

# 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.

## PAGO DE SUSCRIPCIONES

Rogamos á los suscritores que no han hecho todavía pago alguno este año, ni avisado siquiera su voluntad de hacerlo en época más ó menos próxima, que hagan lo uno ó lo otro si no quieren sufrir retraso en el recibo del periódico. Las obras de la BIBLIOTECA no pueden servirse á nadie que no haya satisfecho por lo ménos un plazo de la misma.

## BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MEDICO,"

### AÑO XII DE SU PUBLICACION

Hemos repartido á todos los suscritores de Madrid y provincias que están al corriente en sus pagos la notable obra del distinguido laringólogo MORELL MACKENZIE

## HIGIENE DE LOS ÓRGANOS VOCALES

Están ya tirándose el FORMULARIO-FARMACOPEA UNIVERSAL, escrito por los ilustrados Dres. Pizá Roselló, Melgosa, Marin y Sancho, Sanchez y otros, con vista de los Formularios y Farmacopeas más recientes de España, Francia, Inglaterra, Estados Unidos, etc., etc., y la magnífica obra del Dr. Flügge, Los MICRO-ORGANISMOS ESTUDIADOS ESPECIALMENTE DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA ETIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS, cuyo primer tomo repartiremos en breve, y tenemos en preparacion el TRATADO CLÍNICO Y PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES MENTALES del Sr. Luys; el TRATADO DE ELECTROTERAPIA del doctor Erb; el de ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ESPINAL de Bryom-Bramwel; el TRATADO DE OPERACIONES DE URGENCIA de Thomas; el MANUAL DE TÉCNICA MICROSCÓPICA del Sr. Latteux, la HIGIENE ESPECIAL de Mantegazza, y otras varias que sucesivamente iremos indicando.

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 ántes posible.

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.



## VACANTES

Una de médico-cirujano de Minglanilla (Cuenca) — de nueva creación — dotada con el sueldo anual de 625 pesetas. Las solicitudes al alcalde D. Tomás Malavia hasta el 19 de Julio.

— La de id. id. de Granja de Rocamora (Alicante), dotada con 750 pesetas. Las solicitudes al alcalde D. Manuel Rocamora hasta el 23 de Julio.

— La de id. id. de Quintanilla del Monte (Zamora), dotada con 250 pesetas por la asistencia a 10 ó 12 familias pobres y además de 40 á 45 fanegas de trigo que pagan los vecinos. Las solicitudes al alcalde D. Ceferino Arés hasta el 19 de Julio.

— La de id. id. de Motilleja (Albacete), dotada con 750 pesetas por la asistencia de 40 familias pobres. Las solicitudes al alcalde D. Julian Cuesta hasta el 19 de Julio.

— La de id. id. de Alóndiga (Guadalajara), dotada con 500 pesetas por la asistencia de 17 familias pobres y 1.250 por la de los vecinos pudientes. Las solicitudes al alcalde D. Isidoro Gasco hasta el 29 de Julio.

— La de id. id. de Irueste (Guadalajara), dotada con 50 (!!) pesetas, y además 2.200 por los vecinos pudientes. Las solicitudes al alcalde D. Gregorio Aragones hasta el 19 de Julio.

— Dos id. id. de Neira de Jusá (Lugo), dotadas cada una con 999 pesetas por la asistencia á 500 familias pobres. Las solicitudes al alcalde D. José de la Viña hasta el 20 de Julio.

— La de id. id. de Pradoluengo (Burgos); su dotacion 1.000 pesetas por las familias pobres y 2.250 por las demas, que son pagadas por una Sociedad. Cobrará el agraciado mensualmente unas y otras. Las solicitudes hasta el 1.º de Agosto.

— La de id. id. de Arcediano, partido de Salamanca. Habitantes 371. Dotacion 80 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 19 de Julio al alcalde D. Francisco Riesco.

— Una de las dos plazas de id. id. de Moral de Calatrava (Ciudad Real), partido de Valdepeñas. Hab. 5.958. Dotacion 999 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 4 de Agosto al alcalde D. Eduardo Echalecu.

— La de id. id. de Torres (Valencia, partido de Sagunto Hab. 728. Dotacion 375 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 20 de Julio al alcalde D. Francisco Villar.

— La de id. id. del distrito de Beloncio, en Infiesto (Oviedo). Dotacion 995 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 4 de Agosto al alcalde de Infiesto D. Juan Sanchez.

— La de id. id. de Villafranca del Bierzo (Leon), partido de su nombre. Hab. 4.440. Dotacion 999 pesetas por Beneficencia, más las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 20 de Julio al alcalde D. José Blanco.

— La de id. id. (por defuncion de Salobre (Albacete), partido de Alcaraz. Hab. 1.315. Dotacion 625 pesetas por Beneficencia, más las igualas con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 4 de Agosto al alcalde D. Luis Llano.

— Dos de *farmacéutico* de Trujillo (Cáceres), partido de su nombre. Hab. 1.912. Dotacion 750 pesetas cada una por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 19 de Julio al alcalde D. Vicente Martina.

— La de id. de Vianos (Albacete), partido de Alcaraz. Hab. 1.912. Dotacion 825 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 4 de Agosto al alcalde D. Ramon Flores.

— La de *ministrante* de Zafrilla (Cuenca), dotada con el igualatorio que pueda hacer. Las solicitudes al alcalde don José Mora hasta el 5 de Agosto.

— Se halla vacante en la Escuela especial de Veterinaria de esta Corte la cátedra de Operaciones, apósitos y vendajes, Obstetricia, Reconocimiento de animales, Teoría y práctica del forjado y herrado, Clínica quirúrgica. dotada con el sueldo anual de 3.500 pesetas, la cual ha de proveerse por oposicion, con arreglo á lo dispuesto en el art. 19 del reglamento de estas Escuelas. Los ejercicios se verificarán en Madrid en la forma prevenida en el reglamento de 2 de Abril de 1875. Para ser admitido á la oposicion se requiere no hallarse incapacitado el opositor para ejercer cargos pú-

blicos, haber cumplido veintinueve años de edad, ser veterinario de primera clase ó veterinario conforme al reglamento de 2 de Junio de 1871, ó tener aprobado los ejercicios para dicho título.

Los aspirantes presentarán sus solicitudes en la Direccion general de Instruccion pública en el improrrogable término de tres meses, á contar desde la publicacion de este anuncio en la *Gaceta* (6 Julio), acompañadas de los documentos que acrediten su aptitud legal, de una relacion justificada de sus méritos y servicios, y de un programa de la asignatura dividido en lecciones y precedido del razonamiento que se crea necesario para dar á conocer, en forma breve y sencilla, las ventajas del plan y del método de enseñanza que en el mismo se propone.

— La de id. id. de Alcaudete de la Jara (Toledo), dotada con el sueldo de 13.000 reales, pagados por el Ayuntamiento en la forma siguiente: 5.000 de la Beneficencia, con la obligacion de asistir á 250 familias pobres, y los 8.000 restantes se satisfarán de las igualas entre los demas vecinos, que el mismo Ayuntamiento se encarga de recaudar. Las solicitudes, con relacion de las notas obtenidas durante la carrera, así en las asignaturas como en los grados, se dirigirán al alcalde hasta el 21 de Julio.

— Debiendo proveerse por concurso la plaza de jefe del Laboratorio central de Medicina legal, vacante por renuncia de D. Vicente Peset y Cervera, en cumplimiento de lo prevenido en el art. 11 del real decreto de 11 de Julio de 1886, y con sujecion á lo dispuesto en las reales órdenes de 6 de Junio y 11 de Julio de 1887.

Los aspirantes á la expresada plaza presentarán sus solicitudes en la Secretaria de gobierno de la Audiencia de Madrid dentro del término de veinte días, á contar desde el siguiente al de la publicacion de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* (día 11).

A estas solicitudes acompañarán, bien originales ó debidamente testimoniados, sus títulos profesionales y el documento ó documentos que basten á acreditar haber ejercido el aspirante su profesion por tiempo al menos de seis años, condicion indispensable exigida en la regla 2.ª de la citada real orden de 6 de Junio de 1887 para la obtencion de esta plaza.

Asimismo acompañarán todos aquellos títulos ó documentos que á cada interesado convenga presentar y que acrediten servicios ó conocimientos especiales dentro de su profesion, así como el haber prestado servicios técnicos con buena nota en Laboratorios oficiales ó particulares de existencia pública reconocida, ó haber intervenido como peritos en la administracion de justicia.

### BAÑOS DE SANTA AGUEDA (GUIPUZCOA)

Aguas sulfurado-cálcicas (sulfiticas) y ferruginosas bicarbonatadas.

En este antiguo y renombrado establecimiento, montado á la altura de los más notables de España y del extranjero, se encuentran todos los medios de aplicacion del agua que pueden hacer necesarios las enfermedades escrofulosas, sobre todo de la niñez, herpéticas, sifilíticas y reumáticas, así como las afecciones de las mucosas nasales, faringea, bronquiales, del aparato digestivo y genito-urinario, y algunas quirúrgicas, como úlceras, caries, necrosis, anquilosis, etc.

Temporada oficial, 15 de Junio á 30 de Septiembre. Para más detalles dirigirse á los Sres. Mendia hermanos, ó á su actual médico-director, Dr. Perez Ortega.

El viaje por Vitoria, Zumárraga y Vergara. Hay telégrafo.

HISTORIA CRÍTICA DE MIGUEL SERVET, por D. Pablo de Amallo y Manget. Se vende esta preciosa obra, á 3 pesetas, en las principales librerías.





sobre todo cuando se trata de tomar algun medicamento.

Precios: 1,50 pesetas. Por mayor descuentos.

ELABORACION POR MEDIO DEL VAPOR

Laboratorio de productos quimicos y farmaceuticos de D. G. Ortega.

FARMACIA, LEON, 13. MADRID LABORATORIO, QUEVEDO, 7.

## CHOCOLATES MEDICINALES ECONÓMICOS

La aceptacion y frecuente demanda de nuestros chocolates purgantes y vermifugos para los niños, nos ha obligado á elaborarlos muy en grande, resultando al por mayor á unos 5 céntimos la pastilla. Caja de 500 gramos con 60 pastillas de 40 gramos una, 45 reales.

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

La forma granular y efervescente de los medicamentos es de gran utilidad, tanto por lo que facilita la conservacion y manejo de los mismos, como por hacerles más agradables á la vista y al paladar, siempre delicado, de los enfermos,

## LA MARGARITA EN LOECHES

antibiliosa, antiherpética, antiescrofulosa, antisifilítica y reconstituyente.

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

## LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido

Más de DOS MILLONES

DE PURGAS

La clinica 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 tambien en todas las farmacias y droguerías.

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

DE RAMON A. COIPEL

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

## CONTRA LA IMPOTENCIA

REMEDIO POSITIVO

### FLUIDO VITAL

Miles de profesores lo prescriben para combatir con seguridad las pérdidas seminales y la atonia del aparato genital. Es el tónico más poderoso que se conoce. Así lo atestiguan millares de observaciones. El *Fluido vital* res-ponde siempre á las exigencias de los enfermos y á las miras de los médicos.

Absolutamente sin peligro: conviene á toda edad, sexo y temperamento.

No hay debilidad ni que-xia posible con el *Fluido vital*.

Precio, 5 pesetas.

Pídase en las boticas.

Remision por correo previo envío, sellos ó giro al *Instituto Celular*, Barcelona.

Venta en Madrid, Cármen, 41, botica.

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LA TUBERCULOSIS

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

## GRAN ESTABLECIMIENTO TERMAL DE BETELU (NAVARRA)

A hora y media de la estacion de Tolosa y tres de la de Irurzun. El mayor y más e-ncuadrado de las provincias del Norte. Premiado con medalla de oro y las más altas distinciones en las Exposiciones nacionales y extranjeras. Dos clases diferentes de aguas.

Manantial sulfurado-sódico nitrogenado á 24°. Único en España, rival de Aguas Buenas, porque las demás aguas sulfurado-sódicas, ya por su elevada termalidad, ó, por el contrario, por ser frías y en general por su excesiva mineralizacion, carecen de la especialidad de accion que distingue á las de Betelu y que está consagrada por el crédito de que gozan y por cien años de experiencia clínica. Sus indicaciones especialísimas son las corizas, anginas, laringitis, bronquitis y procesos pulmonares crónicos, ya de origen puramente catarral ó de causa diatésica, y el herpetismo, escrofulismo, reumatismo y enfermedades de la matriz.

Manantial clorurado-sódico bicarbonatado á 24°.—Indicaciones: dispepsias, catarros gástricos ó intestinales, albuminuria, diabetes y afecciones de las vías urinarias.

Para noticias, dirigirse al gerente de la Sociedad balnearia en Betelu, D. J. Vicente Balda.

## MEDICAMENTOS AGRADABLES Y EFICACES

PREPARADOS EN LA FARMACIA DE RICARDO GARCERÁ CASTILLO MAGDALENA, 10, MADRID

*Cápsulas blandas de gluten*, para administrar los medicamentos de gusto y olor desagradable sin que el enfermo note mal sabor al ingerirlos y las funciones digestivas no se alteren. Tenemos las cápsulas gluten de copiba y cubebas; de copiba, cubebas y esencia de sándalo; de copiba, cubebas, y hierro, todas de buenos resultados para curar en poco tiempo los flujos uretrales y bienorrágicos. Frasco de 60 cápsulas, 4 pesetas. Además preparamos cuantas formulas nos encarguen.

*Cápsulas de cascara sagrada*. Son el mejor laxante que hoy se conoce para combatir el estreñimiento pertinaz y catarro intestinal crónico. Frasco, 3 pesetas.

*Cápsulas de extracto etéreo de hellecho macho fresco* sin calomelanos, para expulsar la tenia ó lombriz solitaria en dos horas. Frasco, 6 pesetas.

*Gránulos de alonidina*, diuréticos y cardíacos. Frasco, 3 pesetas. Despa-chamos tambien la planta *Adonis Vernalis*, á 50 céntimos los 30 gramos.

*Jarabe depurativo* y *antisifilítico* de iodo de sodio compuesto, preparado segun formula del Dr. Sanz Bombin, y de gran éxito para combatir la sífilis y sus manifestaciones desde el segundo período. Frasco, 3 pesetas.

*Jarabe restaurador de fósforo de cit.*: está ensayado con felices resultados en el Hospital del Niño Jesús, y por los Dres. Ribera, G. Alvarez, Tolosa, etcétera, para combatir el raquitismo, la escrófula, mal de Pott, etc. Frasco, 3 pesetas.

*Vino tónico digestivo de pepelona y pan-reatina fosfatada*: es de gran utilidad para los anémicos, inapetentes, dispépsicos, convalecientes de enfermedades graves y personas débiles. Botella, 5 pesetas. Todos estos preparados llevan su prospecto para usarlos.



## 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, vigillas 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 más económica y racional de la terapéutica.

*Ni constipación, ni diarrea; asimilación completa.*

Exíjase 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 quinió, calman ó curan la *Gastralgia, la Jaqueca, la Ciática y las Neuralgias* más 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-cráneo. »

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

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

Exíjase 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 París (PREMIO MONTYON).

La **Solución 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 según 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 París, sesión del 8 de Febrero de 1879.)

La **Solución 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 Hemonrragia, 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 más delicadas, sin que jamás lleguen á causar el estomago. » (Gazette des Hôpitaux de Paris.)

Tomense 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 preparación 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 menos ácida.

Es, en fin, la más económica, condición 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, exíjase 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:** Reposo. — Cuestiones viejas. — **Sección de Madrid:** Importancia de la posición en la práctica tocológica. — Algo sobre el tumor blanco. — **Sección profesional:** Hemorragias puerperales. — **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Sociedad Hidrológica: Advertencia importante. — Congreso Hidrológico Nacional. — **Prensa médica:** Nacional: I. Callos y durezas de los pies. — *Extranjera:* II. El silicato de magnesia en la diarrea. — III. Leucoplasia y cancroide de la mucosa vulvo-vaginal. — IV. El tartrato de talina en la blenorragia. — **Prescripciones y fórmulas.** — **Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina. — **Sección oficial:** Ministerio de la Gobernación. — Montepío Facultativo. — **Consultorio.** — **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. — **Crónica.** — **Vacantes.** — **Anuncios.** — **Correspondencia.** — **Boletín bibliográfico.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

### REPOSO. — CUESTIONES VIEJAS

Pocas noticias de verdadero interés tenemos que comunicar á nuestros lectores; pues aún dentro de la quietud propia de la estación cabe acentuarse la calma más de lo ordinario, como en la semana trascurrida ha acontecido. A las vacaciones parlamentarias y académicas ha sucedido una cosa muy análoga en los centros administrativos, y la atención de los encargados de velar por nuestros intereses más se fija durante estos días en elegir punto donde descansar de sus trabajos, que en emprenderlos nuevos.

Por de pronto, lo poco que sabemos de los nuevos presupuestos que desde hace días rigen, es beneficioso para nuestra profesión; pues de los ligerísimos aumentos que en los gastos han tenido, corresponden tres capítulos á materias que vitalmente nos interesan, ó sea á mejorar las retribuciones del personal de lazaretos y puertos, á material de enseñanza y al material de las Academias. En años en que, como el actual, el clamor en pro de las economías se ha acentuado más que nunca, no es poco conseguir lo conseguido; esperemos ocasiones más propicias, y confiemos en que, aunque con lentitud, mejoren y se despejen las nebulosidades de nuestros horizontes.

\*\*\*

Si los presupuestos han sido motivo de preocupación para todo el mundo, á pesar de ser asunto muy tratado, no lo ha sido mucho menos la asendereada cuestión de la muerte del emperador Federico. No creimos volver sobre tal y tan espinoso punto, pero los telegramas que diariamente leemos en la prensa política han logrado estimularnos á censurar nuevamente á los médicos alemanes por la conducta que vienen observando. La Memoria

últimamente publicada por Gerhardt es un cúmulo de acusaciones y cargos durísimos contra Mackenzie, á quien acusa punto ménos que de ignorante ó de malvado: supone Gerhardt que el cáncer de emperador era desde un principio evidente, sin acordarse de que su compatriota Virchow le ha negado constantemente, y cree el primero que, operado el regio enfermo, se hubiera curado oportunamente. Mentira parece que la pasión lleve á hacer tales afirmaciones, y ciegue hasta desconocer que estas cuestiones y disputas profesionales podrán momentáneamente herir á unos ú otros de los contendientes, pero más, y de modo más duradero, ofenden al prestigio y al decoro de la profesión.

DECIO CARLAN.

MADRID 15 DE JULIO DE 1888

### IMPORTANCIA DE LA POSICION EN LA PRÁCTICA TOCOLÓGICA

POR EL DOCTOR D. FRANCISCO ALONSO RUBIO (1)

Señores: Voy á hablaros de un detalle sencillo del parto, y os parecerá extraño que yo aporte al Congreso ese punto de partida para una comunicación oral. Sin embargo, debeis tener presente que, para que haya la conveniente variedad en las discusiones, es necesario que no siempre se traten cuestiones elevadas y difíciles problemas, sino que también conviene alguna vez llamar la atención sobre sencillos hechos de observación y experiencia propia que sirvan de enseñanza para la práctica tocológica. De este género es la posición en sus diversas aplicaciones al parto, ora fisiológico, ora distócico.

En el parto fisiológico, lo primero que ocurre preguntarnos es qué posición merece la preferencia en el período expulsivo. No dudareis que la posición horizontal es la más conveniente, porque la inervación se halla más calmada, el cuerpo más en reposo, y además se evitan accidentes, como la rotura del periné, el desprendimiento prematuro de la placenta y la rotura del cordón umbilical, si éste fuese corto, natural ó accidentalmente. Tan sólo hay que prescindir de esta posición y adoptar la vertical, como es la del sillón, en parturientes que padecen asma, alguna lesión cardíaca ó tienen grande obesidad. Aun en el período de dilatación, en que la posición suele ser indiferente, hay necesidad algunas veces de aconsejar la permanencia en cama, pues con el abrigo, con la temperatura más elevada que adquiere el cuerpo y que á veces produce la traspiración,

(1) Información oral en el Congreso Ginecológico Español (Sección de Obstetricia).



es más fácil la dilatación del cuello, sobre todo en la estación de invierno, en atención á que el frío espasmódico y el calor relaja.

Casos hay en que la matriz queda inerte por cansancio y se detiene la marcha del parto. En tales circunstancias, si después de algun tiempo de reposo se hace levantar á la paciente y adoptar una posición vertical, se restablecen las contracciones uterinas, y el parto sigue su marcha progresiva hasta su terminación. Así he logrado algunas veces evitar aplicaciones de forceps, que parecían ya justificadas en concepto del profesor encargado de la asistencia del parto.

El tocólogo que desconozca las oblicuidades de la matriz en el acto del parto, se expone á convertir uno fisiológico en distócico. Se comprende perfectamente que, dada una oblicuidad de la matriz, la dirección del eje fetal no está en armonía con el eje pelviano, y que las fuerzas se gastan inútilmente por perderse en la resistencia que ofrecen los diferentes puntos del estrecho superior de la pelvis, y los dolores pueden llegar á hacerse espasmódicos, y traen, en su consecuencia, un tétanos uterino. Por lo tanto, es de absoluta necesidad que, si la oblicuidad es anterior, la posición sea supina, y si es lateral debe adoptar la parturiente el decúbito opuesto, procurando siempre poner en relación el eje fetal con el eje pelviano. Es de grandísima importancia práctica esta circunstancia, por más que parezca sencilla.

Sucede muchas veces que está dilatado el cuello uterino, rota la bolsa de las aguas, el feto en buena presentación y posición, y, sin embargo, el feto no desciende: cámbiese la posición de la mujer, y con esto se facilitará la progresión de la cabeza del feto, auxiliando también el movimiento de rotación.

Respecto á la posición en la versión cefálica, he asistido á algunas señoras varias veces en partos fisiológicos, en presentación de vértice, y al llegar otro parto y practicar el reconocimiento, no fué posible alcanzar por la vagina ninguna región del feto, haciendo sospechar esta circunstancia que la presentación no debía ser normal. Practicada la palpación abdominal, me encontré una presentación transversal, ocupando la cabeza una fosa ilíaca y la otra la pelvis del feto. Entonces mandé acostar á la parturiente sobre el lado opuesto al que ocupaba la cabeza, colocando una almohada debajo del vientre, logrando con esta sencilla maniobra modificar la presentación, convirtiéndola en una de vértice.

También es de gran provecho la posición en algunos accidentes que hacen distócico el parto. Tal sucede con la procidencia del cordón umbilical, que acompaña algunas veces á la cabeza del feto en las mujeres que tienen pelvis ancha y gran cantidad de líquido amniótico. En el momento de la rotura de la bolsa, sale una gran oleada de líquido y arrastra al cordón umbilical. Conocida es la gravedad de este accidente para la vida del feto, y se hace necesaria una pronta reducción. El procedimiento que he encontrado más sencillo consiste en colocar á la mujer en posición genu-pectoral, y, cogiendo con los dedos de la mano dicho cordón, se eleva siguiendo la dirección de una de las sínfisis sacro-iliacas por

encima de la cabeza del feto, sosteniéndole durante algunas contracciones uterinas.

Otro tanto debe hacerse en el caso de existir la procidencia de una extremidad del feto, ya sea mano, ya sea pié, acompañando á una presentación de vértice. Recuerdo un caso notable de procidencia de una mano y un pié, acompañando á una presentación de vértice: á favor de la posición antedicha reduje las dos extremidades, y cambiando después la posición de la parturiente en supina, hice la aplicación del forceps con buen éxito.

En los casos de presentaciones transversales, en los que se ha vertido ya el líquido amniótico, se ha encajado el hombro en el estrecho superior, y se ha desdoblado un brazo, presentándose la mano en el tercio inferior de la vagina ó en la vulva, circunstancias que hacen difícil la versión podálica; se consigue ésta más fácilmente colocando á la parturiente en posición genu-pectoral. Así he conseguido practicar algunas versiones en casos que parecían desesperados é inaccesibles á la mano inteligente del profesor.

Concluyo reiterando el gran provecho é interés de la posición en sus diversas aplicaciones, así al parto fisiológico como distócico, y rogando me dispensen los señores que me han hecho la honra de escucharme, la molestia que les he ocasionado con estas breves frases.

#### ALGO SOBRE EL TUMOR BLANCO

A pesar del innegable y rápido adelantamiento en el actual siglo de las ciencias médicas, y muy particularmente de la rama que se ocupa en los afectos externos, y á pesar de que las físico-químicas han aportado á la del diagnóstico valiosísimos medios de exploración y de análisis que nuestros sagaces y sutiles predecesores no pudieron siquiera soñar, es preciso confesemos con modestia que el concepto anatómico, el histológico y sobre todo el patológico y nosológico de determinados procesos morbosos, permanecen envueltos en una penumbra que necesita nuevos y vivificadores rayos de luz para disiparse y proporcionar á la Terapéutica una base única é invariable que sirva de punto de partida á las indicaciones.

Tal sucede, por ejemplo, con la entidad morbose que sirve de epígrafe á este desaliñado artículo.

Por espacio de muchos años la palabra *tumor blanco* ha sido una especie de síntesis comprensiva de múltiples procesos inflamatorios articulares, que parecían tener como lazo común una tendencia constante hácia la cronicidad y la formación de productos nuevos, como el pus y el tejido fungoides.

Antes de Wiseman, que fué el que los bautizó con dicho nombre, aún era mayor la confusión que reinaba en esta materia, pues todas las lesiones articulares graves se referían á la escrófula, la gota y el reumatismo, habiéndose restringido posteriormente su significación y aplicado exclusivamente á las inflamaciones crónicas y sus consecuencias.

A causa de la lentitud de su marcha y de la poca agudeza habitual de sus síntomas se les denominó *tumores frios*, y merecieron el de *escrofulosos* por la frecuencia con que se presentaban en los individuos de constitución marcadamente escrofulosa.



Atendiendo al predominio de tal ó cual fenómeno morboso ó forma anatómica de la lesion, se les dieron otros diversos nombres, que no hay para qué recordar, porque están consignados en la mayor parte de los tratados de Patología externa que andan en manos de todos.

Como quiera que los tumores que nos ocupan no siempre tienen origen en unos mismos tejidos, sino que, por el contrario, unas veces empiezan por el esqueleto y otras por las partes blandas que le sirven de envoltura, fueron clasificados, teniendo en cuenta esta sola razon, en *tumores* de las partes duras y *tumores* de las partes blandas.

Pareciendo aún insuficiente esta clasificacion á las aficiones analíticas de ciertos autores (Brodie y Lloyd), distinguieron tantos como tejidos contribuyen á la formacion de las articulaciones, embrollando cada vez más, con el pretexto de aclarar, esta cuestion, ya de suyo bastante complicada y oscura.

Rust (de Viena), con un exclusivismo no conforme con lo demostrado por los hechos, sólo admite el tumor blanco producido por la alteracion de los huesos, dándole el nombre de *artrocace*.

Paquet y Ranvier, á vuelta de prolijos estudios microscópicos, han llegado á considerar la enfermedad en cuestion como una alteracion especial de los huesos y de los cartilagos que conduce como resultado final á la caries, apellidándola, por consiguiente, *caries de las articulaciones*.

Billroth, á quien se deben quizá los más excelentes estudios sobre las alteraciones anatómicas de las articulaciones en el proceso morboso que nos ocupa, cree que empieza por una sinovitis crónica en la que la membrana sinovial experimenta diferentes cambios que dan lugar á diversas producciones independientes al principio de los cartilagos articulares, y despues unidas á ellos especialmente por elementos vasculares, y que los cartilagos sufren posteriormente múltiples trasformaciones de que no hemos de ocuparnos, quedando al descubierto las superficies óseas, que á su vez son gravemente atacadas.

Vemos, pues, confirmado, por el rápido exámen que precede, lo que decíamos al empezar nuestro trabajo acerca de la confusion lamentable que hasta hace poco tiempo había reinado en el estudio de estas lesiones.

Las novísimas doctrinas, modificando el concepto patológico y nosológico de los *tumores blancos*, han venido á trazar nuevos derroteros á la Patología y á la Terapéutica.

Ya Rokitsansky, con esa intuicion propia de los grandes génios, había entrevisto la posibilidad de que fueran de naturaleza tuberculosa las graves alteraciones que en la citada enfermedad se presentan, no sospechando siquiera que la idea que él emitía con cierta timidez, hija de la falta de trabajos experimentales que sirvieran de contraprueba, había de ser confirmada, andando el tiempo, por las investigaciones de los más célebres cirujanos á quienes han conducido á sentar como verdades, al parecer incommovibles, las siguientes proposiciones:

1.<sup>a</sup> La antigua doctrina en virtud de la que se admitían tumores blancos de diferentes formas diatélicas, es incompatible con los hechos recientemente observados y su interpretacion noso-patogénica.

2.<sup>a</sup> La discrasia escrofulosa es la que ha de considerarse como factor único, ó por lo ménos el más importante, en la formacion de dichos tumores.

3.<sup>a</sup> La escrófula no es más que una localizacion de las afecciones tuberculosas. (Lebert.)

4.<sup>a</sup> Todas las lesiones crónicas de los huesos y de las articulaciones deben considerarse como de naturaleza tuberculosa. (Volkman, König, d'Antona, Ferrari, etc.)

5.<sup>a</sup> La materia caseosa de la escrófula y el tubérculo tienen idénticas propiedades virulentas y específicas; de modo que por medio de la inoculacion reproducen igualmente los nódulos tuberculosos. (Villemin.)

6.<sup>a</sup> En los productos tuberculosos existen micro-organismos, que inoculados reproducen los tubérculos, siendo fecundas en dilatadas series las inoculaciones con ellos practicadas. (Klebs.)

7.<sup>a</sup> El micro-organismo tuberculoso es un bacilo específico que da lugar por medio de las inoculaciones de sus cultivos á la reproduccion del tubérculo. (Koch.)

8.<sup>a</sup> El bacilo de Koch se encuentra en las fungosidades y en los huesos atacados de tumores blancos, así como tambien en algunas otras lesiones. (Castro-Sofia.)

Estas proposiciones vienen á ser un resumen compendiado y gradual de la evolucion ordenada que han sufrido las diferentes ideas que acerca de la naturaleza de la enfermedad que describimos han dominado sucesivamente en la ciencia, y nos conducen de una manera insensible desde las primitivas teorías, segun las que en los tumores blancos, todos y cada uno de los tejidos que entraban en la composicion de las articulaciones eran afectados por procesos morbosos comunes, segun su modo especial de padecer, hasta las más modernas, en que se unifican la escrófula y el tubérculo y se decreta que este heterólogo producto es dependiente de un microbio específico cultivable é inoculable, estableciéndose, por consiguiente, hasta nueva orden, su origen parasitario.

En virtud de estas nuevas ideas, actualmente se consideran como afecciones tuberculosas quirúrgicas las que ántes se decían escrofulosas; la caries está próxima á desaparecer de los cuadros nosológicos, reemplazada por los tubérculos; la afeccion tuberculosa deja de ser diatélica y hereditaria, convirtiéndose en infectiva y heredándose, cuando más, el *terreno* favorable al desarrollo y multiplicacion de los gérmenes patógenos; y las localizaciones tuberculosas pueden ser primitivas en el sentido de estar relacionadas frecuentemente con traumatismos, inflamaciones ó trastornos circulatorios que convierten el sitio ofendido en *locus minoris resistentiae*, y, por lo tanto, en medio de cultivo apropiado á la evolucion y pululacion de los microbios.

Esto ha ocasionado una completa revolucion en los procedimientos terapéuticos y ha hecho que en el tratamiento de estas enfermedades, consideradas hasta hace poco como diatélicas y constitucionales, la medicacion local haya adquirido capitalísima importancia.

Demostrado que la tuberculosis puede ser primitivamente local y no siempre la expresion tópica de una disposicion general del organismo (diátesis), es lógico se atienda particularmente á destruir el elemento patógeno doquiera se manifieste, concediendo una importancia hasta cierto punto secundaria á la naturaleza del *terreno* sobre que actúa.

No hace aún muchos años, y en virtud de las doctrinas de las diátesis y de las enfermedades constitucionales, difícilmente y sólo para llenar indicaciones vitales se arriesgaban los cirujanos á ejecutar operaciones de alguna importancia para atacar determinados afectos morbosos, porque si dependían de una disposicion general é innata del organismo á padecer enfermedades de un mismo género y de una misma especie, nada se adelantaría con destruir una manifestacion en sitio determinado, si á aquélla habían de seguir otras y otras en distintos órganos, que harían inútiles todos los esfuerzos intentados con el objeto de ahogar en su primera tentativa un enemigo que, nuevo Proteo, surgiría despues quizá más potente en lugares distintos y con formas variadas, hasta aniquilar la economia entera.

Hoy, en virtud de la reaccion lógica y fatal que sucede á



todos los exclusivismos, tanto en la esfera de las ciencias médicas como en las demás manifestaciones del espíritu humano, quizá se ha tocado ya el extremo opuesto, y con deplorable facilidad se llevan á cabo mutilaciones no justificadas hasta tanto se hayan agotado todos los medios de acción que ciertos procedimientos fundados en teorías actualmente admitidas como buenas han puesto á nuestra disposición. Véase en la siguiente historia clínica una prueba viviente de la verdad de nuestras aseveraciones.

A. M., natural de este pueblo, de veinte años de edad, temperamento linfático, constitución pasiva y con los atributos más salientes del hábito escrofuloso. Carecía de historia patológica propia ó heredada, hasta hará próximamente ocho años, que hallándose de temporada de verano en Santander tuvo una caída sobre la rodilla derecha, que le produjo en el momento un dolor bastante vivo como suelen serlo todos los ocasionados por causas traumáticas que actúan con alguna violencia sobre regiones en que el sistema óseo es muy superficial y no protegido por partes blandas que amortigüen los efectos más inmediatos del traumatismo. No se quejó ni aún á sus padres, lo que demuestra que si en el acto del golpe experimentó penosa sensación de dolor, debió ser éste pasajero hasta el punto de que no mereció se ocupara de él posteriormente en mucho tiempo, ni le impidió entregarse como de costumbre á los juegos propios de su edad, sin que notara por entonces el más pequeño embarazo en los variados, continuos y á veces violentísimos movimientos que tales juegos suponen.

Es de advertir, sin embargo, que, evocando recuerdos, afirma notaba sensibilidad anormal en el sitio de la contusión si ejercía sobre él alguna compresión aunque no fuera muy graduada, y que los movimientos forzados que ponían la rodilla en un estado de flexión ó extensión extremas le eran igualmente algo penosos.

Así las cosas, á medida que el tiempo pasaba iba manifestándose el dolor de una manera más clara y con ocasión de más pequeñas causas, hasta que los padres hubieron de fijarse en que el niño en cuestión no se servía de la extremidad derecha con entera libertad, y aún á veces les parecía notar una ligera y poco determinada claudicación. A partir de este momento sus observaciones fueron más repetidas y llegaron á apercibirse, «sin que tuvieran de ello certidumbre al principio por la lentitud con que el proceso morboso iba desenvolviendo sus fenómenos», de que la articulación de la rodilla de la extremidad citada parecía haber aumentado algo de volumen. Con esta sospecha, empezaron á hacer comparaciones diarias con el interés que puede suponerse, y á vuelta de largo período de observación, ya no creyeron la deformidad, hija de su imaginación preocupada, sino que la concedieron existencia real, decidiéndose en consecuencia á consultar con el profesor que por entonces ejercía en esta localidad.

Tan poco notable debía ser en aquella época la tumefacción, que el referido señor dijo que si bien era cierto que parecía algo más abultada la rodilla derecha que la izquierda, dependía de condiciones anatómo-fisiológicas constantes en gran número de individuos.

El tiempo, sin embargo, había de encargarse de corroborar el juicio de los padres, puesto que los dolores á la presión se fueron graduando más cada vez, la dificultad de los movimientos de la articulación se hizo más notoria, la claudicación clara é indudable, y el tumor adquirió proporciones tales que el médico comprendió perfectamente que aquello no era un simple defecto de estética, como al principio supuso, sino un fenómeno á todas luces patológico.

Ignoro el juicio que él se formaría acerca de la naturaleza

de la afección articular, no teniendo tampoco conocimiento de los medios que aconsejaría poner en práctica para combatirla, pues la familia sólo recuerda de la prescripción los chorros sulfurosos termales en el establecimiento de baños de Ledesma, chorros de que, por no sé que razones, no hicieron uso.

Después de transcurridos algunos meses me dispensaron el honor de consultarme, y encontré al enfermo en las condiciones siguientes: llamaba al primer golpe de vista la atención su deficiente desarrollo orgánico, pues teniendo entonces trece ó catorce años de edad, apenas si representaba diez.

Estaba ligeramente pálido, medianamente nutrido, y tenía en el semblante un sello de tristeza y atontamiento análogo al que suelen presentar los afectados de disecia crónica. Se notaban, como dije al principio de esta historia, los atributos característicos de la diátesis escrofulosa con infartos de los ganglios submaxilares y cervicales. Nada de particular en el aparato digestivo ni en el circulatorio. El respiratorio nos mereció una atención preferente, dada la constitución del sujeto y la naturaleza probable de la lesión articular; pero á pesar de haber puesto en práctica con el mayor detenimiento todos los medios de diagnóstico físico que á nuestro alcance estaban, ningún síntoma pudimos recoger que hiciese sospechar la menor anomalía en los órganos de dicho aparato y en sus respectivas funciones.

El sistema nervioso en las múltiples que desempeña, las secreciones, la calorificación, los órganos de los sentidos, etcétera, etc., no ofrecían tampoco alteración digna de mencionarse, si se exceptúa la disecia á que ántes hicimos referencia y que probablemente reconoce por causa una otitis media crónica, seca ó esclerótica.

Previo este reconocimiento general procedimos al del miembro objeto de la consulta. La rodilla estaba bastante aumentada de volumen, «que parecía quizá más exagerado por la emaciación de las masas musculares del muslo y de la pierna, y la disminución ó desaparición de la capa subcutánea del tejido célula-adiposo, tan abundante en algunos puntos de estas regiones». Dicha tumefacción era irregular, con eminencias y depresiones tanto más fáciles de notar cuanto que la infiltración de las partes blandas aún no era muy considerable. Una de las eminencias más notables correspondía á la parte anterior y lateral interna del cóndilo interno del fémur, y otra á la rótula, que era muy voluminosa y se hallaba como empastada y casi inmóvil en medio de los tejidos infartados que la rodeaban.

La piel tenía su coloración normal, y algunas venas subcutáneas más desarrolladas que de ordinario se dejaban ver en distintas direcciones. La extremidad, medida en conjunto, señalaba un acortamiento de tres centímetros próximamente, debiendo atribuir tal deformidad, en mi concepto, á la actitud en moderada flexión en que estaba colocado constantemente el miembro, actitud que podía ser instintiva y conducente á colocarle en relajación para mitigar las molestias (Bell), ó producida por la contracción involuntaria de los músculos en virtud de un acto reflejo, cuyo punto de partida sería la excitación de los nervios sensibles de la rodilla, que transmitida á la médula reaccionaría sobre los nervios motores correspondientes, que es lo más probable (Hunter).

La opinión de Bonnet que explica estas posiciones viciosas como debidas al derrame considerable de líquido dentro de la articulación, no podía admitirse en este caso en el actual momento, porque si existía líquido debía ser en tan pequeña cantidad que pasaba inadvertido.

Alrededor de la rótula, y más especialmente á su lado interno, en el espacio comprendido entre ella y el cóndilo in-



terno del fémur y la tuberosidad interna de la tibia, había un desarrollo anormal de tejidos blandos que daban al tacto la sensación de una fluctuación falsa y que supuse estaban formados por fungosidades que provendrían probablemente de la sinovial articular; se echaba de ver cierto grado de rigidez en algunos de los músculos flexores de la pierna, y muy especialmente en el biceps femoral y semitendinoso, cuyos tendones, que forman los bordes superiores de la corva, aparecían el tacto y á la vista como dos cuerdas tirantes.

Los dolores espontáneos eran poco considerables, pero no así los provocados por la presión, que eran bastante vivos, sobre todo en la parte interna, en los sitios correspondientes á las inserciones del ligamento lateral interno. En la estación de pié, todo el lado derecho del cuerpo parecía más bajo y como desplomado, circunstancia que se explicaba fácilmente por el acortamiento de que hemos hecho mención. La marcha era algún tanto difícil y la claudicación bastante notable.

**Diagnóstico.**—Teniendo en cuenta la constitución del sujeto, el traumatismo á que hemos hecho referencia, los trastornos que arrancando de aquella fecha fueron desenvolviéndose de una manera lenta y casi insensible, el curso eminentemente crónico que el proceso morboso siguió, el color normal ó algo más pálido de la piel, el grado de tumefacción y su forma irregular, la falta de movilidad anormal demostrando no existir grandes alteraciones en los ligamentos, el dolor manifestándose especialmente á la presión en determinadas superficies óseas, y la dificultad de los movimientos normales, pensé se trataba de un tumor blanco escrofuloso (hoy tuberculoso) desarrollado primitivamente en los huesos y producido por un traumatismo obrando como causa determinante sobre un organismo propicio á recibir la impresión morbosa y convertir una inflamación traumática que en otro bien equilibrado hubiera sido sana, «hablando el lenguaje de Hunter», en una inflamación apta para la fijación y apropiado cultivo del germen tuberculoso. Verdad es que los tumores blancos presentan síntomas tan diferentes y variados, según los individuos en quienes se desarrollen, la forma que adopten, el curso que sigan y otra multitud de circunstancias, que es muy difícil reunirlos en un solo cuadro, y el que presento á la consideración de los lectores de este artículo (si acaso los tiene) no se ajusta más que á un tipo y podrá diferir en gran manera de los que adopten otras formas, ya por la diferencia de medio, ya por la causa, ya también porque el punto de partida haya radicado en otros tejidos distintos de los que aquí fueron primitivamente afectados.

Me llevaría muy lejos hacer un diagnóstico diferencial entre ésta y las demás enfermedades articulares que con ella presentan grandes analogías: *reumatismo crónico*, *sinovitis fungosa de los tendones*, *hidrartrosis*, etc., etc.; por lo que, y contando con que tal disquisición, además de innecesaria, resultaría pesada para la mayor parte de los lectores, renuncio desde luego á tal empresa.

**Pronóstico.**—Por más que algo se modifique según las partes afectadas en una articulación, y en igualdad de circunstancias «y prescindiendo de los peligros de vecindad», su extensión, la constitución del individuo, su estado anterior y el grado á que haya llegado, sean factores que deban tomarse en cuenta al formar juicio, hemos de decir en términos generales que desgraciadamente en el mayor número de casos es una enfermedad gravísima que ocasiona con frecuencia la pérdida de los movimientos, la del miembro y algunas veces la de la vida, y que el mayor número de enfer-

mos puede considerarse muy afortunado si cura con una anquilosis más ó menos completa.

Así lo hice presente á la familia, y la recomendé el siguiente

**Tratamiento.**—Indicaciones: Dos se presentaban á cual más importantes en aquella época de la historia de la ciencia: obrar sobre el organismo en general, imprimiendo á todas las funciones, y especialmente á las nutritivas, cierto grado de actividad muy á propósito para colocarle en condiciones distintas de aquellas en que el proceso patológico se desarrolló y que tendieran, por lo tanto, á hacerle retrogradar, favoreciendo si era posible su resolución y reparación, y un tratamiento local que tuviese por objeto modificar de una manera directa la afección articular.

Para llenar la primera indicación aconsejé una alimentación eminentemente nutritiva que tuviera por base las carnes negras y las grasas, si se digerían bien; un poco de vino tinto á las comidas; el aceite de hígado de bacalao y el iodo de hierro como reconstituyentes y alterantes de la discrasia escrofulosa; paseos á caballo al aire libre, reconocidos como altamente favorables para reanimar las fuerzas; la hidroterapia bajo distintas formas á fin de provocar acciones y reacciones siempre beneficiosas para la curación de las enfermedades distróficas caracterizadas especialmente por el empobrecimiento de la sangre y la miseria fisiológica, y como complemento las aguas clorurado-sódicas en baños, bebidas y duchas, prefiriendo á todas por su mayor residuo salino, «particularmente en cloruro de sodio y de magnesio», las aguas de mar.

Efectivamente, el uso de estas aguas, unido á la hidroterapia y atmósfera marinas, es uno de los modificadores más poderosos de la diátesis escrofulosa, resultando de los trabajos estadísticos de Bergeron relativos á los niños que se mandaron al hospicio marítimo de Berck desde 1.º de Julio de 1861 á 31 de Diciembre de 1865, que de 85 tumores blancos curaron 50, se aliviaron 18 y continuaron en el mismo estado 8, éxito que difícilmente se hubiera obtenido con ningún otro medio aislado ni en combinación con los demás.

«El agua de mar, dice un profundo escritor recientemente perdido para la ciencia, es un medicamento admirable que se desdén por su misma abundancia. Si se agotaran los mares y no quedasen de ella más que pequeñas cantidades, acudirían á ellas los enfermos como á los establecimientos de más renombre.»

Como tratamiento local ordené los vejigatorios volantes y aún la cauterización trascurrente, mientras los fenómenos inflamatorios no fueran activos, y la inmovilización de las superficies articulares por medio de un apósito amoninamovible.

Se acataron mis prescripciones, pero no se cumplieron ó lo fueron de una manera incompleta, limitándose á propinarle algunas cortas temporadas las píldoras de Blancard, y prescindiendo hasta del aceite de hígado de bacalao, cuyo sabor y olor le repugnaban.

Con este incompleto tratamiento sucedió lo que no podía menos de suceder y que supe por referencia; esto es, que el tumor fué haciendo constantes aunque lentos progresos, hasta que llegó un día en que de pronto los fenómenos inflamatorios adquirieron una agudeza inusitada, se hicieron los dolores muy vivos é incesantes, se aumentó considerablemente la hinchazón, y, por fin, se presentó en ciertos sitios una fluctuación al principio oscura y después suficientemente clara para acusar sin ningún género de duda la presencia de un líquido.

En virtud de razones que no puedo precisar, pero que serían debidamente apreciadas por el estudioso profesor que



entonces le trataba, no se hicieron dilataciones y se aguardó á que los abscesos se abrieran espontáneamente, como sucedió, estableciéndose varios trayectos fistulosos. Con este acontecimiento desaparecieron los fenómenos agudos, y con ellos los vivos dolores que por espacio de algun tiempo le habían atormentado.

Los trayectos fistulosos siguieron dando salida á un pus difluente, seroso, sucio, cuya abundancia variaba de un día á otro sin causa apreciable, y en ese estado, hizo dos años en el último Enero, volví á verle y me encargué definitivamente de su asistencia.

El estado general no era tan malo como hubiese podido suponerse considerando la gravedad de la lesion local, y el desarrollo se había hasta cierto punto completado, no habiendo una desproporcion tan grande entre la edad efectiva y la representada, como la primera vez que le vi.

La extremidad derecha presentaba profundas alteraciones, hallándose atrofiadas las masas musculares de la pierna y del muslo hasta el punto de que el contraste con el volumen de la rodilla era aún más notable que en mi primer reconocimiento. La coloracion de la piel de ésta había cambiado, hallándose en general sonrosada y como macerada en los sitios en que continuamente estaba bañada por el pus.

BERNARDO GIL Y ORTEGA.

(Se concluirá.)

## SECCION PROFESIONAL

### HEMORRAGIAS PUERPERALES

Al leer las observaciones tocológicas de mi querido maestro Dr. Cortejarena, hechas en la Real Academia de Medicina, y publicadas por este digno periódico, no he podido resistir la tentacion de publicar uno de los varios casos que me han ocurrido y que prueba cuán altamente necesario es á los médicos conocer las mil variadas ocasiones en las que la vida de dos seres depende de estudios anteriores, y de su pericia y serenidad *in actu*. Téngase en cuenta, como nos dice mi sabio maestro, y nos lo repetía con lenguaje claro y conciso, lo importante que es en este caso no estudiar, sino haber estudiado (*non oportet studere sed studisse*), y con mayor motivo á los párias de la clase, que solos, sin que en estos momentos supremos podamos recibir auxilio de otro profesor, teniendo que disponer de nuestro valor científico, que bien grande se necesita para resistir la critica ignorante, necia y despótica del vulgo, y aquella opresion que causa en nuestro ánimo el no tener á quién dar cuenta de nuestra conducta si ha sido científica, y en caso contrario, que nos ayude y salve nuestra responsabilidad ante la conciencia, que debe ser espantosa si por nuestra ignorancia falta á la sociedad un sér cuyo destino y porvenir ignoramos...

Trátase de una hermosa serrana en pleno goce de su desarrollo físico: durante su quinto embarazo habíase quedado anémica, adquiriendo en los dos meses últimos sus fuerzas orgánicas...

En una tarde del mes de Marzo, llamado con urgencia, la encontré en decúbito supino, fria, con pulso pequeño, pérdida del conocimiento; había tenido una hemorragia intensa que formaba charco en la cocina: del reconocimiento resultó se trataba de una placenta previa con insercion central; supuse no era la primera y me dijeron que, efectivamente, había tenido hacia dos meses varias, pero que ellas la atribuían á disgustos graves que había tenido; aquella mañana tambien había arrojado bastante sangre.

Anuncié la gravedad del caso; pedí consulta; la madre, con

gritos descompasados, rehusaba que yo ni nadie tocase á su hija, que la dejase, que ya pariría, y que no la matase sacándole las entrañas: ante la imposibilidad de convencerla con razones, la llamé loca rematada y me fuí al lado de la pobre enferma: dispuesto á cumplir con mi deber á pesar del mundo entero; pues bien seguro estaba de que si moría no habían de acusar á la causa desgraciada de la placenta, sino á mi ignorancia. Tratáronme de detener diciéndome que ya iba á venir un compañero, y aún hube de esperar algo más; efectivamente, habían ido á por él, pero su madre mandó un peon que bajo ningun concepto viniese. Se presentó una contraccion y con ella otra cantidad grande de sangre, y entonces creí ya muerta á la infeliz; pero al notar unas pequeñas pulsaciones procedí á la version, que hice con felicidad, ayudado por maniobra externa de la mano izquierda, teniendo por ayudante á D. Francisco de Pablo, ilustrado profesor de Veterinaria que me sirvió perfectamente. Dejo á la consideracion de mis compañeros la satisfaccion tan grande que sentí al separar la placenta, coger un pieccecito y luego el otro, y salvar así á la madre de una muerte segura. El feto había ya dejado de existir por anemia aguda. Tampoco describo el cuadro de plácemes, lágrimas de gozo, gritos de alegría que se oyeron entonces...

Esperé á que reaccionase aquel organismo y luego la trasladaron á una cama limpia: presentósele en el puerperio septicemia, que cedió á la limpieza por dentro y fuera inyecciones quino-fenicadas, etc; y hoy es madre de otro robusto niño que ha parido con toda felicidad.

De todo lo antedicho se deduce: 1.º La necesidad que tenemos de estudiar mucho lo referente á operaciones que no dan tiempo á consultar autores. 2.º La desgracia de los médicos solos; pues tenemos que saber de todo y echar mano de ayudantes extraños, aunque en esta ocasion el mío era bueno. 3.º Los obstáculos que á grandes fines opone la crasa ignorancia de personas de todas las clases sociales, y el deber del profesor de sobreponerse á ellos; que más vale cumplir y quedar bien con su conciencia que no con la familia y el vulgo...

Ya que de puerperas trato, y en las cuales siempre que se necesita se manda que las saquen la leche los cachorros de perra, debo decir que yo recomiendo que lo hagan corderitos, que son mayores y maman con más suavidad.

Villoslada, Mayo de 1888.

LUCAS ABAD.

## REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

### SOCIEDAD HIDROLÓGICA

#### ADVERTENCIA IMPORTANTE

Publicado el *Libro de Actas del Congreso Hidrológico Nacional*, los socios honorarios y de número del citado Congreso se servirán mandar recoger dicho volumen en la Secretaría general, calle de Atocha, números 71 y 73, segundo derecha, de nueve á doce de la mañana.

Los socios residentes en provincias acompañarán al pedido la cantidad de 1,25 pesetas por gastos de correo y certificado.

Precio del libro en toda España 10 pesetas. A los libreros se les hará la rebaja del 20 por 100. No se servirá ningun pedido que no vaya acompañado de su importe en letras de fácil cobro.—El secretario general, *Eduardo Moreno*.



## CONGRESO HIDROLÓGICO NACIONAL (1)

Sección 1.<sup>a</sup> — Hidrología médica.

EXTRACTO DEL ACTA DE LA SEGUNDA SESION CELEBRADA EL DÍA 23 DE FEBRERO DE 1888.

Presidencia del Sr. Alarcon.

Abierta á las nueve y doce minutos de la noche, el señor Avilés lee su Memoria:

*Diferencias que pueden señalarse en la accion fisiológica y terapéutica de las aguas minerales, segun las dosis á que se administran.*

Examinase primero en este trabajo, qué es lo que debe entenderse por accion fisiológica de un medicamento, para deducir que esa accion de las aguas, ó no se produce en muchos casos, ó no nos autoriza á hacer aplicaciones terapéuticas en consonancia con lo que sus efectos en el hombre sano nos enseñan.

Prescindiendo el Sr. Avilés de esos efectos, tanto por las razones ya expuestas, como por las dificultades que á los hidrólogos ofrece aún ese estudio, propónese tratar sólo de las acciones terapéuticas.

Hace atinadas observaciones, comprendiendo los manantiales en los grandes y distintos grupos taxonómicos admitidos, y analiza minuciosamente los efectos terapéuticos que con las aguas que corresponden á cada uno de ellos pueden provocarse, segun las dosis, teniendo en cuenta su mayor ó menor grado de mineralizacion, y sin olvidar la influencia de su temperatura, dejando sentado de un modo general que las aguas minerales exigen comunmente, para producir marcados resultados, dosis cortas y por largo tiempo sostenidas.

El Sr. García Lopez: Aludida la escuela homeopática por el Sr. Avilés, explica el fundamento de aquélla. Insiste en la necesidad que hay de que las aguas minerales se sometan á la experimentacion fisiológica como los demas medicamentos. Recuerda, en apoyo de su doctrina, la confesion del Sr. Moreno Zancudo de que con aguas cloruradas y ferruginosas puede volverse anémico á un individuo. Sostiene que los manantiales minerales producen en las personas sanas trastornos semejantes á los estados morbosos que son capaces de combatir, y concluye afirmando que si los homeópatas no aceptaban ántes las aguas minerales era porque las consideraban como pertenecientes á la medicacion empírica, lo que no sucede hoy, que está demostrada su ley terapéutica en consonancia con las teorías que defiende.

El Sr. Moreno: Declara ser cierto lo dicho por el Sr. García Lopez respecto á su opinion, comprobada en las aguas de Puertollano; pero para explicar ese efecto, al parecer contradictorio, no cree haya que apelar á las teorías homeopáticas, dándose razon de ello por el abuso mismo de las aguas, que aumentando las combustiones, y por tanto el desgaste orgánico, forzosamente ha de sobrevenir la discrasia por falta de elementos de reparacion.

El Sr. Rodríguez Pinilla: Ve que el Sr. Avilés llega casi á la negacion del concepto fisiológico de las aguas minerales, lo que hoy no es admisible.

No puede aceptar las afirmaciones del Sr. Moreno, porque en realidad lo que hacen es confirmar la exactitud de la ley homeopática, ley formal y no esencial, á su juicio.

El Sr. Avilés: Dice que habia dirigido dos preguntas á los homeópatas; contestadas por éstos, él se da por satisfecho

sin entrar en más discusion, quedando á la ciencia el derecho de juzgar sus opiniones y las de los partidarios de Hahnemann. Respecto á la objecion del Sr. R. Pinilla, tiene la evidencia de que no ha traducido bien lo sustentado en su trabajo, no dudando cambiará de opinion si alguna vez lee aquél con detencion.

*Juicio critico de las diversas fuentes de conocimiento en Hidrología médica.*

El Sr. Rodríguez Pinilla, autor de esta Memoria, examina con extension y gran caudal de datos la importancia que se se ha dado á los estudios geológicos, á los físicos, á los químicos y, por último, á los microbiológicos, como base de los conocimientos de la Hidrología. Hace una severa critica de cada uno de ellos, aceptado como exclusivo fundamento, lamentando á la vez el marcado olvido en que se tiene á la experimentacion fisiológica, la que asegura puede obtenerse, siendo el principal, si no el único medio científico de recetar las aguas minerales. Cree que el haberse trabajado poco en este sentido es debido á que los elementos de accion de las aguas son generalmente muy escasos, y por lo mismo las dosis á que se emplean rara vez provocan más que la accion terapéutica y no la fisiológica. Excepcion de las que tienen por onzas, en litro de agua, los principios fijos y los que llevan gases en cantidad regular, con las demas jamás se observa en los enfermos su accion fisiológica: obtenemos la curativa sin trastornos ni violencias.

Para conseguir aquélla aconseja se empleen grandes cantidades á cortas dosis en una persona sana, durante semanas y meses de observacion, presentando como ejemplo á los habitantes de las comarcas donde brotan manantiales minerales de los que hacen uso.

Concluye protestando de los motes de escuela, sistema ó partido, que la ciencia rechaza y para nada la sirven; desea que no se haga caso absoluto de la tradicion ni de los hechos, y que en su trabajo se busquen sólo las ideas, que no son dictadas por un exclusivo criterio.

El Sr. Avilés: Se da por satisfecho al ver que el Sr. R. Pinilla acaba de hacer las mismas afirmaciones por él sostenidas.

El Sr. Ledo: Se condele de que la experimentacion fisiológica no avance todo lo que es necesario, pero reconoce que no son escasos los trabajos que en pro de ella se han hecho, y con los que se ha puesto de manifiesto la influencia que sobre el organismo sano y enfermo ejercen las aguas sulfurosas, bicarbonatadas y clorurado-sódicas. Admite las aguas asépticas, por la infertilizacion del terreno que ocasionan.

El Sr. Armendáriz: Dice que el estudio perfecto de la experimentacion fisiológica es difícilísimo por el tiempo y materiales que exige, siendo el bello ideal á que todos aspiramos. Advierte la diferencia que hay entre las acciones fisiológicas de las aguas y los efectos funcionales, pues éstos no son iguales en estado normal que en el de enfermedad, por más que en ambos el organismo se rija por las mismas leyes.

El Sr. Valle: Defiende con calor la doctrina microbiológica, que parece ataca el Sr. R. Pinilla, al que asegura que esta escuela le haría tal vez progresar más en sus estudios que la en que dicho señor milita, la que considera él como el símbolo de la nada, aconsejándole siga por este camino que le conducirá á conclusiones determinadas y positivas.

El Sr. R. Pinilla: Ofrece al Sr. Valle seguir su consejo, con el que espera encontrar nuevos fundamentos para sus opiniones de siempre.

Desecha la frase *aséptica*, por considerarla tan convencional como otras muchas que tenemos en Terapéutica, con las que nada se explica.

(1) Véase el número anterior.



El Sr. Peña y Gallegos: Despues de conceder grandísima importancia á la observacion clinica, recuerda lo poderosamente que la experimentacion fisiológica ha contribuido al progreso de la Terapéutica; pero en vista de las sérias dificultades que se presentan á los médicos directores para sus trabajos de laboratorio, cree que el verdadero ideal de éstos debe ser, por ahora, procurar el perfeccionamiento de las estadísticas, de las que se desprendan fielmente las indicaciones y contraindicaciones de cada manantial.

*Sobre los cuadros estadísticos formados por los médicos directores de establecimientos balnearios.* — Comunicacion del Dr. B. Quesada.

Hecha la critica razonada de los actuales cuadros estadísticos oficiales, y examinada la importancia de los mismos, sobre todo en lo que se refiere á los resultados obtenidos con las aguas minerales, el Sr. Quesada propone notables modificaciones, presentando nuevos modelos para la estadística técnica, lo mismo que para la administrativa.

Este trabajo no fué discutido, reservándose el debate para la Sociedad Española de Hidrología médica.

Se levanta la sesion. Eran las once y cinco minutos.

## PRENSA MÉDICA

NACIONAL: I. Callos y durezas de los pies. — EXTRANJERA: II. El silicato de magnesia en la diarrea. — III. Leucoplasia y cancroide de la mucosa vulvo-vaginal. — IV. El tartrato de talina en la blenorragia.

### I

En la *Revista de Medicina, Cirugía y Farmacia* de Barcelona ha publicado el Dr. D. A. Esquerdo, médico del Hospital de Santa Cruz, un artículo sobre los callos y durezas de los pies, que trasladamos casi integro á nuestras columnas, por ser un a-unto pocas veces tratado por los médicos:

Con el nombre de *callos, durezas, ojos de perdiz*, se conocen las induraciones epidérmicas que se forman en los pies y en las palmas de las manos, y que tantas molestias y sufrimientos causan, á pesar de lo cual acostumbran á ser mirados con indiferencia, cuando no con menosprecio, por parte del médico.

Los *callos* de las manos siempre son profesionales, y se van haciendo soportables ó desaparecen por el hábito del trabajo. Raras veces molestan á los que los padecen y por esto no reclaman tratamiento. Cuando lo reclaman es por haber sobrevenido inflamaciones profundas, y entónces no se tratan como tales *callos*.

Los *callos* de los pies son mucho más frecuentes porque tanto se halla expuesto á padecerlos el que trabaja como el que puede propinarse la vida más regalada. Puede decirse que son un defecto de la civilizacion, porque los padece más el que por ésta anda calzado todo el día, y por pavimentos duros y desiguales, que el campesino ó el salvaje que andan descalzos y por el suelo muchas veces blando.

El *callo* está constituido por células epidérmicas fuertemente adheridas y apretadas, formando una masa córnea; cuyas células se han acumulado en gran cantidad por la proliferacion activa en una zona del epidermis sobre la que obra repetidamente un estímulo mecánico. Al principio la induración forma una capa superficial que sobresale del nivel epidérmico, pero poco á poco va profundizando y deprimiendo el dermis, hasta insinuarse algunas veces entre las papilas dérmicas. Segun la forma y el sitio que adopte así se le llama *callo* ú *ojo de perdiz*. Lo primero cuando la induración es plana y poco profunda, que regularmente tiene

asiento en la planta del pié, debajo de la cabeza de los metatarsianos, en el talon y borde externo del pié. Lo segundo, cuando la induración es pequeña y profundiza en el dermis, y suele tener asiento en el lado interno de la articulacion metatarso-falángica del dedo gordo, sobre las articulaciones falángicas de los otros dedos, con preferencia del pequeño, sobre la primera cuña, y en las caras laterales de los dedos al nivel de las extremidades anteriores ó posteriores de las primeras falanges. Unas veces la induración es única en la misma zona; otras múltiple, y otras, debajo de una capa córnea continua superficial aparecen una porción de induraciones separadas, con núcleos perfectamente independientes.

A consecuencia del roce ó de presiones repetidas ó sostenidas, principia á ponerse eritematosa la piel. Si la irritación es fuerte y largo tiempo sostenida, el eritema va seguido de trasudación serosa, en la que pueden encontrarse abundantes glóbulos blancos, cuya trasudación levanta el epidermis, y aparece una ampolla; pero si la irritación no es tan intensa, aunque más sostenida ó repetida, la actividad de la proliferación es continua, las células mucosas van siendo empujadas por otras y se desecan hasta formar una costra dura callosa. Mientras la proliferación es superficial, el callo es plano, y más bien forma excrescencia que profundiza; pero á fuerza de continuar el trabajo de proliferación, las células epidérmicas invaden el dermis, insinuándose entre las papilas dérmicas para formar callosidades cónicas, cuya punta dirigida hácia el dermis produce el efecto de un verdadero clavo. No siempre queda limitado al epidermis el trabajo de proliferación, pues muy sostenido alcanza tambien al dermis, al tejido celular subcutáneo y á las vainas tendinosas; sólo que así como en el epidermis el trabajo es hipertrófico, porque hay acumulación de nuevos elementos, en el dermis y tejido celular es atrófico: hay proliferación con destrucción de los elementos viejos y reabsorción de los nuevos, trabajo antitético que se nota en muchos procesos patológicos. De aquí la reabsorción del dermis y tejido celular subcutáneo; la atrofia de los mismos; la formación de bolsas serosas debajo del callo que tiene por límite el callo en la superficie y las vainas tendinosas en lo profundo, y las adherencias directas que llegan á unir el callo con las mismas vainas tendinosas ó con el periostio.

Una vez constituido el núcleo córneo, si la irritación no sufre alteración, va verificándose el trabajo de proliferación con regularidad, sin otras consecuencias que las molestias y sufrimientos que puede ocasionar la compresión de los últimos filetes nerviosos; pero cuando la irritación aumenta ó disminuye la resistencia de los tejidos, viene la destrucción rápida ó la inflamación con supuración consecutiva. Son invadidas las vainas tendinosas, las articulaciones y los huesos.

Las callosidades siempre son debidas á irritaciones sostenidas, sea por compresión, sea por roce. En los que andan descalzos y tienen que andar mucho aparecen en las plantas de los pies; en los que gastan sandalias se forman en la planta ó en los bordes sobre que aprietan los lazos que la sostienen; en los que usan zapato ó bota se forman en la planta, encima y en las caras laterales de los dedos, sobre la primera cuña y detrás del talón. Las callosidades de la planta dependen de la dureza de la suela del calzado y de la del suelo sobre que se anda. Son las que suelen padecer los campesinos, los trajinantes y los soldados cuando tienen que hacer largas marchas. En las ciudades no son tan frecuentes como debieran serlo por la dureza del suelo, porque no tienen que sostenerse largas marchas, y porque la suavidad de la suela del calzado y el uso de las medias amortiguan la



dureza del suelo. No obstante, se observan en los que tienen que andar mucho y en los que tienen que permanecer derechos mucho tiempo.

Las callosidades del dorso del pie y las de los dedos, tanto dorsales como laterales, son mas frecuentes en las ciudades. Tanto las produce el calzado flojo como el apretado; en el uno porque permite el deslizamiento del pie y hay roce, y en el otro porque hay compresion. El calzado corto es más perjudicial que el largo, porque hace tener el pie siempre encogido y sujeto á la compresion en los mismos puntos. El calzado que tiene el borde interno muy convexo obliga al dedo gordo á dirigirse hácia afuera y presentar el juanete al frote y compresion. Los calzados estrechos de punta obligan á encoger y cabalgar los dedos unos sobre otros, determinando compresion recíproca sobre las cabezas de las primeras falanges, al mismo tiempo que hay compresion sobre los bordes excéntricos de los dedos gordo y pequeño. El calzado estrecho y corto obliga á los dedos á cabalgarse y encogerse, siendo el que más favorece la formacion de callos. El calzado bajo de empeine determina la formacion de callos sobre la primera cuña.

Los callos muchas veces sólo se conocen por la dureza que los representa; otras se limitan á manifestarse por picazon, tirantez de la piel ó sensacion de compresion. No pasando de aquí no tienen importancia; pero todo el mundo sabe que no se limitan á esto, y que producen dolores muy molestos; punzadas continuas é intermitentes, sensacion de clavo que penetra en los tejidos, y verdaderos dolores lancinantes. Esto obliga á los pacientes á contraer los dedos, el pie y hasta el miembro para sustraer el callo al roce y compresion, con lo que consiguen agravar sus padecimientos, llevando la compresion á otra parte del pie, en donde se formará otro callo. El individuo que llega á este extremo anda cojeando, rehuye el desnivel del suelo, adopta un modo de andar violento que le fatiga, teme la marcha y por último se ve obligado á no salir de casa. Todos estos sufrimientos le ponen de mal humor, le agrían el carácter, le vuelven irritable y hasta le hacen insufrible para los que le rodean. Los cambios atmosféricos suelen sentirlos como el barómetro, pues la sequedad endurece más el callo, que se convierte en una aguda espina.

El dolor de los callos no es debido al callo mismo, porque éste no tiene filetes nerviosos; es debido á la compresion que el callo ejerce sobre las papilas dérmicas y á la proliferacion del dermis cuando se extiende á ésta. Por esto algunas veces basta quitar la induracion para que desaparezca el dolor, mientras que otras es necesario combatir la irritacion del dermis.

Los callos regularmente sólo constituyen una molestia soportable, que se corrige empleando medios preventivos ó todo lo más operaciones paliativas; pero algunas veces se ha dado el caso de que el trabajo de proliferacion ha llegado hasta la supuracion, ó bien por una operacion mal practicada ha sobrevenido una infeccion con linfangitis ó erisipela. En el primer caso la destruccion puede ir profundizando hasta llegar á invadir la articulacion y extremidades óseas, resultando osteo-artritis; y tanto en este como en el segundo caso las consecuencias pueden ser más graves porque, á tomar incremento las lesiones, pueden llegar hasta causar la muerte. Casos se citan de individuos muertos en poco tiempo, por tétanos, linfangitis, erisipelas ó supuraciones difusas debidas á haberse cortado un callo. Verdad es que si se examinaran los antecedentes de estos individuos, sería fácil encontrar señales de neuropatías (mielitis ó reblandecimientos cerebro-espinales), diátesis (artrismo y sífilis con aterosoma arterial), distrofias (diabetes, albuminuria) ó envene-

namientos (alcoholismo saturnismo, morfismo), etc., etc.; y que casi todos estos casos recaen en individuos viejos ó envejecidos.

El tratamiento de los callos puede ser preventivo ó paliativo.

Cuando se tiene que andar mucho ó permanecer de pie por razon de profesion ú oficio, puede prevenirse la formacion de callos plantares y hacer más soportables los ya formados usando suelas blandas para el calzado, como la suela de cáñamo de alpargata mientras no se haya empapado de humedad, las plantillas de bayeta ó de uata comprimida dentro del calzado, y las plantillas de goma vulcanizada; pero éstas, cuando se han de hacer largas marchas ó los pies sudan mucho, no absorben el sudor y reblandecen el epidermis, lo cual les quita parte de sus ventajas. Con los calzados de tela ó de piel muy suave se consigue evitar los callos del dorso y aliviar los existentes.

La forma del calzado es de gran importancia tambien para prevenir y aliviar los callos. Deben recomendarse los calzados de tacones bajos y anchos, que tengan de longitud lo menos un centímetro más que el pie bien extendido; anchura suficiente para que el pie no vaya oprimido; la punta ancha y mejor cuadrada; el borde interno casi recto, suficientemente ajustados para que el pie se halle bien contenido, sin holgar mucho. Cuando un calzado aprieta sobre un punto determinado, deberá cambiarse por otro si es posible, ó hacer corregir este defecto al hacer otro nuevo.

Desde el momento que aparezca eritema sobre un punto, ó se advierta tendencia á endurecerse la piel, se dejará el pie sin calzado tanto como se pueda, se tomarán pediluvios con soluciones astringentes, hechas con sulfato de alúmina, sulfato de zinc, tanino, acetato de plomo ó agua alcoholizada, y se cubrirá despues la parte resentida con un parche de diaquilon.

A pesar de los mejores deseos, no siempre puede evitarse la formacion de los callos. En este caso ha de echarse mano de los paliativos ó adoptar un plan de tratamiento curativo. Puede decirse que los paliativos se llevan la preferencia en el tratamiento de los callos, y que todos los medios que se anuncian con reclamos ribombantes no son otra cosa que paliativos.

Cuando los callos son superficiales y no molestan mucho, puede ser suficiente tomar cada ocho ó quince días un pediluvio con agua alcalina (preparada con carbonato potásico ó con jabon verde desleído), con el que se reblandece el callo y puede desprenderse fácilmente raspando con la uña ó con un instrumento que se le parezca. Una vez desprendido el callo se aplica un parche de diaquilon gomado ó de emplasto de jabon, con lo que acaba de reblandecerse el epidermis engrosado y desaparece la induracion. En los callos interdigitales, despues de rasparlos, basta aplicar una hoja de uata entre los dedos para evitar la compresion de falange á falange, y el callo se cura. En los de la planta puede aplicarse un disco de fieltro engomado por uno de los lados para que se pegue á la piel. Tocándolos con tintura de iodo, colodion cantaridado, soluciones concentradas de carbonato potásico, con ácido nítrico ó con ácido acético, se facilita tambien su desprendimiento. Y empleando estos toques repetidos varias veces desde tres á seis días de distancia entre cada uno, mientras haya induracion, puede tambien llegarse á la curacion completa.

Cuando se han descuidado los callos y han profundizado requieren un tratamiento más enérgico. Puede ensayarse el pediluvio alcalino para ver si reblandeciendo el callo se puede conseguir desprenderlo por raspamiento. Si de este modo no puede desprenderse por completo se acudirá al raspa-



miento en seco, el cual podrá hacerse con la piedra pomez, con el papel de vidrio ó con una escofina. Debe principiarse por usar estos medios porque son fácilmente aplicables é inofensivos. Si no dan resultado, entónces se acudirá á la extraccion, á las cauterizaciones ó á ambos medios combinados.

Para practicar la extirpacion ha de procederse en seco. Con una aguja cuadrangular semejante á la que se emplea para la discision de la catarata, ó con un bisturí de borde recto, se ataca el callo por uno de sus bordes, desprendiéndolo lentamente sin penetrar en el dermis. Cuando se tiene un borde levantado se coge con unas pinzas, con las que se va tirando para facilitar la enucleacion. Una vez levantado el callo se aplica el parche de diaquilon ó el emplasto de jabon. Tambien puede acudirse á las aplicaciones superficiales de nitrato de plata, de ácido acético ó nítrico, con las que se destruyen las capas córneas que han quedado, al par que se cierra la herida si la aguja profundizó en el dermis.

Las cauterizaciones pueden aplicarse directamente sobre el callo: el ácido acético y el ácido nítrico penetran la sustancia córnea, la que despues de algunos días se disgrega, de modo que es fácil desprender la capa cauterizada. Entónces se aplica otra nueva cauterizacion, y así sucesivamente, hasta que se ha destruido toda la capa córnea. Las cauterizaciones no pueden ser muy profundas, porque entónces serían muy dolorosas y dejarían una úlcera al saltar la capa cauterizada. Debe cuidarse tambien de que el cáustico no se corra más allá del callo.

Una vez destruido el callo, se cubre, como ya he dicho, con un emplasto de jabon ó diaquilon. Usando las prevenciones ya indicadas podrá conseguirse la curacion completa, ó cuando ménos evitar que vuelvan á tomar incremento.

Cuando alrededor del callo se ha formado una zona eritematosa ó ha sobrevenido inflamacion, no será prudente desprender el callo sin un tratamiento previo. Consistirá éste en tomar algunos pediluvios, aplicar planchuelas de algodón hidrófilo empapadas en una solucion de glicerina 100, ácido tánico 1 y tintura de belladona 10. Si la inflamacion produjera fuertes dolores, será conveniente aplicar cataplasmas de harina de arroz preparadas con agua bórica al 3 por 100, haciendo ántes fricciones con ungüento mercurial y pomada de belladona á partes iguales. Con estos medios, no tan sólo se combate la inflamacion, si que tambien se reblandece el callo y resulta más fácil su desprendimiento.

## II

Los medios recomendados en el tratamiento de la diarrea, aunque numerosos, son á menudo insuficientes, y no hay quizás hospital en el que no haya uno ó varios diarreicos de causas diversas que resisten á todos los tratamientos. En vista de esto, el Sr. Debove, guiado por la idea de que introduciendo en el tubo digestivo grandísima cantidad de polvos inertes provocaría una especie de obstruccion, ensayó el talco (silicato de magnesia), que se recomienda por su finura, su ligereza, su inalterabilidad y por ser absolutamente inatacable por los jugos digestivos. Dicho señor ha empleado el silicato de magnesia del comercio, que está mezclado con sales de hierro, con sales térreas, pero que no contiene sales nocivas.

Puede administrarse sin inconveniente á grandes dosis; el Sr. Debove ha prescrito hasta 600 gramos diarios, volúmen colosal si se recuerda su ligereza. Para detener una diarrea rebelde hay que emplear dosis mucho menores, ordinariamente 200 gramos en las veinticuatro horas, 400 en casos excepcionales. Basta mezclar el silicato á una bebida

aromática ó á la leche, y esto en la proporcion de 100 ó 200 gramos por litro (recomendando mucho agitar la bebida antes de emplearla). Esta preparacion es insípida, pero da una sensacion algo barrosa; nunca provoca cólicos ni náuseas.

Las diarreas más rebeldes se detienen bajo la influencia de este tratamiento al cabo de dos ó tres días, de tal modo que los enfermos se quejan en seguida de estreñimiento.

El Sr. Debove no ha tratado con este medicamento las diarreas crónicas de los países cálidos, pero sí diarreas dependientes, al parecer, de ulceraciones tuberculosas, las cuales no reaparecen si se continúa el silicato á pequeñas dosis, pero reaparecen si se le suprime por completo. Las diarreas no debidas á causa orgánica desaparecen para no volver á presentarse. Los enfermos tratados por el Sr. Debove eran diarreicos de semanas ó meses y habían resistido á los agentes que se emplean comunmente: régimen lácteo, subnitrato de bismuto, opio, etc., etc.

Añadiendo á un litro de leche 100 gramos de silicato, pueden tomarla enfermos á quienes ántes purgaba diez veces en veinticuatro horas, produciéndoles con esto estreñimiento.

Incorporando el silicato de magnesia á sustancias indigestas, se las hace tolerar sin diarrea. Así el Sr. Debove ha podido dar el aceite de olivas á la dosis de 500 gramos en veinticuatro horas, medio precioso de superalimentacion por los cuerpos grasos.

El Sr. Debove no ha ensayado este tratamiento en los niños, pero cree que aromatizando de un modo conveniente el vehículo, quizás lo tomarían éstos sin dificultad.

## III

Hé aquí las conclusiones de una Memoria del Dr. Besc sobre la leucoplasia y canceroides de la mucosa vulvo-vaginal:

1.<sup>a</sup> La leucoplasia descrita en la mucosa bucal se halla igualmente en la mucosa vulvo-vaginal.

2.<sup>a</sup> Es una afeccion caracterizada por chapas blancas y cuyas lesiones consisten en un engrosamiento de la capa epitelial y del corion de la mucosa.

3.<sup>a</sup> Como la leucoplasia bucal, la de la mucosa vulvo-vaginal puede ser el primer término de la evolucion del papiloma y del cancroide.

4.<sup>a</sup> La leucoplasia y el cancroide son dos afecciones distintas: la primera obra como cuerpo irritante y prepara el terreno á la evolucion del segundo.

5.<sup>a</sup> Desde el punto de vista del tratamiento debe hacerse:

A. Al principio, combatir las chapas leucoplásicas por medios higiénicos y médicos.

B. Si las chapas leucoplásicas son muy rebeldes y circunscritas, extirparlas.

C. Por último, en cuanto se hayan formado los papilomas practicar pronto la ablacion, procurando traspasar tanto como sea posible los límites del mal.

## IV

El Sr. Gillebert-Dhercourt, partiendo de la base de la existencia del gonococo patógeno en la blenorragia, ha buscado una sustancia que, llevada directamente á la mucosa uretral y sin que la altere lo más mínimo, destruya el microorganismo.

Saben nuestros lectores que el Dr. Masson ha empleado con el mismo objeto las sales de talina. Pues bien; el señor Gillebert-Dhercourt, despues de varios tanteos, se ha decidido por el tartrato de talina al 50 ó al 100, segun la importancia del mal, en una solucion de naftol. Con esta



mezcla hace tres inyecciones diarias de media y hasta de un tercio de jeringa.

Por este medio ha obtenido el citado profesor en la blenorragia *aguda* los siguientes resultados:

1.º Abolición del dolor al orinar desde el segundo día y á veces desde la segunda inyección.

2.º Disminución rápida y supresión después del flujo del cuarto al sexto día.

Esta rapidez de acción parecerá singular, pero el señor Gillebert-Dhercourt añade que siempre que cualquier enfermo ha abandonado las inyecciones, una vez desaparecido el flujo, reaparece éste; debemos, pues, prevenir esto continuando el tratamiento durante cuatro ó cinco días más, á pesar de la curación aparente.

Dicho señor ha observado este resultado en 40 enfermos.

Este tratamiento se puede y debe emplear desde el principio de la enfermedad, lo que no deja de ser un progreso sobre los antiguos métodos, que dejan correr el flujo antes de cortarle: un verdadero cultivo.

En las blenorragias antiguas este medio no es mejor ni peor que los otros.

DR. R. SERRET.

## PRESCRIPCIONES Y FORMULAS

### Polvos dentríficos antisépticos.

El Dr. Le Gendre recomienda la siguiente fórmula de polvos dentríficos antisépticos:

Acido bórico finamente pulverizado.	2,50 gramos.
Clorato de potasa.	2,00 —
Polvos de guayaco.	1,50 —
Creta preparada.	4,00 —
Carbonato de magnesia pulverizado.	4,00 —
Esencia de rosa ó de menta.	1 gota.

### Colutorio en las fiebres graves.

El mismo autor indica la fórmula de un colutorio útil en las estomatitis que acompañan las fiebres graves, como la tifoidea, y que modifica rápidamente el estado fuliginoso de los labios y de los dientes, la sequedad de las encías y de la lengua:

Acido bórico.	1,00 gramos.
Clorato de potasa.	0,75 —
Zumo de limón.	15,00 —
Glicerina.	10,00 —

### Tratamiento de la tiflitis.

El Dr. Bouchard preconiza el siguiente tratamiento de la tiflitis.

1.º Calmar el dolor, ora por una inyección de morfina, ora por la aplicación de una espesa capa de ungüento napolitano con belladona, cubierto de una gran cataplasma muy caliente.

2.º Deterger y poner asépticos los intestinos gruesos por medio de grandes irrigaciones intestinales hechas dos veces al día con un litro por lo menos de agua á 38º, á la cual se añadirá:

Borato de sosa. . . . . 5 gramos  
y dos ó tres cucharaditas de la mezcla siguiente:

Tintura de benjuí.	} aa
Alcohol alcanforado.	

Las irrigaciones deben hacerse con mucha lentitud.

3.º El reposo debe ser absoluto.

4.º Se usará pocos purgantes y sólo de los más suaves (magnesia en agua azucarada, por ejemplo).

5.º Como régimen alimenticio, la leche, primero mezclada con agua alcalina y en pequeñas cantidades á la vez, y después con yemas de huevo; en suma, una alimentación que deje pocos residuos y que dé poco pasto á las fermentaciones intestinales, que se puede, por otra parte, reducir al minimum instituyendo simultáneamente la antisepsia del tubo digestivo por la vía gástrica.

### Tenicida y tenífugo.

El Dr. Blotte recomienda el siguiente:

Sulfato de estriquina.	0,005 gramos.
Goma guta.	0,10 —
Escamonea pulverizada.	0,20 —
Calomelanos al vapor.	0,30 —
Aceite etéreo de helecho macho.	2,00 —
Miel.	c. s.

M. s. a. Para dos bolos, que se tomarán con un cuarto de hora de intervalo.

### Pasta tenicida.

El Dr. Potier recomienda la siguiente:

1.º Semillas de calabaza mondadas.	100 gramos.
Azúcar en polvo.	50 —
Polvos de helecho macho.	30 —
Agua de azahar.	c. s.

H. s. a. una pasta, que se tomará después de un ayuno de doce horas.

2.º Al día siguiente por la mañana en ayunas, 30 gramos de aceite de ricino.

S.

## SOCIEDADES CIENTIFICAS

### REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESION LITERARIA DEL 2 DE JUNIO DE 1888

Leida y aprobada el acta de la anterior, se continuó la discusión sobre las úlceras de la lengua y

El Sr. CASTELO continuó su discurso interrumpido en la sesión precedente, comenzando por decir que en la actualidad tiene en tratamiento el Sr. San Martín (D. Alejandro) á un enfermo, de cuya observación dará á su tiempo cuenta á la Academia.

Se ocupó luego en los tumores y las úlceras de la lengua; citó los caracteres diferenciales que entre ellos asignan los autores: edad avanzada casi siempre en el cáncer; herencia, condición importantísima; antecedentes que no siempre se comprueban fácilmente cuando son sífilíticos; historia de los enfermos y también de los hermanos y otros parientes colaterales; luego los fenómenos objetivos y subjetivos.

Fijándose en los tumores, trató de su sitio, de su forma, superficial en el cáncer, profunda en el goma, de la localización de aquél en los bordes y cara superior de la lengua y del goma en la cara inferior; del número las más veces múltiple en el goma y único por lo regular en el cáncer.

En el cáncer, dijo, el mal empieza á menudo por una erosión ó ulceración, y el goma por la tumefacción. Si el cáncer comienza por tumor se ulcera pronto en la superficie; el goma se reblandece y abre como un absceso, dando un líquido go-



moso. La úlcera cancerosa va de fuera á dentro y progresa en superficie; el goma ofrece desde luego una cavidad.

El tumor gomoso ulcerado tiene los bordes al nivel de la mucosa, no vueltos hácia fuera. El primero da sangre con facilidad; el goma rara vez: en éste no suele haber dolor, á diferencia de la úlcera cancerosa. Si le hay en el goma es local; en el cáncer se irradia á diversos puntos.

Otro carácter está en los ganglios inmediatos, que rara vez se infartan en la sífilis.

El goma no determina perturbaciones generales; el cáncer sí.

Trató luego de los casos dudosos, en que no hay fenómenos diatésicos que acompañen á la enfermedad local.

Enumeró varios indicios de sífilis latente, como son: el cambio de color de los cabellos, que pierden la flexibilidad y untuosidad que les son propias, poniéndose de dos ó de tres colores, castaños, por ejemplo, en la punta, y blancos en la raíz; caída de los mismos cabellos en edad prematura, sin causa conocida para ello; exfoliación del epidermis en os dorsos de las manos, con un aspecto blanquecino, plateado, todas las primaveras; uñas quebradizas, erupciones indefinidas más ó menos circunscritas en las mujeres durante el período menstrual; cicatrización en puntos circunscritos, fenómeno que en un caso movió á Dupuytren á *dejar el hierro y tomar el mercurio*.

Un enfermo del Sr. Castelo con ulceraciones de la mucosa bucal, que se cicatrizaban y se reproducían, acudió á un cirujano, que le operó sin necesidad, puesto que su mal era curable.

Otro indicio de diátesis sífilítica es el enflaquecimiento sin razón suficiente.

Un sujeto de Asturias tenía un exostosis en la parte superior de la tibia. Se resolvió perfectamente, pero quedó pálido y como abetgado, hinchándose algo los pies, afectado, en una palabra, de la clorosis sífilítica de Ricord. Se empeoraba con los mercuriales y se curó con el iodo y los ferruginosos, especialmente con las píldoras de Vallet.

Cuando coexisten las dos diátesis, sífilítica y cancerosa, suben de punto las dificultades y el que decide es el tratamiento. Los antisifilíticos obran siempre sobre el elemento sífilis, y, por lo ménos, así se simplifica el mal.

En estos casos, casi siempre los fenómenos sífilíticos son terciarios, y por lo comun debe apelarse á los iodurados á dosis elevadas, y si conviene á los ferruginosos. El tratamiento tópico debe ser sencillo, huyendo de las cauterizaciones, y sobre todo de las enérgicas y repetidas; procede usar un baño de cocimiento concentrado de malvabisco y cauterizaciones muy limitadas, nunca con cáusticos demasiado fuertes.

A veces se consigue con sólo esto la curación, cuando la índole cancerosa era más aparente que real.

Otro recurso eficacísimo para el diagnóstico es la análisis microscópica, para investigar los elementos histológicos y microbióticos de la enfermedad.

Si de este modo no se resuelve la duda, no hay medio de resolverla.

El Sr. MAESTRE DE SAN JUAN dijo que, aludido relativamente á su modo de pensar sobre la teoría microbiótica, debía manifestar que esta cuestión era muy vasta, comenzando por las teorías químicas, las de los microzimas, ptomainas, etc., y continuando con la exposición de las doctrinas microbiológicas y de la etiología parasitaria; que, por lo tanto, y teniendo en cuenta que la Academia va á celebrar ya pocas sesiones, desearía que se difiriese esta discusión para el próximo curso.

Con lo cual, y habiendo trascurrido las horas de regla-

mento, se levantó la sesión.—El secretario, *Matias Nieto Serrano*.

#### SESION LITERARIA DEL 9 DE JUNIO DE 1888

Leida y aprobada el acta de la sesión anterior, y después de darse cuenta de las obras recibidas, se abrió discusión sobre las aplicaciones de la cocaína.

El Sr. CORTEJARENA manifiesta su asentimiento á las ideas expuestas por el Sr. Santero en otra sesión anterior, á las cuales iba á añadir algunos pormenores.

Citó algunos casos de ese tumorcito (carúncula irritable) que se observa en el orificio de la uretra en la mujer y produce tan intolerable dolor, como todo el mundo sabe.

En uno de ellos, dijo, hubo de procederse á la extirpación, y habiéndose renunciado al cloroformo, porque tenía la enferma alguna dificultad de respirar, se apeló á una disolución de cocaína, y se pudo hacer la escisión y la cauterización con ácido nítrico, sin que se produjera el más leve dolor.

Añadió que en las grietas de los pezones puede ser muy útil el mismo medio, y que otro tanto puede suceder en ciertas enfermedades de la matriz y hasta en el parto.

Consignó que la tendencia de la Cirugía debe ser á circunscribir todo lo posible el uso del cloroformo.

No se manifestó adversario de la acción antiséptica atribuida por el Sr. Santero á la cocaína.

En cuanto á las consecuencias de la cloroformización, convino en que la reacción propia de esta última no tiene razón de ser cuando se usa la cocaína; pero advirtió que no por eso ha de atribuirse á tal sustancia influencia directa en el éxito de la operación, sino simple carencia de los inconvenientes que ofrece el uso del cloroformo.

El Sr. DÍAZ BENITO aplaudió también las observaciones del Sr. Santero, por creer que la cocaína no deja de exponer á algunos peligros, habiendo ocurrido ya casos desgraciados.

En uno de ellos se hicieron inyecciones de cocaína para operar en el ano, y el enfermo cayó en síncope y murió.

Otra señora en quien se usó una disolución de 20 por 100 en dosis de pocas gotas, sufrió también accidentes que se calmaron con dificultad.

Habló de los casos de vaginismo, conviniendo en que se calma con lociones ó pomada de cocaína.

Una señora que tenía un tenesmo insoportable se alivió con enemas de disolución de cocaína al 2 por 100; si bien quedó con un adormecimiento notable. Insistiendo con precaución en el medicamento, se obtuvo al fin la curación.

Todo esto indica, dijo, que conviene proceder muy despacio y empezando por dosis cortas.

Sucede con la cocaína lo mismo que con otras sustancias, como la morfina, la atropina, etc., que es preciso vigilar mucho su administración.

El Sr. SAN MARTÍN (D. Alejandro) recordó lo expuesto por el Sr. Santero; dijo que pensaba haber sido el primero que ha empleado en Madrid la cocaína como anestésico. Después ha procurado informarse de lo que se hace en el extranjero. En Inglaterra ha visto usar la cocaína para operaciones ligeras. En París ha observado que se le da mayor importancia, usándola con buenos resultados en operaciones más graves.

No ha visto publicado ningún trabajo importante especial, en que se dé á la cocaína el valor que sin duda tiene.

Pasó á ocuparse brevemente en las indicaciones especiales de la cocaína; citó algunos casos, como el de un mucha-



cho mordido por un perro sospechoso de rabia, y á quien se hicieron tres incisiones sin causar dolor alguno, y el de otro operado de labio leporino con urano-plastia, que á las dos horas sintió un desfallecimiento profundo, bastando un poco de vino de Jerez para disipar este trastorno.

Consignó que los efectos de la cocaína son muy dudosos siempre que hay una superficie inflamada; pues comunemente apenas se logra más que disminuir la sensibilidad.

Créese, añadió, que esta sustancia no anestesia los huesos ni el periostio; en los niños no ha resultado tan eficaz como en los adultos. Tampoco sirve para producir la relajación muscular, si bien parece haber sido útil en la hernia estrangulada.

En suma, cree que la cocaína es una buena adquisición para la Cirugía, aunque en las grandes operaciones no pueda por ahora suprimirse el cloroformo. No penetra por el epidermis, y las pulverizaciones en que figura son muy caras. La forma de administración más eficaz es la inyección, no subcutánea, sino intracutánea en el espesor del dermis.

Consignó que, á su modo de ver, el ideal de la anestesia, hoy por hoy, es la sugestión; pero no la cocaína, que exige una punción dolorosa. El cloroformo tiene otras ventajas, sobre todo para las grandes operaciones. El éter es también otro recurso preferible á la cocaína, si se le aplica con los aparatos modernos.

Para lo que conviene especialmente la cocaína es para las pequeñas operaciones. Tiene también sus rivales, como el éter, el cannaboli y la estenocarpina. Esta última se aproxima más al ideal del anestésico local, porque su acción es más rápida, circunscrita y segura.

En cuanto á la acción antiséptica de la cocaína, no le pareció admisible; en su concepto, es neutra respecto de este punto. Tampoco creyó bastante fundado el efecto antitérmico. No acepta la fiebre como reacción del organismo, sino como resultado de la ingerencia de un elemento extraño, como un fenómeno químico.

En su sentir, este medicamento, manejado prudentemente, es inofensivo siempre que no se le aplique en sitios en que pueda estar retenido obrando continuamente, pues en este caso ofrece los peligros del ácido fénico y del sublimado.

Como antídoto de la cocaína puede admitirse la morfina, y mejor el nitrato de amilo, pero no la estricnina ni el éter. La cocaína, en fin, tiene el peligro remoto de ocasionar fenómenos coreicos y acaso perturbaciones mentales.

El Sr. IGLESIAS usó de la palabra sólo para manifestar que había empleado el extracto de coca con el mejor éxito en las gastralgias, en neuralgias y en varios tumores dolorosos.

Con lo cual, y habiendo pasado las horas de reglamento, el señor presidente levantó la sesión, advirtiendo que se suspendían las literarias hasta la próxima temporada académica. — El secretario, *Matías Nieto Serrano*.

## SECCION OFICIAL

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION

#### DIRECCION GENERAL DE BENEFICENCIA Y SANIDAD

En cumplimiento de lo prevenido en el art. 36 del reglamento orgánico de Sanidad marítima de 12 de Junio de 1887, se anuncian como vacantes las plazas que á continuación se expresan, las cuales han de proveerse en individuos del Cuerpo que desempeñen otras de igual clase y sueldo; en su de-

fecto, los de sueldo inferior inmediato que vengan percibiéndolo durante dos años, y, en último término, los que cuenten más tiempo de servicios en el ramo.

Los aspirantes dirigirán sus instancias á esta Dirección general por conducto de los gobernadores civiles de las provincias donde residan, dentro del término de veinte días, á contar desde la publicación de este anuncio en la *Gaceta*; advirtiéndose que en las solicitudes deben hacer constar expresamente la plaza ó plazas que deseen.

Madrid 9 de Julio de 1888. — El director general, *Teodoro Baró*.

### PLAZAS VACANTES

#### FACULTATIVAS

##### Cuarta categoría.

Director médico de visita de naves del puerto de San Carlos de la Rápita (Tarragona).

Director médico de visita de naves del puerto de Adra (Almería).

Secretario de la Dirección de Sanidad del puerto de Garrucha (Almería).

#### NO FACULTATIVAS

Intérprete de la Dirección de Sanidad del puerto de Huelva.

Auxiliar escribiente de la Dirección de Sanidad del puerto de Sevilla.

Celador escribiente de la Dirección de Sanidad del puerto de Cádiz.

### MONTEPÍO FACULTATIVO

#### Presupuestos de gastos y obligaciones para el segundo semestre de 1888.

#### OBLIGACIONES (1)

	Pesetas.	Cts.
152. Por el de doña Paula Sanahuja, viuda de D. Patricio Jimenez, descontado el dividendo. . . . .	381	90
155. Por el de jubilación de D. José García Ríos, id. id. . . . .	302	"
157. Por el de doña Rita Fernandez de las Cuevas, viuda de D. Juan Fernandez de Prado, id. id. . . . .	558	75
160. Por el de doña Romualda Puertas, viuda de D. Manuel Pardo y Bartolini. . . .	360	"
161. Por el de doña Felipa Gardeazabal, huérfana del socio D. Ramon, descontado el dividendo. . . . .	51	75
163. Por el de doña Eladia García Olalla, viuda de D. Valentin Lopez Armentia. . .	450	"
164. Por el de doña Luisa, doña Rosalía y doña Pilar Martí y Porta, huérfanas del socio D. José, descontado el dividendo. .	381	90
165. Por el de doña Josefa Galvan y García, viuda de D. Pantaleon Dominguez, ídem id. . . . .	381	90
166. Por el de doña Elvira Ruiz Palacios, viuda de D. Máximo Ruiz. . . . .	135	"
167. Por el de doña María Francisca Calvo, viuda de D. Melchor Sanchez Toca. . .	405	"

(1) Véase el número anterior.



	Pesetas.	Cts.		Pesetas.	Cts.
169. Por el de doña María Brea y Tellez, viuda de D. Joaquin Benito Pelaez, descontado el dividendo. . . . .	294	»	206. Por el de doña Francisca Gutierrez Tes-	450	»
170. Por el de jubilacion de D. José Borrás y Martí, íd. íd. . . . .	339	»	207. Por el de doña María de los Dolores Ver-		
171. Por el de doña Rosario Verdós, viuda de D. Vicente Moya y Escardini. . . . .	450	»	gara, viuda de D. Francisco Medina y		
172. Por el de doña Pilar Garrido y Marcos, viuda de D. Felipe Andrés y Leal. . .	360	»	Gutierrez, descontado el dividendo. .	73	05
173. Por el de doña Prudencia Gutierrez, viuda de D. Quirico Carceller, descontado el dividendo. . . . .	125	50	208. Por el de doña Amalia Ruano, viuda de D. Ricardo de Bengoa, íd. íd. . . . .	372	05
175. Por el de doña Petra Saralegui, viuda de D. Alejandro Ortiz Lator. . . . .	360	»	209. Por el de doña Vicenta Jimeno, viuda de D. Antonio de Castro. . . . .	270	»
176. Por el de doña Agustina Lopez, viuda de D. Antonio Jimenez Gascon. . . . .	180	»	210. Por el de doña Rosa Ferrer, viuda de D. Cipriano Barceló. . . . .	360	»
177. Por el de doña Lorenza Avila y Zubia, viuda de D. Romualdo Saez Quintanilla. . . . .	90	»	211. Por el de doña Josefa Castellanos, huérfana del socio D. Bruno, descontado el dividendo. . . . .	59	56
178. Por el de jubilacion de D. José Jardiel, descontado el dividendo. . . . .	267	33	212. Por el de doña Venancia Martinez, viuda de D. Mariano Benavente. . . . .	360	»
181. Por el de doña Bárbara Carreras y Guerra, viuda de D. Agustin San Frutos, ídem íd. . . . .	226	39	214. Por el de doña Manuela y doña Concepcion Sanz, huérfanas del socio D. Manuel de Sanz, descontado el dividendo. .	300	»
182. Por el de doña Juliana Urquiola, viuda de D. Juan Barandiaran, íd. íd. . . . .	229	14	215. Por el de doña Dolores Iardo y Sastron, viuda de D. Bienvenido Mannel Blasco. .	270	»
183. Por el de jubilacion de D. Antolin Alvarez. . . . .	180	»	216. Por el de doña Concepcion y D. José Calera, huérfanos del socio D. Faustino. .	245	»
184. Por el de doña Juana de Usátegui, viuda de D. Manuel Ruiz de Salazar. . . . .	270	»	217. Por el de doña Teresa Salvador, viuda de D. Juan Navarro, íd. íd. . . . .	489	»
186. Por el de doña Obdulia Alvarez, viuda de D. Pedro Morana y Pratosi, descontado el dividendo. . . . .	231	75	218. Por el de doña Pascuala Vidal, viuda de D. Francisco Badía y Royo. . . . .	360	»
187. Por el de doña María Lopez Lozano, viuda D. Francisco Jurico y Moreno. . .	450	»	219. Por el de doña Victoria Porres, viuda de D. Leopoldo Martinez, descontado el dividendo. . . . .	372	50
188. Por el de doña Antonia San Miguel, viuda de D. Pablo Sampere, descontado el dividendo. . . . .	220	05	220. Por el de doña Pilar Aznares, viuda de D. Jenaro Casas. . . . .	360	»
189. Por el de doña Juana Gros, viuda del socio D. Bernardo Artero y Borderas. .	154	50	221. Por el de doña Prudencia y doña Carmen del Campo, huérfanas del socio D. Higinio. . . . .	270	»
191. Por el de doña Ignacia Perez Cobes, viuda de D. Pedro Gonzalez y Velasco. .	675	»	222. Por el de doña Manuela García Fernandez, viuda de D. Juan García Gutierrez. . . . .	180	»
194. Por el de doña Dolores Díaz Arévalo, viuda de D. Vicente Muñoz. . . . .	360	»	223. Por el de jubilacion de D. Manuel Lamana, descontado el dividendo. . .	288	62
195. Por el de doña Manuela Guallart, viuda de D. Manuel Fornés. . . . .	450	»	225. Por el de doña Amalia Bourquet, viuda del socio D. Vicente Serrano, íd. íd. .	386	»
197. Por el de doña Mariana Mora, viuda de D. Isidoro Sanchez Solorzano. . . . .	450	»	226. Por el de jubilacion de D. Vicente Bruno. .	360	»
198. Por el de doña Teresa Gomez Pamo, viuda de D. José Edo y Herrero, descontado el dividendo. . . . .	294	»	227. Por el de doña Manuela Merino, huérfana del socio D. Andrés. . . . .	360	»
199. Por el de doña Rosa Estartús de Santaló, viuda de D. José Colominas, íd. íd. .	302	»	228. Por el de doña Inés Lozano, viuda de D. Faustino Sainz Blazquez. . . . .	270	»
201. Por el de doña Teresa Palos, viuda del socio D. Jose Salvador. . . . .	225	»	229. Por el de doña Margarita Carretero, viuda del socio D. Joaquin Muñoz Caravaca, descontado el dividendo. . . . .	226	50
202. Por el de doña Valentina García de Río-frío, viuda de D. Andrés Gascuñana, descontado el dividendo. . . . .	113	25	230. Por el de doña María Mendizábal, viuda del socio D. Gumersindo Fernandez de Velasco. . . . .	135	»
203. Por el de doña Eugenia Usera de Alarcon, viuda de D. Tomás del Corral y Oña. . . . .	360	»	231. Por el de doña Amalia Gonzalez y Martinez, viuda de D. Sandalio de Pereda, descontado el dividendo. . . . .	367	50
204. Por el de jubilacion de D. Lorenzo Belloc. . . . .	360	»	232. Por el de doña Juana Aparicio, viuda de D. Ramon Carrion. . . . .	360	»
205. Por el de íd. de D. José Perez y Salcedo. .	180	»	233. Por el de jubilacion de D. Mariano Lopez y García. . . . .	270	»
			234. Por el de íd. de D. Mariano San Martin. .	270	»
			235. Por el de doña Agustina Gonzalez Gallo y su hija, por fallecimiento del socio D. Lorenzo Cisnal. . . . .	540	»



	Pesetas.	Cts.
236. Por el de jubilacion de D. Juan Francisco de Ealo. . . . .	270	>
237. Por el de jubilacion de D. Isidoro Gonzalez. . . . .	360	>
238. Por el de doña Jacoba Miranda y sus hijas doña Julia y doña Rosalia, por fallecimiento de D. Francisco Sancho, descontado el dividendo. . . . .	381	90
239. Por el de doña Joaquina Algarra, viuda de D. Joaquin Fernandez Lopez. . . . .	>	>
240. Por el de doña María Vam-Baumberghen, viuda de D. Tomás Santero. . . . .	>	>
TOTAL. . . . .	44.503	45

*Adicion al Presupuesto anterior del primer semestre de 1888 por haberes que han de abonarse en el mes de Julio próximo, por haber sido producidos con posterioridad al pago de Enero.*

	Pesetas.	Cts.
53. A los huérfanos de D. Anselmo Montaner, por lo que les corresponde desde el 16 de Julio á 31 de Diciembre de 1887, con el descuento correspondiente. . . . .	83	21
100. A doña Isabel Más, por lo que la corresponde desde 1.º de Enero de 1887 á 15 de Mayo del mismo año, en que contrajo matrimonio, id. id. . . . .	135	11
117. A doña Eloisa Príncipe, por todo el segundo semestre de 1887, id. id. . . . .	223	77
214. A doña Manuela y doña Concepcion Sanz, por todo el segundo semestre de 1887, id. id. . . . .	171	37
238. A doña Jacoba Miranda y sus hijas, desde el 25 de Diciembre á 31 del mismo mes, id. id. . . . .	6	72
239. A doña Joaquina Algarra, desde el 17 de Febrero de 1888 á 30 de Junio del mismo año, id. id. . . . .	215	>
240. A doña María Vam-Baumberghen, desde el 22 de Febrero de 1888 á 30 de Junio. . . . .	412	50
TOTAL. . . . .	1.347	68

## NOTAS

1.ª Las pensiones que no aparecen en este Presupuesto han sido declaras caducadas.

2.ª A las pensiones que vienen obligadas al pago del dividendo con arreglo al art. 23 de los Estatutos se les descuenta de su haber, según se especifica en el Presupuesto. Las pensionistas que no tienen este descuento por haber cumplido los años de su vida probable el causante, cobran su haber íntegro con sujecion á las disposiciones vigentes.

3.ª Los socios jubilados y huérfanos imposibilitados que no presenten las certificaciones facultativas sobre el estado de su enfermedad, en los últimos quince días de Junio, serán eliminados de este Presupuesto.

## RESÚMEN

	Pesetas.	Cts.
Importan los gastos de sostenimiento. . . . .	1.000	>
Idem las obligaciones. . . . .	44.503	45
Idem el Presupuesto adicional. . . . .	1.347	68
TOTAL. . . . .	46.851	13

Madrid 25 de Junio de 1888.—El presidente, *Ignacio Su-*

*rez Garcia.*—El contador general, *Enrique Salcedo.*—El secretario general, *M. Gomez Pamo.*

## JUNTA DE APODERADOS

En vista del informe emitido por la Comision de Contabilidad, esta Junta aprueba el anterior Presupuesto de gastos y obligaciones, perteneciente al segundo semestre del año actual. Madrid 30 de Junio de 1888.—El presidente, *Francisco Alonso.*—El secretario, *J. R. Gomez Pamo.*

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad con arreglo á las disposiciones vigentes.—El secretario general, *M. Gomez Pamo.*

## JUNTA DIRECTIVA

La Junta de Apoderados, en sesion de 30 del actual, se ha servido resolver lo siguiente:

Resultando que las Juntas Delegadas de distrito se reunieron el día 17 de Junio último, según lo acordado por la Junta Directiva, y votaron en sentido afirmativo el proyecto de acuerdo por unanimidad las Juntas de Madrid y Zaragoza, y en sentido negativo la de Valladolid;

Resultando que, según el caso 2.º, art. 1.º del capítulo complementario de los Estatutos, el fallo de cada Junta de distrito vale para el definitivo tantos votos como representantes tenga en la de Apoderados;

Resultando que la Junta Delegada de Madrid tiene en la de Apoderados 19 representantes, la de Zaragoza 10 y la de Valladolid 1; y

Considerando que el proyecto de acuerdo resulta aprobado por 29 votos afirmativos contra 1 negativo,

La Junta de Apoderados acordó pasara el expediente á la Directiva para que publique como ley de la Sociedad el siguiente 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 penscion se incluirá en una nómina especial *de honor* y se pagará en la forma en que se satisfacen las atenciones incluidas en los gastos de sostenimiento de la Sociedad.»

La Junta Directiva, en virtud del acuerdo que precede, pasa á cumplimentar lo preceptuado en el mismo, publicandolo el acuerdo de referencia en el periódico oficial, como ley de la Sociedad.

Madrid 4 de Julio de 1888.—El presidente, *Ignacio Suarez Garcia.*—El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo.*

## CONSULTORIO

## PREGUNTAS

93. Se trata de que á un médico forense de partido judicial, de categoría de ascenso, que tiene nombramiento hecho con arreglo á la legislacion vigente, y cuya plaza viene desempeñando por espacio de seis años con celo y esmero, y que carece de sueldo y remuneracion por los servicios que presta, se le notifica por el Juzgado oportuno para que se traslade á un pueblo del partido judicial, á prestar los auxilios de su profesion á una lesionada, sin proporcionarle el Juzgado carruaje ú otro medio análogo de traslacion.

El médico forense, que es pobre, y por lo tanto carece de medios materiales para trasladarse á dicho pueblo, reclama del Juzgado caballeria ó carruaje para cumplir con lo mandado, por distar dicho pueblo una legua y no permitirle la falta de salud trasladarse andando.

El juez replica que se cumpla lo mandado, conminando con la multa que marca el art. 346 de la ley de Enjuiciamiento criminal.

¿Qué debe hacer el forense en este caso?

¿Hay legislacion ó jurisprudencia alguna que obligue al



médico forense á costear el carruaje ó medio de locomoción?  
 ¿Debe el Juzgado facilitarle los medios de traslación?  
 Espera contestación de la Redacción ilustrada de EL SIGLO MÉDICO — *Un forense.*

94. El juez, escribano, forense y demás dependientes de un Juzgado de instrucción tienen que trasladarse á un pueblo del partido para practicar diligencias en causa criminal.  
 ¿Quién tiene obligación de proporcionar el carruaje ó medios de traslación?

¿Qué hay legislado sobre el particular?

¿Podrá el alcalde de la cabeza de partido eludir la obligación de proporcionar dichos medios de traslación, bajo pretexto que desconoce la legislación por la que esté obligado á dicho cumplimiento?

¿Debe el juez costear de su sueldo los gastos de traslación?

¿Quién los paga?

¿Cuál es la disposición vigente?

¿Está obligado el forense á ir á pie en dicho caso, ú otro análogo? — *Un forense.*

95. El vigente reglamento de partidos médicos de 24 de Octubre de 1873 nada dice acerca de la duración de los contratos; en su art. 9.º autoriza á los Ayuntamientos con las Asambleas de asociados para proveer las plazas en la forma que tengan por conveniente; todo el articulado de dicho reglamento es ampliamente descentralizador; el preámbulo del mencionado reglamento, inspirado también en las mismas ideas, hace constar la exclusiva atribución que tienen los Ayuntamientos para el nombramiento y separación de sus empleados, aunque obligándoles á elegir para los cargos relativos á servicios profesionales los que reúnan la capacidad y condiciones que las leyes sobre dichos servicios determinan.

Dados estos antecedentes, se desea saber:

1.º ¿Puede un Ayuntamiento con la Asamblea de asociados contratar con el facultativo por los años que tenga por conveniente?

2.º ¿Hay alguna disposición que se oponga á las amplias atribuciones que el reglamento de Octubre de 1873 concede á los Municipios en lo relativo á la duración de los contratos? — *Un suscriptor.*

#### RESPUESTAS

93 y 94. Juzgamos que las dos preguntas quedan contestadas copiando el art. 485 de la ley de Enjuiciamiento criminal, en el que se dispone que «el juez facilitará á los peritos los medios materiales necesarios para practicar la diligencia que les encomiende»; y es claro que no siendo éstos los medios materiales de laboratorio ó reactivos (que con arreglo al art. 362 no pueden exigirse), ha de ser precisamente el carruaje para la traslación del médico.

95. No conocemos disposición ninguna que se oponga á las amplias atribuciones que en ese sentido concede á los Municipios el reglamento vigente. Creemos, pues, que el Ayuntamiento con la Junta de asociados puede contratar con el facultativo por los años que estime conveniente, bien que la prudencia parece que pone á ello cierto límite, fijando, v. gr., un plazo de cuatro, seis ó á lo más de diez años.

#### GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

##### Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA. — Altura barométrica máxima, 709,38; mínima, 703,78; temperatura máxima, 31,5; mínima, 11,0; vientos dominantes, NE., SO., OSO. y N.

Los padecimientos reinantes han sufrido muy escasas variaciones en la última semana: siguen predominando los afectos gástricos agudos, como las enteralgias por indigestión, los catarros gástricos febriles, las gastro-enteritis catarrales y las colitis de igual índole. Las congestiones de los centros nerviosos, las epistaxis y hemoptisis han sido también frecuentes; las fiebres intermitentes de marcha franca, aunque disminuyen, siguen presentándose con alguna frecuencia. Han cedido en su intensidad los reumatismos, las fiebres sintomáticas de los estados caquéticos y las erupciones diatélicas.

#### CRÓNICA

**Petición justa.** — La Comisión de la defensa farmacéutica de Barcelona ha dirigido una instancia al director general de Beneficencia y Sanidad en solicitud de que el art. 32 del reglamento provisional orgánico de Sanidad marítima se redacte en la forma siguiente: «Los directores de puertos y lazaretos serán médicos, y los secretarios de los mismos, médicos ó farmacéuticos».

La mencionada exposición está perfectamente razonada, y es de esperar que se acceda á lo que en ella se solicita.

**Las ganancias.** — A 11.230 pesetas y 62 céntimos asciende la suma que ha costado al Estado en veintisiete meses el sostenimiento de la botica militar establecida en el cuartel de Santa Bárbara de Sevilla. Así lo dice el Colegio de Farmacéuticos de aquella capital en la exposición que ha dirigido al señor ministro de la Guerra pidiendo lo mismo que el de Madrid, es á saber: el cumplimiento estricto de la ley.

**Institutos antirábicos.** — Hay en la actualidad en Italia laboratorios antirábicos, según el modelo del de París, en Milan, Turin, Nápoles, Palermo, Bolonia y Ancona. Al de Bolonia ha hecho el rey de Italia un donativo de 2.000 pesetas.

El número de laboratorios antirábicos es hoy, contando los de la Habana, Brasil y Buenos Aires, de 23.

**Nuevo académico.** — Ha sido elegido académico de la de Medicina de París el Sr. Damaschino por 55 votos, contra 17 dados á Cadet de Gassicourt y 12 á Dieulafoy. La vacante era de Patología médica.

**Farmacopea Holandesa.** — Hemos sido agradablemente sorprendidos con una carta que se ha servido dirigirnos des de Makassar, Oceanía del Sur, el médico militar de segunda clase Dr. J. C. Korndissen, donde nos dice que, habiendo leído el folletín de nuestro periódico en que dábamos cuenta de la publicación de nuestra Farmacopea internacional, y no viendo incluida entre las Farmacopeas extranjeras la de Holanda, nos enviaba un ejemplar de ésta.

Efectivamente, hemos recibido un ejemplar de dicha Farmacopea, publicada en 1871, y excusado nos parece declarar que, después de dar las más expresivas gracias al ilustrado Dr. Korndissen por su atentísimo obsequio, le utilizaremos debidamente y sus fórmulas fundamentales tendrán cabida en nuestra obra, que con tanto interés esperan los suscriptores de este periódico, hasta el extremo de estar casi comprometida toda la tirada que del *Formulario* hacemos. De advertir es que la suscripción á la Biblioteca principia siempre en 1.º de Enero.

**Nuevo catedrático.** — Por real orden fecha 8 del corriente, publicada en la *Gaceta* del 13, ha sido nombrado catedrático numerario de Anatomía descriptiva de la Facultad de Medicina de Valencia el Sr. D. Enrique Sloker.

**Tetanina en el vivo.** — Sabido es que el Sr. Brieger se ha ocupado de un modo especial de la formación de las ptomainas en el tétanos. En un artículo reciente dice que la tetanina puede encontrarse en los tetánicos aun durante la vida. Dicho señor ha hecho sus investigaciones en el brazo amputado de un hombre acometido de tétanos á consecuencia de una herida: encontró la tetanina en la piel y en los músculos. La piel estaba infiltrada de una masa gelatinosa que contenía los bacilos del tétanos, y que inyectada á varios animales produjo constantemente el tétanos. El Sr. Brieger llama la atención sobre que el sistema nervioso (cerebro, médula y nervios) de los tetánicos no contiene bacilos ni toxina.

**Sociedad de Oftalmología.** — Se ha constituido definitivamente la Sociedad de Oftalmología de París, nombrando la siguiente Junta Directiva: presidente, Sr. Chevallereau; vicepresidente, Chauvel; secretario general, Gorecki; secretarios anuales, Valude y Despagnet; bibliotecario-archivero, Hubert; tesorero, Dubois de la Vigerie.

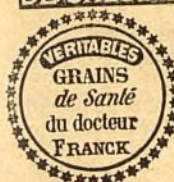
**Acido fluorhídrico.** — Nuevo tratamiento de la tuberculosis por las inhalaciones de este agente. Aparatos *ad hoc*, en la farmacia del Dr. Madariaga, Plaza de la Independencia, núm. 10.

MADRID: 1888. — ENRIQUE TEODORO, IMPRESOR  
 Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8.  
 TELÉFONO 552



La **AGENCIA SAAVEDRA**, 88, Rue Blanche, Paris (antes, Taubout, 55), sirve rápida y económicamente los pedidos de todos los productos anunciados. — **PÍDASE SU CATALOGO GENERAL.**  
 Servicio especial de **PAQUETES POSTALES**: (Porte a cualquier estación de España, 1 pta 55 cent: cada paquete de 3 kilogramos).

### VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D<sup>r</sup> FRANK



(Fórmula del Codex Francés, n.º 603)  
**ALOE Y GUTAGAMBA**  
 El mas 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<sup>as</sup> de España,

### LOMBRIZ SOLITARIA

CURACION CIERTA

en 2 Horas, con los

### Globulos Secretan

Farmacéutico, Laureado y Premiado  
 (Extracto verde etéreo de raíces frescas de helecho macho de los Vosges).  
**UNICO REMEDIO INFALIBLE**  
 ADOPTADO POR LOS HOSPITALES DE PARIS  
 Madrid: F. GARCERA, Principe, 13

### ARTICULOS PARA CURAS ANTISEPTICAS (VERDADEROS)

En todas las principales casas de droguería y de exportacion, ó á las señas abajo indicadas, se encuentran los articulos para curas antisépticas de Lister preparados por **John Milne**, Lóndres.

Estos articulos son **LOS SÓLOS VERDADEROS EN EL MUNDO** Y FABRICADOS BAJO LA DIRECCION DEL PROFESOR **SIR JOSEPH LISTER** (F. R. S. - F. R. C. S.) con las mejores materias que existen: todos los demás son simples imitaciones.

M. **John Milne** fabrica estos articulos para los principales gobiernos, hospitales y sociedades (caritativas) de la Gran Bretaña, las Colonias, el Continente, la América y el Oriente.

Dirigir los pedidos á **J. MILNE LADYWELL**, Lóndres, S. E.  
 Telegramas, **LISTERISM**, Lóndres.

## VICHY

Administración: **PARIS**, 8, bd Montmartre  
**PASTILLAS DIGESTIVAS**

Fabricadas en Vichy con sales extraídas de los manantiales. Tienen un gusto agradable y producen un efecto seguro contra los agores y digestiones difíciles.

### SALES de VICHY para BAÑOS

Un rollo por baño para las personas que no pueden ir á Vichy.

Para evitar las falsificaciones

Exigir que todos estos productos lleven la marca de la Compañía.

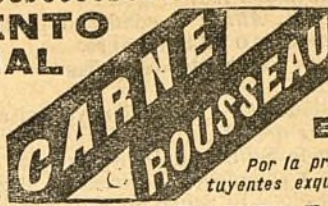
Depositarlos: **Dn José M<sup>o</sup> Moreno**, calle Mayor, 93, (Botica de la Reyna Madre). — Farmacias de los Sres. **Martínez, Jacometrezo**, 52; **Borrel hermanos**, M<sup>o</sup> Miguel Dr. **Just. R. Hernandez**, Lomana,

## TRATAMIENTO RACIONAL

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

**PARIS**, RUE HAUTEVILLE, 57,

Especificar. Polvo de Carne Rousseau y Tableta Rousseau



**EN POLVO**  
 para la confeccion de  
 grogs alimenticios con  
 Ron, Kirsch, Cognac, etc.

**EN TABLETA**

Por la preparacion de Potages reconstituyentes exquisitos de gusto y aroma.



Medallas en Exposiciones: Viena, Filadelfia, Paris, Sydney

## HELECHO MACHO y CALOMEL TENIFUGO

El frasco de 16 Capsulas dosadas segun la formula del Dr. **CRÉQUY** basta para expulsar la Solitaria.

F<sup>a</sup> **LIMOUSIN** & C<sup>o</sup>, 2b<sup>a</sup>, RUE BLANCHE, PARIS. — Precio 6 francos.

## AFECCIONES DEL CORAZON

Desordenes de la circulacion, Palpitaciones, Intermittencias, Afecciones nerviosas y Reumatismales del corazon, Hipertrofia cardiaca, Asma, Tisis en su principio tratadas con exito por el cuerpo medico desde hace mas de 20 años con los

## GRANULES ANTIMONIAUX du D<sup>r</sup> PAPILLAUD

MEDICACION ARSENICO-ANTIMONIAL

Informe favorable de la Academia de Medicina de Paris. Sesiones del 8, 15 y 22 de Nov. y 6 de Díc. de 1870

DOSIS: 2 A 8 GRANULOS AL DIA

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

## PILDORAS de PEPSINA de HOGG

La pepsina titulada, de **HOGG**, es cinco veces mas activa que la pepsina amilácea:

1. **PILDORAS** DE PEPSINA PURA ACIDIFICADA, conteniendo 5 centigramos de pepsina titulada.
2. **PILDORAS** DE PEPSINA con HIERRO reducido por el HIDRÓGENO, conteniendo 5 centigramos de Hierro.
3. **PILDORAS** DE PEPSINA con IODURO DE HIERRO, conteniendo 5 centigramos de Ioduro de Hierro.

Estas Píldoras son muy solubles. — Tomanse 4 á 6 al dia.  
**HOGG**, 2, Rue Castiglione, Paris, y en todas las Farmacias.

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

## JARABE CROSNIER

MINERAL-SULFUROSO

Alquitran y monosulfuro de sodio inalterable

AFECCIONES CRÓNICAS DEL PECHO Y DE LA PIEL

Bronquitis, Catarros, Asma, Tuberculosis; Herpes, Eczemas.

**GRANULOS CROSNIER** Mineral-sulfurosos

DEPÓSITO GENERAL:

**E. NITOT**, 21, rue Vieille-du-Temple

**PARIS**

Exigir la firma arriba expresada

## ATONÍA

de los Organos Digestivos

## Globulos H. DUQUESNEL

de Absintina

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

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

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

**H. DUQUESNEL**, 24, Rue Pavée, **PARIS**. Fábrica en Courbevoise (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 digestion del compuesto ferruginoso e impide el estreñimiento.

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



## CORRESPONDENCIA

- D. Cesáreo Seijo. — Remitido el *Indice*.  
D. Pedro F. y Murillo. — Id. *Atthill* y cuaderno primero del *Dragendorff*; pagado SIGLO fin Setiembre.  
D. José Sánchez Morate. — Cambiadas las señas.  
D. Pablo Alsina. — Id. id.  
Círculo de Recreo de Valladolid. — El Sr. Nuevo avisa el pago hasta fin Setiembre del 88.  
D. Andrés Cañete. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88; suscrito á la BIBLIOTECA y pagado los dos primeros plazos.  
D. Francisco Pérez Cuadrado. — Id. SIGLO fin Setiembre del 88; cambiadas las señas.  
D. Cipriano Alonso. — Cambiadas las señas.  
D. Antonio de la Plaza. — Suscrito SIGLO desde 1.º Julio y pagado fin Setiembre del 88.  
D. Fidel Doncel. — Recibida su carta; gracias.  
D. Domingo de Leon. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.  
D. José Arcenegui. — Id. fin Setiembre del 88.  
D. Santiago Pérez. — Remitidos día 30 *Llofriu* y *Bourneville*.  
D. Luis Arbolea. — Id. los números que pide.  
D. José López Fernández. — Id. id.  
D. Francisco Magro. — Id. *Espina* día 2 de Julio; se está terminando la impresión de la obra que usted dice.  
D. Alfredo Minué. — Id. los números que pide.  
D. Eladio Calero. — Suscrito por el Sr. Pulido.  
D. Jorge Corcostegui. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.  
D. Antonio de la Torre. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; remitido el *Morell* y cuaderno segundo *Dragendorff*.  
D. Baltasar Gil Pérez. — Id. SIGLO fin Setiembre del 88.  
D. Antonio Jacinto Rodríguez. — Suscrito SIGLO desde 1.º de Julio y pagado fin Diciembre del 88.  
D. Roman Atienza. — Pagado SIGLO fin Setiembre.  
D. Enrique Serna. — Id. id. fin Diciembre del 88; remitido el número que pide.  
D. Jesús de San Eustaquio. — Id. por la viuda de Calón el *Atthill* y cuaderno primero del *Dragendorff*.  
D. Aquilino Reyes Escribano. — Pagado SIGLO fin Setiembre del 88; cambiadas las señas.  
D. Federico Catena. — Suscrito SIGLO desde 1.º Julio.  
D. Francisco Masanet. — Remitido el *Prontuario* día 3.  
D. Isidro Abente. — Id. número que pide.  
D. Faustino González. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
D. Martín Samteat. — Id. SIGLO fin Setiembre del 88 y segundo plazo de la BIBLIOTECA.  
D. Jesús Pérez. — Recibida la suya; conformes.  
D. Felipe Sánchez Nuñez. — Recibido el artículo.  
D. José Joaquín de Campos. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.  
D. Teodoro Castro. — Id. id.  
D. Hernán G. Blanco. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; remitido el número que pide.  
D. Miguel Arévalo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.  
D. Antonio Arias. — Id. SIGLO fin Setiembre del 88 y BIBLIOTECA primer plazo del 88; remitido cuaderno primero del *Dragendorff* y el *Morell*.  
D. Francisco Luque. — Remitido número que pide.  
D. Felipe López Agudo. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.  
D. Teodosio Salvadores. — Id. id.; remitido números que pide.  
D. Santiago Rembado. — Remitido el *Follin* día 6.  
D. Tomás Palomero. — Pagado SIGLO por el Sr. Fuentes hasta fin Diciembre del 88.  
Círculo Valenciano. — Id. id.  
D. José Plaza Castaños. — Pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
D. Laureano Delgado. — Id. SIGLO hasta fin Marzo del 88; remitidos los números día 6.  
D. Martín Cardillo. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.  
D. José Díaz Mendivil. — Id. id.  
D. Deogracias Gato. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
D. Tomás Martínez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88; remitido día 6 las obras que pide.  
D. Francisco Rubio y Gómez. — Contestado particularmente.  
D. José A. Benítez. — Remitido número que pide.  
D. Vicente Payno. — Recibida la suya; conformes.  
D. Manuel Caballero. — Recibida la suya; puede usted mandar el importe de la suscripción en libranzas de la Prensa.  
D. Eustaquio Tutor. — Recibida la suya; conformes.

- D. Enrique María de Barcia. — Cambiadas las señas; esperamos cumpla su palabra.  
D. Jerónimo García Martínez. — Id. el nombre y las señas.  
D. Miguel Toran. — El Sr. Aguilar avisa su pago hasta fin Setiembre del 88.  
D. Pascual Aguilar. — Remitido día 6 el *Bartels*.  
D. Antonio Alfonso Becerra. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
D. Nicolás Milano. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.  
D. Inocente Escalonilla. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88 y el segundo plazo de la BIBLIOTECA.  
D. Martín Blesa. — Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA; pagado el primero fin Diciembre y la segunda primer plazo; remitido *Dragendorff* y *Morell* día 7.  
D. José Ayra Sanz. — Recibida la libranza.  
D. Antonio Quesada. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.  
D. José Ballester y Ramos. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
D. Antonio Pellón. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; remitidos los libros correspondientes día 7.  
D. José Rojas. — Recibida la suya; conformes.  
D. José María Martín Suárez. — Suscrito desde 1.º Julio.  
D. Leopoldo Sánchez. — Contestado particularmente.  
D. Catalino Carrion. — Cambiadas las señas.  
D. Bernardo Díez. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88; recibido el artículo.  
D. Eladio José Fernández. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 88.  
D. Cosme Sanz. — Id. id.  
D. Francisco Fernández Marín. — Id. fin Junio y suscrito á la BIBLIOTECA y pagado primer plazo del 88.  
D. Jaime Gil de Navas. — Idem SIGLO fin Diciembre del 88 y último plazo BIBLIOTECA del 87 y 8 pesetas á cuenta de este año; remitidos día 9 los libros que pide.

(La falta de espacio nos obliga á retirar el resto de la Correspondencia para el número próximo.)

### LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS DEL DR. CEA

(ORATES, 2, VALLADOLID)

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algunos de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificados, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, cañut al ácido crómico, cauchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y anti-éptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 4000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, tintolizada, etc., en piezas de 4 metros de ancho por 5 de largo y en rollos de 40 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

### BOLETIN BIBLIOGRAFICO

**TRATADO DE PATOLOGIA MEDICA Y TERAPEUTICA**, publicado bajo la dirección del Dr. Ziemssen, profesor de Clínica médica en Munich, y traducido al castellano por el Dr. Francisco Vallina. — Cuaderno 42. — Esta obra se publicará por cuadernos de 160 páginas. — Cada mes saldrá un cuaderno, al precio de 2,50 pesetas en toda España. — Puntos de suscripción: En esta Administración.



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*, 5 pesetas. Unico deposito en Madrid: calle de Caballero de Gracia 23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Marti. (34 trip.º)

## 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 *lodadas*, 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

## ANTISEPSIS

DR. AUDET

(PERLAS)

(Fenol, cobre, opio, creosota, kermes, terpinol, bálsamo Tolu y Perú, antipirina, trementina y Ph.)

Indicado en todos los estados sépticos. Tisis, escrofulismo, ca-sismo, herpes, sífilis, tífus y tífus, caquexia, sarampion, viruela, variolide, bronquitis, toses, catarras laringeos, pulmonares, cisticos, intestinales, reumatismo, gta, flujos diversos, hepatitis, cólicos nefríticos, biliares, etc., y en todos aquellos casos que se requiera una depuración ó una desinfección.

Su *controlé* á las veinticuatro horas.

Precio, 2 pesetas caja.

Pídase en las boticas.

Se regalan 5 cajas á los señores facultativos que lo deseen ensayar.

Sólo pagarán los gastos de envío al hacer el pedido

Al Instituto Celular y Antiséptico

DEL DOCTOR AUDET

PELAYO, 42, BARCELONA

Venta en Madrid, Carmen, 41, botica.

## DOCTOR GOÑI

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

## VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO POR EL DR. FONT Y MARTÍ

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. — Unico deposito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font. (34 trip.º)



### TENIA Ó SOLITARIA

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

## DIGESTIVO PODEROSO. ELIXIR DE PAPAINA (carica papaya) DE MEDINA.

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

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

## ESTABLECIMIENTO TERMAL DE URBERUAGA DE UBILLA MARQUINA (VIZCAYA)

El más concurrido de los que radican en el Norte, situado á 46 kilómetros de la estacion de Olacueta, vía férrea de Durango á Zumárraga y á 38 kilómetros de esta última.

Estacion telegráfica en el establecimiento.

Temporada oficial, 15 Junio á 30 Setiembre.

Premiados con medalla de oro, plata y diploma de honor en las Exposiciones de Paris, Fracfort, Burdeos, Amsterdam, Madrid, Niza y Zaragoza.

Tiene virtudes especiales en las enfermedades del pecho, garganta, estómago, hígado, vías urinarias, etc.; siendo en muchos casos preferibles á Aguas Buenas, Cauterets y otras sulfurosas, y tambien á las de Panticosa, únicas análogas á las de Urberuaga de Ubilla como azoadas.

Temperatura, 27º C. — Caudal, 32.622 litros por hora. — Se recomienda la lectura de la Memoria de estas aguas, con la opinion de más de 400 profesores, que se remitirá gratis dirigiéndose á sus propietarios Sres. Aguirre Sarasu hermano.

En la actual temporada se inaugurará un magnifico edificio destinado á Casino y nueva Capil a. Se han hecho importantes mejoras en el balneario. Las aguas de Urberuaga de Ubilla se usan mucho en las comidas, ya solas ó mezcladas con vino, para facilitar las digestiones, corregir las acedias, pírosis, vómitos, etc., con igual ó mejor resultado que las de Vals, Vichy, Sobron, etc.

## APARATO ATMATICO VALENZUELA

Para las inhalaciones de oxígeno, de ázoe, ácido fluorhídrico, etc., etc. Instrucciones impresas gratis, Atocha, 125.

Ayuntamiento de Madrid



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



## Las enfermedades secretas

**Blenorragias  
Gonorreas  
Flujos blancos  
Derrames**

recientes y antiguos, son curados en algunos días, en secreto, sin régimen ni tisanas, sin cansar ni molestar los órganos digestivos, por las

**PÍLDORAS  
é inyección de  
K A V A**

**DEL DOCTOR FOURNIER**

Por menor: Sr. Ocaña, Garcerá, Ortega, María Moreno, Garrido.  
Pedidos á M. García, Capellanes, 4 duplicado, Madrid.

## ALGODON IODADO

de J. THOMAS

Farmacéutico de primera clase

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

Es el agente más favorable á la absorción del todo por la piel.

Es un revulsivo enérgico é infalible contra

**LUMBAGO  
PLEURODINIA  
INFARTOS GANGLIONARIOS**  
del cuello

**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 rápidamente y sin lesión de la piel.

— Es un medicamento absolutamente fiel, cuya acción 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 vejigatorios, que provocan siempre largas irritaciones y erupciones.

Pedidos á la Agencia Saavedra  
PARIS — 38, rue Blanche, 38 — PARIS  
ó EN MADRID

D. Melchor García, Capellanes, 1 duplicado.

## VERDADERAS PILDORAS DEL D<sup>r</sup> BLAUD

Empleadas con el mayor éxito, hace más de 50 años, por la mayoría de los médicos, para curar la Anemia, la Clorosis (colores pálidos) y para facilitar el desarrollo de los jóvenes. La inscripción de estas pildoras en el nuevo Codex francés, dispensa de todo elogio. Exíjase en cada pildora el nombre del inventor, como en esta marca.

Desconfíese de las falsificaciones.

PARIS: 8, Rue Payenne, y en todas las Farmacias.



En Madrid, Melchor García, Capellanes, 1 duplicado.

## El Verdadero Tapsia

Ch. Le Pédail Reboulleau

esta esparadrapado sobre tela de color gamuza. Cada decímetro cuadrado, cercado con una división centesimal (propiedad del autor), lleva, diagonalmente, estas dos Firmas. Exíjanse para evitar accidentes.

EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS

## EL TAQUIGRAFO

Es el aparato más nuevo, más perfeccionado para la autocopia de manuscritos, de dibujos de toda clase, así como de impresiones económicas de tarifas de precios, circulares, programas, planos, notas, listas para comidas, informes comerciales, etc.

Sin prensa, sin reimpresión, se obtienen de un solo y mismo escrito ó dibujo hecho con tinta y con una pluma cualquiera, miles de copias que, como precisión y limpieza, nada ceden á la litografía.

La primera copia puede sacarse un minuto después de escrito el original; de modo que EL TAQUIGRAFO, por la brevedad del procedimiento, puede servir hasta para pocos ejemplares.

**Ventajas del taquigrafo sobre los otros aparatos.**

- 1.º Número ilimitado de copias.
- 2.º Escritura de un negro igual y absoluto.
- 3.º Regularidad de caracteres.
- 4.º El original puede escribirse con una pluma ordinaria y con tinta negra líquida.
- 5.º Plancha inusable sin necesitar jamás ser reemplazada.
- 6.º Imprime directamente en todo papel, carton, vidrio, madera, cuero, lienzo, etc.
- 7.º En un segundo puede borrarse la escritura de la plancha.
- 8.º Precisión y limpieza de la escritura, parecida á la litografiada.
- 9.º Las hojas impresiones no pueden borrarse y, hasta enviadas por separado, gozan de la reducción de porte como los impresos.
- 10.º Manejo fácil para todo aprendiz.

El Taquigrafo satisface, bajo todos conceptos, las exigencias requeridas á esta clase de aparatos y con él solo

**Cada cual llega á ser su propio impresor.**

N.º 0 Para el in 8.º . . . . . Plancha de 17 por 26 cent. 43 fs.  
N.º 4 — el in 4.º in folio. . . . . — de 26 por 38 — 63 fs.  
N.º 2 — doble in 4.º y doble in folio. — de 38 por 50 — 86 fs.

PEDIDOS Á LA AGENCIA SAAVEDRA

38, RUE BLANCHE, PARIS



## APARATO COMPRESIVO de A. BESLIER

Para la CURA radical de la HERNIA OMBILICAL de los Niños y Adultos  
Sencillo, cómodo, muy fácil de aplicar, no incomodando y suprimiendo completamente toda clase de vendajes, vendas y cintas. Compónese de rodajas sobrepeñadas del **Esparadrapo de Muerdago de Beslier**.

MODELO PEQUEÑO . . . . . (N.º 1) para niños : 7 cent. 1/2.  
MODELO GRANDE . . . . . (N.º 2) para niños : 9 cent. 1/2.  
MODELO SUPERIOR . . . . . (N.º 3) para adultos : 12 cent.  
MODELO GRANDE SUPERIOR . . . . . (N.º 4) para adultos : 15 cent. 1/2.  
MODELO GRANDE SUPERIOR . . . . . (N.º 5) para adultos : 20 cent.  
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR (N.º 6) para adultos : 22 cent.  
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR (N.º 7) para adultos : 25 cent.

Envíanse muestras gratis á los Sres Médicos que las pidan directamente á la casa A. BESLIER, 13, rue de Sévigné, PARIS (antes, 40, rue des Blancs Manteaux).

En Madrid: D. M. García, Capellanes, 1, duplicado.



# EL SIGLO MÉDICO

(BOLETÍN 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 además 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 suscripción 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 suscripción 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.

## PAGO DE SUSCRIPCIONES

Rogamos á los suscritores que no han hecho todavía pago alguno este año, ni avisado siquiera su voluntad de hacerlo en época más ó menos próxima, que hagan lo uno ó lo otro si no quieren sufrir retraso en el recibo del periódico. Las obras de la BIBLIOTECA no pueden servirse á nadie que no haya satisfecho por lo menos un plazo de la misma.

### BAÑOS DE SANTA AGUEDA (GUIPUZCOA)

Aguas sulfurado-cálcicas (sulfhidricas) y ferruginosas bicarbonatadas.

En este antiguo y renombrado establecimiento, montado á la altura de los más notables de España y del extranjero, se encuentran todos los medios de aplicación del agua que pueden hacer necesarios las enfermedades escrofulosas, sobre todo de la niñez, herpéticas, sífilíticas y reumáticas, así como las afecciones de las mucosas nasales, faríngea, bronquiales, del aparato digestivo y genito-urinario, y algunas quirúrgicas, como úlceras, caries, necrosis, anquilosis, etc.

Temporada oficial, 15 de Junio á 30 de Septiembre. Para más detalles dirigirse á los Sres. Mendía hermanos, ó á su actual médico-director, Dr. Perez Ortega.

El viaje por Vitoria, Zumárraga y Vergara. Hay telegrafo.

LECCIONES CLÍNICAS. SOBRE EL CÓLERA Y SU TRATAMIENTO, por el Dr. Ziemssen, traducción directa del alemán por el Dr. Fernando Peña Maya. Precio, una peseta. — Se vende en la Administración, imprenta de Enrique Teodoro, Amparo, 102, y Ronda de Valencia, 8, Madrid y en las principales librerías.

### LABORATORIO DE VENDAJES ANTISEPTICOS DEL DR. CEA

(ORATES, 2, VALLADOLID)

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algo- dones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificados, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautuch en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 4 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 40 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.



## VACANTES

Una de médico-cirujano de Villanueva de la Fuente (Ciudad Real), partido de Infantes. Hab. 2.574. Dotacion 999 pesetas por 200 familias pobres. Las solicitudes hasta el 13 de Agosto al alcalde D. Estanislao Castaños.

— La de id. id. (por segunda vez) de la Herrera, del partido de Albacete. Hab. 674. Dotacion 950 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 13 de Agosto al alcalde D. Prieto Martinez.

— La de id. id. (por renuncia) de Madrigalejo (Burgos), partido de Lerma. Hab. 1.730. Dotacion 500 pesetas por Beneficencia. Las solicitudes hasta el 27 de Julio al alcalde D. Luis Moral.

— La de id. id. de Sotos (Cuenca), dotada con 165 pesetas por la asistencia de las familias pobres, más 125 fanegas de trigo puro que le producirán las iguales, pudiendo contar tambien con las titulares é iguales de los pueblos limítrofes. Las solicitudes al alcalde D. Julian Rodriguez hasta el 3 de Agosto.

— Una de las dos de id. id. de Viana (Orense), dotada con 999 pesetas por la asistencia de 200 familias pobres.

Las solicitudes al alcalde D. Vicente Casares hasta el 15 de Agosto.

— Las dos de id. id. de Huesca, dotadas con 750 pesetas anuales cada una, y otras dos de practicante, con 125, para la asistencia facultativa de los enfermos pobres de esta ciudad. Se publica el presente con el objeto de que los doctores ó licenciados en Medicina y Cirugia que aspiren á las primeras y los ministrantes que soliciten las segundas dirijan sus instancias documentadas á la Secretaría de este Ayuntamiento durante el plazo de treinta días, á contar desde la insercion de este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia y *Gaceta de Madrid*.

Huesca 14 de Julio de 1888. — El alcalde accidental, José Claver.

— La de ministrante de Macastre (Valencia), partido de Chiva. Hab. 805. Dotacion 125 pesetas por 30 familias pobres. Las solicitudes hasta el 26 de Julio al alcalde D. Antonio Espert.

— La de id. de Castiello de Jaca (Huesca), partido de Jaca. Hab. 545. Dotacion 16 cahices de trigo. Las solicitudes hasta al 30 de Julio al alcalde D. Vicente Perez.

— La de farmacéutico de Villalgordo del Júcar (Albacete), dotada con 500 pe-etas por los pobres, pagadas de los fondos municipales. Las solicitudes hasta el 2 de Agosto al alcalde D. Juan Agustin Martinez.

## LA NUEVA MEDICACION POR MEDIO

DE

LOS

# PEPTONATOS



# CASTILLO

SALES PEP

TÓNICAS

MEDICAMENTOS QUÍMICOS COMPLETAMENTE ASIMILABLES

Los más rápidos, seguros y eficaces

SEGUN DICTAMEN EMITIDO POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE BARCELONA

Conocidos los progresos de la Quimica y Fisiologia y el importante papel que las **Peptonas** representan en la nutricion, puesto que son el resultado final de los alimentos ya digeridos y puestos en condiciones para la absorcion, no puede quedar la menor duda acerca de las ventajas que reporta el haber obtenido unos ácidos de esta sustancia que en combinacion con las diversas bases, nos den las sales más usadas y eficaces de la Terapéutica moderna, toda vez que reunen condiciones las más apropiadas para una rápida absorcion, excusando de este modo al aparato gastro-intestinal un trabajo y excitacion que deben evitarse siempre, y mayormente en casos de enfermedad.

### FORMAS FARMACOLÓGICAS

**ELIXIR DE PEPTONATO DE HIERRO «CASTILLO»** los niños.

Tónico reconstituyente digestivo. — Tres cucharadas al día, una cada comida, grandes para los adultos, pequeñas para

**PEPTONATO AMÓNICO-HIDRARGÍRICO**

Esta sal tiene su principal uso en los periodos secundarios y terciarios de la sífilis, cuyos progresos contienen inmediatamente, llegando en pocos días á la más completa curacion, cosa que no habia podido conseguirse antes del descubrimiento de tan prodigioso preparado (segun se acredita en la práctica de eminentes especialistas y afirma el luminoso dictámen emitido por la Real Academia de Medicina y Cirugia de Barcelona).

**SOLUCION PEPTONATO AMÓNICO-HIDRARGÍRICO «CASTILLO»** para inyecciones hipodérmicas (una inyeccion diaria).

**GRÁNULOS PEPTONATO AMÓNICO-HIDRARGÍRICO «CASTILLO»** de 1 á 5 gránulos diarios.

**PEPTONATO DE QUININA**

Esta sal, de valor inapreciable en toda clase de estados febriles, y muy especialmente en las afecciones de origen palúdico, en las neuralgias y los casos de septicemia y en general en todos los casos en que están indicadas las sales de quinina, siendo muy superior el Peptonato de quinina por su gran solubridad y absorcion y rápidos resultados.

**SOLUCION DE PEPTONATO DE QUININA «CASTILLO»** para inyecciones hipodérmicas (20 centigramos de sal por grano de solucion).

**GRÁNULOS PEPTONATO DE QUININA «CASTILLO»** 5 centigramos por gramo.

**GRÁNULOS PEPTONATO DE BISMUTO «CASTILLO»** 10 centigramos por gránulo.

**ELIXIR PEPTONATO DE CAL «CASTILLO»** de 3 á 4 cucharadas diarias.

**ELIXIR PEPTO-FOSFATO DE CAL «CASTILLO»** igual dosis que el anterior.

**ELIXIR PEPTO IODURO DE AZUFRE «CASTILLO»** 3 tres cucharadas diarias.

Obra con evidentes resultados en las afecciones sifiliticas, herpéticas y reumáticas.

Para evitar falsificaciones, en cada frasco

EXIASE LA MARCA Y FIRMA DEL AUTOR

*M. G. del Castillo*



De venta en las principales farmacias.

DEPÓSITO GENERAL

Farmacia del autor, Dr. M. GOMEZ

CONDAL, 15, BARCELONA

DEL CASTILLO

Ayuntamiento de Madrid

ACEIT

Hacer d  
cion del A  
preparaci  
perder nin  
por los es  
poderlo : s  
hierro, qu  
bien á la q  
de cal y so  
lacto-fosfa  
setas. Unio  
23 duplica

ANTISEPSIS

VINC

Segun  
(1881). y  
nocidas h  
pósito en  
do, farma

DIG

ELIX

N

Ultim  
derna p  
dificile  
resultad  
go, dist  
cencias  
apetito  
doctore  
y otros.  
Farm  
Madrid  
cias de  
pesetas  
los grát



## 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*, 5 pesetas. Único depósito en Madrid: calle de Caballero de Gracia 23 duplicado, farmacia de Dr. Font y Marti. (431 trip.º)

## ALGODON IODADO

(EN RAMA Y EN TEJIDO)

preparado por el

DOCTOR MADARIAGA

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

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

FARMACIA DEL DOCTOR MADARIAGA

10 PLAZA DE LA INDEPENDENCIA — 10

Madrid

(437

## ANTISEPSIS

DR. AUDET

(PERLAS)

(Fenol, cobre, opio, creosota, kermes, terpinol, balsamos Tolu y Perú, antipirina, trementina y Pb.)

Indicado en todos los estados sépticos. Tisis, escrofulismo, ca-sisismo, herpes, sífilis, tífus y tífus, mo, caquexia, sarampion, viruela, varioloides, bronquitis, toses, catarrhos laríngeos, pulmonares, cisticos, intestinales, reumatismo, gicta, flujos diversos, hepatitis, cólicos nefríticos, biliares, etc., y en todos aquellos casos que se requiera una depuración ó una desinfección.

Su *control* á las veinticuatro horas.

Precio, 2 pesetas caja.

Pídase en las boticas.

Se regalan 5 cajas á los señores facultativos que lo deseen ensayar.

Sólo pagarán los gastos de envío al hacer el pedido

Al Instituto Celular y Antiséptico

DEL DOCTOR AUDET

PELAYO, 42, BARCELONA

Venta en Madrid, Carmen. 41, botica.

## DOCTOR GOÑI

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

## VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO POR EL DR. FONT Y MARTÍ

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)



## TENIA Ó SOLITARIA

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

## DIGESTIVO PODEROSO.

## ELIXIR DE PAPAINA

(carica papaya)

DE

MEDINA.

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

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

## ESTABLECIMIENTO TERMAL DE URBERUAGA DE UBILLA MARQUINA (VIZCAYA)

El más concurrido de los que radican en el Norte, situado á 46 kilómetros de la estacion de Olacueta, vía férrea de Durango á Zumárraga y á 38 kilómetros de esta última.

Estacion telegráfica en el establecimiento.

Temporada oficial, 15 Junio á 30 Setiembre.

Premiados con medalla de oro, plata y diploma de honor en las Exposiciones de Paris, Francfort, Burdeos, Amsterdam, Madrid, Niza y Zaragoza.

Tiene virtudes especiales en las enfermedades del pecho, garganta, estómago, hígado, vías urinarias, etc.; siendo en muchos casos preferibles á Aguas Buenas, Cauterets y otras sulfúreas, y tambien á las de Panticosa, únicas análogas á las de Urberuaga de Ubilla como azoadas.

Temperatura, 27º C. — Caudal, 32.622 litros por hora. — Se recomienda la lectura de la Memoria de estas aguas, con la opinion de más de 400 profesores, que se remitirá gratis dirigiéndose á sus propietarios Sres. Aguirre Sarasu hermanos.

En la actual temporada se inaugurará un magnífico edificio destinado á Casino y nueva Capilla. Se han hecho importantes mejoras en el balneario. Las aguas de Urberuaga de Ubilla se usan mucho en las comidas, ya solas ó mezcladas con vino, para facilitar las digestiones, corregir las acedias, pirosis, vómitos, etc., con igual ó mejor resultado que las de Vals, Vichy, Sobron, etc.

## APARATO ATMÍATRICO VALENZUELA

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

Instrucciones impresas gratis, Atocha, 125

Ayuntamiento de Madrid



## 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, vigillas 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.

Exíjase 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-cránico. »

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

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

Exíjanse 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 **Solución 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 **Solución 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 jamás 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 preparación 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 menos ácida.

Es, en fin, la más económica, condición 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, exíjase 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.