguir: justos son los brotes de entusiasmo provocados en la clase, y aun cuando los haya optimistas, son preferibles á los que lo miran todo con indiferencia glacial. El reglamento es bueno, honra á sus autores, pero contiene algo que acaso le entorpezca en su curso ministerial. El artículo 26 del mismo dice que tendrán derecho á jubilación

con la mitad de su haber los facultativos municipales que, pasando de sesenta y cinco años, hayan desempeñado treinta destinos municipales y lleven al menos diez prestándolo con el mismo carácter en la población donde residan.

No son pocos los servicios que se piden para alcanzar la jubilación de 375 á 4.000 pesetas, términos mínimo y máximo de las plazas titulares de cuarta y primera clase que pretenden crearse, pues yo supongo se referirá al sueldo que como titular hayan tenido, no al sueldo que saquen de todo el pueblo: pues así y todo, pidiendo una cosa tan ruin, me parece difícilillo el conseguirlo en la forma en que se pretende y expuesto á contiendas.

Abrigo un presentimiento, y tal vez se me llame pesimista; los médicos próximos á la edad de jubilarse no habrían de ser muy estables en sus destinos, pues no hay gente más sagaz y maliciosa que la de los pueblos; ninguno querría contratar con un facultativo que más tarde tenían que jubilar á expensas de sus presupuestos: justo es confesar que los pueblos se hallan abatidos con tanto tributo y sus arcas municipales vacías por la constante absorción de las arcas provinciales y del Estado: tratar de recargar sus presupuestos ó mermar la savia á esos parásitos, equivaldría á una declaración de guerra al proyecto presentado.

Mas no se crea por esta objeción que acabo de hacer — con seguridad se les ha ocurrido á muchos compañeros, especialmente de los que estamos en pueblos de cuarta clase, que palpamos la penuria de los mismos — no se crea, repito, que eso de la jubilación es una utopía, no; al contrario, me parece fácil; pero veamos el modo de sacar los ahorros. Recargar los presupuestos de los Ayuntamientos obligados á jubilar á su médico, no ha de ser bien admitido por el país en general, por las razones ántes indicadas. Todos los reglamentos piden que los titulares comprobemos gratuitamente las defunciones: hubo un dignísimo compañero, D. Antonio Vieta, que tocando este punto insinuó la idea de señalar honorarios por este reconocimiento, y aducía las razones justas que todos los compañeros podrán ver en su meditado artículo *Los médicos y la ley de Registro civil* publicado en EL SIGLO MÉDICO del 10 de Mayo de 1885: en el mismo año y periódico del 28 de Junio le contestaba el que esto suscribe, diciendo que era buena la idea, pero se podía perdonar el bulto por... Hoy, como entonces, digo que la idea es buena y hasta aceptable, pero cobrando derechos de una manera indirecta, de modo que el que lo pagase no viese nos metíamos en el bolsillo la retribución. ¿Cómo se haría esto? Yo creo que creando un sello móvil especial que se pegase á la certificación de defunción por nosotros expedida, y sin cuyo sello no se admitiría en ningún Juzgado; que este sello móvil fuese de un precio módico, para que no se resintiese de su imposición ninguna clase social, y creo que ningún titular defraudaría al Estado, pues se defraudaba á sí mismo. ¿No se abonan en Madrid derechos á los médicos del Registro civil por la comprobación de defunciones? Pues hágase extensivo á los titulares de toda la nación, que el Gobierno también ganaría en la concesión. Lo que digo respecto á estas certificaciones puede hacerse extensivo á otras cosas en que el médico es llamado á intervenir de una manera oficial.

¿Qué compañero hay que no haya sido molestado por alguno de sus clientes para que dé una certificación de salud ó enfermedad, y por la cual nunca se cobra un céntimo? Pues aplíquese el sello especial, y no se ofenderá vuestro cliente como lo haría si le exigieseis una peseta que metieseis en el bolsillo: el titular, por el mero hecho de serlo y cobrar una mezquina retribución municipal, disponen de él, más que el Ayuntamiento, el Estado y la Provincia, de quienes rarísima vez cobra un cuarto, obligaciones todas que admitimos en



el art. 2.º del proyecto aludido y que vienen figurando en casi todos los reglamentos. ¿Por qué no habíamos de ser los titulares los encargados del reconocimiento de quintos en las zonas, y destinar los honorarios por esto devengados al fondo de jubilaciones? Si así se hiciese no habría tantos golosos, y ¡cuántos compromisos se evitarían las Diputaciones! ¿Qué compañero, por joven que sea, no ha sido requerido para que como titular intervenga en alguna actuación judicial? ¿Quiere decirme lo que ha cobrado? Pues páguese en papel que el Estado es el primero en cobrar, y con nuestros derechos no había de perder. Ya que nosotros accedemos á cuantas exigencias tienen todos, para recompensa concédannos lo que pedimos, ya que no se toca á sus presupuestos, porque si no... permítame usted, Sr. Director, un cuentecillo. Llamaron á un escribano para que ante él otorgase un muerto su testamento del siguiente modo: los interesados en el reparto de la herencia entregaron al notario una minuta del caudal adjudicado á cada uno, que decían haber estado el enfermo ántes de perder el habla, y el notario debía irle preguntando al tenor de la misma; el muerto, medio incorporado en la cama, y atado un pañuelo á la cabeza, ocultaba un cordel que corría por debajo de las sábanas hasta los pies de la cama, y por donde era fácil imprimir movimiento á la cabeza. Preguntaba, pues, el escribano: «¿Es verdad, D. Fulano, que usted quiere y es su voluntad que sus herederos sean N. y A. y sus albaceas X. y Y.?» A todo decía el muerto que sí con la cabeza. Admirado el escribano de tanta docilidad, intentó sacar provecho de ella, y añadió: «¿Es verdad que usted, por su amistad y favores que ha recibido del presente escribano, quiere que se le den de lo mejor de su caudal tantos miles?» A esta pregunta el moribundo quedó tan insensible como un muerto, y entónces el escribano, volviéndose al que manejaba el cordelito, le dijo: «Amigo mío, aquí ó tira de la cuerda para todos ó no se tira para nadie.»

¿Con qué conciencia, señores gobernantes, quieren ustedes exigir á las dignísimas clases de médicos y farmacéuticos titulares servicios y desembolsos sin retribucion? Pues ó déjenlos en libertad de ejecutar estos servicios, ó préstenos alguna proteccion.

Todos estos fondos, producto de nuestros trabajos, y recaudados indirectamente por los medios indicados, podrían estar en las Cajas ó Tesorería de Hacienda de provincias, donde acudirían los jubilados á cobrar, ó en poder de las Juntas provinciales de Sanidad, y el encargado de estos trabajos y formacion de las nóminas que fuese el oficial encargado de llevar los libros-registros á que se refiere el art. 33 del proyecto—que, por cierto, si hoy se llevan no debe ser muy correctamente;—plaza que estaría mejor ocupada por un compañero, aún cuando se le exigieran ciertos conocimientos administrativos. Vean mis compañeros cómo puede hacerse algo en nuestro obsequio sin dificultad para los Ayuntamientos, que sudan la gota gorda en pensar de dónde sacarán recursos para sus presupuestos, y que no dejaría de producir aún á precio bajo.

Ya he visto que por algun compañero se pide aclaracion al art. 34 del proyecto, que efectivamente la necesita, no sólo por lo que se refiere á los libros é instrumentos que el titular deba tener, sino que tambien se habían de designar las obligaciones del médico, pues creen los infelices labriegos que por su iguala ruin tienen derecho desde la simple visita hasta la más delicada operacion que exigen haga, ó al ménos que sean de su cuenta los gastos que otro lleve por hacerla. (Histórico.)

No se crea que esto es provocar disidencia al proyecto presentado, que desde un principio, digo, debemos aceptar

incondicionalmente; me limito á exponer el recelo con que pudieran mirarle los pueblos: si me equivoco en mis pronósticos, me alegraré por todos; pero si hubiese algun fundamento en las razones expuestas, y es tiempo de remediarlo, hágase, pues vale más convertirle tarde en ley firme y estable, que no salga para aumentar el catálogo de las leyes sin cumplir. ¡Bastantes tenemos por desgracia!

Dispénsame haya molestado su atencion, y se repite suyo afectisimo compañero q. b. s. m.

CONSTANTINO ARIAS HERRERO.

## REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

### SOCIEDAD HIDROLÓGICA

ACTA DE LA SESION CIENTÍFICA CELEBRADA EL 21 DE MARZO DE 1888

Presidencia del Ilmo. Sr. D. Marcial Taboada.

Abierta á las nueve de la noche, fué aprobada el acta de la anterior.

#### ÓRDEN DEL DÍA

El Sr. Ledo da principio á la exposicion del tema *El escrofulismo y su tratamiento hidro-mineral*.

Recuerda el significado que en su origen se dió á la palabra *escrófula* y lo mucho que se han disputado la explicacion de la naturaleza íntima de esta enfermedad las escuelas humorista, química, vitalista y anatomo-patológica, defendiendo la primera que dependía de una alteracion especial del líquido sanguíneo, especie de virus que daba lugar en distintos órganos á elaboracion y fijaciones particulares del mismo, de igual manera que lo admitía para los demas estados morbosos, aceptando tantos de esos virus cuantas eran las enfermedades hasta entónces estudiadas. Rechaza desde luego esta idea, al considerar que mal pudieran los tejidos y elementos morfológicos ser los elaboradores de una sangre insuficiente en medios nutritivos y portadora de sustancias virulentas, dada la existencia normal de los primeros; pues aceptada la perturbacion de los unos y la otra, se confundiría la manifestacion morbosa con la esencia de la enfermedad.

La química lo hacía depender de alteraciones representadas por el producto de una degeneracion ácida segun unos, alcalina segun otros, de los líquidos linfáticos.

Comprendiendo muchos la dificultad de interpretar la causa íntima ó modo de ser general de donde parecia tomaban su origen todas las producciones de la escrófula, se contentaron con definir ésta describiendo una por una todas sus manifestaciones, desde las que se presentan en la superficie de la piel y las mucosas, hasta las que van á influenciar órganos y tejidos más profundos, como el celular, el óseo, las membranas, y los cartilagos de las articulaciones, las vísceras, etc.

Enumera despues las opiniones de Grisolle, Jaecoud, Bazin, Hardy, Pidoux, Rindfleisch, Virchow, Cornil y Grancher, á partir de cuyos estudios modernos la patología de la escrófula recibió impulso gigantesco, marcándose perfectamente sus límites y señalando su relacion con otras enfermedades, con las que comunmente se la confundía, impulso que más tarde ha sido coronado por el descubrimiento de Koch y la Patología experimental.

Tres son todavía las doctrinas que hoy se sustentan para llegar á la explicacion de estos fenómenos. La primera marca una profunda diferencia entre la escrófula y el tubérculo, aceptando tan sólo una comunidad de origen entre ambos



madecimientos. La segunda no admite más que estados escrofulosos, borrando la palabra tubérculo. En la última, por el contrario, se niega la existencia de la escrófula, siendo tuberculosos todos los procesos.

Para llegar á dilucidar y definir lo que son cada una de aquellas manifestaciones morbosas de que viene hablando, empieza por describir sumariamente las lesiones escrofulosas, siguiendo la clasificación conocida de Bazin, recordando los cuatro períodos que éste acepta, y sin describir detalladamente las lesiones que en cada uno de ellos se incluyen, puesto que además de que esto le haría separarse de su objeto, cree que de admitirlas todas como positivamente escrofulosas, se llenaría con ellas la mayor parte de la Patología médica y no poca de la quirúrgica, tratando sólo de presentar sus principales caracteres para distinguir lo que tienen de común y lo que las separa del tubérculo.

Los procesos viscerales que forman el cuarto grupo del citado autor no ofrecen, á su juicio, gran dificultad para poderlos excluir del escrofulismo, desde que la Anatomía patológica ha demostrado que las manifestaciones morbosas del hígado, del riñón y de algun otro órgano que solían presentarse en los escrofulosos, bien coincidiendo con otras más superficiales en la piel y las mucosas, ó en una época ulterior, eran degeneraciones amiloideas ó grasosas, ó de naturaleza tuberculosa, análogas á las que en los mismos sujetos reconocían los clínicos, y el exámen histológico comprobaba en el pulmón ó el cerebro, siendo mayor la precisión y más exactos los datos que se obtuvieron para esta diferenciación, cuando los trabajos de Grancher, Cornil y Martin determinaron lo que era peculiar al tubérculo y al escrofulismo.

Las manifestaciones cutáneas de la escrófula constituyen las *escrofulides* de Bazin, divididas en superficiales, benignas ó primitivas, y en secundarias, malignas ó profundas; á las que pasa ya una rápida ojeada, advirtiéndolo respecto á las últimas ó profundas, que si bien es cierto que comúnmente radican en la piel, sucediendo á las superficiales, no lo es ménos que se presentan en algunas mucosas invadidas por contigüidad, ó sin parentesco con ellas, como el estroma de la vulva.

Forman despues el cortejo de la escrófula las lesiones de los ganglios, las adenitis hipertróficas, que por sus caracteres y vida ulterior debe distinguirse si son escrofulosas ó pertenecen de lleno á la forma tuberculosa, y que Cornil, por la agrupación particular de este trabajo hiperplásico-ganglionar y la naturaleza del estroma que separa á las células de nueva formación, pretendió distinguir la inflamación es trumosa de la tuberculosa, además de la evolución ó vida que caracterizaba, según él, la fisiología patológica de estos productos.

Los abscesos fríos superficiales del tejido celular, los llamados por congestión que en partes más profundas y próximos á los huesos se forman, las lesiones crónicas de éstos, que comúnmente se conocen con el nombre de caries, y que fijándose en las terminaciones ó epífisis de los mismos, inmediatos á las superficies articulares, envuelven también á las membranas sinoviales, cartílagos articulares, etc., etc., y que dan lugar á la enfermedad denominada *tumor blanco*, constituyen el último grupo de lesiones que vienen figurando en la escrófula, y al que se añadieron la ingurgitación de la mama y del testículo, la tisis bronquial, pulmonar y abdominal, y la degeneración amiloidea de otros órganos, pero que, como lleva dicho, hace tiempo fueron separados del escrofulismo.

Afirma que hoy tenemos una característica anatomo-patológica cierta y segura que da la clave para desear con fundamento el criterio de los que han llamado escrofulosas

á las manifestaciones que acaba de indicar. Para él son tuberculosas las lesiones de los huesos y de las articulaciones, las escrofulides de carácter maligno, las diversas clases de lupus, los abscesos superficiales y profundos y todas las inflamaciones de esta naturaleza que deja descritas en otros tejidos, así como gran número de infartos ganglionares del cuello, de la axila y de la ingle, bronquiales y abdominales, reservando exclusivamente el nombre de escrofulosas para las dermatosis superficiales vesiculosas ó vesi-pustulosas y para los procesos catarrales subagudos y crónicos de varias mucosas con ó sin hipertrofia de los elementos que las constituyen, ó del tejido subyacente.

Hallándose fatigado el orador, suspende su discurso, quedando en el uso de la palabra para la sesión próxima.

El Sr. *Compaired* expone un caso práctico que tuvo ocasión de observar la última temporada en el establecimiento de Molgas, cuyas aguas, clasificadas de bicarbonatadas sódicas, brotan de dos manantiales aislados, en uno de los cuales descubrió la existencia de *micrococcus* y materia colorante envuelta en una especie de película, juzgando él que uno y otro vènero son diferentes por lo ménos bajo su aspecto clínico.

En el caso á que se refiere se trataba de un individuo reumático, que á medida que se curaba de sus dolores fué apareciendo una afección faringo-laríngea, cuyo exámen laringoscópico llegó á poner de manifiesto la rubicundez de toda la mucosa, con tumefacción de los espacios ariteno-epiglóticos y una marcada paresia de las cuerdas vocales, estado que cedió sin gran dificultad con el uso de las inhalaciones en el balneario y toques de glicerina iodada. El Sr. *Compaired* deduce de esto que el último proceso era de la misma naturaleza, tanto por la manera que tuvo de presentarse y lo bien que obedeció á aquel tratamiento, cuanto por la ausencia completa de antecedentes de otra índole en el sujeto.

El Sr. *Rodríguez Pinilla*, ocupándose breves instantes del caso de *litiasis úrica* puesto á discusión en sesiones anteriores, combate las opiniones sustentadas por el Sr. Moreno Zancudo sobre la acción mecánica de las aguas minerales.

Se levanta la sesión. Eran las diez y cincuenta minutos. — *Llord*.

Muy en breve verán la luz pública el libro de las actas del *Primer Congreso Hidrológico Español* y el cuarto tomo del *Anuario oficial de las Aguas minerales de España*.

Nuestro compañero el Dr. D. Lope Valcárcel ha obtenido en público certámen una medalla de oro por una Memoria acerca de la difteria. Reciba nuestra más entusiasta enhorabuena.

Nuestro compañero el Dr. D. Ramon Torner, médico director de los baños de Puertollano, ha fallecido en Requena, despues de una larga y penosa enfermedad.

¡Dios haya acogido en su seno el alma de nuestro desgraciado compañero y amigo!

Como todas las doctrinas, las bacteriológicas prometen llevar á sus partidarios á tales exageraciones que casi pudieran designárselas con otro nombre ménos halagüeño. Véase para muestra la siguiente noticia que tomamos de la *Semaine Médicale*:

«*Aguas minerales: Micro-organismos.*— Los estudios llevados á cabo recientemente por M. Fremont tienden á demostrar que las distintas propiedades terapéuticas de los manantiales de Vichy, cuyas aguas tienen una composición química casi idéntica, se deben al microbio especial del agua



de cada fuente. Dice el citado autor que el agua de la *Grande Grille* tiene un micrococo y un bacilo; que la fuente del *Hôpital* cuenta con otro bacilo; que en la de *Suits de Chomel* se encuentra el bacilo verde que tiene la albúmina y un pequeño bacilo descubierto por Chantemesse; que en la de *Mesdames*, además de un pequeño bacilo especial, se halla el bacilo verde, que no liquidifica la albúmina; que en la de *Lardy* se aloja este último bacilo, y en los *Celestins* y en la fuente *Intermittente* el que liquidifica la albúmina. De modo que los micrococos y el bacilo de la *Grande Grille*, el bacilo del *Hôpital* y, aunque no por completo, el pequeño bacilo de *Suits de Chomel*, liquidifican la albúmina coagulada del huevo y la trasforman en peptonas.»

## PRENSA MÉDICA

EXTRANJERA: I. Sobre las inyecciones hipodérmicas de iodo-tanato de hidrargirio soluble. — II. El acetanilido en las formas graves de la viruela confluyente y hemorrágica. — III. Empleo de la cocaína en las enfermedades de la piel y en las sífilides. — IV. El laurel-rosa en las enfermedades orgánicas del corazón.

### I

La intolerancia que se produce, á menudo al cabo de poco tiempo, durante la administracion de las preparaciones mercuriales por la vía estomacal, ha conducido al Sr. Nourry, farmacéutico en el Havre, á buscar la tolerancia en el iodo-tanato de hidrargirio, compuesto soluble y que no tiene sabor metálico apreciable.

El Sr. Dujardin-Beaumetz le inspiró la idea de hacer una solución concentrada de esta naturaleza para el uso hipodérmico.

Estudiando las dosis usadas para las diferentes inyecciones, ora de los compuestos mercuriales insolubles, como los calomelanos y el óxido amarillo, ora los compuestos solubles, tales como el bicloruro, el peptonato ó el bi-ioduro, se ha fijado en la siguiente fórmula, que tiene la ventaja de mantener una equivalencia permitiendo la fácil aplicacion, al mismo tiempo que la comparacion con las fórmulas de las diversas soluciones empleadas:

Hidrargirio . . . . .	0,008 gramos.
Iodo . . . . .	0,030 —
Acido kramero-tánico . . . . .	0,040 —
Glicerina pura (volumen de una jeringa ordinaria de Pravaz). . . . .	1 c. c.

La cantidad de mercurio de esta solución corresponde sensiblemente á la contenida en:

Calomelanos . . . . .	0,01 gramo.
Oxido amarillo . . . . .	0,01 —

ó entre las sales solubles directamente, ó por intermedio:

Peptonato . . . . .	0,01 gramo.
Bicloruro . . . . .	0,01 —
Bi-ioduro . . . . .	0,02 —

Indoloro á la inyeccion, no produce abscesos, ni induración, ni nudosidades. La absorcion se verifica muy rápidamente; inyectada á la dosis de una jeringa produce, al cabo de cuarenta y ocho horas, una violenta salivacion y trastornos del estómago, muy pasajeros sin embargo, pero tales que es preferible no inyectar sino media jeringa al principio.

### II

El Dr. Haas refiere siete casos de viruela en los cuales la enfermedad revistió desde un principio un carácter excesivamente grave por la confluencia de las pústulas y la intensidad de los síntomas febriles secundarios. De estos siete enfermos murieron tres, dos de ellos sin vacunar. Dos perdieron la vista á causa de la invasion de las conjuntivas y de

la esclerótica por las pústulas. En un caso se combinó la esclatrina con la viruela que apareció en el período de desca-macion de aquélla.

Como quiera que el sulfato de quinina y la antipirina empleados sucesivamente fueran impotentes para moderar el proceso febril, el Sr. Haas administró en los siete casos el acetanilido. La dosis más alta no excedió de 2 gramos diarios y la más pequeña de medio. Los enfermos tomaban de hora en hora una cucharada de la solución de acetanilido.

Los resultados obtenidos por dicho señor permiten considerar el acetanilido como un agente antitérmico apto para prestar servicios reales en los casos graves de fiebre variólica. Este medicamento, administrado áun á pequeñas dosis, modera las exacerbaciones vespertinas y disminuye de este modo la intensidad de los síntomas nerviosos dependientes de la fiebre. Además, bajo la influencia del acetanilido, que obra también en calidad de medicamento neuro-tónico y anestésico, pierden mucho de su agudeza las sensaciones dolorosas. La excitacion se transforma en un sueño relativamente tranquilo, y así se hacen más soportables los últimos momentos de los enfermos irremediamente perdidos. El acetanilido, por su accion continua sobre el elemento fiebre, modera también las degeneraciones parenquimatosas y da al organismo una resistencia más duradera. Por último, esa sustancia no ejerce, al parecer, influencia funesta sobre las funciones digestivas.

### III

El Sr. Lustgarten publica algunas observaciones interesantes y prácticas sobre el empleo de la cocaína en las enfermedades de la piel y en las sífilides.

Confirma ante todo el hecho de que la aplicacion de la cocaína en la superficie cutánea cuando la epidermis está intacta no produce anestesia, sino que su accion sólo es sensible cuando la capa córnea es muy fina ó al ménos se ha desprendido la capa de los núcleos.

En el eczema vesiculoso subagudo y muy pruriginoso, el embadurnamiento con una solución al 2 por 100 de cocaína, repetido una ó dos veces en las veinticuatro horas, ejerce una accion sedante muy manifiesta sobre el prurito.

En el eczema del ano y de los órganos genitales, el Sr. Lustgarten, á los baños de asiento calientes y á las lociones jabonosas diarias, añade con utilidad fricciones con la pomada siguiente:

Oleato de cocaína . . . . .	0,40 á 1 gramo.
Lanolina . . . . .	10 —
Aceite de olivas . . . . .	2 —

Para fricciones en la region afecta dos veces al día, seguidas de espolvoreamiento.

En el prurito anal se puede emplear supositorios con oleato de cocaína.

Para suprimir ó atenuar el dolor de las aplicaciones de nitrato de plata se las puede preceder de embadurnamientos de cocaína.

De igual modo, en las blenorragias muy inflamatorias, una inyeccion de cocaína precederá con ventaja á la inyeccion antiséptica.

Para la inyeccion subcutánea de cocaína hecha con objeto de proceder sin dolor á la abertura de los tegumentos con el trócar, el bisturí ó el cauterio, ha empleado el autor en 50 casos una mezcla de 50 centigramos de cocaína por 10 gramos de una solución al 10 por 100 de ácido fénico. Pero la inminencia de los accidentes tóxicos, que deben preverse siempre en el empleo interno de la cocaína y que el Sr. Lustgarten ha observado en 3 de estos 50 casos, áun con una dosis de 5 centigramos de cocaína solamente; esta inminencia, decimos, puede hacer proscribir el empleo de estos procedi-



mientos de anestesia local, sobre todo hoy que con la pulverización del cloruro de amilo disponemos de un medio sencillo, fácil y rápido de determinar la anestesia sin el menor dolor y sin peligro en una zona tan limitada como se desee.

## IV

Por instigación del Sr. Dujardin-Beaumetz ha hecho el Dr. Pouloux aplicaciones del laurel-rosa al tratamiento de las enfermedades orgánicas del corazón. El *nerium oleander*, rhododendron de Plinio, vulgarmente conocido con el nombre de laurel-rosa, tiene propiedades tóxicas energéticas, conocidas del vulgo en los países en que crece en abundancia esta planta. Así, los aldeanos de las inmediaciones de Niza emplean los polvos de la corteza para matar las ratas y los indígenas del archipiélago de la India se sirven de flechas de laurel-rosado para cazar los animales, cuidando de no comer, por peligrosas, las partes que están directamente en contacto con la flecha envenenada.

Se han hecho algunos ensayos para utilizar estas propiedades. Así, por ejemplo, los aldeanos del Mediodía de Francia emplean el laurel-rosado contra las enfermedades de la piel, principalmente la tiña y la sarna. El Sr. Loiseleur-Deslongchamps lo usó en 1812, dado al interior, contra el herpes y la sífilis, pero sin resultado duradero.

En 1863 extrajo el Sr. Lukowski del laurel-rosado dos cuerpos importantes: uno por su toxicidad, la *oleandrina*; el otro por su analogía con la curarina, la *pseudo-curarina*: 8 miligramos de la primera basta para matar un perro de regulares dimensiones: su acción recuerda la de la estricina.

En 1866 dedujo el Sr. Pélikan de sus estudios las siguientes conclusiones: el extracto acuoso es mucho menos activo que el hidro-alcohólico y la resina; estos dos tienen una acción semejante y obran primitivamente sobre el corazón.

Por último, el Sr. Schmiedeberg ha sacado del laurel-rosado la *nerina*, idéntica a la digitaleína, y la *oleandrina*, que tendría los mismos efectos que la digital. El laurel-rosado del África contendría además un glucósido, la *nerianina*, análogo a la digitalina.

De lo que precede resulta que los autores no están de acuerdo más que en un punto, en la gran toxicidad del *nerium oleander*.

El laurel-rosado pertenece a la familia de las apocíneas; es arbusto ó árbol, según las regiones en que crece. Es una planta siempre verde, que se cría en los sitios húmedo y al borde de las aguas. Sus flores, hermafroditas y regulares, son de color rojo, rosa ó blanco. Las propiedades de esta planta parecen debidas a la presencia del latex cremoso que se encuentra en todas sus partes.

El clima tiene gran influencia sobre el grado de toxicidad del *nerium oleander*, como ocurre con la mayoría de las plantas venenosas. El Sr. Latour ha demostrado que la corteza es más rica en principio activo que las demás partes de la planta. La época de la recolección tiene también gran influencia sobre la toxicidad: en Mayo posee la planta su mayor actividad.

De todos los fisiólogos que han estudiado la acción del laurel-rosado, sólo Pélikan lo ha colocado entre los venenos del corazón. Los experimentos del Sr. Pouloux en los animales confirman esta opinión.

El *nerium oleander* no tiene, hablando con propiedad, historia terapéutica. Los experimentos de Pouloux le inclinaban a creer que su empleo podía ser de alguna utilidad en el tratamiento de las enfermedades orgánicas del corazón no compensadas; cuando el corazón está forzado, no basta ya a vencer la presión venosa y se producen edemas generalizados

en todo el organismo. El Sr. Pouloux lo ha administrado, pues, de preferencia a los asistólicos, y solamente en estos casos ha obtenido efectos favorables.

El número de observaciones hechas por este señor es demasiado pequeño para que puedan sacarse conclusiones definitivas. Sin embargo, ha podido apreciar que se puede prolongar durante mucho tiempo la medicación por el laurel-rosado. Varias veces se ha aumentado la secreción en gran escala; de 500 á 3.000 gramos, y de 700 á 4.000. Los latidos del corazón se han regularizado; el pulso, filiforme, imperceptible, se ha hecho lleno, duro, regular.

El Sr. Pouloux ha administrado á sus enfermos el extracto hidro-alcohólico de hojas y de corteza recogidas en invierno. Con este extracto ha hecho preparar píldoras de 5 centigramos, eligiendo esta forma á pesar de sus inconvenientes por la sensación de acritud persistente que el extracto deja en la garganta cuando se le pone directamente en contacto con la mucosa. Jamás ha dado á sus enfermos más de 20 centigramos de extracto por día, y esta dosis ha bastado para obtener el resultado apetecido.

Para concluir, diremos que el Dr. Pouloux cree que el laurel-rosado tiene una poderosa acción tónica sobre el corazón, y que es de gran interés el estudiarle desde este punto de vista para determinar de un modo preciso sus indicaciones y contraindicaciones.

Dr. R. SERRET.

## SOCIEDADES CIENTÍFICAS

## REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESION LITERARIA DEL 21 DE ABRIL DE 1888

Después de la lectura del acta de la sesión anterior y de darse cuenta de las comunicaciones y obras recibidas, usó de la palabra el Sr. CREUS para presentar dos enfermos.

El uno había padecido un labio leporino doble, que ofrecía la circunstancia especial de haber quedado el órgano sin la imperfección que se observa en casos análogos.

El otro era un sujeto que á la edad de veintidos años padeció una blenorragia; diez años después tuvo una afección eruptiva en la parte superior del muslo izquierdo, y hace unos meses se presentó en la clínica con una úlcera en la lengua, excavada, con dureza á su alrededor y otra lesión semejante en una amígdala y en el velo del paladar. No había indicio de afección en los órganos genitales, y á pesar de eso dispuso el Sr. Creus un tratamiento antisifilítico. Ha llegado á tomar el paciente hasta cinco gramos de yoduro potásico, y el resultado ha sido tan satisfactorio que se halla casi enteramente curado.

En seguida procedió el Sr. Creus á hacer algunas observaciones sobre la discusión entablada en la sesión anterior.

Preguntaba, dijo, el Sr. San Martín si debía entenderse que las afecciones gomosas habían de ir precedidas siempre de fenómenos primarios y secundarios. En las afecciones adquiridas se admite, en efecto, que preceden los períodos indicados, pero no en las hereditarias, en las cuales pueden aparecer desde luego los fenómenos terciarios.

Citaré un caso que he tenido ocasión de ver, en un niño que tenía una lesión articular, considerada al principio como procedente de alguna causa traumática. Extrañando yo el aspecto del mal, investigué si había algún síntoma sifilítico, y vi que el niño tenía dos gomias, una en una nalga y otro en una pierna; tengo entendido que el tratamiento antisifilítico está produciendo en este caso muy buenos resultados.

Lo que sucede es que puede haberse ocultado la úlcera, ó



cualquier otro accidente, que constituya ordinariamente un eslabon de la cadena patológica. No siempre, sin embargo, es perfectamente regular la serie clásica de formas morbosas.

Pasando ahora á tratar de los estados ulcerosos de la lengua, éstos son principalmente de tres categorías: lengua sifilítica, tuberculosa, artrítico-gotosa, sin contar con otras úlceras en que nada específico se observa.

Efectivamente, aparece en ocasiones una lesion puramente hipertrófica de los bordes de la lengua, que inquieta á los enfermos, pero no ofrece gravedad alguna, sobre todo si se abstiene de hacer cauterizaciones.

Uno de los casos citados por el Sr. San Martín era, sin duda, una úlcera sencilla, de esas en que algun desinfectante suave, como el ácido fénico al 1 por 100, produce excelentes efectos.

Entre las otras lenguas hay la llamada leucoma por el Sr. San Martín y cuyo nombre exacto no se ha fijado aún, porque tampoco le cuadra bien el de psoriasis lingual ó el de leucoplaxia. Esta lesion me parece principalmente local, por más que en mi concepto las afecciones cutáneas se relacionan muchas veces con estados generales. Se la observa á menudo en los fumadores, y comienza por un estado irritativo. El epidermis se desarrolla hácia fuera, y aún hácia dentro, con lo cual se completa el epitelioma.

Esta leucoplaxia se cura fácilmente con medios sencillos y la separacion de las causas.

Las afecciones escrofulosas ofrecen serias dificultades.

Recuerdo un jóven que tenía en la parte interna de un labio una úlcera, que al principio me pareció un epitelioma. Pero yo debí atender á que el sujeto tenía todos los caracteres de un futuro tísico. Le operé, y la úlcera se cicatrizó al cabo de tiempo; pero el sujeto murió, en efecto, tísico, lo cual demuestra que la úlcera era tuberculosa.

Crecen las dificultades cuando la afeccion tuberculosa se presenta en una mucosa, como sucedió en un enfermo que tenía una úlcera en el glande, si bien en este caso se aclaró el diagnóstico por la existencia de tumores tuberculosos en los testículos y las ingles.

En conclusion, el aspecto de la úlcera de la lengua difiere poco de los demas casos cuando es tuberculosa; pero el diagnóstico estriba entónces en los tubérculos iniciados en otros órganos y en la edad de los individuos.

Los epiteliomas de la lengua comienzan, ó por la leucoplaxia ántes citada, ó por molestias tóxicas.

Puedo citar un jóven de unos veinte á treinta años, que tenía destruida la mitad del labio superior y del inferior, y cuya lesion había comenzado por una placa mucosa sifilítica. El cáncer en estos casos es único y puede parecerse más á una úlcera sifilítica primitiva que á un goma, porque la suelen acompañar infartos de los ganglios.

La piedra de toque más eficaz en tales circunstancias es, sin duda, la del tratamiento.

El Sr. CASTELO usó de la palabra para contestar al señor Creus, y de paso al Sr. San Martín respecto de algo que se le había olvidado en la sesion anterior.

Respecto, dijo, de los fenómenos terciarios de la sífilis, es cierto que cuando ésta es adquirida la preceden siempre los síntomas primitivos. Sin embargo, en mi larga práctica he encontrado á veces dificultades para comprobar el origen de ciertas lesiones.

Un abogado se me presentó con una úlcera en el vértice del balano, pretendiendo que no podía ser sifilítica, porque la forma en que se había expuesto á contraer el mal no era la acostumbrada.

Otro sujeto tenía una multitud de placas en la lengua, una erupcion papulosa en el cuerpo y otros síntomas característicos, y negaba que aquello fuera sifilítico, porque creía que sólo se contraía este mal en la vagina.

En el caso citado por el Sr. Creus había precedido una roseola, á la que sucedió una serie de tumores gomosos. Se había hablado de una artritis, que despues hemos clasificado de sifilítica. ¿De dónde ha venido el mal? Aquí está la dificultad.

Visitaba yo á una señorita, que se casó con un sujeto dueño de un establecimiento público. Casada ya, comprobé en ella una iritis; dió á luz una criatura sifilítica y el ama se contagió. Sin revelar mis impresiones, prescribí tratamiento á las tres enfermas; pero como se prolongaba el mal, cometí la indiscrecion de decir que llamaran al Dr. Benavente, quien en vista del estado del niño y del ama, y sin más antecedentes, dijo que se tomara otra nodriza. El ama primera sufrió así el castigo de la culpa de que había sido víctima.

He visto casos que me hacen creer que puede trasmitirse la sífilis por el sémen y por la leche.

El niño de quien primero hablé no ha tenido ningun accidente primitivo, y creo que ha sido contagiado por la lactancia. Con el tratamiento que se ha instituido ha empezado á mejorar.

Al llegar á este punto, el Sr. Castelo suspendió su discurso por haber trascurrido las horas de reglamento, y se levantó la sesion.—El secretario, *Matias Nieto Serrano*.

## SECCION OFICIAL

### MONTEPÍO FACULTATIVO

#### JUNTA DIRECTIVA

La Junta de Apoderados, en sesion de 48 del actual, se ha servido aceptar por unanimidad la siguiente propuesta:

«Los grandes servicios prestados al Montepío Facultativo por el Excmo. é Ilmo. Sr. D. Tomás Santero y Moreno (q. e. p. d.), fundador de la Sociedad en 1858 y presidente de su Junta Directiva durante un periodo de más de veintinueve años, y que han de perpetuarse por medio de una lápida de mármol que se colocará en la sala de sesiones, segun acuerdo unánime de esa Junta, á propuesta de esta Directiva, recordan ademas de nuestra Institucion algun acuerdo, que al par que patentice el aprecio y estimacion con que valora el celo é interés que por el Montepío desplegó siempre el difunto, desempeñando con religiosa exactitud todos sus deberes, sirva de estímulo á cuantos se hallen animados de sentimientos análogos y en aptitud de emplear sus facultades en obras de gran porvenir y utilidad para sus semejantes, como la que representa nuestra Sociedad.

Inspirada en tales sentimientos esta Junta Directiva, y despues de madura deliberacion, ha creído que uno de los medios que pudieran excogitarse para demostrar la consideracion, el aprecio y la gratitud que la Sociedad debe á la memoria de D. Tomás Santero, podría ser la excepcion de todo descuento á la pension, ya declarada, en favor de la virtuosa viuda de dicho señor, Excmo. Sra. D.<sup>a</sup> María Vam Baum-berghen; incluyendo dicha pension en una nómina especial, que podría llamarse de *honor*, y abonándose en la forma en que se satisfacen los gastos de sostenimiento de la Sociedad.

Mas como las Juntas generale de distrito, en representacion del Montepío Facultativo, y por haber llegado el caso previsto en el art. 3.<sup>o</sup> del capítulo complementario de los Es-



## CONSULTORIO

## PREGUNTAS

91. Hace dos años un sujeto causó á otro una herida penetrante de vientre; el agresor, convicto y confeso, fué condenado en costas; en aquella época no poseía nada, y, naturalmente, pagó las costas con su cuerpo en la cárcel: hoy posee bienes heredados de sus padres; no han pasado los tres años en que pudieran prescribir los honorarios. ¿Hay derecho á reclamárselos? — *J. S.*

92. Ustedes, los encargados de la defensa de la clase, piden á voz en grito que se rinda culto á la moral y se aprieten los lazos del más acrisolado compañerismo, persuadidos sin duda (como yo lo estoy) de que únicamente en la fiel observancia de los deberes que el compañerismo exige está el remedio de los males que nos aquejan.

Ahora bien; ¿cuáles son estos deberes? ¿Debe uno considerarlos cumplidos en el solo hecho de estar siempre dispuesto á sustituir á un compañero y no ir á intrusarse en la localidad en que otro dignamente ejerce?

Entiendo yo que para que el compañerismo resulte garantido, se hace además preciso no aconsejar ni tratar enfermo alguno encomendado al cuidado de otro compañero, á menos que por este sea llamado en consulta ú otorgue su previo beneplácito.

El separarse de esta conducta, aparte del seguro desprestigio de todos, puede dar motivo á que determinados enfermos, poco aptos para discernir sobre lo que más les conviene, utilicen á capricho sustancias, antagónicas quizá, con las cuales, lejos de encontrar el alivio á sus padecimientos, no obtengan otra cosa que un peligro para ellos y un evidente compromiso para los profesores que le aconsejaron y hasta para el farmacéutico que suministró las fórmulas incompatibles.

Y en los casos en que fundadamente puedan abrigarse estos temores, ¿no debe y puede el farmacéutico titular de un pueblo negarse á despachar á sus igualados fórmulas suscritas y fechadas fuera de su localidad por un profesor distinto á aquel á cuyo cargo le consta corre la asistencia del enfermo?...

Extremos son éstos que estimaría de su bondad ver aclarados en EL SIGLO MÉDICO, ya que el manoseado tema del *compañerismo* les presta carácter de actualidad, y su diferente interpretación es materia abonada á no pocos disgustos y contratiempos. — *M. M. S.*

## RESPUESTAS

91. En nuestro concepto, nó, puesto que el agresor *pagó las costas con su cuerpo en la cárcel*; pero si debe pagarlos el Estado, con arreglo al art. 29 del real decreto de 13 de Mayo de 1862, en el cual se dice que «en todo caso en que la parte condenada al pago fuese insolvente, se satisfarán por el Estado, con cargo al capítulo correspondiente del presupuesto del Ministerio de Gracia y Justicia». Lo malo es que estos derechos debieran cobrarse, pero en realidad no se cobran nunca.

92. Efectivamente, es *deber* del compañero el sustituirle en ausencias y enfermedades, y muy principalmente el no encargarse de la asistencia de ningún enfermo sin previa consulta del que le viera primero. *Deberes* son éstos á los que en capitales chicas y grandes se falta con lastimosa frecuencia, siendo esto causa no pequeña de menosprecio para la clase. Ahora bien; en cuanto al farmacéutico, no creemos pueda excusarse del despacho de las recetas que acudan á su oficina, siquiera le conste lo que nos dice el Sr. M. Este es, en concepto nuestro, un caso de falta de compañerismo de los médicos que al farmacéutico sólo incumbe lamentar.

A la pregunta que nos hace un suscriptor de si es necesario el título de doctor para hacer oposiciones á médicos de la Beneficencia provincial ó general, contestaremos negativamente. Los ejercicios de oposicion son de ordinario cuatro: historia clínica de un enfermo, preguntas, operacion y Memoria.

Estados, acordaron hace años, siguiendo el procedimiento y cumpliendo las prescripciones de dicho capítulo complementario, la forma en que habían de satisfacerse en lo sucesivo las pensiones de la Sociedad, sólo dichas Juntas generales pueden, siguiendo el mismo procedimiento de Estatutos, acordar la excepcion de descuento que se propone en favor de la viuda del Sr. D. Tomás Santero.

En virtud de las expuestas consideraciones, y creyendo interpretar los nobles sentimientos del Montepío Facultativo, su Junta Directiva, ajustándose á las prescripciones del capítulo complementario de los Estatutos, en su art. 1.º, tiene el honor de proponer el siguiente proyecto de acuerdo, para que si la Junta de Apoderados le juzga aceptable, se someta al voto de las Juntas generales de distrito, con arreglo á lo dispuesto en el caso segundo del mencionado artículo.

## PROYECTO DE ACUERDO

«En consideracion á los extraordinarios servicios prestados al Montepío Facultativo por el Excmo. é Ilmo. Sr. D. Tomás Santero y Moreno, fundador de la Sociedad y presidente de la Junta Directiva hasta su fallecimiento, se exceptúa de todo descuento la pension que á su viuda corresponde; cuya pension se incluirá en una nómina especial de honores, y se pagará en la forma en que se satisfacen las atenciones incluidas en los gastos de sostenimiento de la Sociedad.»

En su virtud, esta Junta, teniendo en cuenta lo dispuesto en el párrafo segundo del art. 1.º, capítulo complementario de los Estatutos, en el que se preceptúa: «Si la propuesta fuera en ésta aprobada por las dos terceras partes de los apoderados que concurren, quedará aceptada por la Junta; devolviéndose á la Directiva para que la publique y convoque las generales de distrito con quince dias al ménos de anticipacion, á fin de que sobre ella emita cada una su voto. Este deberá ser simplemente afirmativo ó negativo, áun cuando puedan exponerse en comunicacion separada las consideraciones que se tengan por convenientes sobre el objeto; valiendo el fallo de cada Junta de distrito tantos votos para el definitivo como representantes tengan en la de apoderados»; ha resuelto que se reúnan las Juntas generales de distrito el próximo domingo 17 de Junio, en el local y hora que los respectivos presidentes dispongan, para ocuparse de la anterior consulta, y emitir su voto.

Madrid 22 de Mayo de 1888. — Por acuerdo de la Junta Directiva. — El secretario general, *M. Gomez Pamo.*

## SECRETARÍA GENERAL

D. Faustino Horcajo y Hernández, profesor de Medicina, residente en Zamora, solicita su ingreso en este Montepío.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del reglamento. Madrid 19 de Mayo de 1887. — El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo.* 3

## JUNTA DELEGADA DE MADRID

La Junta general de este distrito se reúne en el local de la Sociedad, Greda, 13, principal, el domingo 17 del próximo Junio, á las dos de la tarde, recomendándose á todos los socios la puntual y precisa asistencia.

Lo que se publica en el periódico oficial de la Sociedad para que llegue á conocimiento de todos los interesados. Madrid 23 de Mayo de 1888. — El presidente, *José Fontana.* — El secretario, *Enrique Stoker.* 3



## GACETA DE LA SALUD PUBLICA

## Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 710,79; mínima, 699,53; temperatura máxima, 32°,7; mínima, 6°,4; vientos dominantes, SE., NE. E. y SSE.

Durante la anterior semana apenas se han modificado, con relacion á la anterior, las enfermedades reinantes. Los profundos y bruscos desequilibrios de temperatura y de presión han mantenido los padecimientos fluxionarios catarrales y los inflamatorios agudos de las vías respiratorias, anginas, laringitis, bronquitis y pulmonías, aunque éstas no han sido tan abundantes como en las semanas anteriores: las exacerbaciones reumáticas de los tejidos musculares, articulares y membranas fibro-serosas han sido frecuentes, y no lo han sido ménos los cólicos biliosos y las indigestiones por enfriamiento.

La patología infantil se mejora un poco, disminuyendo las fiebres eruptivas y la difteria, y aumentando en cambio los catarros sencillos.

## CRÓNICA

**Congreso Ginecológico.**—Hé aquí los nombramientos de cargos propuestos por la Comisión nominadora que componían los Sres. Calderín, Teijeiro, Gutiérrez y Pulido, y aprobó el Congreso en su sesión preparatoria:

**Presidentes de honor.**—Excmo. Sr. D. Carlos Navarro Rodrigo, Excmo. Sr. D. Emilio Nieto, Excmo. Sr. D. Teodoro Baró, Excmo. Sr. D. José Abascal, Excmo. Sr. Marqués de Sardoal, Excmo. Sr. D. Julián Calleja, Ilmo. Sr. D. Francisco de la Piza-Pajares, Ilmo. Sr. D. José Calvo Martín, Ilustrísimo Sr. D. Basilio San Martín, Dr. Amadeo Doleris y Dr. Vulliet.

**Mesa del Congreso.**—Presidente: Excmo. Sr. D. Francisco Alonso Rubio. Vicepresidentes: Excmo. Sr. D. Francisco Cortejarena, Ilmo. Sr. D. Gabriel Alarcon y D. Francisco Ossorio. —D. Maximino Teijeiro. —Secretario general: D. Mario González de Segovia. —Tesorero: Excmo. Sr. D. Francisco de Cortejarena. —Secretario de actas: D. Enrique Verdonces, D. Agustín Fuster, D. Antonio María Cospedal y D. Francisco Domínguez Adame.

**Sección de Obstetricia.**—Excmo. Sr. Marqués del Busto. —Vicepresidentes: D. Rafael Marengo y D. Joaquín Cortigüera. —Secretarios: D. Manuel María Carreras y D. Faustino Barberá.

**Sección de Ginecología.**—Presidente: D. Federico Rubio. —Vicepresidente: D. Eduardo del Castillo de Piñeyro y D. Manuel Candela. —Secretarios: D. Enrique Salcedo y D. José Climent.

**Sección de Pediatría.**—Presidente: D. Francisco Criado y Aguilar. —Vicepresidentes: D. Antonio Fernández Chacón y D. Baldomero González Álvarez. —Secretarios: D. Fernando Calatraveño y D. Venancio Ruano.

**Comisión para el libro de actas.**—Excmo. Sr. D. Francisco Alonso, Excmo. Sr. D. Francisco Cortejarena, D. Ángel Pulido, D. Eugenio Gutiérrez y D. Mario González de Segovia.

**Comisión para el examen y preparación de cuentas.**—Don Eduardo del Castillo, D. Ramón Baeza, D. Enrique Salcedo, D. Gabriel Alarcon y D. Juan Manuel Mariani.

**Cruz de Epidemias.**—Tenemos verdadero gusto en participar á nuestros lectores que nuestro estimado amigo el Sr. D. Ricardo Marín y Sancho, médico titular de Alfaro, ha sido agraciado con la cruz de Epidemias por los servicios prestados en la última invasión cólica.

Reciba el Sr. Marín y Sancho nuestra cordial enhorabuena por distinción tan justa y señalada.

**Sea enhorabuena.**—El lunes último leyó la Memoria de doctorado nuestro apreciable y joven amigo el Sr. D. Bernabé Antonio Lacambra, mereciendo en dicho ejercicio la nota de sobresaliente. La Memoria del Sr. Lacambra, eminentemente práctica, versó sobre las *enfermedades carbuncles*. Felicitamos muy de veras á dicho señor por la honrosa nota obtenida al final de su carrera.

**Reseña geográfica y estadística de España.**—Con este título, y por el Instituto del mismo nombre, se ha publicado un voluminoso tomo, lleno de datos para el conocimiento de nuestro territorio, población y actividades de todos los órdenes. Próximo á entrar en prensa este número en el mo-

mento de llegar á nuestras manos, por hoy nos limitamos á felicitar al ilustre general Sr. Ibañez y á los ingenieros-geodestas é individuos del Cuerpo de Estadística, que han colaborado en la obra. En uno de los números próximos daremos detalles más extensos; pues el libro merece ser tan conocido, como utilizado será dentro y fuera de nuestro país.

**Adhesiones.**—Entre otras muchas de las adhesiones que hemos recibido al proyecto de reglamento de partidos redactado por la Prensa, figura la de nuestro estimado compañero D. Indalecio M. del Arenal, quien felicita al señor Meirás y ruega á la Prensa gestione la aprobación de dicho proyecto por el ministro del ramo.

**Calamidades.**—Un estimado suscriptor, el Sr. D. Luis Radúa, se nos lamenta amargamente del poco caso que en la Junta municipal de Sanidad se hace de sus consejos. En efecto, habiendo propuesto que se cerraran las escuelas para evitar el desarrollo de una epidemia de viruelas, prevaleció la opinión contraria, sostenida por personas imperitas en la materia, y los resultados han sido bien deplorables por cierto. Es verdaderamente lastimoso que en tales Juntas deje de atenderse, como es justo, lógico y natural, el parecer de las personas peritas. A bien que los pueblos donde tales cosas ocurren, en el pecado llevan la penitencia.

**Nueva pezonera artificial.**—El Dr. Guéniot ha presentado á la Academia de Medicina de París un aparatito construido por Galante, según las indicaciones del doctor Auvard, tocólogo de los hospitales. Se trata de una pezonera artificial, construida según los nuevos principios, y cuya estructura es tal que permite utilizarla á la vez para aumentar la prominencia de los pezones mal formados, preservar éstos de las irritaciones y grietas y facilitar sobre todo en alto grado la succión en los niños débiles. El aparatito se compone de una especie de campana de cristal, cuyo fondo está provisto de dos tubuladuras, á cada una de las cuales se adapta un tubito de cautchue, terminado por una tetina. Merced á esta sencilla disposición la madre puede verificar el vacío en la campana, y la leche que á ella afluye, introduciéndose en el segundo tubo, cae, por decirlo así, por su propio peso en la boca del niño. La succión se hace de este modo muy fácilmente.

**Higiene pública.**—En la vecina República han sido nombrados inspectores regionales de los servicios de Higiene pública los catedráticos de Higiene de las Facultades respectivas, quienes deberán ponerse en relación con el médico de las epidemias y con el Consejo de Higiene pública y de Salubridad de cada circunscripción.

**Caravana hidrológica.**—La caravana hidrológica organizada por la Sociedad francesa de Higiene para este verano, y de que ya tiene conocimiento el lector, saldrá de París el 15 de Agosto y visitará los establecimientos suizos de Ofäfers, Baden, Schinznach y Rheifelden, y los franceses de Luxeuil, Plombières, Bains, Gérardmer, Bussang Vitel, Contréville, Martigny, Bourbonne y Sermaise.

**Otra Sociedad de Higiene.**—En Reims se ha fundado una Sociedad de Higiene pública, gracias á la iniciativa del Dr. Henrot, á quien se debe también que la oficina municipal de Higiene funcione con gran actividad.

**La analgesina.**—El director de la Asistencia pública de Francia ha dispuesto que en lo sucesivo la Farmacia central de los hospitales despache, en lugar de la *antipirina* prescrita por los médicos de los mismos, la *analgesina*, cuya composición química es idéntica á la de la antipirina.

¡Claro, como que es la misma sustancia bautizada con nombre distinto!

**Acido fluorhídrico.**—Nuevo tratamiento de la tuberculosis por las inhalaciones de este agente. Aparatos *ad hoc*, en la farmacia del Dr. Madariaga, Plaza de la Independencia, núm. 10.

MADRID: 1888.—ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR

Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.

TELÉFONO 552



La **AGENCIA SAAVEDRA**, 38, Rue Blanche, Paris (antes, Tailbout, 55), sirve rápida y económicamente los pedidos de todos los productos anunciados. — **FÍDASE SU CATALOGO GENERAL.**  
 Servicio especial de **PAQUETES POSTALES**: (Porte a cualquier estación de España, 1 pta 55 cent. cada paquete de 5 kilogramos).

## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL DR. FRANK

(Fórmula del Codex Francés, n.º 604)  
**ALOE Y GUTAGAMBA**  
 El más cómodo de los **PURGANTES**  
 Muy imitados y falsificados  
 Este rótulo, impreso en 4 colores en **CAJAS AZULES**, es la Marca de los Verdaderos **PARIS, Farmacia LEROY**, y en las principales Farm. de España.



## EPILEPSIA

En el estado actual de la ciencia, las **GRAGEAS GELINEAU** con Bromuro de Potasio arsenical y Picrotoxina, constituyen el medicamento mas seguro que oponer a esta terrible enfermedad.

En todas las Farmacias

## INSOMNIO TINTURA HIPNÓTICA DE SELLERS.

Solucion de cloral puro, bromuros, hiosciamos, lupulina, cannabis indica, etc., empleada en los hospitales y en la clientela médica en las diversas formas de insomnio más rebeldes. Procura un sueño apacible en los casos de enervación, de pesar, neuralgia, dolor de cabeza, convulsiones, cólicos, etc. Preciosa contra la manía aguda, el insomnio y el delirio de calentura, etc. **Alivia SIN IMPEDIR LAS SECRECIONES hasta cuando las opiatas no producen efecto.**

Dosis: Media cucharadita ó una entera con jarabe ó con agua, repetida una hora despues en caso necesario.

Véndese en frascos de 4, 8 y 16 onzas. J. SELLERS, farmacéutico, 9, Farringdon Road, Lóndres, proveedor del Gobierno inglés, de los hospitales, etcétera. Depósito en Madrid: Melchor García, Capellanes, 4 duplicado.



## JARABE DE CARACOL DE MURE

«Hace 50 años que ejerzo la Medicina y no he encontrado aún un remedio más eficaz que el caracol contra las irritaciones del pecho.»

Dr. CHRETIEN, de Montpellier.

Este Jarabe, de un excelente sabor, es de poderosísima eficacia contra las irritaciones de la garganta y del pecho, la fluxion, la tos persistente, el catarro agudo ó crónico.

Farmacia MURE, Pont-St-Espirit, Francia.

A. GAZAGNE, yerno y sucesor

Y EN TODAS LAS FARMACIAS

## MORRHUOL DE CHAPOTEAUT

El Morrhual representa los principios activos del aceite de hígado de bacalao, salvo la materia grasa, y se toma en pequeñas cápsulas redondas que contienen 20 centig. equivalente a 25 veces su peso, ó sea 5 gramos de aceite de hígado de bacalao moreno.

Principales efectos: Aumento del apetito, disminución de la tos, regularización de las digestiones y deposiciones, reaparición de las fuerzas y del sueño.

Aplicaciones terapéuticas: Bronquitis, tuberculós en primer grado, raquitis, escrófula, linfatismo. Dos ó cuatro cápsulas diarias para los niños, en las principales comidas, para los adultos, cuatro a ocho cápsulas. — Depósitos en Madrid: MELCHOR GARCIA, M.º MIQUEL, BORRELL h.º.

## Peptonas Pépsicas de Chapoteaut

### DE CARNE DE VACA

Son neutras; puras, no contienen glucosa, ni cloruro de sódio ni tartrato de soda.

### POLVOS DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

Completamente solubles, representan 5 veces su peso de carne. En vista de su pureza son los solos empleados por M. PASTEUR y todos los laboratorios de fisiología para la cultura de los organismos microscópicos

### VINO DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

De un gusto muy agradable, se toma al principio de las comidas á la dosis de una ó dos copas de Burdeos. — Dosis: 10 gramos de carne de vaca por copa de Burdeos.

Indicaciones: Anemia, Dispepsia, Caquexia, Debilidad, Repugnancia á los alimentos, Atonia del estómago y de los intestinos, Convalecencia, Alimentación de las nodrizas, de los niños, de los ancianos, de los diabéticos y de los tísicos.

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

## Vino y Jarabe de Dusart

### CON LACTO-FOSFATO DE CAL

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

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

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

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

## ATONÍA de los Organos Digestivos Globulos H. DUQUESNEL de Absintina

Conteniendo, en un envoltorio de gluten puro, el principio amargo del ajeno, devuelven el apetito, restableciendo las funciones de las vias digestivas y destruyen el estreñimiento que tan frecuentemente acompaña la atonia de esos organos.

Dosis: 2 á 4 Glóbulos, 1/4 de hora antes de comer, dos veces al día.

Prescribir y exigir los Verdaderos **GLÓBULOS de H. DUQUESNEL**, **Ayuntamiento** del Instituto y de la Academia de Medicina.

H. DUQUESNEL, 24, Rue Pavée, PARIS. Fábrica en Courbevoie (SEINE).

En Madrid, D. M. García, Capellanes, 4, duplicado.

## ANEMIA-CLOROSIS Globulos Ferruginosos de H. DUQUESNEL

con Protocloruro de hierro y Absintina

Presentado bajo la forma de un jarabe espeso contenido en una capa delgada de gluten, emplea-se este medicamento con éxito en la **Anemia** y la **Clorosis**. Por su principio amargo, aumenta el apetito, facilita la digestión del compuesto ferruginoso é impide el estreñimiento.

Dosis: 1 á 2 Glóbulos, al principio de las dos principales comidas.



## CORRESPONDENCIA (1)

- D. José Saenz y Luque. — Suscrito desde 1.º de Enero SIGLO y BIBLIOTECA; pagado ambas publicaciones fin Diciembre del 88; remitido día 19 los números del año y cuaderno segundo del *Dragendorff*.
- D. Francisco Tosca y Aguirre. — Pagado SIGLO fin Octubre del 88.
- D. Jerónimo García Martínez. — Remitidos los libros día 19.
- D. José Tosso. — Id. *Paris* día 19.
- D. Florencio de Lecanda. — Id. el *Atthill*.
- D. Andrés Domínguez. — Id. el número que pide.
- D. Mariano Berdejo. — Id. id.
- D. Alfredo Llopis. — Recibido el artículo.
- D. Antonio Coll García. — Remitida la *Higiene* día 19.
- D. Tomás de Castro. — Se hará lo que usted dice en la suya.
- D. Mariano Dorronsoro. — El Sr. Moya avisa su pago hasta fin Junio del 88.
- D. Juan Flores Sanchez. — Pagado SIGLO fin Agosto del 88.
- D. Andrés Hortel. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; remitido cuaderno segundo del *Dragendorff* día 21.
- D. Pedro Tello. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88; suscrito á la BIBLIOTECA y pagado los dos primeros plazos.
- D. Gumersindo García Sanchez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88 y BIBLIOTECA los dos últimos plazos.
- D. Dionisio Sanchez. — Recibido el talon de resguardo.
- D. Miguel Raga. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; remitido cuaderno segundo del *Dragendorff* día 22.
- D. Fidel Doncel. — Recibida su carta.
- D. José Alda. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.
- D. Santiago Inigo. — Recibida la suya; remitido el tomo IV del *Erichsen* día 23.
- D. Francisco Martín Jimenez. — Remitidos los números que pide día 23.
- D. Antonio Bobillo. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; remitido cuaderno segundo del *Dragendorff* día 23.
- D. Nicasio Hernandez. — Remitidos los números que pide día 23.
- D. Manuel García Garma. — Pagado el segundo plazo de la BIBLIOTECA.
- D. José Bocio. — Id. SIGLO fin Setiembre del 88 y segundo plazo BIBLIOTECA.
- D. Fermín Amigo. — Recibidos los talones de resguardo.
- D. José Ruiz Puga. — Pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. Wenceslao F. de la Vega. — Recibidos los artículos.
- D. José Amevas. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; remitido cuaderno segundo del *Dragendorff* día 24.
- D. Bernabé Antonio Lacambra. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.
- D. N. Muñiz. — Recibido el artículo.
- D. Luis Ramon y Soto. — Cambiadas las señas.
- D. Tomás Ruiz. — Pagado SIGLO fin Setiembre del 88.
- D. Tomás Casanueva. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.
- D. José Contreras y Montoya. — Id. id.
- D. Dionisio Puig y Galup. — Id. id.

## BOLETIN BIBLIOGRAFICO

**LECCIONES SOBRE ENFERMEDADES DE LOS NIÑOS**, por el Dr. E. Henoch, traducción directa de la última edición alemana por D. Rafael del Valle y Aldabalde. — Se publica por cuadernos de 64 páginas, cada quince ó veinte días, al precio de una peseta cada uno en toda la Península. — Toda la obra constará de 47 ó 48 cuadernos. Se ha publicado el 4.º. Se halla de venta en casa de D. J. J. Menendez, Atocha, 29, Madrid, y en las principales librerías.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignan sin falta en esta sección. Deben, pues, éstos reclamar prontamente, á fin de evitar perjuicios, si no ven consignados los que verifiquen.

**EL HÍPNOTISMO Y LA SUGESTION**. Estudios de fisisico-psicología y de psico-terapia, por el Dr. Abdon Sanchez Herrero. Cuaderno 6.º con ocho láminas. — Se publica por cuadernos mensuales de 64 páginas, al precio de 2 pesetas en toda España. — Toda la obra constará de 10 á 12 cuadernos. — De venta en las principales librerías.

**ENSAYOS DE FISIOLÓGICA FILOSÓFICA Y GENERAL**, por D. Jesús Alcolea y Fernandez, catedrático de Fisiología é Higiene en la Escuela de Veterinaria de Madrid.

Véndese esta obra, al precio de 8 pesetas, en casa del autor, Embajadores, 40, 2.º derecha, y en las principales librerías. Por el correo y certificada, 1 peseta más.

## NOVISIMO FORMULARIO DE BOLSILLO

INDISPENSABLE Á TODOS LOS MÉDICOS Y FARMACÉUTICOS

POR EL DR. JULIO GROSSER

TRADUCIDO DIRECTAMENTE DEL ALEMÁN Y AUMENTADO

por los Dres. D. Ramon Serret Comin y D. Fernando Peña Maya

La importancia de este FORMULARIO, escrito por riguroso orden alfabético, se comprende leyendo sólo la siguiente lista de medicamentos modernos que contiene, aparte de cuantos desde tiempo inmemorial tiene sancionados la ciencia:

Acetal. — Ácido crisofánico. — Ácido esclerotínico. — Adonis vernalis. — Adonidina. — Aloina. — Anda-assu. — Antihidropina. — Antipirina. — Arbutina. — Arsenaria rubra. — Aseptol. — Blatta orientalis. — Boldo. — Bromal. — Bromoformo. — Cocaina. — Convallaria majalis. — Cotoína. — Crisarobina. — Duboisina. — Eucapoleína. — Esparteína. — Euphorbia pilulifera. — Gelsemium sempervirens. — Geohamaca. — Hamamelis virginica. — Haxolina. — Helenina. — Hipnopo. — Hopeina. — Hidrastis canadensis. — Ictiol. — Iodol. — Jquirity. — Kairina. — Kola. — Kumis. — Lanolina. — Mentol. — Morrhuel. — Naftol. — Papaina. — Paraldehyde. — Pereirina. — Picrotoxina. — Piehi. — Pilocarpina. — Pilocarpidina. — Piridina. — Piscidia erythrina. — Podofilino. — Poliporus senex. — Quebracho. — Queratina. — Resorcina. — Talina. — Terpina. — Terpinol. — Timol. — Traumaticina. — Tripolita. — Tripsina. — Urétano. — Viburnum prunifolium y muchos más.

Véndese, al precio de 3 pesetas en toda España, en las principales librerías. Los pedidos al por mayor se dirigirán á D. Ramon Serret, Columnela, 3, segundo izquierda, Madrid. Es inútil hacer pedidos á los que no acompañe el importe en libranzas del Giro Mutuo, letras de fácil cobro, y en último caso en sellos decorreos.

## LA 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 interpretación de los hechos de todas estas categorías.

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

Los señores suscritores podrán adquirirla por 5 pesetas.

## OBRAS DEL DR. PULIDO

CON EXTRAORDINARIA REBAJA, EN BENEFICIO DE LOS SUSCRITORES DE «EL SIGLO»

	Ptas. Cént.
<i>La Medicina y los médicos</i> .....	3,00
<i>Paris</i> (viaje médico instructivo).....	1,50
<i>Evolucion histórica de la Patología</i> .....	0,50
<i>Una expedición á las cuevas de Artá</i> .....	0,25
<i>Lactancia paterna</i> (quedan muy pocos ejemplares).....	0,75
<i>Inoculación anticolérica de Ferran</i> .....	0,25
<i>Bosquejos médico-sociales</i> .....	1,00
<i>De la ovariectomía en España</i> .....	0,50

## HIGIENE RURAL

POR EL

DR. D. ARSENIO MARIN PERUJO

Esta interesante obra, que consta de 420 páginas, trata, entre otros muchos interesantes asuntos, de los siguientes: Del aire; del agua; del suelo; de las viviendas; de los pantanos; de los cementerios; de las endemias y epidemias; de las epizootias; de las epifitias; de la población; de la alimentación pública; de la educación, y de la medicina de urgencia.

Como obsequio á nuestros suscritores nos ha cedido el autor unos cuantos ejemplares, que vendemos al precio de 3 pesetas para los de provincias y á 2,50 para los de Madrid (el precio de la obra son 6 pesetas). Los pedidos á esta Administración, acompañando el importe, sin cuyo requisito no enviamos ningun ejemplar.



## DIGESTIVO PODEROSO.

## ELIXIR DE PAPAINA

(carica papaya)

## MEDINA.

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

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

## DOCTOR GOÑI

Especialista en las vías urinarias y matriz. — Montera, 44, y Alcalá, 84, para los pobres.

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS  
TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LA TUBERCULOSIS

Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central, farmacia de A. Colpel, Barquillo, 1, Madrid. 439.

## POCION RECONSTITUYENTE

DE

## ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DR. FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del *Aceite de hígado de bacalao* ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, *ioduro ferroso*, sino también á 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*, 3 pesetas. Único depósito en Madrid: calle de Caballero de Gracia 33 duplicado, farmacia de Dr. Font y Martí. (431 trip.)

## 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 demas preparaciones iodadas, por su mayor eficacia sin producir efectos cáusticos ni irritaciones dolorosas en la piel, y ser de más cómodo y fácil manejo, contra el bocio y los infartos ganglionares del cuello, el lumbago y la pleurodinia, los dolores articulares de la rodilla y la espalda, y, en general, contra todos los que reconocen un origen reumático.

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 - PLAZA DE LA INDEPENDENCIA - 10

Madrid

(437

## MEDICAMENTOS PROPIOS PARA LA ESTACION

### TABLOIDES DE STROPHANTUS

En los casos de falta de compensacion cardiaca y los de debilitacion del corazon (FALTA DE COMPENSACION), sea cual fuere la causa, comprendida la fiebre tifoidea, la opinion médica parece unánime para declarar ser el *Strophantus* el remedio más eficaz para curar la hidropesia, aliviar la dispnea y regularizar el pulso.

No sólo disipa con frecuencia los sintomas anémicos en la enfermedad de Bright, sino tambien en el caso de contraccion del riñon con hidropesia ha producido prontamente el sueño y una diuresis libre. En la enfermedad de Bright (HIDROPESIA), y sus sintomas, el *Strophantus* es absolutamente precioso en la mayoría de casos, aunque en la anasarca de la cirrosis hepática y en la peritonitis crónica preste menos servicios.

Mientras que para el asma simplemente bronquial nervioso no haya tal vez sido tan útil, sus benéficos efectos han sido (DISPNEA) muy notables en la dispnea de enfermedades cardiacas y renales.

Le *British Medical Journal* dice: «Estas útiles Tabloides de *Strophantus* contienen 13 centigramos de la tintura.»

Se vende en frascos de 100 Tabloides.

### TABLOIDES DE ANTIPIRINA

Atendido que las inyecciones hipodérmicas de antipirina producen la analgesia local y disminuyen la excitabilidad excesiva de la espina dorsal, se ha administrado (DÓSID PARA LAS AFECCIONES DOLOROSAS) este medicamento en las afecciones dolorosas y obtenido los mejores resultados. 50 centigramos en inyeccion parece ser una dosis media; pero cuando el dolor es muy agudo puede algunas veces atajarse con doble dosis tomada por la boca.

La antipirina ha sido administrada hipodérmicamente con excelentes resultados en la jaqueca, la neuralgia facial, el lumbago, la ciática, la angina pectoral, los cólicos renales y biliares. En el asma, la dispnea intensa que sobreviene en la bronquitis, produce mucho alivio, así como en los dolores punzantes de la ataxia locomotriz. Hé aquí lo que dice Germain Séé: «La medicacion con la antipirina constituye para todos los órganos un verdadero medio para calmar su sensibilidad irritada: la antipirina es el remedio contra el dolor y el alivio de los que lo sufren.»

Es vivamente recomendado contra la coqueluche (tos convulsiva).

Se venden en frascos de 25 y 100 Tabloides.

### DEFECTOS DE LAS EMULSIONES ORDINARIAS

Las emulsiones ordinarias de aceite de hígado de bacalao ofrecen los inconvenientes siguientes:

1.º El aceite es subdividido mecánicamente. — 2.º Contienen potasa y por consiguiente jabones. — 3.º Contienen aceites esenciales que causan eructos. — 4.º Están preparadas con gomas que se descomponen. — 5.º Las emulsiones pancreáticas son una ficcion. — 6.º Un aceite no debe ser nunca medicinado y ha de tomarse con otro alimento.

Las ventajas de la SOLUCION KEPLER son:

1.º No ofrecer ninguno de los inconvenientes arriba indicados. — 2.º El aceite no es medicinado, pero sí disuelto con el Extracto de Ma. — 3.º Su sabor es tan agradable como el de la crema fresca, y tan asimilable como la leche de mujer. — 4.º Es una forma ideal para la administracion de grasas. (*British Medical Journal*.)

Se vende en botellas de  $\frac{1}{2}$  y de 1  $\frac{1}{2}$  libras.

BURROUGS, WELLCOME & C.º, SNOW HILL BUILDINGS, LÓNDRES. E. C.

Se encuentran en todas las farmacias por mayor y menor.

EN BARCELONA: SEÑORES V. FERRER Y COMPAÑIA



**TRATAMIENTO RACIONAL** EN POLVO EN TABLETA

**CABRENNES**

la Anemia, la Tisis, la Dispepsia, el Diabetes, la Caquexia por la

PARIS, RUE MONTMARTRE, 57.

Especificar. Polvo de Carne Rousseau y Tableta Rousseau

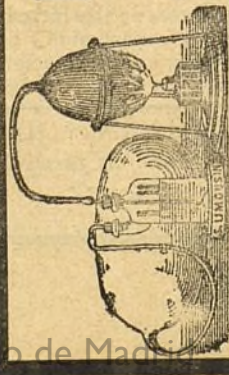
por la preparación de Potages reconstituyentes exquisitos de gusto y aroma.

## ESPADRAPO QUIRURGICO DE MUERDAGO DE A. BESLIER

13, rue de Sévigné, Paris

Este ESPADRAPO, que no se parece á ninguno de los conocidos posee todas las propiedades reclamadas hace tiempo por el Cuerpo médico: *fuerte adherencia, grande flexibilidad y larga conservancia*. Inocuidad absoluta sobre la piel aun en los niños, por mucho que se guarde.

Véndese en tiras de un metro en un estuche. — VENTA POR MAYOR: M. García, Capellanes, 1 duplicado, Madrid.



## INHALACIONES DE OXIGENO APARATOS DE LIMOUSIN

Inhalador, 50 francs.

Aparato completo para fabricar y respirar, con caja y dosis 130 fr.

Farmacia LIMOUSIN, 2<sup>a</sup>, RUE BLANCHE, PARIS

Medallas aux Expositions: Viena, Filadelfia, París, Sydney.

## PASTILLAS Y ELIXIR HOUDÉ DE CLORIDRATO DE COCAÍNA

Gracias á la anestesia que producen, las **Pastillas Houdé** procuran el mayor alivio y calman los dolores en las enfermedades de la garganta, en las **ronqueras**, las **extinciones de la voz**, las **laringitis**, las **anginas**, y los **accesos de asma**. Ellas contribuyen á hacer desaparecer las **comenzas vocales**. Son muy útiles para combatir las enfermedades del estómago y del estómago facilitando la digestión.

Dosis: Cada una de nuestras pastillas contiene 2 miligramos de Cloridrato de Cocaína. MODO DE EMPLEARLAS: De 6 á 8 cada día según la edad. Débense tomar una hora antes de la comida.

En razón de sus propiedades anestésicas, el **Elixir Houdé** constituye un poderoso sedativo de las **neurosis del estómago**. — Recomendado para combatir las **Gastritis**, **Gastralgias**, **Dispepsias**, los **vómitos**, el **Mareo**, calma también los dolores del estómago que resultan de **ulceraciones** y de **afecciones cancerosas**.

Dosis: Nuestro Elixir contiene 10 miligramos de principio activo por cada 30 gramos. MODO DE EMPLEARLO: Una copita después de la comida y durante las crisis.

Depósito General: A. HOUDÉ, Farmacéutico

ESTABLECIMIENTOTERMA.

## VICHY

(FRANCIA, departamento de l'Allier)

Propiedad del ESTADO FRANCES

Administración: PARIS, 8, rue Montmartre

TEMPORADA DE BAÑOS

En el establecimiento de Vichy, uno de los mas confortables de Europa, se encuentran baños y chorros de toda especie para el tratamiento de las enfermedades del estómago, del hígado, de la vejiga, mal de piedra, diabetes, coliculas urinarias, etc. — Todos los dias desde el 45 de Mayo al 45 de Setiembre, Teatro y conciertos en el Casino. — Música en el parque. — Salones de lectura. — Salon reservado para las señoras. Salones de juego, de conversación y de billar. Todos los caminos de hierro conducen á Vichy.

Depositarlos: Da José M. Moreno, calle Mayor, 38, (Botica de la Reina. Madre) — Farmacias de los Sres. Martinez, Jacome, Trezo, 59; Botell hermanos, M.º Miquel, Dr. Just. R. Hernandez, Lomana.

## ALGODON IODADO

de J. THOMAS

Farmacéutico de primera clase

PARIS — 48, Avenue d'Italie, 48 — PARIS

Es el agente mas favorable á la absorcion del yodo por la piel.

Es un revulsivo energético e infalible contra:

LUMBAGO

PLEURODINIA

INFARTOS GANGLIONARIOS

DOLORES ARTICULARES de la rodilla ó del hombro

NEURALGIAS

TORTICOLIS

PUNTOS DE COSTADO

DOLORES DE RINONES

REUMATISMOS con hinchazon ó sin ella

BRONQUITIS aguda ó crónica, obrando muy rapidamente y sin lesion de la piel.

— Es un medicamento absolutamente fiel, cuya accion puede siempre y en cualquier momento regularse, aumentarse, disminuirse y hasta SUPRIMIRSE INSTANTANEAMENTE, según los casos, lo cual le da una superioridad inapreciable sobre los **sinapismos**, **emplastos de thapsia** y **veigagatorios**, que provocan siempre largas irritaciones y supuraciones.

Depositarlos en la Agencia Beauvillais, 2, rue de Valenciennes, PARIS.

Informe favorable de la Academia de Medicina (7 Agosto 1877)

## JARABE GROSNIER

MINERAL-SULFUROSO ALQUITRAN y monosulfuro de sodio inalterable AFECIONES CRÓNICAS DEL PECHO Y DE LA PIEL Bronquitis, Catarrós, Asma, Tuberculosis, Herpes, Eczemas. GRANULOS GROSNIER salicilados

DEPÓSITO GENERAL: E. NITOT, 21, rue Vieille-du-Temple PARIS

Depósito General: Farmacia de LABÉLONNE, 7, rue Coq-Héron. PARIS, y en todas las Farmacias

## GRANULES ANTIMONIO-FERREUX du Dr PAPILLAUD

MEDICACION ANTIMONIO-FERRO-ARSENICAL

PRESCRITA CON ÉXITO POR EL CUERPO MEDICO DESDE HACE MAS DE 20 AÑOS

Para combatir sin constipacion la Anemia, la Cloro-Anemia, la Clorosis, los Desórdenes de la Circulacion por Inasuficiencia, las Neuralgias y Neurolas, las Afecciones escrofílicas y cutáneas. — Dosis: 2 á 8 granulos al dia. Los GRANULOS ANTIMONIO-FERREUX AL BISMUTO son prescritos para las mismas afecciones á las personas atacadas de: Dispepsia, Gastralgia, Gastritis, Estómago fatigado, etc.

Depósito General: Farmacia GIGON, 7, rue Coq-Héron. PARIS, y en todas las Farmacias

## JARABE DIGITAL DE LABÉLONNE

Empleado con gran éxito desde hace ya mas de treinta años por los Facultativos de todas las Naciones contra las diversas afecciones del corazon, contra la Hidropesia, las Bronquitis nerviosas, el Garrotillo, el Asma y contra todos los desórdenes de la circulacion.

## GRAGEAS DE GÉLIS Y CONTÉ

DE LACTATO DE HIERRO

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris, que en dos ocasiones diferentes, á veinte años de intervalo la una de la otra, ha hecho constar su superioridad decidida sobre todos los demás ferruginos conocidos, así como su eficacia probada contra las enfermedades que reconocen por causa el empobrecimiento de la sangre.

## ERGOTINA y GRAGEAS DE ERGOTINA de BONJEAN

(Premiadas con una Medalla de Oro por la Sociedad Farmacéutica de Paris)

La solucion de **Ergotina de Bonjean** constituye uno de los mejores hemostáticos que se conocen. Las **Grageas de Ergotina de Bonjean** se emplean para facilitar los alumbramientos y cortar las hemorragias de todo género.

Depósito general: Farmacia de LABÉLONNE, calle de Valenciennes, nº 99, en Paris