

EL SIGLO MEDICO

REVISTA CLINICA DE MADRID

APARECE TODOS LOS SÁBADOS

FRANQUEO
CONCERTADO

CINNOZYL

MÉTODO de INMUNIZACIÓN
del ORGANISMO TUBERCULOSO

Cada ampolla contiene la siguiente solución esterilizada :

Cinamato de benzilo puro.....	0gr.05
Col-sterina pura.....	0gr.10
Alcanfor.....	0gr.125
Aceto de oliva puro lavado al alcohol...	5cc.

El método debe aplicarse lo más pronto posible, en cuanto el organismo está amenazado por la impregnación bacilar tuberculosa. Este método ejerce su actividad en la bacilosis bacteriológicamente confirmada y no se dirige a los últimos periodos de la infección.

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

1658

POLVOS DE ABISINIA EXIBARD

Sin Opio ni Morfina
Muy eficaces contra

ASMA

Gatarró — Opresión
y todas afecciones espasmódicas
de las vías respiratorias.

85 Años de Buen Exito. — Med. Oro y Plata.

H. FERRÉ, BLOTTIERE & C^{ie}
6, rue Dombasle
PARIS
TODAS FARMACIAS

SANTAL RAQUIN

0gr.25

6 á 12 al día

LABORATOIRE
NATIVELE
PARIS

SOLUBAÏNE
CARDIOTÓNICO ENÉRGICO

AGENTE

M. BENEYTO

1^a Lealtad 5 y 7 - MADRID

FUENTE DE VIDA

Reconstituyente muy Energico

ANEMIA, NEURASTENIA,
DEBILIDAD, CONVALESCENCIAS,
AFECCIONES 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-glicerínada.

DOSIS :

1 á 5 cucharadas
de las de sopa
por día.

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

SULFO-TREPARSEANAN

Dioxidiaminoarsenobenzono metileno sulfonato de sosa.

Dosis : 1 (0 gr. 05) á X (0 gr. 60), por progresión de 6 cgr.

ESPECIALES PARA NIÑOS DE PECHO : 0 gr. 02 y 0 gr. 04.

Inyecciones sub-cutáneas e intramusculares indoloras,
en caja de 1 y de 10 ampollas.

NEO-TREPARSEANAN

(914 de Ehrlich)

Dioxidiamidoarsenobenzono metileno sulfoxilato de sosa.

Dosis : I (0 gr. 15) á VII (1 gr. 05), por progresión de 15 cgr.

en caja de 1 y de 10 ampollas.

5105

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.^o) — ou á
l'Administration du Journal — Serrano, 58, á Madrid.

LABORATOIRE
NATIVELE
PARIS

NATIVAÏNE

Única asociación de digitalina nativele y de cuabale arnaud.

Agente:
M. Beneyto.
Lealtad, 5 y 7.
Madrid.

DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS PERTURBACIONES MENSTRUALES

SINTOMAS	CAUSAS	TRATAMIENTO
Reglas poco frecuentes..... Reglas escasas..... Reglas dolorosas..... Accesos de opresión, palpitaciones, notificaciones ascendentes.....	Insuficiencia ovárica. Id. Id. Id.	OCREINE 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:</i> 10 gotas corresponden á una píldora.
Reglas frecuentes..... Reglas abundantes..... Reglas de demasiada duración..... Jaquecas, edemas transitorios, impre- sionabilidad al frío, dolores reuma- toides, sabañones.....	Insuficiencia tiroídica. Id. Id. Id.	THYRENE GRÉMY Una píldora diaria durante dos días, después alter- nativamente 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:</i> dosis dobles. <i>Gotas:</i> 10 gotas corresponden á una píldora.
Amenorreas..... Mixoedema frustrado, enfermedad de Basedow de la menopausia..... Obesidad, reumatismo crónico.....	Insuficiencia tiro-ova- rica. Id. Id.	THYROCREINE GRÉMY Dos á seis píldoras por día durante veinte días en el mes, asociando, según los casos, dos á cuatro píldo- ras de Ocreine ó una ó dos píldoras de Thyrene.
Reglas dolorosas.....	Espasmo vascular ó mus- cular.	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 am- pollas: Inyección á dosis progresiva cada tres días. En comprimidos: ocho á diez por día.

LABORATOIRES GRÉMY - 14, rue de Cléchy. - PARIS
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 ner-
vioso. 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 BIMENO | Excmo. Sr. D. SANTIAGO DE RAMON Y CAJAL | Excmo. Sr. D. JOSE FRANCOS RODRIGUEZ

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

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

G. MARAÑÓN
Médico del Hospital General de Ma-
drid. Prof. A. de la F. de M.
M. MARÍN AMAT
Oftalmólogo. Académico C. de la Real
de Medicina.
J. MOURIZ RIESGO
Jefe del Laboratorio del Hospital Ge-
neral.
B. NAVARRO CÁNOVAS
Médico-Director del Gabinete de ra-
diografía 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 Mu-
nicipal de Madrid. Radiólogos del Hos-
pital General y de San Juan de Dios.

G. RODRÍGUEZ LAFORA
Prof. A. de la F. de M. ex-Histopató-
logo 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 apa-
rato 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:

Otología española. — 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 Clínicas de enseñanza. — Edificios decorosos y suficientes. — Independencia del Profesorado y purificación en su ingreso. — Fomento, premios y auxilios á los estudios y su ampliación dentro y fuera de España.

SUMARIO: Sección científica. Antígenos y anticuerpos en el proceso de la inmunidad, por el Dr. Martín Salazar. — Sinonimias pe-
dantescas, por el Dr. Vicente Pese. — La úlcera péptica y su mecanismo de curación por la gastroenterostomía, por José Luna Gañán. — Biblio-
grafía, por el Dr. César Juarros. — Periódicos médicos. — La cura de sol, por el Dr. D. Eduardo Pastor Guillén.

ANTÍGENOS Y ANTICUERPOS EN EL PROCESO DE INMUNIDAD

POR EL

DR. MARTÍN SALAZAR

Antígenos, como la palabra implica, son aque-
llas sustancias que introducidas dentro del cuerpo
de un animal, bajo condiciones apropiadas, estimu-
lan en este animal la producción ó génesis de otras
sustancias que pueden combinarse específicamen-
te con aquellas. A estas sustancias, producto de
la reacción orgánica del individuo, se llaman anti-
cuerpos.

No todas las sustancias extrañas, sean ó no
venenosas, tienen la capacidad de incitar la produc-
ción de cuerpos antagónicos ó anticuerpos: así, por
ejemplo, el alcohol, los alcaloides, los venenos mi-
nerales, los azúcares, etc., no son antigénicos. Los
antígenos parecen estar siempre constituidos por
grandes moléculas coloidales, y en general por pro-
teínas solubles, siendo muy raro que moléculas no
proteídes puedan servir de antígenos.

Se entiende por anticuerpos, todas las substan-
cias que aparecen en la sangre de los animales in-
munizados, que poseen la propiedad de reaccionar

específicamente con el antígeno usado para la in-
munización. Como ciertos anticuerpos pueden ser
observados normalmente en la sangre, en más ó
menos cantidad, antes de toda inmunización, es cos-
tumbre considerar estos anticuerpos como norma-
les, en contraste con los anticuerpos inmunes, en-
gendrados por la inmunización. Como los anticuer-
pos no han sido nunca aislados en pura condición
química, no hay conocimiento positivo de lo que
ellos son, y sólo se conocen por los efectos que pro-
ducen; del mismo modo que son reconocidos así los
fermentos químicos ó enzimas. Los anticuerpos
pueden ser revelados por numerosas reacciones
químicas, aunque hasta ahora no se sabe si estas
reacciones son producidas por distintos anticuerpos,
ó son ocasionadas por un solo anticuerpo obrando
en diferentes condiciones.

Varias clases de anticuerpos pueden ser produ-
cidos por el mismo ó diferentes antígenos. Unos
neutralizan las toxinas y son las antitoxinas; otros
aglutinan ó precipitan sus antígenos (aglutininas y
precipitinas), otros causan completa disolución del
antígeno (lisinas, hemolisinas, bacteriolisinas), y
otros, por último, pueden alterar el antígeno ha-
ciéndolo más á propósito para ser fagocitado por las

células del cuerpo, como son las opsoninas y bacteriotropinas.

Para que una substancia pueda actuar como antígeno, es preciso: 1.º, que exista en estado coloidal; 2.º, que sea extraña al organismo del animal que produzca el anticuerpo, y 3.º, que pueda penetrar más allá de las superficies epiteliales que protegen al individuo contra los coloides extraños a su naturaleza. Aparentemente, toda molécula de proteína, completamente extraña y soluble en los líquidos del cuerpo de un animal, puede servir como antígeno, excepto las proteínas que han sufrido desnaturalizaciones por cualquier causa.

La gelatina y posiblemente las globinas representan las más grandes moléculas solubles de proteína que no son antigénicas.

La coagulación de las proteínas hace desaparecer su capacidad antigénica, sólo en cuanto impide su solución en los líquidos orgánicos; puesto que si la coagulación es reversible y la proteína se redissuelve, recobra en seguida su capacidad antigénica original.

El desdoblamiento ó desintegración de la molécula de proteína destruye su capacidad antigénica, aun cuando todos sus fragmentos sean usados juntos para la inmunización. Ninguno de sus fragmentos aislados exhibe propiedades antigénicas. No se sabe justamente en qué punto de su desintegración pierde la molécula de proteína su cualidad antigénica; pero es de presumir que conserve estas propiedades sólo en cuanto mantenga las dimensiones necesarias para difundirse dentro de las células, y promueva en éstas el desarrollo de los anticuerpos encargados de su destrucción.

Los compuestos proteicos, sean naturales ó artificialmente preparados, son antigénicos si se disuelven en los fluidos del cuerpo. Los principales proteidos que ejercen función antigénica son las nucleoproteínas y glicoproteínas; y en estos compuestos, los radicales no proteicos parecen tener muy poca influencia en la actividad específica de ellos. La actividad antigénica de la hemoglobina no parece debida á la globulina, sino á otro elemento activo, no bien determinado todavía.

La adición de varios radicales no proteicos á las proteínas antigénicas, pueden alterar su especificidad; y así puede explicarse que la unión de esos radicales á las proteínas de un animal dado, sean capaces de convertir á éstas en antígenos para el propio animal, y producir sus anticuerpos correspondientes. Los anticuerpos de tales proteínas, compuestas artificialmente, pueden ser capaces de reaccionar específicamente con radicales no proteicos; pero es en cuanto están combinados con elementos proteicos. Estos hechos explican la supuesta activi-

dad antigénica de varias substancias no proteicas; resultando hasta ahora que, en realidad de verdad, sólo actúan como antígenos los elementos proteicos. Sin embargo, hay evidencia que algunos glucósidos tóxicos pueden actuar como antígenos, siempre que ellos representen compuestos coloidales extraños al organismo inmunizado.

No ha sido probado hasta ahora que los lipoides puedan servir como antígenos. La razón de este fenómeno parece ser, que la composición química de los lipoides es idéntica en los diferentes animales; y que no tratándose de material extraño, que es una condición indispensable, no pueden originar anticuerpos en el organismo humano.

Los lipoides purificados puede asegurarse que no son antigénicos, aunque los lipoides mezclados con proteínas puedan ser modificados y resultar así antígenos lipoproteicos.

Hay cierta evidencia que cultivos de microbios que no dan reacciones proteicas en las composiciones usadas para la inmunización pueden conducirse como antígenos, aunque no está bien demostrado que carezcan de toda traza de proteína. Las toxinas bacterianas típicas, que son verdaderamente antigénicas y que ocasionan en los animales inyectados la formación de antitoxinas, son siempre de naturaleza coloidal, que es lo que interesa á nuestra teoría mantener.

Uno de los aspectos más interesantes de los antígenos con relación á los anticuerpos es su especificidad.

La especificidad inmunológica es sólo una de las innumerables manifestaciones características de todo proceso biológico. La misma fecundación del huevo por un espermatozoo específico, no es más que un caso particular de esta ley general. El estudio de la especificidad inmunológica ha arrojado mucha luz sobre el asunto entero de la especificidad biológica, y ha demostrado que ésta depende principalmente de la estructura química de las proteínas. Ninguno de los otros elementos constituyentes de la sangre y demás tejidos, pueden ocasionar una variedad tan numerosa de especificidades, pues ellos son muy limitados en número; mientras que los proteidos, por su variedad extraordinaria, merced á las combinaciones infinitas á que se ofrecen los muchos aminoácidos que los constituyen, producen un número muy grande de cuerpos específicos.

Según las investigaciones hasta ahora hechas, dos proteínas que sean idénticas inmunológicamente, son indistinguibles químicamente; y las que son distintas por uno de estos dos métodos, lo son por el otro. La especificidad biológica depende de la individualidad química de las protei-

nas, y el parentesco biológico está igualmente asociado á la existencia de proteínas químicamente semejantes.

Aunque la capacidad antigénica de una proteína depende de su entera molécula coloidal, su especificidad, propiamente dicha, parece residir con preferencia en ciertos radicales de la molécula; y es evidente que una sola proteína puede exhibir más de una reacción inmunológica específica, por virtud de poseer más de uno de esos radicales activos. Las reacciones de grupo exhibidas por antígenos complejos, en especies relacionadas biológicamente, pueden depender ó de la presencia en estos antígenos de proteínas específicas comunes, ó de la presencia de proteínas diferentes con radicales específicos comunes.

La especificidad inmunológica de las proteínas puede ser artificialmente modificada, introduciendo dentro de ellas varios radicales. Háse observado que un sencillo grupo atómico en el radical añadido, puede por sí solo determinar la especificidad inmunológica de la molécula entera. Y no sólo el carácter de este grupo específico es de influencia, sino también el lugar que ocupa en el radical añadido, indicando esto que las relaciones de espacio en la estructura de la molécula son de importancia en la determinación de la especificidad.

Aparentemente un anticuerpo puede reaccionar con varios antígenos semejantes, siendo una materia de cantidad de semejanza química, la que determina el grado de similitud en las reacciones inmunológicas. No se ha determinado hasta ahora definitivamente si una alteración puramente física de las proteínas antigénicas es asociada á un cambio de especificidad; pero la molécula proteica es tan lábil y alterable, que cualquiera perturbación física, puede ir asociada á verdaderas modificaciones químicas que determinen el cambio de especificidad.

Las reacciones inmunológicas no específicas pueden depender de la existencia de proteínas idénticas en diferentes especies, ó de diferentes proteínas con agrupación molecular idéntica que determinan una especificidad común. Así, el estímulo del mecanismo de la formación de anticuerpos por un antígeno *A*, puede despertar la producción para otros antígenos *B* y *C*; especialmente si el individuo ha desarrollado previamente una capacidad para producir anticuerpos de estos antígenos *B* y *C*.

La naturaleza química de los anticuerpos, como queda dicho, es enteramente desconocida; pues, hasta ahora, no han sido aislados completamente libres de otras sustancias, y las más puras preparaciones sólo contienen cantidades infinitesimales de la materia activa.

Semejantes á los enzimas son los anticuerpos

reconocidos más por lo que hacen, que por lo que son.

Su existencia es sólo revelada por las numerosas diferentes reacciones que ellos ejecutan, y que, con títulos descriptivos, se denominan como hemos dicho antes: aglutininas, precipitinas, reacciones de fijación del complemento, etc. Hasta ahora no es bien sabido si cada una de estas reacciones es producida por una clase particular de anticuerpos, ó si un sencillo y único anticuerpo realiza todas estas reacciones, que pueden diferir solamente en el método usado para su demostración.

Hay mucho fundamento para suponer que existen dos grupos distintos de anticuerpos: uno, compuesto por las antitoxinas que gozan del poder de neutralizar los antígenos tóxicos, y el otro, caracterizado por su actuación sobre las proteínas extrañas, cuyo estado coloidal alteran, ya por agregación de los coloides (aglutininas, precipitinas), ya por dispersión de los mismos; en cuyo caso el anticuerpo prepara á los antígenos para la subsiguiente acción del agente físico. Probablemente, todas las diferentes reacciones de este segundo grupo dependen de una sola suerte de anticuerpo, y quién sabe si éste sea el mismo que el de las antitoxinas, como supone la teoría unitaria. La inyección de un simple antígeno, sobre todo si es una proteína purificada, conduce á la presencia en el suero de la sangre del animal inmunizado, de un anticuerpo activo, por el cual, varias, si no todas, las reacciones de inmunidad conocidas, pueden ser demostradas. Sin embargo, por plausible que sea esta hipótesis unicista, como algunos hechos no están explicados por ella, conviene esperar un mayor desarrollo científico de la cuestión.

Aunque los anticuerpos, como hemos dicho antes, no han sido aislados, se cree con mucho fundamento que sean de naturaleza proteica. Ellos se observan de ordinario asociados con la fracción de globulina del suero de la sangre. Algunas de las preparaciones más puras y activas de los anticuerpos, sólo acusan traza de proteínas, hasta el punto de pensar si puede haber anticuerpos no proteicos; pero lo que sí se puede, sin duda, asegurar, es que todos tienen carácter coloidal, y que sus reacciones se dan dentro de las leyes que rigen la química de los coloides. Es posible que la característica de los anticuerpos resida en grupos atómicos ó radicales especialísimos, que puedan funcionar sólo cuando son incorporados á algunos complejos coloidales de grandes dimensiones moleculares. En favor de esta opinión, está el hecho de que en la separación de los anticuerpos del suero, ellos se van con preferencia unidos á ciertas fracciones del suero y no á otras.

Un punto muy interesante es el de los orígenes orgánicos de los anticuerpos. Al parecer se forman con preferencia en los órganos linfoides: bazo, médula de los huesos, ganglios linfáticos, etc.; pero en realidad, no se conoce en qué células y por qué procesos biológicos se engendran. Hay mucha razón para creer que las células endoteliales de todo el cuerpo, especialmente las de carácter activo en las fagocitosis, frecuentemente señaladas como del tipo endotelio-reticular ó macrófagos, son los más particularmente encargados de la formación de los anticuerpos.

Un hecho muy interesante, es el de la preferente producción de anticuerpos en el sitio de la aplicación de los antígenos, y que explica el mecanismo de la llamada inmunidad local, tan bien estudiada en estos últimos años por Besredka, y que tanta aplicación va teniendo en la inmunoterapia de ciertas infecciones locales. Esto no obstante, hay que convenir que la producción de anticuerpos circulantes con la sangre, requiere una más extensa actividad celular que la circunscrita al sitio de inoculación, y representa una mayor defensa del organismo contra las infecciones.

En resumen, podemos decir, que los antígenos y anticuerpos en el proceso de inmunidad se conducen como sustancias coloidales; y que las reacciones mutuas que producen, y que tanta aplicación tienen al diagnóstico, prevención y terapéutica de las enfermedades infecciosas, están regidas por las leyes de la fisicoquímica coloidal.

SINONIMIAS PEDANTESCAS

POR EL

DR. VICENTE PESET

De Valencia.

Califiquémoslas así para no hacerlo con más crudeza. Las ciencias han de ser diáfanas, no herméticas ú ocultas, de posible arribo para cualquier argonauta iniciado; deben fluir como puro manantial asequible á la sed de sus paladares por rústicos que se supongan; la vana palabrería sólo encanta á esos hipertrofiados que van por la calle ocupándola toda con los juegos de su bastón. En ciencia no se dirá que le *nom ne fait rien* á la chose, sino, más bien con ovidio *conveniunt rebus nomina sepe suis*, máxime cuando los enumerados de cierta seudonomenclatura en boga, de brillantina y similar, grata á la burguesía técnica semidorada tan horra á veces de ideas como ahita de petulancia y fatuidad, no obran en aras de «la noble ansia de perfección», diría Renan, ni logran disculpa creyendo que los asuntos transcendentales necesitan de un ropaje esotérico para medrar dignamente, perepícuo apotegma que nunca debiera despertar eco.

Ocorre, con creciente abuso, que algunos científicos

se dan aires de superlativos propalando nombres opacos ó ambiguos para designar hasta cosas triviales, sorprendiendo á colegas estudiosos que trabajosamente hallan á mano la traducción al léxico consagrado. Falta hace esa curiosísima guía *ad hoc* que prepara cachazudo desde hace años mi querido condiscípulo y fecundo publicista Dr. Salcedo para descifrar los incontables escotomas de la literatura médica moderna, que fustigan crudelísimamente.

Pase que antaño se propusiesen, como excepción y bien explicados, varios nombres turbios en concepto de homenaje ó de erudición histórica, preludio de la actual corruptela; porque constituyendo rarezas, así como en matemáticas no se titubea cuando citan el binomio de Newton ó el teorema de Sturm, ni en física al nombrar el tubo de Lorriceili ó la balanza de Arquímedes, ni desasosiega leer en las químicas una sal de Homberg ú otra de Seignette, como tampoco en terapéutica surgen tinieblas ante un láudano de Sydenham ó un remedio de Durande, hallaron también disculpa los sinónimos de mal de Pott ó de Brighth, como en cirugía suenan procedimientos de Dupuytren ó de Lisfranc y en anatomía se vulgarizaron un hacecillo de His, el ganglio de Rossenmuller ó mejor de Gimbernat y la válvula de Bahuin, dicho sea con perdón de Laguna. Aún cabe aceptar ciertos nombres, pocos, de patentes, clásicos ya, cuando los técnicos resultan demasiado embarazosos, difíciles de retener y abocados por ende á *lapsus*, como la palabra sulfonal en vez de dietilsulfondimetilmetano, salvársan por clorhidrato de dioxidiamidoarsenobenzol y llamados sencillamente acoina al medicamento cuyo nombre horrible de pila es diparanisilmonoparafetilguanidina (*sesquipedalia verba*, que diría Horaciol), como los anatómicos dan el breve nombre de faríngeo superior al músculo que Zurriaga llamaba ptérigo-buccinato-milo-gloso-faringo-basilar, constando siempre adjunto el verdadero nombre consagrado por la ciencia.

Pero ahoga ya la ola actual de sinonimias oscuras, más enfáticas que eufónicas; aturde ésta Babel, el abuso de lenguaje cunde porque suele tomarse como signo de grandeza lo que sólo es asomo de *snobismo*, aparente empaque de ciertos ultramodernistas de oropel que se suponen quintaesenciados cuando el compañero queda perplejo ó cariacontecido al oírles y no entiende, firme en su legítima pauta de las *itis*, *osis* ó *algias* en patología, de los *atos*, *oles* ó *inas* en química, aunque sean voces menos perdurables quizá que los seudónimos Platón ó Voltaire.

Harto cuesta retener ya esos incontables síntomas, esos múltiples matices del ropaje morboso sorprendidos á última hora, de conocimiento obligatorio, para recargar estérilmente la memoria de las enfermedades hasta con sinónimos místicos inclusive, como mal de San Lázaro por lepra, de San Clemente que designa también á la lues, ó de San Roque á la rabia, é hicieron popular un baile de San Vito; á cuyo dificultoso y superfluo recuerdo han de agregarse otras con nombre geográfico, mal de Siam (fiebre amarilla), enfermedad de Ganges (cólera). Al colmo de estos logogrifos se lle-

ga hoy adoptando apellidos cien para designar enfermedades, vulgaridad indigna de aplauso que no multiplica el haber metal y pudiera traducirse por vanidad; llamándose de Menière á un síndrome confuso del laberinto, de Wilson se dice al liquen plano, de Hodgkin titulan á la pseudoleucemia, de Addison á las pigmentaciones de origen suprarrenal, de Reichter á la gastrosucorra, de Carrigen á cierta verruga peruana, de Werner-His á la fiebre rusa de los cinco días, de Banti á la esplenomegalia, de Barlow al escorbuto infantil, de Beard á la neurastenia, de Bell á la parálisis facial periférica, de Bretmer á la anemia perniciosa progresiva, de Hererden al reumatismo crónico; y así hay que saber para estar á tono que la enfermedad de Lit le es la tabes espasmódica de la infancia, de Parkinson se llama á la parálisis agitante y es forzoso traducir la de Bouchard por arterioesclerosis, la de Budd como ictericia grave, la de Durolhier ó estrechez mitral, de Griesinger ó anquilostomiasis, la de Hanot es cirrosis, de Marie la acromegalia, de Parrot la pseudoparálisis sífilítica, de Witt la hidrocefalia, de Barraquer una lipodistrofia, de Parey la albuminuria clínica, de Werhof ó púrpura hemorrágica y tantas otras asignadas á Weil, Bear, Corvisart, Friedreich, Thomsen, Basedow, Bouillaud, Heiner-Medina, Cruveilhier, Duchenne, Huchard, Reynaud, Stokes-Adams, Winkel, Greig, Haff, etc., etcétera. Para mayor desesperación de puristas, hasta figuran enfermedades designadas con dos apellidos, como la insuficiencia aórtica, que si es endocárdica, se dice de Corrigan y si arterial de Hoghson, de igual manera que Dressler y Harley se reparten el padrinazgo de la hemoglobinuria paroxística ó Grancher y Woillez la congestión pulmonar; no faltando tampoco enfermedades distintas ofrendadas á una misma persona, como la epifisitis metatarsiana y la escafofritis tarsiana que se llama enfermedad de Kohler.

Contribuyen al empacho y confusión los escritos clínicos que abusan lastimosamente de vocablos oscuros, citando sin explicaciones á *síndromes* como los llamados de Cl. Bernard-Horner consecutivo á la frenotomía antituberculosa, de Landry en forma polineurítica, de Noel y Kindlay en la tetania, de Cheyne-Stokes, de Mayerhofer, etc.; los *signos*, de Kiemboeck relativo á cierta cinemática intratorácica, de Hist ó desplazamiento inspiratorio del mediastino, de Keshigen en las meningitis, ó el signo de Martín de Pedro, que expresa el verdugón tífico; citanse á secas los *reflejos* de Zuelzer, de Bichterew ú otros, que cualquiera desconoce de momento; y recordando el *dust and disease* de Tyndall, divúlganse diversos *fenómenos* que se suponen consabidos, como el de Pfeiffer ó bacteriolisis, el de Arthus referente á cierta intolerancia local tardía, el de Schultz-Charlton en las escarlatinas atípicas ó el de Schick delatador de la inmunidad diftérica, y hasta en las cardiopatías suele aparecer un fenómeno de Flint...; no siendo raro tropezar con el enunciado escueto de *leyes* como la de Weigert en la hipergeneración ú otras, y con *recursos* constituyendo los epítetos irregulares de *roentgenoterapia* ó *curieterapia*, ó tan inospechables como el llamado *remedio* de Frietmann

(bacilos de tortuga contra las fimias). ¡Abruma tanta escoria inútil, que no es símbolo de progreso, sino más bien retrogradación!

Si parecen pocos dichos rompecabezas, vienen modernamente los laboratorios clínicos á sembrar otros motivos de confusión y enojo con las mil y una reacciones diagnósticas, pronósticas, profilácticas y terapéuticas, cuyos nombres, génesis y alcance no hay manera de saber si se ahorra su descripción paralela, caso bastante común. En mi reciente discurso sobre *La patología química* citaba algunas: las *reacciones* llamadas de Wassermann, Noguchi, Lange, Sachs-Georgi, Klinger, Hirschfeld, Schuzmann, Hecht, Nonne-Apalt, Landan, Gordon, Moore, Baudrin y Francais, Bonni, Marugann, Ubel; el anillo de estratificación de Kodama, con otras cien manipulaciones químico-biológicas para descubrir la sífilis y cuyo simple enunciado anonada; la reacción de Pandy en los meningismos; la de Guillain, Laroche y Lechelle, en las obscuras neuropatías centrales; de Werichbrodt en las hiperalbuminosis; las aportadas por Brault respecto de los tumores malignos; el índice de Brieger y Tresing para las cardiopatías; otras de Widai, Pelzetokis ó Ehrlich, en el tifus; las de Pransnitz y Weil-Felix en el exantemático; las pruebas diagnósticas de Paul y de Guarnieri en la viruela, de Dick para conocer la inmunidad escarlatinosa, de Stensen en las tuberculosis intestinales, ó las de Debré y Paraf, Moriz-Weisz, Russo, para las renales; de Sicard, Gutfeld y Weigert en los pótticos; la reacción de Anrich en el paludismo; la de Corsonello para infecciones latentes; la de Veffelmann, Gumbury, Boas, Topffer, Winter, para las fermentaciones gastrointestinales; de Schlossmann ó Strassburger, en coprología; las propuestas por Volard, Boldireff, Lewinski, Kuhne, Nencki, Sahli, Linhorn, etc., para valorar el funcionamiento pancreático; de Roger y Chirai en la cirrosis, de Legol y Oudrajowich en la apendicitis, de Borget en la salpingitis, de Weinberg para los quistes hidatídicos, de Abderhalden en el embarazo; el cuadro ó recuento globular de Arnett, el cociente de Grasset para grado de la anemia, el de Hess, el índice de Wolf y Sabrazés, el de Weis, las pruebas de Rudinger ó de Slosse acerca del metabolismo, la reacción fotoquímica de Kolchmann en estados tiroideos, la técnica de Rogers por los murrutos... y tantas como se traen á colación diariamente en concepto de *signos*, *índices* ó *pruebas* conocidas, pero cuya comprensión resulta imposible á menudo aunque se recurra á tratados modernos, como los de Letulle y Pruvost ó V. Herzen, siempre incompletos.

Y tal maremágnum se desborda más aún por estamparse en forma análoga, concisa pero confusa, otras numerosas reacciones químicas para descubrir principios inmediatos en obsequio del fallo clínico: llámase, v. gr., de Saraki la reacción que revela escatol, de Tchungaaf si la coleslerina, contándose tantas para la sangre, que me quedo muy corto al señalar los nombres de Wetzlar, Weber, Oskar, Adler, Fleig, Theseron, Meyer, Dumber, Dervieux ó Ascarelli; siendo también infinitas las urológicas, como el anillo de

Gubler, las reacciones de Menu, Spiegler, Strezowsky, Togoretti, Keller, Folles, Piotrowski, Gangi, Appelt, Pollacci, Alpens, Oguso, Mankiewicz, etc., que descubren la albúmina; las de Luttur y Udsanzky, Ventra, Trommer, Fheling, Saksch, Agustini, Penzold, Langer, etcétera, para la glucosa; de Grimbert, Moucheton, Folles, Reiglas, Kopronika, Clemens, Hay, Münck, Gmelin, etc., para las materias biliares; de Rothen, Ansegniác, Arnold ó García, de Buenos Aires, para el ácido diacético, y las de Gerhardt, Lieber, Legol ú otras que demuestran la acetona; de Deniges para la tirosina, de Feuton para urea, la de Kerner en pos de xantina, la pronóstica de Petretakis; en fin, las de Flotow y Brunell, Hammann, Griyant, Malmejor, Ulmann, Mering, Casper y Rieter, Gerahty, Guyon y Albarrán, Achard, Klamperer, Pavy, Castaigne, etc., con fines diversos.

Además, cada reacción suele llevar aparejado un reactivo especial con nombre propio á su vez, y así suenan en urología los de Boas, Bouchardat, Engel, Jacks, Mulder, Obermayer, Tanret, etc., como en toxicología figuran los reactivos de Mayer, de Marmé, de Sonnenschein, de Schulze; llamándose reactivo de Dragendorff tanto al yoduro doble de bismuto y potasio como al cianuro de potasio y plata, y el reactivo de Fröhde es sulfomolibdato amónico, y también el sódico; ¡cualquiera atinal

Por añadidura, aunque esta manía de los neologismos superfluos no desespera á quienes nos despreocupamos de minucias fútiles, á menudo constituyen densas nubes oscurecedoras del brillo literario. Bastaría recordar los sempiternos tropiezos con abreviaturas de la microbiología, acarreos cómodos pero sin brújula, cuando Pasteur, su legítimo padre, fué prototipo de claridad. Sin advertir quizá cuál sea su efecto específico, ni menos su connotado técnico—algunos gérmenes ni siquiera están catalogados científicamente—, lanzanse nombres de microbios: así pregonan desde ese reino impúdico del secreto, hasta con cierto orgullo de sapiencia, un *bacilo* de Achalme (miocardio de reumáticos), otro de Lesage (diarrea verde), que dejan estáticos de momento; los de Bisenstock (*putrificans*), de Gäertner (enterídico), Ducrey (chancro blando), Friedlander (colaborador en la neumonía), Bordet-Gengou (tos ferina), de Chauveau, Eberth, Vincent, Gaffky, Hoffmann, Löffler, Koch, Hansen, Löwenberg, Morax, Nocard, Yersin y tantos en legión, no todos suficientemente vulgarizados; ó se llaman harto sobriamente *microbio* de Weichselbaum (meningococo), *vibriones* de Meischnikoff, de Finkler-Prior, de Denake, colerígeno de Massonah, *espiroqueta* de Obermayer, *bacteria* de Clade, *gérmenes* de fulano ó zutano, etc., cuando no se dan varios nombres al mismo esquizofito, como ocurre con el espirilo de Schaudinn, para otros amibo y treponema pálido, ó reciben nombres aritméticos que conducirían al caos, como bacilo X¹⁹ (gúfius exantemático?); numeración iniciada en mal hora por Ehrlich con su 606, frase compendiada del esfuerzo para obtener arsenicales poco ofensivos. A ello hay que añadir el complejo aprendizaje y la nemotecnia exquisita requerida por las *reacciones bacterianas* que se dicen, ver-

bi gracia, de Mialhe (difterotoxina), de Salkowski ó de Nencki para el bacilo tífico, de Bujwid para las colonias colerígenas, ó de Escherich para el colibacilo; de aparatos no descritos, al citarlos con el simple apunte, de Baginski, Tropoff, Fischer, Kitasato ú otros que no siempre constan en las obras manuales; de técnicas propias de Pasteur, Roux, Besredka, Naegeli, Raulin ó Parsiekoff, cuyo detalle ha de buscarse con fatiga en los *Anales del Instituto* ú obras especialistas; háblase de *colorantes* propuestas por Ehrlich, Kuhne ó Bochner; de *corpúsculos* y *granulaciones* de Cornalio ó de Babes en ciertos bacilos teñidos, de Much (tuberculosis), de Guarnieri (viruela), de Negri (rabia), de Ernst; se mencionan *experimentos* como el de Castellani sobre aglutininas; *sueros* y *vacunas* con más nombres que figuran en el almanaque, cuyos ejemplos callo para evitar mayor jaqueca á quienes tengan paciencia para leer este desahogo estéril que me permito en aras de la pureza léxica y transparencia literaria, aunque cedo todavía á la tentación de citar por su claridad á la vacuna antituberculosa B. C. G. (bacilo Calmette-Guerin, por iniciales como las famosas linfas de Koch), comparable á la reacción D. M. (tercera modificación de Meinicke para reconocer la sífilis), parodia ridícula de los escritos de Alberto Magno y de Paracelso, que por ser cifrados sólo estaban al alcance de los escasos poseedores de la clave. Renuncio á señalar otra multitud de ejemplos que aturden é inquietan al tropezarlos en libros ó revistas cuyos autores los creen *sobrado conocidos* ú olvidan poner adjunta la solución de la charada.

Con semejante conducta suele apuntarse á la galería más que al templo; desde cuyo punto de vista desuella la Farmacia escarneciendo á la ciencia madre por culpa también de médicos y fabricantes de drogas. Doloroso es decirlo, pero cada día se sale más de su verdadero cauce (*est arts quae medicamenta seligere, preparare et miscere docet*, decía la farmacopea española de 1762); es el acabamiento merecedor de acerba censura, retroceso que se acepta á ciegas, desquiciamiento de moda que debiera prohibirse como pervertidor de los deberes profesionales y propagador de la ignorancia y de la estupidez, porque ya no es lícito en pleno siglo XX hablar en necio al vulgo, como en tiempo de Lope.

En efecto, parecen complacerse con la bancarrota de la nomenclatura científica, que desnaturalizan, pues á los nombres impropios y habituales de *licor* de Fowler, *licor* de pedernales ó de Fehling, á sus ridículas semillas frías y calientes y piedras más ó menos filosóficas de abolengo, agrega aún nombres rimbombantes con cierto barniz científico que despistan de productos muy conocidos; llaman *hetol* al cinamato sódico, *angina* á la lanolina bruta y *lamicol* á la depurada, *monol* al permanganato cálcico; *silal* es un silicato aluminico; *salol*, el éter fenilsalicílico; *diabetina* dan por levulosa, como diciendo *sucrol*, dulcina ó valcina; por si no bastaba con un mote, expenden el parafernalcabamido, ó *dermatol* llaman al subgalato de bismuto; casi no hay sustancias sin el correspondiente *alias*, cuando su nombre legítimo y honesto proporciona

más luces para recordar la acción fisioterapéutica y asegura una intervención sensata, aunque decore más decir sanocrisina que thiosulfato aurosódico. Hasta la última edición de nuestra farmacopea (1905), resumen y cifra de la pureza y honradez científicas, da pie aún para tal abuso, con sinonimias anticuadas y nombres de patente que sólo tienen las atenuantes de ser muy conocidos y servir para despistar al enfermo indócil; pero es hora ya de purificarla en el crisol científico, olvidando un aceite del fraile, el azafrán de Marte, los polvos de Juanes, el aceite de piedra, *licores* de Lampadius ó de Labarraque, etc.; abominables calificativos que ofrecen triste espectáculo en un siglo llamado intelectual, sucesor del que supusieron necio.

Un paso más y se entra descaradamente en la jugosa granjería de los remedios más ó menos secretos prohibidos por la ley, el arte y la conciencia, pero que ahorran sudores al farmacéutico y evitan al médico torturar su magín con el penoso cálculo de la receta, siendo quizá el enfermo víctima propiciatoria del curanderismo diplomado. El empleo de lo desconocido, pues no hay que fiar siempre en lo que digan prospectos, es un extravío repugnante que no se castiga cual debiera para decoro y por humanidad; tema eterno que fustigué hace ya muchos años desde las columnas del simpático y venerable decano EL SIGLO MÉDICO. Relativamente son menos inquietantes y dañosos los desconocidos en absoluto ó de composición inabordable, porque apenas se emplean, pues el público no puede adquirirlos sin permiso facultativo. Sin embargo, aún atosigan con *gastrífugos* (?) de Pérez, *antifebrífugos* (?) de López, ó quedamos estupefactos ante una *magnesia bisurada* ó los *saltratos* y otros cuyas maravillosas curaciones—¡oh poder de la divina sugestión!—moverían á risa si no causasen asco y vergüenza esas caricaturas grotescas y redondillas indecentes con que se afean hasta los telones. Tiempo atrás aparecía en la cuarta plana cierto bálsamo *Serafon*, y leído al contrario declaraba en valenciano que *no fa res (no hace nada)*, y al contar el chiste á mis discípulos desapareció el anuncio del incógnito guasón.

Perjuicio mayor irrogan ahora esos semisecretos de la odiosa *réclame* extranjera, con apodo popular ó anónimo, incluso fórmulas químicas amañadas; lazos para coger incautos, retroceso de la cultura y escándalo de la ética profesional: díganlo las píldoras para turgencia del seno, cremas de belleza, esa especie de panacea con nombre que omito y recomiendan en las dermatosis, arterioesclerosis, enfermedades femeninas, infantiles, etc., ó el otro pisto de asociación anárquica, para encanto de terapeutas en canuto, que diz contiene hierro, manganoso, calcio, en combinación nucleínica, hexoso-hexafosfórica y monometilarsénico vitaminado, y así una falange descocada. Más dignos de perdón eran aquellos médicos desahogados que, según el P. Feijóo, con sus *répices de pillurarum nostrarum, pulveris nostri* ó *aguae nostras*, explotaron en comanda con el aliado, porque á la postre conocían el medicamento que propinaban.

¿No podrían nuestras honorables Corporaciones

médicas mantener viva la protesta hasta confundir de una vez á cuantos mercaderes convierten la augusta lanza de Minerva en vara de payaso? Fracasado el esfuerzo hecho por la Academia de Medicina de París en 1889, ¿no llega el momento de convocar un Congreso para reforma de nuestra nomenclatura, al estilo del que celebró Ginebra en 1892 con miras á la química orgánica? Todo menos consentir el lastimoso desbarajuste actual.

La úlcera péptica y su mecanismo de curación por la gastroenterostomía (1)

Tesis para aspirar al grado de doctor

POR

JOSÉ LUNA GAÑAN

9. F. T., veintinueve años. Hace tres, molestias que desaparecían por el vómito á los pocos minutos de comer; estuvo á régimen y mejoró, al dejarlo volvió otra vez con las molestias, hematemesis en agosto y melena. Estómago algo dilatado, rectos contraídos y fuerte dolor epigástrico. Estenosis cicatricial de píloro. Gastroenterostomía transmesocólica inferior.

Análisis antes de la operación.

240 c. c. en dos capas, inferior 75 c. c.

Color, claro.

ClH libre, 1,45.

Acidez total, 2,40.

Tiene ácido láctico.

Después de la operación.

125 c. c. en dos capas, inferior 25 c. c.

Color, verdoso.

ClH libre, 0,75.

Acidez total, 1,25.

Tiene bilis.

10. M. C., sesenta y un años. Hace once tuvo los primeros trastornos; molestias fuertes hace dos años. Dolor fuerte que le impide orinar. Vómitos frecuentes en gran cantidad. Estómago normal. Estenosis pilórica pronunciada. Gastroenterostomía antecólica inferior.

Análisis antes de la operación.

360 c. c. en tres capas, inferior 150 c. c.

Color, amarillo.

ClH libre, 1,87.

Acidez total, 2,90.

Después de la operación.

50 c. c. en dos capas, inferior 15 c. c.

Color, amarillo limón.

ClH libre, 0,55.

Acidez total, 1,30.

Tiene bilis.

11. F. M., veinticuatro años. Hace nueve, molestias y vómitos pertinaces. Dolor fuerte á las dos horas de comer; hace un año hematemesis y melena. No tiene dolor á la presión. Estenosis cicatricial de píloro. Gastroenterostomía transmesocólica inferior.

(1) Véase el número anterior.

Análisis antes de la operación.

75 c. c. en tres capas, inferior 15 c. c.
Color, amarillo.
ClH libre, 1,27.
Acidez total, 1,82.

Después de la operación.

100 c. c. en dos capas, inferior 40 c. c.
Color, verdoso.
ClH libre, menos 0,15.
Acidez total, 0,80.
Tiene bilis.

12. M. A., veintinueve años. Hace seis, molestias ligeras. Hace tres, dolor fuerte con vómitos ácidos. Dolor en epigastrio y región del duodeno. Estómago pequeño. Úlcera de duodeno. Gastroenterostomía transmesocólica inferior.

Análisis antes de la operación.

125 c. c. en tres capas, inferior 60 c. c.
Color, amarillo claro.
ClH libre, 1,28.
Acidez total, 2,37.

Después de la operación.

75 c. c. en dos capas, inferior 15 c. c.
Color, verdoso.
ClH libre, 0,73.
Acidez total, 1,27.
Tiene bilis.

13. D. P., cincuenta y siete años. Hace dos años fuertes dolores en hipocondrio derecho. Vómitos nocturnos. Dolor muy fuerte en el lado derecho del ombligo, rectos muy contraídos. Estómago pequeño. Úlcera de duodeno. Gastroenterostomía transmesocólica inferior.

Análisis antes de la operación.

150 c. c. en tres capas, inferior 50 c. c.
Color, claro.
ClH libre, 2.
Acidez total, 2,60.
Tiene ácido láctico.

Después de la operación.

40 c. c. en dos capas, inferior 10 c. c.
Color, amarillo verdoso.
ClH libre, menos 0,54.
Acidez total, 0,57.
Tiene bilis.

14. J. L., cuarenta años. Hace diez y ocho tiene molestias. Hace ocho sufrió un golpe y le aumentaron los dolores, teniendo que vomitar á la hora de comer. Hematemesis ligera y melena. Rectos contraídos. Dolor á la derecha del ombligo. Estómago algo dilatado. Úlcera de duodeno. Gastroenterostomía antecólica inferior.

Análisis antes de la operación.

560 c. c. en dos capas, inferior 50 c. c.
Color, blanquecino.
ClH libre, 1,46.
Acidez total, 2,92.

Después de la operación.

125 c. c. en dos capas, inferior 20 c. c.
Color, amarillo.
ClH libre, 0,90.
Acidez total, 1,60.
Tiene bilis.

15. M. M., cuarenta y un años. Hace catorce empezó á

padecer con fuertes dolores irradiados hacia la espalda una hora después de comer obligándole á devolver. Mejoró y de nuevo comenzó á sufrir molestias mayores, hace un año, Dolor escaso y estómago dilatado. Estenosis cicatricial de píloro. Gastroenterostomía transmesocólica inferior.

Análisis antes de la operación.

400 c. c. en tres capas, inferior 50 c. c.
Color, claro.
ClH libre, 2,25.
Acidez total, 2,90.

Después de la operación.

250 c. c. en dos capas, inferior 30 c. c.
Color, amarillo naranja.
ClH libre, 0,75.
Acidez total, 1,54.

16. B. R., treinta y tres años. Hace diez sintió molestias que han ido aumentando hasta que hace un año los dolores se agudizaron mucho corriéndose á la cintura y omoplatos. Rectos contraídos y dolor epigástrico. Úlcera del píloro. Gastroenterostomía transmesocólica inferior.

Análisis antes de la operación.

120 c. c. en tres capas, inferior 75 c. c.
Color, claro.
ClH libre, 1,46.
Acidez total, 2.

Después de la operación.

85 c. c. en dos capas, inferior 40 c. c.
Color, verdoso.
ClH libre, menos 0,62.
Acidez total, 0,45.
Tiene bilis.

17. P. C., cincuenta años. Molestias hace veinte años. Dolores cada vez más fuertes á las tres horas de comer. Ha tenido varias veces melena. Dolor fuerte á la derecha del ombligo. Estómago dilatado. Rectos contraídos. Úlcera de duodeno. Gastroenterostomía transmesocólica inferior.

Análisis antes de la operación.

800 c. c. en tres capas, inferior 50 c. c.
Color, verdoso.
ClH libre, 1,60.
Acidez total, 2,60.
Tiene ácido láctico.

Después de la operación.

100 c. c. en dos capas, inferior 20 c. c.
Color, amarillo.
ClH libre, 0,10.
Acidez total, 1,10.
Tiene bilis.

18. B. S., treinta y dos años. Desde que hizo el servicio militar sentía molestias y hace dos años al salir de la gripe se le agudizaron con fuertes dolores que le provocaban vómitos, calmándosele aquéllos; hace un año hematemesis. Estómago poco dilatado. Dolor epigástrico. Úlcera cicatricial de píloro. Gastroenterostomía transmesocólica inferior.

Análisis antes de la operación.

375 c. c. en tres capas, inferior 25 c. c.
Color, verdoso.
ClH libre, 1,28.
Acidez total, 2,37.
Indicios de sangre.

Después de la operación.

200 c. c. en dos capas, inferior 40 c. c.

Color, verdoso.

ClH libre, 0,54.

Acidez total, 0,91.

Tiene bilis.

19. J. R., treinta y cinco años. Hace ocho sienta algunas molestias acompañadas de vómitos. Puesto á régimen mejor. Agudizándose los síntomas hace poco tiempo con vómitos á las dos horas de comer. Dolor epigástrico marcado que va hacia la espalda. Úlcera de estómago. Gastroenterostomía transmesocólica inferior.

Análisis antes de la operación.

50 c. c. en tres capas, inferior 25 c. c.

Color, claro.

ClH libre, 1,25.

Acidez total, 2.

Después de la operación.

80 c. c. en dos capas, inferior 25 c. c.

Color, amarillo verdoso.

ClH libre, 0,65.

Acidez total, 1,35.

Tiene bilis.

20. J. A., cuarenta y tres años. Hace diez, grandes molestias. A los cinco años se agudizaron considerablemente con dolores que ascendían por detrás del esternón. Vómitos á la media hora de la comida. Hematemesis escasa. Dolor epigástrico. Úlcera del píloro. Gastroenterostomía transmesocólica inferior.

Análisis antes de la operación.

60 c. c. en tres capas, inferior 15 c. c.

Color, claro.

ClH libre, 2,19.

Acidez total, 2,70.

Después de la operación.

70 c. c. en dos capas, inferior 15 c. c.

Color, claro.

ClH libre, 0,90.

Acidez total, 1,64.

Madrid, 28 de Junio de 1920.

Bibliografía.

García del Real: Tratado de Patología Médica, tomos 5 y 6.

Hernando y Marañón: Manual de Medicina Interna, tomo 1.º

Novoa Santos: Patología General, tomo 2.º

González Campos: Probable Identidad de la Hiperclorhidria y la Úlcera péptica. *EL SIGLO MÉDICO*, 1920, 323.

Rivera y Sans: Valor de la Gastroenterostomía, principalmente en las hematemesis. *Actas del II Congreso Español de Cirugía*

González Campos: Indicaciones Quirúrgicas de la Úlcera de Estómago, ídem.

Ortiz de la Torre: Resultados de la Gastroenterostomía, ídem.

Zeno, Fracassi y Lopaz: Las Funciones Gástricas después de la Gastroenterostomía por la Úlcera del estómago y del duodeno. *Rev. Med. del Rosario*, 1917, VII.

Paterson Herbert: The operation of Gastroyenostomie and the Principles Schichshould Determine its Use. *Surgery Gynecology and Obstetrics*, 18, 1914.

Arthur S. Hert: The Cause and Treatment of certain

Unfavourable after Effects of Gastroenterostomy. *Annals of Surgery*, Octubre 1913.

John B. Deaver: Mor Radical Treatment of Duodenal and Gastric Ulcer, ídem, Septiembre 1916.

Del mismo: Operative Treatment of Peptic Ulcer, Removal of Ulcer with Gastroenterostomy Alone, ídem, Noviembre 1919.

Robert C. Ceffey: Gastroenterostomy Estill the Treatment for Cronic Castric and Duodenal Ulcers, ídem, Marzo 1920.

Howard Barber: Gas and the Motility of the Surgical Stomach, Marzo 1919.

Hartmann: The Funtion of the Gastroenterostomy Opening in Cases of Permeable Pylorus, ídem, Junio 1914.

Metivet: Remarques sur le Fonctinement des Bouche de Gastroenterostomie. *Presse Medicale*, 75, 1920.

Soupault: Influence de la Gastroenterostomie sur le Chmisme Gastrique dans les Ulceres du Pylore. *Travaux de Chirurgie Anatomoclinique* por Hartmann, 1903.

Donald C. Balfour: Results of Surgical Treatment of Gastric Ulcer. *Surgery Gynecology and Obstetrics*, Junio 1917.

Woolsey G.: Some Causes of Occasional Failure in the Operative Treatment of Cronic Gastric and Duodenal Ulcers, ídem, Noviembre 1917.

Lewisohn: Stenosis of Gastroenterostomy Stoma, Simulating Recurrence of Carcinoma of the Estomach, ídem, Noviembre 1917.

Frank Smithies: Gastric Function Following Gastroenterostomy; an Analisis of 273 Casses, ídem, Marzo 1918.

Gross y Held: Indication for Surgical Interference in Ulcus Ventriculi, ídem, Diciembre 1918.

Mann: The Effect on the Yeyunal Mucosa of Exposure to the Gastric Juice.

J. Mede: Rescanh, 1917, 35, 298.

Wilenski: A Study of the Motor Disturbances Accompanying Ulcer of the Stomach or Duodenum and the Changes Produced by Operation. *Annals of Surgery*, 1917.

Exner y Schwarzmam: *Wiener Wochenschrift*, 38, 1912, 1.045.

K. Kawamura: Zur Frage der Verdanung lebenden Gewebes in Magen, Zugleich ein Beitrag zur Pathogenese des runden Magengeschwürs. Mit 2. *Abbildungen Mitteilungen aus den Grenzgebieten der Medizin und Chirurgie*, XXVI, 1913.

S. Möller: Die Pathogenese des Ulcus Ventriculi mit besonderer Berücksichtigung der neuen experimentellen Ergebnisse. *Ergebnisse der ineren Medizin und Kinderheilkunde*, tomo 7, 1911.

Admisible; Cardenal, M. Bastos.

Verificados los ejercicios en el día 6 de Julio de 1920 fué calificada de sobresaliente.—El presidente, *Ramón Jiménez*.—Vocales: *Laureano Olivares*, *León Cardenal*, *Alfonso Medina*.—Secretario, *Manuel Bastos*.

Bibliografía. (1)

ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO, por el Dr. H. Claude. Tomo II, 919 páginas. 170 grabados. Salvat, editores. Barcelona.

Este segundo tomo no desmerece del primero. Es obra que constituye excelente guía para un médico práctico incapacitado por los apremios profesionales para dedicar gran tiempo á la lectura.

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

La armadura, el andamiaje del libro, ayuda notablemente. Rígele un alto y claro sentido didáctico.

Pero si no á la calidad del texto original, pueden ponerse varios reparos á la traducción. Principalmente, el de ser anónima, con lo cual, si bien se evade responsabilidad, también se podan estímulos.

El estilo de la traducción resulta áspero, duro, confuso y en algunos trozos inexacto.

Por ejemplo, en la página 225 se lee:

«...determinando la separación del borde espinal del omoplato de la línea mediana.»

Y dice la Academia en su Diccionario:

Mediano, mediana.—De calidad intermedia. Moderado, ni muy grande ni muy pequeño. Casi nulo y aun malo de todo punto. Clase de la Gramática, que era aquella en que se trataba del uso y construcción de las partes de la oración.»

¿Por qué este dislate? ¡Tan fácil como era traducir «línea media»!

En la página 305 figura este párrafo:

«Señalemos también una prolongación exagerada de la contracción muscular que hace que los enfermos estén en pena y...».

También merece mención este otro de la página 369:

«Berard, después de él, diferenció netamente la patología del quinto y séptimo pares dando lugar á la neuralgia del trigémino, si queda implicado el nervio sensitivo...»

Reconozcamos que el Dr. Berard como etiología de la neuralgia del trigémino es un hecho que no deja de tener interés clínico. También el implicado resulta singular.

En la página 849 se llama *globo* histérico al clásico bolo histérico. Claude escribe—pág. 816—«boule histerique». Sin hipérbole puede asegurarse que no hay página limpia de gazapos en la traducción que comentamos.

Al hacerlo resaltar, no mueve nuestra pluma un espíritu cicatero, si el desagrado de comprobar como una de las mejores obras de Neurología publicadas en estos últimos años, traducida al español y en español dada á la estampa, por una de nuestras principales Casas Editoras, puede resultar algo tan preñado de errores y tan poco favorable á nuestro prestigio intelectual en América.

Es de esperar de casa tan fuerte y prestigiosa como la casa Salvat, que en lo sucesivo nos sirva traducciones más cuidadas.

DR. CÉSAR JUARROS

Periódicos médicos.

MEDICINA

EN LENGUA EXTRANJERA

1. **Bocio simple é insuficiencia mitral funcional, por M. Loeper y A. Mougeot.**—Un gran número de las cardiopatías secundarias observadas en clínica son debidas á la repercusión de los trastornos de la glándula tiroidea sobre el corazón, y aun cuando dicha repercusión se manifiesta de un modo muy polimorfo, pueden distinguirse, sin embargo, dos tipos esenciales y principales: el corazón de la enfermedad de Basedow, que tiene un origen tóxico, y el corazón del bocio simple, que tiene un origen mecánico.

Limitándonos á un aspecto de este último, es frecuente ver la insuficiencia mitral asociada á la hipertrofia del tiroides, pudiendo ocurrir dos cosas: que el trastorno cardíaco sea anterior y, por lo tanto, independiente del trastorno tiroideo, ó que la anormalidad cardíaca haya sobrevenido como consecuencia de la anormalidad de la tiroides.

En el primer caso, la observación clínica demuestra que una tumefacción del tiroides puede provocar ó facilitar ó agravar la descompensación de una lesión mitral habitualmente bien tolerada. En el segundo caso, se demuestra también que la aparición en el cuello de un tumor tiroideo y especialmente al lado derecho puede acarrear á la larga, la dilatación de corazón izquierdo y la insuficiencia mitral funcional. El proceso depende, sin duda, al mismo tiempo de la compresión del nervio vago, de la excitación de sus filetes cardiodepresores y de la compresión de los grandes vasos del cuello, principalmente de la carótida. Como consecuencia de sus observaciones y del estudio de experiencias ajenas, los autores sientan las siguientes conclusiones:

1.ª Al lado de las reacciones cardíacas bien conocidas y clásicas de los bocios simples y de los basedowianos, y al lado del gran síndrome del miocardio tiroidiano, estudiado por Laubry, Walser y Muno-Fournier, existen también síndromes tiromitrales.

2.ª Algunos de estos síndromes son realizados por una hipertrofia parcial, limitada y frecuentemente derecha del cuerpo tiroide sin ningún síntoma de enfermedad de Basedow.

3.ª La insuficiencia mitral es, á veces, anterior á la lesión tiroidiana, contribuyendo entonces la aparición del tumor tiroideo á desencadenar el fallecimiento cardíaco.

4.ª La insuficiencia mitral puede ser también posterior á la lesión del órgano, y entonces aquella es de orden funcional y reconoce por causa el tumor tiroideo mismo.

5.ª El mecanismo de estos accidentes reside esencialmente en la compresión de los nervios vagos y principalmente del vago derecho, con excitación mecánica de los filetes cardio-depresores. También puede influir en el proceso la compresión de los vasos, pero ésta desempeña solamente un papel favorable. (*La Presse Medicale*, núm. 38, 12 de Mayo de 1926).—T. R. Y.

ANATOMIA PATOLOGICA

EN LENGUA EXTRANJERA

1. **Caso de dos cánceres de diferente tipo histológico en el mismo individuo, por Bonniot.**—Refiere el autor el caso de una mujer de cincuenta y siete años en la que coexistían, evolucionando al mismo tiempo, un cáncer intestinal y otro del cuello uterino. Cuando la enferma se presentó en la clínica padecía oclusión intestinal, y sólo después de una cecostomía de urgencia fué cuando se advirtió la existencia de un neoplasma del cuello. Posteriormente, el autor intervino en primer lugar sobre el cáncer intestinal, que asentaba en la rama izquierda del colon. La operación se efectuó en dos tiempos: primero, exteriorización; después, resección del asa intestinal exteriorizada. Un mes más tarde, practicó una colpohisterectomía por vía perineal.

No sobrevinieron complicaciones. La enferma puede ser considerada actualmente como curada.

El examen histológico demostró que se trataba, en el tumor del cuello uterino, de un epiteloma alveolar atípico, probablemente de origen epidermoide; en el tumor intestinal, de un epiteloma glandular típico.

Llama el autor la atención acerca de la rareza de estos dos neoplasmas independientes, evolucionando simultáneamente en el mismo individuo. (*La Presse Medicale*, 30 de Enero de 1926).—PELÁEZ.

LA CURA DE SOL (1)

POR EL

DOCTOR DON EDUARDO PASTOR GUILLÉN

Académico de la Real Academia de Medicina de Zaragoza.

No he de extenderme más en la parte física de las radiaciones solares, que aparte de llevarnos muy lejos, haría interminable nuestro trabajo.

Sabida ya la composición del espectro solar, vamos a decir dos palabras de sus propiedades fisiológicas, es decir, de la acción que ejerce sobre el organismo y, sobre todo, sobre la piel.

Cuando actúa el sol sobre el tegumento externo, da lugar al soleamiento. Esto les ocurre a los individuos que por su género de vida no están acostumbrados a exponerse mucho tiempo a la acción del sol; cuando por cualquier circunstancia ocurre esto, son atacados al poco tiempo de un eritema más o menos extenso que se presenta en las partes más descubiertas y que da lugar a prurito, seguido alguna vez de flictenas; es lo que vulgarmente se conoce con el nombre de «golpe de sol».

Si el eritema es poco intenso, sólo dura algunos días, y termina por una fina descamación que deja una pigmentación más o menos perceptible; pero si la exposición a los rayos solares ha sido de más larga duración, el eritema es seguido de la formación de flictenas que contienen un líquido amarillento que se seca con cierta rapidez.

Las regiones a las que con más frecuencia atacan, son: el rostro, cuello y pantorrillas; es raro que ataque a las manos, porque como más expuestas a la acción del sol, están más o menos pigmentadas, y esto da lugar a que en cierto modo estén protegidas.

En los lugares donde hay extensas nevadas, y principalmente en los glaciares, debido a que la luz es más abundante, el soleamiento es a la vez más intenso; tanto es así, que en las ascensiones a las altas montañas, algunos expedicionarios han sufrido los efectos del llamado «sol de nieve», que da lugar a verdaderas quemaduras, algunas veces de segundo grado.

Antes se creía a todos estos fenómenos dependientes del calor solar, pero estudios posteriores han confirmado que la verdadera causa de todas estas alteraciones no es otra que las radiaciones actínicas, y el eritema es debido a la acción de los rayos químicos, como ha sido probado por la experiencia de Bouchard, quien hizo actuar sobre la piel del antebrazo, durante unos treinta segundos, los rayos solares dispersados mediante un prisma; concentrando después cada uno de ellos por medio de una lente, vió que en la parte atacada por el rojo, la piel no sufría alteración; en cambio, concentrado el verde, aparecía un ligero eritema, y, por último, haciendo actuar el violeta, se presentaba flictenación. Igualmente ocurre cuando los rayos del espectro son filtrados a través de una capa de agua que, como se sabe, quedan retenidos los rayos caloríficos.

Otro de los efectos producidos por la acción de los rayos solares sobre la piel es la pigmentación; pero así como el soleamiento resulta de un ataque brusco de dichos rayos, la pigmentación es el resultado de la acción lenta y progresiva, dando lugar a un tinte moreno más o menos intenso según las dosis de radiación que hayan tomado los sujetos expuestos al sol. Es un procedimiento de defensa cuyo papel

es el de absorber las radiaciones químicas. Es mucho más intensa la pigmentación en las personas morenas que en las rubias, y falta por completo en los sujetos albinos.

Ya hemos dicho que después del primer ataque de soleamiento queda una ligera pigmentación, la que permite que pueda exponerse a radiaciones sucesivas, sin que reaparezcan los accidentes primitivos. Todo esto hay que tenerlo en cuenta para cuando tratemos de la técnica de la cura solar.

Análogamente a lo que ocurre con la piel, también ejercen su acción los rayos solares sobre la sangre. No están aún muy concluyentes los resultados de los trabajos practicados, ni tampoco están muy acordes los autores; pero sin embargo, podemos decir que la hemoglobina que está disminuida en los individuos que viven en lugares oscuros, se encuentra por el contrario aumentada en los que viven en parajes soleados. Todos sabemos el papel etiológico que tiene la falta de luz en la producción de la clorosis y de muchas anemias, y actualmente se está estudiando una teoría que inculpa a la carencia solar el raquitismo humano, hecho deducido de las observaciones de Hess y Hüge en Nueva York en el año 1918, que han podido comprobar que el raquitismo es más frecuente en los niños de la raza negra que en los de la raza blanca. Por otra parte, Hutchinson, estudiando el raquitismo en la India, ha podido ver su mayor frecuencia en los niños de familias ricas, lo cual no puede achacarse a la falta de alimentación como hasta el presente se había creído, sino al género de reclusión que, según los ritos del país están sometidos los niños, reclusión que tiene lugar en una especie de gineceo mal ventilado y privado por completo de sol.

Los autores están, pues, de acuerdo en atribuir a los rayos de acción fotoquímica del espectro solar, ó sea a los ultravioleta, una influencia antirraquítica.

Es necesario, por tanto, darle al sol un lugar más amplio en nuestra vida cotidiana, pues como ha dicho Michelet, «La flor humana es, de todas, aquella que quiere más sol».

Por las razones expuestas, presentan un aspecto más saludable los que viven en el campo que los que viven en los grandes centros de población, porque los que viven en el campo, viven al aire libre la mayor parte del tiempo y, por tanto, reciben los beneficios de la luz solar; por el contrario, en las ciudades, la mayor parte del tiempo se vive más en los locales cerrados, en los que se recibe poco aire y poca luz; los habitantes en el campo, y sobre todo los niños, se dedican a los juegos al aire libre y el trabajo se hace en las mismas condiciones. En cambio, en las ciudades se hace el trabajo en locales mal ventilados y peor soleados; de ahí que muchos digan que el trabajo mata, y el trabajo no mata nunca; lo que mata son las malas condiciones en que el trabajo se efectúa. En las horas que quedan libres van a la taberna, al café ó al cine, lugares donde ni la luz ni el aire entran por parte alguna, y en lugar de recibir sus beneficios saludables, sufren una intoxicación lenta, debido al enrarecimiento del aire, a la falta de luz y a la sobra de antropotoxina, veneno del hombre, veneno de las multitudes encerradas y confinadas en locales reducidos, causa principal de las anemias, y, sobre todo, de la tuberculosis en todas sus formas.

Veo que vamos muy lejos y aún queda mucho por tratar; por tanto, voy a ocuparme de la acción que la luz solar ejerce sobre los microbios.

Es indiscutible la acción antiséptica que poseen los rayos solares; el bacilo diftérico expuesto a la luz solar muere en veinticuatro horas; en la obscuridad, por el contrario, su existencia pasa, a veces, de seis meses. El agente causal de

(1) Véase el número anterior.

la tuberculosis vive sin luz hasta nueve meses, y sometido á la acción del sol, muere en cuarenta y ocho horas.

En épocas de epidemia y en calles designalmente soleadas tienen más mortalidad las casas más oscuras.

Cuando hace ya algunos años me dedicaba á los trabajos microbiológicos, pude observar que el agua que salía por las fuentes era más rica en microbios que la tomada en el Canal Imperial á su entrada en los depósitos de Torrero, y esto es así porque el agua del Canal está soleada la mayor parte del tiempo, y en cambio, la que sale por los grifos ha tenido que pasar por la cañería general en la más completa oscuridad.

Un medio, pues, de esterilizar las aguas potables es someterlas á la acción de los rayos solares ó de los ultravioleta.

Muchas teorías se han dado para explicar la acción bactericida de los rayos solares; una de ellas es la acción oxidante, pero la que parece más acertada, deducida de los experimentos practicados con las distintas radiaciones del espectro, es la acción abiótica que poseen los rayos ultravioleta; de ahí los aparatos que se han ideado para la esterilización de las aguas potables por medio de estos rayos.

Si siguiéramos fielmente las reglas que nos marca la higiene, si hiciéramos más vida al aire libre y al sol, si no hiciésemos con tanta frecuencia del día noche y de la noche día, en contra de las leyes de la naturaleza, si, en fin, no nos empeñásemos en vivir al revés, no seríamos tributarios de ciertas clases de procesos que reconocen como causa la falta de aire y luz, tal como la tuberculosis; pero como la humanidad se empeña en todo lo contrario, la tuberculosis nos ataca y hay que curarla. De los innumerables procedimientos que en la actualidad existen, uno de ellos es la cura de sol.

¿Dónde debe practicarse esta cura? ¿En el llano? ¿En la montaña? ¿En la playa? Asunto es éste en el que andan un tanto desacordes los que de helioterapia tratan; unos son partidarios de hacer la cura en la montaña; otros, por el contrario, en la playa. Las condiciones climatológicas y las propiedades del espectro solar son distintas en uno y otro punto, pero lo que sí es cierto, y en lo que todos los autores están de acuerdo, es que con la montañoterapia y la talasoterapia se obtienen positivos y excelentes resultados en la curación de algunos procesos, como diremos al tratar de las indicaciones de la cura solar.

Uno de los coadyuvantes de la cura de sol es el clima que, como veremos, varía con las distintas altitudes.

Estudiaremos, pues, el clima de montaña y el clima marítimo; uno y otro influyen en la pureza del aire y de los rayos solares.

En primer lugar hemos de decir, que ningún clima ejerce una influencia específica como medio terapéutico. Tan cierto es esto, que todo tuberculoso que está en condiciones de curarse puede conseguirlo en cualquier clima, siempre y cuando se coloque en las necesarias condiciones higiénicas. No quiere esto decir que no haya climas que reúnan mejores condiciones que otros, pero lo que no existen son climas determinados que presenten ventajas en el mismo grado para todas las tuberculosis, pues además hay que tener en cuenta que en una misma localidad suele variar mucho el clima.

Decía Marton: «La montaña es en todas partes un mundo aparte». «Todos los fenómenos meteorológicos: temperatura, humedad, precipitación y vientos, presentan caracteres originales y hacen sentir su influencia más imperiosamente sobre las manifestaciones de la vida física orgánica. No so-

lamente, en efecto, la distribución de las plantas, la repartición de los habitantes y las formas de la actividad económica reflejan las variaciones y los caprichos del clima montañoso, sino que á la escultura del relieve debe el mismo sus caracteres particulares á los modos de descomposición de las rocas y de la erosión, que determinan las condiciones meteorológicas de las alturas. Por todo esto, hay pocos estudios más sugestivos para el geógrafo. Desgraciadamente, estos estudios son difíciles por el insuficiente número de estaciones meteorológicas de montaña».

Muy difícil es comprender los caracteres particulares de los climas de montaña, que varían en cada región; pero el carácter dominante es la insolación.

En efecto, la insolación aumenta conforme se va ascendiendo. Pero á la insolación hay que añadir un dato muy importante: éste es el de los vientos reinantes y las brisas del valle y de la montaña, pero más principalmente los vientos locales. Estas corrientes aéreas son tan regulares como las mareas y son los vientos que van del monte al valle y viceversa, asunto éste de la mayor importancia y que es necesario conocer para saber la hora más conveniente para la práctica del baño de sol, parte la más difícil de la helioterapia, que puede conducirnos á los mayores fracasos si no los tenemos en cuenta.

La brisa de la montaña empieza próximamente hacia las nueve de la noche; su duración es toda la noche hasta parte de la mañana; de nueve á once sopla viento contrario, que va aumentando hasta mediodía y va en disminución hasta la próxima puesta del sol. Hay localidades, como ocurre en Leysin (Suiza) donde los vientos son raros.

El clima de montaña está caracterizado por la menor presión atmosférica, debido á que la capa de aire es más ligera y menos alta. La temperatura media anual está disminuida, y las oscilaciones diurnas, debido á que el aire absorbe menos el calor solar, son menos bruscas.

La acción solar es más intensa; la cantidad de vapor de agua está disminuida, tanto más cuanto más alta sea la montaña. Las radiaciones caloríficas y luminosas del espectro solar están aumentadas y su acción es más intensa; todo esto es debido á la carencia casi absoluta de polvo, humo y microorganismos. Todo esto contribuye á que el sol brille con más intensidad y la atmósfera pueda ser atravesada por los rayos útiles del sol que no pierden nada de su acción curativa.

En resumen: los caracteres particulares del clima de montaña son: presión atmosférica más baja, temperatura fría con calor solar elevado, sequedad del aire con abundantes lluvias, mayor agitación atmosférica durante el verano que en el invierno (sobre todo en tiempo de nieve), pureza del aire, gran intensidad de luz, proporción muy notable de ozono y poca humedad en el terreno.

La acción que ejerce el clima de montaña sobre los enfermos varía según que este clima sea frío ó sea caliente.

El clima frío es estimulante, principalmente en aquellos enfermos que se encuentran bien de fuerzas, y si además es seco produce sensación de mayor vigor, aumenta el apetito y mayor actividad en los cambios nutritivos, pero también suele excitar la tos en los enfermos que además tienen lesiones pulmonares. Por el contrario, en los enfermos débiles, cuyos procesos están un tanto avanzados y que tienen elevaciones térmicas, es perjudicial la mayoría de las veces.

El aire caliente produce una acción enervante manifestada por la laxitud y cansancio, pérdida del apetito y cefalalgia. La humedad, sobre todo si va acompañada de calor, hace que su acción sea relajante, pero que puede ser, sin em-

(Se continuará.)

Sociedad Española de Especialidades Fármaco-Terapéuticas
A. WASSERMANN & C.^a, S. EN C.

BARCELONA - FOMENTO, 63 (S. M.)

Nuevo Producto ASPASMOL WASSERMANN

(Analéésico 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.

—En Brozas (Cáceres) hace falta un médico para establecerse. Para más detalles, diríjanse á D. Ciriaco Rodríguez, en el mismo pueblo.

—La de médico de bacteriología, epidemiología y vacunación de Cautá, dotada con la gratificación de 2 500 pesetas. Solicitudes hasta el 14 de Agosto.

—Valsequillo, partido de Las Palmas (Canarias), con la dotación de 2.500 pesetas, más el 10 por 100 por la inspección. Solicitudes hasta el 5 de Agosto.

—En el Instituto Anatómico Sierra, de Valladolid, se halla vacante la plaza de alumno interno, con la remuneración de 700 pesetas anuales. Solicitudes en treinta días (Boletín Oficial del 17 de Julio), dirigidas al director.

CARIE /
ÓSEA Y
DENTARIA
TUBERCU
LOSIS - RA-
QUITISMO.

COMPRIDOS DE JALES CALCIL CON MIERA
BLEFEL

BIONERGO
BLEFEL
ELIXIR E INTECTABLE.

PODEROSO
RECONSTITUYENTE
EFICAZ
ANTITUBERCULOSO.

MUESTRAS LABORATORIO BLEFEL



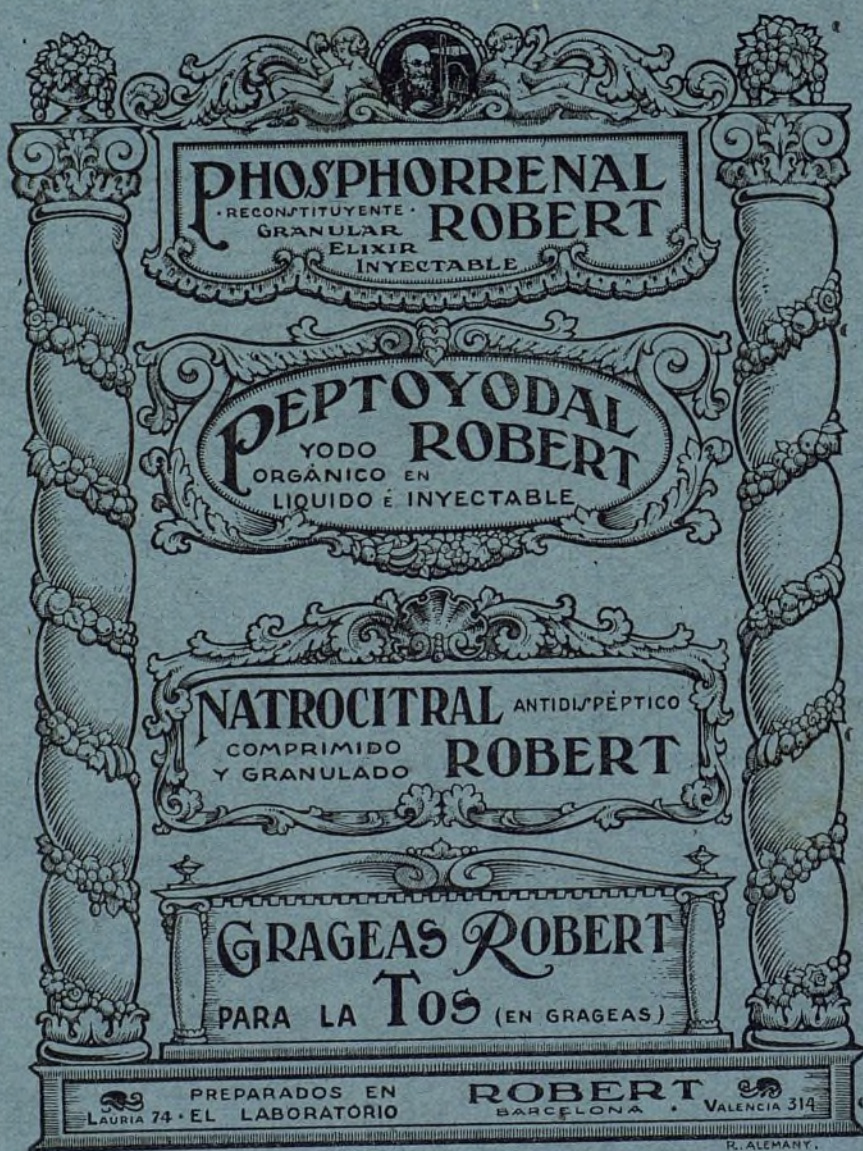
YODÓGENO CUBAS

Generador de vapor, de yodo inyectable, que reemplaza ventajosamente al yodo y yoduros, en sus múltiples indicaciones, por ser su acción más eficaz y no determinar trastornos de yodismo.

Declarado de petitorio oficial en los Hospitales Provinciales

Recomendado con éxito eficaz para combatir el artrismo, la arterioesclerosis, tuberculosis quirúrgica, bien sea de localización cutánea (lupus), sinovial, ósea, articular, ganglionar, glandular, las neurosis de origen artrítico, bronquial, gástrico y cefalea crónica; las litiasis y nefritis crónicas, cirrosis hepática y lesiones cardíacas compensadas, lesiones cerebrales y medulares crónicas, y, en general, en todas las enfermedades en que el tratamiento del yodo y sus sales están indicadas.

Caja de ampollas, 5 pts. — Aparato yodenizador, 3,50. — Provincias, 0,50 de aumento.
Pedidos de prospectos y muestras á YODÓGENO CUBAS, S. A., Luis Vélez de Guevara, 4. — MADRID



PHOSPHORRENAL
· RECONSTITUYENTE ·
ROBERT
GRANULAR
ELIXIR
INYECTABLE

PEPTOYODAL
YODO
ROBERT
ORGÁNICO EN
LIQUIDO E INYECTABLE

NATROCITRAL ANTIDIPEPTICO
COMPRIMIDO
Y GRANULADO
ROBERT

GRAGEAS ROBERT
PARA LA TOS (EN GRAGEAS)

PREPARADOS EN
LAURIA 74 · EL LABORATORIO

ROBERT
BARCELONA · VALENCIA 314

R. ALEMANY.

SECCIÓN PROFESIONAL

PROGRAMA PROFESIONAL:

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

SUMARIO: Sección profesional: Boletín de la semana, por Decio Carlan. — La interesante manera de pensar de M. Harriot en cuestiones sanitarias. — El desamparo á la clase media, por Selisal. — Sección oficial: Gobernación. — Instrucción Pública y Bellas Artes. — Gaceta de la salud pública: Estado sanitario de Madrid. — Crónicas. — Vacantes. — Correspondencia. — Por las Clínicas de Europa. — Tertulia Médica. — Anuncios.

Boletín de la semana.

El concepto mundial sanitario. — Los recursos para Sanidad en España.

Tras de breve y activo viaje al extranjero ha regresado nuestro director con la satisfacción de haber llevado á cabo importantes mejoras de que en fecha no lejana podrán darse cuenta nuestros lectores. Aparte estas cosas, que no por ser de interés material dejan de tenerle ideal y científico, es lo cierto que el entrar en relación, siquiera sea transitoria, con las personalidades que en el extranjero se ocupan de asuntos sanitarios, de asistencia pública y de enseñanza médica, eleva el espíritu y reconforta el ánimo, pues hace ver que al lado, y quizá por encima de las luchas, de los alejamientos y de los empeños que de ordinario obstaculizan la marcha de todos los progresos, no dejan éstos, cuando tienen por fundamento verdaderas necesidades sociales progresivas, de abrirse camino, dejando sin menosprecio, pero también sin dolor, los trasiegos de la actuación material, para continuar en el avance del mejoramiento humano. El carácter mundial, ya no nacional, europeo, ni internacional siquiera, que la Sanidad ha tenido siempre para los que en su cultivo nos hemos esforzado desinteresadamente, se realiza cada vez de un modo más claro y es de esperar que más eficaz en todas partes. La Prensa extranjera nos lo dice á diario; los Congresos Internacionales más ó menos especializados, son clara muestra de ello; las Conferencias, más de tarde en tarde, pero más solemnemente celebradas, significan la aquiescencia prestada por los Gobiernos al concepto de la necesidad de mutua inteligencia en los asuntos de higiene pública y, por último, la efusiva ayuda ofrecida por fundaciones particulares en sentido de premios, como la Nobel, ó en sentido de colaboración económica, como la Rockefeller y otras, todo esto viene á sintetizarse en una idea tan elevada como humanitaria, la idea de que la Sanidad, que empieza por pertenecer como obligación á cada ciudadano, sigue siendo un deber para los Estados y acaba por imponerse categóricamente como impulsión moral ineludible á los que rigen los grandes destinos de los pueblos.

Estos conceptos, cuya expresión y forma no serán ciertamente nuevos para muchos higienistas y menos aún para ninguno de los lectores de nuestro periódico, se ven aparecer ó se traslucen por suponerlos adquiridos en todas las declaraciones gubernamentales y en las obras de los más esclarecidos hombres de Estado. Por fin, podemos cantar victoria, ha llegado hasta ellos, lo que pareciera ser una verdad básica y vulgar, cual es la de que la vida material, la salud, la fortaleza, en una palabra, la higiene de los pueblos con su significación de aumentos demográficos, es la base fundamental de toda riqueza y poderío, y debe, por tanto, ser también el norte en que se fije constantemente la mirada de los que rigen la ruta progresiva de las naciones.

España, mirando con imparcialidad su pasado lejano ó próximo, atendiendo á su presente ó esperando en su porvenir, no ha desentonado en realidad en los ensayos que han venido precediendo al actual concierto, y es de creer, por lo que á la vista se tiene, que en lo futuro atenderá con la firmeza del convencimiento y la decisión del buen deseo á no desmentir su tradición, ella, que tantos servicios ha prestado á la Humanidad introduciendo en países, hasta entonces tenidos por primeros en la cultura, productos y costumbres que les eran desconocidos, y que ella les ofrecía como presea de sus conquistas y descubrimientos en países inexplorados. La nación que trajo á Europa la quina y la patata y llevó á América la vacuna, no tiene por qué suponerse empuñada ni temerse olvidada por los pensadores que forjan la historia de los descubrimientos humanos.

En medio de razonamientos análogos á los que preceden y á los que, si diéramos completa fórmula, dañaríamos por prolijos, vemos con verdadera satisfacción la noticia de que en el presupuesto extraordinario de reconstitución nacional se han concedido 12 millones de pesetas para fines sanitarios en nuestro país. Negar incondicional aplauso á lo que representa en el terreno del convencimiento y en el de la resolución, la petición primero y la ob-

tención después de esta considerable consignación, sería un acto de sectarismo, de injusticia y en cierto modo antipatriótico; pero el olvidar que á esta petición y á esta obtención ha precedido una larga historia de esfuerzos, predicaciones, tentativas desairadas y desalientos en cierto modo justificados, sería también obra de notoria injusticia. Si en esta labor lustral que comenzó á mediados del pasado siglo representada en el esfuerzo de hombres que ha tiempo murieron sin llevar á la tumba el consuelo de haber sido escuchados en aspiración de tan vital interés para la patria, sin la tenaz tarea de proyectos, campañas de prensa, luchas parlamentarias y desaires á diario recibidos con más ó menos corteses disculpas, que representa el período de propaganda de los últimos años del siglo XIX y el primer cuarto del presente, sin todo esto, es seguro que no hubiera nacido la convicción ni hubiera surgido la valerosa iniciativa que ha tenido por éxito primero el hecho de la consignación en los presupuestos de la hasta ahora inverosímil cantidad, que el señor Martínez Anido ha conseguido é impuesto para el ramo más interesante de los que se administran en su complicado departamento, persuadido sin duda á ello por el actual director de Sanidad.

Por hoy nos limitamos á aplaudir el hecho en su realización efectiva é inmediata, creyendo firmemente que nadie podrá suponer que le disminuye ni eclipsa el recuerdo equitativo de la labor preparatoria que le ha precedido y que con él llegará á lo que todos nos interesa, á la obtención de un beneficio positivo para la patria, que al ser beneficio sanitario lo ha de ser también para la Humanidad.

DECIO CARLAN

La interesante manera de pensar de M. Herriot en cuestiones sanitarias.

Las cuartillas que vamos á dar á conocer á nuestros lectores, son vivo reflejo de una conversación sostenida en París hace poco más de una semana, por nuestro compañero Decio Carlan con una persona de toda la intimidad de M. Herriot.

Nuestro compañero se hallaba en la capital de Francia cuando M. Herriot fué designado para formar Gobierno, y como Decio Carlan no es hombre que pierde el tiempo, aprovechó las pocas horas en que el ilustre parlamentario francés ocupó el cargo, para obtener, si no de él directamente, de uno de sus más íntimos camaradas, una impresión acerca de los proyectos sobre población y sanidad públicas á desarrollar por su Gobierno.

Circunstancias de índole patriótica han impedido que Herriot continuase al frente del Poder ejecutivo; pero como M. Poincaré, su sucesor, le ha otorgado el cargo de ministro de Instrucción Pública, es de suponer, dada la índole del actual Gobierno francés, que al tratarse los asuntos de Sa-

nidad é Higiene en los Consejos, se oirá la voz de M. Herriot que en este orden de cuestiones nos parece acertadamente orientado.

Por estas razones, no dejamos de publicar las aludidas impresiones recibidas por Decio Carlan que podrán inspirar á nuestros compatriotas alguna idea sana aplicable á nuestro país.

Para Francia, dijo la persona interrogada por nuestro compañero, el problema de la población es uno de los más urgentes, graves y complejos.

Crear es, desde luego, poblar.

Francia no debe morir como murió Esparta. Francia está llamada á velar por los derechos y libertades del hombre, porque su fin no se reduce solo á haberlos proclamado. Francia tiene que vivir.

El movimiento de población de un país sigue siendo el elemento principal del desarrollo económico, social, político é intelectual de ese país. El aumento del número de habitantes es, para un Estado, un aumento de sus fuerzas activas y de su poder político, corresponde á un ensanche mixto de sus horizontes sociales, intelectuales y morales.

La Historia demuestra, con lógica inflexible, la relación que se establece entre el poder de un país y su población. En el siglo XVI, el predominio de nuestra nación se explica por el hecho de que la raza francesa, por el número, representaba casi la mitad de Europa. La Francia de Luis XIV representa una tercera parte de la misma Europa; la Francia de 1789, la cuarta parte. Durante el siglo XIX el derrocamiento de la jerarquía prosigue en provecho de otras razas que, no solamente en Europa, sino en el Universo, continúan creciendo más que nosotros.

Se cuentan, por término medio, siete hijos por familia francesa, bajo Francisco I; cinco, bajo Luis XIV; cuatro, en 1789; tres, en 1870; dos, en 1914.

Antes de llegar á las calamitosas cifras actuales, Francia tenía tal confianza en su poder de población, que consintió á los teóricos combatir el régimen de las familias numerosas por el temor, tan corriente en el siglo XVIII, de que la población creciese más rápidamente que las subsistencias, teoría predicada en Inglaterra en 1798 por Robert Malthus, en su *Ensayo sobre el principio de la población*, en la que si no llegó á aconsejar á los esposos que no procreasen, por lo menos proclamó la conveniencia del matrimonio retardado.

Los principios de Malthus ejercieron en Francia una influencia perniciosa que la estadística ha ido reflejando en su progresión periódica.

Es verdad que Malthus pensaba que, si la población no se detiene por ningún obstáculo, sigue una progresión geométrica en tanto que los medios de subsistencia, en las circunstancias más favorables, aumentarían solo en progresión aritmética; pero también es verdad, y esto explica lo mal que se han interpretado algunas de las ideas de Malthus, que éste decía: «Sobre el alto aprecio que se debe hacer de una población numerosa y fuerte, yo no difiero en nada de los más entusiastas partidarios de esa doctrina. Estoy pronto á reconocer, con todos los antiguos escritores, que la potencia de un Estado no debe medirse por la extensión del territorio, sino por la extensión de la población. Yo me aparto únicamente de esos escritores en lo que se refiere á la manera de obtener esa población sana y vigorosa.»

Malthus se pronunció, en definitiva, contra los casamientos imprudentes, más que contra los casamientos infelices.

Las teorías del pensador inglés fueron interpretadas de tal manera, que un prefecto del Somme en 1833, invitaba á los alcaldes de su territorio á que instruyesen á sus vecinos

de la conveniencia «de no haer que sus matrimonios fueran más fecundos que su industria».

En 1851, la Academia Francesa otorgó un premio al autor de un trabajo en el que se contenía el siguiente pensamiento: «Dichoso el país en que la prudencia pública y la prudencia privada se reúnen para impedir que la población aumente demasiado de prisa.»

Todo esto tenía que llevar al país á fatales resultados que llegaron á inquietar á Colbert. Posteriormente vino la alarma. En 1870 el número de nacimientos en Francia ascendía á la cifra de 1.011.362; en 1886, á 912.834; en 1896, á 865.586; en 1898, á 806.847, y en 1913 no llegaba más que á 745.539.

Únase á esto que en 1911 hubo 34.869 defunciones más que en el promedio de años anteriores y que en 1913 en 37 departamentos las defunciones sobrepasaron las cifras de nacimientos, y se comprenderá que lo mismo que en las cuencas del Garona y del Ródano, la población en la mayor parte del país se muestra en vías de desaparición.

Si nuestra raza estuviese agotada, el mal no tendría remedio; pero la raza francesa no es estéril, como dice Richet, sino poco fecunda. Obsérvese que nuestra raza prospera en el Canadá, donde las familias de origen francés siguen teniendo, por término medio, de diez á doce hijos; que los colonos franceses tienen hogares fecundos; que las familias excepcionales de 20 á 25 hijos, son, casi todas, francesas. No se atribuya á escasez de matrimonios la disminución de población; las estadísticas acusan iguales índices de matrimonios (7 á 8 por 100) en lo que llevamos de siglo, que en el siglo pasado. En Francia los casamientos son tan numerosos como en el extranjero; pero son menos fecundos porque son más tardíos.

Aunque por algunos se considera la principal causa de la disminución en la procreación la irreligiosidad, la falta de fe católica, nosotros no podemos aceptar esta causa cuando tantos ejemplos en otros países dan prueba de lo contrario. Es más acertado buscar el origen de este mal en causas de orden económico social y de orden físico. El profesor Richet dice que sólo con medidas económicas podrá remediarse la natalidad insuficiente, compensando con una fuerte bonificación la pesada carga que va á gravar á la familia por el nacimiento de un hijo.

Esto sería un remedio eficaz unido á la reforma legal progresiva que corrigiese el excesivo y mal entendido individualismo, para hacer que la familia se beneficie con una protección que, durante el siglo XIX, estuvo reservada al individuo. Porque una nación no es una colección de individuos que se yuxtaponen; es una agrupación de familias que se encadenan. La unidad orgánica no es el individuo, es la familia. Al llegar á este punto, el interlocutor de Decio Carlan se detiene en su concienzuda disertación, hace una larga pausa y enjuga el sudor de su frente, un sudor sano y honrado producido por el esfuerzo de la meditación profunda y rápida del hombre, que conoce perfectamente un problema y no pronuncia ninguna palabra sin saber su valor y transcendencia. Al fin, continúa: M. Herriot ha dado siempre prelación á este problema en sus programas de Gobierno y en sus obras no ha disimulado la gravedad que representa para Francia esta cuestión. Lea usted su obra «Crear» y verá cómo presenta con la desnudez de la verdad sincera las demás causas del decrecimiento de población.

El alcoholismo, los contagios venéreos, la tuberculosis, el vicio, que obra más allá del individuo, el aborto intencionado, el aborto criminal. Lea, lea usted lo que dice Herriot á este respecto. Tras la publicación de estadísticas aterradoras garantizadas por profesores como el Dr. Chaussegé, que

ha comprobado en las salas de maternidad del Hospital Saint Antoine que en 1914 se registraba una proporción de 23,54 por 100 de abortos y un 35,38 en 1916, pide que la legislación sea inexorable en el castigo de este crimen que según Budin se ha llegado á perpetrar 185.000 veces en un año; pero proclamando que la sociedad está obligada á poner á la embarazada en condiciones de que pueda dar á luz el hijo garantizándole el secreto y poniendo los medios para que la mujer deje de pensar que la procreación es una carga y un deshonor.

Todos nuestros programas de educación en el porvenir, deberán hacerse en esta orientación. En la formación de nuestros jóvenes ¿qué parte hemos dedicado al dichoso honor de llegar á ser cabeza de familia? ¿Cuándo nos atreveremos á fomentar abiertamente en nuestras jóvenes el amor á los niños, el deseo de la maternidad? ¿Hay, no obstante, alguna emoción más fuerte y dulce que la de ver cómo parpadea un niño que se duerme? Tiempo es de acabar con los prejuicios que hacen considerar como una inconveniencia las enseñanzas más naturales. En nuestros cursos para las jóvenes, lo referente á la infancia ocupa, poco más ó menos, tanto lugar como el estudio de la Oceanía. No es bastante. Las mejores leyes no podrían dispensar de una educación profunda del sentimiento que ha faltado á los franceses y á las francesas de nuestra época. Es el instinto mismo el que conviene excitar y desarrollar.

(Continuará.)

El desamparo á la clase media.

Un distinguido escritor, competente y bien documentado, se preocupa de la indefensión en que la clase media queda en medio del actual régimen económico, en que á su juicio resulta condenada «á servir de yunque que recibe los golpes de los demás grupos sociales, porque el proletariado con su organización logra ser partícipe de los beneficios del proteccionismo con la garantía del trabajo y no cercenar su salario, y del Estado, auxilios sociales que pagan todos los contribuyentes y en mayor cantidad la infeliz clase media», añadiendo que el hecho se registra en todo el mundo y transcribiendo las frases del inglés Masterman, que dice: «El más ignorante de los tradesunionistas no aceptaría el sueldo de un empleado ó de un agente de seguros, que el linotipista de un gran periódico está mejor pagado que el periodista que lo redacta», y que el difunto Rateneau «apuntaba el peligro de la proletarianización de la clase media alemana y el consiguiente empobrecimiento intelectual de la nación».

En España hace tiempo que la clase media, y entre las profesiones que la constituyen la médica muy principalmente, está siendo víctima de vejaciones é injusticias sociales á que no es ciertamente acreedora, y contra las cuales ó no acierta ó no se ocupa de defenderse ni de reaccionar; pero como así no se puede vivir y la insostenible situación de día en día se agrava y agudiza por el desnivel entre los ingresos y los gastos, conveniente sería que en firme se parara á reflexionar y poner en acción los medios lícitos de hacer llevar la existencia acoplándose al lugar que en derecho y sana lógica la corresponde, si no quiere exponerse al riesgo de, en un período no muy lejano, anularse y perecer.

Asunto es éste, que con otros complementarios, desafiados sin duda por baladías, bien merecían la pena de ser tratados y resueltos satisfactoriamente por los organismos á cuyo cargo corre el velar por su bienestar é intereses, para

lo cual estimamos de necesidad absoluta la mancomunidad de voluntades y esfuerzos bajo una firme é inteligente dirección.

Dormitando y dejando pasar el tiempo infructuosamente, seguro es que nada se conseguirá en ningún sentido.

SEDISAL.

Sección oficial.

GOBERNACIÓN

EXPOSICIÓN

Señor: El artículo 27 del Real decreto de la Presidencia del Consejo de Ministros de 9 de Abril último faculta á este Ministerio, previa audiencia de la Junta Superior de Beneficencia, á proponer la aprobación de Reglamento para el régimen interior de dicho organismo, y habiéndose cumplido lo dispuesto en el expresado precepto legal, el ministro que suscribe, de acuerdo con el Consejo de Ministros, tiene el honor de proponer á V. M. la aprobación del siguiente Real decreto.

Madrid, 20 de Julio de 1926.—Señor: A L. R. P. de V. M.,
Severiano Martínez Anido.

REAL DECRETO

De acuerdo con Mi Consejo de Ministros, á propuesta del de Gobernación,

Vengo en decretar lo siguiente:

Se aprueba el adjunto Reglamento para el régimen y funcionamiento de la Junta Superior de Beneficencia.

Dado en Palacio á 20 de Julio de 1926.—ALFONSO.—El ministro de la Gobernación, *Severiano Martínez Anido.*

Reglamento para el régimen y funcionamiento de la Junta Superior de Beneficencia.

CAPÍTULO PRIMERO

Deberes de la Junta en pleno.

Art. 1.º La Junta Superior en pleno tendrá todas las facultades que señala el Real decreto de la Presidencia del Consejo de Ministros de 9 de Abril de 1926, ajustando su actuación á los preceptos contenidos en este Reglamento.

Art. 2.º Será obligatoria la asistencia de los vocales de la Junta en pleno y á las Secciones á que pertenezcan, y cuando por cualquier circunstancia legítima no puedan asistir, excusarán su falta por escrito al presidente, y si durante seis meses consecutivos no concurrieran á las sesiones sin causa justificada, se entenderá que renuncian al cargo, y el presidente procederá á la sustitución en la forma que determina el Real decreto de organización de esta Junta.

Art. 3.º Todos los vocales tienen derecho á intervenir en las discusiones; pero para que éstas se lleven con rapidez, el presidente podrá limitar á dos turnos en pro y dos en contra en cada ponencia, concediendo la palabra una sola vez en cada turno y otra para rectificar.

Art. 4.º Los vocales de la Junta Superior tendrán voz y voto en las sesiones del pleno y en las Secciones, no pudiendo abstenerse de hacerlo cuando se ponga á votación un asunto ó dictamen.

Art. 5.º Las votaciones serán de tres clases: ordinaria, cuando la conformidad de opiniones no exija recuento de votos; nominal, cuando lo exija la tercera parte de los vocales ó la Presidencia lo estime conveniente, y secreta, cuando el asunto objeto de discusión lo aconseje á juicio de la Presidencia, y en este caso, se hará por papeleta, debiendo pro-

verse á cada vocal de papeletas escritas á máquina que contengan cualquiera de las soluciones que puedan adoptarse, á fin de que los vocales limiten libremente su voto.

Los vocales que disientan de la mayoría podrán formular voto particular y formalizarlo en el plazo de cuarenta y ocho horas, cuando estimen necesario dejar consignada su opinión en oposición á la de la mayoría, con las razones que motiven su discrepancia.

Art. 6.º Corresponde también á los vocales la redacción de las ponencias que se les confíen, auxiliados por los secretarios de las Secciones, así como también la presentación de proyectos ó mociones dirigidos al Gobierno y sometiendo los mismos al acuerdo de la Junta en pleno, así como también podrán reclamar de la Secretaría de la Junta cuantos datos y antecedentes consideren necesarios, en orden á la misión que la Junta tiene que realizar.

Art. 7.º La Junta Superior, para el mejor desempeño de su cometido, se dividirá en tres Secciones, sin perjuicio de ampliar su número y denominación, si las circunstancias lo aconsejaren, haciendo uso de la facultad que para ello le concede el artículo 17 del Real decreto citado, y que se denominarán:

- 1.ª Sección: Consultiva.
- 2.ª Sección: Fiscalizadora.
- 3.ª Sección: Legislativa.

CAPÍTULO II

De las Secciones.

Art. 8.º Las Secciones tienen como objeto primordial, redactar y discutir las ponencias antes de que sean examinadas por la Junta Superior en pleno.

Art. 9.º Cada Sección se compondrá de cinco vocales, cuando menos, siendo secretario de cada una de ellas, como determina el Real decreto de organización de esta Junta, un jefe de servicios de la Inspección Técnica de Beneficencia del Ministerio de la Gobernación, debiendo tenerse presente, en la designación de vocales para las Secciones, la mayor especialización de cada uno de los mismos en los asuntos que expresamente hayan de intervenir, no siendo obstáculo para que algún vocal figure en dos Secciones. Si por acuerdo unánime de una Sección, ella estimase conveniente que para intervenir en un determinado asunto ó asuntos de los que privativamente le encomienda este Reglamento, viniera á formar parte de la misma uno ó dos vocales de Sección distinta, éstos se aumentarán á todos los efectos, como si estuvieran adscritos á aquélla, aunque con relación tan solo al asunto ó asuntos que originasen la cooperación accidental.

Art. 10. Todos los asuntos que hayan de ser objeto de la deliberación de la Junta en pleno, serán presentados precisamente á las Secciones respectivas, si bien cuando la urgencia del caso lo reclame ó la importancia del asunto lo demande, el ministro de la Gobernación podrá ordenar sea llevado directamente á conocimiento de la Junta en pleno y ésta acordará ó discutirlo seguidamente ó el nombramiento de una Comisión especial, si por la índole del asunto no encaja en ninguna de las Secciones.

Art. 11. Corresponderá á la Sección primera, ó sea, la Consultiva:

1.º Entender y revisar en alza los recursos que se formulen en contra de acuerdos de las Juntas provinciales de Beneficencia ó de los gobernadores civiles, presidentes de éstas.

2.º Proponer al ministro, previo informe de la Sección del ramo, acerca de los nombramientos de patronos en los casos señalados en el art. 20, núm. 1.º del Real decreto or-

gánico de esta Junta y dentro de las condiciones determinadas por los fundadores ó, en su defecto, por las disposiciones vigentes para cada caso.

3.º Aplicación que ha de darse á capitales y rentas de fundaciones cuyo objeto haya caducado y á los intereses y productos acumulados de ellas, por demora en su funcionamiento.

4.º Informar sobre la creación, agregación, segregación ó modificación de fundaciones, en armonía con las nuevas necesidades sociales, y, en general, cuando sea preciso interpretar, suplir ó aclarar las disposiciones de los que las establecieron ó instituyeron; y

5.º En todos los casos de destitución de las Juntas provinciales y municipales de Beneficencia particular, patronos y administradores de las mismas.

Art. 12. A la Sección segunda ó Fiscalizadora, compete:

1.º Señalar los premios de investigación que correspondan á los llamados á efectuarla, dentro de los límites que fijan las disposiciones legales.

2.º Informar si han de completarse y en qué cuantía, las dotaciones señaladas á los secretarios de las Juntas provinciales de Beneficencia.

3.º La inversión de los bienes destinados á constituir un establecimiento benéfico, si por el fundador no se hubiese indicado la parte de ellos que hubiere de emplearse en su sostenimiento.

4.º La aplicación de herencias, legados y donaciones hechas á la Beneficencia, si en los títulos fundacionales no constare su inversión.

5.º Informar en los expedientes de creación ó supresión de Juntas de Beneficencia, si se suscitan dudas.

6.º En las competencias relativas á conocimiento en los expedientes de investigación.

7.º En la concesión de autorización de venta de bienes inmuebles no amortizados, propiedad de las fundaciones.

8.º En los de conversión en títulos al portador de inscripciones intransferibles, representativas de capital y para negociar toda clase de valores; y

9.º Proponer al ministro, cuando lo estime procedente, ordene á la Inspección técnica de Beneficencia el ejercicio de las facultades que le corresponden, con arreglo á las disposiciones vigentes, y, muy especialmente, las que le competen por el Real decreto de 14 de Noviembre de 1924, de conformidad con lo establecido en el art. 2.º de la Real orden de 13 de Octubre de 1916, en relación con el 22 del Real decreto de 9 de Abril último.

Art. 13. La Sección tercera ó Legislativa, entenderá en todo lo relativo:

1.º A reformas convenientes de la legislación de Beneficencia, proponiendo al ministro las que se consideren de precisión y eficacia.

2.º Informar sobre la reforma de los Reglamentos de régimen interior de las Juntas provinciales de Beneficencia.

3.º Sobre condiciones exigibles á los secretarios administradores de las Juntas de Beneficencia para el desempeño de sus cargos; y

4.º Sobre cualquier otro asunto que el ministro de la Gobernación considere necesario.

CAPÍTULO III

Facultades del presidente.

Art. 14. Corresponde al presidente, además de las facultades que le asigna el Real decreto de la Presidencia del Consejo de Ministros de 9 de Abril de 1926, de convocar, presidir y dirigir las discusiones en las sesiones á que asis-

ta y resolver con voto de calidad los casos de empate, las siguientes:

1.ª Dar posesión á los vocales y secretario en sus respectivos cargos.

2.ª Fijar el orden del día para las sesiones del pleno.

3.ª Abrir y levantar las sesiones, conceder ó negar la palabra á los señores vocales, suspender la discusión de los dictámenes de la Junta en pleno, cuando así lo solicite y acuerde la mayoría de los vocales concurrentes á la sesión en que se traten.

4.ª Poner á votación los dictámenes que considere suficientemente discutidos y disponer se unan al dictamen acordado por la mayoría el voto ó votos particulares que se formulen.

5.ª Autorizar, con su firma, las actas y acuerdos de la Junta en pleno, así como también las consultas y comunicaciones que se dirijan al Gobierno.

6.ª Designar el personal auxiliar de Secretaría y fijar las gratificaciones que haya de tener el mismo y determinar cualquier otra recompensa que proceda otorgar por servicios prestados en esta Junta, previo acuerdo de la misma en estos dos últimos casos, y

7.ª Ejercer las demás atribuciones propias del cargo, llevando la representación de la Junta en los actos oficiales y en las relaciones de la misma con el Poder público, y disponer todo lo conducente á la más exacta observancia de este Reglamento.

CAPÍTULO IV

Facultades del vicepresidente.

Art. 15. El vicepresidente de esta Junta sustituirá al presidente en todas sus facultades, caso de ausencia ó enfermedad.

Tendrá como propias, á más de las facultades que el presidente le delegue, las siguientes:

1.ª Dar posesión á los secretarios de las Secciones en que la Junta se divida.

2.ª Ordenar la convocatoria de las sesiones de cada una de las Secciones, fijar el orden del día de las mismas, pudiendo presidirlas, dirigir y suspender las discusiones, poner á votación las ponencias cuando considere suficientemente discutido un asunto y decidir en aquéllas, con voto de calidad, en los casos de empate.

3.ª Visar las actas de las sesiones que presida; y

4.ª Ejercer, por delegación de la Junta, la alta inspección en el régimen de la Secretaría y en todos los servicios encomendados á la Junta.

Art. 16. Al vicepresidente le sustituirá el vocal más antiguo de la Junta ó de la Sección, y, teniendo todos igual fecha en la posesión, el de más edad.

CAPÍTULO V

Del secretario de la Junta Superior.

Art. 17. El secretario tendrá todas las facultades que le corresponden como vocal de la Junta y las siguientes obligaciones:

1.ª Asistir á las sesiones que la misma celebre en pleno, tomando notas de los asuntos que se discutan, para redactar las actas donde consten los acuerdos que en ella se adopten, dando lectura de las mismas en la siguiente reunión y cuidando de consignar los vocales que concurren y excusas que aleguen los que no asistan.

2.ª Dar cuenta en las sesiones de las ponencias que remitan las Secciones para acuerdo del Pleno.

3.ª Autorizar, previo acuerdo del presidente, las citacio-

nes de los vocales para que concurran á las sesiones, expresando en ellas el día, hora y sitio en que éstas se han de celebrar y los asuntos señalados en el orden del día, cursándolas con la debida antelación.

4.^a Redactar y rubricar las comunicaciones oficiales de la Junta, en cumplimiento de sus acuerdos.

5.^a Vigilar se custodien en la Secretaría los expedientes que se tramiten por la Junta Superior y cuantos documentos constituyan su Archivo, así como también el cumplimiento de las obligaciones de los auxiliares, proponiendo al vicepresidente las recompensas que merecieren y dando cuenta de las deficiencias que observare.

6.^a Distribuir entre las Secciones los asuntos que tengan entrada en la Junta y dar cuenta al presidente ó vicepresidente de aquellos que deban llevarse directamente al conocimiento del Pleno.

7.^a Será percibida por el secretario la consignación asignada en los presupuestos generales del Estado, y rendirá cuenta de la misma al Ministerio de la Gobernación en la forma reglamentaria, realizando á la vez los pagos que acuerde la Junta.

8.^a Sin perjuicio de los libros que la Secretaría deba tener, el secretario llevará personalmente uno donde se detallen aquellos acuerdos reservados sobre régimen interior de la Junta, que autorizará con su visto bueno el presidente ó vicepresidente.

9.^a Expedir cuantas certificaciones sean necesarias de acuerdos ó asuntos que la Junta haya adoptado ó intervenido.

10. Firmar, con el presidente ó vicepresidente, los acuerdos de la Junta.

11. Llevar la firma de la correspondencia, relativa á la Junta, que no requiera la del presidente ó vicepresidente.

12. Preparar el orden del día para el Pleno, que ha de fijar el presidente; y

13. Mantener con los demás vocales y con los secretarios de las Secciones una relación constante para que la labor de la Junta sea siempre eficaz.

Art. 18. Caso de ausencia ó enfermedad, le sustituirá el jefe de servicios de la Inspección Técnica de Beneficencia que acuerde el presidente.

CAPÍTULO VI

Atribuciones y deberes de los secretarios de las Secciones.

Art. 19. Les corresponde:

1.^o Preparar y dar cuenta á los ponentes de las Secciones á que pertenezcan, de los asuntos que sean de la competencia de las mismas.

2.^o Asistir á las sesiones y levantar acta de la que celebre la Sección á la que estén adscritos consignando los acuerdos que se adopten y los votos particulares que se formulen; y

3.^o Pasar á la Secretaría los expedientes, dictámenes y los aludidos votos particulares, si los hubiere, á fin de que el secretario de la Junta pueda tenerlos presentes para la preparación del orden del día.

Art. 20. En caso de ausencia ó enfermedad serán sustituidos por cualquiera de los demás secretarios que designe el vicepresidente.

CAPÍTULO VII

Deberes y obligaciones del personal de Secretaría.

Art. 21. En la Secretaría de esta Junta, que funcionará bajo la inmediata dirección del secretario, deberá llevarse: un libro registro de entrada y salida de todos los expedientes, instancias y comunicaciones que el ministro de la Go-

bernación, el director general de Administración ó cualquier organismo remitan á consulta de la Junta superior en pleno y de las Secciones; otro libro de actas donde se extenderán, por riguroso orden de fechas, las de todas las sesiones ordinarias y extraordinarias celebradas por la Junta en pleno y otro libro por Sección en que se hará constar asimismo las actas de las sesiones que celebren cada una de ellas.

Art. 22. Será también obligación de los funcionarios afectos á este organismo ejecutar los servicios que el secretario les encomiende en cumplimiento de los deberes de su cargo, hacer el extracto de cada expediente para la debida instrucción de las ponencias y facilitar á los secretarios de las Secciones los documentos ó antecedentes necesarios para despachar los asuntos que se les encomienden y, finalmente, custodiar los expedientes que se tramiten en esta Junta y cuantos documentos constituyan su archivo.

Madrid, 20 de Julio de 1926.—Aprobado por S. M.—El ministro de la Gobernación, *Martínez Anido*. (*Gaceta* del 22 de Julio de 1926.)

INSTRUCCIÓN PÚBLICA Y BELLAS ARTES

Ílmo. Sr.: La mayor garantía de competencia y acierto en la misión encomendada al profesorado oficial exige que el Estado ejerza siempre su acción en la selección y nombramiento del mismo, aun en aquellas cátedras ó estudios especiales que, por conveniencia de su enseñanza, han sido autorizadas en los distintos Centros, siquiera lo sean con carácter voluntario y gratuito.

En su virtud,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer que para el desempeño de las expresadas cátedras ó estudios especiales tendrán preferencia los catedráticos numerarios sobre los profesores auxiliares; con la debida competencia unos y otros, en el orden de estudios propios de la cátedra ó estudios de que se trate, demostrada por la publicación de obras, trabajos, investigaciones ó procedimientos didácticos, cuyo mérito haya sido reconocido y declarado por el Consejo de Instrucción pública, Reales Academias ó Claustros respectivos á que aquellos pertenezcan.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 14 de Julio de 1926.—*Callejo*.—Señor director general de Enseñanza superior y secundaria. (*Gaceta* del 17 de Julio de 1926).

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 711,5; ídem mínima, 704,5; temperatura máxima, 33°,0; ídem mínima, 13°,9; vientos dominantes, NE NNE.

Las oscilaciones meteorológicas que nos han hecho pasar de días acentuadamente caniculares á otros casi dignos del Otoño, han producido variaciones numerosas, aunque afortunadamente no graves, en el estado de la salud pública, agravaciones de las manifestaciones reumáticas musculares y articulares, catarros laríngeos, amigdalitis, lumbagos, y al propio tiempo, irritaciones gastrointestinales, fiebres infecciosas del mismo carácter, congestiones venosas hemorroidarias, tales han sido los afectos agudos observados en la semana.

En los niños continúan presentándose las perturbaciones

intestinales de que hemos hecho mención en nuestros últimos estados.

Crónicas.

Homenaje al Dr. Avelino Gutiérrez.—El 15 de Junio último se llevó a cabo en el restaurante «Conte», de Buenos Aires, la comida con que los directores, exdirectores, médicos y estudiantes ofrecieron al Dr. Avelino Gutiérrez, con motivo de su retiro de titular de Anatomía topográfica de la Facultad de Ciencias Médicas.

A los brindis hizo uso de la palabra el Dr. Jaime Oateula, quien pronunció un discurso ensalzando la personalidad del obsequiado. A continuación el Dr. Gutiérrez hizo una interesante disertación acerca de los métodos que, á su juicio, deben seguirse para realizar con eficacia la enseñanza de la materia, cuya cátedra abandonaba. Al finalizar su disertación, el Dr. Gutiérrez fué muy aplaudido.

Ampliaciones en el Hospital Presidente Plaza, de La Rioja.—Por decreto del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto, el Poder Ejecutivo prestó su aprobación al proyecto de la Comisión de Asilos y Hospitales, relativo á la construcción de tres nuevos pabellones en el hospital regional andino Presidente Plaza, en La Rioja, cuyo costo asciende á \$ 354.182, con más 27.594 para instalaciones complementarias.

Las obras se llevarán á efecto por licitación.

El prohibicionismo en los Estados Unidos.—La Comisión de Prohibición del Senado, en su sesión del 3 del corriente, recomendó aplazar indefinidamente todas las proposiciones tendientes á la modificación de la ley, así como á la realización del plebiscito nacional.

Junta municipal de Sanidad de Madrid.—Bajo la presidencia del alcalde se ha reunido esta Junta, adoptando, entre otros, los siguientes acuerdos:

Requerir á los propietarios de fincas que por la zona de la población donde radican no tienen cantidad de agua suficiente para el abastecimiento de las viviendas en determinadas horas del día, á que instalen depósitos de capacidad adecuada para suplir aquella escasez cuando sea preciso.

Conceder autorización para el funcionamiento de varias Clínicas y Consultorios públicos y ordenar la clausura de dos de ellos, por no ajustarse su funcionamiento á las prescripciones legales y de moral profesional que regulan esta clase de establecimientos.

Informar el expediente de autorización para enterramiento de los restos del cadáver de un cura párroco en el interior de la iglesia de Nuestra Señora de los Angeles, con arreglo al criterio ya manifestado en análogas ocasiones por la Junta.

Dictar reglas para la instalación y funcionamiento de quioscos y otros puestos de venta pública de gaseosas, helados y refrescos que aseguren la salubridad de la industria.

Dar un plazo á los directores, gerentes ó Empresas de oficinas de escritorio de toda clase para que presenten al alcalde, presidente de la Junta local de Reformas Sociales, instancia solicitando la inspección sanitaria dispuesta en el Real decreto de 20 de Septiembre de 1919. En la instancia deberán hacer constar las dimensiones del local destinado á oficina, su capacidad lumínica, servicios sanitarios de que está dotado, número de empleados y horas que permanecen en él.

Para evitar los abusos que existen en determinados talleres é industrias por el hacinamiento de operarios en locales reducidos, y para dar cumplimiento al Reglamento de aplicación de la ley de Accidentes del Trabajo de 29 de Diciembre de 1922, que exige en las industrias importantes la instalación de un servicio sanitario especial, se acordó, asimismo, la inspección sanitaria de los expresados Centros.

En ambos casos librará á los patronos ó Empresas de oficinas y talleres los correspondientes certificados para facilitar la permanente vigilancia de locales y servicios.

El primer hogar infantil en Vallehermoso.—En pasados días se celebró con toda solemnidad la ceremonia de colocar la primera piedra del edificio destinado á hogar infantil y grupo benéfico, que, elevado en los terrenos del antiguo asilo en la calle de Fernández de los Ríos, llevará,

en lo sucesivo, el nombre de Manuel Semprún, á cuyas iniciativas es debido.

Ante S. A. la Infanta Isabel, alcalde, directores de Sanidad y Administración, Dr. Palido, almirante Carranza, individualidades de que consta la Junta provincial de Protección á la Infancia y numeroso y selecto público, el inspector provincial de Sanidad, Dr. Palanca, leyó la Memoria reglamentaria haciendo resaltar la labor que la Junta viene realizando en pro de la infancia; el gobernador Sr. Semprún expresó su gratitud á la Infanta Isabel por honrar el acto con su presencia imponiéndose el sacrificio de interrumpir el verano en la Granja, y encomia la caridad inagotable del pueblo de Madrid.

Bandecida y colocada con el ceremonial de rúbrica, se dió por terminado el acto con un suculento lunch.

Multa á los industriales de la Sierra.—Como resultado de las denuncias formuladas en las visitas realizadas por los inspectores de Abastos á los pueblos de veraneo de la Sierra, el gobernador civil, después de conocer el dictamen del laboratorio en los casos que así lo requerían, ha impuesto 78 multas, cuya cuantía oscila de 100 á 1.000 pesetas, según la gravedad de la falta y los antecedentes de los infractores, á industriales de los pueblos de San Lorenzo de El Escorial, Miraflores de la Sierra, Manzanares el Real, Collado Villalba, Cercedilla, Pozuelo, Guadarrama, Robledo de Chavela, Los Molinos, Torrelovellos, Aravaca y Collado Mediano, por las siguientes faltas: expender pan y carbón faltos de peso, leche en malas condiciones para el consumo, tener pesas faltas, balanzas desniveladas, transportar leche en cántaras sin las tapas reglamentarias, vender manteca á precio superior al señalado y carecer de carteles anunciadores de los precios de venta.

Curso de vacaciones para médicos.—Del 22 al 29 de Agosto próximos se dará en Davos un curso de vacaciones para médicos, organizado por *l'Association des médecins de Davos*, durante el cual varios profesores darán conferencias, la mayoría con demostraciones. Los temas tratados en estas conferencias radicarán como sigue: «Climatología física de la alta montaña», «Fisiología», «Patología de la tuberculosis», «Diagnóstico y clínica de la tuberculosis», «Tratamiento de la tuberculosis», «Pronóstico de la tuberculosis pulmonar», «El tratamiento de la tuberculosis al punto de vista social».

Además, los doctores cuyos nombres siguen han aceptado la invitación para dar conferencias especiales:

El Sr. Dr. F. Sauerbruch «Gereimrat» y profesor de la Facultad de Medicina de Munich, que hablará sobre «Relaciones entre medicina y cultura general» (en alemán).

El Sr. Dr. K. Turban, «Geh imrat», de Maienfeld, tratará de los «Paralipomena» (en alemán).

Entre los conferenciantes se cuentan: el profesor doctor K. Dorn, director del Observatorio Físico y Meteorológico de Davos, y el profesor Dr. A. Löwy, director del Instituto suizo de estudios sobre la «Fisiología de altitud y la tuberculosis».

Instituto provincial de Higiene de Toledo.—Es digna de todo elogio la labor que realiza su director el inspector de Sanidad D. Amalio Boned, el cual ha hecho público el trabajo realizado y sus proyectos en una publicación mensual, cuyo primer número ha visto la luz recientemente.

Su programa no constituye una serie de promesas halagüeñas, hacederas en indefinido futuro, es la relación de una serie de servicios regularizados de carácter sanitario, principalmente, de profilaxis de enfermedades evitables, que están á disposición de todos los pueblos de la provincia. Próximamente se instalarán en las cabezas de los partidos de la provincia, subbrigadas, que constarán de un parque de desinfección y un pequeño laboratorio para hacer investigaciones de orientación y recoger productos que deban ser remitidos en condiciones para su análisis al Instituto.

Se da preferencia especial á la lucha antipalúdica y á la sección de vacunación.

Además se inaugurarán unas series de curatiles, donde los sanitarios de la provincia podrán concurrir á ponerse al corriente de las cuestiones modernas que los afectan.

Labor hispanoamericana.—Ha regresado de la Habana el teniente coronel de Sanidad Militar D. Agustín Von Baumberghen, que dió allí interesantes conferencias.

La primera de ellas fué en la Secretaría ó Ministerio de

Sanidad, y sobre tema tan interesante como el de «Las enseñanzas médicas de la gran guerra»; versó la segunda, que se celebró en el Ofrecido Médico del Campamento de Columbia, sobre «Las formaciones sanitarias, su origen y desenvolvimiento en el campo de batalla», y la tercera tuvo lugar en el domicilio social de la Cruz Roja, disertando el culto orador sobre el sugestivo tema de «La mujer en la vida moderna».

El Dr. Von Baumberghen ha sido objeto de extraordinarios agasajos y homenajes, y de este su viaje se han derivado interesantes iniciativas que han de contribuir al robustecimiento de las relaciones, cada vez más efusivas, entre España y las Repúblicas suramericanas, y de las que el Sr. Von Baumberghen dará detallada cuenta al Gobierno.

El Dr. D. Juan Bravo Frías, premlado por el Ayuntamiento.—El Ayuntamiento de Madrid ha concedido el premio de 1.500 pesetas de su concurso anual para empleados del mismo que se ocupen de temas relativos a materias de carácter municipal, al distinguido médico de la Inclusa y de la Institución Municipal de Paucultura Dr. Juan Bravo y Frías por su notable trabajo acerca de la «Mortalidad infantil en Madrid: Medidas para aminorarla».

Nuestra cordial enhorabuena al agraciado.

Concurso en la Mutualidad Obrera.—La Mutualidad Obrera abre concurso para proveer una plaza de médico supernumerario de la especialidad de la vista, con sujeción a las bases que se hallan de manifiesto en sus oficinas, calle de E. y Gonzalo, núm. 18.

Todos los días laborables, de diez a una, y de cuatro a siete de la tarde, pueden consultarlas quienes lo deseen.

Las solicitudes serán admitidas hasta el día 15 del próximo mes de Agosto.

El proceso contra el Sindicato médico de Barcelona.—El juez de primera instancia del distrito de la Audiencia, D. Pedro Fernández, está estudiando el sumario instruido contra varios médicos, procesados por cohecho, de cuyo sumario se inhibió la autoridad militar.

Uno de éstos, el Dr. Busquet, visitó al juez instructor para solicitar que le permitiera ausentarse de Barcelona, con motivo de un viaje de carácter científico.

El juez ha concedido la autorización solicitada.

Accidente ferroviario.—Telegrafía de Suiza que en la Estación de Briga un tren arrolló y cortó las piernas al conocido bacteriólogo romano Dr. Juan Cantacuzeme, delegado de la Conferencia de Ginebra.

Necrologías.—En El Escorial, adonde había ido a reponer su quebrantada salud, falleció el joven Dr. Sergio García Orcóyen, hijo del Dr. D. Juan García Iñurre, y hermano de los también médicos señorita Juana y D. Jesús.

Después de larga enfermedad rindió a la Parca sus proverbiales fogosidades, el batallador médico y político salamanquino D. Telesforo Rodríguez de Dios, que tanto relieve llegó a alcanzar entre los titulares que a su extinguida Junta de Patronato le encumbraban.

En su casa de Domecelle (San Juan del Río) falleció el prestigioso médico D. Tomás Rodicio Pérez por todos muy querido y respetado por la exquisitez de su trato y comportamiento.

También dejó de existir en Lebrija su antiguo médico titular D. Federico López Pretel, estimadísimo compañero y consecuente amigo.

A las familias y especialmente a los compañeros que en ellas abundan, nuestra cordial condolencia.

IX Congreso de la Asociación de Médicos de la lengua francesa de América del Norte.—Tendrá lugar en Montreal los días 21, 22 y 23 de Septiembre del corriente año.

Las ponencias versarán:

Medicina: «Insuficiencia ventricular»;

Cirugía: «Tratamiento quirúrgico de la úlcera gástrica»;

Higiene social: «Profilaxia de la sífilis infantil. Prevención social de la tuberculosis»;

Especialidades: «Interpretación de los estados vertiginosos»;

Intereses profesionales: «El hospital y el médico práctico».

Nombramientos y distinciones.—Por disposiciones publicadas en la Gaceta se ha nombrado delegado oficial de

España en el XII Congreso Internacional de Fisiología, que se renunciará en Estocolmo, a D. Celestino Lorenzo Torremocha Téllez, catedrático de Fisiología de la Universidad de Valladolid.

—A D. Diego Hernández Pacheco de la Cuesta, médico inspector de Minas en la lucha contra la anquilostomiasis.

—Por Reales decretos de 20 de Julio se ha concedido la gran cruz de la Orden de San Hermenegildo a D. Ernesto Botella, inspector de Sanidad de la Armada, y a D. Francisco Soler, inspector médico de segunda clase.

Nuevo colega.—Con el epígrafe *Federación Sanitaria Madrileña*, ha empezado a publicarse el 1.º del corriente una revista quincenal, cuyos ideales bien claramente quedan indicados en su propia designación.

Correspondemos a su saludo, deseándole larga y próspera vida.

Obras recibidas.—Hipótesis y diuresis, por los doctores C. Banco Soler y J. María Pardo, folleto.

—(League of Nations. Health Organisation) The biological Standardisation of insulin including reports on the preparation of the international standard and the definition of the unit.

—La Meningite cerebro-spinal en Prusse en 1923 et 1924 (S. de N.) Troisième et dernier rapport par le Prof. Dr. E. Seligmann (Berlin).

—Travaux du Laboratoire de recherches biologiques de l'Université de Madrid. Tomo XXIII.

—Informe que rinde la Junta general de Beneficencia de Cundinamarca a la Asamblea departamental en sus sesiones de 1926.

—Anales de la Academia Medico-Quirúrgica. Curso 1925-26. Año XIII. Entrega 5.ª.

—Boletín Demográfico de España, núm. 5, primer trimestre de 1926.

Excipiente inerte.—Un enfermo puede curar por la fuerza curativa del remedio y desembarazarse de los males, sin ver al médico.

(El Ev. del Buddha.)

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 - AL

SILICATO DE ALUMINIO
FISIOLÓGICAMENTE PURO
Laboratorio Gamlr, 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, caries, raquitismo, escrofulismo, etc.

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

Sucessor de Enrique Teodoro.—Glicista de Sta. M.ª de la Cabana, 1

TERTULIA MÉDICA

HISTORIA. — ARTE. — CRÍTICA

— AMENIDADES —

31 VII 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.

OTRA TARDE DE VILLAPLÁCIDIA ⁽¹⁾

Otro caso de misonéismo más curioso. Si tenéis la ocurrencia de abrir un libro relativamente antiguo, *A Manual of Electricity, Magnetism and Meteorology* del Dr. Lardner, escrito en 1844, podréis ver en él que, á mediados del siglo XVIII, el naturalista Collinson, ami-

caelo fulmen sceptrumque tyrannis (1). A veces piensa uno que es leve sanción para el misonéista la vergüenza del ridículo.

Después del pararrayos, la telegrafía. No pudo ser desde un principio eléctrica. Tardaron mucho tiempo aún en aparecer Ampère y Faraday. Fué de señales ópticas. Su inventor, Clandio Chappe. Aquellas máquinas extrañas, primero con tabloncillos de colores y luego con aspas de hierro, que se levantaban sobre el suelo y se movían en el aire con raras combinaciones, habían de impresionar á las gentes. El populacho hizo trizas una noche el aparato levantado, con permiso de la Commune de París, en la barrera de la Estrella. Poco tiempo después quemó otro que Chappe había construido en el parque de Saint Fargeau, en Menilmontant. Por todas partes el invento tropezaba con obstáculos. Gracias al prestigio de un hombre de ciencia, Lakanal, de inolvidable memoria, que defendió el sistema de Chappe ante la Convención, pudo establecerse de París á Lille en 1793, la

de perspicacia y adivinación que no acierta uno á explicarse, el hecho es que la historia las registra quizá á fin de que sirvan de lección á los espíritus que son siempre fáciles para negar lo que no entienden ó no quieren entender. Y la Medicina es, precisamente, la que suele presentar mayor número de casos ó de una exagerada y peligrosa credulidad ó de un misonéismo perjudicial según las ocasiones.

Nosotros no hemos conocido las ho-

SUSTITUTOS E IMITACIONES

de toda clase no logran alcanzar á nuestro preparado original

UROTROPINA SCHERING

go de Linneo y también de Franklin, leía en la *Royal Society of London* una carta que éste le había dirigido en que le daba cuenta de sus estudios sobre el poder de las puntas en los fenómenos eléctricos y de su hipótesis acerca de la identidad del rayo y de la chispa de los aparatos de gabinete. Después de muchos siglos de ignorancia en que la humanidad no había sabido qué era lo que encendía el relámpago de la tormenta y hacía resonar el trueno, Franklin, un librero de Filadelfia, físico y filósofo, economista y político, lo había descubierto. El carcax de Júpiter tonante era ya un trasto inútil que pod á arrojarse á un rincón del Olimpo. Se vistumbra un medio de evitar las estragos del fuego del cielo. Había nacido el pararrayos. La cosa era digna de admiración y de aplauso; pero la docta asamblea recibió la lectura de Collinson con risas, considerando absurda y desprovista de sentido la idea de Franklin. ¿Como pudo ocurrírsele á aquel americano la locura de dominar el relámpago?, debieron preguntarse sus miembros. La nota de Franklin no se consideró digna de ser publicada en las *Philosophical Transactions*. Más tarde, la misma Sociedad, al ver que impreso el trabajo había pro-



primera línea de señales ópticas, de lo que al principio se llamó taquigrafía, y luego, debido á Miot, tomó el nombre de telegrafía con que desde entonces se ha conocido la comunicación á distancia.

Muchas dificultades hubo para establecer el servicio. La Guardia nacional tuvo que vigilar y proteger la construcción de las torres á fin de salvarlas del ataque de las gentes; pero, providencialmente, el estreno de la línea marcó una fecha memorable. El primer despacho que se transmitió por medio de señales desde la torre de Santa Catalina de Lille hasta la cúpula del Louvre fué la noticia de un hecho de armas favorable, el de la toma de la ciudad de Condé por el ejército de la República á los austriacos. El célebre Carnot subió á la tribuna á dar de ello cuenta á la Asamblea en medio de clamorosas ovaciones. Nunca pudo decirse mejor que la victoria tiene alas.

Aunque parezcan imposible ciertas cosas, muestras palpables de una falta

(1) Turgot debió tomar esto del *Eripuit Jove fulmen viresque tonandi*, de Manilius.

Kelatox: Sedante atóxico.

ribles torturas del desgraciado enfermo al que la cirugía antigua, desprovista de medios para adormecer, tenía que sujetar fuertemente á fin de que las crispaciones del dolor no impidieran al cuchillo abrir los tejidos, á la sierra separar los huesos y á las pinzas hurgar en el seno de profundas heridas para hallar el proyectil que desgarró las carnes. El descubrimiento de la anestesia, que priva del sentido al paciente y le entrega al cirujano como masa inerte, fué un gran bien: uno de los beneficios mayores que la humanidad debe á la ciencia. Yo no me atrevería nunca á decir, como Brillat Savarin decía humorísticamente, que el descubrimiento de una receta culinaria es mas útil á la humanidad que el de un planeta; pero sí diré que el hallazgo de cualquier medio para calmar el sufrimiento, evitar el dolor, hacer la vida más sana y combatir la muerte, obligándola á retroceder unos pasos, será siempre lo más digno de ser ensalzado.

De América vinieron el protóxido de azoe y el éter, aplicados á facilitar al cirujano su labor; pero como todos los bienes nuevos con que se adorna el pro-

Para vías respiratorias no hay nada como el

Jarabe Benzsol

Benzoato sódico, tiocol, fosf. codeína y tolú.

greso, tuvo también la anestesia sus tropiezos. El primero fué precisamente para su pobre inventor: Horacio Wells, después de una vida miserable, rechazado por todos, no atendido, pobre y sin alientos, se entregó á la muerte, suprema consoladora, abriéndose las venas en un baño, mientras se anestesaba y entraba en el sueño eterno con los vapores del éter. Las demás dificultades eran hijas de la misma toxicidad de las sustancias anestésicas y ya la cirugía de hoy sabe evitarlas. La más incomprendible de todas fué la de algunos hombres de ciencia. El ilustre Magendie, á quien la fisiología experimen-

El tónico más rápido y seguro es el
PHOSFARSENSTRIGNOL (Ampollas).
Glicerofosfatos con arrhenol y estriquina

ducido en el mundo culto gran sensación, volvió en sí, se acordó de ser sensible y lo acogió con beneplácito. Hoy día erizan las siluetas de nuestras ciudades bosques de puntas agudas que desafían las nubes, recordando la memoria de aquel hombre, de quien dijo Turgot «que había arrebatado al cielo el rayo y á los tiranos el cetro», *Eripuit*

(1) Véase el número anterior.

tal debe uno de sus fundamentos y que entonces ocupaba una cátedra en el Colegio de Francia, clamó contra la anestesia, defendiendo la utilidad del dolor en las operaciones, sin duda porque los animales que él sacrificaba en el laboratorio, y que hoy ya anestesiábamos, no podían decirle lo que les hacía sufrir, ó tal vez porque él mismo no tuvo nunca necesidad de entregarse al bisturí (1). En tales casos no hay nada como la experiencia propia. Magendie hablaba en nombre de la moral y hasta de la seguridad pública, cosas ambas completamente extrañas á la necesidad de anestesiar al operado. El dolor podrá quizás en algunas ocasiones ser un tónico amargo para vigorizar la vida, pero á veces resulta demasiado amargo para poder vivir. La noble divisa de la Medicina será constantemente la de *Divinum opus sedare dolorem*.

(Continuará).

Lactofitina: reconstituyente infantil.

UN TURISTA se detiene ante la estatua de un eminente médico y al examinar el monumento lee la inscripción:

AL DOCTOR X

SUS AMIGOS, SUS ENFERMOS

Rápidamente saca un carnet de notas y escribe: «Extraño caso de un médico enterrado por sus enfermos.»

PAIDODINAMO el mejor tónico infantil.

El pelo á la garçon y el matrimonio.

Dicen de Nueva York que en la ciudad de Munjor, en el Estado de Kansas, la moda femenina de las cabelleras á «lo ninón» y á «lo muchacho», ha tenido como consecuencia el que no se verifiquen, por lo menos en el presente año, más que dos de los treinta matrimonios cuya celebración estaba concertada.

De las treinta novias, veintiocho no han podido resistir al deseo de modernizarse, en lo que se refiere al peinado, y han sacrificado sus respectivas cabelleras, sin hacer caso de las amonestaciones de sus padres, que no se saben, sin duda, poner á tono con las corrientes actuales.

La rebeldía colectiva de las muchachas

(1) J. Olaretie cuenta de Magendie que un día enseñaba de lejos á sus alumnos una rana viva disecada que tenía al aire músculos y nervios y que se agitaba convulsivamente. «Siento, señores...» —decía— y sus oyentes pensaban: «Lo que siente seguramente es que el pobre animal sufra». Pero el gran fisiólogo, sonriendo, continuó: «Siento, señores, que esta rana no sea tan grande como un buey para que pudiérais verla mejor».

Magendie debía creer, tal vez, como Bosquet, que «el dolor es verdadero estimulante de la vida», á lo cual pudiera contestarse, como Mantegazza, que «es un error de la naturaleza», ó como el fisiólogo Richet, que «la advertencia del dolor viene demasiado tarde, después que el mal es irreparable».

chas casaderas de Munjor, ha tenido para ellas un resultado realmente deplorabile, pues los padres se han solidarizado también para el castigo y han acordado no coeder permiso para las bodas de sus hijas hasta que éstas vuelvan á tener el pelo de una longitud suficiente.

Lo curioso del caso es que los novios se han puesto francamente al lado de sus futuros suegros, y tampoco quieren casarse hasta que sus prometidas recuperen, al menos parcialmente, el adorno femenino por excelencia de que acaban de desposeerse.

Poderoso reconstituyente: BIOPLASTINA SERONO

HOJA DE CALENDARIO

EL NÚMERO 7

De cabales 7 días se compone la semana; los artículos son 7. 7 infantes tuvo Lara, Grecia contó 7 sabios, según la Historia relata; 7 son las musicales notas que tiene el pentágrama; hasta 7 se elevaron en el Egipto las plagas, y 7 son las cabrillas que nunca llegan á cabras. En el pecho de la Virgen vemos siempre 7 espadas, los 7 inmensos dolores que su corazón traspasan. Los sagrarios 7 son, y 7 son las semanas que componen la Cuaresma. La madre Iglesia nos manda la observación de los 7 sacramentos que señala. Los pecados capitales á 7 también alcanzan, y contra estos 7 vicios 7 virtudes se hallan. 7 son los gozos; 7 colores forman la faja que llamamos Arco Iris; fueron 7—según fama—los durmientes que hubo en Roma, y, si la Historia no ruarra, 7 Niños hubo en Eoija de malísima calaña y todos 7 mesinos. La codorniz enjaulada 7 golpes llega á dar, y si de los 7 pasa, no es codorniz, es fenómeno: y aquí este romance acaba. ¡Demonio, pues no me he hecho un 7 en la americana!

JULIO HERNÁNDEZ.

Para las

Estafilococias de todas clases, orúnculos, ántrax, erupciones de primavera y verano

BARDANOL

EL CARNAVAL

El Carnaval es más antiguo que el Cristianismo y trae su origen de las saturnales fiestas romanas, cuya institu-

ción se atribuye á Jano, rey de los aborígenes, que dió hospitalidad á Saturno, cuando fué á refugiarse en Italia.

Otros autores suponen deber su origen á las lupercales fiestas que se cele-

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

braban en el mes de Enero, en honor de Pan y de Palas, y á las que era indispensable ir disfrazado, á fin de ocultar el rostro á las escenas escandalosas que durante en aquellas tenían lugar.

Los romanos se entregaban á toda clase de placeres; la libertad más completa reinaba en aquellos días, y los esclavos, disfrutando de ésta, paseaban por las calles de la ciudad eterna, ostentando en sus manos el «Pileus», símbolo de libertad.

Los emperadores se confundían con el pueblo. Nerón, disfrazado de Apolo, cantaba versos en el teatro.

Calígula asistía á escandalosas ba-

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

ELIXIR CALLOL

canales, entregándose á toda clase de excesos.

Vero, según Capitolino, comía familiarmente con sus esclavos, permitiéndoles las mayores libertades.

Mas pasando este tiempo de ficticia igualdad, como dice Tito Livio, «el Señor castigaba al siervo las palabras que pudieran ofenderle».

Lever, en su obra sobre «El origen de las máscaras», emite la siguiente opinión:

«Las orgías y los actos impúdicos que constituían el carácter de estas fiestas (las saturnales y las bacanales), han podido inspirar bastante repugnancia á los novicios, y á las mujeres que conservasen algunos sentimientos punzoneros para ruborizarse, tomando parte en los infames desórdenes; y de aquí la idea de disfrazarse. En esta su-

HEMORRAGIAS Lo más radical para combatirlas:

ZIMEMA

posición, la máscara debe su origen á los egipcios, de donde también Baco parece ser originario.»

**

La mitología dejó de figurar en las fiestas carnavalescas de los pueblos de la Edad Media.

Los cristianos del tiempo de Noé, en vez de representar á las divinidades paganas, disfrazábanse de obispos, de locos, de curas, y sobre todo de reyes, parodiando sus ceremonias, que ridiculizaban entre una gran algarabía.

La corte de Francia, imitando á Roma y Venecia, también se hizo célebre por sus grandes mascaradas, y en los reinados de María y Catalina de Médicis se vieron en París, por primera vez, las

SIGUE A LA PAGINA XXII

fastuosas pasquinadas, tan célebres en Italia.

La palabra Carnaval, según varios autores, procede del italiano: «Carnavale»; otros que se deriva de las voces la-

HIPOFOSFITOS SALUD GRAN RECONSTITUYENTE

tinias «caro carnis», «carne», y «vale», adiós, ó sea tiempo en que se da el adiós á la carne, puesto que el Carnaval precede á la cuaresma. Hay también otros etimologistas que hacen derivar esta palabra del latín «caro» y del francés «avale».

Los hebreos, á pesar de que el Deuteronomio lo prohibía, celebraban, enmascarándose y usando disfraces, las fiestas dedicadas á Pharimo, que según parece se instituyeron en memoria de haberse librado de las asechanzas de Amán, que quiso bacer entre ellos grandes destrozos.

El Carnaval, bien puede decirse que toma su origen de la locura humana. Todos los pueblos han dedicado ciertos días del año á fiestas semejantes.

¿Qué eran si no, las que celebraban los hebreos en honor de Pharimo; las del Buey Apis, en Egipto; las bacanales, en Grecia; las saturnales, en Roma; y la de los incientes, en la Edad Media, para

Urosolvina: eficaz antiúrico.

conmemorar el nacimiento del Salvador?

Los godos no gustaron de esta diversión; pero no la prohibieron. En cambio, los árabes la hallaron muy de su gusto, y prueba la Historia que á la expulsión de aquéllos, hallábase esta fiesta muy generalizada en España.

En Francia, durante los siglos xv y xvi, la influencia de Italia dió nueva vida al Carnaval.

Enrique III recorrió las calles de París, disfrazado, echando agua á los transeúntes.

Enrique IV también recorrió las calles de París dirigiendo una mascarada de brujos.

Luis XIII no fué aficionado á las locuras carnavalescas.

Durante el reinado de Luis XIV llegaron las fiestas á su mayor esplendor.

Los ingleses celebran estas fiestas en el interior de sus casas.

Byron asegura que de todos los países de la tierra, Venecia es el que ofrece el más alegre y divertido carnaval, por sus

CARABAÑA: el mejor purgante.

bailes, cantos y serenatas, por sus mascaradas y sus misterios.

Esto sería una verdad en la época en que Byron escribía; pero desde entonces acá la frialdad germánica acabó con el alegre carnaval veneciano.

En Madrid, esta fiesta se ha efectuado con extraordinaria magnificencia y regocijo.

En 1637, Felipe IV, para celebrar la elección del rey de Hungría, su cuñado, dispuso que en el Retiro se levantara una plaza de madera, capaz para muchos miles de personas, con 488 ventanillas, que por la noche era iluminadas con siete mil luces.

Felipe V, en cambio, prohibió el Carnaval.

En tiempo de Fernando VII, sólo se permitió que la gente se solazara dentro de las casas, disfranzándose como siempre fué costumbre.

Cuando esta fiesta volvió á estar en todo su esplendor, fué cuando la regencia de la reina doña María Cristina.

Después de esta época, el Carnaval, tanto en España, como en Venecia y Roma, ha decaído extraordinariamente.

Madrid, no obstante, procura en la actualidad sostener esta fiesta, querien-

Inapetencia, Anemia, Debilidad.

VINO MADARIAGA, tónico - fosfatado.

do recordar los buenos tiempos de Villa-Hermosa y de Oriente, y sus bromas del Prado y el báquico Entierro de la Sardina, justifican la proverbial alegría de los españoles.

Y ya que hablamos de Entierro de la Sardina, debemos recomendar á los extranjeros las fastuosas mascaradas que se celebran en Barcelona y Murcia (¡¡!!), dignos de competir con las antiguas pasquinadas del siglo xiv.

Y, sin embargo, hoy las máscaras van desapareciendo del Carnaval de Febrero, al par que perfeccionan su invisible careta, las máscaras perpetuas de la sociedad.

Y terminando esta concisa recopilación de datos históricos sobre el Carnaval, decimos con el poeta:

«Dice el sensato deseo
que el Carnaval ya no tiene
razón, y yo así lo veo,
que esto se va...» ¡Ya lo creol...
se va... hasta el año que viene».

RAMÓN BLANCO

“MALTOPOL”

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

Obras para aprender el esperanto, de venta en la Administración de esta Revista.

Vocabularios: *Esperanto - Español* y *Español Esperanto*, por V. Inglada. 5 pesetas los dos tomos.

Gramáticas: *El Esperanto al alcance de todos*, por Julio Mangada Rosenörn. 1,50 pesetas.

La Lengua Internacional auxiliar Esperanto, por Francisco Azorin, 1,50 pesetas.

Todo pago debe hacerse anticipado, añadiendo al importe del pedido 0,50 pesetas para su envío.

EL CLIMA Y LA ESTATURA

Con frecuencia se afirma que los individuos de mayor estatura se encuentran en las zonas templadas; pero la opinión general es que las razas inglesa y escandinava son las que alcanzan más altas tallas.

El término medio de altura de los ingleses, escoceses y escandinavos es el mismo. Un buen tipo de cada una de estas razas mide, por lo general, cinco pies y siete pulgadas. Luego siguen los dinamarqueses, y luego, los belgas; pero, de todos modos, éstas no son las razas de individuos más altos. Las mayores tallas las alcanzan los zulúes, los indios iroqueses y algunos habitantes de Polinesia. De todas sobresale la raza patagónica, cuyo término medio es de cinco pies, diez pulgadas y un tercio.

Una demostración de que el clima no influye en la estatura es que los zulúes viven en un clima casi tropical; los de la Polinesia, en una de las regiones más cálidas del Globo, y, en cambio, los patagones habitan la región más fría, en evidente contraste con los lapones, que viven en clima semejante y son los seres de menor estatura de la Tierra.

Calcinhemol Alcuberro.

Poderoso antianémico.

Alcalá, 88. — Madrid.

UN CIERVO halló en el camino yendo de caza D. Lino, médico de Peñafiel, Erróle, y fuera de tino sacó furioso un papel.

Desdeñando la escopeta, una bola bien repleta con el papel fabricó; era su última receta... tiróla al ciervo, ¡y cayó!

MANUEL DEL PALACIO.

Estreñimiento: Petrosina García Suárez.

EL QUIJOTISMO (1)

El de los seudos ha de poner al quijotismo el criterio filosófico, porque, en efecto, es el falseamiento, la sofisticación, la corrupción del carácter de Don Quijote, noble, magnánimo, denodado, devoto de toda belleza, enemigo de toda villanía, altivo con los soberbios, llano con los humildes, fiel, desinteresado, caritativo, caballero, sin nieve, sin tacha, caballero cristiano, paradigma de caballero. Suponiendo, pues, pero no otorgando, que á la personalidad del Andante no caiga mal la expresión de quijotismo, comparado con el suyo, hasta el más generoso y simpático, será siempre copia infiel burda y borrosa de una pintura maestra de un original clásico, será siempre un pseudoquijotismo. Infelizísima degeneración, cuya primera víctima fué aquel pobre diablo del Sr. Martín Quijada que, tropezando y cayendo cien veces y no levantándose

(1) Véase el número anterior.

jamás en la consideración pública, dió consigo y sus torpezas en el nuncio de Toledo, de quien y de las cuales ni memoria habría sin la oficiosidad de Ali solan, sabio inverosímil, pero trapacero aprobado, que muy contra su maligno intento, no parece sino haber tenido ánimo de dejar en su misma figura y en la de su monigote, por advertencia de la posteridad, los ejemplares de dos va-

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

riedades, la envidiosa y la símica, de la nueva y vitanda forma psicopática.

Así, al que de ella adolece, ni siquiera pseudo Quijote le llama el vulgo, sino Quijote á secas, recelando por una parte que á la voz griega que á componer algunas castellanas concurre como prefijo ó primer elemento, no sea bastante á quitar todo viso de semejanza entre el sujeto á quien la denominación se aplica y el famoso manchego. Y por otra, como queriendo privarle del título de dignidad con que parecería equiparse en honor, gloria y grandeza al caballero. De este es un imitador desmañado y grotesco el Quijote como del hombre el mono, con la particularidad de que también á veces, con sus acciones mímicas, da soltura á sus malos instintos, como el procaz cuadrumano.

En suma, el qui jotismo es lo que la moneda falsa á la legal, la hipocresía á la devoción, la filantropía á la caridad, el fiesotismo á la filosofía, la pedante-

Sífilis NEO-TREPOL

ría á la ciencia; es una perturbación parcial del sistema psíquico, así en lo intelectual como en lo afectivo, con desorden necesario de alguna de sus operaciones y más ó menos trascendente á todas. Por esto me he inclinado á llamarlo enfermedad.

Quede instalado de hoy más, por derecho de naturaleza en el reino de Nosiología, y al eximio observador que lo descubrió y puso los cimientos de su diagnóstico, nadie le dispute la gloria envidiable en el mundo médico de que su nombre vaya para siempre unido á con el de la dolencia, á semejanza de los de Pott, Bright, Duchenne, Addi-

METABOLISMO de la CAL RECALCIVM

COMPRIMIDOS · POLVO · INYECTABLES

Doctor ANDREU: Rambla Cataluña, 66 - Barcelona

son, Basedow, Werlhof y otros con que, por voto universal, se ha autorizado la denominación técnica de las enfermedades en cuyo conocimiento dichos profesores adelantaron á todo y en cuya enseñanza fueron los primeros maestros. De la monomanía, lo fué Esquirol, y del qui jotismo, Cervantes, que expuso con envidiable lucidez en su novela

los síntomas y aspectos de este padecimiento.

Esquirol alabó á Cervantes, aunque sin nombrarle, y en él hubo de reconocer como un vidente de su propia doctrina. En cierto respecto, cuando se cita á uno de los dos, se viene siempre á la memoria el otro, porque si Esquirol hizo la primera descripción de la monomanía, Cervantes escribió la primera historia de un monomaniaco. Con proceder de dos campos tan distantes entre sí, mas, aunque las épocas que ellos ilustraron, en la nuestra los han unido en la consideración de los doctos la conformidad de ciertas ideas y la excelencia de sus escritos. ¡Singular y bien echada unión! ¡Llor á la inculta pareja del príncipe de los alienistas y el príncipe de los ingenios!

Vacuna antifimica M. S.

EXPLICACION DEL D.LUVIO

Fenezco, pues, esta nuestra disertación facititando de nuevo lo extraño y difícil de la sentencia por dos menos. El uno es advertir al mas protervo que esta obra de inundarse la tierra primera, y en su lugar descubrirse otra, que en su concepto tan áspera y extravagante se la representa, es una de las mas familiares en la Naturaleza.

Alternación es ordinaria, y siempre lo ha sido, la permutación de la Agua y de la Tierra. Cada día le usurpa el mar porciones de su superficie habitable, dejándolas para siempre cubiertas de sus ondas; y en vez de ellas se restituye el propio retirándose a tientro, otras que puedan habitarse seguramente.

Lugar es éste tan común de los Filósofos Naturales, que fuera ofensa al crédito de cualquiera erudito detenerse en comprobaciones.

Todos tratan los Autores Antiguos que de esto hacen frecuente memoria: y á Stralim entre los Griegos, y á Pri-

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

nio entre los Romanos, que largamente le prosiguen y disputan.

Pero el que á otros asendiere de condición más exquisita, hablará en los *Fragmentos que hoy viven* de Eratostenes, de Hiparco y de Posidonio, al Mar Exterior y al Interior mezclados y uno mismo: como al Interior también con el Sino Arábigo. Y en otra edad, que habitación era de tierra continua lo que ahora es el mar nuestro, sin que hubiérase introducido por el Estrecho Gaditano; y en su correspondencia á Egipto toda haber sido primero Mar navegable, y así mismo plazas espaciosas de la Libia, mediterráneas aun mucho más que el Templo de Júpiter Ammonio, omitiendo aquí el multiplicar tantos otros ejemplos (pues el lugar no lo permite) que de ellos constará manifiestamente que lo que entendemos probar se da por sucedido: pues cuanta tierra se habita hoy continuamente parece haber sido Mar y Tierra cuanto casi cubre sus piélagos, así

son con frecuencia repetidas las alteradas veces de estos dos elementos. ¿Por qué, pues, ha de ser más difícil esta propia mudanza en el Diluvio?

La descripción del sitio de la tierra, escrita por Pomponio Mela.

Traducción y comentarios, Josepe Antonio González de Salas (1644).

El médico aconseja á los propietarios y agricultores, el abono de las tierras con **Nitrato de Chile.**

Modo de vivir en la vejez.

Deseáis señor Sarmiento, saber en estos mis años, sujetos á tantos daños, cómo me porto y sustento. Yo os lo diré en brevedad, porque la historia es bien breve y el daros gusto se os debe con toda puntualidad.

Salido el sol por Oriente, de rayes acompañado, me dan un huevo pasado por agua, blando y caliente, con dos tragos del que suelo llamar yo néctar divino y á quien otros llaman vino por que nos vino del cielo.

Cuando el luminoso vaso toca en la meridional, distando por un igual del Oriente y del Ocaso, me dan asada y cocida de una gruesa y gentil ave con tres veces del suave licor que alegra la vida.

Después que cayendo viene de dar en el mar hesperio desamparando el imperio que en este horizonte tiene, me suelen dar á comer tostadas en vino mudo, que el enflaquecido pulso restituyen á su ser.

Luego me cierran la puerta, yo me entrego al dulce sueño; dormido, soy de otro dueño, no sé de mi nueva cierta.

Hasta que habiendo sol nuevo, me cuentan cómo he dormido; y así, de nuevo les pido que me den néctar y huevo.

Ser vieja la cara es esto, veo que se va cayendo; voile puntales poniendo, porque no caiga tan presto.

Mas todo es vano artificio; presto me dicen mis males que han de faltar los puntales y allanarse el edificio.

BALTASAR DEL ALCAZAR.
(1530 1606).

ANTIPHLOGISTINE

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

KHAYYAM: ¿Por qué lloras tanto por tus pecados? ¿Qué ganas librándote á tal tristeza? Ya que la misericordia no es para los justos y no se despierta sino al ruido de nuestras pecados, ¿por qué gemir?

OMAR AL-KHAYYAM.



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 (Carnot)

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, Literatura

21 RUE D'AUMALE PARIS

LABORATORIOS CAMPOS FILLOL
VALENCIA

LACTOBULGARINA

Simbiosis de fermentos lácticos
y búlgaros en estado líquido
y con fecha de utilización.

El mejor desinfectante intestinal.

SUERO HEMOPOIÉTICO

Suero frescode caballo.

En cajas de 10 ampollas de 10 c. c.

Para combatir anemias, cohibir
hemorragias y exaltar fagocitosis.

El mejor tratamiento proteinoterápico.

Se preparan todos los sueros,
vacunas y opoterápicos,
sancionados por la práctica.

FAGIFOR-CITO

de la Fábrica de productos químico-farmacéuticos

«CITO» DE BUDAPEST

**TUBERCULOSIS,
BRONQUITIS, CATARROS CRONICOS**

INSUSTITUIBLE PARA EL TRATAMIENTO DE LAS
AFECIONES CRÓNICAS DEL APARATO RESPIRATORIO

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

COMPOSICION: UNA CUCHARADA CONTIENE: Kreo-
sol-guayacol fluid, 2 centigramos; Calcium aceticum, 14
centigramos; Calcium benzoicum, 2 centigramos; Calcium
lacticum, 2 centigramos; Calcium salicylicum, 2 centigra-
mo; Ferrum aceticum, 2 centigramos; Menthol puris, 0,20
centigramos; Sirup aromatico, 20 gramos.

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

LABORATORIO FARMACÉUTICO "CITO, (S.A.)"

VITORIA



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

SOLICITE MUESTRAS E INFORMES

Laboratorios N. MIRET
Diputación, 205.-Barcelona



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

**SANTAL
MONAL**

AL AZUL DE METILENO

EL MÁS ACTIVO, EL MEJOR TOLERADO
6 a 10 Cápsulas al día.
Laboratorios MONAL Y C^{ia}, 6, Rue Daubigny, PARIS

CHLORO-CALCION

Solución dosificada de Cloruro de Calcio estabilizado

Químicamente puro

1/2 CUCHARADITA u 80 gotas = 1 gramo de Ca Cl_2

RECALCIFICANTE Linfatismo, Crecimiento, Tuberculosis, Raquitismo, Caries dental, Fracturas, Embarazo, Lactancia.

HEMOSTÁTICO Todas Hemorragias, Hemofilia, Enfermedades de la Sangre, Anemia y Clorosis.

DESCLORURANTE Nefritis, Albuminurias, Edemas.



AGENTE para España : **I. BENEYTO**, 5 " 7 Lealad — MADRID.

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

Ayuntamiento de Madrid

CALDAS DE OVIEDO

Aguas azoadas, hipertermales, de las más radiactivas de España.
Sin rival para el tratamiento del artrismo, reumatismo, afecciones del aparato respiratorio y enfermedades consecutivas á la gripe.

HOTEL DEL BALNEARIO

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

15 Junio á 30 Septiembre.



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

Granulos de Catillon

STROPHANTUS

0,001 EXTRACTO NORMAL de

Con estos gránulos se han hecho las obras discutidas en la Academia de Medicina, Paris 1889.
Proban que 2 ó 4 producen pronta diuresis, reaniman el corazon 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 infieles; exigir la firma CATILLON, Pro. lo de la Academia de Medicina de Paris, por "Strophantus y Strophantine".
Medalla de Oro, 1900, Paris, 3, Boul. Saint-Martin.

Tabletas de Catillon

iodo-THYROIDINE

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 Paris
Medalla de Oro, 1900, Paris, 3, B^a St-Martin

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

RUAMBA

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

El Ruamba es rico en vitaminas, conteniendo además el verdadero germen de la cebada fermentada y los principios albuminoides fosforados indispensables para la regeneración del plasma sanguíneo y de las células nerviosas. Una cucharada de Ruamba en la leche, constituye un delicioso desayuno.



Obra como reconstituyente de primer orden en los niños, en las madres durante el embarazo y lactancia. Está indicado en los casos de neurastenia, anemia, convalecencia, desnutrición, debilidad senil, tuberculosis, etc. Facilita la digestión de la leche por las diastasas que contiene

LABORATORIOS VIÑAS — CLARIS 71 — BARCELONA

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.

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.

Veramon

Analgésico *Schering*

VENTAJAS ESPECIALES:

- 1-INTENSO EFECTO ANALGESICO
- 2-NO ATACA AL CORAZON
- 3-NO CAUSA SUEÑO NI SUDORES



INDICACIONES:

Medicina Interna: Cefalalgias de toda clase, neuralgias, especialmente en la región del trigémino, dolores tabéticos, etc.

Ginecología: Dismenorrea, hemicrania, dolores durante o después del aborto o parto.

Cirugía: Dolores de heridas y de cicatrices, así como para disminuir la sensibilidad antes de pequeñas intervenciones quirúrgicas.

DOSIFICACIÓN:

0,4 a 0,8 g., o sea 1 a 2 tabletas por dosis, hasta 6 a 8 tabletas diarias.

ENVASES ORIGINALES:

Tubos con 10 y 20 tabletas de 0,4 g.

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



Almomonas

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 Halls - Apartado 900. - Barcelona.

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 CÓPITA DE LICOR ANTES O DESPUÉS DE LAS COMIDAS

SABOR MUY AGRADABLE
NUNCA CONTRAINDICADO

LABORAT. VAUDIN & GUILLAUMIN, PARIS. EN ESPAÑA:
LABORATORIO F. MIRABENT Y C^A. 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.

PUEDEN 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 Estrofanto

FÓRMULA II

Teobromina
Nitrito Sódico
Extr. de Estrofanto
Yoduro potásico

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

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

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

MUESTRAS Y LITERATURA
LABORATORIO MIRABENT BARCELONA

Carbón Medicinal Merck.

Para la terapia por absorción
en **catarros intestinales, colerina, disentería, cólera, intoxicaciones químicas y bacteriales**, etc.

E. MERCK
D A R M S T A D T

Formas especiales de empleo:

Carbón granulado

de acción semejante al carbón en polvo, aunque más cómodo de tomar.

Envases originales de 25 y 100 gramos. Muestras y literatura á disposición.

Representación y depósito en España:

Productos Químico-Farmacéuticos, S. A.

Barcelona. Bailén, 36.

Apartado núm. 724.

“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.

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»	{ ANTIPIOGENO.—Anginas. Acné. 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 Eczema 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

Instituto de Biología y Sueroterapia I B Y S

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 estrofanfo.)

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

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

ESTREÑIMIENTO TRATAMIENTO FISIOLÓGICO



A BASE
DE:

1º
**EXTRACTO TOTAL DE LAS
GLÁNDULAS DEL INTES-
TINO**, que refuerza las
secreciones glandulares
de este órgano.

2º
**EXTRACTO BILIAR
DESPIGMENTADO**,
que regulariza la
secreción de la bilis.

3º
AGAR-AGAR
que rehidrata el
contenido intestinal.

4º
**FERMENTOS LÁCTICOS
SELECCIONADOS**
acción anti-microbiana y
anti-tóxica.

1 a 6 Comprimidos
antes de cada comida

Laboratoires Reunis. — J. Legrand, Pharmacéutico. — 159, Avenue de Wagram, París.

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

INSOMNIOS SEDATIVO NERVIOSO



HIPNÓTICO ÓPTIMO - ANTIESPASMÓDICO - ANTIÁLGICO
A BASE DE:

Veronal Sódico - Extracto de Beleño - Intracto de Valeriana

LÍQUIDO 1 a 4 cucharaditas
pequeñas COMPRIMIDOS dos a
cuatro AMPOLLAS Inyecciones
subcutáneas

Laboratoires Reunis. — J. Legrand, Pharmacéutico. — 159, Avenue de Wagram, París.

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

Ayuntamiento de 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.

B

THYROÏDINE
(2 grageas por la mañana en ayunas)

OVIGÉNINE
(1 gragea antes de cada comida)

TRIGLANDOL
(sexo masculino)
(de 2 a 3 grageas por 24 horas.)

TRIGLANDINE
(sexo femenino)
(de 2 a 3 grageas cada 24 horas.)

LABORATORIOS BOUTY
3, Rue de Dunkerque - PARIS

D. ERNESTO MOLINA GATTEAU, Farmacéutico Garante y Agente General para España. Arenal 22 dup*, MADRID



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,
9, Rue Paul-Baudry, París

Agentes para España :

GIMENEZ-SALINAS y Cía. Sagúe, 2 y 4, Barcelona 8 0

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 Hipófitis
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^{ia}, 5, Rue Bourg-l'Abbé
POR MENOR : PRINCIPALES FARMACIAS.

Ayuntamiento de Madrid

BALDACCI-Pisa.



IODARSOLO

EL PRIMER PRODUCTO DE YODO Y ARSÉNICO
Sin consecuencias tóxicas secundarias



**ZIMEMA
AGLICOLO
CASEAL CÁLCICO
GONJEAL**



**NO ES
FERMENTESCIBLE**

**BALDACCI-PISA
LEJOMALTO**

Dextrina y maltosa con amilasa inactiva

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



**COSTE
ECONÓMICO**

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 do-
méstico es extensísimo y muy recomendado
por eminencias médicas propias y extrañas.



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

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.



MEDICACIÓN ANTIANAFILÁCTICA POLIVALENTE

GRAGEAS SIN OLOR
INALTÉRABLES

GRANULADOS



PEPTONA
de
CARNE y de PESCADO

EXTRACTOS
de
HUEVO y de LECHE

MIGRANIAS. URTICARIAS TRASTORNOS DIGESTIVOS

por assimilacion defectuosa

COLITIS. ASMAS. PRURITOS. ECZEMAS

y en general las diversas manifestaciones anafilacticas

POSOLOGIA

ADULTOS : 2 grageas o 2 cucharadas de las de café de granulados .

NIÑOS : Media dosis .

} Una hora
antes de cada una
de las tres comidas

Muéstras y Folletos gratuitos a los Medicos
LABORATOIRE DES PRODUITS SCIENTIA
D^r E. PERRAUDIN . Ph^{ic} de 1^{re} cl. . Ex-Chimiste Expert de la Ville de Paris
21 . Rue Chaptal . PARIS 9^e

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, CIATICA, 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. APOLINARIO, Farmacéutico, Las Palmas.

BROMIDIA BATTLE & C.

"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.



Inofensivo y de una Pureza absoluta
**CURACION
RADICAL
Y RÁPIDA**

(Sin Copaiba — ni Inyecciones)
de los Flujos Recientes ó persistentes

PARIS, 8, Rue Vivienne y en todas las Farmacias

Exigir la Firma

Santal Midy

Sobre el rótulo

Exigir el Nombre



Sobre cada cápsula

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.

**Estafilelocias en todas
sus manifestaciones.**

Autorizado por la Inspección General de Sanidad, número 4.193.

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



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



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

Ayuntamiento de Madrid

BALNEARIO DE TRILLO

Cinco manantiales de distinta mineralización.

Escrofulosis, estado linfático, reumatismo, herpes, avariosis, enfermedades de la mujer, esterilidad, neurastenia, corea, histerismo.

Deliciosa estación de verano.—Gran parque y monte para hacer helioterapia.

Clima de montaña, 780 metros.

Informes y folletos: **Hotel de los Leones**, Carmen, 30, Madrid.

ANTIBYXINA ALEX

INYECCABLE

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 a la clase médica en el

LABORATORIO LEFEL. - Roma, 5. - MADRID



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 a 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.

TERAPÉUTICA NOVÍSIMA

FEBRIFUGOL

“Egabro”

Maravillosa medicación de positiva antisepsia 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.

Ensayarlo una sola vez es prescribirlo siempre.

Servimos muestras y folletos.

LABORATORIO “ÉGABRO”

CABRA (Córdoba).

Recomiende usted siempre

‘SPARTSERUM’

(Suero hemopoyético, espartelina y alcanfor.)

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

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

DEPÓSITO EN MADRID:

Farmacia del DR. TORRECILLAS.—Barquillo, 37.

Instalación Electromédica la más perfecta y más práctica es el

MAKROS DEL DR. STEIN

Reune 10 MODALIDADES ELECTRO-MÉDICAS en UN SOLO GABINETE

ÚNICA completa que funciona con PROPIAS ENERGÍAS y dotado además de enchufe á la Red Industrial. Su SOBERBIO INSTRUMENTAL de mayor precisión y de funcionamiento cronométrico, junto con su espléndido acabado, GARANTIZAN ÉXITOS CLÍNICOS SORPRENDENTES como igualmente FINANCIEROS.

Su precio BAJÍSIMO es á juicio de todos los Sres. Médicos y Técnicos que lo conocen, LA INSTALACIÓN MÁS NOTABLE Y MÁS BARATA EXISTENTE. Su valor comparado es DOBLE, afirman los inteligentes.

El milagro del precio bajo conseguido por la fabricación en Serie, en Alemania, y por la demanda enorme en todos los países. Grandes FACILIDADES DE PAGO.

Pida oferta hoy al Delegado General:

OTTO STREITBERGER.—Apartado de Correos 335, Calle Berlín, 19.—**BARCELONA**

Ayuntamiento de Madrid

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 COMPAÑIA (S. C.). — Barcelona.

TETRADINAMO

Formas: ELIXIR é INYECTABLE

Medicación dinámofora 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, ALCANFOR y ESTRIONINA

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

PURGANTIL

(JARABE DE FRUTAS)

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

LABORATORIO PONS, MORENO Y COMPAÑIA BURJASOT
FARMACEUTICO Director: BERNARDO MORALES (VALENCIA)

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

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.....	0,02
Pepsina en escama.....	0,02
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)

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 —

La **OBESIDAD** se combate eficaz-
mente 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)

VACANTES

Béjar (Salamanca), por defunción, dotada con 2.500 pesetas, más 250 pesetas como inspector de Sanidad. Esta plaza corresponde al 4.º distrito; pero también se podrán contratar las iguales con los demás distritos. Solicitudes en treinta días (*Boletín Oficial* del 19 de Julio, en donde aparece la lista de los méritos que se tendrán en cuenta).

Datos.—Ciudad con Ayuntamiento de 9.224 habitantes, á 78 kilómetros de la capital. Hay estación.

—Cristóbal, partido de Béjar (Salamanca), por traslado, dotada con 1.250 pesetas, más 125 por inspección. Por iguales pagarán 3.025 pesetas. Solicitudes hasta el 21 de Agosto.

Datos.—814 habitantes, á 20 kilómetros de la cabeza del partido, cuya estación es la más próxima, y á 60 de la capital.

—Valdefuentes de Sangusín, partido de Béjar (Salamanca), por renuncia, con el sueldo anual de 1.500 pesetas, por la asistencia á 25 familias pobres, más 150 pesetas por la inspección. Solicitudes en treinta días. (*B. O.* del 19 de Julio.)

Datos.—990 habitantes, á 12 kilómetros de Béjar y á 60 de la capital. Estación más próxima, Sanchotello, á 11 kilómetros.

(Continúa en la página XXVI)

JARABE ARRANS

De amapolas Fosfo-Creosotado

Medicamento Específico
de las enfermedades del
PECHO y VÍAS
RESPIRATORIAS

LABORATORIO ARRANS
SEVILLA

:: 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-
de é inveterado.

VENTA EN FARMACIAS Y DROGUERIAS

Agente general: D. JULIO CARREÑO ROLDAN
Plasencia (Cáceres).

SOLUTO

Elixir e
Inyectable

Reconstituyente general
del organismo

VITAL

Laboratorio
ARRANS
SEVILLA

Ayuntamiento de Madrid

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
DISPEPSIA

ACEDÍAS 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
Ensayese 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

Tratamiento de la **TOS** en general

Tos seca - Bronco-neumonía

Bronquitis - Gripe

Tuberculosis

Asma

GERMOSE
Gotas del Dr.
BAYRAC
(NO TÓXICO)

Específico
contra la Coqueluche.
(Tos Ferina.)

A base de Fluoroformo y Bergenita.

129, Boulevard Raspail - París.

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

ANTIASMÁTICO PODEROSO

REMEDIO EFICAZ CONTRA LOS CATARROS BRONQUIALES

Jarabe-Medina de Quebracho.

Médicos distinguidos y los principales periódicos profesionales de Madrid: *EL SIGLO MÉDICO*, la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, *El Genio Médico*, *El Diario Médico-Farmacéutico*, *El Jurado Médico-Farmacéutico*, la *Revista de Ciencias Médicas de Barcelona* y la *Revista Médico-Farmacéutica de Aragón*, recomiendan en largos y encomiásticos artículos el **Jarabe-Medina de Quebracho** como el último remedio de la Medicina moderna para combatir el Asma, la Disnea y los Catarros crónicos, haciendo cesar la fatiga y produciendo una suave expectoración.

PRECIO: 6,50 pesetas frasco.

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

ALMORRANAS



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

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.

Depositarlos 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 Sarcptes 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: CORRE DEL ASALTO NÚM. 86.—BARCELONA

SIEROSINA

ODO-TUBERCULINA-CÚPRICA DEL DR. SEARIGIA

La SIEROSINA, por su eficacia contra la tuberculosis quirúrgica y pulmonar, es una de las mayores conquistas terapéuticas.

Emisentes facultativos atestiguan su superioridad sobre las demás tuberculinas por su fácil manejo y absoluta inocuidad, su acción anti-séptica y astringente y sus efectos rápidos y constantes; afirmando que es el remedio que hasta hoy ha dado más eficaces y prácticos resultados. Su tolerancia es perfecta y si por casualidad produce reacción general, que es rarísimo aun forzando la dosis, es solo de algunas décimas.

INDICACIONES: Tuberculosis en todas sus formas, artropatías serosas, adenitis, tumores fríos, Mal de Pott, etc.

De venta en Farmacias y Centros de Específicos

Representante: J. Vallés y Ribó, Paseo de Gracia, 75, Barcelona.

VINO DE VIAL

LACTOFOSFATO - CARNE - QUINA

Alimento fisiológico completo

**ANEMIA - CONVALESCENCIA
PÉRDIDAS 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 PARÍS

¿A causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Cloro-Anemia? Hierro ferruginoso inalterable en los países cálidos. — 14 rue de Valenciennes, París

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.

ANALISIS

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

Laboratorio del Dr. E. Ortega, Sucesor del Dr. Calderín

Carretas, 14, Madrid.

Fundado en 1868

—Brafosera, partido de Cervera de Pisnerga (Palencia), con la dotación de 2.000 pesetas, más 200 por inspección. Solicitudes hasta el 19 de Agosto.

Datos.—2.018 habitantes, á 20 kilómetros de la cabeza del partido, á 120 de la capital y á 4 de la estación de Barruelo.

—Roncesvalles, partido de Aoiz (Navarra), por defunción, con 5.000 pesetas de sueldo. Solicitudes en treinta días. (B. O. del 16 de Julio.)

Datos.—158 habitantes, á 26 kilómetros de la cabeza del partido, cuya estación es la más próxima, y á 47 de la capital.

—Cehegín, partido de Caravaca (Murcia), dotada con 2.500 pesetas, por 300 familias pobres. Solicitudes hasta el 19 de Agosto.

Datos.—13.684 habitantes, á 65 kilómetros de la capital y á 26 de Calasparra, cuya estación es la más próxima.

—Alfacar, partido de Granada, y los dos pueblos de este partido, Viznary Jan. Solicitudes hasta el 20 de Agosto.

Datos.—1.819 habitantes, á 6 kilómetros de la capital, que es la estación más próxima.

—Moeche, partido de El Ferrol (Coruña), con la dotación de 2.000 pesetas. Solicitudes en treinta días (B. O. del 19 de Julio).

Datos.—3.212 habitantes, á 22 kilómetros de El Ferrol, á 80 de la capital y á 15 de la estación de Neda.

(Continúa en la página XXVII.)