

# 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 CÁRLOS MARÍA CORTEZO. — DON ÁNGEL PULIDO.

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y ademas las portadas é índices, que se regalan á los suscritores.

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

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

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

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

## BIBLIOTECA ESCOGIDA DE "EL SIGLO MÉDICO"

### AÑO XII DE SU PUBLICACION

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

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

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

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

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

Este año, DUODÉCIMO de nuestra Biblioteca, hemos repartido ya el MANUAL DE TOXICOLOGÍA de Dragendorff y tenemos en prensa un 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 HIGIENE DE LOS ÓRGANOS VOCALES del Sr. Morell Mackenzie; y en preparacion el TRATADO CLÍNICO Y PRÁCTICO DE LAS ENFERMEDADES MENTALES del Sr. Luys; el TRATADO DE ELECTROTERAPIA del Dr. Erb; el de ENFERMEDADES DE LA MÚDULA ESPINAL de Bryom-Bramwel; el TRATADO DE OPERACIONES DE URGENCIA de Thomas; el MANUAL DE TÉCNICA MICROSCÓPICA del Sr. Latteux; la magnífica obra del Dr. Flügge, LOS MICRO-ORGANISMOS ESTUDIADOS ESPECIALMENTE DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA ETIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS; 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.





## ESTAFETA DE PARTIDOS

El Sr. D. Juan Ramirez nos dice respecto á la titular de Deleitosa (Cáceres), lo siguiente: «Llevo aquí veinticinco años de médico-cirujano: soy el primer contribuyente del pueblo: me han pagado 999 pesetas de titular (por cien familias pobres), que hoy rebajan á 500: me estiman muchas personas, y no estoy dispuesto á dejar la profesion por gusto de unos pocos, los ménos, que son contrarios en política. Le agradeceré á usted, señor director, lo haga público, para que no venga ningun profesor engaño, y si sabiendo que tiene que ser médico político, y le durará la titular lo que dure esta situacion.»

—Segun nos participa un apreciable compañero, la titular de Torre de Estéban Hambran (Toledo), que se anuncia vacante, está dada, y sólo se anuncia por pura fórmula que los caciques emplean en *padecimientos* de esta naturaleza.

## VACANTES

La de médico-cirujano—por defuncion—de Nebreda (Burgos), dotada con el sueldo anual de 75 pesetas por la asistencia de 6 familias pobres. Las solicitudes al alcalde don Anastasio Martin hasta el 8 de Junio.

—La de id. id. —por renuncia—de Villa del Campo (Cáceres), partido de Coria. Hab. 1.210. Dotacion 820 pesetas por la asistencia hasta 70 familias pobres. Las solicitudes hasta el 18 de Junio al alcalde D. Juan Gil.

—La de id. id. de El Borge (Málaga), partido de Colmenar. Hab. 2.256. Dotacion 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más 500 como gratificacion. Las solicitudes hasta el 12 de Junio.

—La de id. id. de Cabezueta (Cáceres), partido de Plasencia. Hab. 1.792. Dotacion 999 pesetas por la asistencia hasta 80 familias pobres. Las solicitudes hasta el 15 de Junio al alcalde D. Manuel Gomez.

—La de id. id. de Castrocalbon (Leon), partido de La Bañeza. Hab. 1.707. Dotacion 250 pesetas por la asistencia á 50 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes, *acreditando seis años de práctica*, hasta el 8 de Junio al alcalde D. Agustin Castaños.

—La de id. id. de Tapioles (Zamora), partido de Villalpando. Hab. 649. Dotacion 500 pesetas por la asistencia á 33 familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 18 de Junio al alcalde D. Valentin Gonzalez.

—Una de las cinco plazas de id. id. —por nulidad de contrato—de Béjar (Salamanca), partido de su nombre. Hab. 11.099. Dotacion 1.000 pesetas por la asistencia á las familias pobres y otras 1.000 por igualatorio. Las solicitudes hasta el 10 de Junio al alcalde D. Gregorio Ortiz.

—La de id. id. de Guardo (Palencia), partido de Saldaña. Hab. 1.014. Dotacion 1.000 pesetas por la asistencia á las familias pobres, más las iguales con los vecinos pudientes. Las solicitudes hasta el 14 de Julio al alcalde D. Miguel Blanco.

—*Alcaldia constitucional de Iznatoraf (Jaen).* —D. Gabriel de Luna Gallego, alcalde constitucional de esta villa: Hago saber que el Ayuntamiento y Junta municipal que tengo la honra de presidir, en sesion ordinaria del día 5 de Marzo último, ha acordado la creacion de una nueva plaza, á más de la que existe, de médico titular para la asistencia de cien familias pobres que resultan, á más de las 150 que anteriormente existían, el cual ha de disfrutar el sueldo anual de 985 pesetas, igual al que hoy existe, siendo sus obligaciones las mismas que las que cumple el otro médico, y con libertad el facultativo que se nombre de promover igualatorio voluntario entre los demas vecinos pudientes. Las solicitudes, acompañadas de copia testimonial del título que acredite ser doctores ó licenciados en la Facultad, las dirigirán los aspirantes á esta Alcaldia, acreditando á la vez los méritos y servicios contraídos por los interesados, en el término de veinte días, contados desde que el presente anuncio aparezca inserto en el *Boletín Oficial* de esta provincia y *Gaceta de Madrid* (día 26 Mayo); pudiendo los interesados obtener el nombramiento pasado dicho plazo y adquirir los demas antecedentes con arreglo al reglamento de 24 de Octubre de 1873.

Iznatoraf 21 de Mayo de 1888. — *Gabriel de Luna.*

—*Alcaldia constitucional de Tibi (Alicante).* —D. Tomás Sandalio Carbonell Arques, alcalde presidente del Ayuntamiento: Hago saber que por dimision del facultativo que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de esta villa, dotada con el haber anual de 1.500 pesetas, pagadas por mensualidades vencidas; la cual ha de proveerse por concurso y con arreglo á las disposiciones vigentes. Lo que he dispuesto anunciar por medio del presente edicto á fin de que durante el plazo de treinta días, á contar desde la insercion del mismo en el *Boletín Oficial* de esta provincia (25 de Mayo) puedan los aspirantes á dicha plaza presentar sus solicitudes documentadas en la Secretaria de este Municipio.

Tibi 22 de Mayo de 1888. — *Tomás Sandalio Carbonell.*

—*Alcaldia constitucional de Chinchon (Madrid).* —Hallándose vacante una de las dos plazas de médico-cirujano titular de pobres de esta villa, por renuncia del que la desempeñaba, los que aspiren á obtenerla presentarán sus solicitudes debidamente documentadas en la Secretaria de este Ayuntamiento en el término de treinta días, á contar desde la insercion de este anuncio en el *Boletín Oficial* de esta provincia (*Gaceta* del 31 Mayo); advirtiéndose que para optar á dicha plaza será necesario acreditar ser español, licenciado ó doctor en Medicina ó Cirugia, haber ejercido anteriormente la profesion; que estará obligado á asistir gratuitamente de 175 á 220 familias pobres; que su dotacion será la de 975 pesetas al año, sin perjuicio de los contratos ó iguales que pueda celebrar con las familias pudientes, y con sujecion á las condiciones que quedan de manifiesto en la Secretaria del Ayuntamiento.

Chinchon 22 de Mayo de 1888. — El alcalde, *José Ceferiño Recas.*

—Vacante en el Juzgado de primera instancia de Cuenca la plaza de médico forense, por acuerdo del Ilmo. señor presidente de la Audiencia de Albacete se anuncia su provision, para que los aspirantes que reunan las condiciones prescritas en los artículos 3.º y 4.º del real decreto de 13 de Mayo de 1862 presenten ante el señor juez de aquel partido las solicitudes documentadas que acrediten su aptitud en los quince días siguientes al de la publicacion de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* (31 de Mayo).

Albacete 17 de Mayo de 1888. — El secretario de gobierno, *Francisco Sanchez.*

## BOLETIN BIBLIOGRAFICO

QUAND ET COMMENT DOIT-ON PRESCRIRE LA DIGITALE, par le docteur Henri Huchard, médecin de l'hôpital Bichat. — 1 volume in-8º — Prix: 3 francs. — Paris, O. Berthier, 104, boulevard Saint-Germain.

PATOLOGIA DEL NEUMOGASTRICO, por S. O. Havershon, traducida directamente del inglés por D. Pablo de Amillo y Mongel. Se vende en las principales librerías. Precio, 2 pesetas.

OBRA IMPORTANTÍSIMA. LECCIONES DE PATOLOGÍA GENERAL (Manual para médicos y alumnos), por el Dr. Julio Cohnheim, profesor de Patología general y Anatomía patológica en la Universidad de Leipzig, última edicion alemana, corregida y aumentada por el autor, version española de los señores Carreras Sanchis, Compaire, Cabdevilla y Paris Zejin.

Ha terminado la publicacion de esta interesante obra, declarada de texto en muchas Universidades, y que forma dos gruesos tomos en 4.º mayor.

Se vende á 25 pesetas en toda España en la libreria de los Sres. Robles y Compañía, Magdalena, 43, quienes servirán los pedidos á vuelta de correo.

## SOBRE LA TRASMISIBILIDAD DE ENFERMEDADES POR MEDIO DE LA VACUNA

POR EL

DR. D. RAMON SERRET

Véndese este opúsculo al precio de una peseta en la calle de Columela, 3, segundo izquierda.



# ZARZAPARRILLA EFERVESCENTE ORTEGA

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 farmacéuticos de D. G. Ortega.

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

## CHOCOLATES MEDICINALES ECONÓMICOS

La aceptación y frecuente demanda de nuestros chocolates purgantes y vermífugos para los niños, nos ha obligado a elaborarlos muy en grande, resultando al por mayor á unos 5 céntimos la pastilla. Caja de 500 gramos con 60 pastillas de 40 gramos una, 15 reales.

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

## VINO DE QUINA FERRUGINOSO

PREPARADO POR EL DR. FONT Y MARTI

Segun la fórmula publicada en *La Farmacia Española* (1881), y en donde se demuestran sus ventajas sobre las conocidas hasta el dia.—Precio, 5 pesetas frasco.—Unico depósito en Madrid: calle del Caballero de Gracia, 23 duplicado, farmacia del Dr. Font. 434 trip.º)

## APARATO ATMATRICO VALENZUELA

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

Instrucciones impresas gratis, Atocha, 425.

## ESPECIALIDADES THOMPSON DE NEW-YORK

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

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

NOTA. La composicion del SPANHA THOMPSON es una feliz asociacion de coca, nuez vómica, cuasia, ruibarbo, digital y ergotina.—Frasco, 30 pesetas.

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

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

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, antihéptica, antiescrofulosa, antisifilítica y reconstituyente.

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

## LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido

Más de DOS MILLONES

DE PURGAS

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

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

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

DE RAMON A. COPEL

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



### TENIA Ó SOLITARIA

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

## LOS GRANDES PROCESOS MORBOSOS

POR J.-J. PICOT

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

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

Hoy, que tanto se ha abusado en la recomendacion de preparados para la curacion de las ENFERMEDADES del ESTOMAGO, difícil se hace tener que presentar uno más sin perjuicio de que también se le apliquen los efectos negativos obtenidos con todos los otros. A pesar de esta contraindicacion decidimos á presentar el ESTOMACH THOMPSON, de que por sus efectos se abra pronto distinguirá su composicion forman la cuasia, piperina, cocaína y ruibarbo, y con estos elementos químicamente puros no es difícil obtener un completo resultado en todas sus dolencias. Lo recomendamos para la inflamacion aguda y crónica (gastritis); ulceracion, hemorragia (gastrorragia); flujo seroso (gastrorrea); eructos, dispepsia, cáncer, en primer periodo, y como calmante en todos; vómitos nerviosos, hipo, debilidad, atonía, dolor nervioso (gastralgia, etc.).—Frasco, 5 pesetas.

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

DEPOSITARIOS AL POR MAYOR EN ESPAÑA, PORTUGAL Y AMÉRICA

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DROGAS Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS

MADRID, MONTERA, 33, 1.º

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



## 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 demas ferruginosos en los casos de Clorosis, Anemia, Colores pálidos, Pérdidas, Debilidad, Exenuación, Convalecencia, Debilidad de los niños, y enfermedades causadas por la Pobreza y Alteración de la sangre, á consecuencia de fatigas, vigiliass y excesos de toda clase. Se toman de 4 á 6 grageas diarias.

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

Jarabe de Hierro Rabuteau destinado especialmente á los niños.

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

Ni constipación, ni diarrea; asimilación completa.

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

## NEURALGIAS

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

Las Píldoras Moussette, de aconitina y quino, 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-cráneo. »

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

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

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

## SOLUCION

### De Salicilato de Sosa

## Del Doctor Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de Paris (PREMIO MONTYON). La Solucion del Doctor Clin, siempre idéntica en composición y de un sabor agradable, permite administrar fácilmente el Salicilato de Sosa puro, y variar la dosis segun las indicaciones que se presenten.

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

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

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

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

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

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

## CAPSULAS

## MATHEY-CAYLUS

De Cascara 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 Veziga, y contra todas las afecciones de las Vías urinarias. »

« Merced á su cáscara delgada de Gluten, esencialmente asimilable, pueden las Cápsulas Mathey-Caylus ser dadas á ridas por las personas mas delicadas, sin que jamas 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, condicion importantísima para un tratamiento muchas veces largo y duradero.

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

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

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

— Se vende en las principales farmacias. —

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



# EL SIGLO MÉDICO

## RESUMEN

**Boletín de la semana:** Protesta.—La despedida.—Una conferencia sobre hipnotismo.—Los proyectos de la Prensa.—**Sección de Madrid:** Cateterismo permanente en la mujer.—Version cefálica: sus indicaciones y contraindicaciones.—Carta de Barcelona.—**Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Sociedad Hidrológica.—**Prensa médica:** Nacional: I. Curación de una enorme hipertrofia de las amígalas por una angina escarlatinosa.—*Extranjera:* II. El sulfonal (nuevo medicamento somnífero).—III. Equivalentes farmacéuticos de la digital.—IV. De la ectocardia y su tratamiento por la autoplastia.—**Terapéutica:** Notas del Dr. Pernoc, de Lyon, sobre las propiedades antiestrúmosas del «morrhuel».—**Variedades:** Los progresos de la Higiene.—**Sección oficial:** Montepío Facultativo.—**Consultorio.**—**Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid.—**Crónica.**—**Folleto:** D. Francisco Mendez Alvaro.—**Vacantes.**—**Anuncios.**—**Correspondencia.**—**Boletín bibliográfico.**

## BOLETIN DE LA SEMANA

PROTESTA.—LA DESPEDIDA.—UNA CONFERENCIA SOBRE HIPNOTISMO.—LOS PROYECTOS DE LA PRENSA.

Si hemos de dar crédito al dicho de algunos periódicos, parece que los subdelegados de Sanidad de esta corte piensan elevar una protesta á la Superioridad por la evidente infracción de las disposiciones vigentes cometida al tolerarse, y aún autorizarse, la traslación de cadáveres de un punto á otro de la Pe-

## FOLLETIN

D. FRANCISCO MENDEZ ALVARO (1)

El decreto orgánico de los partidos médicos aprobado en 5 de Abril de 1854, en el que tanta parte tomó Mendez Alvaro como secretario del Consejo de Sanidad, es una obra importantísima, cuyo preámbulo y cuyos artículos honran á sus redactores. En él se descende á todos los puntos que debía abrazar tan interesante reforma, y se adoptan las soluciones que parecen más acertadas dentro de los límites de la posibilidad y de las variadas exigencias de los facultativos de los pueblos y de los intereses generales de la nación.

Se regularizaba el servicio de Higiene pública y de Medicina legal, se proveía á la asistencia gratuita de los menesterosos y á la retribuida de las personas pudientes, se facilitaba la creación de colegios médicos, se atendía á la moralidad y buen orden en el ejercicio de la profesión, se ordenaba, en fin, lo tocante al ingreso y á la destitución de los médicos, cirujanos y farmacéuticos titulares, por trámites de justicia que excluyendo la arbitrariedad garantizaban el acierto.

Casi todo lo que en este decreto se propone ha venido realizándose poco á poco, con el trascurso del tiempo, demostrándose así que el tal reglamento estaba lleno de buen sentido é inspirado en las verdaderas necesidades que convenía satisfacer. La condición de posibilidad es la que, á pesar de los esfuerzos de sus autores, quedaba un tanto violentada,

(1) Véase el número anterior.

nínsula sin haberles sometido á previo embalsamamiento. Nos complace el consignar esta muestra del celo que los señores subdelegados dan al velar por los sagrados intereses que les están encomendados, pero á fuer de imparciales y como amigos sinceros, debemos decirles con entera franqueza que la protesta, si es que la hacen, es poco oportuna. Aunque se haya de confesar que nunca es tarde para obrar rectamente, no podemos menos de extrañar que esta protesta haya tardado tanto en formularse y la ocasión por que se ha formulado.

Si nuestros recuerdos no mienten, los subdelegados de Sanidad tienen por atribuciones: la de velar por el cumplimiento de las disposiciones sanitarias; cuidar de que ninguna persona ejerza, ni en todo ni en parte, el arte de curar sin el correspondiente título; examinar los diplomas de los profesores de su distrito; inutilizar los de los que fallecieron, etcétera, etc.; y no creemos exagerado decir que la contravención pública de todas las disposiciones referentes á los intereses encomendados á la vigilancia de los señores subdelegados es evidente y diaria, y si á las quejas y á la intervención de estos fun-

pretendiéndose hacer de pronto una reforma para la cual no estaba el público suficientemente preparado, é introducir un orden uniforme en servicios sujetos á tantas diferencias de localidad y de costumbres, y en los cuales no puede menos de reinar siempre algo de la arbitrariedad é indisciplina, que son tan propias de cuanto interesa más ó menos á sentimientos y exigencias individuales.

Por de pronto, ha venido á reconocerse una gran base, que antes no se había deslindado: la separación de los contratos con la Administración para la asistencia de los menesterosos, y los convenios con los pudientes para el servicio particular. En los demás puntos, algo se ha hecho también libremente ó por intervención oficial.

La profesión médica quedó muy agradecida al ministro firmante del decreto, conde de San Luis, y así hubo de manifestárselo una Comisión nombrada al efecto. También se dedicó á la misma persona una pluma de oro en conmemoración del suceso.

Inútil todo; la revolución estaba próxima, y uno de los primeros acuerdos de muchas Juntas de provincia fué precisamente la revocación de ese decreto, que quedó en desuso cuando apenas se comenzaba á plantearle en alguna de sus partes. Dimos los médicos en aquel momento una prueba más del escaso sentido práctico que suele animarnos en cuanto atañe á mejoras administrativas. Aspiramos como fin á lo que parece mejor, sin reparar en las dificultades invencibles para su inmediato planteamiento. La Naturaleza no procede por saltos, sino gradualmente, y toda función viviente es un desarrollo orgánico, nunca más seguro que cuando enérgica pero sosegadamente camina á su cumplimiento.



cionarios han contestado las autoridades con el desden ó con el silencio, la justa protesta nacida del olvido de sus atribuciones ha debido formularse mucho tiempo hace; pues en cualquiera de los puntos señalados hay tanto ó más peligro para la salud pública que en la traslacion de los cadáveres, sin que neguemos por esto que el hecho sea escandaloso y que deba aplicarse el correctivo á la autoridad descuidada ó caprichosa que resulte responsable del caso.

Buena ocasion se presenta si, como creemos, se lleva la cuestion hasta las Cortes, para que de una vez sepamos á qué atenernos en materia de subdelegaciones, y se vea si se logra fijar, por medio de un nuevo reglamento, que viene ofrecido nada ménos que desde 1855, cuáles sean los deberes y cuáles los derechos de los funcionarios que las desempeñan. Con esto ganaremos todos, y haciendo la protesta general á todas las infracciones sanitarias que se cometen, conseguirán tambien los actuales subdelegados acallar maliciosas interpretaciones á que pudiera prestarse el acto plausible que anuncian, si le limitaran tan sólo al asunto de los embalsamamientos.

\* \*

Terminaron el sábado ultimo las sesiones que ha celebrado el Congreso Ginecológico con un discurso de gracias y despedida del reputado maestro de la

#### Mendez Alvaro autor de obras científicas.

Como autor de obras científicas, no encuentro, para caracterizar á Mendez Alvaro, ningun medio mejor que el de compararle con la abeja que, no sólo pasa de flor en flor, las pica para extraer su dulce sustancia y *se aleja volando*, como dijo el poeta, sino que se detiene á construir el metódico panal, depositando en sus celdillas el zumo alimenticio que ha de sostener la vida y fomentar el crecimiento de innumerables individuos en generaciones sucesivas. Así, la critica de Mendez Alvaro punzaba levantando sólo enormes protuberancias donde no había jugo nutricio que extraer, y tomando, donde lo había, todo lo conveniente y útil, que acumulaba ordenadamente para elevar en su día construcciones adecuadas y provechosas á la humanidad. Distinguíase en saber buscar, elegir y guardar sus textos y noticias, y en ordenarlos luego con método tan exacto, con tan claro criterio, que terminada la obra, no sólo embelesaba el sentimiento, sino que cautivaba el juicio y satisfacía á la razon.

Preguntará alguno tal vez: ¿Cómo provisto de tan buenos y copiosos datos y de tan sólida y cabal inteligencia, no confeccionó alguna obra completa relativa á los asuntos que le eran más familiares? A esto podrá contestar el que tenga muy en cuenta, por una parte, la multitud de incidentes del momento y de ocupaciones urgentes, que no le dejaron tiempo libre para entregarse á trabajos de extension excepcional; por otra, la escasa recompensa que podía prometerse de los improbos afanes inherentes á la redaccion de una obra proporcionada á su reputacion; y por otra, en fin, la natural condicion, propia y característica de entendimientos privilegiados, de no confiar jamás suficientemente en la madurez de

generacion presente, Sr. Alonso Rubio, y, como es natural y corriente, con un banquete en el nuevo restaurant Inglés, al que concurrieron, si no todos, buena parte de los congresistas, presididos en esta fiesta final — como en la verificada al comienzo — por el director de Instruccion pública, Sr. Nieto. Terminaron tambien ya, como es uso y costumbre en tales épocas, las tareas de la Academia Médico-Quirúrgica y de la Sociedad Ginecológica, habiendo cerrado los debates en la Seccion de Cirugía de la primera un valiente discurso-rectificacion del Sr. Martinez Vargas acerca de cuanto se ha dicho en el tema por él desarrollado — *Deformidades de las extremidades inferiores* — y unas cuantas entusiastas frases del presidente, Dr. Osío. La Seccion de Medicina habrá hecho lo propio en la noche del viernes, y es de presumir que no tarden mucho en imitarlas la Sociedad de Higiene y la Real Academia de Medicina.

\* \*

Como remate de las tareas de la Sociedad Ginecológica, dió en ella el miércoles último una conferencia sobre la *Sugestion en Terapéutica ginecológica* un aventajado médico valenciano, venido á la corte con motivo del Congreso; el Sr. Barberá y Falcó. De ella sólo debemos decir que, aparte de alguna inexperiencia, muy perdonable, mereció los aplausos de los muchos médicos que ocupaban el

sus conceptos, que, sujetos así á continua revision, nunca aparecen bastante preparados para el grande objeto á que se los destina.

Mas, aún así, los fragmentos de obras de Mendez Alvaro son bastante numerosos y llevan un sello harto especial, para que se los estime como prendas de gran valía y como signos infalibles de las eminentes cualidades que distinguían á su autor.

*Los elementos del Arte de los apósitos* no podían ser más que una exposicion, acertadamente hecha, del estado en España, y más aún en el extranjero, de esta parte no despreciable del arte quirúrgica. Sin embargo, aún se echan de ver en este libro apreciaciones prudentes y rasgos originales, que merecen tenerse en consideracion. De esta obra se hicieron tres ediciones.

*Reflexiones sobre el catarro epidémico llamado gripe: 1837.* — En este folleto manifestó ya su tendencia á fijar la atencion en las enfermedades epidémicas, considerándolas desde los principales puntos de vista que pueden presentar.

*Breves consideraciones sobre la mortalidad de los niños expósitos: 1838.* — Con motivo de haber presentado D. José Atmeller para su recepcion en la Academia una Memoria titulada «Discurso acerca de las reformas tocantes á la higiene y administracion de las Inclusas y Hospicios», redactó Mendez Alvaro un luminoso informe exponiendo los inconvenientes y ventajas de los tornos, de las casas de maternidad y de los asilos de niños expósitos, así como de la colonizacion, propuesta como recurso eficacísimo por el autor de la Memoria. Los datos que tenía Mendez Alvaro sobre el resultado y la critica de tales instituciones en España y en el extranjero, compulsados con buena lógica, le permitieron



salon de la calle de la Montera. El Sr. Barberá, exponiendo conocimientos aquí ya muy conocidos, aun por personas extrañas á la ciencia, pero que han leído el Bernheim, cuya doctrina sintetizó el conferenciante, dijo que había obtenido excelentes resultados del hipnotismo en casos de hipo, trismo, neuralgias faciales, histerismo, esofagismo, etc., etc., que se habían resistido á enérgicos medios de tratamiento.

Nuestra enhorabuena al estudioso hijo de la Escuela valenciana.

\* \*

Continúa á la orden del día la cuestion de reglamentacion de los partidos médicos. Con este motivo, un sesudo y entendido colega, *La Farmacia Española*, ha publicado un extenso artículo, en el cual dice explícitamente lo que todos sin duda sabían, pero callaban, ellos sabrán por qué: que el *Proyecto de Reglamento* de la Prensa—llamémosle así, porque de alguna manera hemos de hacerlo—fué redactado por nuestro nunca bastante llorado director señor Mendez Alvaro y por el Sr. Marin y Sancho, «aprobándolo, sin la más leve enmienda, los representantes de los periódicos que entonces se publicaban en Madrid». Y añade en seguida *La Farmacia Española* las siguientes líneas, que reproducimos sin comentario alguno, aunque agradeciendo vivamente la

condensar respecto de los puntos referidos un cuerpo de doctrina, que bien puede calificarse de prudente y acertado.

*Zurribanda crítico-médico-literaria, que da al Dr. Hisern y Molleras cierto oscuro pelafustan, llamado el bachiller Ajenjos: 1851.*—Esta obrita se imprimió, pero no llegó á poder del público, habiéndose salvado sólo algunos ejemplares que se conservan como curiosidad literaria. Su motivo fué, como ya he dicho, un discurso pronunciado por el Sr. Pou y Camps en una de las inauguraciones de los cursos de la Universidad Central. Hubo de censurarlo, no muy amargamente, nuestro académico deseoso de que tales documentos se redactaran en lo sucesivo con creciente esmero y con resultados cada vez más satisfactorios para la historia de nuestra enseñanza oficial, y como le contestara su autor, y más adelante saliera á defenderle su íntimo amigo Sr. Hisern, se entabló en el *Boletín de Medicina* una vivísima controversia, de la que era fin y remate la *Zurribanda*. Sin embargo, altas consideraciones personales movieron á Mendez Alvaro á condenar á perpétuo ostracismo la edicion, ya terminada, pero no distribuida.

Aparte del tono, demasiado agrio sin duda, á que por culpa de todos había llegado esta discusion, rodando por la pendiente por donde suelen ir las de su género, la *Zurribanda*, que por casualidad he podido leer, es un modelo acabado de crítica literaria y científica, de apreciacion de las circunstancias en que entonces se hallaba el arte médica, empeñada en la lucha con la terapéutica homeopática; de lozanía en el lenguaje y oportunidad en los chistes, y de habilidad y acierto para sostener un combate, en el que es preciso reconocer que todas las ventajas quedaron allado de nuestro campeón.

En esta obra alternan la prosa con el verso, siendo muy

justicia que en ellas hace á nuestro inolvidable Director:

«Esta es la verdad de lo ocurrido entónces; pero en justicia debe decir el que estas líneas escribe, que aquel trabajo se debe casi exclusivamente á la castiza pluma del inolvidable Mendez Alvaro, y que el Sr. Marin no tuvo en la obra otra participacion que el exámen previo de las leyes orgánicas del país, especialmente de la municipal vigente, y la redaccion de tal cual artículo del reglamento citado. Discutieron ambos, en union del Sr. Ulecia, los anteriores reglamentos; registraron aquellas leyes en algun modo relacionadas con la materia que estudiaban, y preciso es decir, en honor de aquel ilustre publicista, que hizo cuanto pudo por atender las reclamaciones de todos, que se esforzó por levantar una institucion antiquísima que ha prestado á los pueblos tantos servicios, y que nadie como él de cuantos han entendido en estos asuntos dió muestras de conocer mejor la legislacion sanitaria de todos los países y las aspiraciones y los deseos de las clases médicas, á las cuales profesaba entrañable cariño.

»Leyeron el proyecto todos los periodistas, y ni uno solo, como queda dicho, hizo observacion alguna, no ciertamente porque todos, incluso los ponentes, no hubieran ido de buen grado más allá en lo que se refiere á las peticiones de los compañeros, sino porque ni las circunstancias, ni la organizacion política del país, ni los terminantes preceptos de la ley fundamental del Estado y de las leyes orgánicas consentían una organizacion tal que asegurase el servicio en las condiciones apetecidas; y echar resueltamente por tan torcido camino equivalía á malograr totalmente los esfuerzos que con tan excelente voluntad venía haciendo la prensa médica. Así y todo permitiéronse señalar sueldos, segun la importancia del vecindario, crear pensiones á cargo de los Mu-

de notar que, sin haber pretendido nunca Mendez Alvaro reputacion de poeta, demostró que sabía escribir versos con todas las reglas del arte, con intencion y aticismo, manifestando que hubiera podido aprovechar en otras empresas su inspiracion satírica.

En toda esta historia merecen especial atencion dos hechos: la facilidad con que se inmoló al autor de una obra, aniquilando en su cuna un hijo intelectual, que sin pasion de padre podía mirar como bello; y la generosidad del maltratado y vencido en la pública contienda, quien no guardó rencor á su adversario, como se lo probó en lo sucesivo.

*Consideraciones sobre la Higiene pública y reformas que reclama en España la Higiene municipal: 1853.*—Ochenta y tres grandes páginas, que pudieran formar un tomo de regulares dimensiones. Con método severo, con claridad y concision, refiere el autor todas las condiciones que debe reunir una poblacion donde se dé á la salubridad pública la importancia que merece. A pesar de la aridez del asunto, le ameniza con su selecto estilo y hasta con citas clásicas, que demuestran á cada paso la inmensa lectura y la erudicion de nuestro dignísimo consocio.

Dolor causa considerar que tantos pensamientos útiles, tanta labor de la inteligencia, apénas hayan sido conocidos y se hallen condenados desde su cuna á dormir el sueño, tal vez eterno, en los panteones llamados Bibliotecas de las Corporaciones sábias, á no ser que un día, más ó menos lejano, los exhume algun inteligente investigador.

Si así se realizara, bien pudiera ser que tal semilla, desenterrada como el grano depositado en féretro de momia egipcia, diera en remotos tiempos copiosos frutos á la humanidad.



nicipios y señalar, en fin, tocante al nombramiento de titulares, requisitos quizá no muy en armonía con lo dispuesto en la ley municipal.»

Del proyecto aprobado por el Congreso Médico-Farmacéutico profesional reunido en Madrid en 1878, y del redactado en 1882 por el propio Mendez Alvaro por encargo del Real Consejo de Sanidad, nada diremos, porque el lector puede hallar el primero en EL SIGLO MÉDICO, número del 18 de Mayo de 1879, y el segundo en el de 8 de Octubre de 1882. Nada diremos tampoco de la eleccion del señor Meirás, que indudablemente revela un conocimiento profundo del estado de division de nuestra prensa; pues, sin duda para evitar que pudiera ésta poner obstáculos á la generosa empresa de aceptar un proyecto redactado por tal ó cual eminencia, propuso el aprobado con antelacion por toda la Prensa. Era, sin duda, el mejor modo de que toda llevara en él su parte de gloria, y de que toda se apresurara á dar nuevo empuje á la máquina ministerial para ponerla en movimiento. Desgraciadamente no ha sucedido así, y de veras lo sentimos.

DECIO CARLAN.

*Defensa de Hipócrates y del vitalismo.* — Pocos individuos de los que forman esta Academia tienen conocimiento personal y directo de la gran cuestion con que se inauguraron en 1859 las sesiones literarias de la Corporacion: no pasan de cuatro. Había carecido hasta entónces de vida propia la Academia restaurada por D. Pedro Castelló, quien, á pesar de todos sus esfuerzos, no tuvo siquiera la fortuna de restituirle el esplendor que alcanzara en épocas anteriores; no lo consentían los tiempos, y la Corporacion había hecho poco más que vegetar, entregada casi exclusivamente á sus funciones de policía médica. Merced, sin embargo, á algunos esfuerzos individuales, comenzó á mediados del siglo á adquirir cierta animacion científica, y entónces le ocurrió al distinguido Dr. Mata escribir y leer un discurso inaugural, en que, abandonándose más de lo que fuera justo á su entusiasmo por lo moderno, dejaba maltrecha la Medicina tradicional, y, sobre todo, la memoria de Hipócrates. Y como la Academia sintiera, por una parte, que á ella iba dirigido el golpe, y por otra, que no le permitía su conciencia dejar que pasaran sin correctivo doctrinas en su concepto temerarias, promovióse una ruidosa discusion, en la que el elocuente tribuno sostuvo solo, ó poco ménos, el combate á que le llvaron varios señores académicos. En esta solemne discusion, por tantos conceptos notable, y que bien merecía ser coleccionada y sometida al criterio público para enseñanza y guía de los que quisieran consultarla, tomó una parte importantísima Mendez Alvaro. Su discurso impreso ocupa más de 150 páginas, y es el más extenso de los que entónces se pronunciaron.

En él se hacen observaciones juiciosísimas sobre la oportunidad de las cuestiones presentadas al debate, sobre las

MADRID 3 DE JUNIO DE 1888

# CATETERISMO PERMANENTE EN LA MUJER (1)

POR EL DOCTOR DON EUSEBIO CASTELO

Académico numerario.

SEÑORES ACADÉMICOS:

En la sesion literaria celebrada por esta Corporacion el día 5 del corriente, mi querido amigo y compañero el Sr. Cortejarena dió cuenta de un instrumento quirúrgico que adquirió, dijo, casualmente en una de sus excursiones al extranjero, en la Exposicion celebrada en París en 1878, y que desde aquella fecha viene usando con gran provecho en las operaciones de fistulas vesicovaginales, en los casos de sutura del periné por rasgadura de éste en el acto del parto, y siempre que conviene impedir que la orina toque á las partes lesionadas en las operaciones que practica en el aparato genital de la mujer.

El Sr. Cortejarena (segun he leído en su comunicacion publicada en EL SIGLO MÉDICO, número correspondiente al 20 del actual), con una franqueza y una sinceridad que le honran y que ojalá tuvieran todos los médicos, confiesa que desconocía el autor de semejante instrumento. Demasiado comprendéis, señores, que este detalle importa muy poco para el caso, porque lo principal es, tratándose de instrumentos ú objetos úti-

(1) Comunicacion hecha á la Real Academia de Medicina en la sesion literaria de 26 de Mayo último.

apologías y las censuras lanzadas contra Hipócrates, sobre la historia y escritos de esto sabio griego y sobre los argumentos en que se funda la doctrina vitalista para rechazar las invasiones de un materialismo insaciable en su afan de absoluta dominacion.

Para apreciar las bellezas y las verdades contenidas en este escrito es preciso leerlo. En él depositó Mendez Alvaro la mejor savia de sus doctrinas médicas, haciendo gala de sus muchos conocimientos, de su juicio prudentísimo, de su donaire en el decir y de ese buen sentido práctico, asentado en sólidos fundamentos, que nunca se desmintió en la vida científica de nuestro ilustre académico.

*La lepra en España á mediados del siglo XIX; su etiología y su profilaxis:* 1860. — Conociáanse entre nosotros algunos escritos sobre la pelagra; pero la lepra estaba casi olvidada por nuestros comprofesores, cuando ocurrió á Mendez Alvaro ocuparse en este asunto. Llamáronle la atencion las alarmas que comenzaban á cundir en el extranjero y en algunos puntos de España, y consultando los datos oficiales, que pudo haber á mano, tomó la pluma para escribir: 1.º, un bosquejo histórico de la lepra; 2.º, exposicion de pruebas de que no sólo permanece entre nosotros, sino que cada día va tomando mayor incremento, y entre ellas la estadística formada por disposicion del Gobierno en 1851 y 52; 3.º, un análisis de esta misma estadística, donde resaltan varios datos curiosos y útiles para la ciencia; 4.º, un estudio sobre la etiología de la lepra, en el cual, despues de resumir la de los autores y la que resulta de los escritos y documentos contemporáneos debidos á médicos españoles, establece un paralelo con el resultado etiológico que ofrece la estadística oficial; 5.º, conclusiones etiológicas que con mayor seguridad



les, conocerlos y saber emplearlos con pericia y oportunidad; lo demás pertenece á lo que pudiéramos llamar *parte erudita* de la cuestion.

Si yo hubiera estado presente en la sesion de la noche del 5, aquella noche misma me hubiera levantado para manifestar lo que en ésta me propongo decir, á saber: que el instrumento presentado y en diversos casos utilizado por el Sr. Cortejarena, es ni más ni ménos que el catéter ó sonda en forma de T de Sims, modificado (en mi concepto muy ventajosamente) por el instrumentista francés Sr. Mathieu. El Sr. Cortejarena, de seguro, no negará que yo (que ignoro muchísimas cosas) pude haber demostrado aquella noche misma que, por fortuna ó casualidad, no desconocía el instrumento por mi apreciable amigo presentado á la Academia. Mi presencia tal vez hubiera evitado á nuestro compañero este olvido, hasta cierto punto natural y explicable por esta causa, de mi humilde personalidad, y entónces el asunto habria terminado en aquel momento.

Se levantó la sesion de aquella noche, sin que ningun señor académico (que yo sepa) se levantara á llenar el pequeño vacío (*pequeño* por su importancia, grande por el *sitio* y la *ocasion*) que dejaba mi querido amigo el Sr. Cortejarena. Pero llega á mis manos el número de EL SIGLO MÉDICO correspondiente al 20 del actual, y en la segunda columna de la pág. 322 me encuentro con la comunicacion del Sr. Cortejarena, y cuyo primer párrafo dice al pié de la letra lo que sigue: «El asunto con que brevemente voy á ocupar vuestra benévola

atencion no me pertenece, ni tiene otra novedad que el ser poco conocido: entiéndase que sólo trato de vulgarizar el uso de este pequeño instrumento, cuyo autor desconozco y no he podido averiguar en los libros y catálogos que he consultado, ni tampoco *por los informes que he pedido á varios compañeros...* etc., etc.» Mi sorpresa fué grande. Medité, reflexioné y me dije: La cosa, en sí, no tiene grande importancia; el asunto es nimio y baladí, y ni á mi persona ni á nadie le va mucho en demostrar que no desconoce la modificacion introducida por el Sr. Mathieu en el catéter de Sims. Pues lo mejor es callar y dejar las cosas como están... Ya llegará la ocasion en que algun otro compañero de Academia diga sencillamente quién es el autor de semejante *instrumento modificado*... Pero la conciencia me gritaba: ¿Y si no hay ningun compañero tuyo que se apresure á llenar ese vacío, aunque *pequeño* por su importancia, *grande* por el *sitio* y la *ocasion*? Y si en el entretanto alguno de los émulos ó enemigos que, como todo individuo y toda colectividad, tiene la Academia, aprovecha el momento para lanzarle algun dardo envenenado, ¿cómo acallarás mis gritos cuando yo te acuse porque, pudiendo evitarlo, no lo has hecho? Me resolví, pues, á hablar; pero ántes, sin embargo, me asesoré de persona tan ilustrada como imparcial é interesada en proceder con el mejor acierto: su consejo fué aprobatorio de mi propósito, y aqui teneis explicado el por qué de molestaros en esta noche para demostrar:

#### 1.º Que el instrumento presentado por mi antiguo

pueden adoptarse para la más fundada profilaxia de la lepra en lo concerniente á la higiene pública.

Inútil fuera encarecer la importancia de este documento en sus aplicaciones inmediatas y como obra de consulta.

*De la actividad humana en sus relaciones con la salud y el gobierno de los pueblos: 1864.* — Este discurso se escribió para inaugurar las sesiones de la Academia en el año citado, y es el en que aparece más filósofo Mendez Alvaro, el que tanto se apartaba de la filosofía por modestia y afición á las cosas prácticas. Se ocupa en esta Memoria de los fines del hombre sobre la tierra, y colocando entre ellos el de procurarse la mejor salud posible, examina los medios más conducentes para tal objeto.

Se detiene á considerar la actividad humana en general, calificándola y subdividiéndola con arreglo á las doctrinas de varios autores; se ocupa en la direccion que deben darle los Gobiernos mediante la organizacion de la enseñanza pública, el fomento del trabajo, las prácticas higiénicas y todos los demás medios que están á su alcance. Demuestra que debe procurarse elevar á los pueblos á un alto grado de civilizacion, porque en ella han de encontrar grandes ventajas. Se ocupa lo mismo en los excesos que en las deficiencias de semejante actividad; califica de inconvenientes y dignas de censura la excesiva manía política y la filosofía dominante en nuestros tiempos, á la que juzga muy próxima al materialismo y al panteísmo, enemigos, dice, los más feroces de las sociedades actuales. Con este motivo exclama: «¡ Cuando llegue el día de la libertad general y en todas materias, que no llegue, por Dios, á sobreponerse la libertad muscular y huesosa á la libertad del espíritu, y que á todos se nos conceda en el repartimiento la dosis que nos corresponda!»

Cuenta igualmente entre los abusos de la actividad huma-

na el ansia de popularidad y aplauso, que lleva á cometer los más inicuos desafueros, que se encarna las más veces en personajes de escaso valer, porque el mérito es siempre modesto, y que priva á éste de su debida recompensa. Censura el afán de novedades que mantiene inquieto el espíritu sin dejarle descansar en lo que es bueno por aspirar á lo mejor; habla de los espectáculos públicos, que tan á menudo son, ó insustanciales, ó crueles, ó escandalosos, desprovistos casi siempre del objeto moral que debiera tenerse en cuenta; reprueba enérgicamente los extravíos de la Imprenta en periódicos y libros, los hábitos de intemperancia, el culto excesivo rendido á lo maravilloso, la propagacion de doctrinas contrarias á la propiedad y disolventes de la familia.

Se fija en la conveniencia de regularizar la actividad genital favoreciendo los matrimonios y estableciendo sobre este punto preceptos que conduzcan á obtener una crecida y lozana poblacion, al paso que se eviten en lo posible el celibato y el libertinaje. No pasa en silencio la más ó ménos desastrosa influencia de las preocupaciones y de la rutina, que tan á menudo entorpece ó esteriliza la actividad, oponiéndose á importantes mejoras, y llama, en fin, muy especialmente la atencion hácia las industrias peligrosas é insalubres.

La síntesis de este discurso es el intento de probar: 1.º, que forman la moral y la higiene las principales fuentes de la felicidad pública; 2.º, que una acertada direccion de la actividad humana proporciona salud y bienestar á las naciones; 3.º, que toca á Gobiernos imprimir esa alta, saludable y en varios conceptos provechosa, direccion; 4.º, que han menester al efecto del auxilio que suministran el cumplimiento de nuestro ser y la Medicina política, de la cual forma la Higiene una principalísima parte.

(Se continuará.)



y querido amigo el Sr. Cortejarena no es otra cosa que el catéter ó sonda en T del profesor Sims, modificado por el instrumentista francés Sr. Mathieu.

2.º Que el dibujo del mismo se encuentra en varios catálogos, y entre otros, señalado con el núm. 425, página 194, en el de dicho Sr. Mathieu, publicado en el año 1886, que tengo á la vista.

3.º Que tambien se encuentra dibujado, bajo la letra B, en la pág. 172 de la obra del profesor norteamericano Dr. Gaillard Thomas, traducida por el doctor D. Juan García Puro al idioma español, titulada *Tratado práctico de las enfermedades de las mujeres*, publicada en Nueva York en 1885, y que tambien está sobre la mesa.

Y terminado este detalle incidental, paso á hacer algunas ligeras consideraciones sobre las ventajas é inconvenientes de los dos modelos del catéter de Sims, el primitivo ó sigmoides y el olivar ó modificado por el Sr. Mathieu, no sin declarar ántes que estoy en un todo conforme con el Sr. Cortejarena en cuanto á los buenos resultados que en la práctica se obtienen del último modelo en los casos citados por mi ilustrado colega y amigo.

El catéter sigmoides satisface la indicacion para que fué ideado por su autor; pero tiene, en mi concepto, los inconvenientes de no obstruir tan perfectamente la uretra é impedir por completo el paso de la orina entre las paredes uretrales y las del instrumento; de vacilar algo en forma de palanca; de producir algun traumatismo, con su parte convexa, en la pared inferior de la vejiga, y con el extremo de su posicion encorvada vesical en la pared superior de dicho órgano. En cambio, el olivar, sobre no participar de tales inconvenientes, se ajusta mejor á las paredes de la uretra y tapa más perfectamente el orificio interno de la misma, sobre todo si se le agregan por detrás del vástago trasversal algunas porciones de yesca de chopo, de forma ovoidea y perforadas en su centro, las cuales suavizan la presion de dicho vástago sobre los labios del meato y partes inmediatas, y obrando como especie de zapatillas atraen hácia afuera el instrumento y hacen que se adapte con más firmeza la oliva de éste al orificio uretral interno.

En este concepto, el instrumento de que nos ocupamos sirve muy bien, ademas de los casos citados por el Sr. Cortejarena, en los de uretritis granulosas (sobre todo en mujeres herpéticas y de exquisita sensibilidad), en los de neuralgias uretrales, tumores vasculares, etc., y siempre que la orina constituya un elemento de dolor y de irritacion. En resumen, creo que el Sr. Cortejarena ha hecho muy bien en llamar la atencion de los prácticos sobre las aplicaciones y ventajas de este tan al parecer insignificante instrumento, como habreis podido observar, los que no le conocierais, por los imperfectos dibujos por mí trazados en ese encerado.

Y basta sobre este asunto; sintiendo por mi parte que lo urgente del caso no me haya permitido diferir esta comunicacion para otra noche en que hubiera podido estar presente mi querido amigo el Sr. Cortejarena.

## VERSION CEFÁLICA

### SUS INDICACIONES Y CONTRAINDICACIONES

POR EL DR. PEDRO CALDERÍN

¿Es justo el olvido en que se tiene la version cefálica en las presentaciones transversales del feto? — Casos en que puede practicarse con preferencia á la version podálica.

(Dr. ALONSO Y RUBIO.)

El procedimiento de la *version cefálica* era el que practicaban los antiguos: fué sustituido por el de la *podálica* por Ambrosio Pareo y por Guillemeau: Flamant y Osandier quieren rehabilitar la primera, consiguiendo pocos adeptos; Stoltz manifiesta por ella sus simpatías; Velpeau limita su aplicacion, y P. Dubois concluye por desterrarla. Tal es la historia, en síntesis, de esta operacion. Descansaba tranquilamente, cuando vino á darle nueva vida el descubrimiento del forceps para disputarle sus triunfos; los estudios se emprendieron de nuevo con entusiasmo, dando por resultado trabajos más perfectos, ora en pro, ora en contra, por sabios como Wigand, Nægelé, Simpson, Braxton-Hicks, Barnes, Depaul, Joulin, Pajot, Tarnier, Corral, Alonso y Rubio, Campá, Busto, etc., etc., viniendo á constituir los fundamentos del criterio que cada cual se haya formado para la eleccion de métodos y de procedimientos operatorios; criterio que al ser aplicado puede sufrir muchas veces modificaciones impuestas por las condiciones especiales que concurren en un caso clínico determinado.

Partiendo, pues, de estos trabajos, y basándome en los resultados que de su aplicacion á la práctica he podido obtener, expondré concisamente á la consideracion de este respetable Congreso, constituido por gran número de nuestros ilustrés ginecólogos, mi pobre criterio acerca de esta importante cuestion, suplicándole lo honre con su discusion y pidiéndole anticipadamente su venia por distraer unos minutos su atencion con mi modesto trabajo.

¿Qué tendrá la version cefálica para que sus mismos defensores, hombres de reconocida ciencia y de indisputable autoridad, concluyeran por abandonarla en la práctica? Ellos mismos lo dicen: es muy difícil practicarla; se necesita gran habilidad y destreza para llevarla á cabo, y aun así, muchas veces el éxito feliz no se obtiene; lo que se consigue es un fracaso, originándose entonces notables perjuicios para la madre por haberse perdido un tiempo precioso sin resultado si estuviera en peligro inminente, y si no lo estuviera, porque puede conducirse á él provocando, mediante estériles manipulaciones, contracciones excesivas generales ó contracciones parciales ó irregulares del útero, facilitando derrames del líquido amniótico, que tan necesario es para la evolucion del feto, como indispensable para evitar sufrimientos y trastornos á la madre, teniendo que concluir por practicar en condiciones ya poco favorables para ambos la version podálica.



Es indudable que la *version cefálica*, comparada con la *version podálica*, es *ménos dolorosa para la madre y ofrece ménos peligros para ella y su hijo*. Pues bien; no obstante estas ventajas, hágase la *version* por maniobra externa, siguiendo el procedimiento de Wigand unido al de Pinard, con su correspondiente faja eutócica, ó por el método mixto de Braxton-Hicks, no debe practicarse sino al final del embarazo, que es cuando hoy se aconseja, despues que el diagnóstico de la presentación viciosa *exenta de toda complicacion* se haya hecho con claridad. Este resultado no es posible adquirirlo en las embarazadas cuyas paredes abdominales sean extremadamente obesas, cuyas paredes abdominales y uterinas sean demasiado sensibles, estén demasiado tensas, porque entónces no soportan el exámen detallado de la palpacion abdominal, tan magistralmente tratado por Pinard, viniendo á constituir estas condiciones un inconveniente grave si se tratara del diagnóstico de la verdadera contraindicacion de esta *version*, los *embarazos gemelares*, principalmente si los fetos estuvieran colocados uno detrás de otro, que en esta situacion es casi imposible hacerlo como afirma Budin, pues no se encuentran por la observacion más datos para conjeturarle que la *excesiva dimension del diámetro antero-posterior del vientre acompañado de edema suprapubiano*.

Aun hecho el diagnóstico con exactitud, la demasiada sensibilidad ó la excesiva tension de las paredes abdominales y uterinas tendrían todavia el inconveniente de estorbar la operacion, pues, como dicen Joulin y Campá, lo que se consigue es dislocar el útero, pero no corregir la presentación, y si el feto está colocado en posición dorso-posterior, generalmente lo que se hace es dislocar los miembros abdominales del feto, sin conseguir la rectificacion de su presentación transversal.

Por último, dado caso que se consiguiera terminar la operacion, es difícil conservar tan feliz éxito en las embarazadas cuya capacidad ventral no sea suficiente para contener la matriz en la plenitud de su desarrollo, porque para fijar el feto en la presentación en que se le haya colocado hay precision de hacer, no la contencion de las paredes abdominales, necesaria é higiénica en muchas pluríparas, sino la compresion metódica, es verdad, pero compresion al fin, y ésta es perjudicial en tales circunstancias para la embarazada, cuyas vísceras, tanto abdominales como torácicas, ya están soportándola con marcadas muestras de protesta al final de la gestacion, viniendo, por consiguiente, si no á agravar la situacion de esos órganos, por lo ménos á acentuarla.

Durante el parto, mientras esté el huevo entero y el orificio uterino no adquiera toda su dilatacion ó esté por lo ménos suficientemente dilatado, que permita el paso de la mano en caso necesario, los inconvenientes son los mismos que en el embarazo.

Pero á partir desde la rotura de la bolsa de las aguas (suponiendo que no sea prematura dicha rotura para no agravar la situacion), tenemos, no ya inconvenientes, sino importantes complicaciones: la pérdida de parte del líquido amniótico, cuya importancia no creo

necesario encomiar para la *version podálica*; la contraccion sostenida y constante de los *músculos del encaje uterino, músculo de Rouget*, y, mejor dicho, *músculos útero-pelvianos de Thevenot*, que tan admirablemente los describe, que vienen á constituir, en mi opinion, una de las causas principales que nos impide hacer la *version cefálica*, si la región fetal que se presenta está muy dominada por ellos; la contraccion espasmódica total, parcial ó irregular de la matriz, que suele provocarse exaltando al mismo tiempo su sensibilidad; la procidencia de una extremidad torácica del feto, pocas veces reducible con estabilidad; y no hablo de la procidencia del cordón, frecuente en las presentaciones de tronco, porque tenemos medios de hacer su reduccion permanente por medio de la posición que se da á la parturiente, y, caso que esto no fuera posible, por medio de un sencillo instrumento, que no molesta para nada nuestra intervencion, como es una simple algalia preparada *ad hoc*.

De aquí resulta que la *version cefálica* hecha por maniobra externa é interna, la mayoría de las veces constituye tambien un fracaso, elijase el procedimiento de Busch (*cabeza á la izquierda, mano derecha, y viceversa*) si la cabeza está cerca del estrecho superior, ó el de Outrepont (*cabeza á la izquierda, mano izquierda, y viceversa*) si el hombro estuviera encajado, ó el bipolar de Barnes, si á este procedimiento se le quiere dar la preferencia.

Ante tal cúmulo de inconvenientes y de complicaciones, que encuentro siempre pesando sobre la *version cefálica*, comprendo que se haya tenido razon, con justicia, para relegarla al olvido.

Ahora bien; como la *version cefálica* reúne más ventajas para la madre y su hijo que la *version podálica*, afirmacion en que están conformes los tocólogos, ¿en qué casos debemos darle la preferencia á pesar de sus inconvenientes, y en qué casos no debemos practicarla no obstante sus ventajas?

En mi opinion, debe practicarse la *version cefálica* al final del embarazo y durante el período de dilatacion del parto, en los casos en que todo se presente tan perfectamente dispuesto para el diagnóstico y para la maniobra tocológica de Wigand y de Pinard, que aquél y ésta puedan hacerse con precision hasta en los menores detalles, pero á condicion de no insistir si no se consiguiera no obstante una bien reglada intervencion, y de no practicarla si del diagnóstico resultara que existe un embarazo gemelar.

Y, por último, debe hacerse tambien cuando el orificio uterino está dilatado, ó sea dilatable, siempre que se intervenga ántes de estar rota la bolsa de las aguas ó en el momento de romperse, pero á condicion de que no haya un accidente que nos obligue á terminar rápidamente el parto; no haya pelvis oblicuo-oval de Nægelé, placenta previa central ó vueltas dobles del cordón umbilical alrededor del cuello del feto, teniendo siempre presente que aquí sucede todo lo contrario que en el embarazo con respecto á la existencia de gemelos, pues éstos constituyen ahora la principal indicacion de preferencia para la *version cefálica*.



De este estudio pueden sacarse las siguientes conclusiones:

La version cefálica puede ó debe intentarse practicarla.....	1.º A partir del final del embarazo y durante el parto hasta que el cuello esté dilatado ó sea dilatado, siempre que la bolsa de las aguas esté íntegra.	Indicaciones.....	En todas las pre-entaciones trasversales.....	Procedimiento operatorio durante el embarazo.	Wigand... Nægelé... Pinard... Los mismos que en el embarazo y el de Braxton-Hicks ( <i>maniobra mixta</i> ).	Decúbito lateral (del lado de la <i>extremidad pelviana del feto</i> ). Decúbito lateral (del lado de la <i>extremidad cefálica del feto</i> ). Decúbito indiferente (usando su <i>faja eutócica</i> ).
	2.º A partir desde que el cuello está dilatado ó sea dilatado, con bolsa de aguas ó sin ella, siempre que se opere en el momento ó poco después de su rotura.	Contraindicaciones..	<i>Embarazo gemelar.</i> Placenta previa central. Pelvis oblicuo-oval de Nægelé.	Procedimiento operatorio durante el parto...		
		Indicaciones.....	<i>Embarazo gemelar.</i> Estrecheces pelvianas ( <i>si se sigue la escuela francesa</i> ).....	Procedimientos operatorios.....	Barnes... Busch... Outrepont..	Bipolar ( <i>maniobra externa é interna</i> ). Cabeza á la izquierda; mano derecha, y viceversa. La mano libre se coloca sobre la pelvis fetal. Cabeza á la izquierda; mano izquierda sobre el hombro, y viceversa. La mano libre se coloca sobre la cabeza fetal.
		Contraindicaciones..	Accidente que obligue á terminar rápidamente el parto. Placenta previa central. Procidencias irreducibles de partes del feto. Doble vuelta del cordón umbilical alrededor del cuello del feto. Encaje acentuado. Pelvis oblicuo-oval de Nægelé. Estrecheces pelvianas ( <i>si se sigue la escuela alemana</i> ).			

## CARTA DE BARCELONA

Sr. Director de EL SIGLO MÉDICO.

Doce días hace que llegué á esta hermosísima ciudad, atraído por el poderoso aliciente de la inauguración del certámen internacional que en ella se verifica, y, aunque inverosímil le parezca, éste es el primer momento en que con algun descanso puedo pararme á recoger y ordenar mis impresiones: tal ha sido el cúmulo de fiestas suntuosas, solemnidades brillantes y espectáculos llenos de interés que en estos días se han sucedido.

Parte por no considerarlo adecuado á la índole de su publicación, y parte también por haberse hecho menuda y detalladamente en los telegramas y correspondencias por la prensa diaria, publicados, renunció á la tarea de describir, ni siquiera á rasgos grandes, la impresión general de los festejos que en esta población se vienen efectuando. Baste decir, como resumen de ellos, que será difícil al que los presencia el olvidarlos y que muy pocas veces, por el concurso casual y afortunado de muchas circunstancias, se habrá dado ni podrá darse espectáculo parecido.

De la ciudad en general sí pudiera decirse algo que hace relación con los intereses defendidos por los que de asuntos de urbanización y de sanidad se ocupan, pues no deja de formar contraste extraño el modo como aquí se atiende á la policía y la limpieza, el rigor con que las prescripciones municipales se obedecen, y el orden y armonía con que se llevan á efecto las construcciones encaminadas al embellecimiento y la mejora de la ciudad. Si como á las atenciones de policía superficial se atendiese á la que pudiéramos llamar policía ó urbanización subterránea, Barcelona sería una población casi modelo, desde el punto de vista higiénico; pero su pésimo sistema de alcantarillas y letrinas empaña y empequeñece el concepto que hicieran formar la suntuosidad

de sus edificios, la amplitud y rectitud de sus calles, la abundancia y lozanía de su arbolado y la limpieza relativa de su puerto; pero el olor dominante en la mayoría de las viviendas advierte pronto al olfato que no está aquí tan atendido su recreo como el de los demás sentidos, o vido que paga caro esta bella población, dando un contingente de tifoideos, superior al de muchas otras de igual número de habitantes; hecho que, ó miente cuanto en materia de propagación de tifus se sabe, ó tiene su explicación en este censurable descuido.

Por lo demás, toda otra comparación hecha entre Barcelona y las demás ciudades populosas de nuestra Península resulta favorable á la capital del Condado en lo que se refiere á servicios municipales: dígalo muy principalmente la igualdad con que se lleva á cabo la urbanización de su ensanche, sin que puedan allí advertirse por el establecimiento del alumbrado, de las aceras y de los demás servicios, los puntos en donde viven ó poseen fincas los concejales, como acontece en alguna otra importantísima villa, de cuyo nombre no puedo olvidarme; dígalo también la manera como en estos pocos días hemos visto *improvisar* literalmente jardinitos y plantaciones; y compárese con lo que pasa en otras partes, donde el generoso donativo de muchos miles de pesetas, hecho con el objeto de fomentar las plantaciones, hace cinco años espera tranquilamente... si es que ya hay algo para esperar.

Pero no es todo oro lo que reluce, y conforme no soy parco en la justa alabanza, siento vehementes deseos de ser extremado en la censura al pensar en el asunto más interesante para mí de cuantos aquí me han traído; es éste el del material é instalación de la Escuela de Medicina.

Quien impresionado por el aspecto bello y hasta ostentoso que Barcelona ofrece, y muy especialmente en estos días, haya, como yo, entrado en el Hospital de Santa Cruz y en el edificio destinado á la Facultad de Medicina, no podrá menos



de haber sentido angustia de alma y rubor de rostro, dolor y desaliento de espíritu, que inclinarían á formar idea poco favorable de los habitantes de esta gran ciudad, si no viniesen á mitigar esta primera impresion consideraciones atendibles y plausibles propósitos de enmienda que pronto se verán realizados.

Cuanto del Hospital de Santa Cruz se diga es poco: de las dependencias que rápidamente visitamos, no recordamos ninguna que merezca ni el calificativo de pasable; el olor penetrante que en las salas domina trasciende hasta la escalera; los enfermos están colocados en dobles filas á cada lado de las oscuras y mal ventiladas salas, correspondiendo los pies del uno á la cabecera del otro; el espacio entre cama y cama apenas permite moverse á los enfermeros; la luz es escasa, el aire se renueva cuando á Dios le place, y sin embargo de estas condiciones ¡oh inescrutables secretos de la ciencia! se han practicado este año en la clínica de operaciones á cargo del Dr. Morales más de 80 grandes operaciones, sin una sola defuncion. ¡Tanto puede contra la liga de los elementos perniciosos allí aglomerados la inteligente perseverancia de los profesores encargados de aquel hospital, y tan evidente es la energia y la valiosa eficacia de los procedimientos quirúrgicos antisépticos, cuando se desarrollan con la inteligencia y la minuciosidad que su índole requiere! Como precisamente en estos días hemos asistido á la colocacion de la primera piedra del hospital que ha de sustituir al que nos ocupa, creemos ocioso el insistir en la fórmula de las desagradables impresiones que sacamos del de Santa Cruz; pero no terminaremos sin decir que ya era tiempo que una población rica, industriosa y lanzada á respirar á todo pulmon el ambiente y las atmósferas de la civilizacion moderna, se ocupase en albergar decorosamente á los enfermos de las clases desvalidas.

Las malas impresiones que sacamos de aquel establecimiento de beneficencia no mejoraron seguramente al visitar el destinado á la enseñanza de la Medicina. De él puede decirse, como del anterior, que no hay una sola dependencia que responda á lo que puede esperarse de la segunda Facultad de Medicina de España. Las clases son poco limpias, poco capaces y mal dispuestas. La sala de diseccion pequeña y oscura. Los laboratorios mal instalados y, por punto general, pobres de material. La biblioteca, en fin, sobre parecer al primer aspecto poco rica para lo que era de esperar, debe considerarse allí como elemento de adorno, segun parecen indicar la falta de bibliotecario que desde hace tiempo se nota y la simétrica disposicion de unos altos sitiales arrimados de espaldas contra las mesas, que denotan el respetuoso desuso en que se tiene esta importante dependencia, precisamente en la época del año en que más pueblan los estudiantes sus análogos.

Ya el remedio de esta defectuosa instalacion de la Facultad de Medicina es más difícil de esperar que el del hospital, por la razon sencillísima de que aquélla ha de esperar lo todo del Estado y no creemos á éste muy propicio para dedicar un capital á empleo semejante. Pongamos, pues, y pongan los ilustres catedráticos que constituyen el Claustro de la Facultad de Barcelona la esperanza en Dios; que como Él no mejore milagrosamente las condiciones desfavorables en que ellos esfuerzan su actividad y su inteligencia, de la mano de los hombres y del Gobierno tarde les vendrá el remedio.

Como esta carta va siendo larga para entrar en descripciones relativas á la Exposicion y á la inauguracion de las obras del Hospital Clínico, pondré término á ella con una impresion consoladora que viene á formar contraste con las anteriores y que acaba de dar idea del aspecto general que el cultivo de

la enseñanza médica ofrece en esta poblacion: es esta impresion la relativa al cultivo que la ciencia bacteriológica é histológica merece por parte de los médicos catalanes. En el espléndido laboratorio municipal, en que bajo la direccion de Ferran trabajan Comenge, Pauli y otros activos é inteligentes jóvenes; en la Facultad, donde pueden admirarse delicadas preparaciones histológicas hechas por el Dr. Cajal, que desempeña con poco común acierto la cátedra de Histología; en las clinicas, donde el Dr. Igual analiza y prepara cuanto puede resultar utilizable para la enseñanza, y hasta en los laboratorios particulares de los Dres. Barraquer y Pi (D. Augusto), todo cuanto en este sentido se visita y se ve, resarce y consuela de lo visitado y visto en los demas sentidos.

Cada uno de los Centros en que estos laboriosos y sabios micrólogos desenvuelven su actividad merecería una descripcion detallada, pero que resultaría enojosa por las frecuentes repeticiones en que habría de incurrirse. Hagamos una excepcion en merecido obsequio del laboratorio municipal de que ántes hemos hablado, para decir tan sólo de él que creemos sin hipérbole que puede contarse entre los primeros de Europa, y otra mencion no ménos merecida en favor del laboratorio particular del Dr. Pi, quien con los exclusivos medios de su iniciativa y su fortuna personal ha instalado en el próximo pueblo de Badalona un precioso laboratorio bacteriológico, en el que sin pretensiones de ningún género enseña al visitante curioso preciosas preparaciones, que él modestamente califica de obra de principiante. También, debido á la iniciativa particular, existia hasta hace poco tiempo en esta poblacion un laboratorio á cuyo frente se encontraba el Dr. Carreras (hijo), cuya reciente muerte lamenta la juventud médica barcelonesa. Parece que los instrumentos y preparaciones de este laboratorio han sido adquiridos por el municipal.

C.

Barcelona 25 de Mayo de 1888.

## REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

### SOCIEDAD HIDROLÓGICA

ACTA DE LA SESION CIENTÍFICA CELEBRADA EL 19 DE ABRIL DE 1888

*Presidencia del Ilmo. Sr. D. Marcial Taboada.*

Abierta á las nueve y veinte minutos de la noche, se lee y es aprobada el acta de la anterior.

#### ÓRDEN DEL DÍA

El Sr. Lledo continúa su interrumpido discurso de la sesion última acerca de *El escrofulismo y su tratamiento hidromineral*, y haciendo un ligero resumen de cuanto ya llevaba dicho, se extiende en largas consideraciones anatomo-patológicas sobre el tubérculo, la importancia de cada uno de sus elementos celulares, del estroma en que estos principios están colocados, su origen, sus caracteres, etc., deduciendo que el estudio de aquél debe basarse en dos hechos fundamentales: agrupacion celular de nueva formacion, y existencia de un micro-organismo en este conjunto morfológico, pues aunque la comprobacion de éstos caracteres, principalmente el primero, no fué en ocasiones bastante para el diagnóstico de lesiones que carecian del segundo, ó que nuestros medios de análisis no permitían descubrir, la inoculacion de los productos flegmáticos ha venido á ayudarnos poderosamente en nuestras investigaciones, despues de analizado su origen parasitario é infectivo.



Admite la definicion de Ziegler, al mismo tiempo anatómica y biológica, diciendo que el tubérculo *es un nódulo celular no vascularizado, que al llegar á determinado volumen deja de crecer, y que una vez que ha alcanzado cierto grado se caseifica*; que varía muy poco de la presentada por otros autores.

Sostiene que al considerar el tubérculo en su constitucion íntima hay que tener en cuenta su carácter comun en cierta época de evolucion, pues el examinarle en períodos distintos de su vida originó las diferentes descripciones que de él nos han legado los Langhans, Wágnier, Schuppel, Lebert y otros varios. Es preciso estudiarle en su primer período ó de infiltración, constituyendo el nódulo ó folículo tuberculoso, pues en este estado la agrupacion celular es siempre constante y uniforme, por más que de semejante uniformidad histológica se haya querido dar un valor manifiesto á ciertas células, primero á la reunion de éstas y núcleos de nueva formacion, posteriormente y de un modo sucesivo á las llamadas gigantes, á las epitelioides y embrionarias; pero demostrada recientemente la existencia de estas formas morfológicas en procesos y funcionalismos fisiológicos lo mismo que en los de índole patológica, como los que figuran en la pulmonía, en algunas endocarditis, en inflamaciones provocadas, etc., decayeron muchísimo su importancia y especialidad; la manera como están agrupadas y el lugar que cada una ocupa en la neoformacion patológica es, sin embargo, característica, ya que no lo sea la existencia de cada una por sí sola. Forman el folículo de Köster y el nódulo de Friedländer, como el circunscrito de Charcot, las células siguientes: una en el centro, gigantesca, con protoplasma finamente granuloso y de 20 ó más núcleos ovales, cerca del ectoblasto celular, con cierto número de prolongaciones protoplasmáticas, que intercalándose entre las capas de células epitelioides que rodean á la primera, dan lugar, por gemmacion, á nuevas formaciones celulares embrionarias ó linfoides. Los caracteres del estroma ó tejido reticular que separa á estos elementos fueron admitidos por todos los autores, aunque asignándoles tipos distintos que dependen sencillamente del período morfológico en que se les examine y según el grado de trasformacion más perfecta con relacion al tiempo de que han dispuesto para su formacion, siendo el estroma reticulado en los tubérculos de crecimiento rápido, y de tejido conjuntivo homogéneo, y aún fibroso, en los de aumento paulatino y elaboracion detenida.

La inoculabilidad de los productos tuberculosos y su carácter parasitario vienen á definirlos de un modo más preciso, hasta el punto que da signo patognomónico á estas neoformaciones la presencia del bacilo de Koch, en relacion íntima con el protoplasma de las células gigantes, ó el reconocimiento de la sustancia intercelular que separa á dichos elementos de la zona epitelioides y embrionaria, pues como la característica anatómica no ha sido suficiente, y en muchas alteraciones celulares que se han considerado como tuberculosas no se han encontrado hasta el presente el bacilo de Koch, ni sus esporos, ni las zoogreas de micrococos de Malasséz y Viñal, hase necesitado la experimentacion patológica que inició Villemin, para dar una norma segura y racional en la clasificacion y distincion de estas lesiones; de tal modo, que todas las que el estudio histológico nos presenta como tuberculosas, en las cuales no haya sido posible encontrar el bacilo, y que no den lugar á la tuberculosis experimental generalizada, en serie de varios individuos, no merecerán el nombre de tales, siendo, por el contrario, consideradas como de aquella naturaleza las que se desvien alguntanto de la descripcion anatómica que ha dado y que reproducen la enfermedad generalizada.

Combate la objecion que pudiera hacerse de que algunos productos de índole diversa, ciertos cuerpos extraños, etc., etc., inoculados, han producido en el sitio en que fueron introducidos tubérculos, porque en estos experimentos las lesiones han quedado limitadas al punto de la inoculacion, originando á lo sumo el falso tubérculo, pero no el verdadero, que, primeramente local, va á reproducir más tarde su estructura de un modo general en las vísceras profundas del tórax y del abdomen.

Con estos datos cree queda demostrado que las lesiones de la piel que han recibido el nombre de escrofulides malignas, lo mismo que las lesiones del tejido celular, de los huesos, articulaciones, etc., etc., que han venido describiéndose como escrofulosas, son de naturaleza tuberculosa, como lo prueba la existencia del tubérculo tipo, la agrupacion de células gigantes, epitelioides y embrionarias, la presencia del bacilo de Koch y la inoculacion de estos productos en algunas series de la escala zoológica, que ha reproducido la enfermedad tuberculosa generalizada.

Las lesiones de los ganglios linfáticos, en las que si á veces se han registrado los mismos fenómenos que en las perturbaciones anteriores, en otras ocasiones el carácter de la inflamacion crónica, sin relacion alguna con el proceso tuberculoso, ha sido el resultado de la observacion y la experimentacion, es porque estos órganos pueden presentar en sus modificaciones dos caracteres: uno, el esencialmente escrofuloso, en donde la evolucion que sufren los productos inflamatorios son de buena naturaleza y salen al exterior, adhiriéndose el ganglio en los primeros períodos al tejido celular y á la piel, el pus entonces tiene el carácter del flegmonoso, de buena calidad; y otro carácter, el tuberculoso, en el que las condiciones del pus y el trabajo hiperplásico de los elementos celulares ponen de manifiesto su índole distinta. El ganglio tuberculoso muy rara vez da salida á sus productos á través de la piel, ántes al contrario, sirve de punto de partida para la generalizacion de la enfermedad, si previamente no se extirpan ó son convenientemente tratados.

Juzga que están establecidos de un modo bien manifiesto los límites que deben separar el tubérculo de los en que figura la escrófula, pudiendo incluir sólo en ésta, según él, las escrofulides benignas superficiales y los catarros subagudos y crónicos de las mucosas ocular, auricular, nasal, bronquial, laríngea y génito-urinaria de la mujer; creyendo ademas que así como el linfatismo es el terreno laborable para estos otros estados, de igual modo la escrófula lo es para que en él viva, germine y se multiplique el bacilo de Koch, á cuya presencia los tejidos podrán reaccionar en aquella forma neoplásica característica del tubérculo.

Se propone consignar tambien ya de un modo general el tratamiento que en cada uno de estos casos se debe aplicar, no porqué su manera de distinguir la escrófula y el tubérculo, distinta de como se admitía en épocas anteriores, imponga un cambio radical en las aplicaciones hidrológicas, puesto que las aguas que se empleaban en la profilaxis del linfatismo y de las lesiones escrofulosas son las mismas que hoy se emplean, y las que ántes servían para modificar el estado general de los tuberculosos y obrar en estas afecciones, no sobre ellas mismas, sino sobre territorios próximos, son igualmente las que se recomiendan ahora, aplicadas en distintas formas.

Admite que las aguas arsenicales ferruginosas y bicarbonatadas débiles pueden llenar importantes indicaciones, como medida profiláctica en el linfatismo y escrofulismo, modificando por múltiples acciones, que describe, el fondo constitucional y aquellas perturbaciones que, localizadas en ciertos sitios, pudieran ser el punto de partida de otras de



indole maligna. Encuentra científica aplicacion de las cloruradas-sódicas y las cloro-bromo-ioduradas en las alteraciones que ha defendido como escrofulosas, por sus acciones y resultados tónicos, excitantes y alterantes, por la perfecta elaboracion que hacen sufran las sustancias alimenticias en el tubo digestivo, en virtud de sus factores químicos, por sus efectos excitantes y conservadores en los actos íntimos de la nutricion, figurando en primer término para ello el agua en bebida y las formas hidroterápicas. Reclama un puesto importante en tales afecciones para las aguas sulfurosas, tanto porque quizás mejor que ningunas otras obran sobre el estado general imprimiéndole cambios y metamorfosis curativas, cuanto por su especial eliminacion por ciertos tejidos, como el tegumento externo y superficies mucosas del aparato respiratorio y del génito-urinario, en donde toman asiento con predileccion las lesiones escrofulosas. Describe, por último, las acciones íntimas de esta clase de aguas, y ofrece extenderse más acerca de cada uno de los puntos expuestos, á medida que los compañeros que han de intervenir en el debate manifiesten su criterio en el asunto.

El Sr. Calderon, despues de felicitar al Sr. Ledo, se da á sí mismo la enhorabuena, puesto que, inscrito en la escuela localista, ha visto con satisfaccion que así como él negaba hace años la individualidad patológica del herpetismo, aquel ilustrado compañero restringe y limita tanto la del escrofulismo, que casi le reduce á su última expresion, creyendo que ha tratado de conciliar el pasado con el presente, ante el temor, sin duda, de que se pudiera calificar de sacrilegio médico el decir que el escrofulismo es una de tantas voces ó palabras convencionales que en la ciencia se han venido empleando para disfrazar nuestra ignorancia y satisfacer nuestra conciencia.

Sus convicciones le conducen á negar la existencia del escrofulismo, pues si éste se caracterizase por un proceso ó neoplasia típica, no haría semejante afirmacion; pero despues de tantas discusiones como sobre él viene sosteniendo la ciencia, este es el momento en que nada ha podido precisarse para la clínica ni para el laboratorio, los que han demostrado en cambio que las adenopatías, las artropatías y las manifestaciones de las mucosas y de las vísceras reputadas como escrofulosas reconocen por causa específica, ó el bacilo de Koch, ó infecciones de origen parasitario, organismos que en su biología no tienen nada que demande como condicion precisa para su existencia el alojamiento y estancia en nuestros tejidos y órganos.

Los productos reputados como escrofulosos, dice que son las resultantes, en las vísceras, las membranas mucosas, los músculos y en todos los elementos donde existen capilares sanguíneos y tejido conectivo, de la presencia del bacilo de Koch. La tuberculosis, pues, es hoy una neoplasia localizada á un órgano susceptible de curacion, en tanto que los productos derivados del bacilo, siempre sépticos, no hayan acarreado esas lesiones tróficas que tan exactamente valoramos por el estado de la calorificacion, como hecho final de nutricion y de fuerza.

Afirma que la palabra diátesis debe desaparecer de nuestro tecnicismo, sustituyéndola por la de *miseria orgánica*, pues miseria es que en el hombre, cual en los vegetales, se perturbe su nutricion por la existencia y el desarrollo de seres extraños que han de vivir á expensas de él, ademas de darle sus productos tóxicos.

Insiste en que el escrofulismo ha cedido el campo á la tuberculosis, y que si las manifestaciones reputadas como tales no han ofrecido como comprobante el bacilo característico, es porque buscamos éste en su estado de morfología y desarrollo completo, sin querer conceder que sus esporos,

en los primeros períodos, son los gérmenes de su origen, y que cada tejido y órgano, por razon del medio de existencia que les proporciona, imprime modalidades evolutivas que se traducen en variedades teratológicas, cuyo modo de obrar sobre cada uno de aquéllos nos es aún desconocido, sabiendo, en cambio, los procesos que producen y que el Sr. Ledo ha explicado; esto es, granulomas en las mucosas, dermatosis en la piel, caries en los huesos, meningitis, encefalitis, mielitis y neuritis en el sistema nervioso, y, en fin, discrasias hipoglobúlicas; siendo tal su característica, que el tubérculo neoplasia, considerado como hijo de la escrófula, y ésta á su vez del linfatismo, ha pasado al dominio de la terapéutica quirúrgica.

Reclama sobre este particular conceda el Sr. Ledo en la ciencia, y entre nosotros al eminente cirujano Dr. D. Federico Rubio, la prioridad de haber anunciado que las artropatías por osteitis y osteomielitis, aceptadas como escrofulosas, eran verdaderas tuberculosis óseas, segun lo prueban las piezas anatómicas, las autopsias y las publicaciones del Instituto de Terapéutica que hace siete años dirige aquel venerable compatriota.

Refiere con igual fin el caso observado por los Sres. Mariani y Espina en la sala que se halla bajo la direccion del primero en el Hospital de la Princesa, de una enferma linfática, escrofulosa y aniquilada, cuyas curvas esfigmográficas correspondían á una *estenosis aórtica*, y en la que la autopsia reveló la existencia de una gran caverna en el ventrículo izquierdo, y el análisis micrográfico de los materiales contenidos en la misma, de su cubierta cartilaginosa y de una porcion del miocardio, que se trataba de una *tuberculosis cardíaca*.

Compara dos estos bacilos con los de la tuberculosis pulmonar ó con los de origen óseo, pudiera creerse que nada de comun tenían entre sí; pero una vez inoculados, se vería cómo se desarrollaba un cuadro de infecciones y auto-intoxicaciones que recuerda en los primeros períodos el escrofulismo, y en los sucesivos la tuberculosis, siendo la enfermedad desde sus comienzos esencialmente bacilar.

No porque niegue al escrofulismo su antigua importancia, entiende que nada tenga que hacer la Hidrología médica; antes al contrario, opina que sus intervenciones terapéuticas son de aquellas de que no puede prescindirse, por disponer de medios que esterilizan los productos infecciosos y que obran sobre el bacilo que es su formador. Cumplidas estas indicaciones, se explica los hechos numerosos de curacion que figuran en las estadísticas clínico-terapéuticas de nuestras aguas, que no son tampoco patrimonio de un solo género de ellas, sino colectivo de las más.

Esto le conduce á establecer que en lo que ha venido llamándose escrofulismo, el remedio hidrológico deberá acomodarse al período, localizacion y estado del proceso; medicamentos todos que no pueden resolverse de primera intencion, para traducirlos en indicacion hidrológica, la cual demanda grande ilustracion y competencia en el médico, y que en sí tiene bastante campo para que se sustituya la conducta de tratar *escrofulismos* por la de tratar *escrofulosos*; diferenciacion equivalente á *escrofuloso* y *tuberculoso*, materia suficiente para proporcionar vasto estudio á los que consagran sus desvelos á la Hidrología médica como especialidad.

Se levanta la sesion. Eran las diez y cuarenta minutos. —E. Ranz.

*Monografía del establecimiento de la Muera de Arbieta,*  
por D. W. Vigil, médico director del mismo.

El elemento joven del Cuerpo de médicos directores está dando ostensibles pruebas de su valía. Hace poco, el Dr. Val-



cárcel obtuvo en público certámen una medalla de oro; el Dr. Vigil publica una monografía del establecimiento que dirige, y el Dr. Ledo tiene en prensa otra notabilísima de las aguas de Zuazo.

Algunos de esos espíritus siempre dispuestos á la censura, quizá no deje de criticar este apresuramiento en publicar trabajos respecto á los manantiales cuando tan poco tiempo se han dirigido. Sin embargo, es preferible este apresuramiento por el trabajo, que el punible abandono á que se entregan la mayor parte de los que tan severas censuras dirigen. La prueba de que no son necesarios muchos años de práctica en un manantial para publicar una buena Memoria acerca del mismo, la tenemos en la monografía del señor Vigil, que es notable por más de un concepto, especialmente los artículos que se refieren á la acción fisiológica y á las propiedades terapéuticas de las aguas de la Mera, en los que hace gala el autor de profundos conocimientos en Patología y de haber comprendido perfectamente las indicaciones que pueden llenar dichas aguas. Reciba nuestro ilustrado compañero nuestra entusiasta enhorabuena, y sírvale su primer triunfo para alentarle en la prosecución de nuevos trabajos.

También se han publicado dos folletos, uno acerca del establecimiento de Alzola (Guipúzcoa) y otro de Chiclana (Cadiz), y sabemos hay en preparación algunos más de diversas estaciones termales.

E. M.

## PRENSA MÉDICA

NACIONAL: I. Curación de una enorme hipertrofia de las amígdalas por una angina escarlatinosa. — EXTRANJERO: II. El sulfonal (nuevo medicamento somnífero). — III. Equivalentes farmacéuticos de la digital. — IV. De la ectocardia y su tratamiento por la autoplastia.

### I

En nuestro apreciable colega la *Revista de Ciencias Médicas de Barcelona* refiere el Sr. D. E. Corminas el siguiente notable caso de curación de una enorme hipertrofia de las amígdalas por una angina escarlatinosa:

En el núm. 4 de esta *Revista* ha publicado el Dr. Simone una notable caso de curación de la hipertrofia de una amígdala por una angina diftérica. La escarlatina hizo en mi enfermo una cosa parecida, curando, mucho mejor que hubiera podido hacerlo el tratamiento farmacológico y quirúrgico, una hipertrofia amigdalina doble que había resistido todos los tratamientos y para la cual había ya propuesto la extirpación. Hé aquí los detalles de esta interesante historia:

M. P. es una niña de unos nueve años, cuya historia clínica es una verdadera epopeya; curada de una violenta meningitis á los tres años, ha tenido sucesivamente la fiebre tifoidea, una laringitis estridulosa, el sarampion, una pleuresía y la escarlatina. Actualmente tiene una roseola muy ligera.

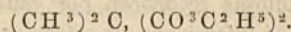
A los cuatro años se inició la hipertrofia de ambas amígdalas, que fué progresando lentamente. En Diciembre de 1886 era enorme: las dos amígdalas, del tamaño de una nuez grande, se tocaban en la línea media y obstruían la entrada de la faringe empujando la úvula hácia adelante. Había un coriza persistente y frecuentes catarros laringo-bronquicos, pero ni siquiera indicios de la caquexia que se observa á veces en estas grandes hipertrofias.

A principios de Diciembre empieza la escarlatina con una fiebre violentísima. La temperatura sube á 41°, el pulso á 140 y la erupción característica que aparece rápidamente no tarda en generalizarse. Al mismo tiempo una violenta angina,

una de estas anginas terribles de las que la escarlatina parece tener la especialidad, se desarrolla con una rapidez extraordinaria: la mucosa, de un color rojo oscuro, era seca y lustrosa, presentando bastante diseminadas algunas películas blanquecinas. Los síntomas se acentuaban, la fiebre no cedía, y ya la enferma parecía perdida, cuando al examinar la faringe el cuarto día de la enfermedad, no pude dar crédito á lo que veía; la hipertrofia había desaparecido, el paso estaba libre. ¿Qué había sucedido? Difícil era saberlo, porque el grave estado de la niña no permitía un examen detenido, pero pude convencerme de que no había escaras ni úlceras, y lo mismo notó el Dr. Robert, con quien veía en consulta la enferma. Después de muchas peripecias que no es del caso relatar, la escarlatina siguió un curso favorable, y entonces pudo perfectamente apreciarse que no quedaban ni restos siquiera de la enorme hipertrofia de las amígdalas. La faringe tenía la forma normal: los pilares del velo se destacaban perfectamente en ambos lados, dejando entre ellos la excavación que se observa en todas las faringes bien conformadas y cuyo sitio ocupaban antes las amígdalas hipertrofiadas. La hipertrofia, pues, se había curado, y curado por resolución. Es la sola hipótesis admisible, por difícil que sea comprender cómo una neoplasia tan antigua pudo desaparecer con tanta rapidez. Ni por un momento puede admitirse que el tejido amigdalino fué destruido por gangrena, y que eliminada la escara vino luego la cicatrización, porque las escaras y las úlceras, muy fáciles de observar en esta región, no fueron vistas por más que la faringe fué minuciosamente examinada. La mucosa estaba intacta inmediatamente después de haber desaparecido la hipertrofia. No quiero entretenerme en divagaciones hipotéticas inútiles para explicar este verdadero fenómeno patológico, y tan sólo me permitiré indicar que es bien cierto que el organismo tiene á su disposición procesos curativos que no podemos comprender y cuyo estudio está demasiado abandonado, bien injustamente, porque son los más seguros y eficaces.

### II

El sulfonal, producto de la combinación del etilmercaptan y de la acetona, tiene por fórmula:



El Sr. Baumann, de Friburgo, que ha realizado esta combinación, le ha dado el nombre de *diethylsulfondimetan* con arreglo á los principios que rigen la terminología química. Por comodidad de lenguaje se ha sustituido ese nombre por el de *sulfonal*.

Esta sustancia se presenta en forma de tabletas cristalinhas, incoloras, inodoras é insípidas, que se disuelven en diez y ocho ó veinte veces su peso de agua hirviendo. A una temperatura media son necesarias más de cien partes de agua para disolver una parte de sulfonal. Este se disuelve más fácilmente en el alcohol y en el éter alcoholizado. No es atacado por los ácidos, ni por las bases, ni por los agentes de oxidación en general: ácido sulfúrico concentrado, ácido nítrico fumante, cloro, bromo, etc., en frío como en caliente.

Los experimentos de Kast inducen á este profesor á considerar el sulfonal como un medicamento somnífero de gran valor cuando se emplea en circunstancias determinadas.

Adquirida la prueba de la inmunidad relativa del sulfonal por gran número de experimentos hechos en los animales, se decidió el Sr. Kast á experimentar el nuevo medicamento en el hombre. De sus primeras observaciones, que recayeron en 20 sujetos sanos y vigorosos (entre ellos siete médicos), se desprende la conclusión de que el sulfonal, administrado á un adulto á la dosis de 3 á 4 gramos, no produce efecto al-



guno funesto, inmediato ó consecutivo. En todos obtuvo un sueño tranquilo, de cinco á ocho horas de duracion. El medicamento no ha producido nunca trastornos digestivos. En 60 enfermos, en su mayoría neurópatas, presa de insomnio nervioso, ha ocurrido lo mismo.

Los análisis espectrales y microscópicos han demostrado que el sulfonal, aún administrado á los animales á dosis tóxicas, no altera los elementos constituyentes de la sangre.

La manera de administrarlo es muy sencilla. Se le hace tomar, á dosis de 1 gramo, en pan ácimo ó suspendido en el agua. Su insipidez dispensa del empleo de un correctivo y facilita además su administracion á las personas que rehusan tomar medicamentos, los dementes por ejemplo. En tales circunstancias se da el sulfonal en suspension en leche caliente, en té ó en otra bebida cualquiera, cuidando de reducir previamente la sustancia medicamentosa á polvo muy fino.

Las modificaciones que sufre el sulfonal en el organismo no son todavía bien conocidas. Lo único que se sabe es que se elimina en su mayor parte en forma de otra combinacion sulfurada (ácido sulfónico). No se conoce reacción característica que permita descubrir la presencia del sulfonal en las orinas.

En resumen, el Sr. Kast cree que esta sustancia es un medicamento somnífero de gran inocuidad, y cuyo empleo está indicado especialmente en los casos en que debemos apoyar la necesidad de sueño que se manifiesta con su periodicidad normal; pero el sulfonal puede provocar también esta necesidad.

Un enfermo de setenta y dos años de edad, afecto de paraplegia grave y demente, presa de agitacion violenta continua, fué refractario al sulfonal y hubo necesidad de administrarle el cloral.

### III

Hé aquí, según el Dr. E. Huchard, los equivalentes farmacéuticos de la digital:

Un miligramo de digitalina amorfa equivale á	
Polyos de hojas de digital..	10 centigramos.
Tintura alcohólica de digital	XVIII gotas ó 0,50 grs.
— etérea.....	XXX gotas.
Extracto etéreo.....	12 miligramos.
— acuoso.....	45 —
— alcohólico.....	50 —
Jarabe de digital.....	20 gramos.

Es mejor emplear la digitalina amorfa que la cristalizada, tóxica á muy pequeñas dosis, y administrarla más bien en solución que en gránulos.

El Sr. Huchard recomienda la siguiente fórmula, empleada á menudo por Potain:

Alcohol de 90°.....	3,50 gramos.
Digitalina amorfa de Homolle.	0,02 —

Diez gotas de esta solución — verdadera tintura de digitalina — contienen exactamente un miligramo de principio activo.

### IV

El Sr. Breschet y más tarde el Sr. Geoffroy-Saint-Hilaire sentaron esta regla, reproducida en 1882 por Ahlfeld: toda ectopia del corazón en la cual no está cubierto este órgano por los tegumentos, lleva consigo la muerte poco tiempo después del nacimiento, algunas horas ó algunos días después.

Esta opinion parecía absoluta, puesto que se apoyaba en la observacion de hechos positivos. Sin embargo, se podía concebir *à priori* que sucediese lo contrario: en efecto, ¿no habían en general nacido á término y vivos estos niños? Pues si habían vivido cierto número de horas ó de días, ¿no

podían continuar viviendo y no debía el arte tratar de conseguir este objeto? Así lo prueba el hecho siguiente, que refiere el Sr. Lannelongue en una comunicacion dirigida á la Academia de Ciencias de París.

El 15 de Febrero del corriente año — dice — se me presentó en el Hospital Trousseau una niña de seis días, de aspecto miserable, que mamaba bastante bien y cuyas funciones parecían normales. Todas las partes de su cuerpo estaban bien conformadas, excepto el tórax, en cuya cara anterior, hacía la parte media del esternon, se veía una úlcera circular y media, de dimensiones superiores á las de una peseta, limitada por un rodete cutáneo rojo que presentaba en ciertos puntos algunas fisuras que le daban un aspecto mamelona. Esta úlcera tenía en su centro y profundamente una membrana de aspecto amarillento en vías de mortificación, al parecer; estaba flotante y desprendida en algunos puntos, sobre todo en la parte inferior; el corazón la levantaba y el vértice de los ventrículos latía al exterior. Aplicando el dedo á los ventrículos se percibía el endurecimiento de éstos y las pulsaciones cardíacas.

El exámen del tórax reveló las particularidades siguientes: las extremidades internas de ambas clavículas terminaban por una cabeza articulada por bajo con la primera costilla y libre por dentro y arriba; el intervalo que las separaba era de tres centímetros y faltaba el esternon entre estos dos extremos é igualmente en la porcion central. El esternon parecía dividido en dos mitades, que se unían por bajo de la úlcera, formando allí un verdadero apéndice xifoides. De este apéndice parten de cada lado dos mitades de esternon que se separan, dejando entre sí un espacio que tenía la forma de un triángulo isósceles, cuyo lado sería de cuatro centímetros y la base, correspondiente al espacio interclavicular, de tres. La úlcera se hallaba inscrita en este triángulo.

El 17 de Febrero se había desprendido la membrana amarillenta que obstruía en parte la ulceracion cutánea; la pared ventricular se introducía á través de ella de tal suerte que la punta del corazón latía fuera y por delante del tórax, descansando en el borde inferior cutáneo de aquélla. La cara anterior de los ventrículos estaba, por decirlo así, toda á la vista; la base del corazón ocupaba el espacio subcutáneo colocado entre las clavículas.

Para evitar que la pared ventricular se adhirió al tejido cicatricial de la úlcera y aún evitar que formase parte de la misma cicatriz, pues el anillo cicatricial periférico, unido á los bordes laterales de los ventrículos en una gran extension, debía ser objeto ulteriormente de una retraccion tal que podía temerse que la pared cardíaca fuese comprendida en este anillo retráctil, se ocurrió al Sr. Lannelongue intervenir quirúrgicamente, bien por un método autoplástico consistente en colocar delante del corazón un colgajo cutáneo invertido, de modo que se pusiese la superficie del tegumento en relacion con la pared ventricular — evitando así las adherencias del corazón y del colgajo, — bien cerrando el orificio cutáneo por medio de colgajos cruentos por su cara interna. Adoptando este último procedimiento hizo dos incisiones verticales en cada lado del anillo cicatricial, á centímetro y medio por fuera de la superficie ulcerada. Los dos colgajos laterales así formados se moyilizaron suficientemente para que sus bordes internos pudiesen aproximarse por delante del corazón. Las bases adheridas de estos colgajos, en forma de puente, aseguraban extensamente su vitalidad. Afrontados sus bordes, se unieron por tres puntos de sutura con crin de Florencia. El niño sólo había perdido unas gotas de sangre. La herida estaba completamente cicatrizada ántes de los veinte días.



El 24 de Abril, es decir, á los dos meses de la operacion, el niño estaba perfectamente sano y la region cardíaca presentaba el siguiente aspecto:

La cicatriz media procedente de la reunion de los colgajos es lineal y apenas visible; el pecho está cerrado por el tegumento externo como en el estado normal. En cada lado se ven dos cicatrices verticales, vestigio de las incisiones y de la dislocacion de los colgajos. Los latidos del corazon levantan la piel y las formas de este órgano se dibujan á cada sistole. Lo notable desde el punto de vista operatorio, es que el tegumento se desliza libremente por delante del corazon; se puede pellizcar y coger fácilmente. El corazon está libre en un espacio donde sus movimientos no están dificultados en manera alguna.

En definitiva, la operacion ha trasformado un caso de ectocardia en una ectopia subcutánea. Posible es todavía que esta ectopia, que es extratorácica, se convierta en lo porvenir en intratorácica á consecuencia del desarrollo del corazon.

DR. R. SERRET.

## TERAPÉUTICA

### NOTAS DEL DOCTOR PERNOD, DE LYON

#### SOBRE LAS PROPIEDADES ANTIESTRUMOSAS DEL «MORRHUOL»

Hace algun tiempo, mi colega el profesor Crolas me suplicó experimentase en mi servicio y en mi clientela particular un nuevo producto que me parece ser de una utilidad y eficacia de primer orden. Quiero hablar del «morrhuel», extracto del aceite de hígado de bacalao por el Sr. Chapoteaut.

Este producto, aislado, capsulado, presenta bajo pequeño volumen un medicamento de fácil administracion é infinitamente más aceptable que la antigua y repugnante cucharada de aceite de bacalao.

Hacia cosa de dos meses, por lo ménos, que daba el morrhuel á cierto número de enfermos, cuando el Dr. Lafage publicó su artículo sobre este nuevo medicamento en el *Boletín de Terapéutica*.

Me asocié en un todo á su opinion, y los resultados que he obtenido en los casos de tisis en los tres grados son absolutamente idénticos á los que él señala: disminucion en la frecuencia de los ataques de tos, aumento notable del apetito, deposiciones más regulares.

Pero lo que particularmente aprecio es el placer con que los enfermos aceptan el medicamento. La tolerancia es perfecta, y no se producen los eructos que siempre ocurren con el aceite de hígado de bacalao.

He dirigido mi atencion sobre otra indicacion del medicamento, y sobre ella voy á insistir más detalladamente.

En mi servicio de los penitenciarios del Ródano existen numerosos detenidos de catorce á veinte años de edad.

Como todos mis colegas, he confirmado la enorme cantidad de adenitis, tumores glandulares, manifestaciones estrumosas, escrofulosas y linfáticas que ofrece esta parte de la poblacion de las cárceles. Sin temor de exagerar la he estimado en un 50 por 100, atribuyendo los efectos á varias causas:

1.º A los antecedentes diatésicos de los padres; á su género de vida; al centro en que han vivido ántes de su internacion. 2.º A la privacion de aire libre. 3.º A la costumbre inveterada en estos niños de permanecer en todas las estaciones con el pecho y el cuello descubiertos.

Fra natural pensar en el empleo del principio activo del

aceite de hígado de bacalao para tratar de disminuir esa tendencia á la hipertrofia glandular.

El aceite era difícilmente soportado; tomado con repugnancia, era rechazado ó vomitado por los detenidos, y áun bajo el punto de vista de su distribucion diaria ofrecia algunos inconvenientes materiales.

Decidí, pues, la division de mis estrumosos en dos grupos. Continué dando á los unos el aceite moreno, é hice tomar á los otros hasta seis cápsulas de morrhuel diarias, progresivamente.

Ahora bien: al cabo de estos tres meses de rigurosa comparacion, no vacilo en declarar que el éxito más completo ha coronado nuestra empresa. El morrhuel ha obrado con una rapidez y precision que me ha sorprendido.

Me contentaré con citar dos observaciones que pueden resumir todas las otras, y cuyos tipos he escogido, á propósito, en diferentes grados de linfatismo.

#### OBSERVACION NÚM. 1

Jac... (Luis), de veintisiete años de edad, ex-pensionista del penitenciario de Lyon. Es un récidivista empedernido que ha sido preso varias veces desde su liberacion y ha pasado en la cárcel, en celda ó calabozo, gran parte de los seis últimos años.

Se presenta por primera vez á mi visita, el 21 de Noviembre último, con una adenitis enorme interesando toda la cadena ganglionar de la parte lateral derecha del cuello, cuya circunferencia era de 0,403. Lo sometí inmediatamente al tratamiento por el morrhuel; tomó primero dos cápsulas en cada comida, ó sea cuatro al día, hasta el 26 de Noviembre, época en que Jac... fué al Palacio de Justicia y fué privado del medicamento.

Doy la medicion cotidiana del cuello de este detenido durante estos cinco días de tratamiento sin interrupcion:

21 de Noviembre, 0,403; 22 de Noviembre, 0,397; 23 de Noviembre, 0,390; 24 de Noviembre, 0,386; 25 de Noviembre, 0,383; 26 de Noviembre, 0,383.

El 27 de Noviembre, 0,390, despues de una privacion de morrhuel durante dos días, debiendo agregarse á ello la impresion del aire frío exterior.

El 28 de Noviembre, 0,385: seis cápsulas de morrhuel.

El 29 de Noviembre, 0,380: seis cápsulas de morrhuel.

Del 30 de Noviembre al 9 de Diciembre, 0,377. Igual tratamiento. Durante este período, Jac... no ha interrumpido el uso de las cápsulas y no ha sido llamado al Palacio.

El 10 de Diciembre, 0,380 por la mañana. El detenido tuvo que ir á la instruccion y quedó privado de morrhuel aquel día.

El 11 de Diciembre á las seis de la tarde, 0,390: ocho cápsulas en la visita del 12 de Diciembre.

El 12 de Diciembre á las cinco de la tarde, 0,388: ocho cápsulas.

El 13 de Diciembre, 0,385: ocho cápsulas.

Desde el 13 de Diciembre á hoy 20 de Enero de 1886, Jac... ha presentado 0,380 de circunferencia de un modo muy regular, á pesar de sus nuevas visitas al Palacio de Justicia.

He interrumpido el tratamiento disminuyendo progresivamente la dosis hasta dos cápsulas de morrhuel diarias; en la actualidad el detenido se halla evidentemente bajo la influencia de una infartacion de los ganglios laterales derechos del cuello, pero que no tiene influencia alguna sobre la respiracion y no se parece en nada al aspecto que ofrecia el 21 de Noviembre.

Hé aquí, pues, el efecto, observado día por día, del tratamiento exclusivo con el morrhuel durante un mes.



## OBSERVACION NÚM. 2

Rein... (José), de veinte años edad, joven detenido del departamento correccional de Lyon, tiene hace más de tres años un enorme rosario glandular, unido á un temperamento linfático y estrumoso muy acentuado.

Sin gusto para el trabajo ni para los juegos, Rein... es melancólico y taciturno; sufre sin poder precisar con exactitud el asiento de ningún dolor fijo. Bien constituido, alto y proporcionado, sus músculos no ofrecen resistencia; la auscultación minuciosa no presenta nada anormal.

Después de veinte días completos de un tratamiento con el morrhual (tres cápsulas á cada comida) y la tisana amarga, el deterioro, que no ha experimentado repugnancia alguna por la ingestión del medicamento, ha sentido reanimarse su apetito de considerable manera, se han restablecido sus fuerzas y han desaparecido totalmente las glándulas del cuello.

He observado igualmente que Rein..., casi siempre extenuado, tenía ahora deposiciones regulares, por lo cual se felicitaba.

Hé aquí, entre numerosas observaciones, las que me han parecido más concluyentes, y tengo gran fe en la virtud modificadora y reconstituyente de los principios activos del aceite de hígado de bacalao, aislados de este modo. Me satisfará que estas notas, modestamente expuestas, puedan contribuir á generalizar la administración de este medicamento, que considero como uno de los raros específicos de nuestro arsenal terapéutico.

DR. PERNOD.

Lyon.

## VARIEDADES

## LOS PROGRESOS DE LA HIGIENE

No voy á decir nada nuevo, ni tampoco á reseñar las principales conquistas que esta rama de la Medicina alcanza entre nosotros diariamente. Los hombres que cultivan y propagan los conocimientos higiénicos son sin duda los obreros más útiles de nuestra sociedad. Sin aparato y sin ostentación hacen el bien, y muchos recogen sus beneficios y apenas se acuerdan de los que con incesante afán se los ofrecen. Ven crecer sus mieses, y hasta en ocasiones se lamentan de la benéfica lluvia y de los fecundantes rayos del sol; por más que no ignoren que sin calor y sin humedad la tierra sería estéril. La Sociedad Española de Higiene es hoy una de las más simpáticas que tenemos, y de la que se obtienen más resultados prácticos. Su propaganda estimula al hombre de ciencia, impresiona al austero moralista, hace pensar al sabio, regocija al literato y encuentra cariñosa acogida en el seno del hogar; porque sus escritos revelan amor purísimo á la humanidad, conocimiento acabado de nuestro idioma, aplicaciones vastas en todos los ramos del saber, conformidad con los dogmas, respeto y reforma en las costumbres, ofreciendo ilimitado horizonte á todas las aplicaciones del arte y de la ciencia, en relación con los progresos modernos y con las más difíciles cuestiones sociológicas.

De tal modo sus sabios preceptos se imponen, que no necesitan ya el sello de la autoridad ni la sanción de la ley para tener cabida en nuestras prácticas. Tenemos costumbres higiénicas, y esto vale más que tener leyes de salubridad, que tal vez no cumpliríamos; porque las leyes se derogan con facilidad, pero las costumbres buenas y que revelan cultura y bienestar viven tanto como las sociedades.

Me ha sugerido estas breves reflexiones el espectáculo hermoso que estos días he presenciado en este mi distrito

médico. La propaganda ha dado su fruto y la buena idea ha sido acogida con entusiasmo y cariño en toda esta comarca. Se trata de la vacunación. Los titulares reconocen como ventajosa la hecha directamente de la ternera. En la capital de Asturias existe un notable centro, dirigido por mis distinguidos amigos y compañeros los Sres. San Pedro y Reyes. El Ayuntamiento no duda en hacer un pequeño sacrificio; los señores citados hacen lo propio; se logra traer á la capital de este concejo una hermosa ternera; se mandan circulares á todas las parroquias rurales de este concejo, y en todas ellas, sin exceptuar ninguna, lo propio que en la capital, los señores párrocos, al ofertorio de la misa del pueblo, señalan el día y recomiendan lo conveniente de tal práctica, y el día 10 del actual centenares de niños son inoculados, viniendo de cuatro, seis, ocho y hasta diez y seis kilómetros de distancia á llenar un deber moral é higiénico, según decían sus padres y tutores, sin que la voz de ningún antivacunista viniera á turbar el regocijo por todos experimentado, debido en gran parte al reconocido celo de nuestro alcalde, á la buena voluntad de todos los párrocos del término y á la armonía de sus titulares, exclusivamente consagrados muy cerca ya de cuatro lustros á mirar por la salud de estos habitantes.

NICANOR MUÑOZ PRADA.

Mieres, Mayo de 1888.

## SECCION OFICIAL

## MONTEPÍO FACULTATIVO

## SECRETARÍA GENERAL

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

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del reglamento. Madrid 19 de Mayo de 1887.—El secretario general, *Marceliano Gomez Pamo*. 2

## JUNTA DELEGADA DE MADRID

La Junta general de este distrito se reúne en el local de la Sociedad, Greda, 15, principal, el domingo 17 del próximo Junio, á las dos de la tarde, recomendándose á todos los socios la puntual y precisa asistencia.

Lo que se publica en el periódico oficial de la Sociedad para que llegue á conocimiento de todos los interesados. Madrid 23 de Mayo de 1888.—El presidente, *José Fontana*.—El secretario, *Enrique Sloker*. 2

## CONSULTORIO

## RESPUESTA

A propósito del caso de afasia consecuencia de la fiebre tifoidea publicado por el Sr. Arboleya en el número del 20 de Mayo, nos dice un suscriptor que la literatura médica registra 30 casos, por lo ménos, de afasia consecutiva á esa enfermedad.

La alteración de la tercera circunvolución frontal izquierda que aquel fenómeno implica es, de ordinario, puramente funcional. Así parecen demostrarlo la curación que en todos los casos (excepto en el de Garlik) se ha obtenido, en un término que oscila entre cuatro días y varios meses, y el resultado negativo de una autopsia.

El mejor tratamiento parece ser el tiempo, que aún en los casos de Niessodniczanski y van Hassel puede disputar el éxito á los tónicos, calomelanos y yoduro potásico empleados.



## GACETA DE LA SALUD PUBLICA

## Estado sanitario de Madrid.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE LA SEMANA.—Altura barométrica máxima, 710,38; mínima, 703,14; temperatura máxima, 28º,9; mínima, 7º,0; vientos dominantes, SO., NO. y O.

Los estados palúdicos siguen sosteniéndose como en las anteriores semanas, y conservando las formas intermitentes francas y remitentes más ó menos bastardas; los reumatismos agudos han disminuido visiblemente; no así los musculares y crónicos. Los catarros gástricos febriles con altas cifras térmicas y las fiebres tifoideas adinámicas han aumentado en número. La difteria y las fiebres eruptivas han decrecido, así como las bronquitis y laringo bronquitis. La mortalidad ha disminuido.

## CRÓNICA

Otro Congreso de Hidrología.—El 10 de Octubre, próximo se celebrará en Bolonia, bajo la presidencia honoraria del Sr. Murri, un Congreso médico de Hidrología y Climatología. Al propio tiempo se inaugurará una Exposición de las mismas materias.

La muerte de Cleopatra.—El Sr. Viaud Grand-Maraís, catedrático de la Escuela de Medicina de Nantes, no cree en la leyenda del áspid. Este señor dice que Cleopatra ensayó en los esclavos diversas sustancias tóxicas, y en particular el veneno de las serpientes, pero todo esto no era más que un juego para descubrir el veneno más seguro y rápido que le permitiese gustar una muerte pronta y fácil, última y suprema voluptuosidad. El Sr. Viaud Grand-Maraís cree que el veneno que empleó Cleopatra fué el óxido de carbono.

La litoleína.—La litoleína es un producto análogo a la vaselina, pero que tiene la ventaja de ser inalterable y antiséptico. No es saponificable, tiene reacción neutra y carece de olor y de sabor.

Por sus propiedades físicas y su poder parasitocida y antiséptico puede prestar servicios en la terapéutica de las dermatosis y en particular de los eczemas. El Sr. Noel la ha empleado ya contra el herpes, la sarna, el acné, el líquen, prurigo, psoriasis y pitiriasis. Sin embargo, en las formas agudas de la primera de estas afecciones parece útil mezclarle con vaselina en la proporción de 20 á 30 por 100.

Singular proyectil de guerra.—El electricista señor Weston, buscando medios seguros y rápidos de reducir á la impotencia al enemigo, propone el siguiente original procedimiento: Sabido es, dice, que el nitrato de amilo produce la insensibilidad bien pronto en los que le respiran. Su efecto es una parálisis temporal. El precio de esa sustancia es bien ínfimo. Propone, pues, el empleo de obuses cargados químicamente de nitrato de amilo. De esta suerte no habría necesidad de agujerear el pellejo del enemigo y con pocos disparos se anestesiaría á miles de soldados.

Medio para que no se empañen los espejos.—Como medio fácil, expedito y muy práctico de impedir que se empañen los espejos que sirven para explorar las cavidades naturales, recomienda el Dr. Stocquart aplicar directamente sobre el espejo una gota de glicerina y extenderla con el dedo: en estas condiciones el espejo conserva su reflejo normal y puede ser introducido en la garganta, por ejemplo, sin que se empañe, siendo inútil calentar previamente el instrumento.

Cráneos de hombres célebres.—La Sociedad de Antropología de Viena va á proceder al examen científico de los cráneos de Beethoven, Mozart, Gluck y Schubert. Los cráneos serán medidos, fotografiados y vaciados en yeso en el laboratorio de Anatomía de la Universidad.

De este modo la posteridad tendrá datos auténticos sobre los caracteres dominantes de la cabeza de estos grandes hombres.

¡Sin vergüenza!—Un estimado suscriptor, el Sr. Fernandez de la Vega, nos escribe las siguientes líneas:

«Es preciso no tener vergüenza para no ver con indignación lo que ha pasado con los diarios políticos al dar cuenta del fallecimiento del sabio Casares. Unas líneas en la sección de noticias, que seguramente hubieran sido menos si no estuviera desempeñando el cargo de rector. Eso ha sido todo, á excepción de los sentidos recuerdos que le dedicaron los periódicos de Santiago y algun otro, como el *Diario de Bilbao*. Ahora bien; si se hubiese tratado de un torero ó de un titiritero político, no bastarían todos los cuernos del mundo para trompetear el arrojo del uno y el patriotismo del otro, ó su brutalidad y desvergüenza, que estaría mejor dicho.

»Nos produjo, en cambio, agradabilísima impresión el saber que la Academia de Ciencias de París, á propuesta de su presidente, M. Arago, había celebrado una sesión en honor del eminente químico, insigne naturalista y distinguido médico español.

»Por este y otros ejemplos ya saben nuestros compañeros lo que deben hacer: cambiar el bisturí por el estoque, la verdad científica por la mentida frase patriótica, y la montaña bajará á nosotros.»

Continuación de una historia.—Recordamos de nuestro apreciable colega *El Correo Médico Castellano*, que ve la luz en Salamanca, las líneas siguientes:

«El célebre hipnotista Dr. Das se ha dirigido en atenta carta al presidente de esta Academia de Medicina solicitando el local de la misma para dar una conferencia sobre hipnotismo ó hipnoterapia, pretendiendo además que se le abonen los gastos de viaje y estancia de cuatro señoras, que vendrían con él para servirle de sujetos de experimentación.

»Con muy buen acuerdo se ha desestimado el primer extremo de la pretensión del célebre doctor, ya que las prácticas del hipnotismo no deben hacerse públicamente á guisa de espectáculos, sino que han de realizarse sólo en el sagrado recinto de la clínica persiguiendo fines científicos y humanitarios. En cuanto al segundo extremo, parecemos que la Academia ha hecho perfectamente negándose á él, toda vez que, aparte de las razones económicas, universalizada la hipnotización por el aparato hipnotizador del Dr. Sanchez Herrero, no hay necesidad de experimentar en sujetos amaestrados, sino en los escogidos al acaso, en los cuales se demuestra mejor la espontaneidad de los fenómenos hipnóticos-sugestivos.»

Otra Memoria.—El Sr. D. José Lopez Fernandez ha tenido la atención, que le agradecemos, de remitirnos un ejemplar de la monografía que acerca de las *Aguas medicinales clorurado-sódicas-sulfídricas de Chiclana* (Cádiz) acaba de publicar, ofreciéndonos remitirla gratis á cuantos suscritores médicos se la pidan directamente. La monografía del Sr. Lopez Fernandez merece ser leída por nuestros compañeros.

Defuncion.—Ha fallecido en Gatica, en edad bastante avanzada, nuestro estimado compañero y suscriptor D. Juan Bautista de Mendivil. Acompañamos á su familia, y en particular á su señor hijo D. Fermin, en el sentimiento que pérdida tan irreparable les ha causado.

Nueva Junta.—La nueva Junta de *Los Escolares Veterinarios* de esta corte ha quedado constituida en la forma siguiente: presidente, Sr. de la Villa; vicepresidentes, señores Alcolea, Belmonte y Martin Barrios; secretario, Sr. Alises; vicesecretarios, Sres. Blazquez y Gomez; tesorero, señor Lozano; contador, Sr. Cabrera, y vocales, Sres. Lopez, Fuentes, Seijo y Fariñas.

Otro académico.—Ha sido elegido académico de la Real Academia de Medicina de Madrid el catedrático de la Escuela de Veterinaria Sr. D. Epifanio Nabalbos.

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

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



La **AGENCIA SAAVEDRA**, 38, Rue Blanche, Paris (antes, Taubout, 55), sirve rápida y económicamente los pedidos de todos los productos anunciados. — **PIDASE SU CATALOGO GENERAL.**  
Servicio especial de **PAQUETES POSTALES**: (Porle a cualquier estación de España, 1 pta 35 cent. cada paquete de 5 kilogramos).

## MENSTRUACION

Para disipar el estado nervioso que fatiga a las mugeres en el momento de la menstruación, basta hacerles tomar de dos a cuatro **GRAGEAS GELINEAU** diarias, en dos veces, a la mitad de las comidas. — **EL MEDIO FRASCO 4 fr. 50**

En todas las Farmacias

## 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 supliendo completamente toda clase de vendajes, vendas y cintas. Compónese de rodajas sobrehechas del **Espadrado de Muérdago de Beslier**.  
MODELO PEQUEÑO..... 7 cent. 1/2.  
MODELO GRANDE..... 9 cent. 1/2.  
MODELO SUPERIOR..... 13 cent.  
MODELO GRANDE SUPERIOR..... 15 cent.  
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR..... 20 cent.  
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR..... 22 cent.  
MODELO GRANDE EXTRA SUPERIOR..... 25 cent.  
Envíanse muestras gratis a los Sres. Médicos que las pidan directamente a la casa A. BESLIER, 13, rue de Sévigné, PARIS (antes, 40, rue des Blancs Manteaux).

MODELO DEL APARATO.



(Indíquese siempre cada aparato por su N.º de orden.)

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

## INSOMNIO TINTURA HIPNÓTICA DE SELLERS.

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

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

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

## Peptonas Pépsicas de Chapoteaut

DE CARNE DE VACA

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

### POLVOS DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

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

### VINO DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

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

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

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

## JARABE DE QUINA FERRUGINOSO

de GRIMAULT y C<sup>ia</sup>, Farmacéuticos en Paris.

Preparado con la Quina real amarilla y el Pirofosfato de hierro y sosa, es de un gusto tan agradable que se bebe con placer.

El Pirofosfato de hierro y sosa es el solo marcial que presenta la ventaja de formar, con los principios tónicos de la quina, un compuesto exento de reproches, y así esta preparación se distingue de todas las de composición análoga, tanto por sus propiedades terapéuticas, cuanto por su delicado sabor.

El Jarabe de Quina ferruginoso de GRIMAULT y C<sup>ia</sup>, cuyos felices resultados han sido certificados por la mayor parte de los médicos de Paris desde hace más de 25 años, se toma media hora antes de cada comida, a la dosis de una copa de Burdeos para los adultos y de una cuchara de postres para los niños. — Esta preparación unida a un vino generoso de Málaga, constituye el **Vino de Quina ferruginoso de GRIMAULT**.

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

## SOLUCION DOSADA DE CORNEZUELO DE CENTENO

PREPARADA POR DUSART, FARMACÉUTICO EN PARIS

Esta solución, inalterable y de composición constante, se halla exenta de los principios tóxicos e inactivos del Cornezuelo de Centeno y posee el grado máximo de actividad; se emplea en inyecciones hipodérmicas a proximidad del lugar de la hemorragia, a la dosis de 10 a 20 gotas en la hemorragia puerperal la epistaxis incoercible, la hemoptisis y en las hemorragias más violentas; su acción positiva y potente se efectúa al cabo de 4 a 5 minutos; esta solución se emplea interiormente, con éxito, en los mismos casos, especialmente para provocar las contracciones del útero, en dosis de 20 a 25 gotas, vertidas en agua azucarada. La solución está contenida en tubos pequeños que se colocan fácilmente en el estuche del práctico.

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

## ATONÍA

de los Organos Digestivos

### Globulos H. DUQUESNEL

de Absintina

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

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

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

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

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

## ANEMIA-CLOROSIS

### Globulos Ferruginosos de H. DUQUESNEL

con Protocloruro de hierro y Absintina

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

Dosis: 1 a 2 Globulos, al principio de las dos principales comidas.

Ayuntamiento de Madrid



## CORRESPONDENCIA (1)

- D. Miguel Ortuño. — Pagado SIGLO fin de Julio del 88.  
D. Anastasio Campelo. — Remitida la obra que pide día 26.  
D. Marcelino Rey. — Id. el número que pide.  
D. Juan Alvarez Rico. — Recibida la suya; le rogamos diga los números que le faltan.  
D. José Rey Anguita. — Remitido el número que pide.  
D. Benito Crespo. — Cambiadas las señas.  
D. José Lopez Fernandez. — Id. id.  
D. Carlos Alvarez. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88.  
D. Ramon Gomez Fernandez. — Remitidos los libros que pide día 28.  
D. Federico de Miguel y Perez. — Id. id.  
D. Gabriel Jimenez Sanjurjo. — Id. los números correo del 28 Mayo.  
D. Joaquin Garcia Sanchez. — Pagado SIGLO fin Mayo del 89; suscrito á la BIBLIOTECA y pagado fin Diciembre del 88; remitido cuaderno segundo del *Dragendorff* día 29.  
D. Pascual Perez Martinez. — Id. por el Sr. Marcili día 28 SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 88.  
D. Fernando Redondo. — Id. SIGLO fin Marzo del 89.  
D. Miguel Llopis. — Remitido el *Atthill* día 29.  
D. Angel Traperó. — Recibida la de usted con los talones.  
D. José Jimenez Aguayo. — Se le remite de nuevo segundo cuaderno del *Dragendorff* día 29.  
D. Recaredo Perez. — Cambiadas las señas.  
D. Lucas Abad. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; remitido día 29 los libros que pedía.  
D. Fernando Zabaco. — Id. SIGLO fin Diciembre del 88.  
D. Damian Sainz Ruiz. — Suscrito á la BIBLIOTECA y pagado fin Diciembre del 88; remitido el *Dragendorff* completo el día 29.  
D. Juan Piqueras. — Recibidos los talones; conformes.  
D. José Maria de Soto. — Pagado SIGLO fin Marzo del 89 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 88; remitido cuaderno segundo del *Dragendorff* día 30.  
D. José Planells. — Id. SIGLO fin Junio del 88.  
D. Cesáreo Seijo. — Id. BIBLIOTECA el segundo plazo del 88.  
D. Lorenzo Güell. — Recibida la libranza.  
D. Vicente Hernandez. — Recibida la suya; conformes; remitido cuaderno segundo del *Dragendorff* día 1.º de Junio.  
D. Emilio Alfairan. — Id. la *Higiene*.  
D. Faustino Brunete. — Pagado SIGLO fin Setiembre del 88 y suscrito á la BIBLIOTECA; pagado primer plazo.

## BOLETIN BIBLIOGRAFICO

# ELEMENTOS DE CIRUGIA

POR EL DR. C. HUETER

Catedrático que fué de Cirugía en la Universidad de Greifswald

TRADUCCION DIRECTA DEL ALEMAN

POR EL DOCTOR FERNANDO PEÑA Y MAYA

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

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

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

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

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

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

La edicion española se publicará por cuadernos de 428 páginas. Cada mes se publicarán uno ó dos cuando más, constituyendo un tomo cada cinco cuadernos. La obra completa formará, aproximadamente, diez tomos de 600 á 650 páginas.

El precio de cada cuaderno, por suscripcion, es de tres pesetas en toda España. — Se admiten suscripciones en esta Administracion. — Se ha repartido el cuaderno 36.

## HIGIENE RURAL

POR EL

DR. D. ARSENIO MARIN PERUJO

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

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

## NOVISIMO FORMULARIO DE BOLSILLO

INDISPENSABLE Á TODOS LOS MÉDICOS Y FARMACÉUTICOS

POR EL DR. JULIO GROSSER

TRADUCIDO DIRECTAMENTE DEL ALEMAN Y AUMENTADO

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

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

Acetal. — Acido crisofánico. — Acido esclerotínico. — Adonis vernalis. — Adonidina. — Aloina. — Anda-assu. — Antihidropina. — Antipirina. — Arbutina. — Arenaria rubra. — Aseptol. — Blatta orientalis. — Boldo. — Bromal. — Bromoformo. — Cocaina. — Convallaria maialis. — Cotoina. — Crisarobina. — Duboisina. — Eanapoleina. — Esparteina. — Euphorbia pilulifera. — Gelsemium sempervirens. — Geomamaca. — Hamamelis virginica. — Hazelina. — Helenina. — Hipnopo. — Hopeina. — Hidrastis canadensis. — Ictiol. — Iodol. — Jequirity. — Kairina. — Kola. — Kumia. — Lanolina. — Mentol. — Morrhual. — Naftol. — Papaina. — Paraldehyde. — Peridrina. — Picrotoxina. — Pichi. — Pilocarpina. — Pilocarpidina. — Piridina. — Piscidia erythrina. — Podofilino. — Poliporus senex. — Quebracho. — Quercatina. — Resorcina. — Talina. — Terpinina. — Terpinol. — Timol. — Traumaticina. — Tripolita. — Tripsina. — Urétano. — Viburnum prunifolium y muchos más.

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

## LA FILOSOFIA DE LA NATURALEZA

POR

DON MATIAS NIETO SERRANO

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

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

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

Los señores suscritores podrán adquirirla por 5 pesetas.

## OBRAS DEL DR. PULIDO

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

	Ptas. Cénta.
La Medicina y los médicos...	3,00
Paris (viaje médico instructivo)...	1,50
Evolucion histórica de la Patología...	0,50
Una expedicion á las cuevas de Artá...	0,25
Lactancia paterna (quedan muy pocos ejemplares)	0,75
Inoculacion anticolérica de Ferran...	0,25
Bosquejos médico-sociales...	1,00
De la ovariectomia en España...	0,50



DIGESTIVO PODEROSO.

ELIXIR DE PAPAINA

(carica papaya)

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, convulsiones lentas, vómitos, pérdida del apetito, etc., según atestiguan los Doctores Moncorvé, 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.

DOCTOR GOÑI

Especialista en las vías urinarias y matriz. — Montera, 44, y Alcalá, 81, para los pobres.

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS  
TRATAMIENTO CURATIVO DE LA TÍSID Y LA TUBERCULOSIS

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



POCION RECONSTITUYENTE

DE

ACEITE DE HÍGADO DE BACALAO

PREPARADA POR EL

DR. FONT Y MARTÍ

Hacer desaparecer los inconvenientes de la administración del Aceite de hígado de bacalao ha sido el objeto de esta preparación, habiéndolo conseguido de tal modo que, sin perder ninguna de sus propiedades, se hace tolerable hasta por los estómagos más delicados, reuniendo la ventaja de poderlo asociar, no sólo á uno de los mejores compuestos de hierro, que es, sin duda alguna, *ioduro ferroso*, sino también á la *quina*, al *lacto-fosfato de cal*, *creosota*, *hipofosfitos de cal y sosa*, etc. Precio: con hierro y quina, 4 pesetas; con lacto-fosfato de cal ó hipofosfitos, 5 pesetas; con creosota, 5 pesetas. Unico depósito en Madrid: calle de Caballero de Gracia 33 duplicado, farmacia de Dr. Font y Martí. (434 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 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

AGUAS DE MONDARIZ

Todo el mundo sabe el creciente favor que el público dispensa á estas renombradas y acreditadas aguas minerales alcalinas, las cuales los médicos más eminentes las aconsejan como de seguros resultados en la inapetencia, digestiones difíciles y demás enfermedades del estómago y en todas las de las vías urinarias.

Las hay siempre recién traídas del manantial en el depósito, plaza de Herradores, 12, principal izquierda. Se sirven á domicilio y se envían pedidos á provincias.

GUIA DEL VACUNADOR  
LAS DOS VACUNAS

Véndese este opúsculo—que tan favorable juicio ha merecido á toda la prensa—al precio de 50 céntimos de peseta á los suscritores y de 60 céntimos á los que no lo sean.

Los pedidos á esta Administración. Quedan escasos ejemplares.

DIETARIO MÉDICO DE ASISTENCIA Y CONTABILIDAD

DEL

DOCTOR V. ACHA

SAN SEBASTIAN (GUIPÚZCOA)

Este pequeño volumen, elegantemente encuadernado, sirve para anotar la asistencia prestada á 2.800 clientes, y si se les abre cuenta particular, puede anotarse la de 450. Su manejo es cómodo y las anotaciones claras y prolijas.

Su precio 3 pesetas.

Por correo 3,10, y certificado 3,85. Los pedidos al autor.

LECCIONES CLINICAS

EL MÉDICO Y LOS DEBERES

DE LA PROFESION MÉDICA

POR EL DOCTOR

H. V. ZIEMSEN

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.

BREVES APUNTES

PARA LA

HISTORIA DEL PERIODISMO

MÉDICO Y FARMACÉUTICO EN ESPAÑA

POR EL DOCTOR

DON FRANCISCO MENDEZ ALVARO

Director del periódico titulado «El Siglo Médico»

Esta obra forma un elegante tomo bien correcto é impreso.

Se halla de venta en las principales librerías y en la Administración, acompañando el importe de 3 PSETAS.

OBRA NUEVA

GUÍA DEL DIAGNÓSTICO MÉDICO

POR LOS DOCTORES

OTTO SEIFERT Y FRIEDRICH MÜLLER

Traducción directa del alemán por

FERNANDO PEÑA MAYA

Libro indispensable á los alumnos de Clínica, á los aspirantes á la Licenciatura y al médico práctico.—Ilustrado con 66 figuras y una lámina.

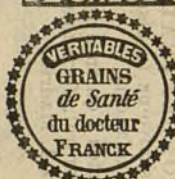
Forma un tomo de 246 páginas, elegantemente encuadernado en tela á la inglesa, y se vende, al precio de 4 pesetas, en las principales librerías.

Los pedidos á D. Enrique Teodoro, impresor, Ronda de Valencia, 8, Madrid.



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

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



(Fórmula del Codex Francés, n.º 603)  
**ALOE Y GUTAGAMBA**  
El más cómodo de los **PURGANTES**  
Muy imitados y falsificados  
Este rótulo, impreso en 4 Colores  
en **CAJAS AZULES**, es la Marca de los Verdaderos. **PARIS**, Farmacia **LEROY**, y en las principales Farm<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, P. ncipis, 13

### ARTICULOS PARA CURAS ANTISEPTICAS (VERDADEROS)

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

Estos artículos 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 artículos 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**, Londres, S. E.  
Telegramas, **LISTERISM**, Londres.

### ESTABLECIMIENTO TERMAL

## VICHY

(FRANCIA, departamento de l'ALLIER)  
Propiedad del ESTADO FRANCÉS  
Administración: **PARIS**, 8, 1.ª Montmartre  
**TEMPORADA DE BAÑOS**

En el establecimiento de Vichy, uno de los mas confortables de Europa, se encuentran baños y chorros de toda especie para el tratamiento de las enfermedades del estómago, del hígado, de la vejiga, mal de piedra, diabétes, gota, cálculos urinarios, etc.

Todos los días desde el 15 de Mayo al 15 de Setiembre, Teatro y conciertos en el Casino. — Música en el parque. — Salones de lectura. — Salon reservado para las señoras. Salones de juego, de conversacion y de biliar. Todos los caminos de hierro conducen á Vichy.

Depositarlos: **De José M.º Moreno**, calle Mayor, 93, (Botica de la Reina Madre). — Farmacias de los Sres. Martínez, Jacometrezo, 52; Borrel hermanos, M.º Miquel, Dr. Just, R. Hernandez, Lomana.

### TRATAMIENTO RACIONAL

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.

### 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 las jóvenes. La inscripcion de estas pildoras en el nuevo Codex francés, dispensa de todo elogio. Exijase en cada pildora el nombre del inventor, como en esta marca.

Desconfiense de las falsificaciones.  
**PARIS**: 8, Rue Payenne, y en todas las Farmacias.



En Madrid, Melchor García, Capellanes, 1 duplicado.



Medallas en Exposiciones: Viena, Filadelfie, Paris, Sydney

### HELECHO MACHO y CALOMEL TENIFUGO

El frasco de 16 Capsulas dosadas segun la formula del Dr. **LIMOUSIN** basta para expulsar la Solitaria.  
**PARIS**: 2, Rue Blanche, **PARIS**. — Precio 6 francos.

Oficialmente adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina. — Medallas, Exposiciones universales 1878 y 1883.

### PEPTONA CATILLON

Lavativa nutritiva: 2 cucharadas, 125 gr. agua, 3 gotas láudano, 0,30 bicarbonato de sosa.  
**En POLVO**: Peptona pura en estado seco. — Inalterable. — Superior á la solucion. 1 cucharadita representa 1 cucharada grande de solucion y 45 gramos de carne.  
y bajo formas agradables al gusto: **JARABE, ELIXIR, CHOCOLATE**, y sobre todo: **VINO DE PEPTONA** (Complemento de nutricion muy útil á todos los enfermos debilitados. Restablece las fuerzas, el apetito y las digestiones. — 1 copa contiene 30 gr. de carne y 0,40 de fosfatos orgánicos de cal, hierro, potasa y sosa.)  
**Enfermedades del Estómago**: Intestinos, Consuncion, Anemia, Inapetencia, Debilidad de los Niños, Convalecencia, etc.  
**Las Peptonas Catillon son las únicas que figuran en el Boletín de la Academia de Medicina de Paris.**  
**PARIS**, 3, boulevard Saint-Martin. — Por menor, en todas las Farmacias.

### Antigua Farmacia BAUMÉ. ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO

### GOTAS AMARGAS DE GIGON

Preparadas segun la Verdadera Fórmula de **BAUMÉ** con la **HABA** de **SAN-YGNACIO**  
Dispepsias flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, pírdala, estimulante energético del estómago, 3 á 5 gotas segun la prescripcion medica antes de las dos principales comidas. — Precio: el frasco conta gotas, 3 fr.  
**Farmacia GIGON**: 7, Rue Coq-Héron, **PARIS**, y en todas las Farmacias.

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

### JARABE CROSNIER

**MINERAL-SULFUROSO**  
Alquitrán 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**, 24, rue Vieille-du-Temple **PARIS**  
Escribir la firma arriba expresada

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

### VINO DEFRESNE A LA PEPTONA

No solo contiene los principios solubles de la carne, sino la propia fibra muscular que se encuentra fluidificada, cocida y hecha asimilable.  
Dosis: Media copa despues de comer.

### PEPTONA DEFRESNE

La primera admitida, despues de analisis hecha, en los Hospitales de Paris  
ADOPTADA OFICIALMENTE POR LA MARINA

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

Dosis: de dos á cuatro cucharadas diarias en agua tibia y salada. Para sostener la curacion 3 cucharadas  
**POLVOS, INVOLTURAS, ELIXIR, CHOCOLATE** con **PEPTONA**, etc.  
**DEFRESNE**, Autor de la Pancreatina, **PARIS**, y en todas las Farmacias.