

EL SIGLO MÉDICO

REVISTA CLÍNICA DE MADRID

APARECE TODOS LOS SÁBADOS

FRANQUEO
CONCERTADO

HISTORIAL

Fundadores: Sres. Delgrás, Escolar, Méndez Alvaro, Nieta y Serrano

PUBLICACIONES REFUNDIDAS:

Boletín de Medicina, Gaceta Médica, Genio Médico-Quirúrgico, Fundador: Tojado y España.—Correspondencia Médica, Fundador: Cuesta y Chorro.—
La Sanidad Civil Fundador: D. J. Albiñana.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

En toda España, América y Portugal, 25 pesetas al año, 14 semestre y 8 trimestre. Los demás países, 50 pesetas.

PAGO ADELANTADO

Número corriente 1 peseta. Toda suscripción se considera prorrogada, de no recibir aviso en contrario. (Número atrasado 2 pesetas)

La correspondencia administrativa y giros al Administrador. } Apartado de Correos, núm. 121.
La científica y profesional al Director..... }

Calcio-Diuretina

(Teobromina salicilato cálcico)



la diuretina perfeccionada.

Posee un sabor mucho más agradable.
Es mejor tolerada por el estómago.

Dosificación. Una tableta de calcio-diuretina contiene 50 cg. del preparado. Las dosis necesarias vienen a ser las mismas que las de la diuretina usual (en las manifestaciones arterioscleróticas 2 a 3 tabletas diarias, en la angina de pecho 4 a 6 y para promover la diuresis hasta 5 gr. al día). Como dosis de promedio para curas crónicas se adoptará la de 1 a 2 tabletas unas 3 veces al día. Es de aconsejar que se prescinda todo lo posible de mascar las tabletas, ingiriéndolas cada vez con un sorbo de agua o un bocadito de pan.

Tubos de 20 tabletas de 50 cg.

Knoll A.-G., Ludwigshafen del Rhin.

Para combatir toda clase de
manifestaciones nerviosas con
su consecuencia: el insomnio

no hay como el

BROMURAL



Tubos de 10 y 20 tabletas

Ayuntamiento de Madrid

PRODUCTOS FARMACÉUTICOS ESPECIALIZADOS

MAURICIO LEPRINCE

Doctor en Medicina :: Farmacéutico de 1.^a clase.

Laureado en la Facultad de Medicina, en la Escuela Superior de Farmacia y en los Hospitales de París.
PARIS, 62, rue de la Tour, PARIS

MEMENTO TERAPÉUTICO

Indicaciones terapéuticas.

Facsimil de los productos.

Dosis y modo de empleo.

CASCARINE LEPRINCE

(C¹² H¹⁰ O⁵)

Estreñimiento habitual.—
Enfermedades del hígado.—
Estreñimiento durante el embarazo
y la lactancia, etc.
Colagogo y copragogo de primer orden.



CASCARINE LEPRINCE

Píldoras dosificadas, á 0,10.—
Una ó dos por la noche, al acostarse ó durante las comidas, si el estreñimiento es de origen digestivo.

GUIPSINE

Principios activos del muérdago.

Medicación hipotensiva. Hipertension, sobre todo si es debida al cansancio del órgano cardíaco. Específico de las dismenorreas y de las hemoptisis.



GUIPSINE

Píldoras dosificadas, á 0,05.—
De seis á diez por día, entre las comidas.— Ampollas dosificadas á 0,05. De una á dos inyecciones intramusculares por día (en los casos urgentes).

Píldoras

del

Dr. Sejournet

á base de Santonina.
Tratamiento de la diabetes sin régimen especial.



Píldoras

del

Dr. Sejournet

Píldoras dosificadas, á 0,02 de Santonina.
Una en cada comida.

RHOMNOL

(C⁴⁰ H⁵⁴ Az¹⁴ P⁴ O⁷²)

A base de ácido nucleínico puro y de los principales nucleofosforados extraídos de los cereales. Poderoso reconstituyente del núcleo celular. Verdadera nucleoterapia. Hiperleucocitario de primer orden. Especialmente indicado en las convalecencias, etc.



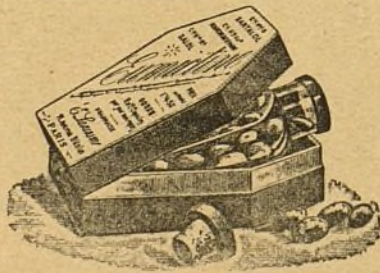
RHOMNOL

Píldoras dosificadas, á 0,05 de 4 á 8 por día durante las comidas. Saceruro (granulado) á 0,10 por cucharada de café. Una cucharada de las de café durante las comidas. Ampollas de 1 c. c. á 10 c. c. dosificadas á 0,05 de nucleinato de sosa por c. c. para inyecciones hipodérmicas (infecciones agudas).

EUMICTINE

Blenorragia, uretritis, cistitis, etc.
Antigonocócico, diurético, antiséptico, etc.

(Tratamiento completo.)



EUMICTINE

Cápsulas envueltas en gluten. Contiene cada una: 0,20 de santalol, 0,05 de salol y 0,05 de hexametileno tetramina. (Sin urotropina.) De ocho á diez por día durante las comidas.

NUEVA PREPARACIÓN

NEO - RHOMNOL

Nucleinato de Estricnina (nuevo cuerpo) y Cacodilato de sosa. Soberano reconstituyente en todas las decadencias, astenias, neurastenias y convalecencias, mediante la asociación de Fósforo, Estricnina y Arsénico.



NEO - RHOMNOL

Ampollas de 1 c. c. Cada una contiene un miligramo de nucleinato de estricnina definido y 0,05 de cacodilato de sosa. Durante doce días una inyección diaria, descansar doce días y empezar de nuevo.

Inyecciones indoloras.

Completamente asimilable.

Sucursales de los Laboratorios M. LEPRINCE.—BARCELONA.—Apartado 205.

Depósito en las principales Farmacias de España y del Extranjero.

EL SIGLO MÉDICO

REVISTA CLÍNICA DE MADRID

Director-Propietario: Excmo. Sr. D. CARLOS MARIA CORTEZO

Directores honorarios: D. RAMON SERRET Y COMIN y Excmo. Sr. D. ANGEL PULIDO

REDACTORES:

Excmo. Sr. D. AMALIO BIMENO | Excmo. Sr. D. SANTIAGO DE RAMON Y CAJAL | Excmo. Sr. D. JOSE FRANCOS RODRIGUEZ

BASTOS (M.)
Médico de la Real Casa.
Prof. A. de la F. de M.
J. BLANC Y FORTACIN
Del Hospital de la Princesa.
L. CARDENAL
Catedrático de Cirugía de Madrid.
Cirujano del Hospital de la Princesa.
J. CODINA CASTELLVÍ
Académico. Médico de los Hospitales.
Dr. de los San. Antituberculosos.
V. CORTEZO
Jefe del Parque Sanitario de Madrid.
Del Instituto de Alfonso XIII.
L. ELIZAGARAY
Del Hospital General de Madrid.
A. ESPINA Y CAPO
Académico de la Real de Medicina.
A. FERNÁNDEZ
Ex-interno de la Facultad y Hospitales.
F. LÓPEZ PRIETO
Electro-radiólogo.
Ex-Médico Titular.

A. GARCÍA TAPIA
Laringólogo. Académico de la Real de Medicina.
J. GOYANES
Cirujano del Hospital General de Madrid.
B. HERNÁNDEZ BRIZ
Médico Jefe de la Inclusa y Colegio de la Paz.
T. HERNÁNDEZ
Catedrático de Terapéutica de la Facultad de Medicina de Madrid.
F. HUERTAS
Del Hospital General.
Académico de la de Medicina.
C. JUARROS
Profesor de Psiquiatría del Instituto Criminológico.
E. LUENGO ARROYO
De la Sección de Parasitología del Instituto de Alfonso XIII y del Hospital de la Facultad de Medicina.

G. MARAÑÓN
Médico del Hospital General de Madrid. Prof. A. de la F. de M.
M. MARÍN AMAT
Oftalmólogo. Académico O. de la Real de Medicina.
J. MOURIZ RIESGO
Jefe del Laboratorio del Hospital General.
B. NAVARRO CÁNOVAS
Médico-Director del Gabinete de radiografía y radioterapia del Hospital de la Princesa.
S. PASCUAL Y RÍOS
Prof. A. de la F. de M. Médico forense.
A. PULIDO MARTÍN
Médico del Hospital de San Juan de Dios. Profesor de vías urinarias.
J. y S. RATERA
De las Beneficencias Provincial y Municipal de Madrid. Radiólogos del Hospital General y de San Juan de Dios.

G. RODRÍGUEZ LAFORA
Prof. A. de la F. de M. ex-Histopatólogo del Manicomio de Washington.
J. SARABIA PARDO
Director del Hospital del Niño Jesús. Académico de la Real de Medicina.
F. TELLO
Director del Instituto Alfonso XIII.
L. URRUTIA
Especialista en enfermedades del aparato digestivo.
A. VALLEJO NÁGERA
Jefe de Clínica mental militar de Ciempozuelos.
J. M. DE VILLAVERDE
Del Real Hospital del Buen Suceso. Del Instituto Cajal.
R. DEL VALLE Y ALDABALDE
Académico de la Real de Medicina.

Redactor Jurídico: A. CORTEZO COLLANTES

PROGRAMA CIENTÍFICO:

Oleología española. — Archivo é inventario del Tesoro Clínico, de los trabajos de Investigación y de los Laboratorios nacionales. — *Orítica, análisis y aceptación de los progresos extranjeros.* — Fomento de la enseñanza. — Todos los Hospitales y Asilos serán *Clínicas de enseñanza.* — Edificios decorosos y suficientes. — Independencia del Profesorado y purificación en su ingreso. — Fomento, premios y auxilios á los estudios y su ampliación dentro y fuera de España.

ÍNDICE: Sección científica: La velocidad de sedimentación sanguínea en los niños anormales, por los Dres. César Juarros y Pedro Galarieta. — La cromoterapia en el tratamiento de la gonococia, por el Dr. Angel Pulido Martín. — Apendicitis aguda por gangrena del apéndice con perforación y absceso, por los Dres. Dorronsoro y Colsillo. — Instituto de Medicina práctica — Bibliografía, por el Dr. Cesalio y Dr. César Juarros. — Periódicos médicos. — La mortalidad en España, por el Dr. D. Francisco Oriado y Aguilar.

Trabajos de la Escuela Central de Anormales.

La velocidad de sedimentación sanguínea en los niños anormales

POR LOS DOCTORES

CÉSAR JUARROS Y PEDRO GALARIETA

Médico-director de la Escuela Central de Anormales. Profesor de Psiquiatría Forense del Instituto Español Criminológico.

Médico auxiliar de la Escuela Central de Anormales.

(Madrid.)

El que la rapidez de sedimentación de los glóbulos rojos, de una sangre hecha incoagulable, por la adición de citrato sódico, varíe, según exista ó no, un proceso inflamatorio y según el grado de éste, constituye la llamada reacción de Fahraeus—(1)—, de gran valor práctico, pues si no concede certezas diagnósticas, permite obtener valiosas orientaciones clínicas y fórmulas pronósticas.

La reacción de Fahraeus forma parte del índice de exploraciones á que, sistemáticamente, son sometidos los alumnos de la Escuela Central de Anormales.

Para decidarnos á que así sea, tuvimos en cuenta la importancia creciente concedida á esta reacción en

otras especialidades: Tisiología, Ginecología, Cirugía, Endocrinología y Medicina general.

En las infecciones generales, afirma Vei—(2)—que el grado de velocidad con que los glóbulos rojos sedimentan, hállese en directa relación con lo intenso del proceso.

Cuanto más enérgica es la acción microbiana, mayor velocidad. Vasaturo—(3)—ha registrado, por ejemplo, una positiva aceleración en la tifoidea. En España, los Dres. Tapia Martínez y Torres Gost—(4)—han llegado á la conclusión de su valor negativo en cuanto á la determinación del germen; pero positivo respecto al pronóstico, pudiendo considerarse éste como desesperado, si un estado infeccioso de gran violencia coincide con sedimentación lenta.

En Tisiología se utiliza ampliamente la V. de S., tendiendo á apreciar la aceleración como signo de hiperactividad—G. Olivero (5)—. Princkecker y Siess—(6)—la recomiendan en las formas fibrosas para precisar las tendencias á la agravación. Examinando 400 tuberculosos, han llegado á idéntica conclusión Freund y Henschke—(7)—. Sobre la realidad del valor pronóstico de la V. de S., insisten igualmente Sayago, Villafañe y Sehteingart—(8)—. El profesor Lorents—(9)—, con una base de 4.000 casos, defiende que la V. de S. posee tan alto valor diagnóstico y pronóstico, que nunca debe prescindirse de ella,

En nuestro país, Sayé (10) afirma la existencia de una V. de S. mayor en las infecciones objetivas que en las formas latentes. Y el Dr. Iessen—(11)—, en su conferencia de la Facultad de Medicina de Madrid, dijo que si se encuentra la V. de S. acelerada, es que se está ante un proceso tuberculoso en actividad.

En *Ginecología* figura cual verdad adquirida la de que la mayor V. de S. traduce procesos inflamatorios agudos, siendo el aumento proporcionado al grado de aquéllos. Friedlander (12), Linzemeier (13), etc.

Los españoles han hecho interesantes publicaciones, todas concordantes. García Casal—(14)—, Haro y García—(15)—, Echevarría—(16)—, Naranjo—(17)—.

En *Cirugía* son varios los capítulos donde el estudio de la V. de S. presenta importancia, singularizándose la apendicitis. No faltan autores que estiman la V. de S. superior a la fórmula leucocitaria, para el descubrimiento de procesos supurados - Löhr—(18)—, Haller—(19)—.

En *Endocrinología*, la nota más destacada que nos importa recoger, para deducciones que hemos de hacer al examinar nuestros casos, hállese integrada por el retardo observado en el hipotiroidismo. Vasaturo (20).

En *Neurología y Psiquiatría* la V. de S. no alcanzó aún boga semejante a las indicadas.

En las enfermedades mentales, según el conocido trabajo de Plaut—(21)—, existiría una diferencia de velocidad entre las enfermedades donde la sífilis parece desempeñar papel etiológico: la parálisis general, por ejemplo, y el resto de las psicopatías: melancolía, demencia precoz, etc.

Para Otto Wuth—(22)—en estas últimas acúsase, en general, ligero retraso de la V. de S. Fiamberti (23), totalmente escéptico, después de haberla ensayado en 221 casos, llega a negar valor práctico a la V. de S.

En la demencia precoz, Runge—(24)—halló marcado retraso. En cambio, Jacobowsky—(25)—dice observar absoluta normalidad. Cuando se trata de dementes precoces con grandes alteraciones orgánicas, la V. de S. hállese acelerada.

El problema parece limitado a la sífilis nerviosa y a la encefalitis epidémica. En lo relativo a la primera, puede admitirse acrecentamiento de la V. de S. en la parálisis general. Lowenberg—(26)—ha comprobado lo exacto de la opinión de Plaut. Mouriz—(27)—estima que, aun no teniendo valor diagnóstico, la V. de S. presenta el interés de permitir seguir el curso de una lesión inflamatoria.

Por el contrario, para Demetre y Tomovici—(28)—la V. de S. ayuda al diagnóstico, orientando hacia la etiología avariósica. Análogamente se expresa Buscher (29).

En la encefalitis epidémica la V. de S. adquiere mayor transcendencia neurológica, permitiendo determinar el origen de síndromes de obscura procedencia. Stern Piper (30) y Lorenz y Berger (31) han hallado no sólo aceleraciones, sino retardos.

Sin embargo, la opinión de Demetre y Tomovici, de que una aceleración de la V. de S. permitiría diferenciar el parkinsonismo post-encefáltico de las otras

formas, ha sido combatida por Lhermitte y Nicolás—(32)—, que en parkinsonianos han hallado datos muy variables, no susceptibles de sistematización.

En la morfomanía la V. de S. preséntase acelerada—(33)—, lo que facilita, según Stern Piper—(34)—, valorar la rapidez de la desmorfización, por el grado de aceleración de la V. de S.—Juarros—(35)—.

Como final de esta sucinta enumeración, citaremos el resultado desfavorable de intentar establecer una V. de S. en el líquido cefalorraquídeo. Enfemjusz y Wanda Halber—(36)—.

* *

Expuesto, siquiera sea esquemáticamente, el estado actual del valor, pronóstico y diagnóstico, concedido a la V. de S., es llegado el momento de exponer el resultado de nuestra experiencia en 35 casos, bien estudiados, aun cuando los pendientes de observación completa sumen muchos más.

El método seguido fué el de Westergren—(37)—, utilizando el aparato construido por la casa Leitz. La extracción de sangre se hizo siempre a la misma hora—12 a 13—y a una temperatura de 18° a 20°, extremos ambos a que atendimos escrupulosamente, teniendo en cuenta los trabajos de Lowenberg (38), demostrativos de la influencia del calor en la V. de S.

Con las 35 observaciones cabe hacer una sencilla é inicial clasificación:

V de S entre 2 mm. y 6 mm.....	19 casos.
V de S inferiores a 2 mm.....	4 —
V de S superiores a 6 mm.....	12 —
TOTAL.....	35 —

Para que el lector no iniciado pueda orientarse, creemos conveniente, una vez establecida esta división y antes de seguir adelante, consignar la relación que con la edad guarda la V. de S.:

Recién nacido: muy lenta: Fæhræus, Levy Solal (39)

2 años: comienza a acelerarse: Nadolny (40).

2 años a la adolescencia: se va aproximando a la edad adulta: Giorgy (41).

Adultos: hombres, 6 mm.; mujeres, 5 mm.

OBSERVACIONES PERSONALES

(Entre 2 y 6 mm.)

Con los 19 casos que constituyen el grupo medio de nuestro material, cabe realizar varias agrupaciones: por la edad física, por la edad mental—Tests de Binet y Terman—, por la etiología y por la V. de S.

Comencemos por la última:

V de S de 2 mm.....	6 casos.
3 —	3 —
4 —	5 —
5 —	2 —
6 —	3 —
TOTAL.....	19 —

Examinemos los datos restantes:

	Observación.	Edad.....	Edad men- tal.....	Etiología de la anormalidad.
VI 2 mm.	III (2 mm.).....	6	5	Anormal moral. Sin an- tecedentes.
	XIX (2 mm.).....	12	4	Encefalopatía atrofica.
	XXIII (2 mm.)....	14	7	Hipotiroidismo.
	XXX (2,5 mm.)...	7	6	Eclampsia. Parto prema- turo.
	XXVI (2,7 mm.)..	6	3	Raquitismo.
III 3 mm.	XXXII (2,7 mm.)..	10	7	Parto prolongado. A los 6 meses meningitis.
	I (3 mm.).....	13	8	Parto laborioso. Madre histérica.
	XX (3 mm.).....	8	4	Parto difícil. Hemorragia cerebral.
	XXXI (3,5 mm.)..	14	9	Vegetaciones. Otitis.
V 4 mm.	II (4 mm.).....	9	6	Extremada pobreza.
	IV (4,5 mm.).....	9	8	Anormal moral.
	VI (4,7 mm.).....	13	6	Heredo alcohólico. Me- ningitis.
	XVII (4,7 mm.)..	13	5	Sarampión (2 veces), vi- rcela, tosferina, gripe.
	XXXIV (4,7 mm.)	12	9	Hace un año encefalitis epidémica.
II 5 mm.	XI (5 mm.).....	11	10	Corea á los 9 años.
	XV (5,5 mm.)....	14	9	Mal embarazo. Vegeta- ciones.
III 6 mm.	XXIV (6 mm.)...	10	6	Parálisis infantil.
	XXVII (6 mm.)..	7	6	Eclampsia?
	XXVIII (6 mm.)..	6	5	Anormal moral.

De este cuadro no cabe obtener deducción que autorice á concretar, en una fórmula, el valor de la V. de S. Si acaso, la existencia de una tendencia al aceleramiento. Presenta interés especial la observación XXXIV por implicar la comprobación de que no perdura ningún proceso inflamatorio agudo post-encefáltico, lo que limitando el campo terapéutico resta optimismos.

(Por debajo de 2 mm.)

Observación.	Edad.....	Edad men- tal.....	Etiología de la anormalidad.
VIII (1,8 mm.).....	11	8	Eclampsia?
XIII (1,2 mm.).....	13	10	Defecto de la atención auditiva.
VII (1 mm.).....	12	9	Eclampsia?
X (0 mm.).....	12	9	Tartamudez Vegetaciones

No es posible obtener orientación alguna. En la observación VIII y en la VII pusimos Eclampsia? por no autorizar precisión mayor el relato de las familias. ¿Es que da cifras bajas un pasado eclámpico? Como hemos hallado ejemplos de V. de S. rápida con igual abolengo, no cabe defender tal criterio.

Otras dos singularidades retienen la atención: lo similar de la edad en los cuatro niños y la observa-

ción X, ya que un ligero hipotiroidismo no basta á justificar tan anómalo resultado.

Véase como ejemplo una de las notas de la carpeta clínica de esta muchacha:

Día 8 4 26. Hora, 13. Temperatura, 19°.

13-5.....	0 mm.
14-5.....	0 —
15-5.....	0 —
16-5.....	2 —
$\frac{0 + 0}{2} = 0 \text{ mm.}$	

Pese á todo el esmero puesto en la exploración, el ligero hipotiroidismo constituye la única etiología á nuestros alcances. Ni siquiera existe hiperglobulia, causa de lentitud de la V. de S., según algunos autores—Fahraeus—(1)—, Gram (41).

(Por encima de 6 mm.)

Pensando como Ramond y Parturier—(42)—, que el mayor interés práctico, el verdaderamente cotizable, encuéntrase integrado por las grandes variaciones, á este grupo dedicaremos más detenida atención:

Observación.	Edad.....	Edad men- tal.....	Etiología de la anormalidad.
XII (6,2 mm.).....	13	10	Tartamudo.
XIV (7,1 mm.).....	12	10	Convulsiones epileptifor- mes.
XVIII (8,5 mm.).....	10	3	Heredo sífilis. Padre loco.
IX (8,7 mm.).....	13	10	Tartamudo. Osificación tardía de las fontane- las.
XXV (9,2 mm.).....	9	6	Hipertiroidismo.
XXI (10 mm.).....	8	5	Sin antecedentes.
XXII (10,2 mm.).....	9	5	Grandes emociones en el embarazo.
XXXV (15,7 mm.).....	5	3	Meningitis á los 4 me- ses.
XVI (17 mm.).....	11	9	Sarampión.
V (25,2 mm.).....	13	7	Eclampsia.
XXIX (28 mm.).....	12	7	Vegetaciones. Epilepsia.
XXXIII (56,2 mm.).....	10	9	Dos días de parto. Hemo- rragia meníngea.

Para el logro de rutas más concretas y contando con la generosa colaboración de los Dres. Mouriz y Prada, buscamos, en estos XII casos, la reacción de Wassermann, la existencia de adenoides y la de algún proceso inflamatorio que aclarase el aumento de la V. de S. mediante exploración clínica más escrupulosa que la ya sufrida por los enfermitos.

El resultado fué éste:

VI.—Estigmas de heredosífilis, con Wasserman positivo: V, IX, XVI, XVIII, XXI y XXII.

II.—Adenoides: XVIII y XXIX.

V.—Otras dolencias:

Tic de Salam iniciado, XII.

Epilepsia, XIV y XXXIII.

Mal de Pott incipiente, XXV.

Meningitis reciente, XXXV.

¿Conclusiones?

De todo lo expuesto, creemos sensata deducción la de que la V. de S., si bien no puede estimarse cual recurso diagnóstico, reporta suficientes ventajas para justificar su empleo sistemático en los niños anormales.

De estas ventajas la más importante es la de inclinar las pesquisas hacia la existencia de un proceso inflamatorio agudo. La importancia de tal orientación culmina en los síndromes post-encefálicos, poniendo de relieve la extinción ó persistencia en actividad del foco.

Como quiera que en la educación de los anormales los éxitos son tanto más rotundos cuanto más intensa resulta la cooperación terapéutica, ponerse sobre la vía de un proceso inflamatorio es acercarse á la máxima eficacia de que en cada caso se es capaz.

La V. de S. no diagnostica; pero abre cauces á la terapéutica etiológica de la anormalidad.

Bibliografía.

1. Fahraeus: *Acta Médica Scandinava*, núms. 1 y 2, 1921.
2. Vei: *Deutsch. Med. Woch.*, núm. 17, 1923.
3. Vasaturo: *Folia Médica*, 1923.
4. Tapia y Torres: *La Medicina Ibero*, núm. 429, 1926.
5. G. Olivero: *La Reforma Médica*, núm. 25, 1925.
6. Prindecke y Siess: *Wien. Klin. Woch.*, núm. 51, 1922.
7. Freund y Henschke: Referata en *La Presse Médicale*, 19.4.1924.
8. Sayago, Villafañe y Sehteingart: *La Semana Médica*, núm. 1.670, 1926.
9. Lorentz: *Medizinische Klinik*, núm. 9, 1926.
10. Sayé: *Arch. de Med., Cirug. y Espec.*, 13-12-1924.
11. Jessen: *Los Progresos de la Clínica*, núm. 170, 1926.
12. Friedlander: *Amer. Journ. of Obst. and Gyn.*, número 11, 1924.
13. Linzemeier: *Munch. Med. Woch.*, 8-10-1923.
14. García Casal: *Rev. esp. de Obst. y Ginecol.*, núm. 2, 1922.
15. Haro y García: *Estudios Médicos*, núm. 29, 1925.
16. Echevarría: *La Clínica*, núm. 11, 1925.
17. Naranjo: *Arch. de Cardiol. y Hematol.*, núms. 5, 6 y 7, 1924.
18. Löhr: *Deutsch. Med. Woch.*, núm. 12, 1922.
19. Haller: *Arch. für Klin. Chirurg.*, Octubre 1923.
20. Vasaturo: *Folia Médica*, núm. 7, 1925.
21. Plaut: *Munch. Med. Woch.*, núm. 20, 1920.
22. Otto Wuth: *Untersuchungen über die Körperlichen Störungen bei Geisteskranken*. Berlín, 1922.
23. Fiamberti: *Note e riv. psichiatr.*, núm. 3, 1924.
24. Range: *Munch. Med. Woch.*, núm. 33, 1920.
25. Jacobowsky: *Upsala läkareförenings forhandl.*, XXX ²/₄, 1924.
26. Lowenberg: *Zeitschr. f. d. ges. Neur. u. Psych.*, Bd. 87, H. ¹/₂, 1923.
27. Mouriz: *Tesis doctoral*. Madrid, 1926.
28. Demetre y Tomovici: *Paris Médical*, núm. 39, 1923.
29. Buscher: *Berl. Klin. Woch.*, núm. 14, 1921.
30. Stern-Piper: *Zeitschr. f. d. ges. Neur. u. Psych.*, Bd. 91, H. ³/₅, 1924.
31. Lorenz y Berger: *Deutsch. Med. Wochens.*, núm. 23, 1924.
32. Lhermitte y Nicolás: *Soc. de Biologie*, 8 11-23.

33. Stern-Piper: *Jahresvers d'südwestsch. Psychiatr. Vereinig. Frankfurt a. M. Sitzg.*, v. 25, n. 26, X-1924.
34. Stern Piper: *Klin. Wochenschr.*, núm. 12, 1925.
35. Juarros: *EL SIGLO MEDICO*, núm. 3.780, 1926.
36. Enfemjusz y W. Halber: *Copt rend des seances de la Soc. de Biolog.* (Varsovia), núm. 30, 1924.
37. Westergren: *Klinische Woch.*, núms. 27 y 44, 1922.
38. Lowenberg: *Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr.*, Bd. 93 ³/₅.
39. Levy Solal: *Soc. de Biol.*, 14.4.1923.
40. Nadolny: *Berl. Klin. Woch.*, núm. 34, 1921.
41. Gram: *Arch. of Intern. Med.*, núm. 3, 1921.
42. Ramond y Parturier: *La Presse Médicale*, núm. 38, 1925.

La cromoterapia en el tratamiento de la gonococia ⁽¹⁾

POR EL

DR. ANGEL PULIDO MARTÍN

En sus intentos de combatir el mal gonocócico, los médicos aplican al tratamiento de la blenorragia cuantos cuerpos pueden influir de cualquier manera sobre el germen causal... Confesemos antes de continuar, que nuestros esfuerzos no van seguidos del éxito que merecía nuestra buena voluntad y que todavía el problema de la blenorragia ni está resuelto ni se atisba su solución...

EL AMARILLO DE ACRIDINA EN APLICACIÓN LOCAL

Uno de los cuerpos empleados recientemente contra la infección gonocócica, es el amarillo de acridina, que parece un buen antiséptico *in vitro*, es decir, que aplicado á los gonococos en cultivos los mata rápidamente aun empleando disoluciones muy débiles... Usando estas disoluciones al principio de la blenorragia, nosotros hemos visto que cedían los síntomas inflamatorios de la uretra con una rapidez grandísima, tanto, que, acostumbrados al empleo de todos los antgonocócicos actualmente en uso, hemos quedado sorprendidos de la celeridad con que el amarillo de acridina hace cesar, en la mayoría de los casos, la supuración y lleva los enfermos desde el período de flujo abundante al de sequedad de la uretra, con filamentos... Esta es la ventaja mayor que me ha parecido deducirse del empleo de dicha substancia, pues en los enfermos así tratados, parece abreviarse el período de encharcamiento uretral, tan propicio para llevar la infección á zonas más profundas del conducto uretral, y, por lo tanto, á aquéllos órganos ó conductos donde la gonococia es tanto más peligrosa cuanto más difícil es sobre ella la actuación del médico, como en las prostatitis, en las vesiculitis seminales, en las cooperitis.

En los enfermos en quienes he empleado el amarillo de acridina en disolución en suero equino normal me ha parecido que se acentuaba esta acción antiflogística, que todavía me parece ha sido mayor en los enfermos en quienes he usado el amarillo de acridina disuelto en suero bovino antgonocócico, según la técnica del Dr. Blaizot en el *sereibè*. Debo confesar que todavía no he formado un juicio definitivo sobre éste último producto que tiene el inconveniente de ser patentado, lo cual limita muchísimo la libertad del clínico que ha de estudiarlo y nos debe hacer muy parcos al cantar sus excelencias, cuando éstas existen... He usado el *sereibè* en una docena de enfermos; en todos ellos he

(1) Comunicación leída ante la Real Academia Nacional de Medicina.

visto la sedación de los síntomas inflamatorios y no he visto más porque la casa productora, procediendo con la tacañería propia de los fabricantes é industriales, no me ha suministrado la cantidad de producto necesaria para seguir los casos hasta su curación... si ésta había de producirse, y he tenido que repartir las ampollas entre varios enfermos para aprovechar las ventajas de su indudable acción secante...

La poca cantidad de este producto que me enviaron sus fabricantes y la imposibilidad de encontrarlo en el mercado en Madrid, me llevó á sustituir, como ya he indicado antes, el suero de bovino previamente inyectado con cultivos gonocócicos, por suero equino normal, y ya he dicho que los resultados fueron equivalentes á los obtenidos con el primero... Por último, el empleo del agua, en vez del suero, como disolvente, me ha dado un resultado semejante al visto con los excipientes orgánicos.

En cerca de un centenar de enfermos á quienes he tratado con el amarillo de acridina producido por la casa Poulenc Freres, de París, y puesto en el mercado con el nombre de gonacrina, empleando esta substancia localmente, he visto, que si se aplica inmediatamente después de empezada la blenorragia, ésta es influida favorablemente, cesa la supuración y el enfermo mejora al principio con gran rapidez hasta llegar á un período, el clásico de los filamentos, en el cual pasan los enfermos días y días sin adelantar en su estado, sin flujo, y con gonococos en los filamentos, según demuestra el microscopio y según demuestran los enfermos, pues en cuanto cesan las aplicaciones locales vuelve la supuración y la blenorragia se agudiza...

Empleando la gonacrina en gonococias en las cuales ha pasado el período de agudeza, no se nota particular acción beneficiosa, comparándola con otras medicaciones hoy empleadas en las clínicas... acaso la acción astringente enérgica favorece la formación de focos periuretrales por la oclusión de las glándulas infectadas...

La fuerte acción tictórica del amarillo de acridina parece ejercer una acción nociva sobre el gonococo, confirmando la afirmación de quienes aseguran que no hay coloraciones vitales, toda célula coloreada es célula muerta ó, por lo menos, ya no tiene vida la parte de la célula viva coloreada... Acaso á esa acción tictórica se deba un fenómeno que he observado en muchos enfermos sometidos durante algunos días al tratamiento por esta substancia colorante... el dolor á lo largo de la uretra. En algunos enfermos el dolor es espontáneo y constante, en otros el dolor es sólo en el momento de la micción, pero tan intenso, que les obliga á quejarse y á adoptar posturas reveladoras de su sufrimiento... A todo esto, en semejantes enfermos no se observa ninguna anomalía en la orina que es limpia, en algunos hasta sin filamentos, no hay periuretritis ni induración de la uretra... parece sólo un aumento de sensibilidad acaso, como ya he dicho, por la modificación de la mucosa debida al colorante, ya que nada análogo se observa en otros enfermos en el mismo período de la enfermedad cuando son tratados por sales argentícas ó por permanganato...

La aplicación de la gonacrina no impidió, en un enfermo que venía con una uretritis intensa de un par de meses de duración, que se presentara una periuretritis flagmonosa que tuve que incindir dando salida á bastante pus y quedando una zona de infiltración periuretral que tendremos que extirpar más adelante para quitarle esa estrechez.

En otro enfermo se formó un flemoncito á la izquierda del frenillo, su origen era glandular, incindiendo dió salida á gran cantidad de pus, curó sin deformidad.

Sólo puedo añadir, si no he de abusar de la atención de los señores académicos, que las aplicaciones locales de la

gonacrina las he hecho siguiendo la pauta marcada por el Dr. Blaizot, dejando su disolución un par de horas en la uretra por medio de un apósito ocluser...

EL AMARILLO DE ACRIDINA EN INYECCIONES INTRAVENOSAS

Estos ensayos con la acridina los empecé á fines del pasado curso académico y tuve ocasión, en Viena durante el verano, de hablar sobre ellos con algunos eminentes profesores austriacos.. A principios de Febrero apareció en una revista francesa de Medicina general, un trabajo firmado por tres médicos que referían los estudios hechos en muchos enfermos á quienes habían tratado la gonococia por las inyecciones de la gonacrina en las venas utilizando para ello concentraciones grandes de este producto... al 1 por 50 (5 c. c. de esta disolución cada dos días)... Los resultados referidos eran tan maravillosos que, teniendo á mano el producto, no dudamos en seguir su técnica empleando las inyecciones intravenosas de gonacrina en los enfermos en quienes nos pareciera podía utilizarse esta substancia.

Son unos 50 los enfermos en quienes hemos inyectado la gonacrina en las venas y de los resultados obtenidos daremos cuenta brevemente con la sinceridad que siempre hemos usado en nuestra vida y que nos parece obligada al tratarse de productos terapéuticos.

Como preliminar apuntaré, que la inyección intravenosa debe ser hecha estando perfectamente seguros de que estamos dentro de la vena; dejar el líquido fuera de ella puede determinar la corrosión de ésta con los fenómenos presumibles. Si se tiene en cuenta lo irritante de las disoluciones de acridina y la necesidad de utilizarla en diluciones extraordinarias, no sorprenderá que se tomen tantas precauciones al hacer las inyecciones intravenosas de una disolución al 1 por 50... En mi clínica no se ha observado ningún accidente relacionado con la inyección intravenosa de gonacrina; pero un médico joven que conoció esta substancia en mi clínica y la aplicó á un pariente suyo, le produjo una flebitis ocluseiva de la vena inyectada que convirtió en un cordón duro, sin otro inconveniente por el momento...

Un efecto general de estas inyecciones de gonacrina es su acción tónica difusa. Los enfermos se encuentran más fuertes, aumentan de peso, y como el color de su piel se hace más tostado, mejora su aspecto de manera considerable... En cambio, el aumento acaso de su pigmentación, les hace susceptibles á los rayos solares y en algunos se produce tan fuerte eritema solar, que he debido suspender las inyecciones durante algunos días... En un enfermo se presentaron en la cara y en el cuello diviesos que nunca había sufrido y que refería á la gonacrina, acaso el picor que el eritema produce en ciertos casos, le obligó á rascarse y sobrevino la infección que se manifestó por el brote de nódulos supuratorios...

El efecto beneficioso más extraordinario de la gonacrina lo he observado en el enfermo que traje á esta Real Academia el pasado sábado y que no pude presentar porque no hubo tiempo para ello. Este enfermo, con una poliartritis gonocócica, llevaba cinco meses en la cama completamente inmobilizado de sus cuatro extremidades hasta el grado que debían darle de comer, pues no podía mover manos, antebrazos ni brazos. No necesito decir que en él se aplicaron cuantos tratamientos se puede imaginar. Inyecciones de vacunas, autovacunas y heterovacunas, inyecciones intravenosas de sublimado, inyecciones intravenosas de salicilato sódico, proteinoterapia por todas las vías, autohematoterapia, autoserohematoterapia, inyección de glóbulos rojos lavados é isotonicados, etc., etc... El resultado era igual y completamente negativo hasta que se le hizo la primera in-

yeción de gonacrina... hecha sin cantar las excelencias de este producto y sin actuar de manera alguna sobre la psique del paciente, al contrario, hecha con el disgusto de emplear una sustancia más y contando de antemano con el fracaso que había acompañado á las inyecciones de todas las sustancias que en él habían precedido á la gonacrina.

Por la tarde, con asombro del enfermero y de los compañeros de las camas próximas, este enfermo se puso en pie. La mejoría fué tan rápida, que á la cuarta inyección andaba por la clínica, aunque, claro está, andaba muy mal y tenía rigideces y adherencias periarticulares en todos lados. Este enfermo se ha marchado de la clínica, completamente curado y después de retenerle cerca de un mes para poder presentarle á la Academia; la interrupción de las sesiones durante la pasada semana ha sido motivo de que dejé que este enfermo volviera al lado de sus ancianos padres para los cuales ganaba el sustento...

Al mismo tiempo que empezaba en el enfermo de la proliartritis el tratamiento endovenoso con la gonacrina, comenzaba á dar inyecciones intravenosas de este producto en un enfermo con una vesiculitis seminal del lado izquierdo; después de la segunda inyección intravenosa se presentó en este paciente una epididimitis gonocócica voluminosa y dolorosísima. Este caso demuestra que la sustancia inyectada resultó completamente inútil para prevenir una complicación tan frecuente como la epididimitis, complicación que era inminente una vez presentada la vesiculitis, pero que si en esta medicina hubiera habido la desinfección quimioterápica que se canta, no se hubiera declarado, porque cuando se manifestó la epididimitis, el organismo estaba ya bastante impregnado de medicina. He de añadir, que seguí en este caso con las inyecciones intravenosas, entre otras razones, porque no se podía hacer otra cosa, que el enfermo curó de su epididimitis y que la induración de la vesícula seminal izquierda fué poco á poco desapareciendo hasta concretarse en un par de nódulos, y éstos eran ya imperceptibles al tacto al marcharse el enfermo de la clínica.

He tenido en el hospital tres casos de absceso prostático en los cuales empleé el tratamiento clásico del reposo y de la aplicación del calor añadiendo las inyecciones intravenosas de gonacrina, los tres casos curaron, evacuándose por la uretra grandes cantidades de pus. Los tres eran casos en los cuales estuve todo el tiempo que precedió al de la apertura del absceso preparado para hacer una prostatotomía. No fué necesario en ninguno de ellos. Los tres me los habían enviado compañeros para que los operara. No observé con las inyecciones endovenosas de amarillo de acridina, ninguna modificación en la marcha clásica de estos abscesos...

En todos los enfermos en quienes he empleado la gonacrina en inyecciones intravenosas la gonococia ha seguido su curso sin experimentar cambio alguno. No he tenido la fortuna de curar un solo enfermo por la sola aplicación endovenosa de estas inyecciones. Cuando á la gonacrina ha acompañado un tratamiento local, éste ha dado su acostumbrado resultado, tal vez sea interesante que no hemos tenido ninguna complicación de epididimitis ni prostatitis, pero debemos añadir inmediatamente, que el número de casos tratados no justifica afirmaciones en este sentido, pues las complicaciones, como todo en la clínica, se da por rachas...

No olvidemos que la gonococia, que en muchas ocasiones no cura á pesar nuestro, en otros casos cura espontáneamente; por eso no se puede hacer ninguna afirmación en algún caso de curación coincidiendo con las inyecciones intravenosas de gonacrina. Esta sustancia me parece merecedora de nuevos ensayos y debe ser estudiada con particular atención. En inyecciones intravenosas parece más útil

en los casos en los que la infección se halla más cerca de la sangre, si se me permite esta frase, es decir, en aquellos de artritis gonocócica, en los casos de septicemia gonocócica, de los cuales, afortunadamente, no he tenido ninguno, aunque debo añadir en seguida, que he tratado con inyecciones endovenosas un enfermo que tiene una keratosis gonocócica enfermedad espantosa, afortunadamente tan rara, que sólo se conocen unos pocos casos... Esta keratosis ofrece la particularidad de que el enfermo se llena de excrecencias que semejan rupias y tiene grandes dolores en todas las articulaciones... En la keratosis gonocócica no se ha encontrado nunca el gonococo... La inutilidad de la gonacrina en este enfermo, nada dice en contra del medicamento, ni de su acción específica...

Insisto en que no he visto ninguna acción específica curativa de la gonacrina aplicada en inyecciones intravenosas porque derivados del trabajo de los autores franceses, antes aludido, se han empezado á vender algunos específicos con nombres similares, específicos que no tienen gonacrina, sino *cuerpos análogos*, lo que no es lo mismo, y conviene que sepan los médicos que estas sustancias orgánicas que se meten dentro del torrente circulatorio, son tan delicadas que aun la misma gonacrina ofrece diferencias en la sintomatología inmediata de las inyecciones, pues hay frascos que producen mareos, fenómenos de shock y otros no lo producen...

Los autores franceses, tantas veces aludidos, partiendo de un concepto simplista, han enunciado la idea de activar la acción de la gonacrina inyectando tanino ó algún mordiente que obre sobre el gonococo en el seno del organismo y le haga más fácilmente atacable por el amarillo de acridina... Esto se lo han creído unos autores españoles, quienes han sustituido el ácido tánico *por ácido crómico*... y han puesto á la venta un producto de cuya probable toxicidad para el riñón nada he de decir, teniendo ácido crómico entre sus componentes... pero del cual he de afirmar, como de los otros productos colorantes, que no se ha demostrado su acción curativa sobre la gonococia, que es, precisamente, para lo que se venden... y que esta terapéutica endovenosa si se propaga como específica, puede contribuir al nihilismo terapéutico que hoy reina en la gonococia más que en cualquier otra enfermedad, pues ninguna duda puede haber á quien observa la terapéutica antiblenorrágica actual, que es ésta muy inferior á la que se practicaba hace quince ó veinte años.

En resumen, después de esta digresión á lo largo de una experiencia obtenida con el empleo sistemático de la gonacrina, amarillo de acridina ó clorhidrato de diaminomeíl acridina, creo: Que esta sustancia es un buen auxiliar del especialista de enfermedades gonocócicas. Que en inyecciones intravenosas, aparte los raros casos de infección general en que ha actuado de manera sorprendente, parece obre, como un excelente tónico general aunque su aplicación debe ser hecha con el mayor esmero. Que aplicada en inyecciones locales es un antiflogístico astringente capaz de actuar sobre los gonococos que se encuentran en la superficie de la mucosa, pero sin acción sobre los gonococos que han penetrado más en los tejidos. Por eso su acción debe ser continuada durante mucho tiempo, hasta que el organismo pueda vencer la infección... como ocurre con todas las infecciones que penetran en él.

Apendicitis aguda por gangrena del apéndice con perforación y absceso periapendicular

POR LOS

DRES. DORRONSORO Y COLSILLO

J. M. R., de Valverde, diez y nueve años, sin antecedente alguno de dolor ni cólico, sí que con un estreñimiento acentuado y antiguo. El 19 de Abril siente un ligero dolor difuso que no nos localiza. Es visto por un compañero, quien diagnostica: «ligero ataque de apendicitis»; reconocido por nosotros aquel día, apreciamos ligera reacción dolorosa en el punto de Sauz; ha tenido algunos vómitos, elevación febril ligera (dos ó tres décimas) y pulso normal, pero, creyendo con Bassler y otros varios cirujanos, que «la apendicitis carece de tratamiento médico», aconsejamos la operación inmediata, pues creemos que una apendicitis debe tardar en operarse, una vez diagnosticada, lo preciso para hacer la esterilización del material operatorio, haciendo pasar á la historia aquello de esperar á operar «en frío», pues, como dice muy bien Roux, «hay operaciones en frío que hacen sudar al cirujano» y además, que nadie puede asegurarnos la evolución ulterior de aquel ataque que, en apariencia, es leve. No obstante, nuestra proposición operatoria es rechazada por la familia; el enfermo sigue mejorando de todas sus dolencias hasta el extremo de que el día 21 hace su vida habitual; he aquí una de las calmas traidoras de Didafoy. El día 22 se le agudiza el dolor con vómitos y reacción febril ligera; el 25, que somos llamados nuevamente, nos refieren que el día anterior tuvo vómitos verdosos y fuerte escalofrío (signo patognomónico, según Urrutia, de gangrena), encontrándonos al enfermo con cara afilada, ojoso, dolor continuo pero no agudo, por todo el vientre difundido, vómitos negruzcos y espontáneos, defensa muscular generalizada, respiración tipo torácico, hipo taquicárdico (120 pulsaciones) con 36° de temperatura; inmediatamente nos disponemos á ver la fórmula leucocitaria de la cual surgirá la indicación ó abstención operatoria, pues, como es sabido, una neutrofilosis escasa y una exigua leucocitosis indican, al propio tiempo que una buena reacción orgánica, una escasa virulencia de la infección; mucha neutrofilosis y mucha leucocitosis, infección grave; y buena resistencia y mucha neutrofilosis y poca leucocitosis, escasa resistencia, infección grave, y mucha neutrofilosis y ninguna leucocitosis, infección muy grave y ninguna defensa, esto es, neutrofilosis, virulencia, leucocitosis defensa, así como también que con menos de 80 por 100 de neutrófilos es poco frecuente la presencia de pus ó de gangrena, siendo esta última segura en neutrofilosis de 85 por 100 en adelante, y considerando el caso gravísimo en aquellos que llegue á 90 por 100. Dicha fórmula leucocitaria, practicada por el Dr. Novillo, fué:

Polinucleares neutrófilos.....	89
Linfocitos.....	4
Monocitos.....	2
Mielocitos.....	4

Gran cantidad de polinucleares destruidos y abundantes formas jóvenes de dos y tres núcleos. Por el cuadro sintomático y fórmula leucocitaria, diagnosticamos: «gangrena de apéndice», pronóstico deducido de la fórmula leucocitaria, gravísimo. No obstante intervenimos por la indicación que de la gran cantidad de polinucleares jóvenes se deduce, temiéndonos siempre un fatal desenlace por la gran virulencia que patentiza el exorbitante número de neutrófilos.

La intervención fué hecha con raquianestesia, anestesia por nosotros preferida en todas aquellas intervenciones de

bajo vientre y extremidades inferiores que, en este caso, se hace insustituible por el malísimo estado general del enfermo, que no hubiera soportado otra anestesia (clorofórmica ó etérea), y por los nulos accidentes post-anestésicos de la raquí. Practicamos la incisión Walther Jalaguier, siempre ventajosa á la de Mac Burney, en estos casos por la mayor amplitud del campo operatorio; encontramos el peritoneo engrosado y con intensa flogosis; las asas intestinales aglutinadas y adheridas; el apéndice «tipo abdominal» negruzco y lo mismo una gran porción salvadora del gran epiplón que, adherida á él, obstruía su perforación; resecamos toda la porción de epiplón adherente de escasa vitalidad; se nos presenta una placa de gangrena, situada en la punta, que ocupa una extensión de un centímetro, presentando en su parte media una perforación. Previa doble ligadura, seccionamos con el termo, absteniéndonos de practicar el reanversamiento del muñón por el mal estado de las paredes del ciego. Por último, nos encontramos y abrimos un pequeño absceso pericecal y lavamos toda la región con éter de 66°, colocando dos tubos de drenaje, uno en el fondo de saco de Douglas y otro detrás del ciego, dando finalmente puntos de sutura en los extremos de la incisión, dejando de este modo una muy amplia salida á los tubos de drenaje. Hasta la fecha no nos hemos decidido á practicar el procedimiento que Ombredanne sigue en todos estos casos de cerrar la cavidad abdominal, dejando el drenaje solamente debajo de la piel ó dejar ésta sin saturar. La intervención fué perfectamente tolerada por el enfermo, al que anteriormente suministramos suero adrenalinado y aceite alcanforado. A las dos horas de operado, el pulso, que como decimos anteriormente era taquicárdico (120 antes de operar), desciende ya á 88 pulsaciones, continuando descendiendo paulatinamente durante las primeras veinticuatro horas hasta llegar á 50 pulsaciones, bradicardia ya observada en otros raquianestesiados y atribuida á un aumento de presión ventricular y que nosotros tratamos con inyección endovenosa de suero fisiológico concentrado al 10 por 100, de esto que nadie menciona al hablar de la raquí. Estamos haciendo un estudio de todos nuestros raquianestesiados.

El tratamiento postoperatorio necesario para combatir la toxemia y la peritonitis preexistente fué el siguiente:

Día 26.—Temperatura, 35,5; pulsaciones, 88 á 68; tres ampollas endovenosas de urotropina de 2,50 gramos; 800 centímetros cúbicos de suero con adrenalina, 600 c. c. de suero glucosado; dos ampollas de un centigramo de cianuro de Hg. y demás tónicos cardíacos necesarios.

Día 27.—Temperatura, 37,5; pulsaciones, 65; dos ampollas de urotropina de 2,40 gramos, una ampolla de cianuro de mercurio de un centigramo, 500 c. c. de suero y tónicos cardíacos asociados con estricnina.

Día 28.—Temperatura, 37,2; pulsaciones, 62; dos ampollas de urotropina de 2,40 gramos, 500 c. c. de suero, tónicos cardíacos y estricnina.

Día 29.—Temperatura, 37,11; pulsaciones, 60.

Día 30.—Temperatura, 37,6; pulsaciones, 60; una ampolla de urotropina, 500 c. c. de suero y tónicos cardíacos.

Día 31.—Temperatura, 37,5; pulsaciones, 60; una ampolla de urotropina de 2,20 gramos, una ampolla de cianuro de mercurio de un centigramo, primera dosis de vacuna polivalente, tónicos, suero 500 c. c.

Día 1°.—Temperatura, 37,2; pulsaciones, 65; segunda dosis de vacuna, una ampolla de urotropina de 2,20 gramos 500 c. c. de suero y tónicos cardíacos.

Día 2.—Temperatura normal; pulsaciones, 70; una ampolla de cianuro de mercurio de un centigramo y tónicos cardíacos.

Día 3.—Temperatura normal; pulsaciones, 70; tónicos cardíacos.

Día 4.—Temperatura normal; pulsaciones, 70; vacuna.

Durante los siete primeros días le tuvimos á una rigurosa dieta, continuando con el hielo en aplicaciones locales, la supuración que fluía por el drenaje nos hizo usar la vacuna, desapareciendo en seguida.

Fórmula leucocitaria del día 26:

Linfocitos.....	9
Monocitos.....	4
Miclocitos.....	1
Polinucleares neutrófilos.....	84

Fórmula leucocitaria del día 30:

Neutrófilos.....	77
Linfocitos.....	18
Monocitos.....	4
Miclocitos.....	1

Por comparación vemos cómo la infección va disminuyendo á partir del momento operatorio según indica la disminución considerable del número de neutrófilos.

El presente caso se coronó con éxito, no solo por la intervención feliz, sino también por el tratamiento postoperatorio, pues debido al gran poder antiséptico de la urotropina vemos desaparecer la peritonitis y la gran toxemia.

Unido este caso á otros análogos ya observados por nosotros, á los que hemos aplicado idéntico tratamiento, algunos inclusive por perforación intestinal, creemos nos es permitido fijar las siguientes conclusiones:

1.^a Todo diagnóstico de apendicitis debe ir acompañado de fórmula leucocitaria, la cual nos aclarará el diagnóstico y pronóstico, al mismo tiempo que fijará la intervención.

2.^a La apendicitis, una vez diagnosticada, debe ser operada inmediatamente.

3.^a La urotropina á dosis de seis á ocho gramos diarios en aplicación endovenosa, puede curar á una peritonitis aguda por perforación apendicular ó intestinal.

Valverde del Camino, 14-VI-1926.

INSTITUTO DE MEDICINA PRACTICA

Sesión del día 6 de Mayo de 1926.

Las diarreas y su tratamiento.

Dr. D. José María Rosell. —El conferenciante se expresa sobre la descripción del síndrome diarrea manifestando que todos los estímulos extra é intrainstestinales que repercuten sobre el intestino dan lugar á dicha diarrea.

Se ocupa de la misión fisiológica del intestino que tiene por objeto, en particular el ciego, de dar consistencia y forma al bolo fecal y reteniéndole para evacuarlo á intervalos más ó menos prolongados; de aquí que la definición de diarrea de ser heces más blandas que las normales y evacuación de varias veces al día.

Trata de los estudios constitutivos de la misma, expresando que el agua no proviene de la alimentación, sino que es el producto de trasudados y exudados de la mucosa y glándulas anexas á la misma; otro elemento es las bacterias cuyo número ha sido calculado por Strasburger por varios miles de millones y los fenómenos de intoxicación por la gran superficie que representa al intestino.

Entra á continuación en el capítulo de etiología de la diarrea que la clasifica en los siguientes grupos:

1.^o Estímulos dependientes de la pared intestinal, v. gr. enteritis, úlceras, etc.

2.^o Idem del contenido intestinal; putrefacción y fermentación.

3.^o Idem provenientes de los nervios, v. gr. tabes, psíquicas.

4.^o Idem de la sangre, v. gr. leucemias, choc coloidoclásico, clorosis.

5.^o Idem infecciosas y parasitarias, v. gr. disentería, tifus, lamblia.

5.^o Idem por predisposición, v. gr. diarreas familiares que tienen el punto flaco en el vientre al decir de estos enfermos. De aquí de tan diversas causas son provenientes.

Se extiende en particular de las diarreas de causa disépica que giran alrededor de dos: a) la mala digestión que da lugar á fenómenos de fermentación, y la b) que produce fenómenos de putrefacción.

Se extiende en consideraciones etiológicas y patogénicas con respecto á la primera, como asimismo de la segunda.

Hace el diagnóstico diferencial de los procesos lesionales del intestino (enteritis, úlceras, etc.), con los que son de causa puramente funcional con sus posibles errores.

Entra de lleno en el estudio del tratamiento general en estos casos que comprende: 1.^o, eliminación de la causa intrainstestinal por medio del ayuno; 2.^o, calor aplicado al vientre para moderar el peristaltismo intestinal; 3.^o, cocimientos ligeramente astringentes ó emolientes á base de colombo, cacao de bellotas, ratania ó mucilaginosos, con agar-agar salep, arow, roth, para disminuir el tono de los vasos intestinales y, por tanto, de la trasudación con el calcio; evitar con cuidado los enfriamientos de alguna parte del organismo; un régimen sin predominio marcado de féculas ni carnes á base de sustancias alimenticias no irritantes; mantequilla, tapioca, queso rallado, etc. (régimen neutral de Rosell), bebidas ligeramente ácidas, limonadas, etc.

Para instituir el régimen en las diarreas disépicas debe procederse al examen físico químico de las heces ó en su lugar puede instituirse el régimen de taneo de Boas. Para la dispepsia hidrocarbonada deben suprimirse las féculas totalmente durante seis ó ocho días por un régimen albuminoideo; leche albuminosa, pasar después á un régimen de transición y llegar al normal; puede en cuanto á régimen medicamentoso administrarse la diastasa; la creta, no en muchos días carbón que absorben los productos de la fermentación y el llamado por los alemanes bolos alba, sustancia parecida al kaolín; á la larga una dispepsia de fermentación aboca á una de putrefacción y de aquí la dificultad de poder conocer la causa y no aplicar el tratamiento oportuno; las de putrefacción no son ni tan largas ni persistentes en estos casos; los regímenes de Comby con prudencia y los ligeros laxantes constituyen el todo. Se ocupa de las medicaciones biológicas á base de caldos de cultivos que son nocivos para la flora intestinal á base de b. lactitoxitox estudiándose en Francia, etc.; se expresa sobre las enteritis (colitis crónicas) en la que así en las agudas suele acompañar el éxito, éstas son la cruz de los especialistas, y pasa revista á las medicaciones recomendadas como son el calor, el calcio; el régimen alimenticio á bases de purés; gluten, bellotas en cacao; inyecciones de emetina, los remedios modificadores generales; suero, vacunas, proteinoterapia; en los muy bajos tópicos locales á la ayuda del rectoscopio; la sonda de Eichorn llegando hasta el ciego. El ano contranatura con los lavados descendentes.

Para luchar contra el desequilibrio psíquico cuya génesis influencia la úlcera, no deja de recomendar los sedantes y los analgésicos, en particular el opio y sus sucedáneos; manifiesta la importancia de la cura de Eichorn por la sonda transduodenal que mantiene en reposo el estómago; la diatermia en los procesos adhesivos; la cura de recubrimiento ó sea las sustancias inulaginosas como agar-agar, salep, dex-

matol; y, por último, los tratamientos quirúrgicos de resección de vago y simpático, nervios tróficos del estómago.

Bibliografía. (1)

HIDATIDOSIS HEPÁTICA, por el Dr. Mariano R. Castex, de la Universidad de Buenos Aires.

Es un folleto muy bien documentado, de más de 84 páginas, en 8.º, con dos láminas fotográficas, publicado en 1924 por la casa Saturnino Calleja, de Madrid.

El autor empieza por un recuerdo histórico hasta nuestros días, cuya existencia de los quistes hidatídicos data desde los tiempos de Hipócrates, quien los había hallado en el hígado y pulmón del hombre y en perros, bueyes y cerdos. Apunta algún dato sobre la presencia de dicha enfermedad, extendiéndose acerca de la etiología (contaminación, vías de emigración del embrión, histogénesis del quiste hidatídico del hígado, traumatismo é hidatidosis hepática), y de cada uno de estos puntos señala lo más interesante, aprovechándose, sobre todo, de las investigaciones de F. Dévé, quien acepta que la vena porta constituye la puerta de entrada del parásito para llegar al hígado y, en forma genérica, para penetrar en el organismo, con cuya contaminación se ha podido observar la llegada de los embriones equinocócicos al lóbulo hepático, asentando en la luz de los capilares venosos por las intralobulares, donde empieza el parásito á desarrollarse y enquistarse.

Se ocupa luego el autor de la anatomía patológica constituida por las alteraciones reaccionarias originadas por el desarrollo del quiste y por las diversas modalidades evolutivas que él es capaz de sufrir, sobre todo en el lóbulo derecho del hígado. Detalla algunas alteraciones, las más importantes desde el punto de vista clínico, y estudia el problema de la supuración del quiste, de una variedad de absceso hidatídico, del hidátide que perfora los órganos circunvecinos, particularmente los del aparato respiratorio y cavidad abdominal.

El capítulo «Sintomatología» lo divide en dos grupos: en el primero se ocupa de los tipos simples ó no complicados (período inicial, etapa tumoral, evolución anterior ó costo-abdominal, evolución descendente y ascendente), y en el segundo, de los tipos complicados. En éste trata de la forma dolorosa, siendo el mecanismo del dolor: primero, por reacciones inflamatorias, circundantes, tales como epiploitis, perihepatitis, etc.; segundo, por infección del quiste; tercero, por compresión dolorosa, y cuarto, por fenómenos mecánicos ó espasmodicos de las vías biliares.

Continuando la sintomatología, trata de la ictericia obstructiva, cuyo síndrome coledociano puede ser verdadero ó espúreo; de la apertura de los hidátides hepáticos en las vías biliares; supuración del hidátide y su absceso; ruptura del hidátide y apertura en la pared abdominal y dentro de la cavidad torácica, fijándose en la apertura dentro del pericardio, del estómago, del intestino, de la cavidad peritoneal, de las vías biliares y urinarias y dentro de la cava inferior y porta.

El autor sienta el principio de que para producirse la apertura dentro de la cavidad gástrica ó intestinal, se requiere la adhesión del quiste hidatídico, por flogosis, con la pared de la viscera; al vaciarse el absceso desaparece parcial ó totalmente el tumor abdominal. Y así va detallando el mecanismo de todas las aperturas antedichas y los fenómenos que en ello se observan. En este mismo capítulo se ocu-

(1) Sólo haremos el estudio crítico de las obras que nos sean remitidos dos ejemplares.

pa del estudio de las complicaciones de la hidatidosis hepática, en particular de la llamada cirrosis hepática biliar hidatídica, exponiendo algunos casos clínicos de notables autores que de ello han tratado.

Por último, describe el diagnóstico de este proceso patológico, basado en el análisis de la variedad de tipos clínicos y, para establecerlo debidamente en los casos de complicación, dice que es necesario fijarse bien en el proceso iniciador de esa grave situación hepática.

Añade que el pronóstico debe hacerse siempre reservado en las formas complicadas, y su tratamiento, que no ha y otro que el quirúrgico.

De cuanto queda dicho brevemente resulta que se trata de una monografía, muy bien estudiada é interesante, en la que demuestra el autor estar muy al corriente de cuanto se ha escrito sobre el particular.

DR. CESALDO

MONUMENTO A CERVANTES, por el Dr. Carlos M.ª Cortezo. Folleto de 15 páginas. Madrid, 1926.

Este mi admirado D. Carlos, que destaca con luz roja, del Renacimiento, en las cavernas de mediocridad donde se debate actualmente la clase médica, es un hombre del más cálido interés.

De las tres cosas que envidio, una es su vejez. Para calmar la justa y excitada curiosidad del lector, haré constar que las otras dos son: la serenidad olímpica de las cumbres del Pirineo y el modo moro de dar solución al problema sexual.

Exaltando ahora las glorias de Cervantes, como poniendo todo su fervor en la causa esperantista, D. Carlos es un magnífico ejemplo de goethismo, de olimpismo.

Y lo es, asimismo, de finura de espíritu. Esa proverbial finura de la clase médica española, que con tan escasas representaciones cuenta en las generaciones actuales: Gimeno, Pajares, Marañón, Mesonero Romanos, Mariscal, Pittaluga y hasta tres más.

Los comentarios á la falta de amor que padeciera Cervantes, constituyen uno de los muchos aciertos justificados de su lectura y conservación, que el folleto encierra. Es un valioso rosario de sutilezas y exquisiteces espirituales.

DR. CÉSAR JUARROS

(De *Vida Médica*, 15 Junio 1926.)

Periódicos médicos.

SIFILIOGRAFIA

EN LENGUA ESPAÑOLA

1. Algunos casos de sífilis tratados con el suero de los Dres. Jáuregui y Lancellotti, por el Dr. Enrique Pierangeli.—Bajo este título leo en *La Semana Médica*, número 8, un artículo del Dr. Chabroux, que me veo en el deber de comentar ligeramente.

Hace ya mucho que el Dr. Jáuregui me había prometido el primer suero que tuviera disponible para que experimentara en el Hospital Alvear; cumplida su promesa, dividí el material en varias partes, una de las cuales dediqué á las manifestaciones cutáneas y mucosas que fueron tratadas en la sala IX, donde se convino con el jefe de servicio, doctor Chabroux (bajo la base de la inocuidad del suero), en hacer un tratamiento de seis meses, observar á los enfermos otros seis meses y luego recién expedirse, tratando al mismo tiempo de establecer la posología, cosa que habían solicitado especialmente sus autores,

El Dr. Chabroux llega en su trabajo á conclusiones que entiendo son demasiado prematuras, como pasaré á demostrar:

De los once casos que publica, que se reducen á diez porque el quinto se va del servicio á los catorce días de tratamiento, el primero abandona el tratamiento al mes, con sus manifestaciones cutáneas curadas y habiendo aparecido una lesión mucosa á los quince días de tratamiento; el cuarto, séptimo y octavo casos abandonan alrededor del mes y medio por no observar mayores beneficios; el décimo abandona á los veinte días; pero no debe tomarse en cuenta porque, además de estar afectado de chancros mixtos con gran adenitis inflamatoria, tenía una angina gripal; de manera que dado el estado de intoxicación en que se encontraba, nada debía esperarse de los 21 c. c. de suero inyectado. En los otros cinco casos han desaparecido todas las manifestaciones cutáneas y mucosas, no habiéndose observado mayores modificaciones del sistema ganglionar, haciéndose la Wassermann negativa solamente en uno de ellos; en resumen, sobre nueve casos, cinco han obtenido beneficios evidentes de la sueroterapia. En presencia de estos resultados, yo me pregunto: ¿á qué conclusiones hubiera llegado el Dr. Chabroux si le hubiera tocado experimentar los mercuriales, ó el salvarsán en su infancia, cuando todavía no estaba establecida la posología, cuando, por ejemplo, se creía que el salvarsán curaba con una sola inyección?

En lo que refiere á la positividad del suero de llama inmunizada (siendo negativo como es el suero normal), se debe á que los autores han modificado el procedimiento de inmunización variando el tiempo de la extracción del suero con objeto de efectuar una seroterapia activa. Debido á que la Wassermann es positiva en el suero que se inyecta, no debe buscarse la negatividad de la misma en el suero sanguíneo de los enfermos, hasta pasado un mes de haber concluido el tratamiento, cosa que no se ha hecho con ninguno de los enfermos tratados.

La menor viscosidad del suero de llama inmune en relación al suero normal, se debe á que tiene un 10 por 100 de maceración de coágulo con solución de fluoruro de sodio al 5 $\frac{1}{2}$ por 1.000.

Para terminar, quiero manifestar que creo que la seroterapia ha dado suficientes pruebas de eficacia, como para que se haga un estudio detenido de la misma, en prueba de lo cual agregaré unas historias clínicas de enfermos del sistema nervioso que se encuentran á disposición de los colegas en el Hospital Alvear, y que serán presentados á su debido tiempo á la Sociedad Médica.

Mi reconocimiento á la gentileza de mi amigo el doctor Pedro B. Aquino, en cuyo servicio he hecho estas observaciones.

Observación 1.ª—A. M., cincuenta y cuatro años, argentino, casado, empleado. Sala VII, cama H. Ingresó el 19 de Septiembre de 1925. Diagnóstico: tabes dorsal.

Enfermedad actual.—Hace dos años comienza á sentir dolores en ambas piernas, que se hacen cada vez más intensos é insoportables; consulta un médico que le diagnostica ataxia locomotrix. Se aplica 16 inyecciones de aceite gris, quedando lo mismo que antes; luego se hacen 50 inyecciones de bicianuro, mejorando algo; inmediatamente, una serie de curalúes, que suspende á la sexta inyección por intolerancia; después de esto, 60 inyecciones de bicianuro, que termina hace seis meses. Desde hace dos meses, á raíz de fuerte indigestión, comienza á experimentar dolores en el epigastrio y vómitos incoercibles que impiden alimentarse, obligándolo á hacerlo casi exclusivamente con líquidos; además, la dificultad para la marcha ha continuado hacién-

dose progresivamente tan grande, que no puede dar dos pasos sin caer al suelo, estando obligado á permanecer continuamente en la cama.

Estado actual (29 de Mayo de 1925).—Ojos: pupilas, anisocoria, I. > D., no reaccionan á la luz, pero sí á la acomodación. Aparato genitourinario: incontinencia de orina hace más de un año y medio; pierde orina sin darse cuenta ni sentir la chorrear, debiendo tener constantemente su pene dentro de un papagayo. Impotencia genital absoluta desde el mismo tiempo; presenta un testículo duro del tamaño de una bola de billar.

Sensibilidad subjetiva: acusa fuertes dolores en el epigastrio, miembros superior é inferior derecho.

Sensibilidad táctil, térmica y dolorosa, conservada, pero muy retardada en su transmisión en ambos miembros superiores. Romberg positivo. Anestesia testicular absoluta.

Movimientos: ataxia absoluta, marcha imposible. Atrofia muscular de ambos miembros inferiores. Fuerzas completamente disminuidas.

Westphal, positivo. Peso, 50 kilos 500 gramos.

Análisis de sangre: serorreacción de Wassermann, negativa.

Análisis de líquido cefalorraquídeo: reacción de Wassermann, positiva; Pandey, positiva; Nonne-Appel, positiva; linfocitosis.

Tratamiento.—A este enfermo se le han hecho 40 inyecciones de suero Jáuregui-Lancellotti, subcutáneas, en la línea axilar posterior, de las cuales 10 de 2 c. c. y 29 de 5 c. c., y una intrarraquídea de 2 c. c.

Evolución.—Desde las primeras inyecciones, el enfermo comienza á experimentar notable disminución de los dolores, que desaparecen poco tiempo después, lo mismo que los vómitos y las crisis gástricas, pudiendo alimentarse normalmente y pesando 55 kilos.

La marcha, ligeramente atáxica, se efectúa con facilidad, pudiendo el enfermo caminar varias cuadras, subir y bajar escaleras sin apoyarse en el pasamano, y no perdiendo su equilibrio en los movimientos bruscos. Del signo de Romberg no queda más que un ligero tambaleo, no llegando el enfermo nunca á caer. El Westphal siempre es positivo. La hipertrofia testicular ha desaparecido, y la anestesia testicular está muy disminuida. La incontinencia de orina ha desaparecido. La erección del miembro ha aparecido nuevamente.

Desde el 1.º de Enero este enfermo está de alta, concurrendo al servicio de cuando en cuando y siguiendo siempre bien.

Observación 2.ª—A. A., cuarenta y un años, argentino, casado. Sala VII, cama 36. Ingresó el 5 de Noviembre de 1925. Diagnóstico: tabes dorsal.

Antecedentes personales.—Hace veinte años, chanero duro, no habiendo efectuado tratamiento alguno.

Enfermedad actual.—Hace tres años comienza á sentir dolores fulgurantes, lancinantes y terebrantes en ambos miembros inferiores, sobre todo con el cambio de tiempo. Hace diez y ocho meses, después de una gripe, comienza á experimentar dificultad en la marcha, que se ha ido acentuando progresivamente, no pudiendo realizarse sin la ayuda de un bastón.

Estado actual (10 de Septiembre de 1925).—Ojos: ligera ptosis del párpado izquierdo. Diplopia (paresia del recto externo izquierdo). Pupilas no reaccionan á la luz, pero sí á la acomodación.

Examen de fondo de ojo: papilas ligeramente rosadas con bordes borrados.

Aparato genitourinario: potencia sexual disminuida.



Sistema nervioso: estado intelectual lúcido, buena memoria.

Sensibilidad subjetiva: acusa dolores en ambos miembros inferiores.

Sensibilidad objetiva superficial: táctil, térmica y dolorosa, disminuídas.

Sensibilidad objetiva profunda: Romberg positivo.

Movimientos: ataxia locomotriz completa.

Fuerzas: conservadas, pero disminuídas en la mano de recha.

Anestesia testicular: absoluta.

Reflejos: Westphal, positivo.

Análisis de sangre: serorreacción de Wassermann, positiva.

Análisis de líquido intrarraquídeo: Wassermann, positiva; Pandey, positiva; Nonne-Appel, positiva; gran linfocitosis.

Tratamiento.—Se comienza el tratamiento por inyecciones subcutáneas en la línea axilar posterior. Se hacen diez inyecciones de 2 c. c. Desde la sexta inyección disminuye grandemente la diplopia, para desaparecer alrededor de la décima inyección. Se hacen diez inyecciones de 5 c. c. Todo este tratamiento se ha efectuado en el consultorio externo de la sala. Como no mejora la ataxia y los demás síntomas de tabes, se hace ingresar el enfermo al servicio para hacer el tratamiento intrarraquídeo. Hasta la fecha el enfermo lleva cuatro inyecciones de 2 c. c., intrarraquídeas, haciendo una cada diez días más ó menos. En el intervalo se hacen inyecciones subcutáneas de 6 c. c., de las cuales se han efectuado 35. Las inyecciones intrarraquídeas le producen crisis de dolores lancinantes y fulgurantes en ambos miembros inferiores, que en una ocasión llegan hasta los superiores, y temperaturas de 38° á 39°, durando este cuadro de veinticuatro á cuarenta y ocho horas. En el momento actual se nota la siguiente mejoría: la marcha, si bien no completamente normal, se efectúa con facilidad, habiendo el enfermo reanudado sus ocupaciones (corredor), habiendo días que camina durante varias horas seguidas. La fuerza de la mano derecha es otra vez normal. El signo de Romberg ha desaparecido. Los demás signos no se han modificado, y el enfermo continúa en tratamiento, habiendo aumentado 6 kilos de peso.

Observación 3.ª—A. A., treinta y ocho años, argentino, casado, empleado. Sala VII, cama 9. Ingresó el 18 de Enero de 1926. Diagnóstico: tabes dorsal.

Enfermedad actual.—Desde hace dos ó tres años nota una gran debilidad que se caracteriza por pérdidas de fuerza y grandes mareos, durante los cuales debía buscar punto de apoyo para no caerse. Notaba que al caminar se le doblaban las piernas y que al mirar lateralmente con brusquedad perdía el equilibrio. Hace un año estos síntomas se hacen mayores, por lo cual recurre á un médico, iniciando un tratamiento con bicianuro y biyoduro de mercurio, aplicándose 26 inyecciones; luego se hacen 14 inyecciones de bismuto, descansando tres meses, no obteniendo mayor mejoría y habiendo aparecido una cefalea que no cede á ningún tratamiento. También á veces pierde sus orinas, habiendo disminuído su sentido genital, no estando en condiciones de efectuar el acto genésico sino cada diez ó doce días.

Estado actual (18 de Enero de 1926).—Ojos: no hay reflejo á la luz, pero hay á la acomodación. Fondo de ojo: ojo derecho, coroiditis atrófica miópica, visión igual bultos; ojo izquierdo, visión igual 1.

Aparato circulatorio: corazón, segundo tono aórtico so-
plante. Aorta, aumentada en sus diámetros.

Aparato genitourinario: potencia sexual disminuída.

Sensibilidad subjetiva: dolores fulgurantes en los miembros inferiores.

Sensibilidad objetiva superficial: táctil, térmica y dolorosa, disminuída.

Sensibilidad objetiva profunda: Romberg positivo.

Movimientos: ataxia locomotriz; el enfermo no puede avanzar más de tres pasos sin tambalearse, siendo necesario sostenerlo.

Presión: anestesia testicular absoluta.

Fuerzas: disminuídas.

Reflejos: Westphal positivo.

Análisis de sangre: Wassermann, positiva.

Análisis del líquido cefalorraquídeo: Wassermann, positiva; linfocitosis; Pandey, positiva.

Tratamiento.—El enfermo lleva 25 inyecciones de 6 centímetros cúbicos de suero, subcutáneas, en la línea axilar posterior. Desde las primeras inyecciones desaparece la cefalea, que no se ha vuelto á presentar. No pierde más orina. La marcha se puede casi llamar normal, no perdiendo el equilibrio ni con los cambios bruscos de dirección y corriendo con relativa facilidad. El Romberg ha desaparecido. El enfermo continúa en tratamiento.

Observación 4.ª—R. M., treinta y ocho años, casado, jornalero. Ingresó el 10 de Octubre de 1925.

Enfermedad actual.—Comienza hace unos nueve años, con malestar gástrico, dolor intenso en el epigastrio y vómitos que á veces son alimenticios, y que son casi diarios, hasta la fecha. Desde hace cuatro años empieza á sentir flojedad y dolores punzantes en ambos miembros inferiores, teniendo alguna vez incontinencia de orina y materias fecales. En Agosto de 1924 comenzó á hinchársele la rodilla izquierda, sin dolor ninguno, aun durante la marcha. Poco á poco esa deformación se hace mayor, imposibilitándole así la marcha.

Estado actual (Octubre 10).—Ojos: pupilas, anisocoria; no reaccionan á la luz, pero sí á la acomodación.

Aparato genitourinario: impotencia sexual.

Sistema nervioso: sensibilidad objetiva superficial, táctil, térmica y dolorosa, disminuída.

Sensibilidad objetiva profunda: Romberg positivo.

Presión: anestesia testicular absoluta.

Marcha: apenas puede efectuarse con la ayuda de unas muletas, en parte por la ataxia y en parte por una enorme artropatía tabética de la rodilla izquierda que tiene el tamaño de una cabeza de adulto.

Reflejos: Westphal, positivo; aquiliano, abolido.

Análisis de sangre: serorreacción de Wassermann, positiva débil.

Análisis de líquido cefalorraquídeo: reacción de Wassermann, positiva; albúmina, 0,33 por 1.000; linfocitos.

Tratamiento.—A este enfermo se le han efectuado cuatro inyecciones intrarraquídeas de 5 c. c. con una semana de intervalo y además, día por medio, 28 inyecciones de 5 centímetros cúbicos, subcutáneas. Las modificaciones observadas son las siguientes: los vómitos y las crisis gástricas han desaparecido. La artropatía ha disminuído notablemente, pudiendo el enfermo apoyar un poco sobre esta pierna, siéndole posible la marcha con la ayuda de un bastón. El estado general, mejorado, habiendo aumentado varios kilos, no pudiendo precisar cuántos por no haberse pesado antes el enfermo. Continúa en tratamiento.

Observación 5.—A G., cincuenta y cinco años, uruguayo, casado, jornalero. Sala VII, cama 39. Ingresó en Marzo de 1918. Diagnóstico: tabes dorsal.

Antecedentes familiares.—Padre, falleció de un aneurisma.

Antecedentes personales.—A los veinticinco años, chancro duro. Hace trece años comienza a sentir dolores en la cintura, con irradiación a los miembros inferiores; al mismo tiempo siente dificultad en la marcha, que cada vez es mayor, haciéndose ésta casi imposible, por lo cual debe de abandonar el trabajo. En esta forma se queda en su casa durante cuatro años, hasta que ya imposibilitado para caminar ingresa al servicio, quedando desde entonces en la cama.

Estado actual.—(10 de Febrero de 1926.)—Ojos: pupilas anisocoria. Izquierda mayor que derecha, no reacciona a la luz, pero sí a la acomodación.

Sistema nervioso: sensibilidad subjetiva, fuertes dolores lancinantes y fulgurantes en ambos miembros inferiores. Sensibilidad objetiva superficial: táctil, térmica y dolorosa, disminuida y muy retardada en su transmisión. Sensibilidad objetiva profunda: el enfermo no puede levantarse.

Gran atrofia de ambos miembros inferiores.

Motilidad: no puede levantar sus piernas en la horizontal más de 20 centímetros sobre el lecho, pero sin poderlas sostener en esa posición, cayéndosele inmediatamente. Al doblar las rodillas arrastra los pies sobre la sábana.

Anestesia testicular.

Reflejos: Westphal, positivo. Aquiliano, abolido.

Fuerzas: enormemente disminuídas; el enfermo apenas puede darse vuelta en la cama, siendo necesario ayudarlo para sus necesidades.

Tratamiento.—Se comienza el 19 de Febrero; hasta la fecha el enfermo lleva cuatro inyecciones intrarraquídeas de 2 c. c. y 19 de 5 c. c. De las inyecciones intrarraquídeas dos le han traído fuertes crisis dolorosas lancinantes y fulgurantes en ambos miembros inferiores y temperatura hasta 38°, durando éste cuadro veinticuatro horas. El enfermo ha experimentado la siguiente evolución: mueve sus piernas en todo sentido, levantándolas con su na facilidad y manteniéndolas en el aire. Ha aumentado las fuerzas tanto en los miembros superiores como inferiores, moviéndose en la cama con relativa facilidad.

Observación 6.ª.—J. S., veintisiete años, argentino, soltero; empleado. Sala VII, cama 47. Diagnóstico: hemiplejia izquierda.

Antecedentes familiares.—Padre, falleció de aneurisma. Madre, repentinamente.

Enfermedad actual.—Hemiplejia izquierda en Abril de 1920. Desde entonces ha continuado con la misma; además, en 1922 tuvo un ataque de meningitis aguda sífilítica. Ha sido tratado en distintos servicios con neosalvarsán, aceite gris, bicianuro, biyoduro, enesol, sales de bismuto, yoduros, etc., a pesar de lo cual su hemiplejia no ha desaparecido.

Estado actual (10 de Noviembre de 1925).—Marcha se efectúa con dificultad, arrastrando el enfermo al caminar el pie izquierdo; el brazo izquierdo no puede levantarlo por encima de la cabeza; las fuerzas muy disminuídas en ambos miembros; enfermo constipado; potencia sexual muy disminuída.

Tratamiento.—Se inicia el tratamiento el 10 de Noviembre. Después de las 10 primeras inyecciones subcutáneas de 3 c. c. el enfermo mueve el vientre regularmente, comienza a caminar con más facilidad; no arrastra el pie en el suelo; esta mejoría se acentúa progresivamente, pudiendo en el momento actual correr, si bien no con la facilidad de un sujeto normal. El brazo izquierdo lo levanta con toda facilidad; las fuerzas han aumentado; la potencia sexual se ha restablecido. Ha aumentado 7 kilos de peso. En el momento actual lleva 43 inyecciones, siendo 15 de 3 cen-

tímetros cúbicos y las demás de 5 c. c. (*La Semana Médica*, de Buenos Aires, 15 de Marzo de 1926.)

MEDICINA INTERNA

EN LENGUA EXTRANJERA

1. **La sífilis gástrica, por L. Bory.**—Considerada hasta poco como rara, la sífilis del estómago toma de día en día importancia mayor en la clínica de enfermedades gástricas.

El autor distingue dos tipos distintos de esta enfermedad: sífilis gástrica propiamente dicha ó verdadera, y parasífilis gástrica.

Sífilis gástrica verdadera.—Comprende este tipo todos los casos donde la influencia directa del microbio sobre el estómago, aparece como cierta; lo mismo si se trata de sífilis adquirida, que de heredosífilis.

La sífilis primaria del estómago no se conoce y es poco verosímil su existencia.

La sífilis secundaria, aunque poco conocida también, es más cierta y se limita a las lesiones superficiales de gastritis erosiva ó congestiva que explican ciertos trastornos concomitantes con el período secundario, tales como náuseas, vómitos, etc., que curan por el tratamiento específico.

La sífilis terciaria, esclerogomosa, circunscrita ó difusa, constituye casi ella sola toda la sífilis gástrica. Puede producir este período de la sífilis, tumores, úlceras, cicatrices más ó menos deformadas y estenosis.

Las formas clínicas de esta enfermedad corresponden a cuatro variedades anatómicas:

I. Inflamación linfática difusa.

Gastritis sífilíticas, formas raras caracterizadas por trastornos dispépticos, vómitos y dolores.

II. Goma ulcerada

Sífilis ulcerosa gástrica, de relativa frecuencia, que no posee ningún signo clínico que permita distinguirla del cuadro clásico de la úlcera simple ó de la enfermedad de Cruveilhier.

Su sintomatología, exacta a la de aquéllas, está caracterizada por vómitos, dolores, irradiaciones dolorosas, adelgazamiento, hemorragias, etc.

El diagnóstico del origen de estos síntomas, no se basa más que en signos probables:

Aparición ó recrudecimiento del dolor, hipoclorhidria, citodiagnóstico que revela una abundancia particular de linfocitos y reacción de Bordet Wassermann positiva.

Es sobre todo decisiva la influencia del tratamiento específico, que es el que nos lleva a la etiología sífilítica de estos síntomas. La biopsia ó la necropsia permitirán asegurar esta patogenia. El treponema no se encuentra más que excepcionalmente en la parte activa periférica de la lesión.

III. Esclerogoma con tumor.

Forma pseudocancerosa; los signos todos de esta variedad son los del cáncer en todas sus distinciones conocidas: anorexia, vómitos, hematemesis negras, adelgazamiento, estado caquéctico, tumor y anaclorhidria.

Ningún signo clínico hace pensar en el origen sífilítico cierto, sólo puede llevarnos hacia la presunción de él la juventud del enfermo, los antecedentes específicos y el carácter positivo de la reacción de Bordet Wassermann, y nos conducen al convencimiento, la transformación rápida de estos fenómenos bajo la influencia de un tratamiento específico de suficiente intensidad.

En los casos de fracaso parcial del tratamiento, conviene pensar en las formas híbridas de sífilis y cáncer y no eternizarse en la aplicación de un tratamiento que no produce ninguna utilidad.

IV. Infiltración esclerosa.

1.º localizada: formas estenosantes, que son la consecuencia de un proceso cicatricial, que puede estar situado en el cardías aunque raramente, en el píloro con más frecuencia y que produce casi siempre, una estenosis medio gástrica, pura ó asociada á una de orificio. El estómago biloculado en forma de reloj de arena, es muy visible por el examen radioscópico, con sus partes que comunican difícilmente entre sí, siendo su origen con gran frecuencia sífilítico, como lo demuestra su etiología y sobre todo la prueba terapéutica. La sífilis gástrica es más cierta en los casos en que existen estenosis múltiples (sífilis gástrica deformante de Fabré).

2.º difusa: linitis sífilítica.

Es una verdadera cirrosis atrófica del órgano. La radiografía hace aparecer un estómago pequeño, más ó menos retraído, poco deformable á la presión, sin peristaltismo y con los orificios poco permeables.

Parasífilis gástrica.—La naturaleza directamente sífilítica de estas lesiones es más discutible; la rapidez de acción del tratamiento terapéutico de prueba será necesario para hacerla manifiesta; el estudio histológico no da nunca muestra de las lesiones características de la sífilis.

El estómago tabético, como lo prueban ciertos exámenes histológicos todavía de poco uso, no parece revelar exclusivamente lesiones centrales sino que las muestras neuríticas, vasculares de la pared del estómago ó también las localizaciones de la gastritis difusa ó de la ulcerosa.

Con estas últimas, coexisten los trastornos y las lesiones gástricas reunidas bajo el nombre de gastroradiculitis de Bouchut, que pueden existir también en los sífilíticos no tabéticos y que son provocadas por las alteraciones de las raíces posteriores que contienen los nervios sensitivos del estómago.

La llamada úlcera simple del estómago puede aparecer como una manifestación directa ó indirecta de la sífilis adquirida ó hereditaria.

El tratamiento de la sífilis gástrica debe instituirse enérgicamente, con prudencia y de una manera muy prolongada, dependiendo siempre está terapéutica causal del estado general del enfermo. (*Le Progrès Médical*, del 5 de Junio de 1926.)—J. M. TOMÉ Y BONA.

1. La respiración bucal habitual, sus inconvenientes y su tratamiento, por el Dr. Du Pasquier.—La respiración bucal habitual, no es sólo un hábito antiestético que da al rostro un aspecto ininteligente y ridículo, sino que tiene inconvenientes importantes que comienzan hoy á ser conocidos por lo especialistas. Es necesario proclamar que sólo la respiración nasal es normal y fisiológica.

En efecto, la nariz, orificio exterior de las vías respiratorias en sus cavidades estrechas y anfractuosas, calienta y filtra el aire antes de introducirlo en las vías más profundas. Sin discutir las virtudes bactericidas del mucus nasal, se puede afirmar que la nariz y su cavidad son el primer bastión en la defensa de las vías respiratorias.

No es indiferente, aunque otra cosa se crea, que el aire inspirado llegue á los órganos respiratorios directamente sin atravesar las cavidades nasales dispuestas por la naturaleza para su purificación.

Este aire inspirado por la boca, será más frío, más seco y más cargado de venenos y microbios que el que fisiológicamente atravesó, antes de llegar á las vías profundas, la nariz, y requerirá por parte de los órganos que reciben su contacto directo, reacciones de defensa más activas que las normales, entrañando, por lo tanto, la exageración de éstas y la inflamación subsiguiente de segmentos más ó menos directos de las vías respiratorias.

En efecto, los respiradores bucales son de ordinario niños que tienen las amígdalas anfractuosas y crónicamente inflamadas, afectos de faringitis, de catarros del cavum, laringitis y bronquitis; su sueño es agitado, con terrores nocturnos algunas veces y propensos á la laringitis estridulosa y al falso crup.

La respiración bucal, como puede comprenderse, no es exclusivamente responsable de todos estos trastornos, la mayoría de estos niños pertenecen al tipo que se ha convenido en llamar temperamento linfático.

A pesar de esto, el respirador bucal constituye un tipo clínico particularmente frecuente que es fácil mejorar restituyendo á sus cavidades nasales la función respiratoria normal.

La causa inicial de la respiración bucal habitual es siempre de origen nasal ó nasofaríngeo. Lo más frecuente es la presencia de vegetaciones adenoideas que obstruyen el orificio posterior de las fosas nasales. La hipertrofia de los cornetes, los pólipos, las desviaciones, las rinitis crónicas con tumefacción de la mucosa pueden dar lugar también á la respiración bucal habitual. Como causa extranasal de este padecimiento, podemos señalar la glosoptosis tan bien estudiada por el Dr. Robin.

El tratamiento de la respiración bucal consiste, esencialmente, en restablecer la respiración nasal fisiológica por supresión de la causa que momentáneamente requería el uso de la boca para este menester.

Intervendrá el especialista para practicar la ablación de las vegetaciones adenoideas, los pólipos, etc., etc.

Pero aunque el resultado obtenido con la operación permita restablecer las funciones fisiológicas normales, muchas veces el hábito adquirido obliga á persistir al trastorno, siendo necesaria una reeducación de la función perdida, para su restablecimiento.

Esta reeducación es fácil y no exige del enfermo más que un poco de paciencia y de buena voluntad.

Es necesario indicar que esta reeducación no da resultado alguno en la glosoptosis, siendo en este caso necesario el empleo de una prótesis, que alargue progresivamente el maxilar y permita cerrar la boca. (*Bruxelles Medical*, 30 de Mayo de 1926.)—J. M. TOMÉ Y BONA.

3. Colesterinemia é insulina, por J. Decourt.—De los trabajos recientes acerca de esta cuestión se desprenden una serie de hechos que pueden resumirse del siguiente modo:

1.º La hipercolesterinemia es frecuente en los diabéticos.

2.º Cuando alcanza una cifra elevada indica un mal pronóstico.

3.º La insulina tiene sobre la colesterinemia una acción manifiesta, reflejo de su acción general sobre el metabolismo de las materias grasas.

Resultaría desde luego interesante averiguar si la insulina obra sobre el metabolismo de las grasas en otras enfermedades además de la diabetes, pues en tal caso el extracto pancreático podría quizá constituir una medicación poderosa contra aquellas afecciones en que la colesterinemia parece jugar un papel preponderante, como el xantelasma, el xanthama, el ateroma, la arteritis obliterante y aun la litiasis biliar cuando todavía no se halla más que en el estado colesterínico; afecciones todas estas contra las cuales nos hallamos particularmente desarmados, aparte de la higiene y del régimen alimenticio. (*Le Progrès Médical*, núm. 39, 26 de Septiembre de 1925.)—T. R. Y.

LA MORTALIDAD EN ESPAÑA ⁽¹⁾

POR

DR. D. FRANCISCO CRIADO Y AGUILAR

Académico de la Real de Medicina.

clase (claro es que en nombre del Gobierno y en condiciones de todo género establecidas por éste), á enseñarle prácticamente en España, no concediendo beca á ningún alumno que no se presente una persona solvente que garantizase el cumplimiento de la obligación que adquiría. Una y otra condición serían fáciles de cumplir habiendo intención de obligar á ello; todo lo resolvería un reglamento previsoro, sabia y enérgicamente formado.

Es necesario, es indispensable á todo ciudadano, el aprendizaje de un oficio en condiciones de suficiencia que le proporcionen y garanticen la satisfacción de sus necesidades.

Este es, á mi juicio, el urgentísimo problema educativo nacional, llamado á resolverle, no sólo la orientación de las enseñanzas oficiales, sino la iniciativa privada, fundando Centros, aunque sean modestos, de aprendizaje de todos los oficios, donde se transforme la muchedumbre de jóvenes de todos los pueblos de España en oficiales, aunque sea elementales, y los más aptos en oficiales superiores de las diferentes industrias, en miembros útiles y aun necesarios á la sociedad, en vez de ser mendicantes de un destino de pluma por el hecho de saber leer y escribir.

¿Cuál es la razón del poderío y riqueza de Inglaterra, Alemania, Francia, los Estados Unidos? ¡Ah!, no lo es tan sólo el radiante foco de luz de las inteligencias cumbres, pues éstas son verdaderamente excepcionales, ya que son pocos, muy pocos, los Guttenberg, que con su genial intuición inventó el cómo de la reproducción infinita de la palabra escrita; los clarividentes Gilberto, que descubrió la energía eléctrica; los Edison, los Marconi, los Isaac Peral, y no digo otros mil, porque no se cuentan por millares, que han asombrado á la Humanidad con sus creaciones verdaderamente fantásticas en sus vuelos, aunque objetivas en su útil aplicación. El progreso no está constituido tan sólo por los inventos prodigio, sino también por sucesivos perfeccionamientos y por la multiplicidad de creaciones industriales, y, aparte de las invenciones, por las innumerables construcciones en las que toman parte legiones de obreros, que son los que dan formas de realidad, en la vastísima escena mundial, á las grandiosas concepciones de los entendimientos privilegiados; semejante actividad es la base de la riqueza de las naciones, y la nuestra no tiene por qué no ser una de tantas que realice por sus propios ciudadanos cuanto en la actualidad importa del extranjero, por circunstancias que no sería pertinente enumerar, entre las que sobresale una negligencia multiforme.

Esta es la enseñanza que deberían difundir los Gobiernos, convirtiendo á la multitud de braceros en operarios, en técnicos, en industriales, que obtuvieran jornales más elevados que mejorasen su género de vida, y aumentaran con el total de su laboriosidad la riqueza y el prestigio de la Patria. No basta con saber leer y escribir, es preciso aprender á fabricar cuantos elementos exige la vida moderna del individuo y de la sociedad, para que España se baste á sí misma y cambie el armazón de su economía política, actualmente exportadora de primeras materias é importadora de productos manufacturados. Tenemos sol, suelo, ríos, brazos, inteligencia; sólo falta impulsar y organizar las actividades sociales; es decir, educación nacional.

(1) Véase el número anterior.

Húyase de crear Instituciones con plantillas de personal innecesario, pues las enseñanzas deben de ser puramente prácticas, prescindiendo al efecto de, en este caso..., imper tinencias y superfluidades literarias, de estudios teóricos, con que se acostumbra, rutinaria y erróneamente, á preludiar los programas, que obscurecen y suplantán á lo verdaderamente útil. La Gramática, la Aritmética, la Geografía, la Historia, etc., deben aprenderse en la escuela de instrucción primaria, no en las de Artes y Oficios, en las que no debe de haber aulas, sino sólo talleres. ¡Si los intelectuales, señores académicos, suelen tener una letra incapaz, lo cual es mucho más grave que la falta de ortografía, y más grave todavía el que casi se alardee de ello! Un operario que haga excelentes cerraduras de precisión será un buen mecánico, aunque no sepa gramática.

El emblema de las enseñanzas de oficios debe de ser la blusa y el martillo; los maestros deben de vestir blusa y tener callosas las manos. Lo que ha de decir el alumno al volver á su casa el primer día de clase es: padre, hoy me han enseñado á limar y á enderezar clavos; lo demás es, como dijo el poeta: palabras y palabras y palabras; y yo diré: ignorancia, inutilidad y pobreza.

Un ejemplo dolorosamente significativo de nuestro abandono: En una ciudad de primer orden expenden, desde tiempo inmemorial, una clase de objetos, especiales de la localidad y de fácil construcción, en cantidades enormes, y, según me dijo un comerciante hace poco tiempo, los traen de Francia, que es donde los fabrican, porque son más baratos. Con semejante conducta es imposible que salga España jamás de su postración.

No es mi ánimo ocuparme aquí de las múltiples condiciones de cada oficio ni de las cualidades que el sujeto ha de ofrecer en cada caso particular, sino tan sólo hacer notar que este problema de todos los momentos y de todos los pueblos, hasta de la más modesta aldea de España, se halla íntimamente relacionado con la educación nacional, la cual presenta aquí el mismo sello de abandono semiinconsciente que en otros muchos referentes al bienestar, á la salud y á la vida de los ciudadanos; pues, excepto tal vez Barcelona, en donde, según parece, se preocupan de este asunto, en nuestra nación se vive al margen de lo que impone la más rudimentaria previsión respecto de Centros de orientación profesional; al contrario de lo que sucede en otras naciones, como en Norteamérica, con las oficinas conocidas con el nombre de Vocation Bureau; en Alemania, con sus Cámaras profesionales; en Strasburgo, con su Oficina de Orientación Profesional; en Burdeos, con su Cámara Profesional de la Gironde, Centros donde se efectúa un meritísimo trabajo de investigación y de recopilación adecuados, valiéndose de los patronos, de los obreros, de los médicos, de los maestros, de cuantos puedan aportar elementos de juicio, formando con los datos recogidos verdaderas monografías de los oficios, justipreciando además las aptitudes naturales de los individuos, sus condiciones físicas, intelectuales y morales, en lo que toman también parte importantísima las familias, y de esta suerte, la elección de oficio ofrece el máximum de garantías de acierto.

La riqueza de las naciones y el grado de bienestar lo proporciona el trabajo, que utilizando los elementos que le presta la Naturaleza, es el que elabora cuanto el hombre precisa, ocupando por esta circunstancia el primer puesto en las actividades y en las organizaciones pedagógicas de los pueblos; y España, hay que reconocerlo y confesarlo, ocupa un lugar muy modesto en el mapa mundial de las aptitudes y del radio de acción en las diferentes industrias. Para llenar esta inmensa laguna nacional, es preciso comenzar por cambiar

de concepto respecto de la estructura y dimensiones de los Centros *ad hoc*; pues, en mi opinión, las enseñanzas deberían tener lugar en simples talleres, verdaderos laboratorios de técnica industrial, donde *prácticamente* se aprendieran los diferentes oficios; talleres montados modestamente en lo relativo á sus condiciones arquitectónicas, como lo están también en el extranjero, pero suficientemente dotados de maquinaria y de cuantos elementos reclama el aprendizaje de cada oficio, para que adquiriesen el máximo de pericia y de conocimientos profesionales los alumnos que ofrecieran las necesarias aptitudes, los cuales alcanzarían lo que podríamos llamar la enseñanza industrial superior, en tanto que los menos aptos recibirían la enseñanza corriente, de más modesto vuelo, pero que, sin embargo, les capacitaría para ganarse la vida con el oficio correspondiente.

Así, pues, semejantes talleres deberían ser de dos clases: unos destinados á dar las enseñanzas en su más alta expresión, los cuales serían establecidos en las principales capitales de provincia; en eso tienen un altísimo objetivo la autonomía municipal y provincial, con la cooperación del Gobierno; y otros para la enseñanza de los oficios en lo que tienen de rudimentario y fundamental, que, aunque de más baja esfera, les habilitase, no obstante, para ser unos competentes artesanos, que serían mucho más numerosos, cuantos más mejor, pues el objeto sería el abrir horizonte de trabajo remunerador en agricultura, ganadería, industria, comercio, etc., á toda la juventud de la clase modesta de la sociedad, que actualmente se estanca é inmoviliza en los míseros menesteres del llamado *bracero*, en los que sólo emplea su fuerza física, le proporcionan escasísimo jornal y de los que no sale jamás.

Pudieran parecer estas reflexiones irrealizables desde el punto de vista económico, pero no lo creo así; pues según acabo de indicar, semejantes Centros serían simples talleres, sin más pretensiones que la de efectuar la enseñanza práctica, pero práctica de verdad; y como los maestros serían los artesanos más diestros de cada localidad, y las enseñanzas podrían darlas de noche, si así conviniese, dos horas diarias, por ejemplo, como actualmente hay academias oficiales de dibujo en algunas ciudades, los maestros no tendrían otro sueldo que una simple gratificación, y en muchos casos, en la inmensa mayoría, su propio taller serviría para dar la enseñanza, y así podría ésta extenderse por toda España. Todo sería cuestión de organización, según las circunstancias.

Para los talleres superiores (no digo Institutos, porque trasciende á empleomanía), podría traer el Gobierno parte del personal práctico del extranjero, verdaderos expertos, buscándolos en aquellos puntos en que la enseñanza correspondiente ofreciese el más espléndido desarrollo; esta apostación extranjera sería temporal, pues una vez sembrada la semilla de la competencia y recogida por los artistas españoles, éstos serían en lo sucesivo los únicos maestros.

¡Qué horizonte tan vasto no ofrece el posible engrandecimiento de la enseñanza industrial en sus múltiples manifestaciones, así como la agricultura y la minería, base de la riqueza nacional, riqueza ampliable en términos sorprendentes, no sólo desde el punto de vista cuantitativo de los productos, sino cualitativo! ¿Por qué no han de dar nuestras tierras todo el rendimiento posible, y por qué sus productos no han de ser en España objeto de elaboraciones perfeccionadas como en el extranjero, sin necesidad para ello de que el Gobierno lo haga todo, sino las Diputaciones, los Municipios, los mismos grandes propietarios por sí y aun los modestos, mediante adecuadas cooperativas? ¿Por qué no ha de construir España para su uso, ya que por ahora no le sea posible

exportarlo, locomotoras y demás material móvil de ferrocarriles en grande escala, automóviles de todo género, aviones, la maquinaria infinita, más variada y admirable cada día? Este es un gran veneno de riqueza nacional. El analfabetismo, aunque repito que es dolorosísimo y que debe desaparecer, no es la causa eficiente de nuestra pobreza, no es sino una luz siniestra tan brillante que deslumbra é impide la visión clara de la realidad, incitando á creer que él es el responsable de nuestro atraso, lo cual es un crasísimo error, mirando en conjunto el problema nacional. No hay que desorientarse al estudiar é interpretar la naturaleza y génesis de los fenómenos sociales, que, aunque complejos, ofrecen líneas generales de vivísimo relieve, cuya dirección hay que seguir cuidadosamente.

Los aprendizajes se refieren no sólo á los varones, sino también en el mismo grado, aunque en distintas materias, á las hembras, que bien lo necesitan, pues, sobre todo en los pueblos pequeños, están abandonadas por la sociedad en el seno de sus respectivas familias, del que salen generalmente para dedicarse al servicio doméstico ó á trabajos elementales, por falta de instrucción de todo género, víctimas de las estrecheces y zozobras que acarrea un jornal siempre escaso y eventual.

Una de las reformas que se debería efectuar en la enseñanza primaria es escribir libros para la lectura que fuesen un compendio claro de lo más esencial de cada oficio, en cada escuela lo correspondiente á cada sexo, para que los niños adquiriesen un barniz de instrucción artística general y sus padres pudiesen leer en casa los libros de sus hijos, pues tanto al padre como á la madre reportaría beneficio el conocimiento de las respectivas disciplinas.

Como la enseñanza de la mujer es para su personal interés, y para el de la sociedad en general, de importancia suprema, debería efectuarse también en la forma práctica que la realidad de la vida exige, creándose para ello Centros adecuados, no sólo en las grandes poblaciones, sino en las de alguna importancia; y digo más, en todos los pueblos, pues el conjunto de éstos es el que aporta ese inmenso contingente de mujeres sin instrucción alguna, de las que sólo un corto número la adquieren más tarde en la ciudad, cuando á ella van á servir, pero en condiciones sumamente irregulares y peligrosas.

Consecuente en mi criterio de no exponer una idea sin manifestar el procedimiento factible para que las autoridades puedan realizarla, diré que en los pueblos podría tener lugar el establecimiento de esas enseñanzas por las vecinas más ilustradas, que en ningún pueblo faltan, como la esposa del médico, la del farmacéutico, la del veterinario, la del secretario del Ayuntamiento ó alguna hija de ellas, y otras particulares, cuyo conjunto de conocimientos *prácticos*, de planchado, costura, corte, cocina, modales de buena sociedad, etc., llenarían cumplidamente las exigencias de un programa, no por rudimentario menos indispensable, pues dotarían á todas las jóvenes del pueblo, y, por lo tanto, de España, que se dedican al servicio doméstico, de las condiciones más necesarias para llenar su cometido, y las que hubieran de permanecer en sus casas aprenderían á dirigir las convenientemente, y, más tarde, para enseñar á sus hijas; es, en una ú otra forma, la caritativa labor que llevan á cabo en las ciudades esas beneméritas Juntas de Señoras, cada día más en auge y más eficaces.

El establecimiento de semejantes enseñanzas no ofrecería ninguna dificultad, pues, al efecto, formarían el reglamento las mismas señoras, no general é imperativo, sino convencional y especial en cada pueblo, para que fuese compatible con los quehaceres particulares y con la comodidad

de las voluntarias y gratuitas profesoras, las que fijarían la hora de clase y su duración; bastaría con que fuese de una hora, ya que el aprendizaje necesita, más que un prolongado esfuerzo de atención en el discípulo, la repetición de los actos docentes un día y otro durante largo tiempo.

Cierta clase de ideas no precisa para exhibir su solvencia ni de precedentes ni de razonamientos, porque lleva impresa en su esencia la bondad intrínseca, y á esta categoría corresponde la enseñanza privada y gratuita, cristalización social de la caridad, tan práctica como sublime; pero si se exigiese el ejemplo de algún país culto que sirviese de acicate á nuestra languidez, reveladora de anemia espiritual, que enerva iniciativas y paraliza la acción (¿cuándo se sacudirá la tutela moral que representa la obsesión de lo que hacen y piensan en el extranjero y emanciparemos nuestra inteligencia y nuestra voluntad para obrar por propia inspiración?), ahí está Francia, donde, según copio de un periódico, grupos de señoras han constituido Centros rurales, en los que alternan las enseñanzas agrícolas y las campesinas con la práctica de cocina y arreglo de viviendas en orden á las necesidades de una familia rural; habiéndose impuesto muchas de esas señoras el sacrificio de ir á Bélgica á estudiar, en los Centros de ese país, las teorías y prácticas que la experiencia ha sancionado como mejores. Semejante enseñanza privada, digo yo, puede y debe de ser programa más extenso, todo lo que permita la ilustración de las señoras que se encarguen de tan simpático y meritorio cometido.

Y á propósito de la educación, diré, como de pasada, que hacen mucha falta al hombre que piense en casarse algunas lecciones respecto de su conducta como marido y como padre; pues *¡hay muchos analfabetos en la ciencia de los deberes morales* cuyo conocimiento es tan esencial para el bienestar de las familias y de la sociedad en general; y de esta enseñanza podrían encargarse en las aldeas el párroco, el médico, el maestro y otras muchas personas ilustradas, como retirados del ejército, jubilados de los diferentes servicios de la Administración pública, etc., que se complacerían seguramente en prestar este gran servicio á sus conciudadanos.

El sér humano anida en el fondo de su alma gérmenes de altruismo, que se exteriorizan en destellos de afectividad y de ternura siempre que las circunstancias son propicias; nos lo dice la experiencia de todos los tiempos y lugares y los naturales impulsos de nuestro «yo»; semejante tendencia humanitaria, vigorizada por una propaganda adecuada, y una vez iniciada en algunos pueblos, el ejemplo, la noble emulación, extenderían el procedimiento por toda la nación con rapidez vertiginosa, porque es indudable que en los problemas de educación no hace falta otra cosa para resolverlos, sino sentirlos; pero sentirlos tan profundamente que se llegue al convencimiento, pues de éste nace el entusiasmo, y con él la resolución y las iniciativas.

¡Cuántas reformas y mejoras pueden hacer los Gobiernos sin tocar al presupuesto, sin necesidad de aumentar el número de empleados, ni de construir nuevos edificios!

Y aquí hago punto en seco á mis reflexiones, que termino diciendo, que no he dejado vagar en ellas á la fantasía por las abstrusas y enrevesadas regiones de lo quimérico, sino por los despejados, aunque amplísimos, horizontes de la posibilidad, de lo tangible, de lo práctico, para presentar alguna idea útil; la fantasía, como sublimación excelsa del pensamiento, aunque á veces se extravía en su difusión creadora, es siempre un factor constituyente en la concepción de todo ideal, pero subordinada siempre á la razón, que ha de ser el constante mentor de nuestra conducta.

No es costumbre el cerrar esta clase de trabajos con conclusiones, pero yo voy á permitirme formular una:

Rasgarse las vestiduras ante las fúnebres cifras de una desmedida mortalidad, transcribir muchas estadísticas y lanzar con tal motivo ayes intensamente quejumbrosos cuyo eco acongoje y atemorice, sería gastar la energía moral en la estéril expresión del dolor, sin propósitos reformadores; mientras que reconocer el luctuoso hecho sin exteriorizar la pena, para sacar de esa concentración reflexiva alientos innovadores, es abrir cauce á la esperanza de un mañana más halagüeño. Las enfermedades no son entidades superpuestas al organismo, sino estados accidentales de la vida, anormalidades de ésta, determinadas por las causas morbigenas, y, por tanto, susceptibles de presentarse ó no, con más ó menos frecuencia, según las circunstancias. Siendo, pues, los estados morbosos, considerados en principio, en gran manera evitables, la higienización del pueblo, la práctica de los consejos que da la Medicina para evitar la aparición de las enfermedades y uno de sus grandes veneros, el contagio, y la investigación etiológica y patogénica como elementos fundamentales para la actuación terapéutica, son los factores que constituyen el procedimiento único, aunque complejo, de disminuir la mortalidad, y este objetivo sólo puede alcanzarse con la educación del pueblo, que haga cristalizar costumbres de preservación morbosa y de laboriosidad creadora de riqueza que le permita un mayor bienestar; no tiene otros fundamentos la posibilidad humana para alcanzar el *Salus populi*. Sería injusto decir que la Medicina está rezagada entre nosotros; es, entre las manifestaciones colectivas de la actividad nacional, una de las que pueden codearse con el extranjero: sólo le faltan los medios materiales que proporciona un erario público suficientemente desahogado.

Los Gobiernos, pues, tienen la palabra, no para resolver el problema con los recursos del exiguo presupuesto nacional, en déficit persistente y abrumador y angustiosamente solicitado por mil apremiantes necesidades, sino para efectuar una transformación radical del pueblo, para lo que sólo hace falta, al lado de la indispensable *enrgría*, pues la *autocracia es de estirpe imperativa*, clarividencia y acierto en el legislador, con lo que, además, el arduo problema político-social, que tan hondamente preocupa á la Humanidad, tendría su natural y única solución, que es la *generalización á la clase trabajadora, por medios legítimos, de un relativo bienestar*.

Si yo hubiera de concretar mi pensamiento respecto de este asunto, diría: el gran problema de España descansa no sólo en el analfabetismo, sino principalmente en el *aprofesionamiento*, en convertir la mayor parte de la inmensa masa de jornaleros en diestros operarios, en *industrializar á la nación*; los Gobiernos deberían imponerse como lema: todo ciudadano no español tiene que saber leer, escribir y un oficio; lema expresado en este orden desde el punto de vista cronológico, pues considerado desde el de su importancia, perentoriedad y trascendencia, debe decirse: todo ciudadano español tiene que aprender un oficio indefectiblemente, y, además, á leer y á escribir.

¡España querida, sacude tu inveterada indolencia, yérquete vigorosa y marcha de prisa, pues en el movimiento constantemente armónico de la sociedad mundial, el que acelera el paso se coloca en primera línea por la sola virtud de su mayor actividad!

He dicho.

LABORATORIOS OPOTERÁPICOS Y BIOLÓGICOS

Oficinas:

Balmes, 21. — BARCELONA
Teléfono 363 A.



Laboratorios:

Cataluña, 34 y 36. — SARRIA
Teléfono 6179 G.

DIRECCION TELEGRAFICA: **FHERSA**

HOPOGASTRINA FHER

Fórmula:

Jugo gástrico obtenido por autólisis.....	1, -
Hipófisis.....	0,02
Suprarrenalina.....	0,02
Pepsina en escama.....	0,02
Extracto fluido de coca.....	0,02
Nuez vómica.....	0,02
Elixir alcohólico hasta 10 c. c.	0,001

HORMONAS ENTERICAS FHER

Fórmula:

Tripsina.....	0,25
Enteroquinasa.....	0,50
Trepsina.....	0,02

PARA MUESTRAS Y LITERATURA DIRIJANSE AL DELEGADO REGIONAL:

RAMON DE UGARTE, Calle de Campomanes, 11, tercero derecha. — MADRID (12)

Reconstituyente rápido

ENOFOSFORINA SERRA

Fortalece á los débiles. — Acorta las
convalecencias. — Aclara la mente.
Devuelve el buen humor.

Recomiende usted siempre

«SPARTSERUM»

(Suero hemopoyético, espartina y alcanfor.)

En todas las afecciones broncopulmonares agudas.
Excelente estimulante general de las defensas or-
gánicas y poderoso tónico cardíaco.

Elaborado por el Instituto Microbiológico Regional
del Dr. Salazar. — Badajoz.

DEPÓSITO EN MADRID:

Farmacia del DR. TORRECILLAS. — Barquillo, 37.

Jarabe

“DEYEN” de Manzana Laxante.

Útilísimo en los adultos é insustituible en los niños.

DOSIS: Adultos, de una á dos cucharadas de las de sopa
diluido en agua ó solo; niños y menores de un año, una cu-
charada de las de café; de dos á seis años, una cucharada
de las de postre; de seis en adelante, una cucharada de las
de sopa, diluido en agua ó solo, después de la cena. Todas
estas dosis se pueden aumentar ó disminuir, según el efec-
to que produzcan. De venta en todas las Farmacias

Depositarlo: E. DURÁN. — Tetuán, 9 y 11. — Madrid.

Frasco de muestra á los señores médicos, pidiéndolo a
director del Laboratorio, Ponzano, 18, entresuelo izqda.
¡Cuidado! Pedid el DEYEN pues hay imitaciones.

ANTIBYXINA ALEX INYECTABLE

COMPOSICIÓN

Eucaliptol.....	0,15 grs.
Esencia de Salvia....	0,15
Guayacol.....	0,05
Oxígeno.....	0,01 c. c.
Excipiente.....	c. s. para 2 c. c.

Destruye por completo la flora bronquial.
En la gripe se obtienen verdaderos milagros.

Muestras á la clase médica en el

LABORATORIO LEFEL. — Roma, 5. — MADRID

AGUAS
MINERALES
NATURALES DE

CARABANA

PURGANTES
DEPURATIVAS
ANTIBILIOSAS
ANTIHERPETICAS

PROPIETARIOS: VIUDA E HIJOS DE R. J. CHAVARRI

Dirección y oficinas: Lealtad 12.

Teléfono 917

MADRID

Tratamiento de las enfermedades funcionales del sistema nervioso

y especialmente de las PSICONEUROSIS

NEURONAL TURÓN

(Registrado núm. 22.268. — Patente de Sanidad núm. 795.)

Cada cucharada sopera contiene:

VERONAL, 0,15 gramos; BROMUROS, 0,75 gramos; ARRHENAL, 0,025 gramos;
NUCLEÍNA, 0,10 gramos.

A sus cualidades curativas une las siguientes ventajas: Es completamente inocuo. No tiene acción alguna deprimente sobre el corazón. No produce efectos secundarios ni se acumula. Puede, por tanto, ser administrado sin peligro durante todo el tiempo que el médico considere preciso. Su acción es á la vez **Sedante y Tónica.**

El NEURONAL-TURÓN le proporcionará siempre positivos resultados en todos los casos de INSOMNIO, NEURASTENIA, EPILEPSIA, la NEUROSIS de OBSESIÓN y de ANSIEDAD y la MELANCOLIA en sus diversas fases.

Dosis: De 2 á 4 cucharadas grandes distribuídas en las 24 horas, de preferencia al terminar las comidas y con un poco de agua azucarada. Cuando hay insomnio, la última dosis debe ser tomada al acostarse.

DE VENTA EN TODAS LAS FARMACIAS

LABORATORIO TURÓN
MONCADA, 10. BARCELONA

SECCIÓN PROFESIONAL

PROGRAMA PROFESIONAL:

La función sanitaria es función del Estado y su organismo debe depender de él hasta en su representación municipal. — Garantía inmediata del pago de los titulares por el Estado. — Independencia y retribución de la función forense. — Dignificación profesional — Unión y solidaridad de los médicos. — Fraternidad, mutuo auxilio. — Seguros, previsión y socorros.

SUMARIO: Sección profesional Boletín de la semana, por *Decio Carlan*. — La tributación de los médicos, por *José Blanc y Fortaein*. — La lucha antituberculosa en España, por *Ramón Villegas Bermúdez de Castro*. — Megalantropogenesia, por el *Dr. D. Wenceslao Borrachero*. — Academias, Sociedades y Conferencias médicas, por *Sedical*. — Documento interesante. — Sección oficial: Gobernación. — Guerra. — Gaceta de la salud pública: Estado sanitario de Madrid. — Crónicas. — Vacantes. — Por las Clínicas de Europa. — Tertulia Médica. — Anuncios.

Boletín de la semana.

Protección á las familias numerosas. — Ampliación de la edad á los jubilados. — Conferencia Internacional Sanitaria.

Aunque venía anunciándose por el rumor público y por anticipaciones más ó menos autorizadas de la Prensa, podemos decir que nos produce agradable sorpresa la lectura de la *Gaceta* del 22 de Junio encontrando en ella el importante Decreto de la Presidencia del Consejo de Ministros encaminado á proteger á las familias numerosas, procurando por los medios posibles disminuir la amenaza de la decadencia de la natalidad y fomentando, también en lo posible, por el alivio de las aflicciones económicas, el aumento de la natalidad.

Claro está que si el tal Decreto es digno de general aplauso, ha de serlo más por parte de quien cuenta en sus modestos servicios políticos y parlamentarios, el de haber presentado á las Cortes, con repetición en dos legislaturas, una proposición de ley inspirada en casi iguales principios que el Decreto actual y movida por un espíritu semejante en cuanto al propósito humanitario y patriótico, siquiera defiriera en detalles de aplicación que no son para analizados en este momento.

¡Bien venido sea el decreto y ojalá no encuentre, como es de creer que no encontrará, las dificultades y obstáculos con que el procedimiento parlamentario cerró el camino á la modesta y bien intencionada proposición de ley que hemos mencionado!

Pensamos, por su importancia y por merecerlo bien la redacción de su preámbulo, publicar íntegra la actual disposición, limitándonos por hoy á dos cosas: primera, á tributarle nuestro incondicional aplauso, y segunda, á señalar á los futuros redactores del Reglamento un punto que creemos digno de atención y que podría dar lugar en las agrias asperezas de la realidad á determinar efectos contraproducentes. Nos referimos en esto al artículo 10 del título II, según el cual las Diputaciones y Ayuntamientos «deberán conceder á sus funcionarios, cuando reúnan las condiciones que determina el artículo 9.º (que son las bonificaciones del 5 al

50 por 100, según el número de hijos), una bonificación de sueldo igual á la determinada en la escala anterior» (que son los funcionarios de la administración central). Ahora bien, ¿no cabrá en esto el peligro de que, en los concursos y nombramientos de libre elección, puedan los Ayuntamientos y Diputaciones por respetables miras económicas dar preferencia á los aspirantes que tengan pocos hijos sobre aquellos que se presentan con la pesadumbre de una numerosa familia, aumentando así su aflicción de un modo absoluto, cuando el sano propósito fué el de aliviarla de un modo relativo? Es de esperar que este punto se aclare y es también de desear por nuestra parte, porque él es el que puede hacer mayor referencia á los médicos rurales objeto predilecto de nuestra preocupación.

Repetimos que tenemos la certeza de que el asunto quedará lógica y convenientemente aclarado

También hemos de tributar nuestro aplauso al decreto por el cual se aumenta en dos los años de edad según la cual han de ser jubilados los empleados públicos de todos los cuerpos y categorías. La inútil y estéril campaña que con motivo de la jubilación de ilustres catedráticos venimos desarrollando sin haber obtenido por parte de los demás compañeros de escalafón el más remoto apoyo, le ha encontrado, siquiera haya sido en grado á nuestro juicio escaso, en el poder Ejecutivo y por ello y sin distinguos le felicitamos, pues al fin, dos años de vida docente, son dos años de aprovechamiento de una experiencia difícilmente adquirida y al propio tiempo manifiestan una consideración tenida á los que han desempeñado funciones de difícil ejecución y dignas de elevado respeto. Todo en este decreto estriba en que real y positivamente se aplique la parte concerniente á las incapacidades mentales ó físicas, y esto bien puede ser también objeto de explícitas disposiciones reglamentarias sin las cuales, la práctica anterior demostró bien claramente que se corre un riesgo, el de la no aplicación, y no es muy aventurado el temer que en algún caso pudiera correrse el contrario.

Leemos en los periódicos franceses que la Conferencia internacional sanitaria que venía celebrándose en París bajo la presidencia del ilustre diplomático Mr. Barrere, especializado en estos trabajos por haber representado como plenipotenciario ó como presidente á Francia desde la Conferencia de Venecia de 1892, ha terminado sus trabajos con la firma del protocolo por 62 representantes de diversos países, en medio de la mayor armonía y con los más elevados propósitos de aplicación rigurosa de las disposiciones convenidas en cada uno de los países del mundo.

Larga ha sido la duración de este oficial Congreso; pero dada la condición de aumento de nacionalidades que después de la gran guerra ha tenido lugar, y por consecuencia, dado también el número de los representantes, no es de extrañar tal duración, que otras veces ha tenido por motivo causas menos atendibles, aunque siempre respetables.

Cuando sean oficialmente públicas las conclusiones de la Asamblea, nos apresuraremos á darlas á conocer á nuestros lectores.

DECIO CARLAN

LA TRIBUTACION DE LOS MEDICOS

POR

JOSÉ BLANC FORTACÍN

La idea de que la profesión médica es una de las más seguras y casi siempre espléndidamente remunerada, ha arraigado en el general sentir de las gentes. Prueba de ello es el aumento creciente de las inscripciones escolares en todas las Facultades de Medicina del mundo, entre las cuales es la de Madrid de las más nutridas.

No es extraño, pues, que la Hacienda pública, suponiendo que la profesión médica representa una fuente de ingresos saneada y abundante, haya fijado su atención en ella, y sobre ella esté dispuesta á hacer pesar, de modo menos suave que hasta ahora, parte de las cargas fiscales.

Hace ya mucho tiempo que se preparaban transformaciones de impuestos para los médicos, lo mismo en modalidad que en intensidad. No eran solamente los ministros ni los técnicos de Hacienda los que planeaban la reforma. Eran otras clases sociales, sobre las que pesan otros impuestos, las que, al argumentar contra ellos, señalaban á los médicos como seres privilegiados en cuestiones de tributación.

Y efectivamente lo éramos hasta ahora. Pero es que lo éramos, lo somos y lo seremos siempre por derecho propio, lo mismo los magnates de la profesión que aquellos que en punto á ingresos representamos la clase media, como los más humildes y modestos profesionales.

Ese derecho ha sido plenamente reconocido en otros países. Cuando hace dos años visité la República Argentina, los médicos pagaban una patente que fluctuaba entre 50 y 100 pesos anuales, y lo pagaban sin sujeción á categoría: la misma cuota para los altos que para los más modestos.

Es que allí los médicos han sabido dar al país la sensación de elemento corporativo preeminente, que interviene en todo momento en la prosperidad del mismo, porque á su cargo está la defensa de la salud pública, noción que en un país de trabajo febril tiene tanta importancia como la de defensa de la propiedad.

Ven allí al médico en su labor hospitalaria, en su función sanitaria, en su gestión benéfica; advierten su empeño en el progreso de su ciencia, y cuando saben que sus ganancias son cuantiosas, piensan que bien lo merecen aquellos que se afanan á todas horas en cooperar á la prosperidad de la nación evitando ó curando la enfermedad.

También aquí los médicos damos á manos llenas sin alardes de heroísmo y de generosidad cuanto nuestro deber nos impone y mucho más. Servicios gratuitos en proporción desmesurada, instrucción complementaria obtenida á nuestras expensas y proporcionada sin remuneración alguna, generosidad con el Estado, con la Provincia y con los Municipios, aceptando sueldos míseros. Muchos de nosotros guardamos en nuestro cuerpo señales evidentes de que la profesión no se ejerce sin peligro. Y con todo hemos sido tan torpes que no hemos sabido dar la sensación de bienhechores, sino de comerciantes.

Cierto que hay quien *pesca peces con martillo*. Y cierto también que para elevar el concepto del médico ante el público no es el mejor camino el redondear el ingreso anual con minutas que pasan de ser cuantiosas para convertirse en escandalosas.

Pero ello es lo excepcional. Como compensación está el infuero proceder de ese número de dolientes á quienes la enfermedad no les oscurece el juicio para estafar al médico por medios tan habilidosos como delictivos.

La cosa no tiene remedio: se nos ha aplicado una cuota contributiva de castigo y tendremos que pagar mucho más que antes.

Como protesta á esta injusticia, á los médicos no se les ha ocurrido por lo visto otra cosa que la de siempre. Guerra fratricida; acusarse los unos á los otros buscando el modo de echar la carga sobre hombros ajenos con el fin de aliviar los propios. No es ese el camino. La norma es otra, que voy á poner en práctica desde ahora.

Si los médicos somos comerciantes ó industriales ávidos de ganancia, según dice la Hacienda, seámoslo de hecho. Por mi parte voy á dar el ejemplo. Mi profesión será puesta sin regateo al servicio incondicional del indigente. Al que no lo sea, implacablemente le negaré mis servicios si no me paga. Tomen nota por si les conviene imitarme los que tienen á su cargo consultas y dispensarios gratuitos, los que prodigan á sueldo servicios sin fijarse á quien se los prestan, los que

en la vida rural alivian males por unas pesetas al año á traficantes y labradores ricos. Vean si les conviene seguir como hasta ahora ó rectificar su conducta. La Hacienda pública les da la norma.

LA LUCHA ANTITUBERCULOSA EN ESPAÑA

La campaña que vengo sosteniendo en EL SIGLO MÉDICO, se ha visto compensada con un éxito inesperado. Aquellos elementos directivos á los que critiqué por su apatía é incomprensión de un problema tan grave como la tuberculosis, han conseguido reaccionar y se disponen, según parece por notas oficiales, á hacer algo.

Alguna parte me corresponde acaso en este cambio de actitud. Por lo menos tal era lo que yo me proponía, y me siento satisfecho del éxito de mi propósito.

El ilustre novelista Alberto Insúa, á quien por lo visto las glorias literarias conseguidas no bastan á contener su espíritu humano, ha emprendido una campaña desinteresada y transcendental para sugerir á la atención distraída del público la necesidad de defender y mejorar la vida de los españoles. Los españoles fiamos en primer término nuestra vida á Dios, y esto está bien, puesto que de Él la recibimos; en segundo al sol, y no está mal tampoco, puesto que el sol es vida; en tercer término, á los médicos, lo cual no es excesiva confianza, y sólo en último lugar, á la personal preocupación diaria de los sanos que casi nunca aprecian la salud.

Este notable escritor, que supo arrancar de la vida figuras novelescas, se ha encontrado en el acmé de su talento literario con una responsabilidad que sólo sienten los espíritus superiores. Como Zola, que en la plenitud de su triunfo suspende su gloriosa labor literaria para combatir una injusticia, Alberto Insúa utiliza sus laureles para quemarlos en esta obra sin ambiente de la salud de la raza.

Por el solo hecho de intentarlo, los médicos, que pobremente representamos á la salud, le debemos un homenaje. Por esto y por la persistencia de su esfuerzo, ya que si son muchos los que se acogen á las ideas fáciles, resultan excepción los que se encariñan con los difíciles propósitos. Para esto son precisas nada menos que estas cualidades: corazón, inteligencia, voluntad y desinterés.

Todos los médicos debemos al ilustre novelista un tributo de gratitud por su colaboración inapreciable y una esponja de vinagre para humedecer sus labios sedientos el día del Calvario que, naturalmente, no puede faltar tampoco si como estoy seguro, no quiere renunciar á su valientemente elegido papel de precursor.

Al ilustre actuuario, director técnico de la Equitativa don Jesús Huerta, que en uno de los últimos números de EL SIGLO tuvo la bondad de felicitarme por mi campaña en favor del Seguro obligatorio contra la tuberculosis, le envió desde aquí mis más expresivas gracias. Su felicitación ha coincidido con el reconocimiento oficial de la necesidad de implantarlo, como yo venía proponiendo y como él reconocía. Debemos felicitarnos todos de que la lucha antituberculosa entre por cauces científicos, de los que está tan necesitada.

RAMÓN VILLEGAS BERMÚDEZ DE CASTRO.

MEGALANTROPOGENESIA

POR EL

DR. D. WENCESLAO BORRACHERO

El estudio de la Pediatría ó patología de la infancia ha sido objeto de atención primordial desde los tiempos de Hipócrates, que miraba en la salud de los niños el futuro vigor de los hombres y, en la resistencia de éstos, el engrandecimiento de la raza; pero todo se redujo entonces á formularismos teóricos que nunca llegaron al desenvolvimiento en bases fundamentales, sustentadoras de la más útil y práctica finalidad.

Los pueblos que pretenden figurar en el poderoso concierto del mundial desarrollo, están obligados á cultivar la Megalantropogenesia, manantial de hombres grandes en cuanto la palabra grandeza tiene de significación antropológica.

Para formar una humanidad robusta, consciente, de arrestos vigorosos, que simbolicen la magna concepción de este problema, es preciso, de necesidad, atender al origen, á la formación de la prole, cuyo conato de engendro, aparte la gestación y desarrollo, exige complejas y complicadas actuaciones, bajo principios estables que no establezcan divorcio entre la moral y la concupiscencia.

Es preciso empezar por la prohibición severa del matrimonio á los individuos sífilíticos, tuberculosos y caquéticos por degeneración alcohólica, hasta tanto que, sometidos á racionales tratamientos, desaparezca de ellos toda probabilidad de contagio y adquieran la capacidad fisiológica de engendrar vástagos robustos en lugar de candidatos al pauperismo orgánico, cultivador de virus y bacterias, fúnebres vehículos del dolor y de muerte prematura. Tan desgraciados seres soportan una vida miserable, raquítica y costosa, cuya carga, para las familias ó el Estado, sin ventajas para ellos, los imposibilita de cooperar al anhelado engrandecimiento del ramo antropológico, por lo que conviene prever, para evitar que germine la patogenésica semilla, devastadora de su mismo campo antropológico, cuya aparición de vitalidad sólo subsiste así como macabra aparición de un tragicómico suceso, reflector de su efímera existencia.

Las ramas que se nutren de la savia de un tronco participen de su vitalidad y conservan perenne el indeleble sello de exuberancia ó raquitismo en que abunda aquél de donde brotaron, sin que modifiquen en nada su condición generatriz; del mismo modo, todo engendro humano ha de participar de las cualidades inherentes á sus progenitores, ya que circula por sus arterias el líquido nutricio que, puro ó contaminado, ostenta patente de vigor fisiológico ó debilitante morbosidad. En este último caso es donde la terapéutica y la Higiene están llamadas á imprimir modificaciones, cambiando su cualidad generatriz.

Y cuando el niño nace, dotado como sus padres de normalidad fisiológica, con alientos de vida y medios vigorosos, presagio de longevidad, esa miniatura de hombre que bajo tan felices augurios se presenta, también exige atenciones y cuidados que sostengan su robustez y redoblen sus energías, así en la infancia como en la niñez y lo mismo en la pubertad que en la edad madura, sin perder de vista las exigencias de cada fase en el metamorfismo de su existencia.

Pero al mismo tiempo que seguimos las transformaciones del desarrollo físico hasta formar un hombre con robustez bastante á sobrellevar los trabajos manuales, es indispensable cuidar de robustecer, en los mismos, todo desarrollo intelectual y moral, que deben marchar acompasados al

crecimiento físico, sin cuyos atributos no puede pasar el hombre de ser un autómatas, un animal de carga, inconsciente y carente de aptitudes para comprender su situación social en el mundo y el acertado uso que debe hacer de sus complejas facultades, con relación á los medios en que se desenvuelva.

Existen leyes fomentadoras de culturales prácticas que en los pequeños pueblos, como en las grandes urbes, obligan, tanto como á los maestros, á los padres de niños y adultos, estimulando el celo de las autoridades á procurar los beneficios de la enseñanza gratuita y obligatoria; pero en los maestros desaparece todo estímulo generoso, que además es obra de misericordia, ante la falta de interés del mayor número de los padres porque aprendan sus hijos y al ningún celo de la autoridad para informarse y obligarlos en atención á suponer que es más provechoso guardar cerdos ó hacerlos trabajar en el campo, explotándolos torciendo sus especiales aptitudes, que pasar los años en componer y descomponer el orden del alfabeto. Y el caso es que fuera de la imposición del trabajo de inmediato lucro, tan egoísta como inhumana, en nada los contrarían; los conducen sin temor ni respeto á nadie; obtusos, analfabetos é inciviles, son la inmensa mayoría ludibrio y desprecio de pueblos civilizados, donde sus obreros, con relativa, pero bien cimentada cultura, hacen aprecio de su condición de hombres conscientes, conocedores de sus deberes como de sus derechos.

Hay leyes prohibitivas de la blasfemia, del piropo grosero y cínicos vocablos, pero como muchas otras, incumplidas y olvidadas por falta de celo y delicadeza de las autoridades locales, consentidoras y cooperadoras al fomento de tales resabios, de que hacen gala con provocativa majeza, que en lugar de vituperio, siempre encuentra el aplauso de la barbarie. Debiera, pues, comenzarse por la corrección de las negligentes autoridades que encenagan las costumbres, fomentando tan desaprensivas como irrespetuosas prácticas, donde maestros y sacerdotes se ven precisados al aislamiento, huyendo el trato de los mismos con quienes han de convivir forzosamente.

Las impurezas del lenguaje son inherentes á la despreocupación que caracteriza al alcoholismo, aguijón de locuaces improprios é incorrectas provocaciones; incentivo mordaz precursor de despropósitos, de luchas y de crímenes.

Nada más lejos de mis convicciones que participar de las creencias en el favorable éxito de la absoluta ley seca americana, compenetrado de que nuestro propio organismo, mediante la fermentación de la sacarosa y demás hidratos de carbono, que son base de nuestro cotidiano alimento, es un complicado alambique que fabrica alcohol siempre proporcional á su funcionamiento fisiológico; y que cuando este producto es deficiente en el dinamismo de la fiebre tifoidea, el cólera, escorbuto y otras infecciones, es conveniente ayudar á la economía con la administración de los mismos en el grado de sus exigencias, siendo beneficioso como estimulante tónico el contenido en los vinos naturales, negándose á los litiasicos, dispépticos, diarreicos, etc., y siempre perjudicial llegando á constituir embriaguez, que cuando se hace habitual es caer en la degeneración, no sólo física, sino moral é intelectual, de que son víctimas inocentes los míseros engendros, triste fruto de tal incontinencia.

Muchos padres, en su ciega estultez, dan á sus hijos desde que éstos pueden beber en vaso, sorbos de vino y aguardiente de lo más ordinario y nocivo, mojando á las veces en estos líquidos pan ó galletas; y cuando habituadas las criaturas observan aquellos que no les causa repugnancia, ni protestan de su fortaleza y mal sabor, gozan satisfechos y hasta los llevan á las tabernas en la creencia de que tales

bebidas son salvaguardia de la salud, suponiendo á los inocentes bastante vigorosos para soportarlas, aunque los miran depauperados por el raquitismo.

Para esterilizar el letal fruto, cuyos jugos son semilleros de inconscientes crímenes de lesa raza, que la ignorancia y el cariño premeditan, precisa el Estado descajar las raíces del silvestre arbusto de que dimanan, dando autoridad coercitiva é independiente á los pacientes sanitarios, cuyo desatendido consejo los incapacita para llenar tan beneficioso cometido. Con la marcha actuante se hace imposible que la puericultura que tan encumbrado fin persigue, pueda en ciertas regiones tomar carta de naturaleza, dada la incapacidad doméstica y local de padres y autoridades, inconscientes de sus más sagrados deberes.

Todos los preceptos higiénicos, advertencias y consejos médicos, como los propósitos laudables del Estado, dictando tan sabias como altruistas disposiciones, tienen que estrellarse ante la resistencia pasiva de las autoridades locales y el pleno convencimiento que abriga los vecindarios de que todo ello es letra muerta, justicia de Enero ó premeditado simulacro del deber cumplido.

En una palabra... predicar en desierto.

Burguillos (Sevilla), Mayo de 1926.

Academias, Sociedades y Conferencias médicas.

Lunes 14. Última sesión de la ACADEMIA MÉDICO-QUIRÚRGICA ESPAÑOLA, presidida por el Dr. Marañón.

El Dr. Piga, en nombre propio y en el del Dr. Freixinet, lee unas cuartillas desarrollando el tema «Antidifusores y Roentgen-exploración», en que como era de esperar de su reconocida competencia, aportó los últimos progresos que todo radiólogo debe tener presente para vencer las dificultades que los obesos ofrecen al llegar á la placa con incidencias variadas, y prever las constantes pérdidas por difusión; porque si bien es verdad que en la actualidad enfermeras y auxiliares capacitadas realizan con rara perfección manipulaciones y trabajos que hacen innecesaria la intervención del radiólogo, á éste debe reservarse siempre la directa inspección, y en determinados casos en que la interpretación se hace indispensable, la activa y personal actuación. El Dr. Larrú, conforme con lo expuesto respecto á los medios de hacer un diagnóstico exacto, no lo está tanto en dejar en manos de segundas personas trabajos que en todo caso realiza por sí mismo, por no haber tenido la suerte de tropezar con colaboradoras tan expertas y distinguidas. El Dr. Ragul cree también muy difícil llegar á tal perfección desconociendo la anatomía y técnicas de que un enfermero no puede hallarse en posesión. El Dr. Franco manifiesta que efectivamente los antidifusores han venido á resolver dificultades que no había medio de subsanar y que tales éxitos sólo son debidos á los adelantos de la técnica. Todos hacen circular radiografías demostrativas de sus respectivos criterios. Y el Dr. Piga rectifica diciendo que sólo el señor Larrú no ve que lo que ha querido decir es todo lo contrario de lo que le atribuye.

El Dr. Madinaveitia habla de «Radioscopia de las vías biliares», en que ensayó el tetraiodo que, administrado por la boca, sólo fracasos produjo por su acentuado sabor metálico, intolerancia y vómitos; no sucediendo otro tanto por vía intravenosa, pues de 52 inyectados se operaron 11. El Dr. Carro es de opinión que la exploración cuidadosa y la radiografía hace innecesario el procedimiento que no deja de tener inconvenientes. El Dr. Larrú se muestra conforme con lo manifestado por el Dr. Carro. El Dr. Franco dice que

de cinco casos, en tres vió clara la vesícula. El Dr. Ruiz Zorrilla cree que la radioscopia y la radiografía deben asociarse. El Dr. Madinaveitia rectifica.

El Dr. Mouriz explana el anunciado trabajo «Suerte de las células en el líquido cefalorraquídeo» haciendo gala del espíritu profundamente analítico y observador de que tan provechosas enseñanzas y orientaciones puede sacar producto el clínico, especialmente en lo que á las parálisis se refiere.

El Dr. Mogena, en colaboración con el Dr. Orcoyen, habla de la «Retención ureica y equilibrio ácido básico» en 38 casos observados con aumento grande de urea y riñón en función renal normal, y otros casos en que la urea en sangre no aumentaba por tener reserva alcalina normal.

Y con esto finalizó la sesión y el año académico.

Viernes 18. Conferencia del Dr. Chicote en el AYUNTAMIENTO. A presencia del alcalde Sr. Conde de Vallengano, del teniente alcalde Sr. Roldán y de un público numerosísimo y selecto, el Dr. Chicote empezó su conferencia haciendo notar le faltan condiciones por hallarse aún convaleciente de reciente enfermedad.

Encomia el proyectado empréstito que encuentra perfectamente justificado por las mejoras que como de absoluta necesidad deben implantarse en el Colegio de Nuestra Señora de la Paloma, Asilo de Niños y Asilo de Ancianos en Alcalá de Henares.

Encarece la construcción de un parque de aislamiento para dar satisfacción á lo preceptuado á tal fin por el Estatuto y Reglamento de Sanidad, ya que el que se construyó y vino funcionando sin interrupción tuvo que dedicarse al servicio de la mendicidad en interés de la salud pública, que con preferente atención le requería y sigue exigiéndole, para evitar los desastres que se produjeron en los extintos depósitos de mendigos de la Montaña, Jovar, Pellejeros y Galileo.

Hace notar que en el presente año se ha inaugurado la Casa de Socorro sucursal del distrito de Palacio y reinstalado la Central de Buenavista; que se halla próxima la terminación de la nueva Casa de Socorro del distrito de la Universidad, instalado en la del Centro el servicio urgente de Cirugía traumática, establecidas en locales de moderna construcción las Centrales de Palacio y Latina, y que sólo queda por resolver el problema de las Centrales de Chamberí, Hospital é Inclusa y sucursal de la Latina.

Aplauda el aumento de consignación para renovar el instrumental y menaje de las Casas de Socorro, antes, evidentemente, deficiente y exiguo, la rapidez automática con que hoy son atendidos los servicios de urgencia, cirugía traumática, psiquiátrica, etc., y la adquisición de automóviles para el servicio domiciliario urgente, transporte de heridos, dementes, etc.

Pide al alcalde no deje desatendida la intervención directa y activa que tan necesaria es en la lucha contra la tuberculosis, avariosis y el cáncer.

Pone de manifiesto la insuficiencia abrumadora que con imperio exige la reforma del laboratorio, cuyos departamentos carecen de la amplitud y condiciones precisas al rápido y ordenado trabajo á su misión confiado; terminando el conferenciante por manifestar que en los dos últimos años se ha realizado una obra sanitaria de importancia grande, y para demostrarlo citó la reorganización de la Beneficencia municipal, la de los distintos servicios del Laboratorio, la adquisición de moderno y excelente material con destino á la desinfección y á las Secciones de análisis del Laborato-

rio; la transformación del sistema de arrastre animal por automóviles para el servicio de desinfección á domicilio y el traslado de enfermos; la adquisición de automóviles para el servicio médico de urgencia á domicilio; la reforma total de los dos parques de desinfección de Huerta Segura y plaza San Francisco; la construcción de un Centro de vacunación, dotado de un Museo de la vacuna; la apertura de la Casa de Socorro auxiliar del distrito de Palacio; la de Buenavista; la construcción de la Central de la Universidad; y por último, la del primer Dispensario antituberculoso, que indudablemente será el punto de partida para que el Ayuntamiento se resuelva á tener la intervención que le corresponde en la lucha contra la tuberculosis, creando nuevos Dispensarios; la construcción de un Instituto Antirrábico; la del nuevo edificio de la Institución de Puericultura, dotado de nuevas instalaciones, y que la construcción de un hospital municipal será un hecho próximamente.

El Dr. Chicote fué calurosamente aplaudido y felicitado por los concurrentes á la terminación de su discurso.

SEDISAL

DOCUMENTO INTERESANTE

De los *Anales de la Facultad de Medicina de Montevideo* copiamos lo siguiente:

ACTOS Y RESOLUCIONES OFICIALES

Revalidación de títulos y certificados de las Universidades extranjeras.

MINISTERIO DE INSTRUCCIÓN PÚBLICA

Montevideo, Diciembre 24 de 1925.

(Carpeta núm. 1.070/1913).—Vistos estos antecedentes relacionados con el proyecto de reglamentación de reválida de títulos y certificados de Universidades extranjeras, formulado y aprobado por el Consejo Directivo de la Facultad de Medicina, y elevado á este Consejo para la resolución que corresponda;

Resultando: Que el proyecto en vista modifica los artículos 117 y 122 del Reglamento general, aumentando la cuota que deben pagar los aspirantes á reválida y también las pruebas de examen que deberán exigírseles;

Resultando: Que el Consejo de la Facultad de Medicina fundamenta su proyecto, no sólo en el hecho de que la población estudiantil ha aumentado y aumenta considerablemente, lo que no justificaría en la actualidad los procedimientos tan liberales del Reglamento vigente para obtener la reválida, sino también en la circunstancia de que en los países extranjeros existe una reglamentación al respecto de un proteccionismo tan acentuado que casi excluye al elemento no nacional, siendo, pues, lógico que sin llegar á tales extremos el país se coloque en análogo plano;

Por estos fundamentos, y de acuerdo con la opinión del Sr. Fiscal de Gobierno de primer turno, y oída también la Contaduría general del Estado,

El Consejo Nacional de Administración resuelve:

Modifícase el Título VII del Reglamento general Universitario en la parte que se refiere á la Facultad de Medicina y Ramas anexas, en el sentido que expresan los siguientes artículos:

Artículo 1.º Los títulos profesionales, así como los certificados de estudio de Universidades ó Escuelas extranjeras, no se reputarán válidos en la República sino á condi-

ción de ser previamente revalidados ante el Consejo de la Facultad y con sujeción á lo que disponen los artículos siguientes.

Art. 2.º Los títulos y certificados de estudios, expedidos por la autoridad nacional competente de los Estados signatarios de la Convención sobre ejercicio de profesiones liberales, aprobada por la ley de 3 de Octubre de 1892, serán revalidados sin examen. No gozarán de ese beneficio los títulos de reválida ó títulos revalidados, aunque la reválida proceda de los países en los cuales está en vigencia el tratado sobre ejercicio de profesiones liberales. (Los países comprendidos en esta Convención son: Argentina, Bolivia, Chile, Paraguay, Perú y Uruguay.)

Art. 3.º Para que los títulos y certificados sean reconocidos como auténticos, es menester que se presenten legalizados por el respectivo cónsul de la República.

Art. 4.º El que solicite la revalidación de un título ó certificado deberá justificar, ante todo, la identidad de su persona con la presentación de la cédula de identidad por las autoridades de la República.

Art. 5.º Una vez llenadas las condiciones prescritas por los artículos anteriores, el aspirante debe consignar en la Tesorería de la Universidad la suma de seiscientos pesos si se trata de títulos que habiliten en el país de origen para el ejercicio de la profesión de médico; de cuatrocientos pesos si se trata de título de farmacéutico ó partera. Tratándose de certificados de estudio, debe abonar el que lo presente treinta pesos por cada asignatura.

Art. 6.º Los títulos, diplomas y certificados escritos en idioma extranjero deben presentarse vertidos al español por traductor nacional matriculado.

Art. 7.º La Facultad no revalidará otros grados académicos que los establecidos en este Reglamento.

Art. 8.º Los demás títulos extranjeros que habiliten en el país de su procedencia para el ejercicio de alguna de las profesiones correspondientes á los títulos otorgados por nuestra Facultad, serán revalidados para el solo efecto del ejercicio profesional, previo el cumplimiento de las formalidades establecidas en este Reglamento.

Art. 9.º Los que revaliden títulos y certificados amparándose en las disposiciones de la Convención sobre ejercicio de profesiones liberales, deben abonar los derechos correspondientes establecidos en el art. 5.º

Art. 10. Los que aspiren á la revalidación del título de doctor en Medicina, una vez llenadas las condiciones establecidas en los artículos anteriores, deberán rendir un examen general que comprenda los actos siguientes:

1.º Pruebas teóricas y prácticas de Física Médica, Química Biológica y Fisiología.

2.º Pruebas teóricas y prácticas de Anatomía Descriptiva, Histología y Anatomía Patológica.

3.º Pruebas teóricas y prácticas de Bacteriología, Parasitología, Patología General, Higiene y Medicina Legal.

4.º Pruebas teóricas de Obstetricia y Ginecología, Vías Urinarias, y pruebas prácticas de las Clínicas respectivas.

5.º Prueba teórica y práctica de Anatomía Topográfica y Medicina Operatoria.

6.º Prueba teórica de Patología Médica y Quirúrgica, Materia Médica y Terapéutica y pruebas prácticas de Clínica Médica y Quirúrgica y Medicina Infantil.

Las pruebas teóricas tendrán una duración de quince minutos por materia, y para las prácticas se aplicarán las disposiciones que rigen en los exámenes que prestan los alumnos de la Facultad.

Art. 11. Los que aspiren á la revalidación del título de farmacéutico, una vez llenadas las condiciones de los artícu-

los anteriores, deberán rendir un examen general que comprenda los actos siguientes:

1.º Química General, Orgánica é Inorgánica, Física Farmacéutica, parte práctica y parte oral.

2.º Historia Natural, Materia Farmacéutica, Micrografía. Parte práctica y oral de las dos primeras; parte práctica de la última.

3.º Química Analítica general y aplicada (Análisis general aplicado, Bromatología y Análisis biológico), parte práctica y oral.

4.º Farmacia Química, Farmacia Galénica, Toxicología y Práctica Farmacéutica. De las tres primeras, parte práctica y oral; de la última, parte práctica.

Cada acto oral tendrá una duración de quince minutos por cada materia de la cual se rinda examen oral.

La duración de cada acto de práctica será determinada en el momento por el Tribunal de examen, de acuerdo con la naturaleza de los trabajos propuestos.

Art. 12. Los que aspiren á la revalidación del título de partera, exactamente en las mismas condiciones que se estipulan en el artículo anterior, deberán rendir un examen general que comprenda los actos siguientes:

1.º Pruebas teóricas y prácticas de Anatomía Preparatoria y de Anatomía, Fisiología é Higiene Obstétrica.

2.º Pruebas teóricas de Patología y Terapéutica Obstétrica.

3.º Pruebas prácticas de Clínica Obstétrica.

Art. 13. Las disposiciones contenidas en los artículos anteriores no son aplicables á los uruguayos cuyos títulos hayan sido otorgados por Universidades oficiales extranjeras. Si estos títulos merecen la aprobación de las autoridades, serán revalidados sin examen. (Ley de 23 de Octubre de 1919.)

Art. 14. Las certificaciones parciales de estudios superiores no serán admitidas sin la previa revalidación del título de bachiller ó de los estudios preparatorios que corresponda, la que deberá hacerse en la Sección de Enseñanza secundaria y preparatoria.

Art. 15. Los exámenes de revalidación se efectuarán siempre en idioma nacional.

Art. 16. No serán admitidos los títulos ó certificados de Universidades extranjeras que no usen de reciprocidad respecto de los otorgados por las Universidades de la República. Se exceptúa el caso de títulos expedidos en favor de ciudadanos uruguayos.

Se presume que existe la reciprocidad entre los demás países y el Uruguay mientras no conste el rechazo de un título ó certificado uruguayo. En el caso de que los títulos ó certificados de las Universidades nacionales fueren admitidos bajo condiciones más onerosas que las establecidas por este Reglamento, los que soliciten revalidación de títulos procedentes de Universidades en que tales condiciones se impongan, serán sometidos á las mismas pruebas que se exigen en los establecimientos de que procedan.

Art. 17. El candidato que fuese reprobado en cualquiera de las partes del examen general exigido por este Reglamento, no podrá solicitar nuevo examen, sino después de pasados seis meses, por lo menos.

Art. 18. Admitidos los títulos ó certificados presentados á la revalidación, y aprobados los aspirantes en el examen general prevenido por los artículos anteriores, aquéllos serán inscriptos en un libro especial que se denominará: «Libro de Títulos y Certificaciones extranjeras». La inscripción contendrá el nombre del aspirante, la edad, el lugar del nacimiento y una copia íntegra del título. El título original se devol-

verá al interesado con una nota firmada por el decano y secretario, en que se hará constar la revalidación.

Comuníquese y publíquese.

Por el Consejo: *Herrera.*—*Carlos M. Prando.*—*Manuel V. Rodríguez,* secretario.

Sección oficial.

GOBERNACIÓN

Dirección general de Administración.

Habiéndose producido en el Cuerpo de médicos de número de la Beneficencia general, la vacante de una plaza dotada con 4.000 pesetas anuales, se saca á pública oposición, en virtud de lo dispuesto en el art. 9.º del Reglamento del personal médico farmacéutico de la Beneficencia general, aprobado por Real decreto del Directorio militar de 31 de Marzo de 1925.

Dicha plaza corresponde al primer grupo de los cuatro que establece el citado Reglamento, ó sea al de «Servicios de Medicina general», y el nombrado para ella ocupará el puesto de jefe facultativo del Hospital del Rey, en Toledo, y estará, por tanto, obligado á residir en aquella capital, pudiendo sólo cambiar de destino dentro del mismo grupo.

Los ejercicios de oposición serán cuatro, que habrán de ajustarse á las siguientes reglas y condiciones:

Primer ejercicio.—Consistirá en contestar, en el plazo máximo de una hora, á cuatro preguntas sacadas á la suerte del cuestionario. De estas cuatro preguntas, dos serán del grupo de Patología médica; una del grupo de Patología general, Fisiología y Terapéutica, y una del grupo de Patología quirúrgica.

Segundo ejercicio.—Consistirá en una prueba de orientación diagnóstica en la forma que determine el Tribunal.

Tercer ejercicio.—Consistirá en el examen, durante media hora, de un enfermo de Medicina, exponiendo el opositor, después de veinte minutos de incomunicación, la historia clínica y consideraciones referentes al caso, ante el Tribunal y público, en el plazo máximo de cuarenta minutos.

Será potestativo del Tribunal establecer trincas ó binca en este ejercicio, y en el caso de que así se efectuase, los contrincantes dispondrán de diez minutos cada uno para examinar al enfermo y de quince minutos para hacer las objeciones al actuante, disponiendo éste de otros quince minutos para la rectificación.

Cuarto ejercicio.—Consistirá en la redacción de una memoria sobre un tema de Medicina único para todos los opositores, en el plazo de cuatro horas.

El tema será sacado á la suerte de entre diez que el Tribunal habrá dado á conocer cinco días antes.

Las memorias firmadas por los interesados serán recogidas por el Tribunal, y se procederá á su lectura, en sesión pública, por sus mismos autores ó por un alumno del hospital designado por el Tribunal: en este último caso, si surgiese alguna duda, debida á errores en la lectura, el autor del escrito está autorizado para pedir la inmediata rectificación, la cual ha de ser también inspeccionada y aclarada en el acto por el Tribunal.

Las solicitudes para tomar parte en la oposición se formularán al director general de Administración y se pre-

sentarán en el Ministerio de la Gobernación, sección sexta, dentro del plazo de cuarenta días, á partir de la fecha de la publicación de esta convocatoria en la *Gaceta de Madrid*.

Los aspirantes acompañarán con sus instancias los títulos originales de doctor ó licenciado en Medicina, ó copia de los mismos en la forma legal, y una relación de sus méritos y servicios, debiendo justificar que llevan tres años de ejercicio en la profesión.

Entre los méritos aportados por los aspirantes serán valorables para sumarlos á la calificación de los ejercicios de oposición en caso de empate, los siguientes: Trabajos ó memorias originales sobre asuntos de la especialidad; práctica de dos años, después de terminada la carrera, en clínicas, laboratorios de hospitales ó Facultad de Medicina; expediente académico, premios, etc.

Cada opositor abonará en metálico 50 pesetas por derechos de oposición al presentar en la Dirección general de Administración su instancia documentada, expidiéndosele el oportuno resguardo, y sólo en el caso de no ser admitido á los ejercicios se le devolverá dicha cantidad contra presentación del expresado resguardo.

El Tribunal que habrá de juzgar estas oposiciones lo presidirá el decano del Cuerpo facultativo de la Beneficencia general, D. Pedro Cifuentes, actuando como vocales y secretarios los mismos que se designaron para las oposiciones á la plaza del propio Cuerpo.

El cuestionario será el mismo que se publicó en la *Gaceta* de 5 de Mayo y se dará á los opositores el plazo de cuarenta días, á partir del término de la presente convocatoria, para conocimiento de aquél.

Transcurridos los cuarenta días de plazo para la presentación de solicitudes y los cuarenta concedidos para conocimiento del cuestionario, la Dirección general de Administración remitirá al presidente del Tribunal todas las instancias, los trabajos presentados y demás documentos aportados por los aspirantes.

Cumplido este trámite, el Tribunal acordará el día y hora en que hayan de empezar los ejercicios, siendo anunciado este acuerdo con seis días de anticipación.

El anuncio del primer ejercicio será publicado en la *Gaceta*; el de los siguientes se fijará en el lugar donde se verifiquen las oposiciones.

Se comenzará en la primera sesión de ejercicios por el sorteo de los opositores, para determinar el orden en que hayan de actuar.

Los opositores que no se presentasen á efectuar el primer ejercicio serán convocados para un segundo y último llamamiento, que se verificará al terminar el primero, quedando eliminados de la oposición si no acudiesen á esta segunda convocatoria.

Los ejercicios primero y segundo serán de selección, y el Tribunal acordará los opositores que hayan de practicar el siguiente, quedando excluidos los que no obtengan la mitad de la puntuación máxima fijada.

A la terminación de cada ejercicio de selección se dará á conocer por el Tribunal el resultado del mismo en una lista de los opositores admitidos al siguiente.

Terminado el último ejercicio de las oposiciones, formulará el Tribunal, en un plazo de cuarenta y ocho horas, la propuesta correspondiente á favor del opositor que, según la calificación, haya obtenido el máximo de puntos.

En caso de empate se valorarán en expediente y méritos aportados por el opositor.

El presidente del Tribunal elevará á la Dirección general de Administración la propuesta unipersonal en el acta respectiva, firmada por todos los jueces y acompañada de

todo el expediente de las oposiciones, con las actas de todos los ejercicios.

Madrid, 5 de Junio de 1926.—El director general, *Rafael Muñoz.* (*Gaceta* del 8 de Junio de 1926.)

GUERRA

Excmo. Sr.: Vista la instancia promovida por D. Ezequiel Gaya Larraguri, médico titular de Manlieu (Barcelona), en súplica de que se les considere como empleados municipales para la aplicación de los preceptos del art. 403 del vigente Reglamento de Reclutamiento; teniendo en cuenta que según informa el Ministerio de la Gobernación, los médicos titulares están comprendidos, en concepto de empleados técnicos municipales, en el art. 247 del Estatuto municipal de 8 de Marzo de 1924, en los 103 al 111 del Reglamento de 23 de Agosto del mismo año, y en los 38 y 39 del Reglamento de Sanidad municipal de 9 de Febrero de 1925,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer:

1.º Que á los médicos titulares, por su carácter de empleados técnicos de carácter permanente de los Municipios, le son de aplicación los preceptos del párrafo tercero del art. 403 del vigente Reglamento para el reclutamiento y reemplazo del Ejército de 27 de Febrero de 1925, y

2.º La certificación acreditativa de su categoría y sueldo que disfrutan, que deben presentar en cumplimiento de lo prevenido por el apartado C) del art. 409 del citado Reglamento, les será expedida por los respectivos Ayuntamientos.

De Real orden lo digo á V. E. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid, 11 de Junio de 1926. — *Duque de Tetuán.* — Señor... (*Gaceta* del 15 de Junio de 1926.)

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 708,0; ídem mínima, 700,5; temperatura máxima, 29°,2; ídem mínima, 11°,4; vientos dominantes, ENE. NO

Han aumentado los estados febriles de origen infeccioso intestinal, aunque sin revestir el carácter tifoideo; en la mayor parte de los casos se reducen á infecciones polibacilares de poca importancia. Las erisipelas y dermatosis siguen presentándose con frecuencia.

En los niños sigue siendo favorable el estado de la salud, siendo muy pocos los casos de catarrros intestinales por indigestión.

Crónicas.

Muerte del profesor Teissler.—Comunican de Lyon el fallecimiento del Dr. Joseph Teissler, profesor honorario de la Facultad de Medicina de aquella Universidad.

El profesor Teissler nació en Lyon en 1.º de Octubre de 1851 y era miembro de la Academia de Medicina, comendador de la Legión de Honor y administrador de los Hospitales civiles.

Durante muchos años explicó Clínica Médica en la Universidad de Lyon y muchas generaciones de médicos aprovecharon sus lecciones.

Se deben á su pluma interesantes trabajos sobre gripe, aneurismas, enfermedades del riñón y uremia.

Entre otras obras suyas podemos señalar: *Les aneurismes de l'aorte, L'Hygiene publique et sociale. Sur la Pathogénie*

de la grippe, Sur les albuminuries y el Traité classique de pathologie interne.

Contra la propaganda de los médicos en los Estados Unidos.—La Cámara de Delegados de la Asociación Médica de los Estados Unidos, ha adoptado una resolución declarando impropio de todo médico honorable apelar al anuncio de su profesión y especialidades y prohíbe la utilización de las columnas de la prensa diaria y de las revistas ó semanarios para estos fines.

Los únicos medios de publicidad que acepta son los boletines médicos y las guías de teléfonos.

Donativos importantes.—El conde de Abásolo en memoria de su difunta hermana doña Flora Abásolo, ha hecho un donativo de 50.000 pesetas al hospital y otro de 25.000 á la Casa de Misericordia de Bilbao, ha entregado 10.000 pesetas al Colegio de Sordomudos y Ciegos, y otras 10.000 á la Asociación Vizcaína de Caridad.

También en Bilbao se ha hecho recientemente otro importantísimo donativo, cual es el de un millón de pesetas á la Santa Casa de Misericordia de aquella ciudad, por don Luis Briñas.

D. Luis Briñas no es la primera vez que da pruebas de su carifio y desprendimiento á la ciudad de Bilbao, y hace al mismo tiempo que caridad, otro bien á España, el dar ejemplo, el de emular á los reacios á quienes sobra más que les falta, á los desheredados de la fortuna y de la salud.

Victima de los rayos X.—El sacerdote Tauleique, de Pontigny, de cincuenta y seis años de edad, ha fallecido el día 5 de Junio, víctima de los rayos X.

Había sido profesor de varios establecimientos de enseñanza no oficial y abrazó la carrera eclesiástica sin abandonar sus trabajos científicos, en los cuales había conseguido grandes éxitos, principalmente en la esfera radiológica.

Cuando murió llevaba en cama más de seis meses.

La Fundación Carnegie le había otorgado en 1923 la medalla de plata y 5.000 francos de premio por su laboriosidad.

Colegio de Farmacéuticos de Madrid.—Esta corporación abre un concurso entre todos los farmacéuticos de España, para el que concede un premio de 500 pesetas y diploma de mérito y una mención honorífica á la mejor Memoria que se presente al siguiente tema: «Crítica de las valoraciones de la farmacopea española».

Congreso Médico en Barcelona.—El día 22 y en el despacho del alcalde de Barcelona, los congresistas españoles de Neuropsiquiatría, han celebrado la primera reunión anual en atención á que dicha Asociación española se constituyó en aquella ciudad.

El alcalde, después de frases de saludo, les deseó que su estancia les sea grata en Barcelona.

Tomarán parte en esta reunión diversos médicos prestigiosos de varias poblaciones españolas, y en la Asamblea están representados el capitán general, el gobernador civil, el alcalde y el decano de la Facultad de Medicina.

La Institución municipal de Puericultura.—Se ha verificado en el paseo de Valenzuela, del Retiro, con asistencia de la Reina doña Victoria, el reparto de premios de la Institución Municipal de Puericultura á las madres lactantes, por la asistencia á las conferencias de Puericultura y por el aprovechamiento obtenido en el estudio de la higiene infantil.

Pronunciaron discursos el concejal delegado de Puericultura Sr. Gómez Roldán y el conde de Vellellano, y á continuación la Reina entregó cartillas de 50 pesetas á 38 madres lactantes de niños gemelos; 327, de 25, á otras tantas madres lactantes comanes, y á siete grupos escolares, cartillas del Instituto Nacional de Previsión de 6,50 pesetas para las alumnas de los últimos cursos más aplicadas que han asistido á los cursos de Puericultura é Higiene infantil.

La Universidad de Salamanca.—Bajo la presidencia del rector se reunió el Claustro de la Universidad, tomando, entre otros, los siguientes acuerdos:

Nombrar doctor «honoris causa» al presidente del Consejo de Ministros; y

Colocar una lápida, en el edificio de la Universidad, en honor del ministro Sr. Callejo y regalarle una placa de plata. Regalar otra placa de plata al rector y obsequiarle con un banquete.

La Junta del Patronato Antituberculoso.—S. M. la Reina presidió la Junta general anual del Patronato de la lucha antituberculosa.

Se aprobaron la Memoria y las cuentas. Los ingresos de la última Fiesta de la Flor en Madrid se elevan á 180.000 pesetas, faltando aún algunas cantidades. Este producto se destinará exclusivamente al envío de Colonias escolares á los Sanatorios Marítimos y de Altura y al Preventorio de San Rafael, que llevará el nombre de Infanta Isabel.

Defunción.—El día 18 del corriente ha fallecido en Béjar D. Nicolás Antigüedad García, á los cuarenta y cuatro años de edad, médico titular de uno de los distritos de dicha ciudad.

Reciban su señor padre D. Félix, antiguo amigo nuestro, su esposa é hijos, nuestro pésame por la pérdida que acaban de sufrir.

Nombramientos.—Médico forense de Castro Urdiales, D. José García Peña; de Huete, D. Eugenio Jarabo Guinea; de Cafete, con carácter interino, D. Angel Marín Real.

Imposición de la Cruz de Beneficencia al Dr. Palanca.—El día 5 del próximo mes de Julio y en el salón de actos de la Diputación provincial se verificará el solemne acto de la imposición de la Gran Cruz de Beneficencia al Dr. Palanca que el Gobierno recientemente ha concedido para recompensar sus trabajos sanitarios en pro de la provincia de Madrid.

Las insignias serán costeadas por todos los diferentes sectores que constituyen la clase profesional en unión asimismo de todos los Ayuntamientos pertenecientes á esta provincia.

El tesorero de la Comisión organizadora Dr. D. Emilio Lacasa, Los Madrazo, 7, continúa recibiendo las cantidades para este fin.

Reunión del Consejo Superior de Protección á la Infancia.—En esta última sesión plenaria del Consejo Superior de Protección á la infancia, que fué presidida por el ministro de la Gobernación, tomaron posesión de sus cargos los nuevos vocales D. Angel Díaz Benito, D. Vicente Morán de Burgos y D. Alfredo de Piquer.

Se concedió un voto de gracias al señor gobernador civil de Madrid, D. Manuel Semprún, por sus gestiones cerca del señor ministro de Hacienda en favor de los intereses económicos de las Juntas protectoras.

El Sr. Gómez Cano (D. Miguel) leyó un importante anteproyecto del cual es autor, creando la Junta Española de Protección á la Infancia en París, la que estará constituida por relevantes personalidades de los distintos sectores que tengan relación con España, y otras cuya colaboración se estime de positiva eficacia.

Un Asilo para inválidos del trabajo.—En Carabanchel Bajo se ha inaugurado un Asilo para inválidos del trabajo manual é intelectual, con la donación que para este fin hiciera en vida doña Ramona Goicoechea é Isusi.

El edificio consta de un cuerpo central y dos pabellones y en él podrán alojarse 44 asilados.

Para el sostenimiento de la obra quedan todavía pesetas 2.500.000 del legado de la filantrópica dama, cuyo albacea testamentario es el Dr. Castresana.

Al acto inaugural asistieron la infanta doña Isabel, que ostentaba la representación de Sus Majestades; el director general de Administración local, las autoridades civiles y militares y varias distinguidas personalidades madrileñas.

El albacea testamentario y director de la instalación, Dr. Castresana, recibió muchas y entusiastas felicitaciones por su acertadísima labor.

Lucha antituberculosa.—Bajo la presidencia del inspector general de Sanidad interior, Dr. García Durán, en funciones de director general, se reunió el día 5 en el Ministerio de la Gobernación la Comisión Asesora permanente de la Junta Consultiva Nacional de la Lucha Antituberculosa, asistiendo é interviniendo en las discusiones los doctores Codina Castellví, García Izcarra, Palacios Olmedo, Costa, Navarro Biasco, Julio Blanco y Verdes Montenegro.

Se adoptaron por unanimidad los siguientes acuerdos:

1.º Interesar del ministro de la Gobernación que, con arreglo al artículo correspondiente del Reglamento de Sanidad provincial, recabe de las Diputaciones la consignación

en sus presupuestos de la cantidad que han de destinar para hospitalización de los tuberculosos indigentes de su provincia.

2.º Que en todo hospital del Estado, Provincia ó Municipio se habilite un pabellón ó sala exclusivamente para tuberculosos, que deberá tener, como mínimo, el número de camas correspondiente al 10 por 100 de la enfermería global media de los referidos establecimientos benéficos.

3.º Encarecer al ministro de la Gobernación que se exija á las Diputaciones provinciales el cumplimiento de los preceptos del vigente Reglamento de Sanidad provincial, que afectan á la creación de sanatorios provinciales ó regionales.

4.º El Estado deberá subvencionar á las Diputaciones y Municipios, en la medida que las circunstancias aconsejen, para el establecimiento de las Instituciones de Lucha antituberculosa.

5.º Que resulta necesario crear el seguro social contra la tuberculosis, pues, entre otras razones, sin los recursos y disponibilidades que esto proporciona, la ayuda económica y asistencia á las familias de los tuberculosos que las precisan, es de todo punto imposible con los medios actualmente existentes.

El enfermo que mató á su médico.—La Sala segunda del Tribunal Supremo ha fallado el recurso interpuesto por el fiscal contra la sentencia de la Audiencia de Jaén, que condena á Antonio Flores Martín á la pena de cadena perpetua por haber dado muerte al médico que le asistía don Joaquín Márquez.

El fiscal, en el recurso, pedía se casara la sentencia y se impusiera al procesado la pena de muerte por estimar que debía apreciarse en el hecho de autos la agravante de premeditación; pero la Sala, en su sentencia, dice que el enfermo cometió el delito ofuscado y alterado su ánimo por una creencia equivocada, pues suponía el procesado que el tratamiento empleado por el médico le era perjudicial, y esto es incompatible con la premeditación, pues es necesario, para que se pueda apreciar ésta, que sea fría, persistente y completa y que aparezcan bien calculadas la forma, modo y ocasión de acabar con su víctima.

Por tanto, se desestima el recurso del fiscal y se declara firme la sentencia.

Consultas públicas.—En el Dispensario de urgencia del distrito del Centro (Plaza Mayor, 18), han sido prestados durante el mes de Mayo los siguientes servicios:

Visitas de urgencia á domicilio, 78; casos de urgencia en el Dispensario, 240; casos judiciales, 46; y en las consultas públicas gratuitas de medicina general, 154; medicina infantil, 164; cirugía general, 98; pulmón y corazón, 84; estómago, intestinos é hígado, 92; vías urinarias, 67; ojos, 450; garganta, nariz y oídos, 527; piel, venéreas y sífilíticas, 208; sistema nervioso, 123; huesos y articulaciones, 210. Total de asistencias prestadas, 2.541.

En todas partes cuecen habas.—Leemos en *La Semana Médica* y en *La Prensa Médica Argentina*: «Alevesamente asesinado mientras prodigaba en su consultorio los auxilios de su ciencia, desaparece el Dr. Bartolomé Podestá á una edad en que aún era mucho de esperar de su profunda preparación científica y de su bondad de hombre hecho al consuelo del prójimo doliente.

De carácter afable y franco, gozaba el extinto de general estimación entre sus colegas, quienes han lamentado vivamente su trágica desaparición.

En el acto de inhumarse sus restos en el cementerio de la Recoleta, hicieron uso de la palabra los Dres. Chutro, Chueco y Santillán.»

Por lo que se ve, el salvajismo impera en el Planeta.

«La Ciudad Lineal», revista de urbanización.—Sumario correspondiente al mes de Junio—Lloyd George y la Ciudad Lineal, por George Benoit Levy.—Mr. C. B. Purdom y la Ciudad Lineal, por H. G. del Castillo.—Los atractivos del hogar. Aire, sol, luz... independencia, por Mirabal.—El plan de obras de Madrid, por Pascual López.—Una loable iniciativa.—Construcciones de la Ciudad Lineal.—Urbanización: Noticias.

La viruela en Francia.—La epidemia que se registró el verano último en el departamento de Herault, produjo 52 casos declarados, de los cuales 26 fueron en Beziers y die-

ron lugar á 9 muertes; 11 en Montpellier, de los cuales 5 fueron mortales, y por último, 15 fueron declarados en Lodeve, dando lugar á 5 bajas.

Se sabe que el primer caso fué importado de Toulouse, donde se habían manifestado algunos casos semanas antes.

En París, la aparición de casos de viruela ha provocado recientemente una viva emoción, seguida de vacunación en masa; el número de casos declarados no ha pasado de 14, habiéndose producido dos muertes.

Las estadísticas oficiales revelan en 1920, seis casos sin ningún fallecimiento por tal causa; en 1921, tres casos también curados; en el año 1922 se produjeron cinco casos que dieron lugar á una muerte; en 1923, dos casos sin ninguna baja; en 1924, se registraron tres casos también sin muerte alguna, y por último, en el pasado año de 1925 se han producido tan sólo en la ciudad de París, dos casos de esta enfermedad.

El VI Congreso nacional francés de la natalidad.—El VI Congreso nacional francés de la natalidad se reunirá por primera vez este año en la ciudad de París del 23 al 26 del próximo Septiembre, bajo la presidencia de M. Isaac.

El Congreso celebrará sus sesiones en la Escuela Superior de Altos estudios comerciales.

Suministro de publicaciones médicas italianas.—Servicio especial organizado por el agente de los productos Baldacci en España, Mario Viale, Provenza, 427, Barcelona, en obsequio de los suscriptores de EL SIGLO MÉDICO.

Precios: Se obtendrán las publicaciones que se deseen al mismo precio de venta al público en las librerías de Italia, ó sea el de los catálogos, sin ningún aumento.—**Pagos:** en liras italianas mediante cheque que se remitirá, una vez recibido el encargo, al Sr. Viale. Dicho cheque tendrá que ser á favor de la Anónima Librería Italiana de Milán.—**Gastos de expedición, aduanas, etc.:** ninguno.—**Pedidos:** al señor Viale.—**Catálogos, informaciones, etc.:** con mucho gusto se facilitarán á los señores médicos que lo soliciten, catálogos de los diferentes editores italianos, noticias bibliográficas, etcétera, con mucha rapidez y mayor voluntad en poder ser útil á los señores médicos.

Catálogo de la Sección de Ciencias Médicas.—La importante casa Salvat, Editores, S. A., de Barcelona, 41, calle de Mallorca, 49, remitirá gratuitamente á todos los suscriptores de nuestra Revista, que lo soliciten, el último catálogo por dicha Casa editado.

Homenaje á Tomás Jonesco.—La Academia de Medicina de París ha dedicado en uno de estos últimos días, una sesión de homenaje á su correspondiente extranjero, el sabio profesor de la Universidad de Bucarest Dr. Tomás Jonesco, con motivo de su reciente fallecimiento.

Era este ilustre profesor, hermano del célebre hombre político rumano Take Jonesco y gran amigo de Francia, donde había hecho numerosos estudios y donde se había doctorado ante el claustro de la Universidad de París.

Son de gran importancia, entre sus numerosas obras, su tratamiento quirúrgico de la angina de pecho y su método de anestesia general por vía raquídiana.

La escarlatina vencida.—Los Sres. Nicolle, Coussil y Deaand, del Instituto Pasteur de Túnez, han presentado recientemente á la Academia de Ciencias de París, la prueba experimental de que el agente patógeno de la escarlatina es un estreptococo.

La base de esta afirmación, que permitirá en próxima época la vacunación contra esta enfermedad, se funda en que la reproducción de ella se realiza del mismo modo que en los cultivos de los estreptococos.

El collar de oro de la Academia de Río de Janeiro al Dr. Bar.—El Sr. Souza-Bantas, embajador del Brasil en Francia, ha entregado, en sesión solemne, el diploma y collar de oro de miembro honorario de la Academia de Medicina de Río de Janeiro, al Dr. Bar, presidente de la de París.

Con este motivo se pronunciaron frases de confraternidad y de entusiasmo.

De la conferencia sanitaria internacional.—En sesión extraordinaria consagrada á la propaganda educativa de higiene social, reuniéronse recientemente en la gran sala de la Academia de Medicina de París, con los miembros de esta corporación y los representantes del presidente del Consejo

y del ministro de Higiene, los delegados de la Conferencia sanitaria internacional.

Pronunciáronse fervorosos discursos en elogio de esta Conferencia, que ha instituido el *Office international d'hygiène* que tanto procura por la salud de la humanidad.

Catálogo.—La casa editora Manuel Marín, Provenza 273, Barcelona, remite gratuitamente á los médicos que lo soliciten el Catálogo General del mes de Marzo de 1926.

Imposición de la laureada de San Fernando á un cabo sanitario.—En Santander se ha celebrado en la plaza de la Libertad el acto de imponer la cruz laureada de San Fernando al cabo sanitario Pedro Gutiérrez Diego por su heroico comportamiento el día del combate de Tizzi Asa. Se dijo una misa de campaña y después el general Cavalcanti impuso la cruz al cabo Gutiérrez y pronunció un discurso.

Luego desfilaron ante los jefes y el laureado las fuerzas de la guarnición.

Un gentío inmenso vitoreó al cabo Gutiérrez á su paso por las calles.

Congreso Nacional de Profilaxis Antituberculosa.—En la última reunión realizada por la Comisión organizadora de la Conferencia Nacional de Profilaxis Antituberculosa, en la ciudad de Córdoba (República Argentina), se ha resuelto que esta reunión sea de carácter panamericano é invitar á los especialistas extranjeros.

Fueron aprobadas también las bases del Congreso, acordándose designar presidentes honorarios al presidente de la República, al gobernador de la provincia, intendente municipal de la capital, y rectores de las Universidades argentinas, á todos los cuales se les pasarán las comunicaciones correspondientes.

Lucha contra el cáncer.—El profesor Botelho, á quien, como se sabe, se debe una interesante reacción serológica para el diagnóstico del cáncer, ha presentado á la consideración de las sociedades médicas de París, una serie de estudios y experimentos, encaminados á combatir el cáncer fundando grandes esperanzas en la eficacia de un suero que ha descubierto, que habría dado ya apreciable alivio en los enfermos atacados del terrible mal. Esto no obstante, el profesor Botelho no demuestra un optimismo exagerado y espera conseguir resultados prácticos incontestables.

Inspección provincial de Salamanca.—Pone en conocimiento del público, que el Estado va á instalar un Dispensario Antipalúdico, en el pueblo que, además de ser un centro de paludismo, ofrezca mayores facilidades y local adecuado; á cuyo fin, tanto los Ayuntamientos como los particulares, pueden dirigirse á la citada Inspección.

Comisión Provincial permanente de Madrid.—Tomó entre otros acuerdos el de aprobar la propuesta del señor Decano del Cuerpo Médico de la Beneficencia Provincial, que adiciona un nuevo párrafo á su informe de 7 de Octubre último sobre provisión de plazas de médicos internos de guardia, excepto en lo que se refiere á los suplentes, que serán en número de seis, según lo dispuesto por el Reglamento del Cuerpo.

Tres bajas sensibles en la Argentina.—La del doctor D. Eduardo Pittaluga, médico del Hospital Ranson y de la asistencia pública y concejal de la capital Federal durante varios períodos.

La del doctor D. Luis C. Marchini, en Nogoyá (provincia de Entre Ríos), en que se destacó como notable médico y político, en la Municipalidad y dirección del Hospital de San Blas, concejal durante varios períodos, presidente del Municipio de Nogoyá, y finalmente senador del Departamento.

Y la del doctor D. Adolfo de la Vega, acaecida en Tucumán, de cuya asistencia pública fué director, y presidente del Congreso Nacional de Educación, y que á su fallecimiento se hallaba desempeñando el honroso cargo de intendente municipal de la expresada ciudad.

En honor del médico titular de Los Molares (Sevilla).—El Ayuntamiento de dicho pueblo, con el unánime asentimiento de todos sus habitantes, acordó nombrar hijo adoptivo á D. Antonio Castillo Algarín, que por espacio de cuarenta años ha venido prestando sus servicios como titular, dando además su nombre á una de las calles de la población,

y obsequiándole con un vino de honor á que asistió una Comisión de la Junta de gobierno del Colegio y multitud de profesionales y amigos del agasajado, que es de suponer quedará á cubierto de necesidades de que el Ayuntamiento no ha tenido por qué preocuparse.

Obras recibidas.—S. de N. Organisation d'Hygiène Annuaire Sanitaire international, 1924. Rapports sur les progrès réalisés dans le domaine de l'Hygiène publique, de 22 pages.

—Compendio de Legislación Sanitaria, por el Dr. Carlos Rubio de la Torre. Precio, 10 pesetas.

—S. de N. Rapport sur les premiers résultats fournis par les travaux de laboratoires sur le paludisme en Angleterre, por el Dr. S. P. James y colaboración de P. G. Shute.

—Anales de la Real Academia Nacional de Medicina. Tomo XLV.—Cuaderno 3.º.—Septiembre 1925.

—Congreso de Coimbra. Tomo II. Conferencias. Asociación Española para el progreso de las Ciencias.

—Tratamiento del cáncer de la lengua por el «radium» asociado á la Cirugía, por el Dr. Leopoldo Rodríguez F. Sierra, de Santander.

—Del Dr. Edmond Escamel, de Arequipa, Perú: Le Pérou. L'enseignement médical. — Leishmaniose américaine des sinus frontaux. — A propos de quelques flagellés de reptiles et de batraciens observés á Arequipa. — Batraciens conservateurs et propagateurs de certaines flagelloses intestinales de l'homme. — A propos du traitement du paludisme dans les vallées malariennes du Pérou. — A propos de deux cas de sporotrichose pharyngée observés á Arequipa (Perú).

—Memoria y cuenta general correspondiente al año 1925, del Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Madrid.

—Tratamiento del carbunco humano, por los Dres. Francisco Destéfano y Raúl F. Vaccarezza, de Buenos Aires. Folleto.

—S. de N.: Rapports sur le Voyage d'études effectué par la Commission du Paludisme en Palestine, en 1925.

—Memorias acerca del análisis general de las aguas mineral-medicales de Molinar de Carranza.

—Anales de Clínica Hidrológica del Balneario de Termas de Molinar de Carranza, por el Dr. Mariano Mafieru.

—Contribution au traitement de la Tuberculose du genou, por el Dr. A. Jentzer de Gèneve.

—Extrait des comptes rendus du 34 Congrès de l'Association française de Chirurgie, 1925.

Nuestro servicio de libros.—Llamamos la atención de nuestros suscriptores sobre diversos puntos que han de tener muy en cuenta cuando hagan pedidos de libros á nuestra administración. Son estos:

El importe de las obras debe ser enviado al mismo tiempo que el pedido, requisito sin el cual no será servido.

Los gastos de franqueo son por cuenta del solicitante.

Nuestros suscriptores tienen un beneficio por todos los libros que nos pidan.

El ilustre Dr. Areilza ha muerto.—En Portugalete, donde residía, falleció el ilustre doctor en Medicina Sr. Areilza, personalidad de la ciencia médica y que gozaba de gran prestigio y simpatía en Bilbao.

El cadáver ha sido velado por varias religiosas y amigos íntimos del finado. Durante la mañana se dijeron misas en la capilla ardiente, y á las diez y media, en la iglesia de Santa María, de Portugalete, se celebró un gran funeral, al que asistieron el alcalde de Portugalete, el presidente de la Diputación, D. Esteban Bilbao, acompañado de varios diputados, el alcalde de Bilbao y representaciones de numerosas entidades de Vizcaya.

Terminado el funeral, se organizó el traslado del cadáver, que fué inhumado en Bilbao, presidiendo el acto todas las autoridades locales y el obispo, seguido de grandísima concurrencia.

El Dr. Areilza había nacido en Abando el 7 de Febrero de 1860. Empezó su carrera en las minas de Triano, donde fundó un hospital, adquiriendo en él la gran fama que tenía de cirujano, especialmente en traumatismos de cabeza.

Organizó varios institutos benéficos en Vizcaya, y en la actualidad era director del Hospital de Basurto, cuya organización admirable lo ha convertido en una Facultad regional.

El sanatorio marítimo de Górliz es también obra de Areilza, quien por encima de su prestigio técnico era un hombre austero y de gran corazón. Era también un gran aficionado á los deportes, especialmente al alpinismo.

De su matrimonio con la condesa de Rodas deja tres hijos.

La Comisión del Sanatorio Górliz ha acordado colocar el monumento al Dr. Areilza, obra del escultor Moisés Huerta, que no se había colocado por oponerse á ello terminantemente el finado.

La inauguración revestirá gran solemnidad.

Descanse en paz el infatigable luchador, á cuya familia. enviamos la sincera expresión de nuestra condolencia.

La Conferencia Sanitaria de París.—La Delegación española ha obtenido en sus últimas sesiones un marcado y señaladísimo triunfo. Las enmiendas presentadas á la Convención anterior por nuestro representante han sido aceptadas en su totalidad. Algunas de éstas se traducirán en grandes beneficios para la higiene de puertos y fronteras.

En la sesión del día 4 de Junio el director general de Sanidad, Dr. Murillo, intervino, presentando una extensa moción sobre el criterio moderno que debe tenerse respecto al tratamiento de los portadores de gérmenes de cólera y la profilaxis general de puertos y fronteras en todas las enfermedades exóticas, como derivación de los actuales adelantos en cuestiones de inmunología y bacteriología.

Los acuerdos internacionales respecto á desinfección de buques con carga han sido orientados y casi dirigidos por la Delegación española. El procedimiento de desratización y desinsectación por el ácido cianhídrico del médico español Dr. Acosta ha merecido unánimes aplausos de todos los sabios higienistas reunidos en París y será publicado en forma de Memoria y con carácter oficial por la Convención Sanitaria.

Estos días se están terminando de discutir las ponencias sobre peste y fiebre amarilla, en las que también ha anunciado enmiendas el Dr. Murillo, y han sido aceptadas.

Séptimo Congreso Médico Latinoamericano.—De acuerdo con la resolución del anterior certamen celebrado en la ciudad de La Habana, en 1922, el séptimo Congreso Médico Latinoamericano se reunirá en Méjico, bajo los auspicios del Gobierno de los Estados Unidos Mejicanos.

La importante asamblea se reunirá el 15 de Marzo del año próximo, y la Comisión organizadora del certamen ha quedado integrada por las siguientes personas:

Presidente, Dr. Manuel Gea González; vicepresidente, Dr. Fernando Ocaranza; secretario, Dr. Angel Brioso Vascelos; prosecretario, Dr. Eliseo Ramírez; tesorero, Dr. Gonzalo Castañeda; vocales, Dres. Jesús González Urueña, Ulises Valdés, Francisco Bulman, Rosendo Amor, Francisco de P. Miranda, Tomás G. Perrío, Ricardo Cicero, general Enrique C. Osornio, José Manuel Puig Casauranc, Francisco Lisci, Conrado Izábal Iriarte, Salvador Bermúdez, Jenaro Escalona, Juan Manuel Noriega, general Francisco Castillo Nájera, coronel Vicente Ramírez, José Torres Torija, Alfonso Ortiz, Gastón Melo, Luis Santamaría, ingeniero Miguel A. de Quedo y D. I. Alfonso Gastéllum.

La Comisión organizadora designará las Comisiones locales que deben funcionar en cada uno de los países latinoamericanos y las subcomisiones de los diversos Estados de la República Mejicana.

Las Comisiones locales estarán facultadas para nombrar las subcomisiones que juzguen necesarias en cada uno de los países de su jurisdicción.

El Congreso estará integrado por los delegados oficiales de los Gobiernos de las naciones latinoamericanas que acepten la invitación del Gobierno mejicano; los representantes de las corporaciones científicas invitadas por la Comisión organizadora, por las Comisiones locales ó por las subcomisiones; los médicos cirujanos, dentistas, farmacéuticos, químicos, veterinarios, ingenieros y abogados de todos los países latinoamericanos.

Las secciones en que se distribuirá el personal del Congreso son las siguientes: Biología General, Anatomía y Fisiología Normales y Patológicas; Histología y Embriología; Microbiología y Parasitología; Higiene y Demografía; Patología, Clínica y Terapéutica Médicas; Medicina Tropical; Neuropatología y Psiquiatría; Pediatría, Puericultura y Eugenésia; Dermatología y Sifilografía; Patología Clínica y Terapéutica Quirúrgicas; Oftalmología y Otorrinolaringología; Andrología y Urología; Obstetricia y Ginecología; Fisioterapia.

pia, Electrología Médica y Radioterapia; Medicina Legal y Deontología; Odontología; Medicina Veterinaria; Farmacia é Historia de la Medicina en América Latina y Pedagogía Médica.

Congreso de Medicina en Buenos Aires.—Se ha fijado la fecha del 3 de Agosto próximo para la inauguración del Congreso de Medicina. Asistirán representaciones de todos los países americanos y muchas de Europa. El Congreso vestirá excepcional importancia.

Noticias.—Por Real orden de 17 de los corrientes ha sido declarado de utilidad pública el establecimiento balneario en que se han de explotar las aguas minero-medicinales conocidas con el nombre de Mantiel, en la provincia de Guadalajara.

Forensías.—En el Juzgado de primera instancia de Lérida se halla vacante, por haberse declarado desierto el concurso de traslación, la plaza de médico forense y de la Prisión preventiva, de categoría de término, que debe proveerse por concurso de antigüedad absoluta en la categoría inmediata inferior, conforme á lo prevenido en el art. 8.º del Real decreto de 12 de Abril de 1915.

—En el Juzgado de primera instancia del distrito de la Lonja, de Palma, se halla vacante, por haberse declarado desierto el concurso, la plaza de médico forense y de la Prisión preventiva, de categoría de término, que debe proveerse por concurso de méritos en la categoría inmediata inferior, conforme á lo prevenido en el art. 8.º del Real decreto de 12 de Abril de 1915. (*Gaceta* del 19 de Junio de 1926.)

—En el Juzgado de primera instancia de Moguer se halla vacante, por promoción del que la desempeñaba, la plaza de médico forense y de la Prisión preventiva, de categoría de entrada, que debe proveerse por traslación, conforme á lo prevenido en el artículo 1.º del Real decreto de 29 de Julio de 1916. (*Gaceta* del 22 de Junio de 1926.)

La temporada en Mondáriz.—Hemos visto con complacencia los números 1 y 2 de esta Revista que todos los años por la presente época publica el establecimiento de aguas bicarbonatado-sódicas Mondáriz. Esta revista se reparte gratis entre los concurrentes á dicho Balneario.

Sesión de clausura de la Conferencia Sanitaria Internacional.—Se ha celebrado en el Ministerio de Negocios Extranjeros de París la firma del Tratado de la Conferencia Sanitaria Internacional. Los plenipotenciarios que estamparon su firma fueron 62. El Convenio consta de 190 artículos. Presidió el acto M. Barrere, antiguo embajador de Francia en Roma.

Entre las modificaciones más importantes que se hacen al Convenio de 1911, figura la de ampliar el concepto de circunscripción infectada de peste, en el sentido de declarar obligatoriamente como tal aquellos barcos ó puertos, no sólo cuando hayan tenido enfermos pestosos, sino cuando se encuentren ratas muertas de esta enfermedad.

El espíritu general de la Conferencia Sanitaria ha sido el de dar máximas facilidades al comercio, dentro de una garantía absoluta, en la profilaxis y prácticas de desinfección en puertos y fronteras.

Se ha aceptado el método español de cianhidrización de buques con plena carga, lo cual permitirá el suprimir la desinfección en el punto de descargue, si no surge ningún caso infeccioso.

Se han fijado sanciones internacionales enérgicas para los países que no hacen con todo rigor las declaraciones de peste bubónica. Los Estados Unidos y España se han reservado, con el *placet* de la Conferencia, capacidad legal para imponer medidas excepcionales con los flates de naciones poco escrupulosas en sus declaraciones sanitarias.

Finalmente, se han ampliado las disposiciones que rigen para el cólera, fiebre amarilla y peste bubónica, al tífus exantemático y á la viruela.

El Dr. Murillo, plenipotenciario de España en la Conferencia, vuelve altamente satisfecho del espíritu de todos los países respecto á la necesidad de poner, por encima de todos los intereses políticos y sociales, el de la Sanidad é Higiene públicas.

Tanismut.—El preparado Tanismut (antidiarréico infalible, no tóxico), lo conocerán nuestros lectores leyendo el

prospecto que adjuntamos y pidiendo muestras á la Casa Halica. Málaga.

Médicos ilustres del siglo XIX.—Conferencias por los Dres. Cortezo, Pulido, Goyanes Rodríguez Pinilla y Luis Yagüé, correspondientes á los Dres. Simarro, González Velasco, San Martín, Hysern y Federico Rubio. 132 páginas en 8.º Precio, 1,50 pesetas. Pedidos á EL SIGLO MÉDICO.

Excipiente inerte.—Muchas leyes del Dharma (1) son temporales; prescribieron porque eran circunstanciales; fueron necesarias para un suceso pasajero; pero la verdad no es en modo alguno temporal.

(*El Ev. del Buddha.*)

Indicaciones del Fórceps y Técnica operatoria del mismo, por el Dr. Paulino A. Pons. 59 páginas, 18 figuras. Utilísimo. Precio, 4 pesetas. Pedidos á EL SIGLO MÉDICO.

VINO PINEDO

El mejor tónico.

Por los niños.—Interesante folleto que contiene varios trabajos del Dr. Hernández Ibáñiz. Precio, una peseta. Certificado, 1,35. Pedidos á EL SIGLO MÉDICO.

PALMIL Jiménez.

Purgante Ideal.

LABORATORIO DE ANÁLISIS

Doctor Giral. — Catedrático y Académico.

Atocha, 35. — Teléfono M-33. — Madrid.

Orinas, esputos, alimentos, aguas, minerales, abonos, combustibles productos industriales, etc. — Tarifas gratis.

Hojas patentadas con gráficos y cuadros de composición.

BARDANOL

Compuesto de extracto de raíces de LAPPÁ

MAJOR L., y Estano coloidal.

LABORATORIO GAMIR. San Fernando, 34. — Valenola.

SOLUCION BENEDICTO

Glicero - fosfato de cal con CREOSOTAL

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caquexias, raquitismo, escrofulismo, etc.

Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo, 41, MADRID

(1) Dharma = la verdad religiosa, la ley, el código moral de justicia, conjunto de doctrinas que constituye un sistema religioso, la religión.

Sucessor de Enrique Teodoro. — Glicrista de Sta. M.ª de la Cabeza, 1

TERTULIA MÉDICA

HISTORIA. — ARTE. — CRÍTICA

— AMENIDADES —

26-VI-1926

La correspondencia y la publicidad de esta sección deberá dirigirse con advertencia expresa de su destino TERTULIA MEDICA, á D. José G.^a Sicilia, Apartado 121, Madrid.

OTRA TARDE DE VILLAPLÁCIDIA ⁽¹⁾

Fué aquella época de Copérnico de singular atractivo en la vida de la humanidad, y fueron grandes aquellos siglos, los del Renacimiento, el siglo xv y especialmente el xvi, el que había ido de Colón á Copérnico y de Copérnico á Galileo, del descubrimiento de la tie-

EL ANALGÉSICO VERAMON SCHERING

se distingue

- 1) por la intensidad de su efecto analgésico.
- 2) por no causar sueño.
- 3) por no atacar al corazón ni causar sensaciones de calor.

rra al descubrimiento del cielo», según decía Michelet, y nuestro Castelar ensalzó con su prosa inimitable.

La Italia de entonces resultó la elegida para un despertar portentoso. Hay tres penínsulas en Europa que fueron destinadas por la geografía y la historia á ser incubadoras de grandes prodigios. Renan habló de un «milagro griego», cuna de la civilización antigua; bien se podía hablar de un «milagro ibero», descubridor de mundos nuevos, y de un «milagro italiano», engendrador del espíritu del renacimiento.

Y en Italia no sólo renacieron letras y artes: Italia cuidó también amorosamente de la ciencia moderna en su infancia. Aquella Italia desunida, desmembrada, presa de príncipes ambiciosos y de «condottieri» guerreantes, donde, cuando no bastaba la sagacidad que dió un Maquiavelo acudían presto á suplir-

cientemente gustosa entre las lanzas españolas; rincón de Europa caótico en política, pródigo en intrigas, apasionado por el placer, excusador á veces del crimen, pero favorecedor, en cambio, de todas las audacias del espíritu y de la voluntad. Italia, la que sabía cubrir con la tiara las ambiciones de España, las intrigas de Francia y las aspiraciones de Farnesios y Médicis que llegaron á todo; aquella Italia rica, floreciente, ubérrima supo dar al mundo un Galileo para probar de modo irrefutable que Copérnico tenía razón.

¿Y cómo lo probó?... Valiéndose de un pobre catalejo inventado por él, con dos lentes y sin retícula. Así vió las manchas del sol y le sorprendió girando como una ardiente peonza sobre su eje, los embudos de las secas montañas de la luna, las fases de Venus que le permitieron estudiar cómo un planeta daba vueltas alrededor del astro rey, y los satélites de Júpiter (1), y de Saturno... ¡ah! Saturno le engañó; dejóle ver á ambos lados los extremos brillantes de sus anillos, que él tomó por satélites también; «los dos servidores que le

á pesar de su guerra á Aristóteles cuando joven, y de que algunos de los que no lo eran le habían hecho salir apresuradamente de Pisa después de sus célebres experimentos de la Torre in-

“MALTOPOL”

Extracto de malta en polvo; contiene diastasa y vitaminas en forma concentrada. M. F. Berlowitz — Alameda, 14, Madrid.

clinada. Tacháronle, sin embargo, muchas gentes de visionario. ¡Qué tonto empeño humano en que todo Colón de tierra ó cielo haya de ver visiones! Los teólogos de aquel entonces tenían sobre su corazón á Aristóteles. ¿Habéis cono-

CARABAÑA: el mejor purgante.

cido mayor tiranía que la de Aristóteles durante tantos siglos sobre los cerebros dormidos? De todas partes se elevó el clamoreo. El cardenal Bellarmini escribía al astrónomo recomendándole algún cuidado en la defensa de sus doctrinas, que debía hacer *ex suppositione*, como lo había hecho Copérnico, es decir, sólo como hipótesis. La tormenta se cernía sobre él.

Iguales ó análogos argumentos que se opusieron á Copérnico saliéronle á Galileo al paso. Él siguió sin desmayos. En 1616 se condenó la obra del astrónomo polaco que él defendía; era como

TRATAMIENTO
Zendejas

Núm. 1.
DEPURATIVO DE LA
SANGRE

condenarle á él mismo, pero Galileo no cejó. Catorce años después publicaba sus célebres *Dialoghi quattro...* y sus enemigos le indispusieron con el Pontífice, pretendiendo hacerle ver que en el *Simplicius* de los *Dialoghi* se había tratado de ponerle en ridículo (1).

(Continuará)

(1) *Dialoghi, quattro, sopra i due massimi sistemi del mondo, Ptolomaico e Copernicano*, 1632.

Úlcera gástrica, hiperclorhidria,
desaparición inmediata de todos los síntomas
y tratamiento curativo por el

SIL-AL



ayudaban á hacer el camino», como decía después de aquella noche de 1610 en que distinguió por vez primera en el planeta lo que cincuenta años más tarde demostró Huygens que eran sus anillos, esos aros prodigiosos que ocupan tanto á los astrónomos de hoy y que Birkeland ha tratado de explicar por medio de su *Terrella* artificial é ingeniosa (2).

Ma, en aquellos tiempos, verdes aún para novedades tales, tratar de hacer plena demostración del sistema copernicano había de encontrar seria y for-

Estreñimiento: Petrosina García Suárez.

midable oposición; mucho más que en los de Copérnico, al que sólo el cálculo apoyaba. Tenía buenos amigos Galileo,

(1) El descubrimiento de los satélites de Júpiter por Galileo dice Mach que hizo más por el sistema de Copérnico que todos los otros argumentos. *La connaissance et l'erreur*, 1908.

(2) Cincuenta años después es cuando Huygens descubrió los anillos de los que decía al descubrirlos: *Annulo cingitur, tenui, plano, nusquam coherente ad eclipticam inclinato*.

COMPRIMIDOS EGARVIC

Tónico infantil

la el veneno ó el puñal de un Borgia que de cardenal pasó á soldado; la Italia de los artistas, es verdad, pero también de los sabios y de los Mecenas; tierra amiga del lujo y de la licencia, pero asimismo de heroicas empresas y de exaltaciones del genio; suelo invadido unas veces por la soberbia gendarmería de Carlos VIII y de Luis XII, pero fácil siempre á caer en manos de los soldados del Gran Capitán; donde todo el mundo se querellaba y todo el mundo se divertía; país de guerras sin cuento, tablero en que se jugaban las ambiciones de otros países ó escenario alquilado á compañías extrañas y en el que la victoria parecía unirse unas veces á los venecianos y otras á los Sforza de Milán, á los Médicis de Toscana, á los Papas también y á los franceses, y solía quedarse fre-

(1) Véase el número anterior.

EL QUIJOTISMO ⁽¹⁾

Cuál se mide con los mayores, y acaso los mira de reojo; cuál en alcuria y nobleza, como en prendas personales, á todos imagina hacer raya, un descuido toman los más á desaire; á puntillosos

Poderoso reconstituyente:
BIOPLASTINA SERONO

nadie les gana, y por ellos parece de no por el huevo, sino por el fuero.

Métense dondequiera, como costura en piojo; éntanse frecuentemente, sin ser solicitados, á defender ó juzgar causas ajenas, ni falta alguno que se deleita de enmarañar las más sencillas. El alardear es su fuerte; todo lo saben, lo profano y lo sagrado, y echándola de maestros, ven claro y dan razón de lo que para los doctos es oscuro y casi inexplicable; sus armas no tienen quite, y con ellas han poblado, por lo menos, de cruces el barrio. Sin embargo, á los primeros, que son en realidad, morósofes de Erasmo, deja á lo mejor corridos un niño con una simple definición que aprendió por la mañana en la escuela; y á los segundos, bien que para ninguna empresa les falte bríos, tal vez puestos en el lance, muéstranse más bravucones que bravos, y todo mal éxito y derrotas achacan á contingencias fortuitas antes que á su torpeza ó cobardía, porque si con baladronadas se alcanzasen victorias, sus hazañas no tendrían cuenta. A todos estos, aplicán doles una graciosa frase de Quevedo, se les ha de envidiar la satisfacción y llozarles el sexo. Fantasma empalagoso, entrometido, chisgarabís, zascandil, sabihondo, afilosofo, fanfarrón, y quizá ruin, son los apellidos que, comúnmente, según las ocasiones, valen al Quijote sus flaquezas; y en el lenguaje más familiar que se le llama; ora por su ridiculidad, *ente*; ora por su impertinencia, *caragante*, y, acaso por su condición aviesa, *mal bicho*.

Lactofitina: reconstituyente infantil.

Es inmenso el capítulo de la etiología del quijotismo; y, en su materia, más que en las muchas enfermedades, se contienen virtualmente inapreciables nociones para la profiláctica.

En cuanto á causas predisponentes ó aptitudes individuales, está fuera de duda que no hay sexo, edad, estado ni condición que contra este padecimiento goce de privilegio de inmunidad. Ciertamente, por razones cuya exposición puede excusarse, sobrepujan los quijo-

ANTIPHLOGISTINE

Calor húmedo, de aplicación fácil, cómoda y limpia.
Produce hiperemia, mitiga la inflamación suprime el dolor.

tes masculinos; pero librenos Dios de quijotadas de hembras, que, sobre no ser pocas, tienen á menudo consecuen-

cias de suma entidad y á las cuales no hay remedio. Muchas travesuras de chiquillos, antes que travesuras, parecen quijotadas, y de la juventud es tan propio el quijotear como natural el apun- tarles á ellos el bozo; y el creerse ellas hermosas, ataviarse, querer lucir y co- quetear; todos los conatos, propósitos, enredos y esperanzas del calavera pro- vecto y de la vieja perejilada y dengosa son puras quijoterías. La riqueza pre- dispone poderosamente á esta dolencia, mas nadie diría cuán común es ella en- tre los pobres, ni cómo, en algunas oc- asiones, le dan pábulo, la recrecen y agra- van la penuria y la miseria. El instrui- do y el sabio están siempre en potencia propinqua de quijotear; los ignorantes y los necios no hacen otra cosa. En el desenvolvimiento y realización extraor- dinaria, el más claro ingenio, arrebatado de febril entusiasmo, fuera de sí, tuerce con indecible facilidad el quijo-

Jarabe Bebé. - Tetradinamo. - Septi- cemiol. - Purgantil (Jarabe de Frutas).
Véase anuncio, página XII

tismo. A él inclinan también con gran fuerza una instrucción superficial ó á medias, la mala crianza, el mimo y la lisonja. Muchas veces los padres echan, sin advertirlo, en el ánimo de sus hijos, las primeras semillas del quijotismo. El que lejos de reprimir su orgullo, vanidad ó soberbia, les suelta el freno, andada lleva más de la mitad del cami- no que va á este padecimiento. Todas las profesiones tienen su lado quijotes- co; pero el prototipo del género se ha- llaba en la antigua del domine, extinta ya de hecho, porque era planta que solamente crecía en el campo de la la- tinidad, casi convertido hoy en erial por falta de brazos que lo cultiven. Po- cos buenos poetas se hallarán acaso sin ningún asomo, siquiera débil y fugaz, de quijotismo; pero los poetas chanflo- nes, hueros y hebenes, todos, sin excep- tuar uno, son quijotes rematados, bien que, á existir hoy, dejarlos atrás toda-

SARCOPTION

El mejor an- tisárnico.

vía aquella infeliz turbamulta á que el amor melancólico y misantrópico de al- gún antiguo dió el despectivo nombre de poetambre, ya ahora caído en desuso y con justicia condenado al olvido. Los estadistas, aun los más altamente colo- cados, tienen una aptitud indecible para contraer este mal; pero entre los políti- cos de escalera abajo son contados los que de él se libran. Sin ciertos arran- ques quijotescos que realzan el valor, arrojo y destreza en la suerte de la lidia, el torero no lo parecería, como sin su traje ligero y vistoso, colorines, pasa- manos y flecos de plata y oro. Que se transmite por herencia, á par de la ha- cienda y los pergaminos, pruébanlo las familias cuyos hijos quijotean, como los padres, y como quijotearon los indi- viduos que forman la línea de su abo- lengo; además de que ya se sabe que, si no siempre, muy frecuentemente, en casa del albugero todos son albo- gueros.

Causas determinantes de este mal

pueden serlo todos los estímulos que provocan movimientos del ánimo, súbi- tos, enérgicos, impetuosos ó arrebatados, excitando con viveza los afectos expansivos, oponiéndolos en pugna con los reconcentrantes ó deprimentes. De su acción es requisito necesario esta conmoción psíquica, cuya vehemencia responde al grado de sensibilidad moral

Urosolvina: eficaz antiúrico.

del sujeto que las recibe; por donde se colige cuanto en uno, con respecto á otros, han de ser, y son en realidad, y son muchas veces distintos los efectos de una misma causa de este orden. De aquí que á ningún procedimiento etio- lógico, ó más bien, á ninguna evolución sintomática, cuadre mejor la antigua sentencia, *quidquid recipitur ad modum recipientis recipitur*.

Entre los agentes materiales, las be- bidas provocan el quijotismo mucho más que los manjares, siendo tanta su energía que no parece sino que cada botella de Jerez amontillado, vino de buenas hijas, y aun de Champagne, pre- sunto vino, está acurrucado ó nadando como en su elemento, un quijotillo en- redador ó hechicero, al modo que, según pública voz y fama, estaba hecho jigo- te en aquella sonada redoma el estrellero y nigromante Marqués de antaño. Quizá, en opiparos ágapes, siéntanse á darse una buena panzada á escote ó de mogollón algunos, más ó menos ami-

HEMORRAGIAS Lo más radical para combatir las:

ZIMEMA

gos, más ó menos hambrientos; y entre platos ninguno dice esta boca es mía, sino en sus adentros; pero, *inter pocula*, allí es ella: muévase una baranda de voces y peroratas que oyen los sordos, ni siempre tan unisonas, que ande la paz por el refectorio; y concíbense quijoterías, y suéltanse quijotadas que harían temblar el mundo si no fuesen lue- go en humo con el fresco de la calle como se disipan las turbaciones de la cabeza con un sueño profundo. Tanto, empero, son de moda hoy tales festines, tanto se menudean y tanto es igual en la substancia, lo que en todos se dice y goza, que no veo lejano el día en que hasta los hombres de chapa, reforman- do según la ocasión y su gusto la anti- gua frase, vayan desaladamente á ellos para echar una quijotada al aire.

(Se continuará.)

Vías respiratorias: Atussol Wassermann.

LOS HOMBRES renuncian más fá- cilmente á sus principios que á sus fines.

EL CARÍÑO exige y merece siem- pre cariño, por muy alta ó muy baja que sea su procedencia.

LAMARTINE.

SIGUE A LA PAGINA XXVI

(1) Véase el número anterior.

SERVET⁽¹⁾

En 1534, á Servet, como corrector de estilo de la imprenta de los hermanos Trechsel, le tocó corregir las pruebas de una obra de botánica del gran médico de la Facultad de Lyon, Sinforiano

Antiséptico GLORÓGENO LUMEN

Muestras gratis.
Centro Farmacéutico Jienense.
Apartado 22. — Jaén.

Champier, galenista fogoso y además botánico distinguido y astrónomo. El Dr. Champier había sido *Echevin* (2) de Lyon, fundando el Colegio de Medicina, que aún existe en dicha ciudad. Su saber era mucho y además de saber era de aquellos sabios que piensan por cuenta propia, demostrando una gran originalidad en todas sus cosas. Siendo un verdadero librepensador, los clericales enemigos, lo mismo protestantes que católicos fanáticos, le atribuían ese libro extraño titulado de *Tribus impostoribus*, que ya en la Edad Media se había atribuido á Averroes, á Federico Barbarroja y á varios de los que no querían aceptar los dogmas impuestos por la Iglesia.

Gracias á lo bien corregidos que Champier halló sus escritos impresos, pidió á Gaspar Trechsel que se lo presentara, y así ambos entraron en relacio-

Sífilis NEO-TREPOL

nes. Champier quedó prendado del joven corrector á las primeras conversaciones que con él tuvo, y pronto fué tanta su amistad, que le demostró una verdadera afición paternal, correspondiéndole Servet con filial cariño.

Sabiendo Champier, por confesión de Servet, que éste se había ya inclinado á los estudios médicos en Italia, y apreciadas sus grandes aptitudes, Champier le aconsejó que se dedicara seriamente á la Medicina y Cirugía, en las cuales podía llegar á ser una eminencia. Y así Servet lo hizo, asistiendo asiduamente á las lecciones del gran doctor Lyonés, y estudiando el cuerpo humano por sucesivas anatomías. Al cabo de poco tiempo, un profesor alemán de Heidelberg, llamado Leonardo Fuchs, atacó pública-

LIPOCITHINE Tuberculosis Neurastenia.

mente al gran doctor Lyonés, y Servet, como buen discípulo agradecido, publicó un violento opúsculo contra el doctor alemán, defendiendo calurosamente á su maestro. Tenía por título: *Brevissima Apología pro Campeggio in Leonardum Fuchsum*, y fué un verdadero éxito edi-

torial que le dió á conocer como escritor científico.

De 1536 á 1537, por consejo de su ilustre maestro, marchó á París para perfeccionarse en la Medicina con Silvio, con Fernel y con Vesalio. Bien pronto se perfeccionó, tanto, que el profesor Gunther de Andornach, en un libro publicado en Basilea en 1539 hace de Miguel de Vilanova y de Andrés de Vasalio, un elogio sin restricción alguna, como maestros de Anatomía que habían sido suyos. De nuestro compatriota dice que le asistió personalmente en sus disecciones, y además de ser un gran anatómico, era muy distinguido en todos los géneros de literatura, no aventajándole nadie en el conocimiento de la doctrina de Galeno (1).

El año de 1537, á poco de estar en París, escribió un libro que tuvo un éxito inmenso. Era un tratado de tera-

El tónico más rápido y seguro es el
PHOSFARSENISTRIGNOL (Ampollas).
Glicerofosfatos con arrhenol y estircina

péutica, del cual se agotaron cuatro ediciones en poco tiempo, y llevaba el título originalísimo *De typhorum Universa ratio*.

El libro está escrito para demostrar la supremacía de la Medicina griega antigua y la inferioridad, y aun diremos la maldad de la Medicina árabe, opinión que él había aprendido de Champier, su maestro.

El origen de tal teoría es el siguiente: Algunos médicos italianos habían cultivado las ideas médicas vertidas por Avicena, Averroes, Avempace, Alkindi y otros doctores árabes de la Escuela de Córdoba, y esto había producido una reacción. Las escuelas de Lyon y otras, protestan y declaran que por la Medicina árabe se va á la muerte, mientras que la griega cura y prolonga la vida, é Hi-

Más de once mil médicos recetan y toman ellos ó sus familias el

ELIXIR CALLOL

pócrates, Galeno, Dioscórides y otros son presentados como autoridades infalibles.

Por lo de no ser cristiano, á Averroes se le atribuyen teorías crueles. Como médico y filósofo, se le presenta como una especie de Darwin inhumano, un Nietzsche bárbaro exagerado é implacable. Se dice del ilustre doctor árabe español, que proclama el sacrificio del más débil, citándose de él este raciocinio feroz: Así como los leñadores entran todos los años en los bosques para cortar aquello que está seco y sin vida, echando abajo las ramas que son inútiles y que estorban, dejando sólo los árboles robustos y los retoños que ofrecen completa garantía de un buen desarrollo, así debería de hacerse también en las naciones con los hombres. Todos los años tendría que ejercerse una muy rigurosa visita á todos los habitantes de las ciudades populosas y de los grandes

(1) Véase el trabajo del Dr. Tollin. *De cómo Miguel Servet llegó á ser médico*, 1875. *Göteborg's Deutsch Klinik*, pág. 7.

centros de población, y matar á todos los que fueran inútiles, viejos, enfermos crónicos ó encenques; así como á todos los que no tuvieran un oficio, arte ó carrera provechosa para la sociedad. Los caducos, los vagabundos, los débiles, deberían de ser exterminados. De esta manera se tentaría que expurgar las po-

HIPOFOSFITOS SALUD GRAN RECONSTITUYENTE

blaciones, como los bosques, aunque fuera matando cada año un millón de personas, que son como las malas hierbas que privan el desarrollo de los buenos organismos.

Y esta teoría circulaba como auténtica de Averroes. Otros se la atribuían á Avicena. Todos la consideraban como el fundamento de la Medicina árabe. Y Servet que, como buen sabio, era crédulo, se dedicó á combatirla. Advuértase que en esa época los libros eran muy raros. A Averroes se le conocía sólo por algún comentarista, y aún éstos eran pocos y escasos. Casi imposible averiguar la verdad de tal aserto. Además, lo aseguraban doctores famosos de la época.

(Continuará.)

Calcinhemol Alcuberro.

Poderoso antianémico.
Alcalá, 88. — Madrid.

AL QUE por sola aprensión de que perdió su mozoela, ú otra cualquier bagatela de aqueste mundo bribón, se le llena el corazón de mortal melancolía, «le cayó la lotería».

Al militar que, impaciente de lograr algún honor, se presenta con valor del enemigo á la frente, donde le coge en caliente un tiro de artillería, «le cayó la lotería».

Al que por tener sospecha de si está ó no resfriado, llama al doctor de contado quien, juzgando que aprovecha, le manda sangrar, y le echa en la sepultura fría, «le cayó la lotería».

I. IGLESIAS DE LA CASA.

Kelatox: Sedante atóxico.

Función social de la Universidad.⁽¹⁾

La Universidad debe dar al alumno, no tan sólo la instrucción, sino también la educación propia de la carrera. Ha de inculcar un criterio recto y ha de difundir un carácter profesional en conformidad con lo que decía en mis primeros párrafos. Esto se logra en parte con la enseñanza, en parte también con el ambiente.

(1) Véase el número anterior.

Con la enseñanza. La moral es doctrina que se explica; los hechos confirman sus preceptos. Los hechos solos y las consecuencias que de ellos se deducen, poseen un carácter netamente indicativo, y la moral, imperativa, brota de la otra general, de la que tanto se habla y a la que tan poco se conoce. Pero fue-

Gadol Castel Una inyección hipodérmica diaria. Tuberculosis pulmonar y quirúrgicas, ganglios, fistulas, decimas rebeldes, linfatismo, escrofulismo infantil.

ra de la cátedra consagrada especialmente á la moral profesional y general, que en pocas Universidades existe, es en el curso ordinario donde una observación, una palabra, una indicación so-mera ensancha de golpe el horizonte, abre perspectivas, exalta la acción, estigmatiza la bajeza, hace concebir una elevada idea de profesión, é infunde repugnancia hacia la conducta amoral y la vida egoísta. Francisco Arago, el ilustre astrónomo, ha dado de ello ilustres ejemplos en sus cursos de mecánica celeste, dictados en el College de France. Hay que tener carácter y la independencia necesaria para calificar la conducta y juzgar procedimientos, la dignidad y prestigios indispensables para mostrar, bajo la moviente trama de los hechos, las bases mismas de toda solidaridad humana, de toda grandeza individual y de todo progreso colectivo. Es en este sentido que la enseñanza ha de ser austera. Tal vocablo no es sinónimo por cierto de árido, hostil ó aburrido. Pero no significa tan sólo que la exposición de los temas ha de ser neta y preciosa libre de excrecencias adve-

PAIDODINAMO el mejor tónico infantil

nedizas, de habilidades verbosas y de efectivismos literarios, sino que también incluye esa profundidad de miras, esa firmeza de principios, ese «sentido moral» intenso que muestra al alumno la vía que ha de seguirse, no tanto para acumular dinero y adquirir nombradía, cuanto para cumplir íntegramente con la propia misión social.

El ambiente nace en gran parte en la conducta de los profesores, permítaseme ser franco. El catedrático que falta con frecuencia á su curso, demostrando con ello una inconcebible pereza, ó una lamentable falta de comprensión de sus deberes, y en todo caso una grave carencia de honradez, pues cobra emolumentos que no gana; el que no prepara su asignatura, charla y no enseña, y procura cubrir con brillo y abundancia de palabras la ausencia de ideas; el que lleva una vida privada, conocida siempre, sin embargo, que está libre de tacha; el que padece de fama no deseable por bien cimentada de jugador, de politi-

DINAMOFORIN El tónico preferido por los médicos.

quero, de ligero de costumbres, de adulador y servil, de avaro y de hambriento de lucro, de poco escrupuloso en materia de honorarios, de defensor de cau-

sas no justas, de deudor siempre moroso, de influenciable por la lisonja, de apasionado y violento, rebaja con sólo su presencia, con la influencia indiscutible de su vida, el nivel moral universitario, quebranta caracteres en lugar de consolidarlos, tuerce criterios en vez de enderezarlos, é inhabilita ó por lo menos debilita á la Universidad para el desempeño de su función social.

Esta función social es, pues, á mi entender, el formar hombres en toda la hermosa y amplia acepción de la palabra, hombres que, designados por su vocación, sus inclinaciones y aptitudes, sus estudios, para tal profesión determinada, sabrán ejercerla como hombres, con dignidad, con altura, como miembros de una sociedad y servidores de ella, y no como egoístas que se constituyen en centro del mundo, sin más miras é ideales que el propio beneficio.

Preparar á los jóvenes á la vida, ha-

“Solución Reichenbach” (Bronquitis.)

cer de ellos hombres, no puede darse tarea más bella ni misión mas noble. La función social de la Universidad, así considerada, no difiere específicamente de la que incumbe á las demás instituciones docentes. Pero es superior á la de ésta, por la gravedad de los problemas que examina, por la posición que sus alumnos ocuparán mañana en la colectividad, porque la defensa del derecho, la investigación de la verdad humana, el impulso de los progresos materiales que modifican las condiciones económicas, la salvaguardia de la vida estarán en las manos de sus discípulos; porque prepara á los supremos dirigentes de la sociedad.

Por esto no puede la Universidad desentenderse de los acontecimientos actuales ni de las cuestiones de la obra. «Debemos formar soldados para las luchas de hoy y de mañana, no para los combates de ayer ó de hace tres siglos». Desde este punto de vista, ella está in-

SARNA
Cúrase con SULFURETO CABALLERO

timamente mezclada á la vida general, como lo están los alumnos.

Pero ¿deben éstos, desde las aulas universitarias, durante el periodo de sus estudios, tomar parte activa y casi pre-

Borolumyl (sin bromuro), medicamento racional y muy activo contra la epilepsia, Tolerancia absoluta. Sedante del sistema nervioso

ponderante en las agitaciones del momento? Tema es éste que exige minuciosas distinciones, que no son de este lugar. Puesto á indicar someramente mi dictamen, me contentaré con decir que, para mí, el primer deber del estudiante es estudiar. Le corresponde, sí, la observación de los hechos sociales, bajo la dirección de sus maestros. Pero nunca he alcanzado á comprender á los estu-

diantes politiqueros, por ejemplo, que mezclados á las luchas tan apasionadas como las electorales y partidistas, han de invertir necesariamente en ellas tiempo y energías que estarían mejor empleados en el estudio. La paciencia for-

Para vías respiratorias no hay nada como el

Jarabe Benzsol

Benzoato sódico, tiocol, fosf. codeína y tolú.

ma, ella también, parte del carácter, y es necesario que el estudiante aguarde, para dirigir el día en que haya adquirido el caudal de conocimientos y la firmeza de criterio necesarios para desempeñar con dignidad y competencia el papel nada fácil de dirigente.

Por esto, no pienso que corresponda á la función social de la Universidad el lanzar á sus alumnos, mientras son tales, á las luchas, á las agitaciones, á las tareas que suelen absorber hasta tal punto la inteligencia y la actividad, que llega el estudio á ser considerado, de hecho por lo menos, como absolutamente secundario.

El tema que en estas páginas examino exige comentarios y exposiciones mucho más dilatadas que las que anteceden. No ha sido mi propósito explicar una doctrina completa, sino sugerir ideas que han menester, y las recibirán quizás algún día, más amplio desarrollo. Pero he pensado no ser fútil apuntarlas, porque las considero como los elemen-

MAGNESIA ESPAÑA A

Purgante ideal.

tos mismos, como los principios elementales del problema que hoy con tanta intensidad, y á veces con tanta precipitación, se discute: la función social de la Universidad. Dicho se está que no pretenden una originalidad completa, ni tienden á imponerse como dogma inmutable, ni se encaminan á abrir rutas hasta ahora desconocidas. Pero sí aspiran á buscar su asiento y base en el buen sentido y en un sano criterio social.

CATARROS TOS
JARABE MADARIAGA,
benzocinámico.

UN DOCTOR tenía un criado; y por descuido ó desgracia, ó ambas cosas, sucedió que le quitaron la capa. Dio cuenta al doctor del hurto, pensando que en él hallara el remedio de aquel mal. Y él, espetado en su barba, le dijo: «Sangraos»; y el criado respondió: «Pues quien se sangra ¿convalece de los hurtos?» «Necio—le dijo,—¿en mi casa hay más remedio? Sangraos, y de la vena del arco; porque así podréis comprar otra capa y muchas capas.»

ALVARO CUBILLO DE ARAGÓN.



**SANTAL
MONAL**

AL AZUL DE METILENO

EL MÁS ACTIVO, EL MEJOR TOLERADO

6 a 10 Cápsulas al día.

Laboratorios MONAL Y C^a, 6, Rue Daubigny, PARIS

PREMIO ORFILA — PREMIO DESPORTES. — ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS.

DIGITALINA cristallizada
NATIVELLE

*Obra más regularmente que TODAS
las otras Preparaciones de Digital.*

GRÁNULOS al 1/10^a de miligr. (gr. rosa)
GRÁNULOS al 1/4 de miligr. (gr. blancos)
SOLUCIÓN al milésimo.
AMPOLLAS (Digitalina inyectable):
al 1/10^a de miligramo.
al 1/4 de miligramo.

Dosificación rigurosa

MUESTRAS:
LABORATOIRE NATIVELLE
49, B^e de Pori-Royal, Paris.

AROSA

Suiza; estación aeroterápica de los Altos Alpes, á 1.800 metros.

Abierto todo el año. — Tuberculosis de todas las formas, bronquitis, asma, neurastenia, etc. 50 sanatorios, hoteles y pensiones para las personas en curación, sanatorios para niños y internados de colegios.

La administración de la estación aeroterápica (Kurverwaltung) Arosa remite prospectos gratis.

FAGIFOR-CITO

de la Fábrica de productos químico-farmacéuticos

«CITO» DE BUDAPEST

**TUBERCULOSIS,
BRONQUITIS, CATARROS CRONICOS**

INSUSTITUIBLE PARA EL TRATAMIENTO DE LAS
AFECCIONES CRÓNICAS DEL APARATO RESPIRATORIO

Expectorante de primer orden. Poderoso recalificante.
Mejora rápidamente el estado general del paciente por
su eficaz acción desintoxicante, aumentando la resistencia
fisiológica del organismo á la infección.

COMPOSICION: UNA CUCHARADA CONTIENE: Kreo-
sol-guayacol fluid, 2 centigramos; Calcium acetium, 14
centigramos; Calcium benzolcum, 2 centigramos; Calcium
lácticum, 2 centigramos; Calcium salicylicum, 2 centigra-
mo; Ferrum acetium, 2 centigramos; Menthol puris, 0,20
centigramos; Sirup aromatio, 20 gramos.

DOSIS DIARIAS: ADULTOS, 3 CUCHARADAS } Después de
NIÑOS, 3 CUCHARADITAS } las comidas

LABORATORIO FARMACÉUTICO «CITO, (S.A.)»

VITORIA



**Enteritis
Diarreas
Auto-
intoxicacion**

Muestra D^r BOUCARD, 30. Rue Singer. PARIS XVI

“MALTOL TIÓ”

EXTRACTO DE MALTA

GRAN RECONSTITUYENTE EUPEPTICO Y TONICO DIGESTIVO

Formula constantemente la clase médica el MALTOL TIO, y se surten de él los grandes Laborato-
rios por su gran contenido en Maltosa y Diastasa. Lo aceptan con gusto los enfermos por su sabor y
olor agradable. Triunfa en toda la línea en la Terapéutica infantil, y muy eficaz para las jóvenes en la
edad del desarrollo, y para las madres durante el período del embarazo y lactancia.

PREPARADOS DEL MALTOL: Simple, con yodo tánico-fosfatado, con hipofosfitos, con hi-
pofosfitos y arrhenal, con aceite de hígado de bacalao, con hemoglobina, con protoyoduro
de hierro. ELIXIR MALTOL con pepsina y pancreatina.

Laboratorios J. TIÓ. — Torrente Flores, 73. — BARCELONA (Gracia).

Representante: Dr. Andreu.

Amenorrea - Dismenorrea - Menorragia

son generalmente disturbios de la secreción interna y requieren terapéutica de secreción interna.



«Pues el organismo femenino es peculiarmente susceptible á los cambios fisiológicos y patológicos en el sistema general endocrino.»

Graves.— *Ginecología*, 2.^a ed., 1921.

HORMOTONE

restaura normalmente el mecanismo endocrino de la menstruación.



G. W. CARNRICK CO.
417-421, Canal Street, NUEVA YORK, N. Y.

Distribuidor:
J. PLANS SINTAS
Provenza, 136. — Barcelona.

Representantes:
ANDREU Y RAMÓN
Pasaje Batlló, 1 y 3. — Barcelona.

SILISODE

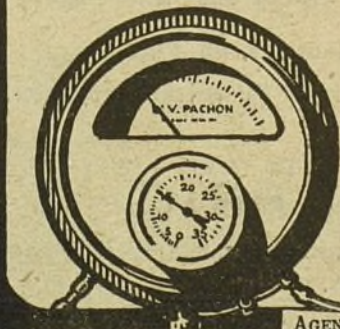
Tratamiento de las enfermedades de la cincuentena
HIPERTENSION-ARTERIOESCLEROSIS

Granulado a base de Silicato de Sosa litinado
Químicamente puro

**HIPOTENSIVO
ANTIESCLEROSO**

DOSADO :

Dosado por cucharita : Silicato de Sosa 0,40, Benzoato de Litina 0,10



Laboratoire
P. MICHEL
9, Rue Castex
PARIS (IV^e)



AGENTE para España: I. BENEYTO, 5 y 7 Lealtad, MADRID

Ayuntamiento de Madrid

Preparado por los
LABORATORIOS

NUJOL

Standard Oil Company
(New-Jersey)
(New-York)



UNIFORMIDAD PERFECTA

Una perfecta uniformidad es la que diferencia principalmente el **NUJOL** de los otros aceites de vaselina.

El **NUJOL** da resultados invariables en el tratamiento del estreñimiento, porque él es invariable, tanto en lo que se refiere a su composición como a sus propiedades físicas.

El **NUJOL** es agradable de tomar, no produce náuseas ni desarreglos intestinales.

El **NUJOL** está recomendado particularmente durante el embarazo y el periodo de lactancia.

Literatura y muestras, a
BUSQUETS HERMANOS

Ronda de Atocha, 23 trip.
MADRID

Nujol

CONTRA EL ESTREÑIMIENTO
El lubricante ideal del intestino.

LA DIABETES

SE CURA RADICALMENTE CON EL

VINO URANADO PESQUI

QUE ELIMINA EL AZÚCAR DEL ORGANISMO
A RAZÓN DE UN GRAMO POR DÍA, FORTIFICA, CALMA LA SED, EVITA Y CURA LAS
COMPLICACIONES DIABÉTICAS

Es el más eficaz y acreditado antidiabético.
Más de veinticinco años de éxitos mundiales.

De venta en todas las buenas farmacias y droguerías.
Muestras y folletos a los señores médicos.

OTROS PREPARADOS DEL DOCTOR PESQUI

SIMIL AZÚCAR PESQUI Para uso de los
diabéticos.

DELGADOSE PESQUI Muy eficaz contra la
OBESIDAD y completamente inofensivo.

ALCOHOL DE MENTA PESQUI Antiséptico.
Digestivo. Para tocador, etc.

Laboratorio Pesqui: San Sebastián.
Alameda, 17, y Hernani (Gulpúzcoa).

GASTROL MIRET

Medicamento en polvo, a base de bismuto y magnesio, escrupulosamente preparado y de pureza e inocuidad absolutas. Combate eficazmente las enfermedades del

Aparato Digestivo

y es tolerado perfectamente sea cualquiera la edad, temperamento y estado del que lo usa.

Adultos: Una cucharada de las de café, mezclada con un poco de agua, después de cada comida; pudiendo usarse impunemente esta dosis cada 2 o 3 horas. **Niños:** La mitad o la tercera parte según la edad.

De venta en todas partes

SOLICÍTENSE MUESTRAS E INFORMES

Laboratorios N. MIRET
Diputación, 203.-Barcelona

CALDAS DE OVIEDO

Aguas azoadas, hipertermales, de las más radiactivas de España.

Sin rival para el tratamiento del artrismo, reumatismo, afecciones del aparato respiratorio y enfermedades consecutivas a la gripe.

HOTEL DEL BALNEARIO

Servicio esmerado. — Selecta cocina. — Precios económicos. — Pensión completa desde 11 pesetas.
Varias fondas y casas de huéspedes.

15 Junio á 30 Septiembre.

Ayuntamiento de Madrid

iodo BENZO MÉTHYL FORMINE
IODASEPTINE
CORTIAL

**QUIMIOTERAPIA
 DE LAS INFECCIONES CRONICAS**

Algunas comunicaciones y referencias.
 St. Médicale des Hopitaux de Paris, Marzo 1919 y Mayo 1922
 La Médecine (número de la tuberculosis), Mayo 1921.
 Bulletin general de Therapeutique, Junio 1922.

TUBERCULOSIS PULMONAR de evolución lenta. { Acción electiva sobre el bacilo de Koch. Regresión de la fiebre. Mayoría progresiva del estado pulmonar.

Admitido en los Hospitales y Sanatorios

REUMATISMOS DEFORMANTES.—Desde 1911 en todos los Hospitales y Hospicios.

Gotas: Cada una un cgs. — Ampollas: 5 c. c. = 0,50 grs.; 2 c. c. = 0,20 grs. — Comprimidos: 0,50 grs. ó 0,20 grs.

Muestras y literatura gratis, sobre pedido, á Apartado de Correos núm. 12.171, Madrid (12).

LABORATOIRES CORTIAL - 125, Rue de Turenne - PARIS



Jarabe Polibromurado de J.-P. Laroze

Una
 cucharada sopera
 contiene : { 1 gr. de Bromuro de Potasio,
 1 gr. de Bromuro de Sodio,
 1 gr. de Bromuro de Amonio.

Contra todos los accidentes nerviosos

**L. ROHAIS & C^{ie}, 2, Rue des Lions-Saint-Paul,
 PARIS**

EL ANTISÉPTICO MAS PODEROSO DE LOS BRONQUIOS



**Catarros, Bronquitis,
 Enfisema, Asma**

SE CURAN CON EL

JARABE FAMEL

ADOPTADO POR LOS HOSPITALES

Ayuntamiento de Madrid

LA MEDICACIÓN IODADA

Inmediata e intensa
POR LA

Lenta y duradera
POR LA

NEO-RIODINE RIODINE

TOLERANCIA PERFECTA — SIN IODISMO

*Solución acuosa de yodo
Orgánico inyectable*



44 % de yodo

En
inyecciones
intravenosas
o intra-
musculares.

La caja de 50 ampollas se vende a precio reducido para los Señores Médicos, los Hospitales y las Clinicas.

*Eter glicérico
yodado del ácido
ricinoleico.*

Compuesto químicamente
definido y estable

$(C_{15}H_{33}O_3)_3 (IH)_2 C_3H_5$

DOSIS MEDIA :
2 a 6 perlas al día.



Cada perla representa la acción terapéutica de 20 centigramos de yoduro alcalino.

Laboratorios P. ASTIER, 45-47, Rue du Docteur-Blanch.— PARIS (16°) (Francia).
Sucursal en España: 129, calle del Bruch. — BARCELONA

DOS JUICIOS EXTRANJEROS ACERCA DE UN PREPARADO ESPAÑOL

«... resumiendo podemos decir que el **Septoyodo** es uno de los mejores medicamentos que poseemos para el tratamiento de las afecciones puerperales, siendo desde luego, el de más fácil empleo y el que ofrece menos peligros.»

Prof. Alois Santner: Clínica Ginecológica de la Universidad de Graz, publicado en el *Wiener Klin. Wochenschrift*, núm. 19, 1924.

«... en todos los casos se ha logrado con la solución de Pregl una notable mejoría en la marcha de la fiebre puerperal, que en muchos casos se curaba por desaparición crítica de la temperatura. El empleo de grandes dosis no ofrece peligro alguno...»

Knauer y Zacherl: *Mitteilungen des Vereins der Aerzte in Steiermark*. 1.º Julio, 1921.

“SEPTOYODO”

Pregl

especial para ginecología en cajas de 5 ampollas de 10 c. c.

S. A. L. I. A.

S. A. La Industria Hispano-Alemana de Productos Químicos.

Glorieta de las Delicias, 2. — MADRID — Apartado 7060.

Ayuntamiento de Madrid

*Gota, Reumatismo articular, Ciática,
Diátesis úrica, Lumbago, Neuralgias*

ATOQUINOL



CIBA

*Eliminador enérgico del ácido úrico, de acción
antiflogística, analgésica y antipirética*

*Comprimidos grajeados de 0'25gr. -Tubo de origen de 20 comp.
6 a 8 comprimidos al día*

Pomada muy absorbible -Tubo de origen de 30 gramos

Ciba S.A. de Productos Químicos-Barcelona

Vía Layetana, 41 - Apartado 744

MEDICACION LAXANTE POR VIA GASTRICA E INYECTABLE



Principio activo hidro-
soluble de la cáscara-

-sagrada, de acción estimulante
sobre el peristaltismo intestinal

(HIPODERMICA)
(E INTRAVENOSA)

Efectos seguros
no drásticos

Ausencia de dolores cólicos
No produce hábito

Comprimidos grajeados de 0,1 grs.
Tubos de 15 y 20
Fracos de 100 cc.

Ampollas de 0,15 grs.
Cajas de 5 y 20
ampollas

PERISTALTINA

CIBA S. A. DE PRODUCTOS QUIMICOS
VIA LAYETANA, 41 BARCELONA APARTADO 744

Insustituible en las afecciones
del aparato respiratorio.



Tos,
catarros,
bronquitis,
asma.

Toleradísimo
por los
más débiles
estómagos.

Fórmula por 20 gramos.

Tiocol, 23 centigramos; Heroína, 6 miligramos;
Arrhenal, 2 centigramos.

Precio, 4,25.

Muestra gratis á la clase Médica suplicando indiquen estación de destino.
Ayuntamiento de Madrid

MORRHUÉTINE

• JUNGKEN •

EL TÓNICO DE LA INFANCIA

Substituye con ventaja al aceite de hígado de bacalao

SE USA TODO EL AÑO

SABOR AGRADABLE · PERFECTAMENTE TOLERADO · LICOR NO ALCOHÓLICO NI AZUCARADO

DOSIS POR CUCHARADA SOPERA = YODO 0.015 Gr. — HIPOFOSFITOS COMPUESTOS 0.15 Gr.
FOSFATO SÓDICO 0.15 Gr. — GLICERINA PURA.



EFICAZ EN ADENOPATIAS. LINFATISMO. ESCRÓFULA. RAQUITISMO. BRONQUITIS CRÓNICA. DIABETES. HEREDOSÍFILIS. AMENORRUEA Y DISMENORREA. CONVALESCENCIAS ETC.
DEPURATIVO RECONSTITUYENTE

MUESTRAS GRATIS AL CUERPO MÉDICO

LABORATORIO MIRABENT — BARCELONA.



Nueva medicación para el tratamiento de la tuberculosis

Segun el trabajo del Dr. JENTZER jefe del 2º servicio de cirugía del Hospital Cantonal de Ginebra

GAMELAN

(COMBINACIÓN DE DIVERSAS SUSTANCIAS GRASAS LIPOIDES Y CEROSAS)

EL GAMELAN aumenta las fuerzas lipolíticas del organismo. Ejerce una acción disolvente sobre el bacilo tuberculoso por saponificación de su cápsula grasa y cerosa; de este modo se debilita la virulencia del bacilo

DESAPARICIÓN DE LOS SUDORES NOCTURNOS · TRANSFORMACIÓN DE LA FÓRMULA SANGUÍNEA.
DISMINUCIÓN DE LA TOS Y DE LOS ESPUTOS HASTA SU DESAPARICIÓN COMPLETA.
LA TEMPERATURA VUELVE A LA NORMALIDAD · AUMENTO DE PESO Y DEL APETITO.
EN ALGUNOS CASOS NEOFORMACIÓN DEL TEJIDO ÓSEO CON CURACIÓN DE LAS FÍSTULAS.
MEJORA FRANCA (SUBJETIVA Y OBJETIVA) DEL ESTADO GENERAL.

Ninguna reacción local ni general.
Se emplea en dos formas:

GAMELAN Ynyectables
GAMELAN Pomada (fricciones)

HAUSMAN S.A.
FÁBRICA DE PRODUCTOS QUÍMICOS
ST. GALL.

AGENTES EN ESPAÑA:
LABORATORIO MIRABENT. BARCELONA

JARABE BEBE

Infalible y completamente inofensivo para toda clase de TOS de los adultos, TOS crónica y rebelde de los ancianos y la TOS FERINA de los niños.

Evita los tratamientos enérgicos, tan perjudiciales á niños y adultos. — Gran diploma de Honor. La más alta recompensa concedida en la Exposición de Especialidades Farmacéuticas del Congreso Médico Nacional de Sanidad Civil (Madrid 1919).

El JARABE BEBÉ ha sido objeto de los más grandes elogios por la prensa profesional en trabajos originales de eminentes médicos.

Agentes exclusivos: J. URICH Y COMPAÑÍA (S. C.). — Barcelona.

TETRADINAMO

Formas: ELIXIR é INYECTABLE

Medicación dinamófora y regeneradora de los estados consuntivos.

Magistral combinación de los elementos estimulantes y desarrolladores de energía, terapéuticos más valiosos (FOSFORO, ARRHENAL, NUCLEINATO DE SOSA y ESTRIGNINA). Eficacísimo en los estados orgánicos depresivos y de agotamiento, fatiga cerebral y convalecencia de enfermedades infecciosas. El inyectable contiene cada caja 10 ampollas de 1 c.c. y 10 de 2 c.c. haciendo un total de 20 ampollas.

SEPTICEMIOL

INYECTABLE

Tratamiento específico é insustituible de las enfermedades infecciosas.

COLESTERINA, GOMENOL, ALOANFOR y ESTRIONINA

De acción más activa que la de los metales coloides recién obtenidos. Cada caja contiene 6 ampollas de 5 c.c., no produciendo abscesos ni siquiera induración de los tejidos en los puntos en que se haga la inyección.

PURGANTIL

(JARABE DE FRUTAS)

Indicado en el estreñimiento de los adultos é indispensable en los niños.

**LABORATORIO
FARMACEUTICO**

PONS, MORENO Y COMPAÑÍA
Director: BERNARDO MORALES

**BURJASOT
(VALENCIA)**

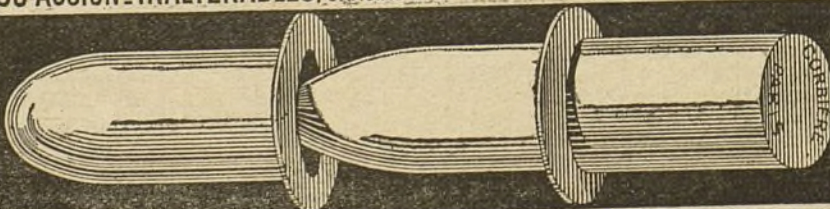
Al pedir muestras, indíquese esta Revista y estación de ferrocarril.

SUPOSITORIOS CORBIERE AL ARSENOBENZOL

EL MEJOR TRATAMIENTO DE SOSTEN CONTRA ESPECIFICAS

CONSTANTES EN SU ACCION. INALTERABLES, GRACIAS A SU ENVOLTURA METALICA HERMETICA, PATENTADA S.G.D.G.

DOSIS:
ADULTOS 0,10
NINOS 0,03



**PIDANSE
MUESTRAS**

BERNARD BEJAR, Agente General para España, 173, ALCALA, MADRID. 9

Ayuntamiento de Madrid

Instituto de Biología y Sueroterapia

IBYS

DIRECTOR: EXCMO. SR. DR. J. DURAN DE COTTES

Bravo Murillo, 45. ☎ Apartado 897. ☎ Teléfono 17-41 J.

M A D R I D

Nuevos productos "IBYS"

"SUERO ANTIGANGRENOSO POLIVALENTE"

Obtenido por inmunización de caballos por la acción antigénica del bacilo Perfringens, bacilo oedematiens, vibrión séptico y bacilo histolítico.

Como preventivo de la gangrena gaseosa en las heridas graves ó con magullamiento ó antes de las intervenciones quirúrgicas, asociado ó simultáneamente al suero antitetánico.

Como curativo en inyección subcutánea ó intravenosa, según la fase del proceso.

"ANATOXINA DIFTÉRICA"

Para vacunación preventiva de la difteria.

"MIOCARDINA"

(Asociación de extracto de miocardio con tintura de estrofanto.)

Para tratamiento de las insuficiencias cardíacas, miastenias, miocarditis, dilatación de corazón, infiltraciones grasientas del miocardio, en las adiposis en general, etc., etcétera.

Muestras y literatura á disposición de los señores médicos que las soliciten.

LA AUVERNIA TERMAL

LA BOURBOULE:

Estación: del 15 Mayo
al 30 Septiembre.

Las aguas más arsenicales conocidas y las más radioactivas.
Linfatismo, adenopatías, anemias, clorosis, afecciones de las vías respiratorias, afecciones de la sangre y de la piel. La mejor estación para los niños.

CHATEL - GUYON:

Estación: del 1.º Mayo
al 15 Octubre.

Aguas muy ricas en cloruro de magnesio.
Para las afecciones intestinales (enteritis, estreñimiento, diarreas, infecciones), congestiones hepáticas, dispepsias, enfermedades coloniales.

LE MONT - DORE:

Estación: del 15 Mayo
al 30 Septiembre.

Afecciones de las vías respiratorias: asma, enfisema, convalecencia de la gripe y enfermedades infecciosas: bronquitis, enfermedades de la nariz y de la laringe, catarro del heno.

ROYAT:

Estación: del 15 Abril
al 30 Octubre.

Aguas en extremo ricas en ácido carbónico.
Afecciones y trastornos funcionales del corazón, alteraciones de la circulación (hipertensión, arterioesclerosis), artrismo, gota, reumatismo.

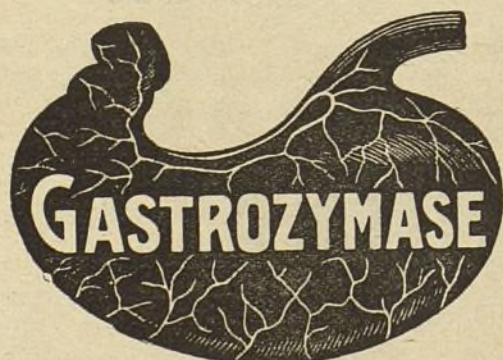
SAINT - NECTAIRE:

Estación: del 15 Mayo
al 30 Septiembre.

Albuminurias, nefritis, insuficiencias renales, ginecopatías, anemias.

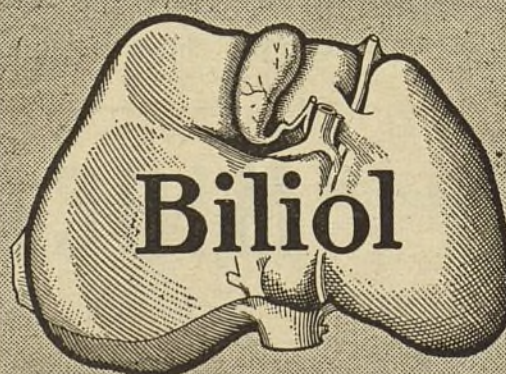
Variando las altitudes entre 400 y 1.200 metros, estas estaciones son centros admirables de cura de aire. Son asimismo centros de turismo en los macizos magníficos de los volcanes de Auvergne, la región más pintoresca de Francia. Casinos famosos. Numerosos palacios, hoteles y villas de todas las categorías.

Fermento Gástrico natural



De 2 a 3 comprimidos disueltos en un poco de agua tomados a la mitad de cada comida.

Extracto Concentrado DE BILIS DE CERDO



Capsulas Queratinizadas:
De 2 a 4 cada 24 horas.

LABORATORIOS BOUTY. 3, Rue de Dunkerque. PARIS

D. ERNESTO MOLINA GATTEAU, Farmacéutico Garante y Agente General para España: Arenal 22 dup, MADRID

LA OPOTERAPIA ÓSEA

es el método más seguro de

REMINERALIZACIÓN

TUBERCULOSIS - RAQUITISMO - FOSFATURIA
DISTROFIAS CÁLCICAS - DENTICIÓN - FRACTURAS
CONVALECENCIAS - EMBARAZO - LACTANCIA



HOLOS

POLVO DE HUESOS, OPOTERÁPICO
(preparados á la temperatura fisiológica)

asociados á los Extractos paratiroide y suprarrenal totales.

FIJADORES CÁLCICOS POR EXCELENCIA

Dosis: La pequeña medida de 1 gr. en cada comida, mezclada con los alimentos (ninguno gusto).

DESCHIENS, Doctor en Farmacia, 9, Rue Paul-Baudry, 9, París (8°). — Agentes para España: J. G. SALINAS y C^{ia}, 111, Calle Claris, Barcelona.

Espiroquetosis: Sífilis, pian, bronquitis sangrienta de Castellani.

Asociaciones fusoespirilares: Angina de Vincent.

Disenteria amibiana, Lambliosis y Protozoosis intestinales en general.

Sífilis hereditaria precoz.

Piorrea alveolar.

Paludismo debido al plasmodium vivax.

Tratamiento por vía bucal

por el

STOVARSOL

(Acido oxiacetil-amino-fenil-arsínico.)

PRESENTACIÓN EN EL COMERCIO:

El **STOVARSOL** se encuentra:

- a) Para los **adultos:** en frascos de 28 comprimidos dosificados á 25 centigramos de substancia activa por comprimido.
- b) Para la **terapéutica infantil:** en frascos de 200 comprimidos dosificados á un centigramo de substancia activa por comprimido.
- c) Para el tratamiento por vía intravenosa (tratamiento de la parálisis general) expendemos el **Stovarsol sódico** en tubos de 50 centigramos, un gramo y 1,50 gramos para disolver en c. s. de agua bidestilada y esterilizada.

LITERATURA A PETICIÓN

LES ETABLISSEMENTS POULENC FRÈRES

Sociedad Anónima. — Capital: 60 millones de francos.

86 & 92, Rue Vieille-du-Temple. — PARIS (3°).

Agente general para España: J. COLL. — Córcega, 169. — BARCELONA

LA

“ KAOLINASE ”

para el tratamiento de todas las enfermedades del aparato digestivo :

GASTRALGIAS :- HIPERCLORHIDRIA. :- ULCERAS Y ULCERACIONES
FERMENTACIONES GASTRICAS É INTESTINALES :- COLITIS, etc., etc.

Superior al Bismuto :- Alivio inmediato

ABSOLUTAMENTE INOFENSIVA

Rogamos encarecidamente a los Señores Médicos que, para su edification particular, hagan el ensayo de la Kaolinase.

PHARMACIE RATIONNELLE, 4, Faubourg Poissonnière — PARIS.

ANTALGOL DALLOZ

Granulado

Neuralgias - Jaquecas - Gripe - Lumbago - Ciática
Gota - Reumatismo agudo o crónico

J. DALLOZ, 13, Boulevard de la Chapelle, PARIS

Productos del Laboratorio Dr. Julio Méndez (Buenos Aires).

HAPTINÓGENOS

- Haptinógeno NEUMO** «Méndez» . . . } **GRIPPE EN TODAS SUS MANIFESTACIONES.**
Neumonía é infecciones á Neumo. Rinitis y Larin-
gitis pseudomembranosas. Traqueitis.
- Haptinógeno ESTAFILO** «Méndez» . . } **ANTIPIOGENO.**—Anginas. Acné. Forunculosis.
Anthrax. Abscesos é infecciones á estafilo.
- Haptinógeno GONO** «Méndez» } **Blenorragia. Metritis. Pelvi-peritonitis. Artri-**
tis. Orquitis. Cistitis. Prostatitis.
- Suero CARBUNCLOSO** «Méndez» . . . } **Carbunclo en el hombre.**
- Haptinógeno ECZEMA** «Lóizaga» . . . } **Curativo del Eczema agudo.**
- Haptinogenina DIFTERICA** «Méndez» . } **Producto específico, no antitóxico, curativo de la**
difteria. No produce anafilaxia ni ningún acci-
dente patológico.

Literatura científica.—Se remite gratuitamente á los señores Médicos que lo soliciten á M. Martín Yáñez.—**Apartado 384.—Madrid.**

NOTA.—Los productos de los laboratorios Méndez se encuentran en venta en todas las farmacias y casas mayoristas, y de no encontrarlos en su casa de compras pueden pedirlos directamente al agente general

M. MARTIN YÁÑEZ. — Apartado 384. — MADRID. — Teléf. 25-81 S.

TABLETAS ANTISEPTICAS DESSAULT

Perfectamente solubles aun en agua fria; no tienen olor, ni manchan la ropa.

Indicadas en:

**Gonorrrea.
Úlceras chancrosas y
oftalmías purulentas.**

Ginecología, para:

**Vaginitis.
Uretritis específica.
Infección puerperal.**

Desinfección de:

**Instrumental.
Ropas de enfermos.
Lavado de manos.
Utensilios de limpieza, servicio,
locales y pisos.**

Rp.

Cada tableta contiene:

Persulfato doble cúprico y Zinc. 1 gramo.
Ox. Mercurio..... 0,10 "

Tubo de 18 tabletas, 1 peseta. — De venta en todas las farmacias.

Muestras y literatura á los Sres. Médicos que lo soliciten á **BUNZON DESSAULT. - Apartado 384. - MADRID**

HEMORROÏDES



SUPOSITORIOS

MIDY

Adreno-estípticos

4

principios activos
de ahí su eficacia
cierta

HEMORROÏDES

Cada Supositorio
o 3 gr. de Pomada
contiene :
Adrenalina 1/4 %.
Estovaina } 0.06.
Anestesia }
Ex: de Castañas de India
frescas Estabilizado 0.02.
Hamamelis.
Cupressys.

POMADA

MIDY

Adreno-estíptica



POMADA ADRENO-ESTÍPTICA
MIDY

MUESTRA:
LABORATORIOS MIDY

HEMORROÏDES

4, rue du Colonel Moll, PARIS (Francia).

BIOLACTYL

FERMENTOS LACTICOS

en tubo de aluminio conteniendo

60 COMPRIMIDOS

MODO DE EMPLEO

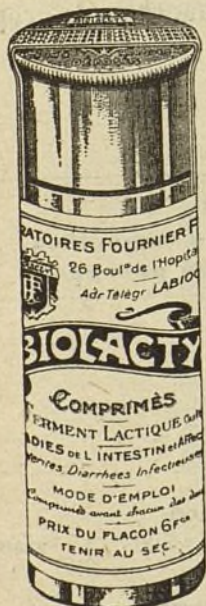
ADULTOS : Tres a cuatro comprimidos después de cada comida.

Sin masticarlos y de preferencia en agua azucarada.

CRÍATURAS : Hasta 4 meses: dos comprimidos por día
» 8 » cuatro »
» el destete: seis »

Siempre antes de las mamadas con agua hervida y azucarada.

ADOPTADO EN LOS HOSPITALES DE PARIS.



LABORATOIRES FOURNIER FRÈRES
26, BOULEVARD DE L'HÔPITAL - PARIS

REPRESENTANTE: M. BENEYTO
- LEALDAD 517 - MADRID -

Hemoplastina

P., D. & Co.

*Para
prevenir
y
contrarrestar
la Hemorragia*

La Hemoplastina P., D. & Co. es un derivado de suero sanguíneo que se compone principalmente de protrombina, tromboquinasa y una tercera substancia denominada "anti-antitrombina," en solución fisiológicamente equilibrada.

La Hemoplastina P., D. & Co. disminuye, de un modo notable, el tiempo de la coagulación sanguínea. Suministra los constituyentes que son responsables del fenómeno de la coagulación de la sangre y los que son deficientes en la sangre de los hemofílicos.

INDICACIONES :

Todos los tipos de hemorragia, en particular los que dependen de la coagulación imperfecta de la sangre. Su administración, antes de las operaciones, sirve como una precaución valiosa, especialmente en los hemofílicos.

DOSIS : 1 a 2 c.c. por via hipodérmica o intramuscular, repetida cada 4 a 6 horas hasta que la hemorragia cese.

*En frascos de
2 c.c.*



Parke, Davis & Co.
LONDRES

LIPOÏDES ISCOVESCO

(En Pildoras y **AMPOLLAS INDOLORAS** para inyecciones hipodérmicas **ESTERILIZABLES à 110°**)



Utero y Ovarios de Conejas
Sin tratar
(Peso : 4 gr. 60)



Tratados al
GYNOCRINOL
(Peso : 13 gr. 50)



Testiculos de Conejo
Sin tratar
(Peso : 1 gr. 90)



Tratados al
ANDROCRINOL
(Peso : 7 gr. 45)

C. R. Académie des Sciences CLIV, 1912
C. R. Soc. des Hôpitaux de Paris. 19 Juillet 1912.
C. R. Société de Biologie, 1897 à 1912.
etc.

La actividad fisiológica de la mayor part de extractos de órganos depende de los Lipoïdes que contienen.

Lipoïde de las Cápsulas superrenales (Sin Adrenalina) **ADRENOL-TOTAL**
» Ovárico... .. **GYNOCRINOL**
» Testicular **ANDROCRINOL**
» Cerebral.. **CEREBROCRINOL**
» Cardíaco.. **CARDIOCRINOL**
etc. de todas las Organos.

(Muestras y Bibliographia a quien las pida)

— DOSIS Y MODO DE USARLAS —

Pildoras y Ampollas indoloras dosificadas a 2 centigr. de Lipoïde.
Por día: 4 a 8 pildoras, ó 1 centímetro cúbico en inyecciones hipodérmicas de la solución aceitosa (indolora, esterilizada a 110°).

LABORATORIO ISCOVESCO, 107, Rue des Dames, PARIS (17^e)

Representantes y depositarios: **J. URIACH y C.º, S. en C.**, Apartado 632. Bruch, 49, Barcelona.

“MILO”

Harina dextrinada malteada.

Sin adición de leche ni azúcar.

Producto dietético en las afecciones gastro-intestinales.

Recomendado por las autoridades médicas del mundo entero.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS Y DROGUERÍAS

Muestras y folletos gratis á los señores médicos que lo soliciten de la

SOCIEDAD NESTLÉ, A. E. P. A. - Vía Layetana, 41, BARCELONA

ó de su Delegación en MADRID, Marqués de Cubas, 12.



BALDACCI-Pisa.



IODARSOLO

EL PRIMER PRODUCTO DE YODO Y ARSÉNICO
Sin consecuencias tóxicas secundarias



ZIMEMA
AGLICOLO
CASEAL CÁLCICO
GONEAL



**NO ES
FERMENTESCIBLE**

**BALDACCI-PISA
LEJOMALTO**

Dextrina y maltosa con amilasa inactiva
Alimentación artificial y mixta
destete, trastornos gastro en-
téricos de los lactantes, etc. etc.



**COSTE
ECONÓMICO**

Medicación Antituberculosa

AZOTYL

en Ampollas

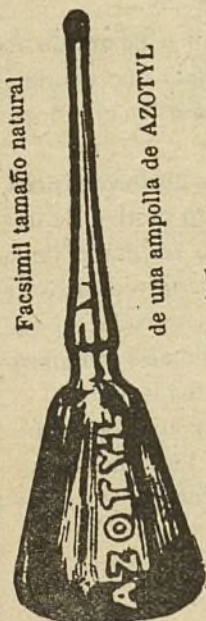
para inyecciones hipodérmicas ó intra-musculares y en

Pildoras Keratinizadas

con base de

Lipoides Esplénicos y Biliares, Colesterina pura.

Esencia antiséptica : Gomenol, Alcanfor.



LABORATOIRES RÉUNIS, 11, Rue Torricelli, PARIS (17°)

Instituto de Biología y Sueroterapia

IBYS

DIRECTOR: EXCMO. SR. DR. J. DURAN DE COTTES

Bravo Murillo, 45. ☎ Teléfono 17-41 J. ☎ Apartado 897.

M A D R I D

BIOLACTISERUM

Asociación de fermentos lácticos seleccionados con sueros de animales inmunizados contra el Bacilo de Eberth, Paratífus A, Paratífus B, Colibacilo-Proteus y otros gérmenes intestinales.

La orientación científica que hasta la fecha ha informado la administración de los fermentos lácticos ha sido la de substituir la flora intestinal proteolítica por la sacarolítica; es decir, detener el desarrollo de la primera por las fermentaciones lácticas que se ocasionan por la administración de la segunda.

Esta concepción teórica no siempre ha sido lograda en la práctica por la simple administración de los fermentos lácticos, acaso porque los gérmenes proteolíticos, entre los cuales se hallan los patógenos, encuentren entre los exudados de la mucosa alterada los elementos de su nutrición mejor que en los residuos alimenticios, ó bien porque la cantidad de ácido láctico por los sacarolíticos originados no sea suficiente para detener el desarrollo de los gérmenes patógenos, con su función inherente de putrefacción.

Lógico es pensar que si á la administración de fermentos lácticos sumamos la acción de sueros específicos contra los gérmenes patógenos, por la acción de los anticuerpos que contiene el suero, conseguiremos destruirlos y oponernos á su acción y á la de sus proteasas en el proceso de putrefacción que determinan.

Los interesantes trabajos de Lenoy y de Mesnard y Rose sobre los sueros antiproteásicos, así como nuestros experimentos personales de laboratorio y de clínica, que serán motivo de una próxima comunicación, demuestran evidentemente el justificado y beneficioso resultado de la asociación de los sueros específicos antimicrobianos de los principales gérmenes proteolíticos de la flora intestinal con los fermentos lácticos, siendo el motivo de dar este nuevo producto, que con el nombre de **Biolactiserum** representa la asociación de suero de animales inmunizados al bacilo de Eberth, Paratífus, Coli, proteus, piocianico, etc., con los fermentos lácticos.

Su indicación es en todos los procesos infectivos é inflamatorios, intestinales y en todos aquellos casos en que debemos oponernos á los procesos de putrefacción, tanto en los niños como en los adultos (cólera infantil, diarrea verde, enteritis, fiebres tifoideas, paratifoideas y colibacilares, etc.).

Tómese cada seis horas, con la leche fría ó en agua azucarada, una cucharadita de las que acompañan al preparado.

Se sirven muestras y literatura gratis á los señores médicos que las soliciten.

MARCA



Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, Hoechst s/M Alemania.

Suero antidiftérico de Behring

marca «Hoechst».

Suero anticarbuncloso «Hoechst».

Suero contra la Gripe «Hoechst».

Suero antidisentérico «Hoechst».

Suero antitetánico «Hoechst».

Suero antiestreptocócico «Hoechst».

GONARGINA**LEUCOGENO****Vacuna antigonocócica.****Vacuna antiestafilocócica.****TUBERCULINA ANTIGUA de KOCH****TUBERCULINA «AF»****CUTI-TUBERCULINA**

y demás Tuberculinas.

Vacuna Antigripal Polivalente Mixta**Suero Antigripal Polivalente**

"HOECHST"

para la **profilaxis** y el **tratamiento** de la Gripe.

Eficaz contra los bacilos de la Influenza, Neumo y Estreptococcus.

Aplicación: **Vacuna**, hipodérmica.**Suero**, intramuscular é intravenosa. También interna.Envase: **Vacuna**, cajas con 3 ampollas de á un c. c. y ampollas sueltas de á 10 c. c.**Suero**, frascos y ampollas de á 10, 25 y 50 c. c.

Pídanse Literatura á la SECCIÓN FARMACÉUTICA de la casa Anónima Lluch, Barcelona, Paseo de Gracia, 51, Apartado 462.

**KALLE & Co. Aktiengesellschaft,
BIEBRICH a. RHEIN (Alemania)****Bismutosá**
"KALLE"

Astringente de acción sostenida contra toda clase de gastroenteritis.
 Protectivo y a la vez abirritante en los procesos ulcerativos e irritativos
 del tracto digestivo. Antácido infalible.

Dosis para niños 1 a 2 g } Cada hora en mucílago o en mixtura media
 Dosis para adultos 3 a 5 g } (que deberá agitarse antes de tomarse)

Pídanse literatura y muestras gratuitas para médicos a La Química Comercial
 y Farmacéutica, S. A., Ausias March, 14, Barcelona, Apartado 280.

Jugo de carne Valentine's

Antes y después de operaciones quirúrgicas, cuando el estómago rechaza el alimento y es de todo punto necesario conservar las fuerzas vitales, es cuando el jugo Valentine's demuestra su facilidad de asimilación y el poder de restaurarlas y aumentarlas.

John Keay, médico oficial en el hospital de guerra de Edimburgo; Edimburgo, Escocia: «El JUGO DE CARNE VALENTINE'S ha sido usado en este hospital y en los casos de extenuación grande á consecuencia de enfermedades ó heridas, resulta ser un estimulante y alimento de gran valor.»

W. S. Tremaine, M. D., profesor de Cirugía en la Universidad de Niágara; consulta de Cirugía en Maternidad, accidentes y hospitales de San Francisco. Buffalo N. Y.: «Vengo usando el JUGO VALENTINE'S desde hace más de diez años; reconozco que he salvado algunas vidas con él cuando otras formas de alimentación no daban resultado; es la preparación de más valor y constantemente lo vengo usando.»

Se vende en las farmacias y droguerías de Europa y América.

VALENTINE'S MEAT-JUICE CO.

RICHMOND, VIRGINIA, U. S. A.

Agentes generales para España [y] sus colonias:

E. DURAN, S. en C., Calle de Tetuán, núms. 9 y 11, **MADRID**



LABORATORIOS CAMPOS FILLOL
VALENCIA

LACTOBULGARINA

Simbiosis de fermentos lácticos
y búlgaros en estado líquido
y con fecha de utilización.

El mejor desinfectante intestinal.

SUERO HEMOPOIÉTICO

Suero frescode caballo.

En cajas de 10 ampollas de 10 c. c.

Para combatir anemias, cohibir
hemorragias y exaltar fagocitosis.

El mejor tratamiento proteínoterápico.

Se preparan todos los sueros,
vacunas y opoterápicos,
sancionados por la práctica.



Inofensivo y de una Pureza absoluta
**CURACION
RADICAL
Y RÁPIDA**

(Sin Copaiba — ni Inyecciones)
de los Flujos Recientes ó persistentes

PARIS, 8, Rue Vivienne y en todas las Farmacias

Exigir la Firma

Santal Midy

Sobre el rótulo

Exigir el Nombre



Sobre cada cápsula



ANTICATARRAL

García Suárez

¡Gracias
a él!

Curaré a mis enfermos
BRONCONEUMONICOS
CATARROSOS CRONICOS
Presuntos TUBERCULOSOS
Inmunizándolos contra la
GRIPE Y PULMONIAS

Antiséptico enérgico de las vías
respiratorias y reconstituyente eficaz.

Solución
Creosotada
de
Glicero-Clor-
hidrofosfato
de Cal
con Thiocol
y
Gomenol.

**NO CONTIENE
CALMANTES**

NO CONOCE USTED LOS INYECTABLES ¿ANTITOXICO?

Procure informarse, sus efectos son muy beneficiosos.

TRATAMIENTO
CURATIVO
DEL
ESTREÑIMIENTO
HABITUAL
CON
PETROSINA
García Suárez.

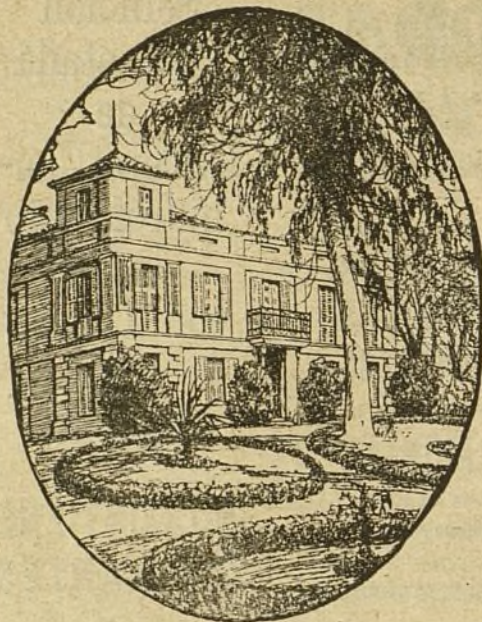


NO ES PURGANTE

HIDROCARBURO
INSIPIDO
NO ASIMILABLE
OBRA
MECANICAMENTE
LUBRIFICANDO
EL INTESTINO

— PRODUCTO INSUSTITUIBLE POR NINGÚN SIMILAR —

Ayuntamiento de Madrid



Sanatorio Neuropático

CARABANCHEL BAJO
(MADRID)

Calle de Manuel Cano, 52.

Enfermos nerviosos
(neurosis, neuropatías orgánicas y psicosis moderadas).
Toxicómanos. Excluidos los agitados y dementes.

Parque, tennis, helioterapia, electroterapia, instalación moderna.

Tranvía de la Plaza Mayor a Carabanchel Bajo.

Médico Interno:
Dr. Germain.

Director:
DR. G. R. LAFORA
Lope de Vega, 55-61, Madrid.

ANALISIS

de orinas, esputos, leches, minerales, aguas, etc.
Laboratorio del Dr. E. Ortega,
Sucesor del Dr. Calderón.
Carretas, 14, Madrid.
Fundado en 1868.

VACANTES.

Villardecervos, partido de Puebla de Sanabria (Zamora), por dimisión, con la dotación de 1.500 pesetas y el 10 por 100 de inspección. Solicitudes en treinta días. (B. O. del 7 de Junio.)

Datos.—Ayuntamiento de 740 habitantes, a 74 kilómetros de la capital y a 10 de la cabeza del partido. Estación más próxima, Benavente, a 60 kilómetros.

—Alfamen, partido de Almunia de Doña Godina (Zaragoza), con 1.375 pesetas anuales. Por igualas pagan 3.625. Solicitudes hasta el 11 de Julio.

Datos.—880 habitantes, a 12 kilómetros de la cabeza del partido, a 36 de la capital y a 6 de la estación de Longares.

—Fuentespalda, partido de Valderrobres (Teruel), por dimisión, dotada con 1.250 pesetas, más 125 por inspección. Por igualas pagarán 4.000 pesetas. Solicitudes hasta el 30 de Junio.

Datos.—675 habitantes, a 13 kilómetros de la cabeza del partido, a 152 de la capital y a 40 de la estación de Alcañiz.

—Berantevilla, partido de Laguardia (Alava), dotada con 1.500 pesetas, más 150 por inspección. Solicitudes hasta el 17 de Julio.

Datos.—Villa de 857 habitantes, a 35 kilómetros de la cabeza del partido, a 30 de la capital y a 7 de la estación de Miranda.

(Continúa en la página XXVII.)

SIEROSINA

KDO-TUBERCULINA-CÚPRICA DEL DR. SEARINIA

La SIEROSINA, por su eficacia contra la tuberculosis quirúrgica y pulmonar, es una de las mayores conquistas terapéuticas.

Eminentes facultativos atestiguan su superioridad sobre las demás tuberculinas por su fácil manejo y absoluta inocuidad, su acción anti-séptica y astringente y sus efectos rápidos y constantes; afirmando que es el remedio que hasta hoy ha dado más eficaces y prácticos resultados. Su tolerancia es perfecta y si por casualidad produce reacción general, que es rarísimo aun forzando la dosis, es solo de algunas décimas.

INDICACIONES: Tuberculosis en todas sus formas, artropatías serosas, adenitis, tumores fríos, Mal de Pott, etc.

De venta en Farmacias y Centros de Específicos

Representante: J. Vallés y Ribó, Paseo de Gracia, 75, Barcelona.

APARTADO
932

OMNIUM MECANOGRÁFICO

PLAZA LEALTAD, 2
MADRID

MÁQUINAS "Olivetti" PARA ESCRIBIR

TALLER DE REPARACIONES Y ACCESORIOS PARA MÁQUINAS DE ESCRIBIR

CINTAS



UNICOLORES 3 PTS.
BICOLORES 4 »
POR DOCENA 10% Descuento

PAPEL CARBON

MARCA



"OMNIUM"
CLASE EXTRA

CAJA 100 HOJAS
COMERCIAL 21x27 8 PTS
MINISTRO 21x32 10 »

TAMPONES "YOST"



FÁBRICACIÓN INGLESA
DURACIÓN GARANTIZADA
Ptas. 15 el tampón

Ayuntamiento de Madrid

VACUNA ANTIFÍMICA M. S. EN PÍLDORAS



CADA PÍLDORA CONTIENE 5 MILLONES DE BACILOS M. S.

(Bacilos de Koch no ácido-resistentes).

Estas píldoras son inatacables por el jugo gástrico y solamente solubles en el intestino.

Dosis: 1 2 ó 3 píldoras al día, antes de las comidas.

Medicación la más sencilla y cómoda para el tratamiento ambulatorio de la TUBERCULOSIS en todas sus formas y del ESCROFULISMO en todas sus manifestaciones, completamente desprovista de fenómenos secundarios molestos, como acontece algunas veces con el tratamiento hipodérmico.

Se prepara también en inyecciones seriadas n.º 1 y 2.

MUESTRAS A LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN
Salmerón, 58. **LABORATORIOS LÓPEZ** BARCELONA

—Salás de Pallás, partido de Tremp (Lérida), por dimisión, con 1.500 pesetas, más el 10 por 100. Solicitudes hasta el 2 de Julio.

Datos.—900 habitantes, á 9 kilómetros de Tremp, á 68 de la capital y á 60 de Tárrega, cuya estación es la más próxima.

—Salas de Llierca, partido de Olot (Gerona). Solicitudes hasta el 12 de Julio.

Datos.—453 habitantes, á 32 kilómetros de la capital y á 12 de la cabeza del partido, cuya estación es la más próxima.

—Güevéjar, partido de Granada, de cuarta categoría, creada por Real orden de 27 de Marzo último, constituido además por Nívar y Calicasas, con la dotación de 1.500 pesetas por la titular y 150 por la inspección municipal de Sa-

(Continúa en la página XXVIII.)



YODÓGENO CUBAS

Generador de vapor, de yodo inyectable, que reemplaza ventajosamente al yodo y yoduros, en sus múltiples indicaciones, por ser su acción más eficaz y no determinar trastornos de yodismo.

Declarado de petitorio oficial en los Hospitales Provinciales

Recomendado con éxito eficaz para combatir el artrismo, la arterioesclerosis, tuberculosis quirúrgica, bien sea de localización cutánea (lupus), sinovial, ósea, articular, ganglionar, glandular, las neurosis de origen artrítico, bronquial, gástrico y cefalea crónica; las litiasis y nefritis crónicas, cirrosis hepática y lesiones cardíacas compensadas, lesiones cerebrales y medulares crónicas, y, en general, en todas las enfermedades en que el tratamiento del yodo y sus sales están indicadas.

Caja de ampollas, 5 pts. — Aparato yodenizador, 3,50. — Provincias, 0,50 de aumento.
Pedidos de prospectos y muestras á YODÓGENO CUBAS, S. A., Luis Vélez de Guevara, 4. — MADRID

Ayuntamiento de Madrid

SANATORIO PENA-CASTILLO

Destinado á enfermos del aparato digestivo, nutrición y sistema nervioso.

Clima delicioso, once hectáreas de parque, completa instalación de mecanoterapia, electricidad, calor y terapéutica física.

Hotel de dietética. Dos hoteles para psiconeurosis.

Pabellón especial de radioterapia profunda. Sección especial de toxicómanos.

Director: Excmo. Sr. D. M. Morales. — Médicos: Doctores Penzoldt, Oliver y Luquero.

SANTANDER

ESPECIALIDADES DEL DR. AMARGÓS

Farmacéutico laureado con el premio extraordinario de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona.

Premiadas en las Exposiciones Universales de París, 1900, Barcelona, 1888, y Buenos Aires, 1910.

La pureza de sus componentes, su exacta dosificación y su forma de preparación aseguran su virtud terapéutica.

Ellixir Clorhidro-Pépsico Amargós TÓNICO DIGESTIVO, de pepsina, colombo, nuez vómica y ácido clorhídrico.

Ellixir Polibromurado Amargós Los bromuros estróncio-potásico, sódico y amónico químicamente puros, asociados con sustancias tónico-amargas.

Vino Amargós Tónico nutritivo, preparado con peptonas, quina gris, coca del Perú y vino de Málaga.

Vino Vital Amargós al extracto de *acanthia viridis* compuesto. Es un excitante poderoso de las energías cerebro-medulares y gastro-intestinales y un excelente afrodisíaco.

Vino Iodo-tánico Fosfatado Amargós Fortalece, robustece y purifica; substituyendo con ventaja al aceite de hígado de bacalao y sus emulsiones.

Pastillas Amargós de borato sódico, clorato potásico, coquina y mentol.

Nuclerrenal Amargós á base de glicerofosfato, nucleinato y vanadato sódicos, *acanthia viridis* y arrenal.

Laxol Amargós á base de cáscara sagrada.

Menarquión Amargós para combatir la dismenorrea.

Suero Amargós TÓNICO RECONSTITUYENTE. (Inyectable). Cada ampolla de 1 c. c. contiene: cacodilato de sosa, 5 cg.; cacodilato de estronina, 1 mg.; glicerofosfato de sosa, 10 cg.

Suero Amargós FERRUGINOSO, TÓNICO RECONSTITUYENTE. (Inyectable). Cada ampolla de 1 c. c. contiene: cacodilato de estronina, 1 mg.; cacodilato de sosa, 5 cg.; cacodilato de hierro, 5 cg., y glicerofosfato de sosa, 10 cg.

DEPÓSITO GENERAL

FARMACIA AMARGÓS

Calle de Cortes, 650, chafalán á la de Claris. — BARCELONA

Además se expenden en las principales farmacias, droguerías y centros de especialidades farmacéuticas de todas las poblaciones importantes del mundo.

ANTIASMÁTICO PODEROSO

REMEDIO EFICAZ CONTRA LOS CATARROS BRONQUIALES

Jarabe-Medina de Quebracho.

Médicos distinguidos y los principales periódicos profesionales de Madrid: *EL SIGLO MÉDICO*, la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, *El Genio Médico*, *El Diario Médico-Farmacéutico*, *El Jurado Médico-Farmacéutico*, la *Revista de Ciencias Médicas de Barcelona* y la *Revista Médico-Farmacéutica de Aragón*, recomiendan en largos y encomiásticos artículos el **Jarabe-Medina de Quebracho** como el último remedio de la Medicina moderna para combatir el Asma, la Disnea y los Catarros crónicos, haciendo cesar la fatiga y produciendo una suave expectoración.

PRECIO: 6,50 pesetas frasco.

Depósito central: Sr. Medina, Serrano, 36, Madrid, y al por menor en las principales farmacias de España y América.

nidad. La residencia fija ha de ser en Güevéjar. Solicitudes en treinta días. (B. O. del 3 de Junio.)

Datos.—822 habitantes, á 9 kilómetros de la capital y á 8 de la estación de Deifontes.

(Continúa en la página XXX.)

BALNEARIO DE TRILLO

Cinco manantiales de distinta mineralización.

Escrofulosis, estado linfático, reumatismo, herpes, avariosis, enfermedades de la mujer, esterilidad, neurastenia, corea, histerismo.

Deliciosa estación de verano.—Gran parque y monte para hacer helioterapia.

Clima de montaña, 780 metros.

Informes y folletos: **Hotel de los Leones**, Carmen, 30, Madrid.

SUERO BIOTAXICO POLIVALENTE

TONICO GENERAL TUBERCULOSIS

Es este nuevo suero una solución isotónica inyectable indoloro, de inalterabilidad perfecta, constituido por el complejo:

Fórmula por ampolla de 2 c. c.

Sulfuro de Alilo	0,005
Esencia de Masuli (Gomenol) ..	0,005
Cinamato de sosa (Hetol) ..	0,02
Cacodilato de sosa	0,05
Nucleinato sódico	0,02
Suero Marino	2 c. c.

Pollivalente de gran intensidad. Microbicida y antibacilar. Defensa inmunizante del organismo. Tónico general. Tuberculosis. Gripe o influenza y sus complicaciones pulmonares y muy principalmente en aquellos enfermos en los que se pueda sospechar predisposición tímica.

Preparado del Laboratorio Fundado en 1878

D-Cea

Oficina de Farmacia: Preciados, 14 LABORATORIO: Catalina Suárez. n.º 4 MADRID

El Suero Biotáxico va presentado en ampollas de dos c. c. y en cajas de diez, serie apreciada como más conveniente. Muestras y literatura a los señores Médicos que lo soliciten. DE VENTA EN TODAS LAS FARMACIAS



GASTRALGIES

ELIXIR DU DR. MIALHE



2, Rue Faidat, PARIS



PETIT-MIALHE



MARQUE DÉPOSÉE

S. P. 10

Tratamiento de la **TOS** en general

Tos seca - Bronco-neumonía

Bronquitis - Gripe

Tuberculosis

Asma

GERMOSE
Gotas del Dr.
BAYRAC
(NO TÓXICO)

Específico
contra la Coqueluche.

(Tos Ferina.)

A base de Fluoroformo y Bergenita.

129, Boulevard Raspail - Paris.

Agentes generales: Giménez-Salinas y C.^a, Sagués, 2 y 4, Barcelona (S. G.)

CRIO-CAUTERIO

de carga directa con disparador central
del Dr. Lortat-Jacob.

DRAPIER

Instrumentos de Cirugía.

41, rue de Rivoli, PARIS (1^{er}.)



para el tratamiento de la **Dermatosis** por la nieve carbónica.

Envío de prospectos gratis á petición.

Representante en España: Sr. SERRALLACH. — Consejo de Ciento, 378. — BARCELONA

LAS GRANDES ESPECIALIDADES DE LA ELECTROTERAPIA DEL DIA

DIATERMIA. SOL DE ALTITUD. UNIVERSALES. R'YOS X. ALTA FRECUENCIA. TERAPIA PROFUNDA, etc. PERFECCIONADISIMOS.

Los más poderosos AUXILIARES DE LA TERAPIA MODERNA,
ABSOLUTAMENTE INDISPENSABLES

á todos los señores médicos.

Precios **BAJOS JAMAS VISTOS**. Catálogo el más completo publicado hasta el día, lo envía gratis á los señores doctores, la casa

OTTO STREITBERGER

Calle Berlin, 19.
BARCELONA, S. G.

ALMORRANAS



Producto español á base de Hamam-virg.^a, Esculus hippocast; novocaína, anestésina, etc. Cura Hemorroides internas, externas, sangrantes y padecimientos del recto. Tubo con cánula, 3 pesetas; correo, 3,50. De venta en farmacias.

- San Agustín de Gueadalix, partido de Colmenar Viejo (Madrid), por dimisión, con 1.650 pesetas. Las iguales ascienden á 3.300 pesetas. Solicitudes hasta el 12 de Julio.

Datos.—540 habitantes. Dista 34 kilómetros de Madrid.

—Terriente, partido de Albarracín (Teruel), por dimisión, dotada con 2.000 pesetas más 200 por inspección. Se podrán contratar las iguales. Solicitudes hasta el 10 de Julio.

Datos.—895 habitantes, á 16 kilómetros de la cabeza del partido, á 36 de la capital y á 28 de la estación de Cella.

Médico se ofrece á sustituir gratuitamente á compañero, viejo ó enfermo. Escribid: Núm. 10.000. Montera, 19. Sociedad Anuncios, Madrid.

:: PIREXOL ::

MARCA REGISTRADA

Medicamento antipalúdico de resultados excelentes, compuesto de clorhidrato de quinina, hierro, arsénico orgánico, extracto de quina, preparado por J. R. Muni-lla, farmacéutico. En cajas de cuarenta píldoras para de toda clase, y en ampollas para el paludismo rebel-
calenturas

VENTA EN FARMACIAS Y DROGUERIAS

Agente general: **D. JULIO CARREÑO ROLDAN**
Plasencia (Cáceres).

JARABE ARRANS

De amapolas Fosfo-Creosotado

Medicamento Específico
de las enfermedades del
**PECHO y VÍAS
RESPIRATORIAS**

LABORATORIO ARRANS
SEVILLA

Elixir Estomacal de SAIZ DE CARLOS

Tonifica, ayuda á las digestiones y abre el apetito, curando las enfermedades del ESTÓMAGO e INTESTINOS

**DOLOR DE ESTÓMAGO
DISPEPSIA**

ACEDÍAS Y VÓMITOS

INAPETENCIA

DIARREAS EN NIÑOS

y Adultos que, á veces, alternan con ESTREÑIMIENTO

DILATACIÓN Y ÚLCERA

del Estómago

DISENTERÍA

Muy usado contra las diarreas de los niños, incluso en la época del DESTETE y DENTICION.

33 AÑOS DE ÉXITOS CONSTANTES

Ensáyese una botella y se notará pronto que el enfermo come más, digiere mejor y se nutre, curándose de seguir con su uso.

6 pesetas botella, con medicación para unos 8 días

Venta: Serrano, 30, Farmacia, MADRID y principales del mundo

F. GAYOSO - Farmacia.

Arenal, 2.—MADRID

Preparación de ampollas con soluciones esterilizadas. Cápsulas gelatinosas medicinales. Óvulos y supositorios de glicerina solidificada, simples y compuestos.

Depósito de Especialidades Farmacéuticas.

Aguas minerales y productos químicos de las mejores marcas.

Nota. De ampollas, cápsulas, óvulos y supositorios preparamos rápidamente cuantas fórmulas nos sean solicitadas.

SOLUTO

Elixir e
Inyectable

Reconstituyente general
del organismo

VITAL

Laboratorio
ARRANS
SEVILLA