

EL SIGLO MÉDICO

REVISTA CLÍNICA DE MADRID

APARECE TODOS LOS SÁBADOS

HISTORIA

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

PUBLICACIONES REFUNDIDAS:

Boletín de Medicina, Gaceta Médica, Boletín Médico-Quirúrgico, Fundador: Tolosa y España.—Correspondencia Médica, Fundador: Cueto y Chornor.
La Sanidad Civil Fundador: D. J. Albiñana.

FRANQUEO
CONCERTADO

VINO Y JARABE NOURRY

YODOTÁNICOS

Bajo la acción del jugo gástrico queda en libertad el yodo al estado naciente.
Ausencia de accidentes de yodismo.— Perfecta tolerancia por las vías digestivas.
Linfatismo en todas manifestaciones.— Vías respiratorias. Ginecología.— Convalecencias.— Arterio-Esclerosis.
Afecciones tiroideas.— Sífilis Terciaria.

LABORATORIOS CLIN. COMAR & C^{ia} - PARIS 1660

POLVOS DE ABISINIA
EXIBARD
Sin Opio ni Morfina
Muy eficaces contra
ASMA
Catarro — Opresión
y todas afecciones espasmódicas
de las vías respiratorias.
25 Años de Buen Exito. — Med. Oro y Plata.
H. FERRÉ, BLOTTIERE & C^{ie}
6, rue Dombasle
PARIS
TODAS FARMACIAS

SANTAL RAQUIN
0 gr 25
6 á 12 al día

LABORATOIRE
NATIVELLE
PARIS

DIGITALINE NATIVELLE
Obras más regularmente que todas
las otras preparaciones de Digital

AGENTE
M. BENEYTO
La Lealtad 5 y 7 - MADRID

FUENTE DE VIDA
Reconstituyente muy Energico

CARNINE LEFRANCO

ANEMIA, NEURASTENIA,
DEBILIDAD, CONVALECENCIAS,
AFFECCIONES DEL ESTÓMAGO,
DEL INTESTINO Y DE LAS
VÍAS RESPIRATORIAS,
TUBERCULOSIS.

Jugo
de Carne
de Buey Cruda

preparado en frío
y concentrado en el vacío
en solución sacaro-glicerina.

DOSIS:
1 á 5 cucharadas
de las de sopa
por día.

Establecimientos FUMOUE
78, Faubourg St-Denis, PARIS - France.

INYECCIÓN CLIN ESTRICNO-FOSFARSINADA

Fórmulas	Glicerosfato de sosa.	0 gr. 10	} por centímetro cúbico
Nº 596	Cacodilato de sosa.	0 gr. 05	
y Nº 796	Sulfato de estricina.	1/2 miligr. (nº 596) 0 1 miligr. (nº 796)	
Nº 940	Glicerosfato de sosa.	0 gr. 10	} por cc.
	Cacodilato de sosa.	0 gr. 25	
	Sulfato de estricina.	0 gr. 001	

Fórmula tipo de una solución inyectable, estable é indolora que permite
realizar una medicación estrícnica, arsenical y fosforada administrando
cada uno de los elementos terapéuticos á una dosis suficiente y eficaz.

GOTAS CLIN ESTRICNO-FOSFARSINADAS

procuran la misma medicación por las vías digestivas. 1656

LABORATORIOS CLIN. COMAR y C^{ia} - PARIS

Pour tout ce qui concerne la Publicité Française s'adresser á
Monsieur LOUIS VIDAL. 5 Rue Tracy — Paris, (2.^e) — eu á
l'Administration du Journal — Serrano, 58, á Madrid.

DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS PERTURBACIONES MENSTRUALES

SÍNTOMAS	CAUSAS	TRATAMIENTO
Reglas poco frecuentes..... Reglas escasas..... Reglas dolorosas..... Accesos de opresión, palpitaciones, sofocaciones ascendentes.....	Insuficiencia ovárica. Id. Id. Id.	OCREÍNE GRÉMY De dos á seis píldoras diarias durante los ocho días que preceden á las reglas y durante todo el tiempo que dure el derrame sanguíneo. <i>Gotas de Ocreine: 10 gotas corresponden á una píldora.</i>
Reglas frecuentes..... Reglas abundantes..... Reglas de demasiada duración..... Jaquecas, edemas transitorios, impresionabilidad al frío, dolores reumatoideos, sabañones.....	Insuficiencia tiroídica. Id. Id. Id.	THYRENE GRÉMY Una píldora diaria durante dos días, después alternativamente una y dos y luego dos píldoras por día. El tratamiento empezará ocho días después del fin de las últimas reglas y se prolongará hasta el fin del período menstrual siguiente. Volver á empezar ocho días después hasta que cesen los trastornos. <i>Tabletas: dosis dobles.</i> <i>Gotas: 10 gotas corresponden á una píldora.</i>
Amenorrea..... Mixoedema frustrado, enfermedad de Basedow de la menopausia..... Obesidad, reumatismo crónico.....	Insuficiencia tiro-ovárica. Id. Id.	THYROCREÍNE GRÉMY Dos á seis píldoras por día durante veinte días en el mes, asociando, según los casos, dos á cuatro píldoras de Ocreíne ó una ó dos píldoras de Thyrenine.
Reglas dolorosas.....	Espasmo vascular ó muscular.	FRIALINE GRÉMY Uno á tres supositorios por día.
Reglas dolorosas..... Irregulares..... Anómalas.....	Metritis y salpingitis. Id. Id.	IMMUNIZOLS GRÉMY núm. 41. Metritis y salpingitis. Vacuna polimicrobiana, atóxica, curativa. En ampollas: Inyección á dosis progresiva cada tres días. En comprimidos: ocho á diez por día.

LABORATOIRES GRÉMY — 15, rue de Eliehy. — PARÍS
Depósito general para España: **CURIEL Y MORAN. — Aragón, 225. — BARCELONA**

ARHÉOL



**Principio activo de la
esencia de Sándalo**
Gonorrea, Cistitis, Pielonefritis
Catarró de la Vejiga, Pielitis.

KOLA ASTIER

Granulada



**Antineurasténica
Regulador del corazón.**
Tónico Poderoso del Sistema nervioso. Gripe y Convalecencias de todas las Enfermedades Infecciosas

Laboratorios P. ASTIER, 45-47, Rue du Docteur-Blanche. — PARIS (16^a) (Francia).
Sucursal en España: 129, Calle del Bruch. — BARCELONA

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 GIMENO | 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 FORTAGIN
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 Faz.
T. HERNANDO
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 VILLAVEVERDE
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:

Olvidos españoles. — Archivo é inventario del Tesoro Clínico, de los trabajos de investigación y de los Laboratorios nacionales. — Crítica, análisis y aceptación de los progresos extranjeros. — Fomento de la enseñanza. — Todos los Hospitales y Asilos serán Olvidos 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.

SUMARIO: Sección científica: Tratamiento fototerápico de algunas afecciones oculares, por el Dr. Angel Castresana. — Síndrome residual en los traumatismos craneales, definitorio de probable lesión de lóbulo prefrontal, por D. Santos Rubiano Herrera. — La lucha antituberculosa en España, por D. Jesús Huerta Peña. — Bibliografía. — Periódicos médicos. — La mortalidad en España, por el Dr. Don Francisco Oriado y Aguilar.

Tratamiento fototerápico de algunas afecciones oculares

POR EL

DR. ANGEL CASTRESANA

Si el efecto de la influencia solar en muchas afecciones es conocida desde la más remota antigüedad, fué necesario llegar á los últimos años del pasado siglo y primeros del presente, para que se demostrara, entre otras cualidades, las higiénicas y bacterizadas, fundándose sobre esta última base científica el empleo de este medio terapéutico.

Sciarcia fué el primero que empleó la luz solar por medio de su aparato, el fotocauterio, en la cura de varias afecciones, entre ellas el tracoma, al parecer con buenos resultados. Malakow (citado por Birch Hirschfeld), en 1902, empleó también la luz solar en la cura de ciertas afecciones oculares, usando como filtro azul de metileno en solución acuosa del 1 por 5.000 á 1 por 15.000. Fleming y Krussius (1913) emplearon la luz solar en la tuberculosis experimental del ojo del conejo, observando, al mismo tiempo que los cambios experimentados en la existencia de la afección, la conclusión de que la luz solar de las montañas elevadas poseía un poder bactericida tres veces más fuerte que en las llanuras situadas á poca diferencia del nivel del mar. Este hecho fué bien observado, pues sabemos actual-

mente que los rayos ultravioletas son absorbidos por los estratos atmosféricos, hasta el punto de que la luz solar que nosotros podemos emplear en fototerapia no contiene rayos más que de 350 η y de λ . Fleming en su trabajo de 1916 se muestra satisfecho del empleo de la fototerapia. Seidel es otro de los muchos autores que han empleado la luz solar en la cura de las afecciones oculares. Para ello hacía atravesar las radiaciones por un orificio practicado en el centro de una tarjeta de 10 por 12, teniendo la porción agujereada 2 milímetros de diámetro.

Como según la altura de la ciudad donde se practicara la irradiación, varía la cantidad de rayos ultravioletas contenidos en la luz solar y la imposibilidad de emplear esta terapéutica en los países del Norte, donde pocas veces luce el sol con todas sus galas, hizo pensar á los oftalmólogos, como á los médicos de otras especialidades, desde el principio del empleo de este medio curativo, en la producción de un foco de rayos ultravioletas artificiales que pudieran ser empleados en todo momento y dosificados á voluntad.

Así como se comenzaron á emplear lámparas de mercurio (de Kromayer, Jesionek, Bach, Koning, Hageman), ó de arco (de Finsen, Arnone, etc.), por los dermatólogos, los oftalmólogos usaron generalmente las de arco, como sucedió con Hertel, lámpara de cinc-cadmio, Birch-Hirschfeld, lámpara de arco con con-

centradores de cuarzo y filtro «uviole», Koeppe, lámpara de arco con filtro especial.

No interesa, á nuestro fin, el entrar en disquisiciones acerca de las propiedades biológicas de los rayos ultravioletas en el organismo, que sobre todo se caracteriza por una pigmentación de la piel irradiada, debido, según Finssen, la post eritematosa, á una reacción de defensa, mientras que otros autores, como Rollie y Ronelet, creen tiene la propiedad de transformar los rayos ultravioletas en rayos de mayor longitud de onda de un gran poder bactericida. El poder bactericida se ha demostrado hasta la saciedad en lo que se refiere á nuestra especialidad, sobre todo por los trabajos de Fleming.

La luz emitida por una lámpara de arco posee como la luz blanca, tres grupos de radiaciones; las caloríficas, luminosas y actínicas, demostrables todas ellas fácilmente. Es necesario al emplear la lámpara de arco en oftalmología como en terapéutica, modificar bastante intensamente en la calidad y cantidad las radiaciones constitutivas de la luz que ella emite, para evitar molestias ó lesiones que se han comprobado cuando la irradiación ha sido total. Las radiaciones caloríficas y rojo-oscurecidas estudiadas en primer término por Melloini, y después de este autor por Franz, Vogt, Ginella, Hans Muller y otros, no deben ser empleadas por producir modificaciones patológicas de los tejidos oculares, sobre todo, al nivel del cristalino é iris. Estos los eliminamos por el empleo de agua, como ya hacía Sciarica, ó por el alumbre, sulfato ó cloruro de hierro al 5 por 100 en solución acuosa, ó sulfato de cobre, según Koeppe, en agua al 20 por 100.

Los luminosos, debido á su gran poder deslumbrador, tampoco los irradiaremos, pues aunque no produzcan cambios en el fisiologismo celular, son muy deslumbradores. Con el empleo de una solución de violeta de genciana evitaremos lleguen al globo ocular. En estas condiciones y habiendo eliminado las caloríficas y luminosas hasta el indigo, veamos cuál ha de ser el empleo de los ultravioletas.

El límite de visibilidad del espectro es de 390 η η de λ . Entre esta cifra y el 130 η η de λ , se halla el grupo de las radiaciones ultravioletas.

Si las dividimos con Schanz, en ultravioletas externas, las de 130 á 300 η η de λ , é internas de 300 á 390 η η de λ , veremos que los del grupo externo tienen un fuerte poder irritante, y por lo tanto, no podemos emplearlos. Las radiaciones comprendidas entre 300 y 350 η η de λ , no pueden ser aprovechadas en terapéutica ocular por producir la oftalmía eléctrica, que descrita en lo que se relaciona con la lámpara de arco por Birch Hirschfeld y Toulont, ha sido estudiada á propósito de la soldadura autógena por Terrien, y de las lesiones de querato-conjuntivitis en los artistas de cinematógrafo por Chappé, Polack y Sedan últimamente. Todas estas tres formas de lesiones son del mismo origen, y en todos los casos producidas por la irradiación con radiaciones ultravioletas de menos de 350 η η de λ .

Como en el empleo de la solución de sulfato de cobre y violeta de genciana hemos eliminado las radia-

ciones caloríficas, rojas, etc., hasta las de 450 η η de λ y de otra hasta los comprendidos entre 130 y 300 η η de λ , por el empleo de los lentes concentradores, sólo nos queda por quitar los comprendidos entre 300 y 350 η η de λ . Esto lo logramos con el empleo de la esculina, pues sabemos que esta substancia en solución al 1 por 100 y en capa de 3 centímetros, intercepta todos los rayos ultravioletas situados por debajo de 350 η η de λ .

Empleando una lámpara de arco con écran de sulfato de cobre, de violeta de genciana y la esculina, estaremos en condiciones de practicar nuestra irradiación terapéutica. Si queremos actuar con más facilidad, no tenemos más que emplear el aparato propuesto por Koeppe ó el de Birch Hirschfeld, que fabrica Zeiss.

Una vez en posesión de la fuente de rayos luminosos y actínicos convenientes para la terapéutica ocular por este método curativo, veamos cuál es su efecto en las distintas afecciones y á qué se deben los efectos curativos.

Si irradiamos con rayos de corta longitud de onda, lograremos ciertas modificaciones en la actividad de los tejidos, y en su cambio respiratorio. Lo primero que obtenemos es un aumento de sus funciones como resultado de una irritación fisiológica. El oxígeno en estado naciente que se produce al nivel del tejido irradiado, da lugar á fuertes oxidaciones que eliminan rápidamente los productos reaccionales de los tejidos. También actúan los rayos de corta longitud de onda sobre la sangre y lipoides, pero estas modificaciones no tienen interés clínico grande. Su acción sobre los vasos se traduce en fuerte hiperhemia.

El efecto más interesante para nosotros es el que se produce sobre los microbios cuando irradiamos un tejido. Fleming dió ya á conocer los efectos bactericidas que poseen las radiaciones de corta longitud de onda.

¿Qué efecto tienen estas radiaciones sobre el ojo? Ya hemos emitido la afirmación de ser las radiaciones por nosotros empleadas inocuas completamente para el ojo normal. Si esto sucede en el ojo normal ¿á qué se debe su acción en los casos patológicos?

La córnea normal no experimenta ninguna modificación ni influencia al ser irradiada, pues al no absorber las radiaciones que tengan la longitud de onda de las por nosotros empleadas, no se producen á su nivel efectos de ninguna clase. Como en los estados patológicos las condiciones de absorción de la córnea varían, estando, por ejemplo, en las afecciones tuberculosas corneales, aumentado su poder de absorción hasta radiaciones de 375 η η de λ , de ahí que estas radiaciones que en un sujeto normal no producirían ningún efecto, en los casos de lesiones tuberculosas son las que beneficiarían la afección, al verificarse la transformación de la energía irradiada.

Al nivel del iris los efectos tienen el mismo origen, debido á la distinta acción que las radiaciones producen á los individuos normales y en los sujetos enfermos. No es de temer lesiones irritativas, puesto que hemos eliminado los rayos infrarrojos y rojos oscuros.

El efecto que se produce al nivel de la coroides y

retina se puede explicar en la misma forma, no habiéndose observado en ningún caso que se ha empleado radiaciones de 450 á 350 $\eta\eta$ de λ , lesiones destructivas por alteración del protoplasma en epitelio pigmentario y células ganglionares principalmente.

Este fenómeno que se produce corrientemente (Birch Hirschfeld) al irradiar con ultravioletas externos en ojos que se les había desposeído del cristalino, no puede tener lugar empleando la luz en las condiciones varias veces repetida en este trabajo. Aunque la luz solar posee á veces rayos ultravioletas por debajo de 350 $\eta\eta$ de λ , es suficiente la existencia del cristalino para que no produzca cambios sobre la retina (Lawson). Esto se debe á que el cristalino, sobre todo su núcleo, absorbe los rayos ultravioletas enérgicamente, siendo este medio dióptrico el que tiene más poder de absorción, debido á la mayor cantidad de albúmina que posee en relación con los otros medios dióptricos oculares (trabajos de Shoji).

No se puede tampoco producir con el empleo de la fototerapia de esta manera en oftalmología lesiones al nivel del cristalino, pues para ello, según Birch Hirschfeld, Hertel, Strebel y nosotros, es necesario fuertes y largas irradiaciones. Los efectos de fluorescencia al nivel del cristalino según la opinión de Schanz y Stockhausen, no deben de interpretarse más que como fenómenos físicos.

La inocuidad de los rayos ultravioletas empleados de esta manera y los beneficiosos efectos observados por muchos autores en las afecciones tuberculosas, escrofulosas é infectivas, nos hicieron comenzar el empleo de esta terapéutica en nuestros enfermos.

No vamos á hacer ni siquiera un resumen de los trabajos practicados por Birch Hirschfeld, en las úlceras corneales hipopiónicas, ya sensibilizando la córnea ó ya sin el empleo de la fluoresceína, ni los de Lundskaar en el lupus palpebral y conjuntival, ni el de Jendralski en una úlcera conjuntival tuberculosa. Tampoco los resultados de Hegner, Hesberg, Lundskaar, Kurznitzky, Lo Russo y otros, en la cura del tracoma, ni los de Koeppe, Azman, Schanz Chotzen, en lesiones tuberculosas y escrofulosas, sino simple y estrictamente exponemos el porqué hemos empleado esta terapéutica en las afecciones tuberculosas con los resultados obtenidos por nosotros.

¿Cuáles han sido las causas que nos han inducido al empleo de la fototerapia en las afecciones tuberculosas del globo ocular? Desde Zimmermann, que fué de los primeros que empleó la tuberculina en las afecciones tuberculosas del ojo, hasta la época actual, casi ningún oculista ha dejado de emplearla con este fin. Prueba de ello son los numerosos trabajos publicados, entre los que citaremos como más interesantes los de Wagner, Hippel, L'Dor, Abord, Darier, Beauvieux, Hertel, Henneschward, Reiff, Törk Aubineau, Ciricione Nowak, etc., y últimamente el de Cazalis (pere). Los resultados obtenidos por muchos autores se hallan en discordancia con los efectos observados por los otros. Para unos, el 3 por 100 de curaciones; para otros, el 75 por 100. Nosotros hemos empleado este medio, obser-

vando algunas curaciones. Mas ocurre que la mayoría de los procesos tuberculosos oculares son secundarios á un proceso del mismo origen en otros órganos, y ya sabemos que la existencia de un proceso pulmonar tuberculoso, aunque sea tórpido, es una contraindicación, si no absoluta como creen algunos autores, por lo menos relativa al empleo de la tuberculoterapia. Creemos con Chaillous y Cotoni, que puede ser empleada con gran prudencia en las lesiones del segmento anterior. Claro es, que al actuar con tanta prudencia puede llegarse incluso á no obtener ningún resultado por la pequeñez de las dosis.

Como en la mayoría de los casos hay que hacer uso de las tuberculinas de esta forma, hemos creído de gran interés el emplear, unido al tratamiento general que se aplica en la tuberculosis, la luz con el aparato de Koeppe.

Las irradiaciones se han practicado diarias y de una duración de 5' á 15', é incluso en algunos casos hasta de 20'.

En las afecciones del segmento anterior se aumentó de 5' á 15' rápidamente; en las del fondo se fué elevando la dosis lentamente y con prudencia. El número de sesiones varía de 15 á 63. En un caso de tuberculomas del iris conseguimos con este tratamiento su desaparición.

Entre los pacientes irradiados por lesiones tuberculosas, tenemos tres curaciones en casos de escleroqueratitis tuberculosa, cuya anatomía patológica ha sido tan admirablemente estudiada por Saganuma, en los que la curación se obtuvo con gran rapidez, 17, 25 y 26 sesiones. En el caso irradiado con 26 sesiones, existía ulceración profunda de la esclerótica que curó perfectamente, teniendo la enferma en la actualidad una cicatriz ligeramente hiperhemiada y algo deprimida en su centro.

En dos casos de queratitis nodular tuberculosa, el resultado fué tan satisfactorio, que después de 35 y 42 sesiones se obtuvo la curación, quedando en el lugar de algunos de los nódulos unas pequeñas manchas casi inapreciables á simple vista.

En cinco casos de uveítis tuberculosas en períodos muy avanzados, veamos el resultado obtenido, que fué el siguiente: En dos de ellos se obtuvo una mejoría apreciable que no prosiguió, puesto que hubo que suspender el tratamiento por la imposibilidad de asistir los pacientes con la necesaria frecuencia á la clínica. De todas maneras, en estos dos casos la mejoría se inició al cabo de pocas sesiones. El tercero de los casos se trata de una enferma, que veníamos empleando la T. B. desde hacia dos años, sin encontrar ninguna mejoría, y en la que empleamos la fototerapia con idéntico resultado. Claro es que se hallaba la afección en un estado avanzadísimo. El otro caso padecía una uveítis tuberculosa avanzadísima, que había desorganizado el globo ocular, hasta el punto de comenzar un período de atrofia, y en cuyo iris se apreciaban cuatro tuberculomas. A petición de la enferma, que deseaba defender á toda costa su ojo, se practicó tratamiento fototerápico, que si logró la desaparición de los tuberculomas del iris,

no evitó la explosión de una ciclitis intensa á los tres meses de suspenderse el tratamiento, y que acarreó la pérdida total del globo.

En un caso de iridocoroiditis tuberculosa, en su comienzo con ligerísima exudación en el vítreo y en la que existían marcados trastornos subjetivos, el tratamiento fototerápico produjo grandes resultados, haciendo desaparecer estos trastornos y aumentando la visión de 1/10 á 1/3. La enferma, al encontrarse mejor, pidió el alta. La hemos vuelto á ver al cabo de dos años, en que la mejoría que perduró comenzaba á desaparecer; prueba de que si por las pocas irradiaciones no se logró curar el proceso, por lo menos logramos detener no sólo la marcha invasora, sino reparar parte de lo perdido.

Nadie ignora la dificultad que tienen para su curación las hemorragias recidivantes del cuerpo vítreo en los jóvenes, en los que hemos obtenido muy buenos resultados, demostrando que aunque en muchos casos pueden ser el resultado de un proceso de impermeabilidad renal, como sucedió en el caso de Valude, ó debido á la enfermedad de Basedow, como en el enfermo de Richard, Bretagne y Jeandelize, en la mayoría de los pacientes es debido á un proceso tuberculoso, como desde antiguo se viene aceptando. Uno de los ojos por nosotros irradiado, sólo poseía visión de claridad. Con la fototerapia la sangre llegó á desaparecer con gran rapidez y obtenido el enfermo la visión que poseía antes de producirse varias hemorragias, que con los otros tratamientos no se lograba más que mejorar.

Como veis, nuestro material clínico no ha sido lo suficientemente numeroso para poder emitir juicios basados en multitud de hechos clínicos. Solamente diremos que, de los casos citados, en uno de ellos fué nulo el resultado; otros cinco curaron, y los restantes mejoraron por el momento. Del enfermo que no obtuvimos ningún resultado y terminó por una iridociclitis atrófica, no puede extrañarnos tuviera este fin, porque el proceso estaba avanzadísimo, y sólo se le aplicó el tratamiento fototerápico á petición suya, por no querer que se le practicara una enucleación. Creemos necesario hacer hincapié en los resultados obtenidos en las hemorragias recidivantes del cuerpo vítreo en los jóvenes.

Los beneficios obtenidos con la fototerapia han sido buenos, y como no existen contraindicaciones para su empleo y, además, ningún peligro encierra para el enfermo este tratamiento físico, creemos debe ser estudiado con gran interés, para observar si las halagüeñas esperanzas que en él ciframos se convierten en completa realidad, encontrándonos con un nuevo agente terapéutico capaz de curar ciertos procesos que hasta el presente los conceptuábamos casi incurables.

Bibliografía.

- A. Vogt: Klin. Monatsbl. f. Augenheil. Band 63 (1919).
A. Ginella: Archiv f. O. G. Band 114. Heft 3 y 4 (1924).
H. Müller: Archiv f. O. G. Band 119 (1924).
Martin: Gazette des Hôpitaux (1879).

Roustand: Traitement par la lumière des maladies des yeux (Paris 1874).

- Hertel: Klin. Monatsbl. für Augenheil. Band 2 (1907).
Birch-Hirschfeld: Archiv f. O. G. (1904).
Sanguinetti: Lettura Oftalmologica. Febrero 1926.
Lo Russo: Annali di Ottal. é clin. Ocul. Abril 1926.
Toulont: Société d'Ophtel. de Paris. 20 Febrero 1926.
Chappé: Société Française d'Ophtel. 1920.
Sedan: Ann. d'Ocul. Janvier 1925.
Shoji: Ann. d'Ocul. Mai 1923.
Lawson: The British Journal of opht., fas. 3. 1925.
Terrien: Archiv d'Ophtal. Nor 1902.
Röhmer: Encyclop. Franç. d'Ophtel. T. IV, pag. 825.
Birch-Hirschfeld: Zeitsch f. Augen (1920).
L. Köppe: Die diatermie und licht behandlung des Auges (Leipzig 1919).
Flemming und Krussino: Deut. sehe Med. Wöchenschr (1911).
Lohanz: Arch. f. O. G. Band 86. Heft 3.
Seidel: Archiv f. O. G. Band 93. Heft 2.
Lundsgaard: Klin. Monatsbl. für Augenheil. Band 66 (1921).
Chotzen und Koznitsky: Klin. Monatsbl. für Augenheil. Band 60 (1918).
Zimmermann: Société Franç. d'Ophtel. (1898).
Morax: Enciclop. Franç. d'Ophtel. (1906).
Wagner: Munch. med. Wochenschr (1891).
Hippel: Société d'Ophtal. Heidelberg (1905).
L. Dor: Société Franç. d'Ophtel. (1906).
Darier: Société Franç. d'Ophtel. (1912).
Beauvieux: Société Française d'Ophtal. (1912).
Tothk: Archiv of Ophtal. (1919).
Burghard: Zeit. seh f. Augen (1923).
Aubinau: La Clin. Ophtel. (Juillet 1924).
Nowak: Zeitsch f. Augenheil (1923).
Jounet: Société méd. des Hôpitaux (1924).
Chaillons et Cotoni: Rapport a la Société d'Ophtal. de Paris (1924).
Cazalis (père): La Clin. Ophtel. Febriere 1926.
Castresana: La fototerapia en las enfermedades de los ojos. Madrid 1925.
Saganuma: Archiv f. O. G. Band 114 (1924).

Síndrome residual en los traumatismos craneales, definitivo de probable lesión de lóbulo prefrontal (1)

FOR EL

D. SANTOS RUBIANO HERRERA

Jefe de la Clínica Militar y director del Manicomio de Varones de Ciempozuelos (Madrid).

Hace cuatro años aparejando un mulo de una ambulancia que partía para Melilla sufre una contusión en la cara por coque, que le ocasionó conmoción y gran hemorragia nasobucal. Trasladado al Hospital de Urgencia le son extraídos la mayoría de los dientes superiores y parte de los inferiores. Luego de curado de la lesión traumática es trasladado en estado de gran excitación y delirio, al Hospital de Carabanchel, Clínica de dementes.

A los dos días de su ingreso en el Hospital, cesa el delirio. Aprécianse algunos fenómenos de tipo amnésico

(1) Véase el número anterior.

asimbólico (no recuerda los nombres de personas de su familia). Visitado por su hermana, apenas si la conoce. Se le dice que es su hermana, y entre asombrado y contento repite:—¡Anda, pues si es mi hermana!—¿Cómo se llama su hermana?, se le pregunta.—¿Mi hermana?... (no dice el nombre).—Dolores, se le dice.—¡Ah, sí, Dolores!, repite. Al poco tiempo se le pregunta de nuevo por el nombre de su hermana y, tras gran esfuerzo, contesta:—No sé.

No recuerda el nombre de su novia.—Elena, se le dice:—¡Ah, sí, Elena, repite; esa es mi mujer!—A los pocos días de desaparecido el delirio, un enfermo le enseña la habitación especial que ocupó a su ingreso preguntándole si la conocía, contestando negativamente. Dicesele que es allí donde estuvo a su ingreso; entonces responde:—Ah, sí, éste es mi cuarto.—A los dos días preguntásele lo propio y contesta que no sabe.

Ha perdido asociaciones lógicas gramaticales, singularmente el empleo del verbo. Muchas veces *emplea el modo infinitivo* en vez del indicativo; por ejemplo, para pedir agua, dice:—Yo beber; á veces:—Yo bebar—, siempre en primera persona, pero en infinitivo.

Al cabo de un mes desaparecen espontáneamente los indicados fenómenos y el estado de expresión emotiva de asombro. Dirigiéndose á los enfermos, díceles:—«No me déis bromas, que ya soy otro».

Para la familia «no está tonto ni loco», bien que lo encuentran «cambiado».—¡Tan listo como era!—, nos dice la hermana. Usted me ve á mí, de quien dicen que soy lista (y, efectivamente, es de comprensión aguda y de genio despierto), pues mi hermano me dejaba tamañita.

Con cualquiera que se pone á su alcance enhebra una charla insustancial, infantil y monótona de mezclados recuerdos de su vida pueblerina ó cuartelera.

Encoragínase por motivos insignificantes. Un día que le traen ropa interior se opone tozudamente á recibir un pañuelo porque ha de ser blanco precisamente y como otro que ha venido usando.

Recuerda con frecuencia á la novia que dejó en el pueblo y pide casarse á voz en cuello, diciendo insistentemente:—«Yo quiero casar».

Declarado inútil para el servicio de las armas, al llegar al pueblo contrae matrimonio con la antigua novia. Pasada la luna de miel, que dura apenas una luna, desentiéndese de su mujer; y ramblea por el pueblo sin preocuparse de buscar trabajo para sostener el hogar familiar. Mas, poco á poco, va haciéndose á la nueva vida; aun cuando mejorado notablemente, «no llega á ser el mismo de antes», según expresión de la hermana.

Es ésta y no él quien se preocupa de recabar el ingreso en Inválidos.

Para ello hubo de sufrir una nueva observación en el Hospital de Carabanchel, y como se prolongara, frecuentemente amenazaba con escaparse para ir á ver á su mujer.

Actualmente, al cabo de cuatro años, vegeta en su pueblo de Toledo trabajando como jornalero de huer-ta, dirigido por su mujer y ayudado por la modesta

pensión de inútil como demente (ya que no se le consideró con derecho á pasar á Inválidos).

Le hemos visto en Madrid recobrada su memoria, sonriente, dócil, sin iniciativa, haciendo lo que le mandan y puerilmente contando futesas que le ocurrieran la víspera. Y así, como un niño, pero *no como un demente*, sigue su camino Miguelito (como le llamábamos en la Clínica), satisfecho de haber nacido y de tener su mujer y un crío que va ya para tres años.

II. Once han pasado ya desde que el capitán de ingenieros D. J. A. sufrió en prácticas de aviación un golpe sobre la cabeza (con sólo excoriaciones en la región frontal) al aterrizar violentamente. Presentó fenómenos de conmoción que duraron una semana. Desaparecida aquélla fué entrando lentamente en un aparente estado de normalidad, bien que mostrándose siempre temeroso de todo y para todo, pero sin trastornos sensoriales ni interpretativos. Apático y abúlico, necesitaba ser instado para cualquier determinación que no fuera de orden semiautomático. Desde el traumatismo se le presentó impotencia sexual.

Sin antecedentes mentales ni familiares, siente intensas inclinaciones hacia la práctica religiosa, que, en este caso, serían como una regresión á sus años juveniles en los que fué devoto y aprovechado alumno de los jesuitas, militando en las avanzadas de los Luises.

A los ocho años del accidente, aparecióle un *estado de excitación* hipomaniaca que exigió su internación en el Manicomio de Santa Agueda, de donde salió curado.

Actualmente se muestra apocado, más bien que abúlico. Suele ir acompañado de una hermana; prefiere ir á pie porque el tranvía «le marea» (la exploración de la equilibración, da resultados normales).

Lee de historia y de viajes principalmente y cultiva aves de corral sin fin lucrativo. Son excesivas su urbanidad y cortesía.

En su estado físico no hay más anormalidad que el aspecto inexpresivo de su cara un tanto abotagada; así como el bajo tono de su voz.

III. El 1.º de Junio de 1915 el entonces teniente de infantería D. E. A. recibe, en acción de guerra, un balazo Mauser en la cabeza, con orificio de entrada en la región superciliar derecha á unos 2 centímetros por encima de la cola de la ceja, y orificio de salida por la eminencia frontal izquierda en su límite con la región parietal, con gran pérdida de substancia cerebral. Pasó treinta días sin conocimiento, según nos refiere el enfermo. Cerrada ya la herida de salida tuvo un flemón á su nivel, extendiéndose en las inmediaciones. Dado de alta comenzó al año siguiente á padecer ataques epilépticos y entró en Inválidos por demencia epiléptica. Como empezara á manifestar ostensibles alteraciones de carácter que le ocasionaban frecuentes choques en la vida social, en 1921, la familia decidió internarlo en el Manicomio de Ciempozuelos.

Por lo que se desprende de su historia clínica en

éste, era de carácter irritable y pendenciero, fabulante, retador y cobardote. Escribía con frecuencia cartas amorosas á muchachas del pueblo á las que no conocía sino de nombre. Comía desmesuradamente. Le vemos por primera vez en 1924. Sin antecedentes neuropáticos familiares ni personales. No alcohólico. Porte de buena altivez. Conserva el caudal intelectual correspondiente á su instrucción. Memoria de evocación y fijación, excelentes. Atención débil fácilmente fatigable. Reacciones mentales súbitas como explosivas con interpolaciones irónicas, humorísticas, que sorprenden. Voz imperativa, ampulosa y autoritaria. No se ocupa en nada útil. Chismorreando con cualquiera sobre fútiles acontecimientos y servicios de la casa. Se exalta con cualquier noticia periodística extraordinaria que comenta con calor, momentáneamente, haciendo deducciones, por lo común desatinadas. Propenso á la irritación colérica, que se desvanece como la espuma y con «salidas» irrisorias. Cuando alguien, molesto de sus chanzas, le contesta violentamente, en vez de defenderse, con cierta dignidad grotesca suele decir: «Se han empeñado en que yo sea el lugar geométrico de las bofetadas que se pierden en el Manicomio».

Aunque á veces se queja de su reclusión, comprende que no puede salir fuera; «muchacha me marea».

Se le presentan con frecuencia ataques epilépticos. Como se apreciara una tumefacción dolorosa en la cicatriz del orificio de salida, fué operado en Carabanchel dándose salida á una regular cantidad de líquido seroso como enquistado. Los ataques epilépticos continuaron, bien que no tan próximos.

Hace tres meses, próximamente, apareció de nuevo una tumefacción edematosa sumamente dolorosa acompañada de alta fiebre, sobre el arco superciliar derecho. Practicada una incisión, dióse salida á un líquido seropurulento.

Este trastorno se le ha presentado de nuevo á los dos meses de intervenido, por lo que en la actualidad se halla en el Hospital Militar de Carabanchel en espera de ser operado.

IV. El legionario A. B., natural de Alicante, recibe en acción de guerra un balazo Mauser que le atraviesa horizontalmente la cavidad frontal de izquierda á derecha, á unos 2 centímetros por encima de los arcos superciliares y algo por fuera de la cola de la ceja.

Cura pronto de su herida, pero, estimándose que padece *demencia* traumática, se le da por inútil para el servicio de las armas en 1923. Yo le ví días antes de que fuera trasladado á su pueblo. Ofrecía el tipo conocido del imbécil dócil, siempre sonriente y eufórico. De ordinario respondía con evasivas á las preguntas que se le hacían y exigieran alguna atención. Por lo común repetía á sí mismo y en alta voz las preguntas para mejor entenderlas traducidas al lenguaje motor, irrumpiendo en una carcajada al tiempo que decía: «Yo no sé eso».

Aparte de este puerilismo, se comportaba bien y obedecía á todo mandato.

No ofrecía trastornos sensoriales ni motores.

V. El 21 de Septiembre de 1924, llevando un convoy á Xauen, el soldado de Intendencia E. R. H., natural de Aldeguilla (Cuenca), recibió un balazo Mauser en la región frontal derecha que, en unos 5 centímetros en cuadro, desnudó el cráneo de substancia ósea, arrastrando tejido cerebral subyacente y dejando, luego de sobrevenida la curación, un espacio recubierto de piel muy sensible al tacto.

Fué de hospital en hospital no apreciándosele cosa mayor, hasta que el 5 de Agosto último es declarado inútil para el servicio de las armas por padecer mareos y ataques de pérdida de conocimiento.

Aparte de tales trastornos subjetivos y momentáneos, no se aprecia en él desorden alguno de motilidad ni de sensibilidad; posee un regular caudal de conocimientos de la vida corriente y no menguadas capacidades mentales de atención y de interpretación. En los *talones* clínicos de los hospitales por donde ha pasado, dicese de él que es hablador incansable, con tendencia á la exaltación automática é indiferente emocional.

Es un individuo de conformación normal sin más trastornos apreciables á la exploración neurológica, que una disminución, no muy grande, de la agudeza auditiva en el oído derecho; ligera exaltación de los reflejos rotulianos y acentuada midriasis en ambos ojos. Normales las funciones psicomotoras y psicosensores. Donde ofrece una notable anormalidad, es en su continente y porte que diríase de un imbécil dócil á causa de su aire de aturdimiento é inexpressión facial.

Su comportamiento en la Clínica militar de Ciempozuelos (donde espera la resolución de su expediente para ingreso en Inválidos), es normal y adaptado en todo; siempre obediente, casi automático, sin simple iniciativa alguna. Acaso haya en él un complejo ya «enquistado», digámoslo así, por obra de parientes y convecinos, que tiene una fórmula de expansión cuando de modo insistente, contéstanos con frecuencia: — «No me duele nada, que *m'echen pa Inválidos*».

Por otra parte, es sumamente medroso; algo que implique la más ligera amenaza, le hace huir ó ponerse en guardia; un ruido inacostumbrado (el del timbre del teléfono) le pone en movimiento desconcertado. No hay posibilidad de suscitar en él una sonrisa. El sentimiento de agrado, manifiéstale por una mueca insignificante sin contenido emocional.

Son, pues, bien patentes en este individuo la deficiencia de expresión afectiva, la apatía, la inespontaneidad, la incapacidad de valoración ética y estética y un general retardo en las reacciones de orden mental que le ponen en condiciones de inferioridad social parecidas á las de un oligofrénico, aunque sobre este tipo de deficientes, tiene la ventaja de haber podido adquirir conocimientos conservados y útiles para su vida social que aquél no llega á poseer.

En todos los citados casos de estado residual post-traumático, descúbrese el hecho común *negativo* de trastornos motores y sensoriales.

Los síntomas que hemos observado corresponden á la llamada por Monakow tercera fase ó residual en el curso sindrómico de lesiones cerebrales con conmoción.

El síndrome residual de nuestros casos ofrece:

1.º *Notables y persistentes trastornos del tono emotivo con consecutiva apatía.*

2.º *Deficiencia valorativa de orden ético, manifiesta en una disposición humorística inconsciente (unernste Einstellung de Feuchtwanger) para el enjuiciamiento, por especial inclinación á hablar en equívocos.*

3.º *Tendencia á la comisión de hechos antisociales mínimos por falta (al parecer) de rápida deliberación de los motivos para resolverse y de la acentuada fatigabilidad de la atención, así como por injustificada medrosidad.*

4.º *Incapacidad inhibitoria contra ciertos impulsos instintivos (polifagia y otros), eretismo sexual ó su inverso.*

5.º *Pérdida de la iniciativa ó inespontaneidad mental sin gran aumento de la sugestibilidad, con la consiguiente necesidad de una dirección tutelar.*

El estudio de estos casos sugiere, además, otras consideraciones. Como los indicados trastornos afectan á exteriorizaciones del carácter que, en algunos casos, pueden ser escasamente acentuadas hasta parecer meras singularidades personales, convendrá siempre inquirir datos de la conducta y capacidad mental anteriores á la aparición de la lesión craneofrontal.

La importancia de este síndrome residual, no sólo afecta á la cuestión de las relaciones psicopatológicas con la lesión que nos ocupa, sino á su trascendencia médicolegal. El estudiado síndrome no es estrictamente demencial ni oligofrénico; mas, por la indicada capacidad mental restringida, implica responsabilidad atenuada é inferioridad para la vida social, circunstancia, esta última, que da origen á un derecho de resarcimiento cuando la lesión ha sido ocasionada en actos de servicio privado ó público.

Bibliografía.

(1) *Regio frontalis* de Broadmann, con exclusión de la zona rolándica.

(2, a) Según Jacob (*Arch. de Psiquiatria y Neurología de Buenos Aires*, Diciembre de 1906) «la pérdida de la personalidad humana, por lesiones extensas de los lóbulos frontales, no es cuantitativamente distinta de la ocasionada por la destrucción de cualquier otro lóbulo cerebral».

b) «Equivocadamente se ha afirmado, hasta hace muy poco tiempo, que los tumores cerebrales de los lóbulos frontales iban acompañados de trastornos psíquicos particularmente intensos, cosa que no sucede en manera alguna, según deduzco de mis propias observaciones.» Ziehen (T.), *Enfermedades del encéfalo* (p. 145, t. IV del Trat. de Med. interna de Ebstein y Schwalbe, trad. española).

c) Jimeno Riera (*An. de Psiq. y Neurol.*, Zaragoza. — Marzo, Abril 1912, p. 57), deduce, como una de sus conclusiones de extensa revista crítica bibliográfica sobre los tumores intracraneales, que «la sintomatología psíquica de los tumores situados en el lóbulo frontal no es constante ni característica».

d) Broadmann, K. (citado por Feuchtwanger. — V. más adelante), en comunicación presentada al Congreso de Anatomía, celebrado en Munich, en 1912, decía al ocuparse de la *regio frontalis* que su función era desconocida «*nähere Funktion für den grössten Teil auch bei Menschen so gut wie unbekant sei*».

e) Kramer, F.: «En cuanto á síntomas focales en la región frontal, puede ésta ser extensamente lesionada sin que se exteriorice síntoma alguno correspondiente». *Klinik der Schädelchüsse; Die Deutsche Chirurgie in Weltkriege* (1914-18), 1920.

f) Munk no observó trastorno alguno de carácter psíquico en un macaco á quien extirpó los lóbulos frontales (Citado por Feuchtwanger, p. 187).

g) Adamkiewicz (*Neurol. Centralblat*, Agosto 1905), citado por Jimeno Riera (*loc. cit.*) dice que «el campo psíquico extiendese más ó menos á la corticalidad entera» (antigua teoría de Flourens).

(3, a) Grasset (*Les centres nerveux*), adscribe á la región prefrontal un centro hipotético (O), que correspondería á los centros psíquicos superiores («personalidad consciente, voluntad libre del yo responsable»).

b) Para Hitzig (*Untersuchungen über das Gehirn*, Berlín 1874), citado por Monakow, en las regiones frontales estaría localizado «el pensamiento abstracto».

c) En la teoría de los centros nerviosos de Flechsig asignase al lóbulo frontal el probable asiento de «la personalidad y la conciencia».

4, a) No he podido consultar el texto original. La acotación siguiente es de von Monakow, que copio á la letra por su importancia para la tesis de esta comunicación. «Jastrowitz ist als erstem aufgefallen dass Individuum mit Tumoren im Frontallappen nicht selten während einen gewissen Phase ihres Leidens eine eigenartige bitter-launige Gemütsstimmung mit Neigung zu lappischen Ironisieren zeigen. Jastrowitz bezeichnete dieses Syntom in welchen Zweitfalle ein Bestandteil von psychisches Schwache vorhanden sei, als Witzelsucht oder Moria (según Oppenheim la primera de dichas denominaciones fué dada por él), Bildeinn mit heiterer Aufregung. Dieser Autor schloss sich unter Aufhebung einiger alterer Beobachtungen (Wille, Longet, Goltz und Terrier) ausgesprochenen Auffassung an und stellte diese psychischen Anomalien der Operationsfolge ge über welche Goltz an stirnhirnlosen Hunden berichtet hatte an die Seite. Ya er erblickte in seiner Moria eine Erscheinung die für lokale Diagnose eines Tumor in stirnlappen ein Frage käme. Über ähnliche Veränderungen des Gemütsstimmung machten ausser Jastrowitz auch noch Bruns, Oppenheim, Welt, Zacher, Schuster, u. a. Mitteilungen». Monakow, von, *Die Lokalisation im Grosshirn*, p. 882, Wiesbaden, 1914.

Las observaciones de Jastrowitz se publicaron en 1888. *Beiträge zur Lehre von der Lokalisation im Gehirn*, Berlín.

b) «Independientemente de la afasia no conocemos síntoma alguno característico de los tumores de lóbulo frontal; sin embargo, hay una serie de fenómenos que tienen cierto valor en el diagnóstico de sitio. Entre éstos figuran en primera línea, las alteraciones psíquicas, bajo la forma de demencia simple ó de una extraña tendencia á los equívocos ó cambio de palabras (*Witzelsucht*). Esta última denominación ha sido propuesta por mí mientras que Jastrowitz había descrito anteriormente los trastornos psíquicos con el nombre de *moria*. (Trat. de las enferm. nerviosas, por H. Oppenheim, t. II, pág. 337 de la trad. española de la 3.ª edic. alemana.)

c) La conclusión experimental de Ferrier (*The functions*

of the brain (1876), p. 231, es la siguiente. «Como consecuencia de la extirpación de la zona frontal en monos, observase una «decided alteration in the animals character and behavior... Instead of as before being actively interested in their surrounding and curiously paying attention into all that come with the field of their observation they remained apathetic or dull or dozzed off to sleep responding only to the sensations or impressions at the moment or varying their listlessness with restless and purposeless wandering to and fro.»

d) Bianchi, después de la ablación experimental en monos de ambos lóbulos frontales, observó que el animal hacía turbulento é inquieto con tendencia á moverse sin causa provocadora; que perdía su habitual curiosidad y las actitudes de observación tan comunes en él, permaneciendo indiferente á cuanto le rodeaba; que no daba muestras de afectividad hacia los otros monos ó á las personas y animales por las que antes demostrase vivo interés; que era acometido de miedo extraño por cualquier ruido ó por la presencia de animales que antes éranle indiferentes; que tenía debilitados los instintos; que exhibía estereotipias y automatismos varios. (*La Mécanique du cerveau et les fonctions frontales*.—1921.)

(5, a) Bleuler en su *Lehrbuch der Psychiatrie* (tercera edición alemana) p. 1920, dice que la *Witzelsucht* quizás tenga su localización anatómica en la base del lóbulo frontal (*wie leicht als Lokalsyndrom der Basis der Stirnlappens*).

b) Lewandowsky dice en su *Practische Neurologie*, página 119: «von dem ganzen rechten Stirnlappen und den vorderen zwei Dritteln der linken, wissen wir zwar dass ihre Zerstörung in einen Zahl von Fällen psychische Störungen macht in der Form Witzelsucht oder der Moria des heiteren Bódsinn, aber diese Symptome kommen auch bei der Erkrankung anderer Hirnregionen vor entscheidens Wert für die lokal Diagnose ist also auf sie nicht zu legen».

(6, a) Fenchwanger amplía el concepto de la moria, la cual correspondería, no sólo á los casos con «angesprochenen witzelden Verhalten sondern auch diejenigen die eine unernste Einstellung gegenüber den Inhalten des Lebens haben wenn sie keine ständige heitere Verstimmung zeigen» (p. 32); es decir, que la moria, además, se distingue por la especial tendencia al empleo del equívoco, correspondería á una peculiar disposición á considerar las cosas de la vida siempre de un modo humorístico (sin estado hipomaniaco concitante).

b) E. Welt, *Über Charakterveränderungen der Menschen infolge von Läsionen der Stirnhirns*.—1888.

LA LUCHA ANTITUBERCULOSA EN ESPAÑA

POR

D. JESÚS HUERTA PEÑA
Jefe técnico de «La Equitativa».

Madrid, 24 de Mayo de 1926.

Sr. Dr. D. Ramón Villegas y Bermúdez de Castro, Gó-
nova, 10.

Madrid.

Mi querido amigo: Hace ya tiempo que deseaba escribirle á usted acerca de los interesantísimos artículos que ha publicado en EL SIGLO MÉDICO sobre la forma en que actualmente es llevada á cabo la lucha antituberculosa en España y el modo muy diferente como deberá efectuarse tal

lucha médico-social en lo futuro, si es que realmente quiere llegarse á conseguir resultados eficaces.

El extraordinario trabajo que pesa sobre mí me ha obligado á ir retrasando poco á poco el grato momento de hacerlo; pero después de leído su último artículo sobre el asunto, no quiero dejar pasar más tiempo sin enviarle mi más efusiva felicitación por el acierto profundo con que ha sabido usted enfocar la solución del problema, haciéndola depender de una perfecta compenetración entre los elementos facultativos que sobre el terreno deben ser los principales ejecutores de tan magna empresa con los elementos financieros públicos y privados que deberán facilitar con amplitud los recursos necesarios y los elementos técnico-actuariales que deberán llevar, en algunos importantes aspectos del asunto, la dirección de la lucha, en contacto estrecho con los directores médicos de la misma.

La idea de un seguro especial contra la tuberculosis, que usted patrocina como el único procedimiento verdaderamente serio para hacer disminuir hasta los mínimos límites posibles los correspondientes elevadísimos coeficientes actuales de morbilidad y mortalidad, es idea que también yo comparto, como actuario matemático, estando convencido completamente de su viabilidad.

Ya en el folleto que con motivo de la Conferencia Nacional de Seguros de enfermedades, invalidez y maternidad, celebrada en Barcelona en 1922, me hizo el honor de publicar el Ministerio del Trabajo, con el título de «Solución financiera al problema sanitario nacional, en su aspecto privado, mediante el seguro técnico de la salud» (del que actualmente está publicando el Excmo. Ayuntamiento de Madrid una nueva edición con un título semejante), hice un análisis relativamente minucioso de la cuestión, si bien refiriéndome no sólo á la tuberculosis, sino también á otras enfermedades evitables y á todas las enfermedades en general, llegando á la conclusión de que sólo con un régimen de seguros, extendido por todo el territorio nacional, podría garantizarse la defensa de la salud de las clases sociales media y obrera con la intensidad que reclaman los tiempos presentes, en los que tan alto respeto y tan inapreciable valor alcanza, en la conciencia colectiva—á ratos, al menos—, la más insignificante vida humana.

Pero claro es que tal régimen de seguros necesita apoyarse en una Ley especial semejante á las que rigen en distintos países (Inglaterra, Noruega, Holanda, etc.) y, por supuesto, requerirla, al menos durante los diez primeros años de su funcionamiento, la amplia ayuda metálica del Estado, las Diputaciones y los Ayuntamientos, aunque la ayuda fundamental de tales Instituciones, más bien que nada, debería consistir, desde el primer momento, en su profundo apoyo moral á las Cooperativas locales que por todas partes difundiesen el seguro contra la tuberculosis y contra otras enfermedades y en las máximas facilidades dadas á las mismas para su organización y desenvolvimiento.

La amplia ayuda metálica directa del Estado, las Diputaciones y los Ayuntamientos, durante los diez primeros años, sería necesaria por la razón de que un régimen de seguros, por sí solo, técnicamente, sólo es aplicable para hacer frente á eventualidades futuras, es decir, á futuros siniestros, pero no lo es para afrontar siniestros ya ocurridos. Es, pues, la necesidad de atender inmediatamente al aislamiento de gran número de actuales tuberculosos incurables y á la curación de miles de actuales tuberculosos y pretuberculosos, la que exigiría que durante el período de transición del actual régimen de imprevisión general al futuro régimen de previsión colectiva tuvieran las Cooperativas de seguros técnicos, que obedeciendo á un plan de batalla perfectamente estudiado y

con unidad de criterio dirigido, llevasen adelante la lucha antituberculosa, ingresos anuales por valor de no pocos millones de pesetas, en concepto distinto del de «primas» de sus seguros.

Dinero abundante para la construcción de Hospitales y Sanatorios podrían obtener las Cooperativas, sobre la base de considerar tales inversiones no como desembolsos hechos con filantrópico fin por las personas ó entidades que facilitasen el dinero, sino como una de tantas inversiones de carácter industrial ó comercial, garantizando á los tenedores de las correspondientes acciones ó obligaciones emitidas, el oportuno interés, que con las primas de los seguros sería atendido como uno de tantos de los conceptos de gastos producidos por la lucha antituberculosa, ya que el cálculo técnico de tales primas presupone la no obtención gratuita, por parte del asegurado, del más mínimo de los beneficios del seguro.

Repitiéndole á usted la felicitación sincerísima que al principio consigno y esperando no decaiga en nada en entusiasmo por la acertadísima campaña emprendida por usted en pro de la sanidad nacional, hasta lograr que se cambien por completo en nuestro país los desdichados procedimientos de lucha antituberculosa, ó por mejor decir, de «parodia» de lucha antituberculosa, que padecemos, me es muy grato ofrecerle mi modesta colaboración personal, en tanto como permitan mis abrumadoras ocupaciones, para sus futuros trabajos, quedando suyo afectísimo amigo y s. e. q. e. s. m.,
J. Huerta Peña.

Bibliografía. (1)

CIRUGÍA DEL SIMPÁTICO Y DEL TONO MUSCULAR, por P. Wertheimer y A. Bonniot.

Como en el prólogo hace constar el profesor Leriche, sorprende un poco que esté escrito por dos cirujanos un asunto de ordinario reservado á las largas meditaciones de los neurólogos exclusivamente.

Es un asunto completamente nuevo, un ensayo personal largamente meditado y que examina un problema difícil, todavía no resuelto, presentando soluciones objetivas que puede dar la cirugía del simpático. Impresiona, puesto que da la satisfacción de comprender algunos casos que hasta entonces se nos presentaron oscuros y que nos permiten, sin embargo, si lo deseamos, abordar la cirugía del tono muscular. Los ensayos efectuados hasta ahora, en lo que se puede llamar cirugía del tono muscular, no han sido más que tentativas, de las que las de Foerster pareció por un momento que iban á llegar á feliz término.

Estas radicotomías posteriores no han solucionado del todo el problema, hasta que Hunter y Royle han venido últimamente á renovar las facetas que presenta el problema, tan complejo de suyo, y al practicar neurotomías selectivas en uno de los elementos constitutivos del tono muscular cuando éste está perturbado. Es una cirugía que nace ahora y que exigirá el esfuerzo sostenido de una observación desinteresada, larga y sostenida; pero, para abordarla con provecho, hay que partir de una visión exacta de los elementos que la constituyen y en vez de marchar á ciegas, aun cuando se vea á lo lejos la luz; ahorra este libro las dificultades y las torcidas interpretaciones que conducen á error, aun cuando el asunto sea un asunto que está en vías de ensayo.

Por oposición casi á los principios de Jonesco, no se di-

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

rige contra los ganglios del simpático, sino que quiere ser mucho más selectivo, no sacrificando más que aquellas ramas que sea útil cortar.

El libro comienza por la descripción de los ramillos comunicantes, región cervical, dorsal, lumbar y sacra. Y luego, un extenso capítulo que trata del sistema simpático y el tono muscular y la innervación tónica. Después, las variaciones patológicas del tono muscular con las bases y la nueva cirugía de éste. Se describe luego la sección de las ramitas comunicantes y las indicaciones operatorias con su técnica en cada una de las tres regiones, y un resumen de las observaciones clínicas de las ramisecciones, aparte de una copiosa bibliografía á propósito de este asunto tan interesante y tan nuevo y de cuyo porvenir, en realidad, no podemos augurar la medida.

Los magníficos grabados que avaloran el texto facilitan la comprensión aun para los que ni siquiera están iniciados en la anatomía del fundamento y los detalles de la intervención, que es probable que en lo porvenir tenga un éxito insospechado esta cirugía, no sólo por su resultado, sino porque tal vez desplace hacia el olvido algunas de las intervenciones que más resonancia por sus éxitos rotundos han venido teniendo en estos últimos veinte años.

Sin embargo, no adelantemos los acontecimientos. Estudiamos bien el problema y aportemos todos cuantos medios nos sean dables para poner en claro indicaciones, resultados, etc.

En resumen, este nuevo opúsculo será muy buscado y leído por su transcendencia y, además, de los que se llevarán durante mucho tiempo bajo el brazo para estudiar en la sala de disección los elementos anatómicos indispensables para formarse idea y llevar á la práctica en la clínica los elementos de juicio.

DR. SLOCKER.

COMPENDIO DE HIGIENE, publicado bajo la dirección del Dr. Hugo Selter, director del Instituto de Higiene de la Universidad de Königsberg. Dos tomos en cuarto menor, que suman en total cerca de 1200 páginas, con numerosos grabados, gráficos y cuadros estadísticos. — Editorial Espasa Calpe. Madrid. — Precio, 35 pesetas.

La higiene ha sido siempre un escollo para el médico. Fuera de los problemas frecuentes, como son la evitación del contagio en las enfermedades infecciosas, problemas que son familiares á todo médico, es muy difícil que el médico práctico pueda estar bien al corriente de los conocimientos de la higiene, porque no es una rama de la Medicina que se pueda resumir en reglas generales ó en un formulario breve. Por el contrario, es extensísima. Requiere la colaboración de muchas ciencias auxiliares, como la Física, la Química, la Botánica, la Ingeniería, la Economía nacional y política. Y, para colmo, el médico no necesita, sino ocasionalmente, hacer uso de estos conocimientos; pero, de cuando en cuando, se le presenta una necesidad que no puede eludir, porque es el llamado á entender en estas cuestiones. Se le plantea el problema de determinar si un alimento está en buenas condiciones ó si está sofisticado; si una casa tiene condiciones habitables, y tantos dilemas más que no necesitamos señalar. Si tiene que responder á ello con un informe, el problema es todavía más grave, porque se le exige, y hasta lo exige la propia conciencia, el razonamiento detallado de sus conclusiones y hasta la cita de autoridades en su apoyo.

Por este motivo, el médico necesita tener disponible un buen tratado de Higiene, tratado al que pueda acudir á consultar, no á aprender de memoria, todas estas soluciones

que ha de tener que dar, con tanta mayor urgencia cuanto más modesto sea el medio en que viva. Por eso nos parece un gran acierto el de la Casa Espasa Calpe al hacer traducir y publicar en castellano el «Compendio de Higiene» del doctor Selter, que estudia principalmente estas cuestiones de higiene general y social, de higiene de las profesiones con todo el detenimiento deseable.

En los primeros capítulos, dedicados al estudio del aire, del clima y de los alimentos, va exponiendo la composición normal, los medios de análisis químico, en el caso de los alimentos, el aspecto de los mismos en su examen microscópico. Estudia luego las alteraciones y sofisticaciones de que pueden ser objeto y la manera de descubrirlas. Por fin, la manera de purificar los elementos que lo necesiten, como el aire atmosférico, las aguas de bebida. En apoyo de las afirmaciones que sienta, además de los datos experimentales expone los datos estadísticos con los que en cada caso particular se pueden hacer las necesarias comparaciones. A continuación del estudio de los alimentos va el de los nervinos, como el café y el tabaco, y luego el de las bebidas. Sigue una parte de higiene individual en que estudia la acción de los vestidos, de los baños y del ejercicio físico.

Esta parte de la higiene individual queda completada por un extenso capítulo dedicado a la higiene infantil. Todos los asuntos de higiene relacionados con la infancia, desde el de la lactancia hasta el de la edad y condiciones en que puede autorizarse el trabajo del niño, se encuentran aquí expuestos. Las causas más frecuentes de la muerte durante la lactancia, con la manera de indagarlas y evitarlas, la higiene escolar, lo que debe estudiar el médico inspector de la escuela, constituyen la parte esencial de dicho capítulo.

Tras de la higiene escolar atiende a la de las profesiones, estudiando las enfermedades y las intoxicaciones profesionales y los accidentes del trabajo. A este capítulo han contribuido también ingenieros, pues una de las características de la obra es la de no estar compuesta exclusivamente por médicos, sino por otros técnicos, para mostrar todos los aspectos del estudio, y es sorprendente ver en los grabados la sencillez con que se pueden evitar en ocasiones los peligros y aun las verdaderas causas nocivas. Termina el tomo primero por la lucha contra las enfermedades infecciosas, estudiando las prácticas de desinfección y por el estudio sucinto de las enfermedades infecciosas; pero esta parte de la obra es reducida, pues el autor entiende que es materia más propia de los tratados de Bacteriología. El segundo tomo está dedicado a la higiene urbana: Abastecimiento de agua, condiciones del suelo, medios de eliminar los desperdicios y basuras, enterramientos y cremaciones, aprovechamiento de los cadáveres de animales. Por último, higiene de las habitaciones, de los hospitales, ventilación, calefacción y alumbrado. A este tomo han contribuido médicos, arquitectos e ingenieros. Sus capítulos son pocos en número, pero muy extensos, como que están destinados, no solamente al médico, sino al ingeniero o arquitecto sanitario. Es, en suma, una obra en la que el médico práctico encontrará el medio de resolver todos los problemas de higiene que se le planteen.

Periódicos médicos.

MEDICINA INTERNA EN LENGUA EXTRANJERA

1. Técnica de un procedimiento acelerado para la demostración de los B. Tuberculosos mediante inocula-

ción y cultivo, por el Dr. E. Jacobsthal. — El autor opina que lo que el clínico requiere del técnico del laboratorio es el diagnóstico en las mejores condiciones de seguridad y de rapidez posibles. Pero al mismo tiempo que determinar la existencia de bacilos de Koch en un producto, interesa determinar la raza del agente productor. Para ello se vale del cultivo en el medio propuesto en 1921 por Besredka, que es fácil de preparar y barato. Para impedir el desarrollo de otros gérmenes que á veces acompañan al bacilo tuberculoso no apela á la antiformina que también dificulta el desarrollo del bacilo de Koch, sino que aprovecha la cualidad ya conocida de dichos bacilos de desarrollarse bien aun en medios que contienen una proporción algo elevada de una lejía alcalina ó de un ácido.

Lo primero que practica el autor es la inoculación. Después de afeitar la piel del vientre del cobaya inocular en un lado por vía intracutánea 0,2 á 0,3 c. c. de material á investigar y con el fin de que lleve la mayor cantidad posible de bacilos, si le ha obtenido por centrifugación mezcla el sedimento con 0,3 á 0,4 c. c. de solución salina fisiológica y de la mezcla se emplea la cantidad deseada para la inyección intracutánea. En el otro lado del vientre se hace una inyección subcutánea con 0,5 á 1 c. c. No aconseja la inyección intraperitoneal porque de esta manera se pierde el dato de la reacción local en el sitio de la inyección y en los ganglios linfáticos correspondientes, que tiene una importancia extraordinaria. Después de las inoculaciones marca con tinta china el sitio donde las hizo.

Generalmente, aunque no siempre, se desarrolla en el sitio de la inyección intracutánea un nódulo como del tamaño de un hueso de cereza, antes de que se hayan infartado los ganglios de la región. Cuando no sucede así, los ganglios correspondientes á este lado se infartan más pronto que los correspondientes al lado de la inyección subcutánea. En cuanto se produce el nódulo indicado, lo que se descubre fácilmente pasando con suavidad el pulpejo del dedo por encima del sitio de la inoculación, se puede empezar la tarea de las preparaciones microscópicas y del cultivo. Para ello se prepara una cápsula de Petri, un bisturí convexo, dos portaobjetos, tinctura de yodo y una solución de potasa cáustica de 10 á 20 por 100 de concentración. Embadurnada con yodo la piel en la región del nódulo formado se practica con el bisturí una incisión pequeña y por presión con las pinzas se extrae un nódulo pequeño y amarillo, necrótico, que se suele haber formado allí. Parte de este nódulo se emplea en hacer extensiones sobre los portaobjetos, previamente esterilizados por flameación, y el resto se mezcla con una gotita de la lejía de potasa que se habrá puesto en la cápsula de Petri para matar inmediatamente otras bacterias que puedan acompañar á la tuberculosa. La acción de la lejía no durará más de dos á cinco minutos é inmediatamente se distribuye el material en dos matraces que contendrán cada uno por lo menos 40 centímetros del medio de Besredka. Es necesario que contengan esta cantidad, porque aunque está demostrado que la reacción fuertemente alcalina del medio no es obstáculo para el desarrollo de los gérmenes, de todas maneras con una dilución tan grande no puede tener acción alguna la lejía de potasa.

Las extensiones hechas en los portaobjetos se tñen por los medios adecuados para la demostración de bacilo tuberculoso. En el medio de cultivo se desarrollan al cabo de cuatro á diez días los bacilos, generalmente en cultivo puro. Se manifiestan primero por una nube que pronto se transforma en copos. Este medio tiene la ventaja de que si á pesar de todas las precauciones se impurifica el medio mediante la adición *á posteriori* de la antiformina ó de nuevas can-

tidades de potasa, se obtiene de todos modos un cultivo puro.

En cuanto al cobaya, cada semana ó cada dos semanas se le siguen haciendo inoculaciones de tuberculina: 0,1 c. c. de Alttuberkulin al 20 por 100. De esta manera el autor puede dar al clínico á los quince días la respuesta segura y pocos días después dispone de la raza de bacilos en estado de pureza.

Por último, advierte el autor que la mayoría de los datos que se encuentran actualmente en la literatura acerca de la inocuidad de la antiformina para el desarrollo de los bacilos de Koch son inseguros. Uhlenhuth, que ha trabajado con grandes cantidades de bacilos, dice que unas veces impide su desarrollo y otras no; si se tiene en cuenta que en la clínica se trabaja generalmente con cantidades insignificantes de bacilos se comprenderá las conclusiones erróneas á que podrá dar lugar este comportamiento inconstante de la antiformina. (*Deutsche Medizinische Wochenschrift*, 22 de Enero de 1926.)

2. **Curación de las crisis de asma por los accesos palúdicos, por V. Cordier.**—Refiere el autor la observación de un enfermo de treinta y cinco años, sífilítico y alcohólico, que presentaba crisis subintrantes de asma. Se aliviaron éstas tras una cura en Vichy; pero al poco tiempo reaparecieron, haciéndose muy frecuentes é intensas, resistiendo á todos los ensayos de vacunoterapia y de autohemoterapia y provocando síntomas de desfallecimiento cardíaco. Cuando el enfermo se hallaba en este estado, reaparecieron las manifestaciones de un paludismo contraído durante la guerra. Una gran crisis palúdica duró cuatro días. Después de ella el enfermo quedó completamente curado de su asma.

En este caso es para preguntarse si la crisis palúdica ha curado el asma provocando un shock ó por simple piroterapia. (*La Presse Medicale*, 30 de Enero de 1926.)—PELÁEZ.

CIRUGIA

EN LENGUA ESPAÑOLA

1. **Retroposición de la vesícula biliar, por el doctor Alfonso Lamas.**—Antonio C. Y., uruguayo, casado, de treinta y nueve años, procedente de Cuaró (departamento de Artigas).

Antecedentes familiares.—Padre fallecido hace catorce años, de angina de pecho; su madre vive y es sana, un hermano muerto, nueve viven y son sanos. Su esposa tiene, á veces, ataques epilépticos; por lo demás, es sana; no ha habido abortos; siete hijos sanos.

Antecedentes personales.—Sarampión, tos convulsa, varicela, resfrios. No hay antecedentes venéreos y específicos. Hace tres años y medio presentaba, á veces, lo que él titula ataques epilépticos, y que consistían en pérdidas momentáneas del conocimiento que le sobrevenían estando acostado, precedidas de un grito inicial, y de las que no recordaba nada una vez pasada su crisis. Estos fenómenos no se han vuelto á reproducir hace ya más de dos años. Posteriormente tuvo gripe. Es un constipado, fumador, sin antecedentes etílicos.

Enfermedad actual.—Hace unos tres años que empezó la etapa inicial de su enfermedad, y que se prolonga casi un año. Por esa época tenía intensos dolores en el epigastrio después de las comidas; al principio su dolor empezaba unas dos horas después de comer, luego en las crisis siguientes el plazo se acortaba á una hora, media hora, y, por último, en el momento mismo de comer. El dolor era intenso y le obligaba á guardar cama ó adoptar posiciones raras, con lo que, después de un tiempo, se calmaba. La duración de sus crisis fué aumentando paulatinamente, llegando, á veces, á

seis ó siete horas, y en otras, que aparecían en el almuerzo, le duraban hasta la media noche. En cuanto al ritmo de su aparición, al principio pasaba doce ó quince días de intervalo sin dolores, luego se hicieron subintrantes y aparecían ya cada tres ó cuatro días, y también su estado de dolor duraba algunos días. Dice que ciertos alimentos, como la carne de vaca, le hacían aparecer su crisis, y concluyó por no tomarla, pero ya al final, aun el café de la mañana era suficiente para provocarla, sobre todo si hacía algún ejercicio, como el andar á caballo, y para evitarlo, cuando tenía necesidad de salir al campo, se privaba de tomar alimentos. Nunca tuvo vómitos durante su dolor, y en el curso de ese año tuvo dos vómitos biliosos, sin relación con las comidas. Durante esta temporada estuvo apirético, rebajó 14 kilogramos. Un médico que vió en esa oportunidad, le diagnosticó úlcera duodenal y le dijo que debía operarse. Después de esta temporada de sufrimientos pasó unos veintidós meses relativamente bien, y durante ese tiempo observó un régimen de alimentos que él mismo seleccionó, excluyendo lo que le hacía mal. Su alimentación fué á base de verduras, cereales, carnes blancas y leche. La carne y las grasas, así como el repollo, le dañaban. En todo este tiempo sólo alguna vez sintió opresión epigástrica después de comer, pero no su crisis dolorosa.

Durante este período se le hizo un tratamiento arsenical, consistente en una serie de siete inyecciones de *neosalvarsán*. Ahora, hace unos cuarenta días, encontrándose fuera de su casa, tuvo necesidad de alimentarse á base de carne é hizo algún pequeño uso de bebidas alcohólicas, lo que provocó nuevamente sus dolores con mucha intensidad durante toda una noche y prolongándose este estado doloroso unos seis ó siete días, aunque más atenuados, pero que se intensificaban á la menor ingestión de alimentos. El dolor asentaba en el epigastrio, zona umbilical y apendicular, y se calmaba por el reposo, pero se despertaba á los menores movimientos. A partir de esta fecha ha sentido lo que él llama «cólicos», y que consisten en dolores al vientre, movimiento intestinal y tenesmo rectal, que le obligaban á ir al W. C. hasta 12 ó 15 veces en el día, evacuando sangre en sus deposiciones y persistiendo un dolor anal. Al evacuar, primero salía sangre roja, luego las materias, y al final, nuevamente una pequeña cantidad de sangre. Es un hemorroidario. En estos últimos días estos fenómenos se han atenuado. Desde hace un mes, dice que sus materias son oscuras ó con estrias negras, que él compara á rayas de carbón. No ha habido constipación. Apirexia.

Ingresa el 14 de Junio de 1924. Aspecto general bueno; se trata de una persona bien constituida en proporción á su talla. No presenta ningún signo subjetivo de su enfermedad. Al examen no se revela nada, ni aun el más ligero dolor en todo el abdomen á una palpación profunda; nada pulmonar ni cardíaco.

Trae el resultado de los siguientes exámenes:

Wassermann H^s, negativa.

Examen de la orina: nada anormal.

Examen radioscópico (Dr. P. Barcia):

Estómago, en ayunas: antes de la ingestión no se ve sobra de líquido.

Evacuación.—Estómago muy contráctil, con ondulaciones profundas en su curvatura, no tiene ninguna deformación en los contornos, cuyas contracciones llegan hasta el píloro, dando lugar á la formación de un antro bastante regular.

El pasaje al duodeno no se hace regularmente, pareciendo que toda esa zona no está bien regular.

Sensibilidad y movilidad.—No se ha encontrado ningún

punto doloroso en el estómago. Sólo hay un poco de sensibilidad, no muy marcada é inconstante, en la región píloro duodenal.

Duodeno.—Bulbo chico, no habiendo sido posible verlo bien relleno, y con su forma triangular normal.

Hígado.—No hay deformación de su borde superior ni en el inferior; no se observa nada que llame la atención.

Intestino delgado.—No parece haber ninguna dificultad al vaciamiento ni deformación en las ansas delgadas.

Intestino grueso.—Ciego en la fosa ilíaca, espasmódico, pero sin deformación estable de sus paredes. No se ve bien el apéndice, pero en la parte interna de la base del ciego hay un punto sensible á la presión, que podría corresponder al apéndice.

Todo el resto del colon está lleno de espasmos que le dan el aspecto en rosario, tan característico de los colons espasmódicos.

Conclusiones.—Dos hechos han llamado la atención en estos exámenes: la deformación de la región píloroduodenal y el dolor en la parte interna de la base del ciego. La primera hace sospechar que en esa zona hay algún proceso orgánico, pero como no se acompaña de dolor ni de ningún otro signo radiológico, sería útil controlarla después de pasado un tiempo.

El dolor en la base cecal, aunque no es muy marcado, tiene una localización que podría explicarse por algún proceso apendicular.

Con fecha 14 de Junio, examen de urea. En el suero sanguíneo, 0,242 gramos por 1.000. (J. Cassiniga.)

Pasa dos días antes de la operación en el Sanatorio, sometido á un régimen de verduras y leche; apirético, pulso de 76-80, fuerte. La víspera de la operación se le hace un lavado evacuador y se le practica una *toilette* de la región abdominal.

Operación, 16 de Junio de 1924.—Anestesia general, éter, previa inyección de morfina y atropina acostumbrada; sin accidentes.

Laparotomía mediana supraumbilical, se explora el estómago, píloro y parte adyacente del duodeno, sin encontrarse nada anormal.

Explorada por la vista y el tacto la cara inferior del hígado, no se encuentra la vesícula y falta la foseta cística donde se aplica normalmente. Hago comprobar esta anomalía al médico ayudante y á los que presencian la intervención, y paso á explorar el pedículo hepático. La palpación de este surco transversal me demuestra un cálculo, y me propongo servirme de él, una vez incindida la vaina que lo alojaba, como punto de partida para el estudio del reservorio biliar.

Antes de hacerlo, se me ocurre palpar la superficie hepática detrás del pedículo hepático, y con gran sorpresa me encuentro con una gruesa vesícula biliar llena de cálculos y fijada al hígado de tal modo, que su fondo, aplicado al lóbulo caudado, llegaba á la cara posterior del hígado. *Era, pues, una vesícula colocada en posición exactamente opuesta á la normal en cuanto al cuerpo y al fondo corresponde, y con el cuello y conducto cístico en el surco donde normalmente se aloja.* Suaves tanteos me convencen de que puede aislarse de su situación, y procedo á hacerlo mesuradamente, ya que el control de la vista falta por la posición del hígado en el vivo. Conseguido esto, la operación se termina como en los casos comunes, y en la vesícula extraída sin abrir y llena de cálculos, comprobamos substancia hepática adherida como en muchas decorticaciones corrientes. Taponé el lecho congénito ó adquirido de la vesícula y cierro la pared.

El postoperatorio es normal, si no se tiene en cuenta

una bilirragia bastante importante para hacerme dudar de si fracasó la ligadura del cístico, ó si la agresión á la substancia hepática fué más importante que lo que harían suponer la facilidad relativa del desprendimiento y el minimum de substancia hepática adherida á la vesícula.

Con todo, el enfermo marchó bien; un mes después se fué á campaña, y tengo noticias de su perfecto estado hasta hoy día. (*Anales de la Facultad de Medicina*, Montevideo, Octubre de 1925.)

TERAPEUTICA

EN LENGUA EXTRANJERA

1. **Estado actual de la quimioterapia antileprosa, por F. de Mello.**—1.º Los métodos modernos de quimioterapia antileprosa empleados de un modo intenso y persistente han resultado, sobre todo en los casos recientes, para provocar la regresión total de las lesiones clínicas y la desaparición total de los bacilos de Hansen, al menos en las partes enfermas y en las secreciones en que se les busca habitualmente.

2.º Los métodos modernos de quimioterapia antileprosa provocan, al menos temporalmente, la cicatrización de las úlceras leprosas no neurotróficas y la curación de las rinitis específicas, realizando en muchos casos de lepra avanzada una verdadera profilaxia antileprosa que se opone hasta cierto punto á la diseminación del contagio por las excreciones bacilíferas.

3.º Los métodos modernos de quimioterapia antileprosa producen en un buen número de casos mejorías más o menos rápidas y aparentes, que varían según determinadas circunstancias, de las cuales algunas escapan por el momento á nuestro análisis. Estos métodos constituyen para los pobres enfermos un alivio moral al que no estaban habituados antes y dejan entrever la posibilidad de reducir el número de asilos y demás establecimientos cuyo único objeto es el aislamiento y la segregación, aumentando al mismo tiempo el de hospitales y dispensarios para el tratamiento de la lepra.

4.º Siendo no obstante incontestables los casos de recidiva, que en porcentaje variable han sido observados con preferencia en algunos casos que parecían influenciados favorablemente, y considerando que la lepra es una enfermedad esencialmente crónica que reclama un período de observación mucho más largo que aquel á que han sido sometidos los enfermos que se dicen curados, es más prudente considerar en el estado actual de la ciencia la palabra curación como sinónima de restauración ó curación aparente, como se hace en otros varios capítulos de la patología infecciosa ó parasitaria.

A las reglas generales que preceden se pueden añadir los principios siguientes:

1.º En el estado actual de la ciencia, los éteres etílicos de la chaulmoogra é hipnocarpus constituyen la terapéutica por excelencia de la lepra.

2.º Los principios activos contenidos en el aceite de chaulmoogra y algunas otras plantas análogas, pueden encontrarse también en otros varios aceites vegetales y animales y abre nuevas vías para la investigación de substancias capaces de destruir los bacilos acidorresistentes.

3.º El antimonio podrá á lo más constituir una medicación adyuvante del tratamiento antileproso.

4.º El eparseno ha proporcionado, al lado de algunas mejorías, inconvenientes serios que obligan á grandes precauciones en el manejo de este arsenical para el tratamiento de la lepra. (*La Presse Médicale*, núm. 81; 10 Octubre 1925).—T. R. Y.

LA MORTALIDAD EN ESPAÑA (1)

POR EL

DR. D. FRANCISCO CRIADO Y AGUILAR

Académico de la Real de Medicina.

Lo que debe hacer el legislador es establecer la investigación implacable de la paternidad, con sus lógicas consecuencias; la mujer *no puede dejar* de ser madre, pues que el hombre *no pueda ocultar* que es el padre; esto piden la equidad, la justicia y la dignidad humana; y esto sería de una virtualidad y de una transcendencia sorprendentes; es *la verdadera y única clave* de este gravísimo asunto. Hay que representarse imaginariamente la inacabable serie de amarguras de una joven que ha tenido la debilidad, la ofuscación ó la credulidad ante promesas mentidas, de hacerse embarazada; la vida de disimulo, de zozobra, de angustia y de sordo terror, hasta que llega el supremo instante del parto, que, si es siempre grandioso y emocionante, en estas circunstancias es siniestramente trágico, siendo el resultado de semejante crisis orgánico social el encontrarse la familia con un niño, al que su corazón repele con vehemencias de desesperación, y que sólo la inspira sentimientos humanitarios; á la madre de la parturiente, si es la que comparte con ella tan acerba amargura, que viste al recién nacido, le oculta bajo su mantón y le lleva al torno, mirando recelosamente á todas partes por temor de que la descubran; y cuando de vuelta en casa le pregunta su hija: ¿la ha visto á usted alguien, madre?, y la madre se echa en los brazos de su hija, y le dice: no, hija de mi alma; he conseguido que quede oculto en el fondo de nuestros corazones, y libre nuestro honor de ese borrón que nos ha entenebrecido la existencia, y que no denigre tu frente el estigma imborrable de tu desgracia.

Pero aun hay más, y es que á muchas madres no se las debería consentir el retener á su lado á su hijo, al que, sin negar el cariño que le tengan, utilizan como medio de holganza, mendigando por las calles, hambrientos, sucios y desarraigados; porque una mujer que tenga que llenar los deberes de la maternidad durante la lactancia no puede ganarse el sustento, y preparando á su hijo como única educación y porvenir la vida en el arroyo; esto ni evita mortalidad, ni mejora, ni dignifica á la sociedad, sino que la perjudica y la mancha; semejante situación, qué abismo no representa para la madre y para el hijo! El ejercicio de la maternidad exige un ambiente adecuado.

A las gentes que están habituadas á ver resolver con el torno estas aciagas situaciones, cómo se les diría, sin suscitar en ellas vivísimas alarmas: ahora va á desaparecer el secreto y va á ser reemplazado por un procedimiento oficinesco. Los pueblos tienen una lógica simplista, pero inmovible, impregnada á saturación del sofisma *post hoc ergo propter hoc*, é inspirándose en ella, pensaría: Cuando han quitado el torno, que no hacía ningún daño, es porque quieren averiguar, por uno ú otro medio, quién es la madre del niño; es decir, á juicio del pueblo, desaparecería la clandestinidad. Dejen, pues, las Diputaciones provinciales el inicuo torno y mejoren todo lo posible las condiciones de las incluidas.

No es incompatible con el torno la entrega directa del niño á la Hermana de la Caridad, lo cual constituye un procedimiento mixto, ya en práctica, del que podría elegir la interesada el que tuviera por conveniente. Si no hubiera

torno sino en España, se explicaría porqué somos caballeros Quijote, y según la castiza frase, deberíamos decir: y á mucha honra; en eso España supera al mundo entero, pero indiscutiblemente.

.

La instrucción primaria está pidiendo clamorosamente una profunda reforma de índole higiénica. En efecto; se impone, pero con carácter perentorio, la necesidad de un *sistema de enseñanza primaria*, inspirado en un criterio médico que contribuya á disminuir la mortalidad y á fortalecer á la sociedad española, que no se distingue realmente por su robusta constitución. Digo sistema y no plan, porque me des-ntiendo en este instante del objetivo cultural, para ocuparme solamente de su aspecto hígido.

Constituye un crasísimo error y un transcendentalísimo desacierto la actual fijación de horas de asistencia á las escuelas. Los Gobiernos, cuando formulan los planes de estudios, se preocupan tan sólo del sublime ideal del progreso, cuyas exigencias son insaciables, por su inmensa amplitud y su marcha vertiginosa, enfocando su pensamiento en el doble punto de vista científico y profesional, sin cuidarse de las exigencias de la salud individual respecto de este particular, sin duda porque entienden que esto incumbe á los interesados y á sus familias; mas en la primera enseñanza, el ideal de la ilustración, aunque importante, importantísimo, es secundario, pues el fundamental es la salud y el desarrollo del niño; lo primero es formar al sujeto y vigorizarle, no encanijarle con trabajos mentales intempestivos ó excesivos que encadenen las energías orgánicas bajo la debilitante acción de un cerebro absorbente y la reclusión en la escuela de la mejor parte del día.

Las horas de clase deben estar supeditadas en absoluto á las exigencias de la vida de los niños, que necesitan, como las plantas, sol para su desarrollo y ejercicio al aire libre que impulse su vigor; y precisamente en gran parte del año, en el invierno, sobre todo, están los niños en la escuela de nueve á doce y de dos á cinco, sin tiempo para sus juegos al aire libre, pues cuando salen del colegio ya se ha puesto el sol, con lo que, aparte de la influencia negativa de éste, figura la positiva de la humedad atmosférica, que se acentúa en razón inversa de la del sol.

La reforma es facilísima, pues no tiene que vencer obstáculos de ningún género: se reduciría á modificar las horas de clase de la tarde, que en vez de ser de dos á cinco, fuesen, desde el 1.º de Noviembre al 30 de Abril, de cuatro á seis, pues cinco horas de colegio al día son suficientes, con lo cual podrían los niños dedicar al paseo y á sus juegos al aire libre dos horas después de comer.

Otra innovación tan fácil como importante sería la de que los maestros diesen la clase de la tarde en los jardines ó en el campo, *todos ó casi todos los días* que el tiempo lo permitiese, en cuyo caso, las horas de escuela continuarían siendo las actuales, dedicando esa excursión higiénico docente á la enseñanza de las materias que los niños aprenden colectivamente de viva voz, con ese sonsonete que todos conocemos y que oímos á veces en las calles cuando pasamos ante un edificio donde hay una escuela.

¡Qué hermoso espectáculo sería ver todas las tardes á los niños con su maestro por las calles en correcta formación, y en los jardines públicos ó en el campo, *cultivando simultáneamente su inteligencia y su cuerpo, y aprendiendo á la vez á jugar como corresponde á niños de un pueblo civilizado!* Las sublimidades de la Naturaleza se acrecentarían con esta reforma para disfrute de los ciudadanos, pues á la armoniosa

(1) Véase el número anterior.

sinfonía de los pájaros se agregarían los enternecedores cánticos de los coros infantiles.

Mas, aparte del aspecto médico, ofrece la profilaxis otro aspecto social, que no es un ideal difícilmente realizable, como lo es, por ejemplo, el alcanzar la prosperidad económica á que han llegado los Estados Unidos, sino que se obtendría, y rápidamente, por un verdadero esfuerzo de voluntad y de constancia (dígalos el sorprendente despertar del Japón en todos los órdenes de la actividad humana): es la profilaxis de la ignorancia, de la deficiencia de los mecanismos sociales, y sobre todo, de la pobreza, que son la rémora de la realización del progreso. *Nuestro atraso no es médico, sino social.*

España lo que necesita es reformar, dar carácter más práctico, ampliar y perfeccionar sus sistemas todos de enseñanza, comenzando por modificar al ciudadano, que es la primera é indispensable materia de esta gran innovación, haciéndole cultivar la reflexión, brotar potentes los propósitos de trabajo y vigorizar la voluntad, extranjerizando así su carácter; *¡esto sí que sería europeizar á España!*; pues con tal mejora en nuestra constitución nacional, lo demás surgiría en serie ininterrumpida como consecuencias naturales de semejantes premisas. Y como alguien podría conceptuar estas ideas como irrealizables, debo decir que, en mi opinión, son factibles, fácilmente factibles, según tendré después el honor de exponer.

Las causas de muerte son las mismas, en sus líneas fundamentales, en todas las comarcas del globo, excepción hecha de los censos endémicos, y aun éstos se encuentran también muy repartidos; no hay, pues, en tesis general, que buscar en la índole especial de las causas, ni, por consiguiente, de los estados morbosos, el porqué de las cifras de mortalidad en España, sino que es preciso inquirirle en la frecuencia, extensión é intensidad con que las causas actúan. Es cuestión no cualitativa, sino cuantitativa.

Hay, pues, que buscar la disminución de la mortalidad, más que en el orden científico, en el económico, ya que el primero, que se refiere á los grandes problemas nosológicos en toda su amplitud, es de la incumbencia de la Medicina mundial, cuyo estado actual de conocimientos marca, por de pronto, un límite infranqueable á la posibilidad práctica, el cual irá agrandándose en razón directa del acrecentamiento científico, no habiendo responsabilidad para nadie por la deficiencia que pueda al presente existir, porque el sucesivo perfeccionamiento es el curso natural del progreso humano, mientras que el segundo, el económico, ya es otra cosa, porque depende, en gran parte, de la conducta de la masa de ciudadanos que integra las naciones, y aquí es donde España ocupa un lugar más bajo del que le corresponde por su cultura, la cual es muy superior á su modo de organización social y á su potencia económica, una y otra susceptibles de mejora rápida y satisfactoria por la sola virtud de la voluntad.

Las causas morbigenas que hay que evitar y remover pueden ser referidas á dos órdenes: *especiales ó específicas y comunes*; y aun para presentar el problema por su lado más práctico, diré, *contagiosas ó microbianas y comunes*. Las primeras, anfibólicas, consideradas en principio, caen dentro de las precauciones generales para prevenir su transmisión; el sujeto es presa de su influencia, que es casi fatal, pues no depende de su género de vida, sino que actúan sobre él y se multiplican por el solo hecho de ser causas vivas. Las segundas, híginas, no tienen nada de fatales, son contingentes, ya que no son otra cosa sino los mismos elementos que

constituyen el medio en que el sujeto vive, elementos que, por exceso ó defecto de intensidad (frío, calor), por sus alteraciones (alimentos), por su propia naturaleza (alcohólicos) ó por el estado especial de la receptividad orgánica, que reacciona con más ó menos viveza ante la impresión de los modificadores, producen la enfermedad.

De estas reflexiones surge la profilaxis, que puede reducirse á dos preceptos: evitar el contagio y toda acción nociva de los modificadores higiénicos. Pero semejante simplicidad en los preceptos, se traduce en multiplicidad de factores cuando se trata de llevarlos á la práctica en el individuo y en la sociedad; factores que, para sacarlos del terreno abstracto de la teoría y darlos forma comprensible de factores de la realidad, diré que se hallan representados por *la ilustración y por los recursos económicos*; á esto vienen á reducirse los objetivos que descubren las investigaciones etiológicas y las lucubraciones patogénicas y doctrinales de todo orden que el campo de la Medicina nos ofrece, cuando tratamos de evitar las enfermedades, curar á los pacientes y disminuir la mortalidad, problema que, aunque esencialmente científico, se halla integrado en gran manera por los mecanismos de la sociedad y por los elementos que contribuyen al sostenimiento del individuo.

En todas las obras de Patología figuran en la sección correspondiente a la etiología, y en las obras de Higiene, influencias y consejos relativos á una buena y suficiente alimentación, buena habitación y de ubicación adecuada, vestidos apropiados, limpieza corporal, evitar el contagio, etcétera, etc., consejos que se embotan y pierden en la indiferencia de las gentes, en la escasez de los peculios, en las malas costumbres, en la influencia del ejemplo y en otras mil circunstancias que hacen se considere generalmente al ideal científico separado de la realidad por un abismo, y que, por consiguiente, ofrezcan un carácter puramente romántico el hablar de la mortalidad en España; y, sin embargo, nada más real ni susceptible de reforma por los Gobiernos y los Municipios que imprimir al pueblo en su género de vida una orientación conveniente. No hay razón para que España se conceptúe vinculada con la pobreza y el atraso, y mire con una admiración deprimente, sinónima de impotencia, la salud, el bienestar y el progreso de que disfrutaban otras naciones.

El programa de mejoras que nuestra nación precisa es para inspirar pavor al Gobierno más enérgico y mejor intencionado; pero si el Gobierno las clasifica y se encarga de la realización de las que directamente le competen y de la dirección suprema de todas las restantes, distribuyendo estas últimas entre las Diputaciones, Ayuntamientos y Corporaciones de toda España, y aun entre los ciudadanos, encomendando é imponiendo á cada uno su realización, pierde el problema el carácter de irresoluble, convirtiéndose en asequible ante los recursos de esta inmensa red de factores. Lo único que es indispensable es el impulso acertado, inflexible, imperativo y permanente de los Gobiernos, sin interrupciones ni decaimiento, pues una vez que el pueblo se convenciese de que era preciso *obedecer de verdad* lo que la autoridad manda, su obediencia se convertiría en elemento activo de progreso, como ocurre en todas las naciones que gozan de superior cultura.

Lo que podríamos denominar *instrucción médica del pueblo* ofrece vasto campo al Gobierno y á las Corporaciones locales, que deberían llenar su cometido sanitario, no digo creando Instituciones, porque ni son precisas, ni los presupuestos oficiales cuentan con recursos proporcionales á las múltiples é inmensas necesidades de la nación, sino enseñanzas desarrolladas dentro de la actual organización social,

que podrían encomendar á los médicos de la Beneficencia en las ciudades y á los titulares en los pueblos, mediante condiciones adecuadas, referentes á Maternología, Puericultura é Higiene, en general, á cuyas enseñanzas se referirán también las consideraciones que más adelante expondré.

En los estudios de los maestros de instrucción primaria debía figurar, como parte del programa de Fisiología é Higiene, rudimentos de Patología referentes á las enfermedades contagiosas: como vías del contagio, síntomas, sobre todo los prodrómicos, duración del período contagiante, profilaxis, etc., para que se lo enseñasen á los niños y pudiesen además ejercer sobre ellos una vigilancia ilustrada (aparte de los médicos inspectores de escuelas), que evitase en lo posible los contagios.

Ocurren con relativa frecuencia accidentes diversos, de los cuales pueden servir de ejemplo los dos tristes casos siguientes: Cuando estaba yo escribiendo este discurso, me dijeron que el día anterior habían visto á un pobre muchacho, de unos veinte años, corriendo por una calle de Madrid (omito el nombre) con los vestidos ardiendo; y días después leí en la Prensa... una chispa que saltó del hogar prendió las ropas de..., cuando ésta se hallaba guisando en la cocina de su casa...; la mujer bajó corriendo las escaleras...; falleció horas más tarde. Esto sucede muchas veces con muy diversos motivos, especialmente en mujeres, y ocurre preguntar: ¿por qué no se enseña al pueblo, á todo el pueblo, que en estos casos no hay sino envolver al sujeto con ropa ó con una tela cualquiera y hacer las compresiones adecuadas para sofocar las llamas y apagar el fuego? A esto es á lo que yo llamo instrucción médica del pueblo. Semejantes enseñanzas no exigen Instituciones *ad hoc*, ni siquiera saber leer ni escribir; basta con dar á conocer á los ciudadanos todos la conducta á seguir en tales casos.

Pues bien; el obtener la ilustración relativa del pueblo no constituye un problema cuya magnitud supere y paralice las iniciativas oficiales, sino que es un pequeño problema cuya solución es de una facilidad sorprendente, pues ni exige sumas cuantiosas ni lesiona intereses creados, antes al contrario, propugna el bienestar general; bastaría para ello que el señor ministro de la Gobernación se decidiera á realizarlo; nunca como á este asunto es aplicable la frase de *querer es poder*; pero así, en toda la plenitud de su significación, sin hipérbole: hondo convencimiento de la bondad del propósito y *voluntad continua, sin eclipses é inextinguible* para llevarle á cabo, venciendo para ello la resistencia pasiva de este pueblo, tan bueno como negligente, y el ideal se convertiría en hechos reales.

..

La disminución de la mortalidad en España descansa, repito, en dos elementos fundamentales: ilustración y recursos económicos; ambos son indispensables, pues representan la orientación en la conducta y la posibilidad de la realización; pretender que un pueblo cumpla con los preceptos de la Higiene, considerada en sí y en sus aplicaciones á la Patología, sin contar con estos dos factores, sería pretender un imposible.

En el expediente horizonte de la teoría, nada más fácil que trazar un programa de medidas á emplear por el Estado para la consecución del objeto; pero nada más difícil que la realización de semejante programa, por los cuantiosos gastos que exige; gastos que, si son de consideración aun para las naciones cuyo erario público goza de grandes desahogos, alcanza los límites de lo casi impracticable en la nuestra, agobiada por el implacable vendaval de factores político-sociales, que no sería pertinente explicar aquí, que la han lle-

vado á un grado de depresión económica que se exterioriza en todas las manifestaciones de la vida. No es que en el extranjero gocen de comodidades sibaríticas, ni siquiera de un bienestar verdaderamente satisfactorio; pero, en general, alcanzan un nivel mucho más elevado los factores todos de la existencia considerada en sus distintos aspectos.

Pero ¿qué más?, la entidad individuo, el ciudadano español, refleja en su modalidad constitucional el empobrecimiento que muestra la España entera. Compárese al español con el francés, el alemán, el inglés, y se verán destacar diferencias notables en el desarrollo corporal, mayor en los extranjeros, lo cual no es referible al clima, sino que es debido á una alimentación más rica y á condiciones higiénicas, en general, más satisfactorias, y, como consecuencia, mayor disposición para el trabajo y mayor capacidad para desenvolverse en todos sentidos: mercantil, industrial, científico, político, y hasta, ¿por qué no decirlo?, ambicioso, absorbente, de engrandecimiento, que informa tal vez esos hecatómicos movimientos guerreros, con etiqueta de pasionales y con un fondo real económico, financiero, territorial, y de orgullo y dominación.

El extranjero no goza de una inteligencia de más altos vuelos, lo que sí hace es desplegar su actividad al máximo, mientras que en España tiene cierto sello de voluntaria inercia, en la que se substrahe á los incesantes vaivenes de una vida social agitada por los problemas de orden exterior, y poco sensible además, poco reactiva, ante los de orden interior; nuestra vida nacional muestra algo de la quietud de las aguas del lago, cuya superficie aparece levemente rizada por una ligera brisa, en tanto que en otras naciones simula la agitación del Océano, por los constantes impulsos que á la actividad política y social imprimen las preocupaciones y las pasiones colectivas que se llaman previsión, anhelo de bienestar, interés, orgullo, patriotismo, que mueven á los Gobiernos á legislar y á los ciudadanos á obedecer en verdadero sincronismo, en una espontánea y perenne solidaridad, que, acallando ó dominando, por lo menos, los antagonismos y discrepancias individuales, les inspira unidad en el esfuerzo y hace flotar triunfadoras las determinaciones del interés común, del bien de la patria, que no es, en último resultado, sino la suma de todos los intereses individuales.

Este es nuestro gran defecto nacional, origen de nuestros males, y yo creo preferible *en absoluto* á una sola causa, aunque de múltiples efectos: *la ineducación del pueblo*; pero entiéndase, no sólo de la clase humilde, sino de la media y de la alta; y digo más, más inadecuada, ó, por lo menos, con mayor responsabilidad, cuanto mas elevada es la posición de los individuos. Creo innegable que el problema político social interior de España es esencialmente de orden educativo, considerando, claro es, á la educación en su acepción más lata, ó sea la acertada y autoritaria dirección de la sociedad española hacia objetivos de cumplimiento de deberes, de bienestar y de progreso.

Pero hablemos como médicos. La apatía que nos enerva, como la hiedra marchita y sofoca los tallos á que se abraza, ¿es, como suele decirse por los profanos, hija de nuestro temperamento?; no; es referible á la deficiente y desacertada dirección de los Gobiernos; pues aparte de que el concepto científico del temperamento no es aplicable á la modalidad de acción de la masa de gentes, las costumbres de los pueblos se adaptan á todas las disposiciones que las imprime una dirección determinada. El pueblo es menor de edad, y así, necesita constantemente de la férula moral de los tutores.

Pudieran parecer estas reflexiones sobradamente especulativas, pero en mi modesta opinión no es así, ya que la causa

de los hechos, sea cualquiera el orden que consideremos, les imprime naturaleza, y representa, por consiguiente, el factor de más entidad para alcanzar el conocimiento real, no el aparente, de los fenómenos. Causa y génesis, he aquí los fundamentos del juicio filosófico, que, como tal, es el más completo y satisfactorio. No de otra suerte se procede en clínica cuando nos disponemos á combatir una enfermedad, es decir, investigación de la causalidad, con todas sus circunstancias, y después, de las sucesivas fases de la patología, pues las lesiones primeras pueden constituir á su vez, concausas de la aparición de un segundo grupo de alteraciones, y éstas de un tercero, ofreciéndose así á la consideración reflexiva del clínico una gama cronológica de lesiones, que, en unión con la índole de la causa primera, aparte de otras circunstancias, como las condiciones individuales, coexistencias morbosas, etc., son los elementos básicos en que el clínico inspira sus juicios á la cabecera del enfermo; y he de hacer constar, aunque me limite á su simple enunciación, los estados de latencia y las formas larvadas, que exigen del médico gran perspicacia para evitar una lamentabilísima desorientación. Este mismo trabajo hay que efectuar en el diagnóstico de los hechos sociales, é idéntica filigrana de pensamiento hay que emplear para justipreciar con el necesario detalle y la indispensable certeza el porqué inicial de semejantes hechos y los motivos de su incremento, pues sólo así el estadista llenará cumplidamente su difícil papel de director del pueblo.

No son iguales el mérito y el acierto del legislador y del gobernante cuando con escasa penetrabilidad de su perspicacia no pasa de la superficie de las cosas, que cuando profundiza en sus juicios, traspasa con su reflexión las simples apariencias y llega á la contemplación imaginativa de las realidades fundamentales, asentando en ellas los reglamentos y las leyes. ¡Qué necesitada está España, en todos los órdenes, de reformadores de pensamiento hondo!

Esa frase, tan frecuentemente pronunciada con aire de gran convencimiento, como si se tratase de un axioma, de que «cada país tiene el Gobierno que se merece», es absolutamente sofística; su deje despectivo y escéptico, que parece encerrar un fondo de superioridad en el juicio, no es sino una corruptela de pensamiento que se repite por pura imitación y de una superficialidad indiscutible. ¿Por qué no han de merecer todas las naciones buenos Gobiernos?, ¿ó es que se pretende dar á los malos el carácter de una sanción por tolerarlos? El pueblo tiene derecho á gobernantes aptos, altruistas, activos, de altos vuelos directivos, clarividentes para penetrar las necesidades públicas, de espíritu práctico, refractarios á toda influencia que no sea el puro ideal de la justicia y del bien patrio, y de una energía, una rectitud y una integridad moral que sean sólida garantía de una gestión beneficiosa é inmaculada. Lo que se quiere decir, sin duda, es que cada pueblo tiene Gobierno de condiciones análogas á las del conjunto de los ciudadanos, y así, yo reemplazaría la frase que critico con esta otra: «la conducta y el estado en que se halla un pueblo revelan las condiciones de sus gobernantes». Estos deben de ser, escogidos, los mejores entre los buenos ciudadanos.

El pueblo español es bueno, generoso, de una sensibilidad moral tierna, compasivo, de impresionabilidad exquisita ante los dolores del prójimo, modesto, humilde (¡se complace en imitar al extranjero!), sobrio, sufrido, ¿qué más se le puede pedir? ¡Ah, sí! se le puede pedir y se le debe exigir que no sea tan apático, tan negligente, que respete y cumpla la ley en todos los órdenes, y que no sea tan indiferente ni tan perezosamente tolerante ante los desaciertos de los que le gobiernan; que defienda los fueros de su amor propio, de su dignidad, de

su conveniencia; que reaccione con viveza ante los atentados á cualesquiera de estas circunstancias de su personalidad; que sea razonable y prudentemente exigente; que no se pague de la oratoria, sino de la conducta; que no se limite á sufrir en silencio ó á lamentarse estérilmente en privado, sino que se asocien los ciudadanos (á lo cual no tienen gran tendencia los españoles) para comunicarse sus ideas y formular sus pretensiones; que exteriorice, en una palabra, sus pensamientos, y reclame de las autoridades las medidas adecuadas á satisfacer sus necesidades y á atenuar sus sufrimientos.

Nuestro hosco y esterilizador individualismo, unido á la menuda política partidista y á la indisciplina social, ahuyentan del pensamiento nacional los altos ideales; recuerdo la frase, dura, pero exacta, de un ministro de Negocios Extranjeros de Francia á nuestro embajador, á mediados del pasado siglo, con motivo de asuntos internacionales: «España no se engrandece, porque no piensa en nada grande.» ¡Con qué gusto, aunque con dolor, complementaría esta frase!; diré, sin embargo, que en nuestra nación las orientaciones de orden exterior se pierden en una perplejidad infundada, y las de orden interior permanecen en un estado de languidez rayano con el estupor; es decir, con un *statu quo*, que es la antítesis del progreso.

La apatía del pueblo español no es innata, no es constitucional, no es intrínseca, aun cuando sea tradicional; el conceptuarla de esta índole, y, por consiguiente, más ó menos irremovible, sería entregarse á un fatalismo enervador y no ajustarse á los dictados de la lógica, pues la causa de semejante condición se halla representada por el medio moral, por la educación, y dentro de ésta, por la soberana influencia del ejemplo; éste es el que imprime dirección á nuestras costumbres y modela nuestra personalidad moral. Comentaba yo en cierta ocasión, con un ilustrado compañero, las costumbres de las diferentes regiones de España, y en una de ellas, la de fumar las mujeres, y le refería que había visto á una niña de unos cinco años succionar muy afanosa un trozo de cigarro puro apagado que había encontrado en la calle, y á otra de tres años, contemplándola con gran fijeza, y mi compañero exclamó: «¡ah, la herencial!», y yo le dije: «no, amigo mío, el ejemplo, exclusivamente el ejemplo». Es la gran palanca de nuestra vida; no existe ninguna otra influencia de acción tan eficiente, de radio tan extenso y de tan incalculable transcendencia, porque se insinúa insensiblemente en nuestro ánimo, provoca la imitación y gana nuestra voluntad sin previo trabajo de convencimiento, sino por la sola virtud de la repetición del acto, unido, en muchos casos, al ascendiente de la persona á la que vemos realizarle.

Otra influencia hay á la que podemos parangonar con el ejemplo, que es la ley, pero no le alcanza en eficacia, porque, aunque su acción es continua y general, su carácter escuetamente imperativo no tiene tan incontrastable penetrabilidad ni tan poderosa atracción. Pero la ley, como tal y como creadora del ejemplo, es la que puede reemplazar á éste é imprimir educación á los individuos.

Se dice corrientemente, como expresando una verdad incontestable, que el venero reformador de España está en la escuela, donde únicamente puede modelarse al niño convenientemente, porque cuando ha pasado la infancia se pierde ya en gran parte la aptitud educativa. Esto es verdad, pero una verdad relativa, muy relativa, no absoluta, pues aunque pudiera parecer innegable, porque es natural que la transformación de la sociedad se realice más fácilmente en su fase inicial, no ya en el período adulto, y menos aún en el

(Se continuará.)

CATARROS FOSFOTIOCOL :: TOSES ::

SOLUCION ARSENIO FOSFORADA CON TIOLCOL

Se obtienen resultados positivos y rápidos con este preparado en las afecciones pulmonares, catarros bronquiales y gripales, desgaste orgánico, escrofulismo é inapetencias. — Precio del frasco: 4,50 pesetas.

—Noguernelas, partido de Mora de Rubielos (Teruel), por dimisión, dotada con 1.500 pesetas y 150 por inspección, Las iguales producirán 4.350 pesetas. Solicitudes hasta el 22 de Junio.

Datos.—931 habitantes, á 60 kilómetros de la capital y á 12 de Mora. Estación más próxima, Rubielos de Mora, á 24 kilómetros.

—Moraleja del Vino, partido de Zamora, por renuncia, con el haber anual de 1.500 pesetas, más el 10 por 100, por asistir á 80 familias pobres. Solicitudes hasta el 26 de Junio.

Datos.—1.922 habitantes, á 8 kilómetros de la capital, cuya estación es la más próxima.

Médico en ejercicio, bastantes años práctica rural, ofrécese para sustituto durante los meses de Junio, Julio y Agosto. Informará A. Fernández, cartero en Santo Domingo de la Calzada (Logroño).

Médico se ofrece para sustituir. Informes, E. Martín, paseo Zorrilla, 74, Valladolid.

Médico joven se ofrece para sustituir durante el mes de Julio, á compañero que ejerza en las provincias de Burgos, Vitoria, Logroño ó Santander. Dirigirse á Dr. Adolfo Santamaría, en Burgos, Santa Agueda, núm. 29.

Cuatro mil recibos de cobranza, 20 pesetas.

Cuatro mil recetas, 20 pesetas.

E. PERAITA

Montera, 35. MADRID

ANALISIS

de orinas, esputos, leches, minerales, aguas, etc.

Laboratorio del Dr. E. Ortega,
Sucesor del Dr. Calderón.
Carretas, 14, Madrid.
Fundado en 1866.

SIEROSINA

TODOTUBERCULINA-CÓPRICA DEL DR. SEAROGIA

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 antitépica 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.

VINO DE VIAL

LACTOFOSFATO - CARNE - QUINA

Alimento fisiológico completo

ANEMIA - CONVALECENCIA

PERDIDAS DE LAS FUERZAS

FIEBRE - INAPETENCIA

Perfectamente proporcionado y admisible, el VINO FOSFATADO DE VIAL es un estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general en las afecciones debilitantes.

TODAS LAS FARMACIAS

DEPOSITARIO GENERAL PARA ESPAÑA: ANTONIO SERRA, REUS (Tarragona).

TINTURA COCHEUX cura la Gota, Reumatismo

Exito en los Hospitales desde 1848. — y el Mal de Piedra. —

En todas las farmacias. — Al por mayor TAVERNIER & ABUETTANT. — LYON (Francia).

HIERRO QUEVENNE

Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS para curar el CLORO-ANEMIA.

Alimento ferruginoso inalterable en los países cálidos. — 14, rue de Beaure-Arts, Paris.

*Todos los alcaloides del opio
solubilizados*

PANTOPON "ROCHE"

Jarabe

*Calma la tos,
apacigua el dolor,
produce el sueño*

mejor y mas deprisa
que todas las otras preparaciones hipnóticas y calmantes.

Dosis { **Adultos** : 1 a 4 cucharadas de las de sopa al día
medias { **Niños** : 1 a 4 cucharadas de las de café al día según
la edad.

*Muestras y Literatura
sobre pedido*

Productos F. HOFFMANN-LA ROCHE & Co
21, Place des Vosges, PARIS.
Representante: A. ANTONI, Claris 80, Barcelona.



THIGÉNOL "ROCHE"

*inodoro, no cáustico, no tóxico,
soluble en agua, alcohol, glicerina.*



en **GINECOLOGÍA**
*Descongestionante intensivo
Desodorizante
Analgesico*

en **DERMATOLOGÍA**
*Tópico queratoplástico
Reductor débil
Antipruriginoso*

RESULTADOS RÁPIDOS

*Muestra y Literatura
Productos F. HOFFMANN-LA ROCHE & Co
21 Place des Vosges, PARIS.*

*Representante en España: A. ANTONI
Claris 80, 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 — Homenaje al Dr. Bustamante, por V. M. C. — El Monumento a Cervantes, por Carlos María Cortezo. — El jubileo de Charles Richet, por J. M. Tomás y Bona. — En honor del Dr. Marino Asensio. — Academias, Sociedades y Conferencias médicas, por Setisal. — Sección de Instrucción Pública y Bellas Artes. — Gobernación. — Estado. — Gaceta de la salud pública: Estado sanitario de Madrid. — Crónicas. — Estafeta de partidos. — Vacantes. — Correspondencia. — Por las Clínicas de Europa. — Tertulia Médica. — Anuncios.

Boletín de la semana.

Final de estación.

Más que activo, febril puede decirse que ha sido este período representado por la última semana de Mayo y primera de Junio. Las Academias, para finalizar los asuntos pendientes, han desarrollado una actividad que principalmente se ha visto significada (con excepción de su habitual conducta) en la Real de Medicina, donde en la última sesión se dió cuenta de siete comunicaciones de los señores Bastos, Juarros, Maraño y Slocker, sin emplear cada uno más de los diez minutos que le correspondían, haciéndolo sin menoscabo de lucimiento y del interés de los asuntos.

En la Facultad de Medicina tuvo lugar otro de esos que antifrásicamente se llaman jubileos y que debieran llamarse actos de triste despedida. El simpático, concienzudo y cultísimo profesor auxiliar D. Pedro Vallcorba fué objeto de un homenaje íntimo, consistente en la entrega de un álbum (por lo visto exclusivamente corporativo), en el cual se le expresaban sentimientos de justicia y de entusiasmo por la brillante actuación que durante más de cincuenta años ha dedicado en la enseñanza de muchas generaciones de médicos, quienes tenemos por cierto que desde los diferentes puntos de España en donde ejerzan la profesión recordarán con añoranza los días en que recibieron las lecciones sólidas en la teoría é insuperables en la práctica de aquel demasiado modesto profesor, á quien es justo se le rindan tributos que la condición especial de su carácter había sistemáticamente rehuído.

Es notable que también las autoridades muestran resurgimiento de acciones que venían morosamente olvidadas, y como ejemplo, es de señalar la multa y corrección impuesta á cierto presbítero vecindado en la calle Mayor, quien con toda publicidad, y desde el balcón de su casa, anunciaba su pericia..., ¿en qué especialidad, pensarán nuestros lectores?; pues en la avariosis y la tisis. ¡Caramba con el señor sacerdote!

También merece mencionarse entre las ocupaciones y actividades de la última semana el éxito

inesperado y brillante del VI Congreso Nacional de Esperanto, el cual por el número de los asistentes, por sus diversas condiciones, por la fraternal cordialidad de sus debates y por el entusiasmo en él demostrado, y al que no ha sido ajena la clase médica, nos parece que debe fijar la atención de ésta, por quizás ser la más interesada en el progreso de una lengua internacional, auxiliar y supletoria en los países y las literaturas extranjeras, á la hermosa habla castellana, que siempre será para nosotros la lengua del corazón, al propio tiempo que la del arte nacional. Como nos consta que á este Congreso ha asistido nuestro compañero D. Filandro, de Villaplácida, de él esperamos que se ocupe en este asunto desde la *Tertulia Médica*, en uno de los próximos números.

DECIO CARLAN

HOMENAJE AL DR. BUSTAMANTE

En esta época de inexplicable indiferencia hacia los mayores beneficios colectivos, de acomodaticio escepticismo, cobijo la mayor parte de las veces, de la envidia, el egoísmo y otras malas pasiones, conforta nuestro ánimo el hecho bastante frecuente de contemplar la modestia de algunos, avasallada por su propia obra, cuando ésta se fundamenta en la inteligencia y la cultura desarrolladas en un ambiente de buena voluntad y altruismo.

La clase farmacéutica, dando un envidiable ejemplo de solidaridad y compañerismo, celebró el sábado 29, con gran solemnidad, la concesión y el acto de imposición de la encomienda de Isabel la Católica, tan justamente otorgada por el Gobierno al jefe técnico de los servicios farmacéuticos de nuestra Sanidad Oficial, D. Francisco Bustamante.

El salón del Colegio de farmacéuticos estaba íntegramente ocupado por estos profesionales y por sanitarios compañeros del festejado, acompañando, al ministro de la Gobernación en la presidencia, el director general de Sanidad Dr. Murillo, los inspectores generales, el de Madrid Dr. Palanca, el presidente del Colegio Sr. Casares, el maestro Piñerúa y miembros de la Directiva y la Comisión organizadora.

Con sinceras y sentidas frases ofreció el homenaje el Dr. Valles, é inmediatamente los señores Piñerúa y

Casares pronunciaron sendos y elocuentes discursos, haciendo resaltar, el primero, los perjuicios que á nuestra Patria reporta el individualismo tan arraigado entre nosotros; y el segundo, la influencia bienhechora que el elemento científico, propiamente dicho, ha ejercido, y ha de continuar ejerciendo en la rápida y progresiva evolución de nuestra Sanidad pública.

Ambos discursos pueden considerarse verdaderas exaltaciones al optimismo, en las clases sanitarias.

A continuación el Dr. Bustamante expresó su gratitud con frases de visible emoción, que bien pronto dominó, para pronunciar una tan concisa como brillante y documentada conferencia sobre los estragos producidos por las toxicomanías, su transcendencia racial, y el interés vital para los pueblos, y aun para la humanidad, de restringir el terrible y propagado azote, genuina manifestación de la abulia y engañoso contrapeso á las acerbos contrariedades, á las amarguras, á las tragedias engendradas en la lucha por la existencia.

Doblemente autorizada la voz del Gobierno, por proceder de su vicepresidente el general Martínez Anido, el cual con visible y legítima satisfacción felicitó al Dr. Bustamante y con firmeza ratificó su bien acreditada orientación sanitaria.

V. M.^a C.

EL MONUMENTO A CERVANTES⁽¹⁾

POR

CARLOS MARÍA CORTEZO

En vida, nunca fué amado; ni el calor que le prestó su hogar paterno, ni los afectos fraternales insuficientes, ni las aventuras de Italia, ni su fugitiva pasión en Lisboa, ni la que, como fruto de ella, conservó en su vida en su hija única, tuvieron esa duración, esa asiduidad que constituye el consuelo de los grandes espíritus; se diría que el suyo, rectilíneo en su tendencia ideal absoluta, no había podido lograr con los convencionalismos esféricos del egoísmo y las curvas de la realidad, más que contactos tangenciales.

Porque es indudable: Cervantes conoció la vida épica de Lepanto, los goces juveniles en Nápoles, la vida trágica en Argel, las intrigas y trabajos cortesanos y las rivalidades de sus émulos en los teatros de Madrid y Sevilla, los trabajos y desvíos producidos por un oficio penoso en los campos de Écija; pero en ninguna parte, ni en ningún momento de su existencia conoció ese amor durable y consolador, que es el seguro de asilo de los grandes espíritus atormentados por el mundo.

Pero todo esto debe merecer una corrección en el tiempo. Muchas veces, cuando viajando por las grandes ciudades de Europa, vemos en ellas levantados monumentos á genios que no pertenecen á los pueblos que tal tributo les han rendido, sentimos una impresión de alborozo, considerando que por encima de las fronteras y las divisiones administrativas y políticas, hay entre los pueblos un sentimiento de solidaridad y

de grandeza que enciende y sostiene la admiración hacia los hombres de verdadero valer en la esfera pura é inefable del pensamiento. Pero, aun sin levantar tan alto el vuelo buscando estas relaciones de identidad, lo que no puede negarse es que en el terreno de la comunicación de las ideas y de la utilización del instrumento con que las expresamos, existe algo que nos liga más íntimamente á ciertos grupos humanos, hasta hacernos convencer de que somos unos mismos. La religiosa devoción con que son leídos y estudiados Cervantes, Santa Teresa, Gracián, Quevedo y tantos otros en los países en que su habla es cultivada, se demuestra bien claramente en los que leemos á Rodó, á Zorrilla San Martín, á Rubén Darío, á Amado Nervo y á tantos otros, que en los países hermanos nuestros brillan en número aún mucho más considerable y, por lo menos, con mérito igual que nuestros contemporáneos españoles. Se diría que han querido corresponder al don que les hiciéramos con la tersa lámina de oro de nuestro castellano, devolviéndonosla repujada y enriquecida de preciosas gemas y delicadas filigranas.

A los hijos de estos pueblos tenemos el deber de apelar para colaboración de nuestra obra; no ya solamente para la colaboración material, sino para que en ella conste que la tal obra no es sólo española, en el sentido geográfico de la palabra, sino española y castellana en el sentido espiritual, tal como en Gante, en el monumento de los Hermanos Van Eick; en París, en los monumentos á Shakespeare, á Velázquez y á Franklin, y en tantos otros pueblos se hace ver la contribución que en tales obras han tenido las naciones que, deleitándose con las creaciones de su ingenio, no han sido, sin embargo, sus países de origen.

En la religión del genio no hay pueblos extranjeros. ¿Por qué se dará á través de la historia humana este fenómeno, según el cual las naciones divididas por intereses materiales, por ambiciones de preponderancia, coinciden, sin embargo, y se unen en ideales supremos, como las pirámides separadas indefinidamente en la base acaban por coincidir en un punto de vértice, á la manera de las enormes del Egipto? Parece como si sus aristas lisas y rectilíneas subieran á un punto de ápice ideal y cada una de estas aristas, pasando por las materialidades de la solidez y de la construcción, son el arte (que es la belleza), la verdad (que es la ciencia), el amor (que es el humanitarismo), y el progreso (que es la perfección anhelada); y por eso se da con tanta frecuencia el caso de las coincidencias en la admiración rendida á las verdaderas figuras salientes de la Historia. Así, recientes y sostenidas las luchas de España contra todos los demás pueblos de Europa, se rinde al libro del *Quijote* una admiración y un culto inverosímil para los tiempos en que se efectuó, y así vino elevándose el concepto latísimo de tal libro, aun en los pueblos más enemigos del nuestro, como nadie ha dejado de admirar las altas figuras de Pascal, Descartes, Moliere y Corneille, cuando Francia quería dominar el mundo; y así Shakespeare, Newton y Byron han sido siempre considerados como propios por los enemigos más encarnizados de Inglaterra.

(1) Véase el número anterior.

Cervantes, Shakespeare y Goethe, forman la sublime trinidad creadora de los tres arquetipos insuperables de la literatura de todos los tiempos. En Don Quijote, en Hamlet y en Fausto ha venido a realizarse la concentración espiritual de la más alta expresión, y de la más perfecta forma de las aspiraciones, de los tormentos y las esperanzas del alma humana, simbolizadas en tres figuras que palparán por siempre en el pensamiento de la humanidad.

El desvarío de Don Quijote se realiza en el alma de Hamlet en una pasión real, que vacila hacia el suicidio y que encuentra determinación en la copa del doctor Fausto y en la pistola de Werther; se diría que el personaje es el mismo pasando por los accidentes y peripecias del drama amplificado.

El Quijote nace en la cumbre de un poderío: por eso es mayor su desvanecimiento; Hamlet se engendra en el comienzo de la civilización que todavía hoy realiza su grandeza; Fausto es el espíritu que busca indeciso la realidad de su ambición, sintiéndose capaz de alcanzarla, ha llegado a los refinamientos artísticos y oscilando en los logros materiales de la fuerza y el poder; Don Quijote lleva en su bagaje el cetro de la hegemonía de Europa, y nuevos mundos para recorrer en sus aventuras; Hamlet encierra en sí mismo los sufrimientos de un espíritu de todos los tiempos y de todas las civilizaciones; Fausto es el Quijote alquimista medioeval, que tras las luchas de un espíritu insaciable y con la misma ayuda del infierno, logra, a lo menos por algún tiempo, la paz regalada de la corte de Weimar y el final tranquilo de una vida serena oyendo las armonías de Mozart y de Beethoven, escuchando los versos de Schiller, recibiendo los cuidados amorosos de Príncipes y amigos en agonía serena y contempladora de la inmortalidad reconocida y, sin embargo, pidiendo siempre en su última palabra «luz, más luz», como en el exlibris del Quijote, se expresa simbólicamente la misma idea diciendo: *Spero lucen post tenebra*.

(Concluirá.)

EL JUBILEO DE CHARLES RICHEL

Recientemente se ha celebrado en París el jubileo profesional del eminente fisiólogo francés Charles Richet, al cual se han asociado cordialmente los sabios del mundo entero.

El nombre de Richet excusa por completo de palabras encomiásticas, de noticias acerca de su labor científica o filosófica, y de todo, en fin, lo que a él se refiera, ya que, como nuestro Cajal, supo hacer de su vida y de su obra un símbolo internacional que las intelectualidades del mundo entero acogieron cordialmente y estudiaron hasta en sus más sutiles detalles.

La divina inquietud del maestro abarcó horizontes insospechados; en cuanto el sol rutilante de la renovación y del progreso daba a luz una estrella, él la prohijaba, y a sus pechos vivía y se desarrollaba. De esta manera, su nombre preclaro va unido a tantas y tantas conquistas de la ciencia contemporánea.

En tiempos de misoneísmo y de reserva el ejemplo de Richet es una hermosa lección que todos debiéramos aprender.

El esperanto, la neterapsicosis y tantas otras utopías y sueños, objeto de burla ó de escepticismo por parte del elemento intelectual, hallaron franca y cariñosa hospitalidad en su cerebro inquieto, y de su gestación en él, vinieron de nuevo al mundo acrecidas de prestigio y de fortaleza.

El cronista modesto, poco ducho en el manejo de la pluma, no ha de pretender por lo tanto hablar del pretérito brillante del sabio Richet, ni aun siquiera narrar los esplendores presentes de su genio maduro; tan sólo ha de reseñar someramente la importancia de los actos celebrados últimamente en París y unir a ellos unas pobres palabras de homenaje.

En el jubileo celebrado en París, hicieron uso de la palabra el profesor Emilio Gley, del Colegio de Francia, que resumió su obra y elogió la belleza de su estilo literario, que según dijo, le coloca entre los primeros escritores franceses; después, Paul Painlevé, que presidía el homenaje, habló de su generosidad, de su entusiasmo científico y de su alegre optimismo. Por último, como digno remate a tan solemne acto, el mariscal Foch, en nombre del presidente de la República, hizo entrega a Charles Richet de las insignias de gran oficial de la Legión de Honor.

El cronista, haciéndose intérprete del sentir de esta Revista, une su voz modesta al coro que actualmente se eleva en honor del glorioso hombre de ciencia francés.

J. M. TOMÉ Y BONA.

Madrid y Junio XXVI

EN HONOR DEL DR. MARINO ASENSIO

El miércoles por la mañana se efectuó en el Dispensario Antituberculoso María Cristina, situado en la calle de Goya, núm. 40, el acto de descubrir una lápida, colocada en uno de los salones de aquel establecimiento, en honor del doctor Marino Asensio, que murió contagiado de tuberculosis.

Después de que fué descubierta la lápida conmemorativa, el conde de Casal, que ostentaba la representación de doña Victoria, leyó unas cuartillas diciendo que con el acto que se celebraba se rendía un homenaje a la Ciencia.

Recordó la humanitaria actuación del Dr. Asensio, en la que encontró su muerte, y alentó a sus compañeros para que continuaran trabajando con entusiasmo en la lucha contra la tuberculosis.

Después leyó también unas cuartillas el Dr. Verdes Montenegro haciendo historia del Dispensario María Cristina, que ha sido uno de los que más han luchado contra la tuberculosis, y al cual perteneció durante más de tres años el Dr. Asensio.

A continuación pronunció breves palabras el Dr. Navarro Blasco, dedicando grandes elogios a la labor del doctor fallecido.

Luego el Sr. Llopis pidió que el Ministerio de la Gobernación crease un premio anual para el mejor estudio contra la tuberculosis.

El presidente del Colegio de Médicos agradeció, en nombre de toda la clase, la feliz iniciativa del Dr. Llopis Recio.

Por último habló el ministro de la Gobernación, felicitando a todos por el acto, y terminó diciendo que, atendiendo a la petición del Sr. Llopis, el Ministerio de la Gobernación instituirá un premio anual de 1.000 pesetas para el mejor trabajo contra la tuberculosis.

Academias, Sociedades y Conferencias médicas.

Lunes 24. Segunda conferencia del Dr. Landete en la ESCUELA DE ODONTOLOGÍA acerca de las «Enfermedades que pueden presentarse en la boca y manera de combatirlas con oportunidad».

El conferenciante habla de la vacunoterapia, encareciendo su importancia, detallando su técnica y poniendo de relieve las innegables ventajas que de su uso se desprenden en las enfermedades de la boca en general y complicaciones de la artritis alveolodentaria, siempre favorablemente influenciada por la aplicación de la vacuna que, al propio tiempo, previene y sale al paso de otras posibles complicaciones.

El Dr. Landete aprovecha la ocasión para hacer resaltar el hecho de que los odontólogos españoles han sido los primeros que han registrado éxitos rotundos de la vacunoterapia, teniendo la satisfacción de que ante ellos, los extranjeros, de primera intención refractarios, concluyen por rendirse.

•••

A las doce de la mañana del mismo día, respondiendo á la invitación que del Dr. Recasens recibiera, pronunció un notable discurso en la CÁTEDRA SEGUNDA DE LA FACULTAD el doctor Argentino Hector Norrié acerca de la «Lucha contra la tuberculosis».

Prevía la presentación laudatoria que el Dr. Verdes Montenegro hace del conferenciante, éste comienza su discurso aludiendo á la célebre frase de sir Robert Philip: «Pedimos la destuberculización del mundo», que por sí ya indica un transcendente programa á resolver.

Habla de las bases sobre que racionalmente debe fundamentarse toda campaña profiláctica encaminada á combatir la tuberculosis; de las formas de contagio y manera de evitarle ó atenuar sus efectos; de los distintos tratamientos preconizados y empleados, y de los actualmente en uso; de la transmisión por herencia y procesos á que ésta da lugar; de los medios que deben ponerse en juego para preservar á la infancia, y, por último, de la urgente necesidad de crear cátedras de Tisiología é Institutos exclusivamente dedicados al estudio de tan difundida y mortífera enfermedad, concluyendo por enumerar los evidentes progresos y resultados en la República Argentina cosechados merced al personal aportamiento y esfuerzo del sabio profesor Araoz y Alfaro.

•••

LA ACADEMIA MÉDICO QUIRÚRGICA ESPAÑOLA celebró también en el mismo día su sesión reglamentaria bajo la presidencia del Dr. Marañón.

Actúa en primer término el Dr. Calvache desarrollando el enunciado «Prótesis en resección de maxilar superior izquierdo. Resultados operatorios en cicatrización viciosa de boca con presentación de caros», exhibiendo uno en que á consecuencia de pústula maligna ó noma de la boca sobrevinieron pérdidas de substancia y dificultades de adaptación corregidas por los medios indicados en el tema.

El Dr. Duque explana el tema «Aneurismas silenciosos de la aorta» que sin acusar molestias ni sintomatología ostensible, misteriosa y silenciosamente vienen fraguándose. En prueba de su aserto cita un caso de notable abombamiento en la parte media anterior del pecho; otro en mujer de cuarenta y seis años á quien duelen las rodillas, que adelgaza seis kilos, sin síntomas de aneurisma ni tensión, con Wassermann positivo en que termina por revelarse una bolsa aneurismática; otra de treinta y cinco años como la

anterior, carente de síntomas ostensibles, que después de un parto normal se hace perceptible la bolsa aneurismática; deduciendo de todo esto la necesidad de recurrir á la menor sospecha á la radioscopia, y la falta de paralelismo del contorno aórtico que hace preciso algo más que la exploración clásica. El Dr. Calandre conforme con las apreciaciones hechas aporta el caso de un hombre con Wassermann positivo no tratado y aliviado, inopinadamente presentado con un aneurisma de extraordinarias dimensiones; y otro de un chofer que á los quince días de recibir un golpe se presenta con dolor intercostal persistente y aneurisma saciforme por traumatismo. El Dr. Marañón dice que conocía el caso, y que es rara la vez en que los aneurismas se anuncian con sintomatología aparatosa, por lo cual hay que fijarse en la intensidad del timbre y en el edema de la cara que algunas veces dan lugar á confusiones con el mixedema. Cita el caso de un enfermo de oficio rudo, con dolor intercostal en que fué comprobada la dilatación de la aorta descendente; y otro que echó sangre y dejó apreciar un ligero timbre en el segundo tono aórtico en que fué comprobado el aneurisma y murió por hemorragia. El Dr. Larrú dice ser imposible hacer radiografías en un centésimo de minuto. El Dr. Ragut emite su opinión á este respecto. El Dr. Crespo recuerda tres enfermos que se presentaron quejándose de cosas digestivas que el Dr. Hernando se adelantó á prejuzgar serían aneurismas que resultaron comprobados; y el Dr. Duque rectifica.

El Dr. Catalina historia el caso de «Apendicitis quística», á la orden del día, haciendo saber que se presentó á su observación aquejando malestar en el epigastrio, dolor intenso de vientre, y orinas oscuras, que una vez hecha la radioscopia reveló la apendicitis quística.

El Dr. Villaverde diserta acerca de «Consideraciones sobre las complicaciones de la punción lumbar», unas veces hecha con finalidad puramente exploradora, y otras para practicar raquianestesia, en que pueden sobrevenir dolores fuertes de cabeza, obnubilación y hasta la muerte, de los que cita algunos casos, en que resalta la particularidad de no haber sido apreciados en neuróticos y sí en parálisis. El Dr. Basterra dice haber observado dos casos de parálisis del motor ocular externo pasados sin consecuencias.

•••

Conferencia del Dr. Espina en la MUTUALIDAD OBRERA acerca de la «Profilaxis de las enfermedades cardíacas de los obreros».

Dedicó un cariñoso recuerdo al Apóstol de los trabajadores Pablo Iglesias, con cuya amistad se honró desde que muy joven compuso como tipógrafo su primera obra; y recuerda al propio tiempo que en el local de la calle de Relatores dió una conferencia acerca de la «Profilaxis de las enfermedades profesionales».

Dice que aquellos obreros diseminados por las boardillas, hoy aspiran á vivir en el campo á plena luz y aire, penetrados de que todos somos células importantes del organismo social, y que tan útil es el obrero con su escoplo, como el médico con su ciencia y el escritor con su pluma.

Rememora sus campañas higiénicas y justifica la elección del tema haciendo saber que las estadísticas de los Estados Unidos acusan una mayor mortalidad de obreros por males del corazón que por tuberculosis.

Califica de terribles las enfermedades del corazón, porque este órgano es el más esencial para la vida, y una vez atacado invalida para el trabajo y rara vez se cura.

Hace del corazón y de su funcionamiento una minuciosa descripción anatomofisiológica cuya comprensión facilita

con esquemas trazados sobre el encerado; y en su consecuencia deduce que puede enfermar por deficiencias del miocardio ó por falta de riego sanguíneo, y que como el músculo, precisa el descanso que acertadas disposiciones han reconocido al condenar los destajos y establecer la jornada de las ocho horas.

Aboga por que las enfermedades del corazón sean incluidas entre las de accidentes del trabajo, y en apoyo de su tesis lee algunos fragmentos de su libro, «Profilaxis de las enfermedades de ingeniería», en que resulta probado que el músculo se envenena y llega al agotamiento por no darle el necesario descanso.

Enuncia y describe las características de las enfermedades agudas y crónicas del corazón, citando de cada una de ellas algunos casos típicos y salientes.

Considera altamente perjudiciales al corazón; el tabaco, el alcohol y la vida del lupanar, contra cuyos vicios y el trabajo á destajo, las Casas del Pueblo deben intensificar su acción; y de necesidad absoluta una amplia y sana vivienda, pues ésta vale más que una buena chuleta ó un buen pedazo de pan.

Expone los gravísimos peligros de engendrar en períodos de embriaguez, y las lesiones ingénitas de que son víctimas las criaturas engendradas en semejantes condiciones; y puntualizó que en la instrucción y la cultura está el remedio de estos males que en gran manera contribuirían á su desaparición, la creación de Institutos y escuelas en que obreros manuales é intelectuales colaboran á la par en pro de una España grande.

Martes 25. Sesión de clausura de la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE, presidida por el Dr. Fernández Caro.

Prevía la intervención del Dr. Yagüe, que da lectura á las conclusiones por nosotros publicadas en número anterior, como resumen del tema: «Características higiénicas de los parques infantiles», con ligeras modificaciones de los señores Martín Olea, Decref y Franco, aprobadas; y la del doctor Decref que una vez más aboga por la instalación de baños públicos municipales que no tiene la satisfacción de que por los municipios sean secundadas...

El presidente Dr. D. Angel Fernández Caro, con la imparcial mesura y discreción á que nos tiene acostumbrados, bordó elocuentemente el resumen de las tareas por la Sociedad realizadas en el año académico que finaliza, haciendo mención de todos los que en la discusión de los temas intervinieron, y felicitando con toda efusión al Sr. Ruiz Santolaya, autor del tema: «El vino como bebida higiénica y como agente terapéutico»; al Sr. Espina que lo fué del de «Aprovechamiento de las carnes de animales tuberculosos en el consumo público»; al Sr. Olea del de «Higiene de los medios urbanos de locomoción»; al Sr. Yagüe por su reciente moción acerca de los «Parques infantiles»; al Sr. Decref, por sus insistentes estímulos en pro de los «Baños públicos municipales», que para el próximo curso quedan sobre la mesa; y por último, al Sr. Morcillo á quien por sus escarceos naturalistas propinó unos cuantos buenos consejos seguramente agradecidos, y en lo porvenir tenidos en cuenta por el interesado.

Terminada la parte (digámoslo así, oficial del acto), con la declaración de quedar terminado el curso, el señor presidente es saludado y despedido con grandes aplausos y efusivas felicitaciones, que es nuestro ferviente deseo ver repetirse por muchos años.

Como siempre, la gran afluencia de selectas señoras y especial público que es ya tradicional acuden atraídos por

la novedad en ninguna otra corporación hasta la fecha introducida, prestaron al acto la solemnidad y brillantez de que bien quisiéramos fueran revestidos todos los de análoga naturaleza.

Esta Sociedad volvió á reunirse el lunes 31, con el solo exclusivo objeto de examinar las cuentas, que sin discusión fueron aprobadas, y proveer el cargo de secretario general, vacante por fallecimiento del que por largo tiempo lo desempeñara, Dr. Fernández Ouesta, y el de tesorero, que el Dr. Díaz del Villar había renunciado por impedirle sus constantes salidas atenderle en debida forma.

El presidente, Dr. Fernández Caro, dedica un cariñoso recuerdo á la memoria del primero, y encomia el celo con que el segundo llenó su cometido en la tesorería y la conveniencia de que se le otorgue otro puesto en la Directiva, procediéndose seguidamente á la elección con este resultado: Secretario general, Dr. Franco Martínez; secretario de actas, Dr. Yagüe; vicesecretario, Dr. Ruiz Santolaya; tesorero, Dr. Olea, y consiliario sexto, Dr. Díaz del Villar, todos los que se posesionaron de sus puestos con las frases de rúbrica y reconocimiento, en tales casos admitidos por la costumbre.

Jueves 27. SOCIEDAD DE PEDIATRÍA DE MADRID, presidida por el Dr. Velasco Pajares.

E. Dr. Rubiera, que por primera vez habla ante la Sociedad, saluda á ésta y en particular á su presidente á cuyas excitaciones responde presentando el caso de una niña de cuatro años, natural de Pelahustán (Toledo), de estado general bueno, hija de padres sanos y sin antecedentes específicos, afecta de «Esclerodermia», cuya piel describe y se comprueba á la vista del caso que para su examen hace comparecer, y cuyo pronóstico considera bastante sombrío, á pesar del tratamiento consistente en baños calientes, pomadas salicilicas, etc. El Dr. Mira habla de un caso idéntico en que obtuvo la curación con tratamiento tiroideo, aconsejando, en su consecuencia, se recurra á la opoterapia. El Dr. Velasco Pajares da la bienvenida y felicita por su intervención al ponente, manifestando al propio tiempo que es difícil de precisar el diagnóstico por el gran parecido que entre el caso á discusión y otras modalidades patológicas existe en lo que al estado de adelgazamiento de la piel y la marcha progresiva del proceso se refiere; que se ha olvidado consignar que tuvo sarampión; circunstancia que hay que tener muy en cuenta porque las infecciones pueden dar lugar al tipo hipotrófico; y que no hay fundamento veraz para establecer el tratamiento, por lo cual no tiene fe en ninguno, á pesar de haber administrado tiroidina á una señorita con éxito visible.

El Dr. Encinas de la Rosa, también novel en la Sociedad y en estas lides, como el anterior, saluda y se encomienda á la consideración de sus conecios, al hablar de un caso de «Sifilis congénita» en niño de dos meses, con dolores en los brazos, codo tumefacto, luxación de clavícula del lado derecho, y osteitis de los huesos de las extremidades, notablemente mejorado con el tratamiento específico, como aparece comprobado en las diversas radiografías que presenta, sacando de todo ello la consecuencia de que cuando el niño llora debe hacerse sistemáticamente radiografías porque ella revela lo que muchas veces el Wassermann no descubre. El Dr. Velasco Pajares da la bienvenida y felicita al neófito con el que se muestra conforme en la prodigalidad de las radiografías en los casos de osteocondritis sin despegamiento.

El Dr. Toledano consume un turno en el tema del doctor Romeo acerca del cual manifiesta: que la tuberculosis del lactante bajo el aspecto pronóstico tiene multitud de facetas, figurando entre ellas, como primordial, el agente que ataca y el organismo que se defiende; no pudiendo prescindirse tampoco de la diferenciación de bacilos y del terreno en que se desenvuelven; de las reacciones; intensidad de la infección; constitución; inmunidad; herencia y todo, en fin, lo que en este trabajo debe tenerse como norma y base. El Dr. Zapino repite lo dicho anteriormente respecto al niño tuberculoso cuyo contagio sigue siendo una interrogante; y se levanta la sesión.

**

Conferencia del Padre Labrun en la REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA, acerca del tema: «Problemas actuales de Psicología comparada».

Empezó manifestando que hasta en los más mínimos detalles escudriñados pacientemente en la vida y costumbres de los animales más inferiores, se deducen consecuencias de afinidad con las costumbres humanas, las cuales hacen pensar en si realmente existirá el psiquismo entre los irracionales.

Para admitir el sentido de asociación que entre ellos indudablemente existe, enumeró fenómenos y manifestaciones exteriores de todos conocidos que así lo comprueban.

Dice que los estudios de Psicología comparada no son una novedad, pues datan de Platón y los místicos que á ésta han venido aportando los más valiosos testimonios, y que en las páginas de nuestra Santa Teresa hay consignados juicios que podrían pasar como de actualidad.

Da á conocer las personales observaciones por él llevadas á cabo acerca de interesantes extremos de Psicotecnia, y los tanteos y experiencias repetidas en la investigación del hipnotismo, en cuya existencia cree, a pesar de los dictámenes emitidos en contra por eminentes biólogos y fisiólogos, cuyas teorías expone y razona; y concluye expresando el deseo de que se formulen normas precisas para el estudio y esclarecimiento de los problemas que la Psicología comparada tiene planteados, y que se dan de lado á las dudas que algunos pretenden oponer á cuestiones ya debatidas y sancionadas.

El salón estaba repleto de escogido público, que premió con calurosos aplausos la elocuente disertación.

**

Sábado 29. REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA. En esta última sesión, presidida por el Dr. Fernández Caro, el Dr. Stocker rectifica, diciendo: que respeta consecuente el criterio que el Sr. Decref observa en el tratamiento del mal de Pott, pero que él no prodiga sistemáticamente el injerto, que sólo emplea en momento y circunstancias oportunas; que la niña por quien el Dr. Decref preguntaba estuvo bien por espacio de año y medio con el injerto de tibia tomada de un operado, y que protesta de la especie vertida por el Dr. Bastos respecto á la responsabilidad, que estaríamos todos medrados si pudiera hacerse efectiva.

El mismo Dr. Stocker presenta á un hombre que, herido por proyectil y reconocido en la Facultad, no le fué encontrado, recurrió á él y con el auxilio del procedimiento cuadrangular por el Sr. Navarro Cánovas empleado, pudo localizarse y ser extraído de la espina del omoplato en que se le halló enclavado. Y á una muchacha en que después de haber observado hematoma y dolor de cabeza creyó prudente esperar unos días, pasados los cuales habían desaparecido las manchas de la piel, pero no de la conjuntiva que aparece

roja, y presentándose hiperestesia en zona profunda y dolor en el hueso blandado, motivos que le obligaron á practicar una incisión que puso al descubierto una fisura con grande supuración y la insignificante pérdida de substancia que después de curada puede apreciarse.

El Dr. Bastos se ocupa de los «Traumatismos deportivos de la rodilla» que han revolucionado la cirugía por haberse comprobado ser muy diferentes á los hasta aquí observados, á que erróneamente no se concede importancia. Habla de las roturas de los meniscos, ligamentos cerrados externos, rodadura que sólo en esta articulación se observa, de la mayor exposición á ser atropellado el menisco interno, con una pieza ortopédica; á la vista explica los movimientos é inconvenientes que la articulación de la rodilla ejecuta y á que está expuesta; llama la atención hacia el crás, característico ruido tras el cual queda la duda de si se tratará de una simple contusión ó de rotura de meniscos, concluyendo por aconsejar se haga la punción hasta tres veces cuando los deportistas vienen con derrame, y que de las cuatro en adelante quede prohibido el deporte.

El Dr. Marañón llama la atención hacia los «Signos clínicos para el diagnóstico de la meningitis», señalando entre ellos, además de la rigidez de la nuca y el síntoma de doblarse las piernas al ponerse de pie que resultan inconsistentes, la fuerte flexión de una pierna con reflejo en la otra; flexionar fuertemente la cabeza y reflejo del dedo gordo; flexión de abdomen, á que sigue el de piernas bruscamente, con una cierta consistencia que no existe en los tenidos como clásicos, razón por la cual estima conveniente sean añadidos en sus exploraciones por los clínicos.

El Dr. Marañón explica las dificultades de diagnosticar el «Bocio retroesternal», por el gran parecido sintomático que con el tumor ganglionar, mediastínico ó mixedema le confunde y la poca claridad que aporta á tal fin la radiografía; señalando para contrarrestar estas deficiencias la conveniencia de practicar algunas pruebas, cuya técnica deberá puntualizar bien, si de ellas ha de aspirarse á recoger algún provecho.

Y, por último, el Dr. Juarros se ocupa de «La velocidad de sedimentación sanguínea en los niños anormales», hoy muy en boga en fisiología, apendicitis, endocrinología de proceso agudo y sífilis. Da á conocer los resultados obtenidos en 35 observaciones llevadas á cabo en niños divididos en tres grupos, sacando de ellas la consecuencia de que el anormal podrá obtener grandes ventajas de la intervención del médico, pero no del pedagogo. El Dr. Marañón dice no poder hoy aspirarse á determinar el motivo de la infección, y que los heredo-sifilíticos no se curan.

Y se da por terminada la sesión y el curso.

SEDISAL

Sección oficial.

INSTRUCCIÓN PUBLICA Y BELLAS ARTES

EXPOSICIÓN

Señor: La ley de 27 de Julio de 1918, que dispuso la jubilación á edad determinada de los catedráticos de Universidad, no privó á los jubilados del derecho de seguir perteneciendo con voz y voto al Claustro de que forman parte, y aun permitió que ejercieran algunas funciones docentes con carácter extraordinario y posibilidad de percibir una subvención especial de este Ministerio.

Pueden, por tanto, desempeñar los cargos de decano y de rector los catedráticos jubilados lo mismo que los de activo

servicio, siempre que su salud y vigor mental permitan garantizar que se hallan en las condiciones de aptitud para el trabajo que el ejercicio de tales cargos requiere.

Y como D. José Rodríguez Carracido ha desempeñado con acierto el cargo de rector de la Universidad Central, sin que existan motivos que aconsejen su sustitución, el ministro que suscribe tiene el honor de someter á la aprobación de V. M. el adjunto proyecto de decreto.

Madrid, 28 de Mayo de 1926.—Señor: A L. R. P. de V. M., *Eduardo Callejo de la Cuesta.*

REAL DECRETO

A propuesta del ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes y en vista de las circunstancias que concurren en don José Rodríguez Carracido, catedrático jubilado de la Universidad Central,

Vengo en confirmarle en el cargo de rector de la Universidad indicada.

Dado en Palacio á 28 de Mayo de 1926.—ALFONSO.—El ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes, *Eduardo Callejo de la Cuesta.* (*Gaceta del 29 de Mayo de 1926.*)

A propuesta del ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes y de conformidad con lo establecido en el artículo 1.º de la ley de 27 de Julio de 1918,

Vengo en declarar jubilado, con el haber que por clasificación le corresponda, á D. José Rodríguez Carracido, catedrático numerario de la Facultad de Farmacia de la Universidad Central, que ha cumplido la edad reglamentaria el día 21 de los corrientes, fecha de su cese en el servicio activo.

Dado en Palacio á 28 de Mayo de 1926.—ALFONSO.—El ministro de Instrucción Pública y Bellas Artes, *Eduardo Callejo de la Cuesta.* (*Gaceta del 29 de Mayo de 1926.*)

Ilmo. Sr.: En el presupuesto de este Ministerio, capítulo 9.º, artículo único, concepto 54, figura la subvención de 30.000 pesetas, destinadas á prácticas de enseñanzas clínicas en el Hospital de Bilbao, sostenido por la Diputación y el Ayuntamiento; reclamada la mencionada suma y visto el informe de la Sección de Contabilidad,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer que la referida cantidad de 30.000 pesetas se libre á nombre del señor presidente del referido Hospital, D. Jaime de Aguirre, en la Delegación de Hacienda de Vizcaya, á justificar y con cargo á los expresados capítulo, artículo y concepto.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y de más efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 5 de Mayo de 1926.—*Callejo.*—Señor director general de Enseñanza superior y secundaria. (*Gaceta del 26 de Mayo de 1926.*)

GOBERNACIÓN

Dirección general de Sanidad.

Vacante el cargo de subdirector médico de la Estación sanitaria del puerto de Mahón, por defunción de D. Pedro Moll y Pons, se convoca concurso entre los médicos del Cuerpo de Sanidad exterior para la provisión de dicho cargo, sus resultas y todas las plazas actualmente vacantes, con arreglo á lo preceptuado por el artículo 14 del vigente Reglamento de Sanidad exterior de 3 de Marzo de 1917, modificado por Real decreto de 30 de Marzo de 1920; debiendo

los aspirantes presentar sus solicitudes en este Ministerio dentro del plazo de veinte días, á partir de la publicación de la presente convocatoria en la *Gaceta de Madrid.*

Madrid, 27 de Mayo de 1926.—El director general, *F. Murillo.* (*Gaceta del 29 de Mayo de 1926.*)

ESTADO

CANCILLERÍA

La embajada de S. M. en París comunica á este Ministerio que el Gobierno de Checoslovaquia ha ratificado el Convenio sanitario internacional firmado en París el 17 de Enero de 1912.

Lo que se hace público para conocimiento general.

Madrid, 26 de Mayo de 1926.—El secretario general, *F. Espinosa de los Monteros.* (*Gaceta del 1.º de Junio de 1926.*)

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,3; ídem mínima, 704,9; temperatura máxima, 30° 2; ídem mínima, 12° 2; vientos dominantes, NO ONO.

Aunque han aumentado ligeramente en número é intensidad los estados catarrales agudos, generalizados y febriles ó localizados en el aparato respiratorio, puede, en general, estimarse como satisfactorio el estado de la salud pública en Madrid. La mortalidad es menor que en igual época de otros años.

En los niños sigue no presentándose ninguna infección con carácter epidémico.

Crónicas.

Bueno es arrepentirse. — Procedente de un Colegio provincial que se distinguió por su fría abstención en el envío de los recursos legales para el sostenimiento del Colegio de Huérfanos, contrastando con el hecho de proceder de su provincia un número de éstos mayor que de ninguna otra, y con haber sido motivo de no muy claros procedimientos la actuación de uno de los presidentes antiguos del tal Colegio provincial, recibimos una moción encaminada á variar el sistema de adquisición de medios para el sostenimiento de la benéfica Institución. ¿No sería mejor que en vista de que vamos bien signiéramos con calma en las reformas, y sobre todo que los Colegios que hoy honrada y debidamente actúan, lo hicieran también, por su propio buen nombre y por la justicia, en la aclaración de las responsabilidades del pasado? Porque el sistema de «borrón y cuenta nueva» es muy cómodo y muy adecuado cuando se trata de fondos de pertenencia individual, pero no cuando se trata de fondos colectivos, sobre todo de los que debieron dedicarse á un fin sagrado. Ni decimos más ni puntualizamos más por hoy.

El informe de la Comisión al paludismo de S. D. N. — El comité de higiene de la S. D. N. ha adoptado en el curso de su última reunión, el informe que el Dr. Lutrario ha presentado sobre los trabajos de la Comisión del paludismo.

Al fin de sus experiencias, la Comisión del paludismo hará aparecer un informe sobre la situación de la enfermedad en Europa.

Este informe contendrá la obra realizada en tres años por la Comisión, y formulará igualmente algunos avisos técnicos.

Curso de perfeccionamiento sobre el cáncer. — La Facultad de Medicina de Strasbourg anuncia para los días 18 de Octubre al 6 de Noviembre del corriente año, un curso de perfeccionamiento sobre el cáncer, con el concurso de eminentes profesores especializados.

Al final del curso será entregado á los alumnos un certificado de asistencia.

Necrología.—A los ochenta y un años de edad, ha fallecido en Las Palmas el culto médico D. Andrés Navarro Torrens, fundador, con otros coterráneos, de la Sociedad «Museo Canario»; y en posesión de la Gran Cruz de Beneficencia, que á petición general le fué otorgada por el altruismo y abnegación con que prestara sus servicios en la epidemia de gripe infecciosa en el lazareto de Gando.

Descanse en paz el laborioso y venerable anciano.

Contra el intrusismo.—Los diarios de Madrid dan la siguiente noticia:

De acuerdo con los artículos 47 y 48 del Reglamento de profilaxis antivenérea, el gobernador civil ha impuesto la multa de 1.000 pesetas al presbítero Sr. Sellés, por ejercicio ilegal en las profesiones de Medicina y Farmacia y anunciar en un gran rótulo que tiene colocado en los balcones de su domicilio, Mayor, 27, que cura la sífilis en cuarenta días y la tisis en breve tiempo, lo que puede constituir un grave perjuicio para la salud de los que, fiados en tan rotundas y peregrinas afirmaciones, se ponen en sus manos, abandonando las prácticas y procedimientos legítimamente sancionados por la ciencia.

Asimismo el gobernador ha ordenado al mencionado Sr. Sellés que en un plazo de seis días retire de su balcón el citado anuncio.

Renuncias.—De vocal oposiciones cátedra Patología médica de Cádiz, D. Ingenio Oliver y Aznar.

Nombramientos.—D. Enrique Villardefrancos y Rodríguez, sustituto forense de La Oronia, distrito del Instituto.

—Médico núm. 2 del Cuerpo facultativo de la Beneficencia general, en vacante por ascenso de D. Pedro Cifuentes Díaz, á D. Manuel Arredondo Rodríguez.

—Decano jefe del Cuerpo facultativo de la Beneficencia general, por fallecimiento de D. Francisco López Fando, don Pedro Cifuentes Díaz.

Noticias.—La cátedra de Patología quirúrgica, con su clínica, vacante en la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca, es agregada á la convocatoria de oposición libre entre doctores para la provisión de igual cátedra en la Facultad de Medicina de Cádiz. (*Gaceta* del 28 de Mayo.)

—Por Real orden se designa á D. José Codina y Castellví para que como delegado de este Ministerio se traslade á Italia, Suiza y Francia, con el fin de estudiar los progresos de la lucha contra la tuberculosis.

La lucha antituberculosa.—Bajo la presidencia del director general de Sanidad, Dr. Murillo, se reunió en el Ministerio de la Gobernación la Comisión asesora permanente de la Junta Consultiva Nacional de la Lucha Antituberculosa de España.

El objeto de la reunión fué el de constituir la Comisión y tratar de la organización general de esta lucha, y sentar bases para la aplicación adecuada de la misma desde el punto de vista práctico.

A ese efecto se nombraron varias Comisiones y ponencias.

Homenajes.—Durante su corta estancia en Barcelona, fué objeto de justos homenajes el profesor de Urología de la Universidad Central, D. Leonardo de la Peña, quien pronunció en la Facultad de Medicina y en la Academia y Laboratorio de Ciencias Médicas de Cataluña interesantes conferencias.

—Recientemente también se ha celebrado un acto de homenaje á D. A. Riera Villaret, catedrático de Técnica anatómica en la Facultad, nombrado para desempeñar en propiedad la cátedra de Anatomía, vacante por jubilación del profesor Planellas.

Comisión importante.—Por el Ministerio de Instrucción Pública ha sido nombrada para ir á París á estudiar todo lo referente á «crechés», casas-cunas, escuelas de niñas y nodrizas y guarderías infantiles la señora doña Julia Peguero de Trallero, vocal del Consejo Superior y de la Junta Provincial de Protección á la Infancia.

Cien mil pesetas para la Beneficencia.—Los testamentarios de doña María Brunet han hecho entrega al alcalde de San Sebastián del legado de 100 000 pesetas destinado por la difunta dama á la Beneficencia.

Imposición de la Gran Cruz de Beneficencia al doctor Gila.—Bajo la presidencia del excelentísimo señor ministro de Instrucción Pública, comisionado al efecto por el

Gobierno, tuvo lugar en el patio de cristales de la Diputación provincial de Segovia, la solemne imposición de la Gran Cruz de Beneficencia con que su presidente el reputado doctor en Medicina D. Segundo Gila había sido previamente agraciado por sus relevantes servicios.

En el solemne acto á que asistieron autoridades, Corporaciones, somatenes y numeroso público, pronunciaron encomiásticos discursos el alcalde, vicepresidente de la Comisión provincial, presidente de la Cámara de Comercio y profesores Sr. Andrés Hurtado y doña Felisa Pérez; poniendo á ellos digno remate el señor ministro con unas cuantas frases de admiración á su compañero de organización de la Unión Patriótica Sr. Gila, á quien á nombre del Gobierno en aquél momento impuso las insignias en medio de atronadoras salvas de aplausos y vítores al Rey, á España, al Gobierno y al Sr. Gila.

En el banquete popular que se celebró en el teatro, se exteriorizó el entusiasmo de los comensales hacia su ilustre paisano; procediéndose, por último, á descubrir ante numerosísima concurrencia una lápida conmemorativa del natalicio del Dr. Gila en la típica plaza de San Miguel, que en adelante llevará su nombre, repitiéndose con tal motivo los vivas y aclamaciones.

Médicos ilustres del siglo XIX.—Conferencias leídas en el Ateneo de Madrid por los Dres. Cortezo, Pulido, Goyanes, Rodríguez Pinilla y Luis Yauze. 132 paginas, precio 1,50 pesetas. Pedidos á EL SIGLO MÉDICO.

Excipiente Inerte.—El que se ha despertado se ha librado del temor; ha venido á ser Budda; conoce la vanidad de todos los cuidados, de sus ambiciones y de sus penas.

(*El Ev. del Buddha.*)

Examen clínico de la sangre.—Al número presente acompañamos un prospecto sobre la Hemoglobina Deschiens, recomendando su lectura.

Histoplast.—Promonta.—Encontrarán nuestros lectores con el número presente un prospecto de los productos indicados, cuya lectura y pedido de muestras recomendamos. Casa Halica. Málaga.

VINO PINEDO

El mejor tónico.

SULFOBARIUM (Marca y nombre registrados).

SULFATO DE BARIO PARA RADIOSCOPIA

Unico preparador en España: DOCTOR GIRAL

Catedrático y Académico.—Atocha, 35.—Teléf. M-33.—Madrid.

Forma emulsionable en frío: 2,75 ptas. caja de 150 gramos.

Forma cremosa: 4,25 ptas. frasco de 250 gramos.

Ambas formas: A granel por kilos. — Muestras gratuitas.

PALMIL Jiménez.
Purgante Ideal.

SIL - A L

SILICATO DE ALUMINIO

FISIOLÓGICAMENTE PURO

Laboratorio Gamir, Valencia.—J. Gayoso, Madrid.

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

Sucesor de Enrique Teodoro.—Glicista de Sta. M.ª de la Caballería, 1

TERTULIA MÉDICA

HISTORIA. — ARTE. — CRÍTICA

— AMENIDADES —

5-VI-1926

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

Un gran médico sin título de tal.

CARTA Á CÉSAR JUARROS (1)

Al contar su pasada derrota, señala, aunque sin jactancia, hasta donde llegó su sacrificio, medita fiel de su cariño: *porque él me venció á mí y me derribó del caballo, y así no tuvo efecto mi pensamiento; él prosiguió su camino, y yo me volví vencido, corrido y molido en la caída, que fué además peligrosa; pero no por esto se me quitó el deseo de volver á buscarle y á vencerle, como hoy se ha visto.* Y, porque está en todo, termina haciendo una prevención muy esencial, sin la que podría desbaratarse el proyecto tan á buen punto traído ya, y, por conse-

rocín, que llega al tercio de la carrera cuando ll-va andados ya dos el ligero caballo del contrario. A un tiempo mi den el suelo Don Quijote y Rocinante; que mal hubiera parecido sobre los pies del caballo, y junto á él, rendido el Caballero cuya desgracia no podía menos de alcanzar al fiel amigo y constante compañero de sus armas. La caída simultánea de entrambos es la pincelada más artística de la pintura que representa la derrota de la caballería andante; la extinción de aquélla locura epidémica que la pareja indisoluble del Caballero y del caballo simbolizan.

C. M. CORTEZO.

PORQUE en el día de la Creación, más allá de los espacios, ya nuestras almas buscaban la Tabla y el Kalam, el cielo y el infierno. Por último, el maestro, cuyo espíritu es claro y justo, me dijo: «El Kalam y la Tabla, el cielo y el infierno, están en ti.»

OMAR AL KHAYYAM.

SUSTITUTOS E IMITACIONES

de toda clase no logran alcanzar á nuestro preparado original

UROTROPINA SCHERING

cuencia, no habría forma de cumplir las ulteriores indicaciones del tratamiento: *suplicoos no me descubráis, ni le digáis á Don Quijote quién soy, porque tengan efecto los buenos pensamientos míos y vuelva á cobrar su juicio un hombre que le tiene bonísimo, como le dejan las sandeces de la caballería.*

Ahora bien, no podía menos de ser que el Caballero de la Blanca Luna desmintiese con su magnanimidad la ojeriza del de los Espejos. En el desafío con Don Quijote, dió con él y su jamelgo por el suelo, sin tocar con la lanza al enemigo por amigo, antes levantándola, al parecer, de propósito.

Aun dejado aparte el quejido como de agonizante del caballero, nada más estético que la catástrofe de este poema. El Bachiller rinde á su voluntad al loco con la menor violencia posible, con la absolutamente precisa, sin derramar una gota de su sangre, conteniendo la mano y llevando por delante el respeto al desventurado hasta donde lo permite el procedimiento de represión que el

Yoduros Bern de (K y Na), químicamente puros. No provocan Iodismo. Fabricación nacional.

caso por fatal necesidad exige. Don Quijote cae en una de las nobles justas en que con el vencimiento se puede perder la vida, mas no la honra, ni el prez y renombre que por solo entrar en la acción se ganan. No le derriba falta de valor ni de destreza, en el manejo de las armas, sino el paso perezoso de su

OTRA TARDE DE VILLAPLÁCIDIA (1)

Y si nuestra mente fuera capaz de abarcar de una vez la noción de cuanto Dios creó; si ésta cupiera en nuestro cerebro completa, clara y luminosa, y en un solo segundo sirviera para darnos cuenta de lo que existe, veríamos de repente toda la asombrosa red que liga á los hechos en visión que parecería casi divina. No le es dado al hombre llegar á tanto. Se esfuerza por conseguirlo, mas el resultado de su trabajo será siempre una asíntota matemática que nunca tocará la línea del supremo conocimiento. Es verdad que se señalan leyes de continuo y se fabrica ciencia á diario; pero ésta, como toda obra humana, es imperfecta, defectuosa, vacilante por el desengaño unas veces, maculada otras por el error y siempre en crónica evolución penosa que los tropezos embarazan y las caídas entorpecen, aunque la actividad humana, jamás dormida, trate de sostenerla.

Las leyes que forman su armazón se determinan y fijan en virtud de lo que se busca é inventa. Y á medida que el ansia del saber crece y los sondeos en lo desconocido se repiten, se descubre

más y más el rico filón de lo nuevo. Ha dicho Romanes que el hombre «es un animal científico», pero yo diría que, para serlo, es un animal curioso, y cuando su curiosidad es la curiosidad fecunda y, por lo tanto, útil, tiene siempre actividades provechosas, cual es la del sabio que escudriña y acaba por hallar lo que antes de él nadie encontró. Este es un goce refinado é inefable de que pocos pueden disfrutar. Lo que no se comprende es que, en esta marcha ince-

“Solución Reichenbach” (Bronquitis.)

sante hacia lo desconocido, el hombre que abre un camino, ilumina un rincón obscuro del saber ó descifra un secreto, no sea siempre creído y en todas ocasiones ensalzado, y que, por el contrario, tropiece con la mofa de la negativa testaruda y la guerra inverosímil que desaniman y detienen el paso de un precursor.

A este llamó Lombroso hace años «misonelismo», odio á lo nuevo. Permítidme, señores académicos, que ocupe hoy vuestra atención hablándoos de ello: DEL MISONELISMO EN LA CIENCIA.

La historia del trabajo humano nos ofrece el hecho de que de vez en cuando haya quien se empeñe en negar la existencia de algo mas allá de lo sabido. No parece sino que lo nuevo irrite al espíritu sectario ó moleste al ánimo poltrón que encuentra desagradable ó difícil reconocer la verdad de lo que nunca pensó que existiera. Podría creerse que el genio del mal tiene el propósito de combatir al progreso que la di-

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

vina Voluntad decretó para justificar la presencia del hombre racional sobre la tierra.

Dicen que el siglo XIX ha sido el siglo del vapor, y el siglo XX el de la electricidad; mejor sería decir que ambos son los siglos de lo inesperado y de lo increíble. Nunca como en ellos fué la ciencia más afortunada en encuentros, y nunca el genio humano más ávido de prodigios. Por todas partes y en todo instante el deseo de saber ha obligado á la Naturaleza á entregar los secretos de que está preñada. La virginidad de lo desconocido, que tiene la virtud de renovarse sin cesar, forzada mil y mil veces por la invención y el descubrimiento, asombrá con sus maravillosos partos,

(1) Véase el número anterior.

(1) Véase el número anterior.

A un hallazgo sucede otro hallazgo; á una idea luminosa, otras cien; y tanto se hostiga al oráculo, antes poco hablador, que, en plena hiperestesia producida por la inquieta curiosidad del hombre, está siempre pronto á responder.

Aun no alcanzando la vida de los viejos de hoy mucho más allá de tres cuartos de siglo, podemos medir con la memoria una inmensa labor de dos generaciones que no fueron precedidas de otras más fecundas en la vida. Nosotros hemos visto las pajuelas de azufre prender fuego á las cocinas burguesas; los vapores de ruedas imitar al nadador, con aires de gran novedad, golpeando con sus palas el mar; las macizas galeas, que una hiperbólica ironía llamaba aceleradas, marchando con sus pesados

hélices, que se atornillarian en el agua ó en el aire, pasaría en tres días el mar de continente á continente, ó, viviendo en Madrid, juzgaríase casi vecino del Cantábrico, adonde llegaría en cuatro horas, volando tan alto, que daría envidia al águila. Imagináriase que nuestro Ulloa, La Condamine y Maupertuis cometieron, quizás, errores al tomar medidas en la tierra, porque ésta debía ser

PAIDODINAMO el mejor tónico infantil

más chica, ya que tan fácilmente podía él desde arriba abarcar inmensidades con el compás de su vista. La distancia y el tiempo se encogerían en incomprensible contracción, perdiendo para él su valor secular. Traería á su memoria entonces los pesados veleros de su tiempo y pensaría, con razón, que, si en vez de las sillas de posta que él conoció, hubiera habido aeroplanos, no hubiera sido detenido Luis XVI en Varennes y hubiera tomado otro curso la historia.

Esto haría reflexionar grandemente á un hombre culto del XVIII. Y su estupefacción llegaría al colmo sabiendo que nos hemos adueñado ya también de las profundidades del mar como de las alturas del aire, porque poseemos los medios de burlar la gravedad y sabemos ser aves ó peces á medida de lo necesario. Y si el ochocentista, que no concierne más que la bomba de fuego y la máquina primitiva de Watt, entrara en una gran fundición ó en una asombrosa fábrica de las de hoy y se sintiera aturdido

Kelatox: Sedante atóxico.

por la resonancia de los enormes martillos que caen como mazas de gigante y deslumbrado por tanto girar de ruedas, llegaría á figurarse, al contemplar tales brazos de acero dotados de fuerzas increíbles, que debiera estar muy cerca el día en que la palanca de Arquímedes pudiera hacer volar al mundo, ó que en el siglo y medio transcurrido el hombre había tenido ocasión para comer de nuevo, con mejor provecho que en el Paraíso, el fruto del bien y del mal que, con su jugo amargo y dulce á la vez, empapa de sabiduría el cerebro.

En los laboratorios su sorpresa subiría de punto: vería en el ultramicroscopio, sobre su campo negro, centellear las pequeñas partículas coloidales con movimiento browniano, que Perrin llama «espontáneo y eterno» (1), en curiosa zarabanda y al ritmo de los invisibles encontronazos de las moléculas, cien veces más diminutas—cuando en su tiempo sólo el microscopio servía como

HIPOFOSFITOS SALUD GRAN RECONSTITUYENTE

algo curioso para ver los glóbulos sanguíneos y las alas de una mosca—. Aprendería el medio de que nos hemos valido los hombres de hoy para medir las vibraciones todas que agitan de con-

tinuo las entrañas de la materia y que algunos de los llamados electrones, impalpables y finísimas materializaciones de la energía, corren con la velocidad de más de doscientos mil kilómetros por segundo, velocidad muy cercana á la de la luz—que allá en sus días alguien creía que era sólo de unas seiscientas veces más que el sonido—, y sabría que no puede haber ninguna mayor, y que si la tierra llegara á correr á los trescientos mil de un rayo luminoso iría por los espacios siderales aplastada como un disco inverosímil y absurdo.

Habría que ver sus ojos al conocer tales cosas; pero más aún cuando algunos físicos de los actuales le dijeran que «la inercia es una palabra vacía de sentido, y la masa accidente, y todo siempre función de la velocidad». Aquí su juicio empezaría á vacilar, y acabaría casi por perderse al tener noticia de que se puede pesar el átomo como es posible

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

ELIXIR CALLOL

pesar el sol. Llegando á Einstein, se confesaría vencido y loco al mismo tiempo.

Para serenarse iría á hundir la vista en los cielos y se entregaría á la Astronomía, sin saber que desde los tiempos de Guillermo Herschell, que fueron los suyos, hasta los nuestros del observatorio de Mont Wilson, ha habido un mundo de descubrimientos pasmosos. Costaría trabajo creer en la verdad de la carta fotográfica del cielo; le aplastaría el contraste entre el catálogo de Bradley con cinco mil estrellas y los modernos cargados con el peso increíble de quinientas mil; y tal vez juzgara delirio el de Lord Kelvin y Poincaré cuando calculaban en un millar de millones de astros el polvo luminoso del firmamento. Eso de los cálculos astronómicos habría de aterrarle. Y llegaría su mente al estupor con Doppler y Fizeau, al saber por qué las rayas del espectro, al correrse hacia el violeta ó hacia el rojo, marcan el itinerario de los cuerpos celestes por el inmenso espacio, donde nada tiene reposo; y traería, sin querer,

“MALTOPOL”

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

á la memoria, que en su tiempo había alguien que creía en el *año grande platónico*, período de veinticinco mil novecientos años, en que las estrellas fijas hacían su revolución total, y no acertaría á comprender lo que hoy se sabe. Diríanle los Lebedev y los Poynting cuál es la presión de la radiación solar: Ricco le proporcionaría datos respecto á las cuarenta y cinco horas que tardan en llegar á la tierra las emisiones del astro rey para producir tempestades magnéticas. Le hablarían otros astrónomos de los doce movimientos del globo y de la inmensa espiral invisible que dibuja en el espacio, lanzado con todo nuestro sistema á 625 millones de kilómetros por año hacia un apex lejanísimo

SIGUE A LA PAGINA XXVIII

Calcinhemol Alcuberro.

Poderoso antianémico.

Alcalá, 88. — Madrid.

tiros de mulas al compás de los tralla-zos; las aspas de las torres del telégrafo óptico haciendo muecas de gigantes Briareos en las cimas de los montes lejanos, y la placa, poco expresiva, del daguerreotipo, dejando distinguir con trabajo las imágenes. Vimos también con curiosidad infantil colgar los hilos de la telegrafía eléctrica acabada de nacer y abrir las trincheras para tender los primeros carriles. ¡Qué lejos está todo aquello y cuán pequeño parece á través de los portentos de ahora! Y, sin embargo, era también un adelanto sobre el final del XVIII, en que aún se sostenía á Stahl con su fantasma del *flogisto* (1), y en que un globo de tela, hinchado por el aire caliente—el primer globo que abrió la marcha del hombre hacia las nubes—, llenaba de asombro los ojos que le miraban lanzarse al espacio

Si un sabio de aquel siglo, de los del fuste de Ciscar y Ulloa, de Mutis y Pavón, Feyjóo y Villarreal, en tiempos en que la ciencia moderna estaba aún en mantillas, apareciera de repente entre nosotros y quisiera hacer el balance de la riqueza de ahora, no daría fe á sus sentidos y, atónito y pasmado, se creería oprimido por una pesadilla que, aun como ensueño extravagante, sería inverosímil. Viviendo en nuestro mundo, nuevo para él, tendría á cada minuto una revelación. El prodigio le saldría al

Productos de régimen.

Los mejores y más garantizados son: “NATURA” ó “VIGOR” del Dr. Falp.—Venta en farmacias.

paso en todo instante, y las sorpresas de una taumaturgia inesperada le envolverían por doquiera.

Haríanle marchar sobre dos cintas paralelas de hierro, arrastrado por una máquina ventruda y humeante, que le parecería un monstruo al sentirlo jadear por agujeros hechos en las montañas. Pedría correr á cien kilómetros por hora, sin caballos ni vapor, á los rápidos empujes de un motor de explosión; y con

(1) Diez años después de los primeros descubrimientos de Lavoisier todavía hablaban del *flogisto* Sigaud de la Fond (1784).

(1) *Le monde des atomes et l'agitation moléculaire*.

mo. Svante Arrhenius le afirmaría que, si la temperatura averiguada de la superficie solar es de 6.000°, tiene razón para creer que es de seis millones la que debe haber en el seno del tremendo horno donde se forjan las energías que, á la enorme distancia de más de 149 millones de kilómetros, nos dan la vida. Y luego quedaría atónito al contemplar los soberbios y costosos aparatos del arsenal astronómico moderno: anteojos, celostatos, ecuatoriales, círculos meridianos, cronógrafos registradores, interferómetros, gigantescos telescopios, preciosos instrumentos de astrofísica, soberbia y poderosa maquinaria con la que la mirada humana se hunde en las profundidades etéreas.

(Continuará.)

NINGUNO puede pasar detrás del velo que cubre el enigma; nadie puede decirnos lo que allá existe; sólo en el corazón de la Tierra encontraremos asilo. Bebe vino..., porque de tales discursos jamás se encuentra el fin.

OMAR AL-KHAYYAM.

LIPOCITHINE Tuberculosis
Neurastenia.

PÉSAME Y ENHORABUENA

(A MI HERMANO POLÍTICO SERGIO DÍAZ SAMPIL)

Todos, querido cuñado,
te dan hoy á bocallena
la cumplida enhorabuena
por haberte hecho *abogado*.

Sé que voy á disgustarte
y á amargar tus dichas voy;
mas yo el pésame te doy
en vez de felicitarte.

¿Por qué? Lo diré en seguida.
Yo opino de esta manera:
al dar fin á una carrera
se acaba la buena vida.

Que aunque comprenda, formal,
cuál ha de ser su deber,
el estudiante es un ser
feliz á carta cabal.

Joven, alegre y triunfante,
sueña amores y alegrías...
¿Quién no recuerda los días
de su vida de estudiante?

sífilis NEO-TREPOL

Vida llena de placeres,
entregada sin cesar
al teatro y al billar
y al café y á las mujeres.

Se pasa el curso gozando;
se aprueba el último mes;
se aprueban las dos ó tres
asignaturas, y ¡andando!

¿Dinero? ¿Qué ha de faltar!
Si la situación es grave,
cualquier estudiante sabe
de donde lo ha de sacar.

En crisis tan lastimosa,
aunque se espere una homilia,
se le escribe á la familia
inventando... cualquier cosa:

que hay que comprar tres autores,
para obtener buenas notas,

y cuatro pares de botas,
y seis trajes interiores...

La familia, ¡claro está!,
nunca se cierra á la banda,
y si el papá no lo manda,
se lo manda la mamá.

Si no logra el estudiante
que le remitan dinero,
pega un sablazo al primero
que se le ponga delante.

O para obtener la *quita*
nivela su presupuesto,
vendiendo un libro de texto
ó empuñando la levita.

La patrona no es persona
á quien le guste perder;

HEMORRAGIAS Lo más radical para
combatirlas:

ZIMEMA

¡pero es tan fácil deber
tres meses á la patrona!

Cuando su estado es precario
con cualquier cosa se aviene;
y el estudiante que tiene
un duro, ¡es un millonario!

¿Quién le tose al caballero
con veinte reales cabales?...
¡Es capaz con veinte reales
de comprar el mundo entero!

En las vacaciones pasa
el tiempo admirablemente,
explotando algún pariente
y siendo el rey de su casa.

Y al volver á la ciudad
entre caricias y besos
le dan, para los excesos

Urosolvina: eficaz antiúrico.

naturales en su edad,

los cuartos que necesita
un estudiante aplicado.
¡Y ya está el chico arreglado
para una temporada!

Y allá va alegre y campante
á gozar y á divertirse.
Tiempo tendrá de aburrirse
el infeliz estudiante.

Que el día, ¡funesto día!,
en que acaba su carrera,
se nubla, por vez primera,
el cielo de su alegría.

Allí comienza á sufrir
y allí empieza el trabajar.
Entonces hay que pensar
en serio en el porvenir.

Pues si sus padres queridos
por él se han sacrificado,
él pagará, si es honrado,
los favores recibidos.

Por esta amarga verdad
no te doy mi enhorabuena,
sintiendo trocar en pena
tu alegre felicidad.

Lactofitina: reconstituyente infantil.

Pero hoy debes estar triste
al pensar en el contraste
del título que ganaste,
con la dicha que perdiste.

No te ofenda mi cariño
ni mi amargura te asombre:
hoy en ti ya miro al hombre
que se despide del niño.

Mas ¡qué diantre, esta es la vida!
¡Animo y á trabajar!
Y á ser algo y á alcanzar
la posición merecida.

Y hoy mis deseos vehementes
son que, en premio á tus afanes,
tengas pleitos y los ganes...
¡y te paguen los clientes!

VITAL AZA (PADRE)

Poderoso reconstituyente:
BIOPLASTINA SERONO

INSTITUCIÓN MUNICIPAL DE PUERICULTURA (1)

Con extraordinaria frecuencia juzga-se aun por personas ilustradas que el bien que reporta esta Institución dimana del hecho de repartir gratuitamente unos millares de biberones entre los niños pobres, y es preciso, para no desvirtuar los fines de estas obras de protección infantil, hacer público por cuantos medios sean posibles, que lo primordial de estos organismos, lo que les da eficacia en sus resultados y por ellos han conquistado el primer puesto de cuantas empresas se han ideado para contrarrestar la mortalidad infantil evitable, es su base científica, que no es otra que la *inspección médica* que el profesor especializado ejerce sobre el niño que aunque esté y parezca sano á las madres, han de presentar semanalmente á la consulta, y la *acción divulgadora de las enseñanzas de higiene infantil*, y, por consiguiente, educadora de las madres en el difícil arte de criar bien á sus hijos.

La Institución Municipal de Puericultura, bien lo dice el articulado de su Reglamento, tiene por misión propagar por cuantos medios estén á su alcance las ventajas de la lactancia materna, establecer un régimen de lactancia mixta.

Jarabe Bebé. - Tetradinamo. - Septicemiol. - Purgantil (Jarabe de Frutas).
Véase anuncio, página XXV

ta cuando el médico juzgue insuficiente aquélla y aceptar, á título de mal menor, el régimen de lactancia artificial sólo en los casos que el médico tenga la certeza de que es absolutamente imposible la lactancia natural y la mixta.

Por eso han sido llamados á estos centros Escuelas prácticas de Maternología; y de la mayor ó menor amplitud que se dé á estos trabajos en los Consultorios, dependerá la cuantía de los éxitos que se cosechen.

RÉGIMEN DE LA CONSULTA DE NIÑOS
MENORES DE DOS AÑOS

Estos servicios, como todos los de la Institución, son enteramente gratuitos para los pobres, y para disfrutar de ellos es menester solicitarlos por instancia extendida en un impreso que se facilita al efecto por la Administración, y que suscribe el cabeza de familia. Esta instancia va dirigida al señor concejal de legado de la Institución, el cual hace la concesión de plaza después de comprobada por el visitador la situación de

(1) Véase el número anterior.

pobreza y de acuerdo con el informe del médico director acerca de las condiciones que reúnen la madre y el niño reconocidos por él, antes de su admisión.

Son preferidos para el ingreso, dentro

ANTIPHLOGISTINE

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

de su turno, los niños que se encuentren en las condiciones siguientes:

- 1.ª Huérfanos de padre y madre.
- 2.ª Huérfanos de madre.
- 3.ª Huérfanos de padre.
- 4.ª Niños gemelos.
- 5.ª Los que sean más de seis hermanos.

A cada niño se le expide una cartilla registro.

La admisión de los niños de la sección Lactancia vigilada se hace directamente en el consultorio donde han de recibir asistencia, bastando la presentación del niño al médico puericultor para su inscripción.

En cuanto a los niños de la sección Gota de Leche han de ser reconocidos, como igualmente sus madres, por el médico director.

Cada niño, tanto en la sección Gota de Leche como en la sección Lactancia vigilada, tiene una hoja con todo su historial clínico.

Los niños de la sección Gota de Leche tienen señalados dos días a la semana para ser atendidos y los de Lactancia vigilada otros dos días.

Los dos días semanales señalados a cada sección permite a los médicos puericultores dividir la asistencia del grupo que tienen a su cargo, recibiendo en caso de epidemia, por ejemplo, coqueluche, sarampión, etc., los sospechosos ó enfermos, uno de esos días, y en el otro a los sanos.

El ideal que perseguimos, y así lo tenemos dispuesto en la Casa central, que ha de inaugurarse en breve, es que en cada consultorio haya dos salas de espera independientes, una para niños sanos, y otra para enfermos, y ésta subdividida en pequeñas celdas aisladas que impida el contagio de enfermedades di-

CARABANA: el mejor purgante.

ferentes; pero hasta que lleguemos a esta perfección hemos de contentarnos con tomar las medidas de aislamiento indicadas y proceder a la desinfección de locales al terminar las consultas.

En cada hoja clínica se anota la ración de alimentación y las variantes que señala el médico, al terminar la consulta; el practicante hace el cómputo de biberones con la calidad y cantidad de leche y el número de féculas que precisan los niños asistidos en la sucursal y extiende el parte de racionamiento, pedido que firma el médico puericultor jefe de la sucursal, y es remitido a la dirección médica para que dé las órdenes necesarias para su despacho y servicio a las sucursales.

(Se continuará.)

COPLAS ESPAÑOLAS

A toda mujer que quiera
Mandar más que su marido,
¡Santo Cristo del Garrote!
¡Leña del Verbo Divino!

Con su capa el torero
Maneja al bicho;
Y la mujer al hombre
con su abanico.

Por tu mirada, una rosa;
Por dos claveles, un beso.
¿Cuándo quieres, salerosa,
Que te dé todo mi huerto?

ANTES de que tú y yo existiéramos, ya vivían sabios y profetas que pasaron sus días en largo sueño. Despertáronse una vez é hicieron grandes revelaciones; pero nada cierto dijeron. Han tornado a dormir, y hasta hoy continúan durmiendo.

OMAR AL KHAYYAM.

LOS DAÑOS DEL DEPORTE

POR EL

DR. CÉSAR JUARROS

Es tan polícromo el desorden, tan copiosa la desorientación, tan absurdo el motivo inicial que rige la actual moda del balompié, que cuantos de verdad, en lo íntimo del pensamiento, amen a España preocupándose de su porvenir, más han de sentir inquietud y temor, que no alegría y esperanza, ante el des-

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

enfrenado afán que las nuevas generaciones muestran por el placer de empujar puntapiés a los balones.

Trátase de una afición esporádica. Esos que se apasionan por los partidos y disputan enardecidos por quién chuta mejor, son los mismos que chillaban antes discutiendo acerca de qué arte olía más a verdad, si el de Belmonte ó el de «Gallito». Nada cambió en ellos. Ahora se oye hablar de coners, defensas y gols, en vez de verónicas, naturales y pases del Celeste Imperio; pero sigue en pie el fanatismo iletrado de los vociferadores.

No es un crecimiento lozano del ansia de mejora física, sino algo menos consolador, el cambio de una afición por otra. En ésta en boga, para que sea más absoluta la semejanza, ya han na-

Estreñimiento: Petrosina García Suárez.

cido los cardos del profesionalismo y florecido el rito aturdiror de los ídolos. Belmonte ó Zamora, ¿qué más da, si en ambos casos lo traducido es una admiración al margen de todo sentido, intelectual y estético de la vida?

Para reforzar mi tesis podría traer a cuento numerosos ejemplos de la práctica médica; corredores con corazones dé-

biles, deportistas sin el menor rudimento de preparación muscular, sistemáticos adiestramientos en muchachos obre-

Inapetencia, Anemia, Debilidad. VINO MADARIAGA, tónico fosfatado.

ros mal alimentados, etc. etc.; pero hoy sólo qui-ro ocuparme de una cuestión vital: el divorcio constante entre los problemas de la educación y la elección de deporte.

No es necesario apelar a grandes razonamientos para convencer a cualquiera, por escasamente que se halle documentado, de cómo en todo juego físico interviene un factor psicológico perfectamente ponderable. En ocasiones, de porte y normas educativas pueden ir, casualmente, del bracero; en bastantes más entrañan tendencias contradictorias. Unas veces, la diversión será dañina para el buen moldeamiento de la personalidad; otras, las normas mentales significarán motivo de desequilibrio entre lo espiritual y corporal. Las pruebas son tan claras y tan al alcance de la observación se encuentran, que no hay necesidad de dedicarlas otro espacio que el exigido por su mención. Estamos en un país caracterizado por lo arbitrario de la elección. Somos, casi todos, anormales de la función de escoger. Se siguen los caminos ciegamente, al buen tuntún, sin maduración, sin fondear vocación y aptitud.

Así representamos el pueblo de los profesionales enamorados de oficios distintos al suyo. Abundan los médicos literatos, los farmacéuticos dibujantes, los burócratas poetas, los abogados actores, los toreros apasionados de la literatura; por todas partes encasillamientos erróneos, hombres descentrados, seres que no dan el rendimiento social de que serían capaces de haberse empleado a fondo en aquello para que servían.

A ciegas, sin meditación, se elige la novia, la carrera, el deporte.

Este último sí debería constituir una valiosa cooperación para las tareas de destacar características psicológicas. No se desarrollan idénticas cualidades en el balompié que en la equitación, en la esgrima que en el patín.

En unos casos incumbe al deporte el papel de moderador; en otros el de exal-

El médico aconseja a los propietarios y agricultores, el abono de las tierras con

Nitrato de Chile.

tador; ha de canalizar instintos en ocasiones, ha de estancarlos en otras. Que cada deportista se pregunte a sí mismo por estas cuestiones, que se interroguen los padres, los educadores, y el balance será desastroso.

Conozco casos concretos, en las líneas de lo patológico, donde de no conocer bien la buena fe é ignorancia de los culpables, cabría pensar en el propósito de lograr el desequilibrio total.

No es, pues, para alborozarse contemplar la fruición con que niños y jóvenesuelos enristran patadas a los balones. Sería preciso, para poder mostrarse alegre, ver que padres y educadores dejaban de ver un juego en el deporte para considerarlo como un molde más para el espíritu de los niños. Cortada queda tela para muchos artículos,

Hémostyl

Du Dr.

Anémies

ROUSSEL

Hémorragies

SUERO HEMOPOIETICO FRESCO DE CABALLO

Frascos-ampollas
de 10^{cc} de Suero puro

(A) *Seroterapia específico de*
las ANEMIAS (Camot)

(B) *Todos otros empleos*
del Suero de Caballo:
HEMORRAGIAS (P.E. Weill)
CURACIONES (R. Petit)

Comprimidos
de sangre hemopoietica
total

{ ANEMIAS
CONVALECENCIAS
TUBERCULOSA, etc

Muestras, Littérature

21 RUE D'AUMALE . PARIS



EN
AMPOLLAS
5
CENTI-
CUBOS

Terapeutica Cacodilica Intensiva é Indolora

CYTO-SERUM

A BASE DE CACODILATOS ALCALINOS

Una Inyección intra-muscular cada dos días

Poderoso Estimulante
de la Hematopoyese y de la Fagocitosis

GRIPE
TUBERCULOSIS
PALUDISMO
NEOPLASMA
NEURASTENIA
CONVALESCENCIAS

Contra toda alteración de la sangre
Contra las enfermedades infecciosas
Contra las caquexias de todo origen

Solicítense Muestras Gratis

Agente Gen para España: FERNAND BEJAR, 173, ALCALA, MADRID (9)



EN
AMPOLLAS
5
CENTI-
CUBOS

BISMUTHOÏDOL

(Bismuto coloidal)

Nuevo agente contra la SÍFILIS

EN AMPOLLAS: Solución acuosa

Sin dolor

LABORATORIOS M^{ce} ROBIN, 13, Rue de Poissy, PARIS

Depositarlos para España: GIMÉNEZ-SALINAS y C.^a, Sagués, 2 y 4, Barcelona, (S. G.)

Granulos de Catillon

STROPHANTUS

0,001 EXTRACTO
NORMAL de

0,001 EXTRACTO
NORMAL

Con estos gránulos se han hecho las obras discutidas en la Academia de Medicina, París 1889.
Proban que 2 ó 4 producen pronta diuresis, reaniman el corazón debilitado, disipan
ASISTOLIA, DISPNEA, OPRESION, EDEMA, Lesiones MITRALES,
Cardiopatías de los NIÑOS y ANCIANOS, etc.
Efecto inmediato. — Uso continuo sin inconveniente ni intolerancia.

GRANULOS DE CATILLON

0,0001 **STROPHANTINE**

CRISTAL TÓNICO DEL CORAZON
POR EXCELENCIA

NO DIURÉTICO. — TOLERANCIA INDEFINIDA

Muchos Strophantus son inertes, las tinturas son ineficaces; exigir la firma CATILLON,
Premio de la Academia de Medicina de París, por "Strophantus y Strophantine",
Medalla de Oro, 1900, París, 3, Boul. Saint-Martin.

Tabletas de Catillon

iodo-THYROÏDINE

OBESIDAD, MIXEDEMA, HERPETISMO, PAPERAS, etc.

PEPTONA CATILLON

En POLVO, SUPERIOR, PURO, INALTERABLE
Alimento de los Enfermos que no pueden digerir

EXIGIR LA Firma CATILLON
Laureado por la Academia de Medicina de París
Medalla de Oro, 1900, París, 3, B^a St-Martin

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



CICA-SÉPTICO LIRAS

(Gomo-resina kercitrinada con ceraina.)

De seguros resultados en quemaduras, heridas, grietas de los pechos, sabañones ulcerados, úlceras atónicas y forúnculos abiertos. Su cómoda y sencilla aplicación (no se pega e apósito á la superficie cruenta y calma rápidamente los dolores), á la par que su rapidez en el curar, constituye agradable sorpresa á los pacientes.

Venta: Madrid, E. Durán, Mariana Pineda, 10; P. Martín, Alcalá, 9; García Alfaro, farmacia en Vicálvaro; principales farmacias de Burgos y provincias y la de L. Liras, Villadiego.

La **OBESIDAD** se combate eficazmente y sin peligro para el organismo con la

DELGADOSE PESQUI

Composición nueva, sin yodo ni derivados del yodo, ni tiroidina.

De venta en todas las buenas farmacias y droguerías.

Muestras y folletos á los Sres. Médicos.

LABORATORIO PESQUI

Alameda, 17.—SAN SEBASTIÁN (Guipúzcoa).

Estafeta de partidos.

Vacante por sexta vez en el transcurso de tres años la plaza de médico titular de Respendo de la Peña (Palencia), se advierte á los compañeros que piensen solicitarla, que no se dejen engañar, pues han desfilado tres compañeros, pues es plaza que consta de 22 pueblos por caminos tortuosos y estar los vecinos igualados por tres y cuatro años con los compañeros limítrofes D. José Alonso y D. Jacinto Clavo, médicos de Villaverde de la Peña y Congosto de Valdavia, respectivamente, á quien podrán pedir informes quienes los deseen para evitar luchas profesionales.—El titular de Congosto, Jacinto Clavo.

Nos informan que la vacante de Ibrillos (Burgos), está fuera de la ley y que nadie debe solicitarla.

(Continúa en la página VI.)

VOMITOS DEL EMBARAZO

CESAN A LAS VEINTICUATRO HORAS
tomando las gotas de

SATUPINA "LEUNAM"

DE VENTA EN TODAS LAS FARMACIAS
Y EN LA DEL AUTOR,

Divino Pastor, 24. — MADRID

Literatura y muestras á quien las solicite.

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

ANTIASMATICO 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: Medina, Serrano, 36, Madrid, y al por menor en las principales farmacias de España y América.



EXTRACTO
— DE —
MALTA

“**EUMALT**”

Aceptado por R.O. del 2 Abril 1913 en los Hospitales Militares

SIMPLE
CON HIPOFOSFITOS
CON HEMOGLOBINA
CON PEPSINA Y PANCREATINA
CON YODURO FERROSO
CON ACEITE HIG BACALAD
CON ACEITE HIG BACALAD E HIP



DIPLOMA DE MÉRITO
2º Congreso de médicos de la lengua
catalana — Julio 1917 —

Cabañes, 60,

BARCELONA

Dr. P. Andreu Lloberes

**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

SOLICITENSE MUESTRAS E INFORMES

Laboratorios N. MIRET
Diputación, 205.-Barcelona

TERAPÉUTICA NOVÍSIMA

FEBRIFUGOL

“Égabro”

Maravillosa medicación de positiva antiseptia interna, sin sales de mercurio ni fermentos lácticos.

Infalible en las fiebres tíficas, paratíficas y colibacilares, y en todas las infecciones endodigestivas.

UROTROPINA y PLATA COLOIDAL en elixir de Zeas Mais. Fórmula racional y modernísima.

Ensayararlo una sola vez es prescribirlo siempre.

Servimos muestras y folletos.

LABORATORIO “ÉGABRO”

CABRA (Córdoba).

VACANTES

Tías, partido de Arrecife (Canarias), dotada con 2.500 pesetas, más el 10 por 100. Solicitudes hasta el 17 de Junio.

Datos.— 2 792 habitantes, á 10 kilómetros de la cabeza del partido.

—Igea, partido de Cervera del Río Alhama (Logroño), con 1.650 pesetas, mas 4.350 por iguales. Solicitudes hasta el 22 de Junio.

Datos.— Villa de 1.572 habitantes, á 35 kilómetros de la estación de Castejón.

(Continúa en la página XXX.)

JARABE de DIGITAL LABELONYE

EMPLEADO CON EL MEJOR ÉXITO
CONTRA LAS DIVERSAS

**AFECCIONES del CORAZÓN, HIDROPESIAS
TOSES NERVOSAS, BRONQUITIS, ASMA, etc.**

ALMORRANAS



Producto español á base de Hamam-virg.^a, Esculus hipocast; novocaína, anestésina, etc. Cura Hemorroides internas, externas, sangrantes y padecimientos del recto. Tubo con cánula, 3 pesetas; correo, 3,50. De venta en farmacias.

INSUFICIENCIAS HEPÁTICA Y BILIAR

TRATAMIENTO FISIOLÓGICO

de las ICTERICIAS, HEPATITIS Y CIRROSIS, ANGIOCOLITIS Y COLECISTITIS
LITIASIS BILIARES, ENTEROCOLITIS.
ESTREÑIMIENTO CRÓNICO, ESTADOS HEMORROIDARIOS

GRAGEAS OPOBYL GRAGEAS

COMPOSICIÓN

Extracto hepático. Sales biliares.
Boldo y Combretum. Rhamnus.
Podofilina y Evonimina.

FARMACODINAMIA

Colagogo Reeducador de las
funciones entero-hepáticas.
Descongestionante del
hígado y de los intestinos.

MANERA DE EMPLEARLO : Dos a seis grageas al día después de las comidas.

Solicítense muestras gratuitas

R. G. Seine 1079

Laboratorios A. BAILLY 15-17, Rue de Rome, PARIS 8

Agente general: J. URIACH y C.^o, S. en C., Bruch, 49, BARCELONA

ESTREÑIMIENTO TRATAMIENTO FISIOLÓGICO

Extracto total de las Glándulas del Intestino - Extracto Biliar - Agar-Agar - Fermentos lácticos

TAXOL

Laboratoires Reunis. — J. LEGRAND, Pharmacien. — 169, Avenue de Wagram. — PARIS

AGENTE: Laboratorio MIRABENT Y C.^a S. C., BARCELONA

INSOMNIOS SEDATIVO NERVIOSO

Béatol

LÍQUIDO - COMPRIMIDOS - AMPOLLAS

à Base de: VERONAL SÓDICO - EXTRACTO DE BELEÑO - INTRACTO DE VALERIANA
BIBLIOGRAFIA Y MUESTRAS

Laboratoires Reunis. — J. LEGRAND, Pharmacien. — 169, Avenue de Wagram. — PARIS

AGENTE: Laboratorio MIRABENT Y C.^a S. C., BARCELONA

DE PRODUCCIÓN NACIONAL

El tratamiento Quimioterápico de las Infecciones

por el

SEPTOYODO

PREGL

Ampollas de 1 c. c. y frascos de 100 c. c.

En inyecciones intramusculares é intravenosas en todos los casos de infecciones generales: FIEBRE PUERPERAL, SEPTICEMIAS QUIRURGICAS, REUMATISMO POLIARTICULAR, MENINGITIS, PIELONEFRITIS, etc.

Corroborado por una extensísima literatura extranjera.

La solución yódica de PREGL para el tratamiento local de las infecciones: ANGINAS, CISTITIS, HERIDAS SUPURADAS, etc., así como para LAVADOS VAGINALES lleva la denominación de

PREYOYODO

PREGL

Frascos de 100 c. c.



S. A. L. I. A.

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

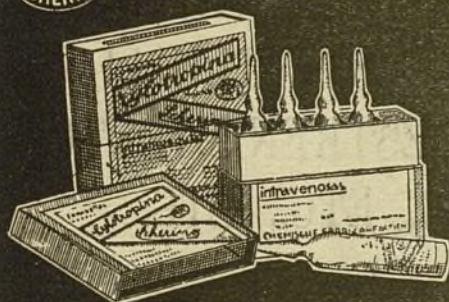
Glorieta de las Delicias, 2.—MADRID

Apartado 7.060.

Cylotropina

Schering

**Potente
desinfectante
de las vías urinarias**



INDICACIONES: Cistitis aguda y crónica, pielitis, pielonefritis, bacteriurias y retención de orina postoperatoria.

COMPOSICIÓN: Solución acuosa de Urotropina, salicilato sódico y salicilato sódico de cafeína.

DOSIFICACIÓN: En general una ampolla en días alternos.

ENVASES ORIGINALES: Cajas con 5 amp. de 5 c. c. para vía intramuscular.
Cajas con 5 amp. de 5 c. c. para vía intravenosa.

CHEMISCHE FABRIK AUF ACTIEN (VORM. E. SCHERING) BERLIN
MUESTRAS Y LITERATURA A SOLICITAR DE NUESTROS CONCESIONARIOS
PRODUCTOS QUÍMICOS **SCHERING, S.A.** (ANTIGUA CASA CARLOS W. HEISS) APART. 479-MADRID

Almormanas

Anusol-Goedecke

acreditado desde hace más de 25 años. Quita pronto los dolores que a menudo son crueles. El Anusol hace posible una evacuación ventral agradable. Desinfecta, deseca y cura las superficies inflamadas, llagadas y húmedas. No contiene componentes narcóticos y nocivos. Introdúzcase por la mañana y por la noche 1 Supositorio en el recto. De venta en todas las farmacias.

Goedecke & Co., Chem. Fabrik u. Export-Aktiengesellschaft, Leipzig
Representante para España: Luciano Hailz - Apart 900 - Barcelona.

KELATOX

(gotas é inyectable.)

Fórmula de elección para administrar el Benzoato de Benzilo.

DISMENORREA — TOS FERINA
CÓLICOS HEPÁTICOS Y NEFRÍTICOS
ANGINA DE PECHO — HIPERTENSION ARTERIAL
MAL DE MAR O MAREO — ESTERILIDAD
POR ESPASMO TUBÁRICO — ESTREÑIMIENTO
DE ORIGEN ESPASMÓDICO, ETC., ETC.

Solicítense muestras y literatura al
LABORATORIO IBERO, TOLOSA (GUIPÚZCOA)

3

productos cuya eficacia ha sido reiteradamente comprobada por los más eminentes clínicos:

UROSOLVINA

antiúrico y antiséptico vésico renal;

LACTOFITINA

tónico reconstituyente infantil;

TABLETAS AMIKATZ

Hiperclorhidria, gastralgias.

Preparados por el

LABORATORIO IBERO

Tolosa (Guipúzcoa).

Los Sres. Médicos no se olvidan de consignar en sus fórmulas que desean

**INYECTABLES
DEL LABORATORIO IBERO**

(Véanse en la colección de EL SIGLO MÉDICO facsímiles de recetas de los Dres. Sanchis-Banús, Sainz de Aja, Carrasco Cadenas y Peña Galarza, de Madrid; Blas Sierra, de Valladolid; Pena Pérez, de Santiago; Hervada, de Coruña.)



DIGESTIVO COMPLETO

ELIXIR EUPÉPTICO TISY



DIGIERE LOS CUERPOS GRASOS LOS
FECULENTOS Y LAS CARNES

CONTIENE ASOCIADOS LOS
FERMENTOS EUPÉPTICOS
BAJO LA FÓRMULA

<i>Maceración de páncreas</i>	0.05 grs.
<i>id. de cebada germinada</i>	0.10 grs.
<i>Pepsina</i>	0.05 grs.
<i>Enteroquinasa</i>	0.01 grs.
<i>Secretina</i>	0.002 grs.
<i>Vehículo q s. para 30 c. c.</i>	

UNA COPITA DE LICOR ANTES O DESPUÉS DE LAS COMIDAS

SABOR MUY AGRADEABLE
NUNCA CONTRAINDICADO

LABORAT. VAUDIN & GUILLAUMIN, PARIS. EN ESPAÑA:
LABORATORIO F. MIRABENT Y CA. S.C.
BARCELONA



NURRISOL

JARABE GALACTÓGENO.

GLICEROFOSFATOS COMPUESTOS-EXT.
FL. DE GALEGA-TINTURA DE SEMILLAS DE
ALGODÓN-VAINILLA-NUEZ MOSCADA
Y CANELA.

RECONSTITUYENTE GENERAL
PARA LAS MUJERES QUE CRIAN.
ESTIMULANTE DE LA SECRECIÓN
LÁCTEA.

PUEDA HACER POSIBLE EN
MUCHOS CASOS LA

LACTANCIA MATERNA.

MUESTRAS:
LABORATORIO MIRABENT. BARCELONA.

UN NUEVO MEDICAMENTO

PROFILÁCTICO Y CURATIVO DE LA ARTERIOESCLEROSIS Y ESTRECHEZ CARDÍACA

Antistenocardio

QUE SE EXPENDE EN DOS FÓRMULAS

FÓRMULA I

Teobromina
Nitrito Sódico
Extr. de Estrofantó

FÓRMULA II

Teobromina
Nitrito Sódico
Extr. de Estrofantó
Yoduro potásico

ACCIÓN TÓNICA DEL MÚSCULO CARDÍACO. EFICAZ EN LA OPRESIÓN
PRECORDIAL Y LOS DOLORS Y TRANSTORNOS ESTENOCARDÍACOS.
ACCIÓN DESINTOXICANTE, METABÓLICA Y ANTIHIDRÓPICA.

LA FÓRMULA II SE USA ESPECIALMENTE EN LAS ESTENOCARDÍAS DE ORIGEN SIFILÍTICO

FABRICA DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS
HAUSMANN S.A. St. GALL.

MUESTRAS Y LITERATURA
LABORATORIO MIRABENT BARCELONA

Vibrona

EL VINO TONICO IDEAL.

La Chincona con que se prepara el VIBRONA es en forma de un hidro-bromato neutro, y la experiencia clinica ha demostrado evidentemente que el VIBRONA posee todas las ventajas inherentes á la Chincona, pero sin ninguno de sus inconvenientes.

En las depresiones del sistema nervioso; en la Anemia y Neurastenia producidas por exceso de trabajo, ó insomnio; en la convalecencia de enfermedades graves, como Grippe, Difteria, Pneumonia (pulmonía) ó Fiebre tifóidea; para restablecerse de las pérdidas sufridas durante las operaciones quirúrgicas ó para conservar las fuerzas durante cualquier tiempo crítico, el poder restaurador de la VIBRONA es admirable.

No es exagerado manifestar que la VIBRONA en la Neuralgia y en el Insomnio, produce efectos maravillosos, pues se ha conseguido la curacion de casos rebeldes con el empleo de dos ó tres botellas de VIBRONA, mientras que los otros remedios fracasaron.

Nada es igual á la VIBRONA como agente tónico para combatir la fiebre palúdica y la depresion orgánica producidas á consecuencia de largas residencias en los climas tropicales.

Una copita de licor llena de VIBRONA produce un pronto alivio, disipando el malestar provocado por el trabajo ó por depresion orgánica.

La VIBRONA, VINO TÓNICO IDEAL, se vende en botellas que contienen 40 tomas.

ÚNICOS PROPIETARIOS:

FLETCHER, FLETCHER & Co., Ltd., LONDRES.

Se vende en todas las Droguerías y Farmacias.

Deposito General:—J. ALEJANDRO RIERA,
NAPOLÉS 166, BARCELONA.

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, miastenías, 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.

NUEVO TRATAMIENTO
DE LAS ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO
POR EL

REGYL

CALMA Y CURA
GASTRALGÍAS, DYSPEPSIAS,
FERMENTACIONES PUTRIDAS,
FLATULENCIAS,
ETC.

EFFECTOS INMEDIATOS Y DURADEROS



LABORATORIO CENTRAL
FIEVET
53 RUE RÉAUMUR 53
PARIS

MUESTRAS, PRECIOS ESPECIALES Y LITERATURA, FRANCO A
LOS SRES MÉDICOS, MEDIANTE PEDIDO

Literatura y muestras: 53, rue Réaumur, PARIS (II^a).
Depósito en todas las farmacias y droguerías españolas.

REMINERALIZACIÓN
RECALCIFICACIÓN
POLIOPOTERAPIA

Paratiroide, Hipofisis, Suprarrenal
Timo, Sales cálcicas
Fluor, Magnesia, Manganese

RECONSTITUYENTE FISIOLÓGICO
PROPAGANDA EXCLUSIVAMENTE
MEDICA

OPOCALCIUM

GUERSANT

del Dr.

SELLOS, COMPRIMIDOS, GRANULADO

OPOCALCIUM ARSENIADO
(Metilarsinato disodico)

Laboratorios del OPOCALCIUM -- A. RANSON, Dr en Farmacia, PARIS
Legitimidad de la Formula garantizada por Dr ANTONIO, Canals Recasens, BARCELONA

Los Sres. Medicos pueden obtener muestras gratis dirigiendose

OFICINA DE REPRESENTACIONES
David de GIEZ
Alcala, 177 - MADRID

OFICINA DE REPRESENTACIONES
Paul VAHLÉ
Baileu, 145 - BARCELONA

Productos del Laboratorio Dr. Julio Méndez (Buenos Aires).

HAPTINÓGENOS

Haptinógeno NEUMO «Méndez»	{ GRIPE EN TODAS SUS MANIFESTACIONES. Neumonía é infecciones á Neumo. Rinitis y Larinitis pseudomembranosas. Traqueitis.
Haptinógeno ESTAFILO «Méndez» . .	{ ANTIPIÓGENO.—Anginas. Aené. Forunculosis. Antrax. Abscesos é infecciones á estafilo.
Haptinógeno GONO «Méndez»	{ Blenorragia. Metritis. Pelvi-peritonitis. Artritis. Orquitis. Cistitis. Prostatitis.
Suero CARBUNCLOSO «Méndez» . . .	{ Carbunclo en el hombre.
Haptinógeno ECZEMA «Lóizaga» . . .	{ Curativo del Ezcema agudo.
Haptinogenina DIFTERICA «Méndez» .	{ Producto específico, no antitóxico, curativo de la difteria. No produce anafilaxia ni ningún accidente 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.

Eminal

para el tratamiento de las afecciones
Utero-Ovarianas.

Poderoso moderador de las funciones catameniales.

Rep.

CADA CUCHARADA CONTIENE:

Viburnum prunif.....	1 gramo.
Hidrastis (representado por su alca- loide blanco hidrastina).....	1 »
Euminal.....	1 »
Licor aromático.....	20 »

INDICACIONES

Hemorragias uterinas.
Amenorrea. — Dismenorrea.
Gastralgias
y alteraciones digestivas producidas por
acción refleja del útero ó sus anexos.

Muestras y literatura á disposición de los señores Médicos.

Solicítense á **Laboratorio Hispano-Argentino.** — Núñez de Balboa, 127.

Por carta **Apartado 384. — MADRID**

MADRID

Tratamiento de las Tuberculosis

Pulmonares, Oseas, Peritonitis tuberculosas,
Tuberculosis del riñón.

Linfatismo, Anemia, Raquitismo, Escrofulosis,
Caries dentaria, Trastornos de la dentición.

DISPEPSIAS ÁCIDAS Medicación «recalcificante», preventiva
para todo el período del crecimiento.

TRICALCINE

A BASE DE SALES CÁLCICAS CONVERTIDAS EN ASIMILABLES

RECALCIFICACIÓN DEL ORGANISMO



Directeur: E. PERRAUDIN

Ph^{ca}. de 1^{re} classe.

Ex-chimiste Expert de la Ville de Paris.

Laboratoire des Produits Scientia.

21, Rue Chaptal. — PARIS

LA "TRICALCINE" SE VENDE

TRICALCINE PURA

Polvos, Comprimidos, Granulados, Sellos
y Tabletts chocolate,
5,50 francos el frasco, para treinta días de tratamiento

TRICALCINE FLUORADA

Id.

Metilarsinada.

Id.

Adrenalinada.

Solamente en sellos.

Laboratoire des PRODUITS SCIENTIA
21, Rue Chaptal, PARIS

Depósito general en España: **Juan Martín, MADRID y BARCELONA**

Muestras y folletos: **M. MOSES, Plaza de la Independencia, 2 duplicado, MADRID**

“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

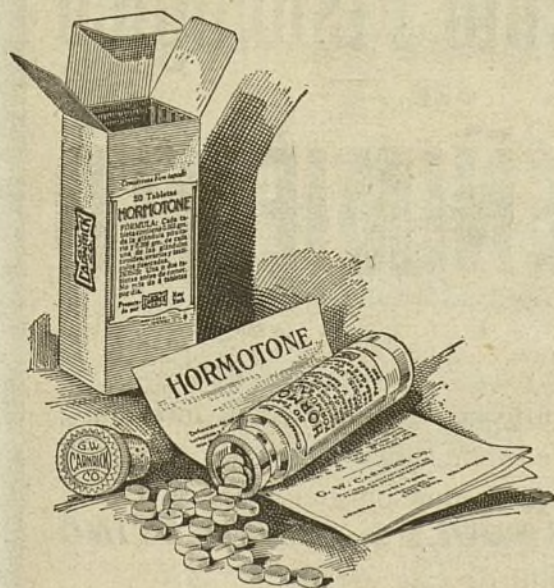
Muestras y folletos gratis á los señores médicos que lo soliciten de la

SOCIEDAD NESTLÉ, A. E. P. A. - Vía Layetana, 41, BARCELONA

ó de su Delegación en MADRID, Marqués de Cubas, 12.

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.



OPOTERAPIA HEMÁTICA

el JARABE y
el VINO

DESCHIENS

Á la Hemoglobina pura

Admitidos en los Hospitales de París.

Proporcionarán á los
Médicos resultados que
agradecerán sus enfermos

DOSIS :

Jarabe : Una cucharada de las de
sopa en cada comida.

Vino : Un vaso de madera en cada
comida.

SUSTITUYE LA CARNE CRUDA
Y EL HIERRO

Laboratorios Deschiens
2, Rue Paul-Bauory, París

Agentes para España

GIMENEZ-SALINAS y Cia. Sagüés, 2 y 4, Barcelona 88.



Tratamiento Fisiológico DEL ESTREÑIMIENTO

El **LACTOBYL** se compone de :

- 1º **FERMENTOS LÁCTICOS**, que enrayan la putrefacción intestinal;
- 2º **AGAR-AGAR**, que hidrata el contenido intestinal;
- 3º **EXTRACTO BILIAR**, que regulariza la función del hígado;
- 4º **EXTRACTO TOTAL** de las **GLÁNDULAS** del **INTESTINO**
que reactiva el funcionamiento de este órgano.

LABORATOIRES RÉUNIS, 11, Rue Torricelli, PARIS

AGENTE : PEREZ MARTIN Y C^a, Calle de Alcalá 9, Apartado Núm. 310, en MADRID

SEDOL

Reemplaza a la morfina

SUPPO — SEDOL

Supositorio inalterable

Se emplea en todos los casos en que la inyección de SEDOL no es realizable

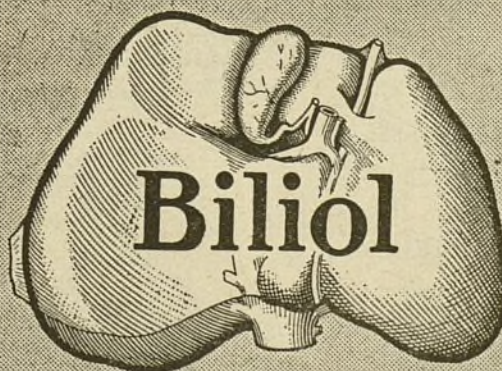
Representante: D. Juan J. de Díez Vicario. —Carmen, 6 y 8.— Madrid.

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^a, MADRID

Lipiodol

ADOPTADO EN LOS HOSPITALES

Aceite yodado francés a 54 centigr. de yodo puro por centi-cúbico (cubo) sin ningún rastro de cloro de una tolerancia casi ilimitada.

INDICACIONES. — Todas las del yodo, de los derivados yodados orgánicos y yoduros, sin sus inconvenientes; ningún yodismo, ninguna acción congestiva sobre el pulmón.

ARTERIO y PRESCLOROSIS, ENFISEMA, ASMA, REUMA crónico y que desforma, LUMBAGO, CIÁTICA, GOTA, LINFATISMO, ADENOIDISMO, SIFILIS terciaria y HEREDO-SIFILIS.

FORMAS FARMACÉUTICAS :

Inyecciones Ampollas de 1, 2, 3 y 5 cc.

Frasco de Aluminio de 20 cc. o sean 30 gramos (un centi-cubo-cúbico) contiene 0 gr. 54 de yodo que corresponde químicamente a 0 gr. 71 de K. I.

Cápsulas : 0 gr. 20 de yodo puro por cápsula (2 a 3 por término medio por 24 horas).

Emulsión : 0 gr. 20 de yodo por cucharadita pequeña.

Se halla en todas las buenas farmacias.

En España:
Sr. Juan MARTIN
Calle de Alcalá, 9, Madrid
y Consejo de Ciento, 341
Barcelona.

Solo se ha de aceptar el
producto que lleve
el marbete "AZUL".

**LIPIODOL
LAFAY**

Islas Canarias: B. BOLONARIO, Farmacéutico, Las Palmas.

BROMIDIA BATTLE & C.^a

"El HIPNOTICO por EXCELENCIA"

MEDICAMENTO REGISTRADO
Y GARANTIZADO

**Siempre digno de
CONFIANZA**

Insomnio, Nervosismo, Epi-
lepsia, Irritabilidad, Mono-
manía, Toxicomanía, etc.

Literatura y muestras
gratis contra pedido a los
señores Médicos.

E. DURAN S. en O.

Tetuán, 9 y 11.—MADRID



LA

CITROSODINE

Calma inmediatamente y hace que desaparezcan las crisis dolorosas del estómago, sea cual fuera su causa, mucho mejor que los alcalinos corrientemente empleados, como el bicarbonato, la magnesia, etc.

Detiene bruscamente los vómitos que terminan las crisis tardías, los vómitos pituitosos de los alcohólicos y los vómitos de los niños de pecho.

Disminuye la hipersecreción, activa la eliminación gástrica y modifica favorablemente el quimismo gástrico.

Acción sobre la viscosidad de la sangre:

Flebitis, trombosis, embolias.

Neumonías, bronco-neumonías.

Laboratorios P. LONGUET, 34, rue Sedaine, París.
Muestras: JUAN MARTIN, Alcalá, 9, Madrid.

LACTOLAXINE FYDAU

COMPRESIDOS de FERMENTOS LÁCTICOS LAXANTES
don base de Fermentos Lácticos seleccionados,
Sales biliares, Agar-Agar, Naftol ftaleína.

**Tratamiento Biológico
del ESTREÑIMIENTO
del ENTERITIS
PADECIMIENTOS del HÍGADO
ANTISEPSIA GASTRO-INTESTINAL**

DOSIS: 1 a 3 Comprimidos por la noche al acostarse.
Se vende en estuches de 6 Tubos de 6 comprimidos.

LABORATORIOS BIOLÓGICOS de ANDRÉ PARIS

Farmacéutico de 1^{ra} Clase,
Ex-interno y Jefe de Laboratorios de los Hospitales de París,

4. Rue de La Motte-Picquet, PARIS (Francia).

SE ENCUENTRA EN TODAS LAS DROGUERIAS Y FARMACIAS

DEPOSITARIOS en ESPAÑA

E. y J. A. RIERA. Nápoles, 166, BARCELONA.

BALDACCI-Pisa.**IODARSOLO****EL PRIMER PRODUCTO DE YODO Y ARSÉNICO***Sin consecuencias tóxicas secundarias*DESEADO
POR
LOS NIÑOS

ZIMEA
AGLICOLO
CASEAL CÁLCICO
GONEAL



NO ES
FERMENTESCIBLE

BALDACCI-PISA
LEJOMALTO

Dextrina y maltosa con amilasa inactiva

Alimentación artificial y mixta
 destete trastornos gastroen-
 téricos de los lactantes, etc.etc.



COSTE
ECONÓMICO

Bad Homburg v. d. Höhe

para enfermedades del estómago, intestinos, aparato digestivo
 y corazón.

Park-Sanatorium

100 camas, habitaciones con agua corriente y baño particular.
 El agua carbónica de las fuentes está canalizada directamente
 al Sanatorio.

Dirección médica: **Prof. Dr. Weinberg**
 y Catedrático **Dr. Cahn-Bronner.**

Kurhaus Bühlerhöhe

800 metros sobre el nivel del mar. Cerca de
Baden-Baden.

Medios físico-diatéticos.

Deportes de verano é invierno.

Dirección de la Sección Médica: **Dr. Gerh. Stroomann.****Sanatorium Bühlerhöhe**

para enfermedades nerviosas é internas.

Director-Médico: **Dr. M. van Oordt.**

Abierto todo el año. No se admiten enfermos infecciosos.

Sanatorium Ebenhausen700 metros sobre el nivel del mar, cerca de **Munich.**

Desde 1.º de Diciembre 1925, nueva Dirección.

Instituto para enfermedades internas y
nerviosas y también para convalecientes.

Director Médico: **Prof. Dr. Edens.****Schwefelbad Schinznach**

en el cantón de Aargau, línea Olten Brugg-Zurich (Suiza);
 según el Profesor Dr. Treadwell y otros, ocupa el primer
 lugar entre las fuentes sulfúreas del Continente.

“Kurhaus” und “Pension Habsburg”

Indicación:

Gota y reumatismo, incluso lumbago, etc., enfermedades de los
 huesos y articulaciones, supuraciones, inflamaciones crónicas de
 las venas, úlceras de las piernas, catarros crónicos en las mucosas,
 enfermedades de la mujer, afecciones de las glándulas, escro-
 fulosis, arterioesclerosis, catarros no tuberculosos de las vías
 respiratorias, asma, enfermedades de la piel como eczemas, acnes,
 psoriasis, urticaria, forunculosis, pruritos, ictiosis (excluyendo las
 enfermedades venéreas).

Médicos: **Dr. Amsler y Prof. Dr. Bürgi.**

Médicos consultores: **Dr. Hüsey, Catedrático de Ginecología**
 y **Dr. Jenny, Especialista en enfermedades de la infancia.**

Para enfermedades pulmonares: Sanatorium Wehrawald

861 metros sobre el nivel del mar, cerca de Todtmoos en la Selva Negra del Sur. — La estación más alta de Alemania para
 enfermos de los pulmones. — Director: **Dr. Kaufmann.**

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.

SIL - AL

Metahidrosilicato de aluminio fisiológicamente puro.

Muestras y literatura
A. GAMIR.-Valencia.

**Sustituye al bismuto en
— terapéutica gástrica. —
Existe el Sil - Al belladonado.**

BARDANOL

Elixir de bardana y estaño eléctrico.

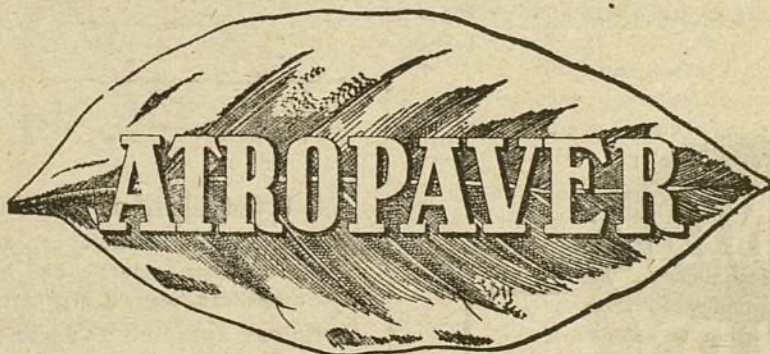
Indicaciones:

Muestras y literatura
A. GAMIR.-Valencia.

**Estafilococias en todas
sus manifestaciones.**

Autorizado por la Inspección General de Sanidad, número 4.193.

Alcaloides del opio y de la belladona (var. Botica) en solución estable.



Muestras y literatura á disposición de los Sres. Médicos que lo soliciten al Laboratorio «Celta», Valencia

Lysol



**único
legítimo**

**El rey
de los
desinfectantes**

Fórmula y marcas registradas de
LYSOL, LTD. Londres

Importado en España, durante muchos años, de la Sucursal de dicha entidad en Hamburgo, y ahora fabricado exclusivamente por el

LABORATORIO BRITÁNICO de M. DE LARA
Juan de Urbieto, 5 MADRID Apartado 82



SON TAN CONOCIDAS Y UNIVERSALMENTE apreciadas las ventajas del legítimo LY-SOL que casi es innecesario recordarlas aquí. Sus usos son múltiples en todos los ramos de la Medicina, muy especialmente en Cirugía, Obstetricia y Odontología, pues ofrece la inestimable ventaja de combinar una fuerza antiséptica enorme (ocho veces más que el ácido carbólico), con muy escasa toxicidad y olor agradable.

Contiene jabón, por lo que limpia al par que desinfecta, no corroe los objetos ni daña la piel, no coagula la albúmina y disuelve los esputos.

Como desinfectante general y desodorante no conoce rival y su empleo en hospitales, talleres, escuelas, cuarteles y el hogar doméstico es extensísimo y muy recomendado por eminencias médicas propias y extrañas.



Enviaremos muy gustosos muestras y detalles completos a los Sres. Médicos, Dentistas, Profesoras en partos, Practicantes, Enfermeros, etc., que lo deseen.

Asociación
Digitalina - Uabafna.



reemplaza ventajosamente
á Digital y Digitalina.

Pequeñas dosis: 15 gotas diarias. — Dosis medianas: 30 gotas diarias.

LABORATOIRES DEGLAUDE 6, Rue d'Assas
PARIS, VI^e

Muestras y literatura: J. M. BALASCH
Agente general para España.

Diagonal, 440.
BARCELONA



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

Sobre el rótulo

Exigir el Nombre



Sobre cada cápsula

BALNEARIO DE TRILLO

Cinco manantiales de distinta mineralización.

Escrofulosis, estado linfático, reumatismo, herpes,
avarosis, 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.

REPARACIÓN CISTOSCOPIOS

y cisto-uretroscopios de todas marcas, tanto
sistema óptico, como partes mecánicas y con-
ducto eléctrico dentro de pocos días quedando
como nuevos. Lamparitas para todos modelos
siempre disponibles.

EMILIO FRANZ. — Córcega, 429. — Ballén, 188.

BARCELONA

**ANIODOL
EXTERNO**

Desodorizante Universal
Cirugía — Obstetricia
Ginecología
Dermatosis — Rinología.

ANIODOL

El mas poderoso antiséptico
NO TÓXICO

**ANIODOL
INTERNO**

Gastro-Enteritis
Fiebre Tifoides
Diarrea verde de los lactantes
Tuberculosis

Muestras sobre pedido á los Médicos. — **LABORATORIOS DEL ANIODOL, 40, Rue Condorcet, PARIS**

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. URIACH 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 ESTRICNINA). 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 ESTRIGNINA

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
FARMACÉUTICO

PONS, MORENO Y COMPAÑÍA

Director: BERNARDO MORALES

BURJASOT
(VALENCIA)

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

APARTADO
932

OMNIUM MECANOGRAFICO

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"



FABRICACIÓN INGLESA
DURACIÓN GARANTIZADA
Ptas. 15 el tampón

Ayuntamiento de 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 fresco de 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.

Recomiende usted siempre «SPARTSERUM» (Suero hemopoético, 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.

REVOLUCION EN TERAPEUTICA

Las Instalaciones de Electro-Medicina "MAKROS",
últimos progresos de la Técnica, van de triunfo en triun-
fo por todo el Orbe por su eficacia sin igual.

Para patentizarlo, los Laboratorios Eléctricos del Dr. Stein,
darán facilidades de pago a los señores médicos, cediéndolas en
PESETAS 15, SEMANALES
como reclamo.

Los señores médicos que deseen multiplicar sus éxitos terapéuti-
cos y con ellos sus ingresos profesionales, deben aprovechar esta
oferta excepcional y dirigirse inmediatamente pidiendo detalles
y citando **ESTA REVISTA** a

OTTO STREITBERGER
335 Apartado de Correos 335.
BARCELONA

RUAMBA

Poderoso reconstituyente
FOSFOCASEIN — EXTRACTO DE MALTE
asociado por primera vez al cacao
selecto desgrasado

El Ruamba es rico en
vitaminas, contienien-
do además el verda-
dero germen de la
cebada fermentada y
los principios albumi-
noides fosforados in-
dispensables para la
regeneración del plas-
ma sanguíneo y de
las células nerviosas.
Una cucharada de
Ruamba en la leche,
constituye un deli-
cioso desayuno.



Obra como reconsti-
tuyente de primer or-
den en los niños, en
las madres durante el
embarazo y lactancia.
Está indicado en los
casos de neurastenia
anémia, convalecen-
cia, desnutrición, de-
bilidad senil, tubercu-
losis, etc. Facilita la
digestión de la leche
por las diastasas que
contiene

LABORATORIOS VIÑAS — CLARIS 71 — BARCELONA

Ayuntamiento de Madrid

ESTAFILASA del D^r DOYEN

Solución concentrada,
inalterable, de los principios
activos de las levaduras
de cerveza y de vino.

Tratamiento específico contra las Infecciones Estafilocócicas: **ACNÉ, FORUNCULOSIS, ANTRAX**, etc.

Solución coloidal
fagógena
polivalente.

MICOLISINA del D^r DOYEN

2 FORMAS:
MICOLISINA BEBIBLE
MICOLISINA INYECTABLE

Provoca la fagocitosis, evita y cura la mayor parte de las **ENFERMEDADES INFECCIOSAS**

**NEURASTENIA
ANEMIA
CONVALENCIAS**

Vino de Bugeaud

*Tónico-Nutritivo,
con Quina
y Cacao.*

Actúa por la Teobromina y por los Alcaloides de la Quina

Comprimidos compuestos de *Hipófisis*
y *Tiroides* en proporción prudencial,
de *Hamamelis*, *Castaña de India*
y *Citrato de Sosa*.

Venosina

Tratamiento específico completo de las **AFECCIONES VENOSAS**

PARIS, P. LEBEAULT & C^o, 5, Rue Bourg-l'Abbé
POR MENOR: PRINCIPALES FARMACIAS.

HIPERCLORHIDRIA GASTRALGIAS FERMENTACIONES

Apósito calmante de la mucosa estomacal con

SAL

DE

H. U. N. T.

GRANULADA FRIABLE

Regulador normal de la acidez gástrica.

Acción segura. — Uso práctico. — Inocuidad absoluta.

LABORATORIO ALPH. BRUNOT. — 16, RUE DE BOULAINVILLIERS. — PARIS

Muestras y literatura: JUAN MARTIN. — Alcalá, 9. — MADRID

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
Suprarrenina.....	0,03
Pepsina en escama.....	0,03
Extracto fluido de coca.....	0,02
Nuez vómica.....	0,001
Elixir alcohólico hasta 10 c. c.	

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)

Ayuntamiento de Madrid

Sociedad Española de Especialidades Fármaco-Terapéuticas
A. WASSERMANN & C.^A, S. EN C.
 BARCELONA - FOMENTO, 63 (S. M.)

Nuevo Producto **ASPASMOL WASSERMANN**

(Analgésico antiespasmódico.)

A base de **ETER BENZILBENZOICO 25 %** - Tint. grindelia robusta. - Tint. belladona.
 Tint. beleño, en solución alcohólica aromatizada.

DOSIS: de 20 á 60 gotas al día en tres ó cuatro tomas; en agua azucarada, vino, leche, etc.

USO: En los dolores espasmódicos de todas clases, cólicos hepáticos, nefríticos, vejiga, matriz, intestino, cardiospalmo, asma bronquial, coqueluche, etc.

No tiene contraindicaciones ni aun en los casos en que haya nefritis.

CARIES
 ÓSEA Y
 DENTARIA
 TUBERCU
 LOSIS - RA-
 QUITISMO.

BIONERGOL
 BLEFEL
 ELIXIR E INECTABLE.

PODEROSO
 RECONSTITUYENTE
 EFICAZ
 ANTITU-
 BERCULO-
 SO.

COMPRI-
 MIDOS DE SALES CALCICAS CON MIERO
CALCIL-LEFEL

MUESTRAZ. LABORATORIO LEFEL. LABR.

Correspondencia

administrativa . .

(La correspondencia que venga acompañada con un sello de 0,25 pesetas será contestada directamente.)

Quando nos remita un giro postal y nos comunique el envío, no olvide indicar el número del giro.

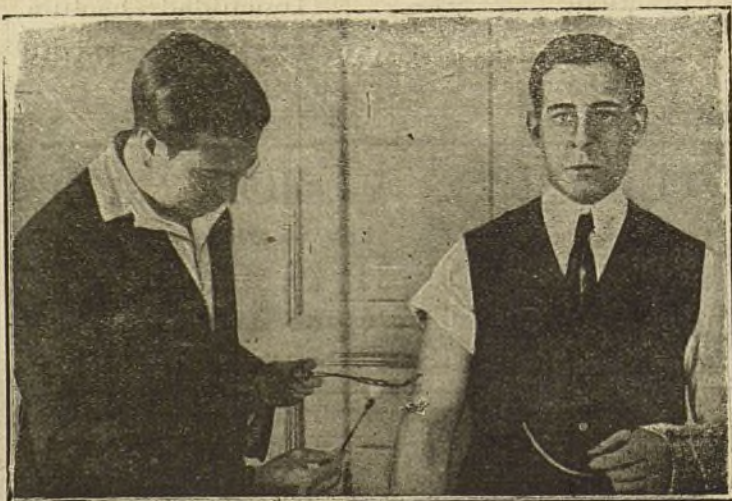
D. Ricardo Encinas.—Pagado fin Febrero 1927.

D. Francisco Ortiz Moreno.—Id. fin Marzo 1926.

D. Antonio Cantó.—Id. fin Diciembre 1926.

D. Jacinto Navas.—Id.

(Se continuará.)



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 petitiorio oficial en los Hospitales Provinciales

Recomendado con éxito eficaz para combatir el artritis, la arteriosclerosis, 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. R., Luis Vélez de Guevara, 4. — MADRID



Aguas minero - medicinales bicarbonatado - sódicas de **MONDARIZ**

FUENTES DE GANDARA Y TRONCOSO

PROPIEDAD DE LOS

Sres. HIJOS DE PEINADOR

Mondariz dista de Vigo 36 kilómetros.

*El Gran Hotel del Establecimiento
está abierto desde*

1.º de Mayo al 30 de Octubre.

Pídanse detalles á HIJOS DE PEINADOR

MONDARIZ-BALNEARIO

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 recalcoificante.
Mejora rápidamente el estado general del paciente por
su eficaz acción desintoxicante, aumentando la resistencia
fisiológica del organismo á la infección.

COMPOSICIÓN: UNA CUCHARADA CONTIENE: Kreo-
sol-guayaol fluid, 2 centigramos; Calcium acetilum, 14
centigramos; Calcium benzolium, 2 centigramos; Calcium
láctium, 2 centigramos; Calcium salicylicum, 2 centigra-
mo } Ferrum acetilum, 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

TUBERCULOSIS

AFECCIONES BRONCO-PULMONARES
Gripe, Escrófula, Raquitismo

SOLUCIÓN PAUTAUBERGE

al Clorhidro-Fosfato de Cal creosotado.

La mejor tolerada de todas las preparaciones creosotadas

ANTICATARRAL y ANTISÉPTICA

Seca las Secreciones y Cicatriza
las Lesiones tuberculosas.

EUPÉPTICA, RECONSTITUYENTE

Reanima las funciones de Nutrición
y el estado general.

L. PAUTAUBERGE

10, Rue de Constantinople, PARIS, y Farmacias.

Depositaros para España:

Giménez-Salinas y C.ª, Sagués, 2 y 4, Barcelona (S. G.)

Ayuntamiento de Madrid

SARNA

♦♦ (ROÑA) ♦♦

Cura rápida y cómoda con el **SULFURETO CABALLERO**
Destructor tan seguro del *Sarcoptes Scabiei*, que una sola fricción, sin baño previo lo hace desaparecer por completo, siendo aplicable en todas circunstancias y edades por su perfecta inocuidad.

J. CABALLERO ROIG
Farmacia-Laboratorio: CONDE DEL ASALTO NÚM. 86. BARCELONA

:: PIREXOL ::

MARCA REGISTRADA

Medicamento antipalúdico de resultados excelentes, compuesto de elorhidrato 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
de é inveterado.

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

F. GAYOSO - Farmacia.

Arenal, 2.—MADRID

Preparación de ampollas con soluciones esterilizadas. Cápsulas gelati-
nosas medicinales. Óvulos y supositorios de glicerina solidificada, sim-
ples y compuestos.

Depósito de Especialidades Farmacéuticas.

Aguas minerales y productos químicos de las mejores marcas.

Nota. De ampollas, cápsulas, óvulos y supositorios preparamos rá-
pidamente cuantas fórmulas nos sean solicitadas.

SOLUTO

Elixir e
Inyectable

Reconstituyente general
del organismo

VITAL

Laboratorio
ARRANS
SEVILLA

—Osma, partido de Burgo de Osma
(Soria), con el haber anual de 2.000 pe-
setas, más el 10 por 100 de inspección.
Por iguales pagan 2.800 pesetas. Solici-
tudes hasta el 24 de Junio.

Datos.—Ciudad con Ayuntamiento de
1.805 habitantes, á 2 kilómetros de la
cabeza del partido y á 58 de la capital.
Hay estación.

—Sancti-Spiritus, partido de Puebla
de Alcocer (Badajoz), por dimisión, dota-
da con 4 000 pesetas, más 150 por ins-
pección. Solicitudes hasta el 21 de Junio.

Datos.—Villa de 1.002 habitantes, á
10 kilómetros de la cabeza del partido y
á 130 de la capital. Estación más próxi-
ma, Cabeza del Buey, á 25 kilómetros.

—Trebujena, partido de Sanlúcar de
Barrameda (Cádiz), por jubilación, do-
tada con 2 000 pesetas, más 500 de gra-
tificación. Solicitudes hasta el 25 de
Junio.

Datos.—5.453 habitantes, á 16 kilóme-
tros de la cabeza del partido, á 62 de la
capital y á 11 de la estación de Lebrija.

(Continúa en la página XXXI.)

Elixir Estomacal de SAIZ DE CARLOS

Tonifica, ayuda a las digestiones y abre
el apetito, curando las enfermedades del
ESTÓMAGO e INTESTINOS

DOLOR DE ESTÓMAGO

DISEPSIA

ACEDIAS Y VÓMITOS

INAPETENCIA

DIARREAS EN NIÑOS

y Adultos que, a 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.

5 pesetas botella, con medicación para unos 8 días

Venta: Serrano, 30, Farmacia, MADRID
y principales del mundo