

EL SIGLO MEDICO

REVISTA CLINICA DE MADRID

APARECE TODOS LOS SABADOS

Núm. 4.316. — Tomo 98

AÑO OCHENTA Y TRES

29 Agosto 1936



SOLUCIÓN FUMOUZE

Clorato de Magnesia
al décimo

CORIZA

Una cucharada de las de café en medio vaso de
agua, al empezar cada comida.
(Deshidratación rápida de la mucosa nasal)

NEOPLASMAS

Dos cucharadas de las de postres por día,
en dos veces.

(Muestra y Litteratura sobre pedido)

ETABLISSEMENTS FUMOUZE, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS

Hygiene de la Mujer

POUDRE CHAUMEL

(Polvos Chaumel)

DESCONGESTIONANTE
ANTISÉPTICA
SUAVIZANTE



Etablissements FUMOUZE
78, Faubourg St-Denis, Paris

PRIMERA DENTICIÓN

JARABE DELABARRE

Facilita la Salida de los Dientes

Calma los Dolores del Niño

Evita los Accidentes de Dentición

En suaves Fricciones
en las Encías

Establecimientos FUMOUZE
78, Faubourg Saint-Denis, Paris



Representante en España, DANIEL ROBERT, Claris, 72.—Barcelona.

Balneario CALDAS DE OVIEDO

Especializado en la curación de **Reumas - Catarros - Consecuencias gripales**

GRAN HOTEL DEL BALNEARIO

(En el mismo edificio de los baños, estufas, inhalaciones etc.)

Todo confort - Cocina de primer orden a cargo de acreditado jefe de Madrid.
Automóvil del GRAN HOTEL a las estaciones de Oviedo

15 de JUNIO a 30 de SEPTIEMBRE

Publicaciones de EL SIGLO MEDICO

OPOSICIONES

al Programa oficial vigente para
OPOSITAR

las vacantes de Médico titular Inspector
Municipal de Sanidad

En una sola obra la preparación completa

Redactada por los doctores Carlos María Cortezo, Federico González Deleito, Antonio Fernández Martín y Francisco Javier Cortezo.

**MEDICINA
CIRUGIA
HIGIENE
LEGISLACIÓN SANITARIA** } **4 TOMOS
1.600 páginas**

PRECIO: 35 pesetas.

La obra completa a nuestros suscriptores, 28 ptas.

FOLLETOS DE INTERÉS PRÁCTICO

Editados por EL SIGLO MÉDICO

	Pesetas
Código Penal Vigente.....	2,00
Reglamento de la ley de Accidentes del Trabajo en la industria.....	2,00
Estudio histórico crítico de la Legislación Sanitaria Española.....	1,50
Reglamento y Programa vigentes para las oposiciones a ingreso en el Cuerpo de Sanidad de la Armada.....	1,50
Reglamento y Programa de oposiciones a las vacantes de médico de la Lucha Antivenérea.....	2,00
Reglamento y Programa oficial vigente para oposiciones a plazas de médicos titulares inspectores municipales de Sanidad.....	1,50
Reglamento para la provisión de vacantes de médicos y farmacéuticos titulares.....	1,50
Estatutos de los colegios oficiales de médicos.....	1,50

UN MÉDICO RURAL

Novela original de BALZAC

Traducida por D. Marcelino Pastor

Con revisión y prólogo del Dr. D. Carlos María Cortezo

Portada de López Motos

4 pesetas ejemplar

3 pesetas a los suscriptores

MONOGRAFÍAS

PRECIOS
No sus- Suscrip-
criptores tores

Se encuentran a la venta las siguientes:

	Ptas.	Ptas.
I.—Hemoptisis tuberculosas y no tuberculosas, por el Dr. Valdés Lambea.....	2,00	1,60
II.—La demencia precoz, por el Dr. Vallejo Nágera.....	2,00	1,60
III.—Diagnóstico y tratamiento de las dermatosis más frecuentes, por el Dr. Javier María Tomé y Bona (2.ª edición).....	3,00	2,40
IV.—Los problemas clínicos de la úlcera del estómago, por el Prof. Fidel Fernández Martínez (de Granada).....	2,00	1,60
V.—La blenorragia aguda y su tratamiento, por el Dr. Angel Pulido Martín.....	2,00	1,60
VI.—El médico rural ante las distocias más frecuentes, por el Dr. Vital Aza (2.ª edición).....	3,00	2,40
VII.—Los problemas clínicos del estreñimiento rebelde, por el Prof. Fidel Fernández Martínez (de Granada).....	2,00	1,60
VIII.—La epilepsia, por el Dr. José María de Villaverde.....	2,00	1,60
IX.—El médico práctico ante la difteria y sus complicaciones. Intubación laríngea, por el Dr. García Vicente, y Alteraciones de la voz. Laringitis y ronquera, por el Dr. Huarde Mendicosa. (Dos monografías en una.)...	2,00	1,60
X.—El tratamiento del reumatismo, por el Dr. Federico Peco y M. Sellés.....	2,00	1,60
XI.—Las helmintiasis intestinales más frecuentes en patología humana, por el doctor Santiago Larregla.....	2,00	1,60
XII.—Manual de sifiliografía práctica, por el Dr. Javier María Tomé y Bona.....	3,00	2,40
XIII.—Tuberculosis: contagio, herencia y constitución, por el Dr. Valdés Lambea....	3,00	2,40

Médicos Madrileños Famosos

Biografía y bibliografía de médicos ilustres nacidos en Madrid y su provincia

Prólogo de D. PEDRO DE RÉPIDE

Cronista de la Muy Noble, Muy Heroica y Excelentísima Villa de Madrid.

EL SIGLO MEDICO ha editado cuidadosamente esta obra del Dr. Alvarez Sierra. Es un tomo de 300 páginas, con numerosos grabados estampados en magnífico papel couché y elegantemente encuadernado.

PRECIO DEL EJEMPLAR: 14 PESETAS

Para los suscriptores de EL SIGLO MÉDICO
20 por 100 de descuento

AVISO IMPORTANTE.— No serviremos ningún libro sin previo pago. Los reembolsos tendrán un aumento de 0,75 pesetas, por pequeño que sea el pedido.

TERTULIA MEDICA

HISTORIA - ARTE - CRÍTICA

AMENIDADES

29-VIII-1936

La correspondencia de esta Sección deberá dirigirse al Sr. Director, con advertencia expresa de su destino: TERTULIA MEDICA; y la publicidad, a la Administración: Apartado 121.—MADRID.

LITERATURA RETROSPECTIVA

Reflexiones sobre Homero y la tragedia griega.-Caracteres distintivos de la literatura antigua y moderna

Por FERMIN GONZALO MORON

(El Iris, 1842.)

Destinada no sólo la poesía a entretener la inocente infancia de las sociedades semibárbaras y a conducir a los combates y a la gloria, si que a inmortalizar y transmitir a la posteridad en armonioso y encantador lenguaje los grandes hechos o terribles sucesos que agitaron la vida o la nacionalidad de algún pueblo célebre en la historia, suele siempre verter a manos llenas sus dones sublimes sobre el genio, a quien la Providencia concediera el inestimable privilegio de saber reflejar con su numen divino todo lo que hubo grande, apasionado, terrible y poético en los anales de un país. Así, la Grecia, cuyo solo nombre recuerda a los amantes de la poesía y de bellas artes los más dulces y gratos recuerdos, y cuya infancia ennoblecieron los heroicos hechos de Teseo y Hércules y la memorable guerra emprendida por el honor y la moralidad griega contra el genio voluptuoso del Asia, halló en Homero su sublime cantor; y así también la Eu-

jarse en su mente vivaz y rica de imágenes todo lo que aquella presenta de encantador y de sublime, entonces su imaginación arrebatada conoce y crea la belleza ideal, da a sus versos un colorido indeleble, eleva un monumento a su lengua y a su patria, imprime el sello de su poderoso genio a las costumbres y a la poesía; y las generaciones y los poetas

Diarreas estivales
ELDOFORMO
"Bayer"

que le siguen agotan los elogios y su numen para conservar el reflejo de las bellezas del primero y formar el magnifico coro en loor de sus admirables dones.

Tal fué el destino del autor de la *Iliada*. No sólo sus versos revelaron a la Grecia su religión y nacionalidad, no sólo su canto entusiasmaba la poética imaginación del pueblo de la Helenia, si que cuatro siglos después, cuando pasados sus tiempos mitológicos y caballerescos y colocadas Atenas y Esparta al frente de la sociabilidad griega, volvía a triunfar del colosal poder del Oriente representado por la Persia, todavía el genio de Homero inspiraba la musa fuerte y varonil de Esquilo y arrebatada el corazón apasionado y dramático de Sófocles y Eurípides. Merced a títulos de gloria y aun de originalidad quedan a los tres poetas trágicos de la Grecia; pero bien puede decirse que, sin la *Iliada* y la *Odissea*, ni el pueblo ateniense hubiera coronado su mérito ni Voltaire y Racine habrían hallado el admirable modelo de la tragedia griega. Prerrogativa sólo concedida a los más altos poetas es la de imprimir el sello de su talento a los que vienen en pos, y Homero alcanzó tan señalado don. Al cantar la memorable guerra de Troya, al reflejar su vivaz y pode-

rosa imaginación los tiempos heroicos y caballerescos de la Grecia, no sólo presentó a ésta en armonioso y encantador lenguaje el hecho más célebre de su historia, si que su religión, su nacionalidad y sus costumbres, y todo lo que había de santo y de respetable en el hogar doméstico, de fuerte y profundo en el dolor y el infortunio. Y si todavía ningún poeta ha podido igualar ni rivalizar su musa cuando pinta los combates y la grandeza personal de sus héroes, no ha sido aún dado a mortal alguno interesar y conmover a la manera de Homero al presentar el cuadro de la desgracia. La despedida de Andrómaca de su esposo, las palabras de Priamo a su hijo cuando parado sobre la puerta, Escea se dirige a combatir a Aquiles y la amargura de Hécuba y Andrómaca al observar el cadáver de Héctor, revelan todo lo que puede haber más sensible y delicado en las relaciones de familia, más fuerte, terrible y desconsolador en el infortunio de una madre y de una esposa desolada. Y se ve siempre en Homero que la terrible divinidad de los antiguos, aquella cuya fuerza indomable rompía, según Eurípides, hasta el duro hierro, y cuyo corazón estaba perpetuamente cerrado a la compasión y a la indulgencia, el Destino viene a dar mayor realce y energía a sus tristes y patéticos cuadros. Trabajado duramente por el

Fábrica especializada en Productos Dietéticos y de Régimen Vegetariano

CASA SANTIVERI, S. A.
Call, 22. — BARCELONA

ropa caballeresca, conmovida, como un solo hombre, a la elocuente voz de un ermitaño y de un pontífice, y creadora del magnifico drama de las cruzadas, tuvo su esclarecido intérprete en la tierna y delicada musa del autor de la *Jerusalén libertada*. Y cuando este poeta de la historia y de la nacionalidad de un pueblo ha sentido latir en su corazón y refle-

SOPA DE AGRIMAX

Sopa de "Babeurre"

Leche parcialmente descremada y acidificada — con la adición de Hidratos de carbono —

Fábrica y Laboratorio de Productos Dietéticos MAX F. BERLOWITZ. Apartado 595.—Madrid

pesar y la desgracia, un tinte profundamente melancólico domina el todo de sus composiciones gigantes; y la Grecia, que creía en la indomable fuerza del destino y que tenía en los tiempos oscuros de su historia el ejemplo de ilustres personajes, arrastrados como por una fatalidad inevitable de delito en delito y de infortunio en infortunio, no po-

FIMONAL

VIAS RESPIRATORIAS

día menos de oír, absorta y transportada, a los melodiosos cantores de los divinos versos de Homero.

Cuando un poeta llega hasta este punto a arrebatarse los aplausos y los votos de un país y a reflejar con tan brillante colorido todo lo que hubo grande y dramático en su historia, tan imposible sería que aun el más privilegiado genio no recibiese de él su inspiración como absurdo y delirante adoptar nueva y contraria carrera de gloria; y no es tampoco que nosotros creamos que la belleza ideal tenga una forma definida y precisa

ALMORRANAS internas, externas
y afecciones del recto. Medicación hemorroidal completa.

Doctor RIBALTA -- Prospectos gratis.

Rambla Cataluña, 44.—BARCELONA.

como las estatuas antiguas, ni que prescribamos límites ni término fijo a la imaginación y al talento: nosotros tenemos fe en las alas del genio, y nos hallamos íntimamente persuadidos que, constituyendo lo bello, lo ideal e infinito el fondo y la esencia de la poesía y de las bellas artes, tan necio sería analizarlo y definirlo como ridículo quererlo sujetar a reglas determinadas, que sólo son admisibles en lo que el arte tiene de material, de ejecución y de combinación; mas estas convicciones no nos impiden pensar que para las naciones célebres a quienes sus claros hechos ganaron una página honrosa en la historia, hay sólo un edad poética: aquella en que la fuerza y la energía de un principio moral animó la vida y la nacionalidad de un país y le arrastró a nobles y arrojadas empresas. Cuando han pasado los tiempos en que el sentimiento, el corazón y la imaginación dirigen y prestan un impulso uniforme a las acciones de un pueblo, su edad poética ha desaparecido: todavía algún genio privilegiado podrá sentir en sí el numen inspirador y acertar a despertar en las almas sensibles impresiones delicadas y sublimes; mas no le será ya dado formar época, imprimir el sello de su poesía a la sociedad ni hacer aquella nacional y fecunda.

Luego, pues, que la tragedia griega, abandonando la sátira licenciosa y las groseras farsas de las fiestas de Baco, vistiéndose el manto y la púrpura real en las composiciones graves, majestuosas y profundas de Esquilo, reprodujo en más fuerte y dramático tono las poéticas tradiciones, los grandes crímenes y terribles infortunios immortalizados en la *Odissea* y la *Ilíada* de Homero.

Y como el delicado gusto del pueblo ateniense, entusiasmado a la sa-

zón con las esclarecidas victorias de Maratón, de Salamina y de Platea, oyera con poético transporte a la musa noble, guerrera y elevada de Esquilo, y embriagado de placer corriera trece veces a coronar su genio, la rica y dramática imaginación de Sófocles y de Eurípides halló en la misma carrera abundante mies de gloria y de laureles que coger. Por ello son tan uniformes y casi idénticos los objetos tratados por los tres poetas, sin que entre ellos haya otra diferencia que la que es resultado natural de su diverso ingenio y de la perfección sucesiva del arte. Empero las hazañas y hechos mitológicos de los dioses y héroes de la Grecia, la fatalidad del destino pesando sobre la maldecida raza de Layo, los memorables sucesos, grandes crímenes y señaladas desgracias que precedieron y siguieron a la destrucción de Troya y de la numerosa familia de Priamo, formaron siempre el cuadro animado, lúgubre y a veces desolador de las tragedias griegas. Singular fortuna fué para las glorias literarias de Atenas, y más tarde para la escuela francesa que esta época altamente dramática tuviese por representantes a talentos de tan subido orden y que los objetos bosquejados por Homero fuesen después pintados con mano maestra y atrevido pincel por los trágicos griegos. No ha contribuido ello poco a la veneración de la antigüedad por los preceptistas y al noble orgullo de la escuela clásica; y si bien las estrictas teorías de ésta sobre la literatura y las bellas artes suponen no conocer bien lo que constituye su fondo y esencia y el carácter y recursos poéticos de la civilización moderna, hay mucho de excusable en su respeto a los grandes modelos de la Grecia; y nosotros, a quienes profundas convicciones separan de aquella, somos, sin embargo, fuertemente clásicos en el elogio y apasionada admiración de

BENZOFORMINA
PRODUCE FORMOL
Y DESINFECTA ORGANISMO

Homero y de los trágicos griegos. Mas en nuestro ardiente entusiasmo no avanzaremos jamás hasta el punto de señalar a la tragedia griega como el modelo inimitable del drama, ni menos creemos, como gratuitamente se ha supuesto, que aquella ofrece una marcha uniforme en la parte artística o en lo que constituye el desempeño de la composición dramática. En una sola cosa se asemejan los trágicos griegos y llegaron a una perfección difícil de ser imitada:

en la revelación y pintura de todo lo que puede haber fuerte, profundo y vehemente en las pasiones o en una situación dada.

Cuando Esquilo, Sófocles y Eurípides describen la situación trágica de sus héroes o una de las grandes pasiones del corazón humano, no parece sino que dan a los primeros cierta inmovilidad, como para hacerles más sentir el dolor y el infortunio, para concentrar todas las facultades sensibles del alma y arrancar de ésta todo lo que hay más oculto en su profunda y misteriosa organi-

Antiséptico Glorógeno Lumen

Muestras gratis.

Centro Farmacéutico Jienense.

Apartado 22.—Jaén.

zación. Los poetas griegos supieron pintar admirablemente una situación o una pasión; jamás lo que en la literatura moderna llamamos un carácter. Hay, pues, ya en la tragedia griega lo que más tarde se ha reprimido con razón a las composiciones clásicas modernas: falta de vida, de animación, de movimiento dramático. Esta sencillez y estricta unidad de la acción y del tiempo hacía muy difícil el contraste de las situaciones, la suspensión de afectos, el drama; y para conmover así al espectador, necesario es un gran genio de parte del poeta, pues que se ve obligado a pintar de un modo más enérgico la situación de un personaje y a atraer el interés, acortando el cuadro dramático, pero haciéndole más vivo. Empero, lejos de que esta marcha contribuyese al mayor efecto de las tragedias griegas, perjudicóles notablemente. Los *Coeóforos*, de Esquilo, sería una pieza de más subido mérito y mucho más dramática si, en vez de presentar simplemente el sepulcro de Agamenón, las libaciones de Clitemnestra y el encuentro de Orestes y Electra, hubiera pintado los desórdenes del palacio del primero, la perfidia y amor criminal de su esposa y de Egisto, el asesinato de Agamenón, la justa venganza de Orestes, su furor y sus terrores. Y tan cierta es esta observación, del mismo modo que la diferencia antes indicada en el desempeño de la composición dramática por los tres poetas, que Esquilo mismo aumentó el número de los personajes de sus tragedias, imitando a Sófocles, y que las de Eurípides, a pesar de su tinte filosófico y de su manía de declamar, son mucho más dramáticas que las de sus antecesores, porque el número de personas y sucesos es mayor, llegando en *Hécuba* y en el *Hipólito* hasta a haber dos acciones.

(Continúa en la página XII)



SANATORIO NEUROPATICO

Calle de Pablo Iglesias, 52 - CARABANCHEL BAJO (Madrid) - Tel. 116 C.

Director: Dr. GONZALO R. LAFORA

Plaza de la Independencia, 8 • MADRID • Teléfono 11380

Sanatorio con tres edificios y jardines independientes; uno abierto para enfermos nerviosos y otros dos cerrados para mentales, con separación de ambos sexos.—Tratamientos modernos.—Cuatro médicos; dos internos.

PIDANSE REGLAMENTOS A LA ADMINISTRACION

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 Práctica", "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, DISNEA y los CATARROS CRONICOS, haciendo cesar la FATIGA y produciendo UNA SUAVE EXPECTORACION.

PRECIO: 6,50 pesetas frasco

DEPOSITO CENTRAL: Sr. Medina, Serrano, número 36, Madrid, y al POR MENOR, en las principales farmacias de España y América.

ALMORRANAS



Producto español a base Hamam-virg.^a Esculus hippocast, novocaina, anestesia, etc. Cura HEMORROIDES internas, externas, sangrantes y padecimientos del recto. Tubo con cánula, 3,60 pesetas; correo, 4,10. De venta en farmacias.

La Casa La Troya

LAURITA REQUENA y HERMANO

COMPRA Y VENTA DE LIBROS DE TEXTO, BIBLIOTECAS Y RESTOS DE EDICION. ESPECIALIDAD EN LIBROS DE BACHILLERATO, CARRERAS Y OPOSICIONES. GRAN SURTIDO EN OBRAS MÉDICAS.

Constantino Rodríguez, 6-Teléfono 24490

Nuevos libros del Dr. Valdés Lambea

Jefe de los Servicios de tuberculosis del Hospital Militar de Madrid y Profesor de Fimatology del Ejército

Percusión y auscultación del aparato respiratorio

(Seis lecciones elementales)

8 PESETAS

Terapéutica fundamental de la Tuberculosis

(Lecciones para médicos generales y estudiantes)

10 PESETAS

Pedidos a EL SIGLO MÉDICO: A reembolso 0,75 más.



PARA PROTEGER SUS OJOS DE LA LUZ INTENSA, CRISTALES DE COLOR CIENTÍFICO

"LUXTAL"

EXIJA LA MARCA



GRABADA EN CADA CRISTAL

TODAS LAS RECETAS O GRADUACIONES PUEDEN SER EJECUTADAS CON ESTOS CRISTALES.

DE VENTA EN TODOS LOS ÓPTICOS

ANALISIS

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

Laboratorio del Dr. E. ORTEGA

Sucesor del Dr. CALDERON

Carmen, 12.-Madrid

FUNDADO EN 1866

TRATADO PRACTICO DE ETIQUETA Y DISTINCION SOCIAL

4 peseta ejemplar : Pedidos a EL SIGLO MÉDICO

LA MEDICACIÓN CLÁSICA DE LA

EPILEPSIA

JARABE ANTI-EPILEPTICO URGELL

Excelentes resultados en la gran mayoría de afecciones nerviosas.
(Corea, Histerismo, Convulsiones, Neurosis, etc., etc.)

PUREZA DE COMPONENTES



TOLERANCIA MAXIMA

Fórmula p. cucharada: Jar. nar. agr. 16,48 = Br. K. 3,50. Br. Zn. 0,02.

PAPELES YHOMAR

Laboratorio

Aurelio Gámir

Valencia

OESTROGLANDOL "ROCHE"

(HOMONA OESTRÓGENA)

DISMENORREA, HIPOMENORREA, AMENORREA,
ESTERILIDAD, MENOPAUSIA, CASTRACIÓN OPERATORIA

Posología: 3-6 comprimidos al día.
1-2 ampollas 2 ó 3 veces a la semana.

Envases: Frasco de 20 comprimidos.
Caja de 6 ampollas de 1.1 cc.

PRODUCTOS ROCHE, S. A.

BARCELONA
Caspe, 26

MADRID
Santa Engracia, 4

LEÓN
Av. de Méjico, 4



FIMONAL

VIAS RESPIRATORIAS

PROGRAMA CIENTÍFICO

LEMA: PROGRESSI SUMUS, PROGREDIMUS, PROGREDIEMUR

Ciencia española.—Archivo e 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 a los estudiantes y su ampliación dentro y fuera de España.

SUMARIO.—SECCIÓN CIENTÍFICA: La Terapéutica más eficaz contra las microbios agudas febriles, por el Dr. Edmundo Escmel.—Tratamiento moderno de las enfermedades de la piel y sexuales, por el Dr. Eusebio de Oyarzábal.—Radiodiagnóstico de las afecciones hepatobiliares, por el Dr. Antonio Hernández Ortiz.—PERIÓDICOS MÉDICOS.

La Terapéutica más eficaz contra las microbios agudas febriles

POR EL

Dr. EDMUNDO ESCMEL

En las enfermedades febriles agudas, ¿debemos respetar la fiebre o debemos combatirla?

Hechos y no hipótesis:

Desde mucho tiempo atrás se conoce el hecho de que en algunas enfermedades bacterianas de tipo hemático, como la fiebre tifoidea, la fiebre de Malta y otras, los diagnósticos por hemocultivo en la fase hemática de la dolencia sólo podían hacerse cuando la temperatura subía de 38° y el hemocultivo era tanto más seguro cuanto más elevada fuese la fiebre, hasta llegar a un límite más mortífero para el enfermo que para el agente microbiano causal de la dolencia.

Si la enfermedad evolucionaba alrededor de 38 grados con hemocultura negativa, la curación del enfermo era casi segura. A medida que la temperatura ascendía se necesitaba en veces de simples preparaciones hechas en gota gruesa con eritrolisis, para poder contar un número de bacterias que en igualdad de condiciones aumentaba en cantidad con la fiebre, y en los casos muy graves, de temperatura superior a 40°, los microbios eran mucho más abundantes, persistiendo este alto porcentaje de bacterias en el período agónico, en el que, por la alta temperatura y los otros factores, comienzan a coagularse los protoplasmas celulares y viene la muerte humana antes que la microbiana. Es decir, que *existe una relación perfecta entre el número de microbios, el grado de la fiebre y la gravedad de la enfermedad, sea en su fase hemática, sea en la tisular o histológica.*

INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS

Bajo la sugestión de un concepto de Biología general, según el que se modifica, ya sea favorablemente, ya perjudicialmente, a algunos seres, cuando se les traslada a un ambiente distinto del que les es habitual, y teniendo muy en cuenta que un cultivo de microbios en balones inertes de laboratorio en los que no hay lucha, no puede compararse con el cultivo intraorgánico en el enfermo en quien desde el primer momento de la enfermedad se desarrolla una lucha violentísima entre el agente causal y el medio reaccional, procedía a estudiar el hemocultivo, sometiendo al enfermo a la acción de antitérmicos, para impedir en lo posible el que la fiebre pasase de 38°. Estos antitérmicos fueron la loción general cutánea del

enfermo con vinagre aromático, mitigado con agua, los baños tibios en tina y diversos productos medicamentosos introducidos por vía oral.

Después de muchas observaciones llegamos a establecer que la CRIOGENINA era de todos estos últimos el más eficaz, inofensivo y obediente en su acción.

Administrábamos 25 centigramos del producto químico cuando la temperatura se acercaba a 38°, empleando al mismo tiempo la refrigeración cutánea día y noche. Hacíamos los hemocultivos cuando la temperatura llegaba a 38°, en los momentos que correspondían a exacerbaciones febriles contenidas artificialmente por los antitérmicos mencionados, y siempre los hemos hallado menos precoces y menos abundantes que aquellos que hacíamos dejando desarrollar la fiebre sin freno ni terapéutica.

Más fácil nos era repetir estas operaciones haciendo numeraciones en gotas gruesas de sangre eritrolisadas y coloreadas, encontrando casi siempre, salvo raras excepciones, el número de bacterias menor en la sangre enfriada que en la febricitante normal de la dolencia. Después de fijar nuestra residencia en Lima, hemos repetido las investigaciones, tanto en las fiebres tifoideas y paratíficas, en su momento bacterihémico, como en la muy extendida y prolongada fiebre de Malta, y las conclusiones a que hemos llegado han sido las mismas que en la ciudad mistiana.

En terreno biológico del macrocosmos, ya habíamos observado los mismos fenómenos que en el microcosmos hemático humano, y así es como, para poder hacer vivir a algunas plantas que se cultivan en el ambiente libre, húmedo y caluroso de los valles, era necesario cuidarlas esmeradamente en conservatorios que reuniesen las condiciones temperamentales de sus lugares de origen. Se entiende que estas observaciones no se pueden efectuar en la fase tisular de las enfermedades.

APLICACIONES A LA CLÍNICA

Desde entonces hemos aplicado a la clínica los hechos observados en el laboratorio, es decir, hemos tratado las enfermedades febriles *combatiendo siempre la fiebre*, ya por antitérmicos solos, y en especial por la CRIOGENINA, ya por otros remedios y por la refrigeración cutánea transitoria, por lociones, baños o permanente con

paños húmedos o bolsas de hielo. Los resultados clínicos han sido siempre favorables; el atolondramiento y la adinamia profunda, la anorexia y polidipsia, el debilitamiento cardíaco, la lengua córnea y los otros síntomas graves, así como muchas de las complicaciones, o bien desaparecen, o bien no se presentan. El enfermo siente aproximarse el fin de su enfermedad, si es periódica, con cierto bienestar, que lo inunda de fe en su curación, y este hecho aumenta las defensas orgánicas y hace llegar a la convalecencia con muy escaso deterioro y hasta con cierta euforia, contrastando con el aspecto mísero que tienen los tifoídicos no tratados convenientemente.

Normalizada la terapéutica de la fiebre tifoidea y de las paratífoides, como lo indicaremos más adelante, hemos llegado al resultado, intensamente halagador, de obtener un 98, por no decir un *100 por 100 de curaciones*, como he tenido el agrado de hacerlo constar en otras ocasiones.

HECHOS Y NO TEORÍAS

Respecto de las teorías que se podrían invocar para explicar estos fenómenos, podemos decir que, conociendo muchos de los detalles de la lucha entre la enfermedad y el organismo humano, ignoramos aún la mayor parte de ellos, por lo complejos que son. Los hechos clínicos son los únicos que no tienen réplica posible, afianzados con el porcentaje elevado de curaciones, pues sanar es lo que más anhela el enfermo y lo que más halaga al médico.

Las explicaciones vendrán después; mas, el hecho incontrovertible es éste: la fiebre debe ser siempre combatida por los antitérmicos en las enfermedades agudas febriles, y por ningún motivo se la debe respetar, bajo ningún pretexto, como algunos—ya raros—autores tratan erróneamente de sostener. En el deber de vulgarizar los mejores métodos que se han encontrado en el transcurso de larga experiencia profesional, voy a exponer cuáles son las reglas fundamentales de asistencia para los enfermos de fiebre tifoidea y paratíficas, con un 98 por 100 de curaciones, por no decir un 100 por 100.

BASES GENERALES PARA EL MEJOR TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES AGUDAS FEBRILES

1.º En toda enfermedad febril aguda el desarrollo del microbio causal de la enfermedad aumenta la virulencia de los microbios patógenos que en estado saprofítico moran en determinadas cavidades, a saber:

- a) En las fosas nasales.
- b) En la boca, faringe y, a veces laringe, y aun en el resto del árbol respiratorio.
- c) En el tubo digestivo anterior, o consecuentemente, con la ingestión de alimentos, observándose con frecuencia sequedad nasofaringobucal, con formación de fuliginosidades bacteriomucosas, en cuya estructura espesa se desarrollan muy bien las bacterias patógenas que de adormitadas se despiertan, y contribuyen a gravar el estado del enfermo.

Para combatir esto, insistimos en el uso frecuente de un lubricante y desinfectante suave, tal como la vaselina líquida gomenolada, que, además de las cualidades mencionadas, facilita la producción y fuidificación de secreciones, y, por ende, la mejor salida de los leucocitos y su más fácil función fagocítica.

2.º El estado febril disminuye las secreciones digestivas, retarda el fisiologismo gastroentérico y anexos, y

trae como consecuencia el aminoramiento de la absorción y de la asimilación: de ahí el enflaquecimiento progresivo del enfermo a medida que la enfermedad avanza.

Hemos subsanado siempre estas deficiencias dando al organismo lo que la fiebre le quita, es decir, los jugos digestivos gastroenterohepatopancreáticos, para no disminuir la ración alimenticia y prevenir el enflaquecimiento, conservando el mejor estado defensivo general del paciente, de tal modo, que los hemos visto llegar a la convalecencia, en especial en las fiebres tifoideas, con una excelente apariencia de llenura corporal.

3.º Los emuntorios renal y entérico deben funcionar de la mejor manera posible mediante la ingestión de bebidas diuréticas lejos de los alimentos, para los primeros, y por la administración de enemas adecuados para los segundos. De esta manera se asegura la depuración fisiológica de los tóxicos de diversos órdenes que en las microbiosis agudas se originan.

4.º El elemento fiebre debe ser combatido sin tregua ni descanso de día tanto como de noche, especialmente en las microbiosis graves.

Hemos demostrado ya su importancia, y es inútil insistir en ella. Por su parte, el eminente clínico francés Dr. Albert Weil acaba de publicar un libro en el que aboga fervorosamente por el combate a la fiebre, no sólo en las bacteriosis agudas corrientes, sino en la misma tuberculosis, considerando el síntoma febril como una manifestación alérgica que produce reacciones de los microbios latentes del organismo, no considerando el combate contra la fiebre como una terapéutica simplemente sintomática, sino porque rompe un círculo patológico vicioso y actúa sobre la causa de la enfermedad (nosotros añadimos: formando un medio ambiental hipotérmico inaparente para el desarrollo del agente causal), realizando una acción equivalente en cierto modo a una desensibilización del organismo al agente infeccioso y a sus venenos.

Para la refrigeración nos servimos de las lecciones que nos da la misma naturaleza, la que, a raíz de una fuerte sudación, con la evaporación del sudor, acarrea una baja de temperatura, haciendo, o bien frecuentes y abundantes lociones de vinagre aromático diluido en agua y ligeramente entibado (si el enfermo reacciona desagradablemente a la loción fría), o colocando a permanencia en el vientre o en el pecho un paño húmedo, que se renueva cada vez que se caliente o se seque con la evaporación, o administrando los baños tibios en tina a la temperatura de 30º, que, poco a poco, se van bajando por la adición de agua fría, metódica y no impresionante para el enfermo, hasta que éste mismo solicite la cesación del baño, pues nadie mejor que él puede medir el grado de refrigeración que le conviene, evitándole las reacciones violentas que el agua fría produce en los sistemas nervioso y vascular de la piel y las repercusiones consiguientes al aflujo brusco de la sangre cutánea hacia los órganos internos, aflujo que, por su instantaneidad, puede ser muy perjudicial. El sulfato de esparteína es el gran combustible que asegura el buen funcionamiento del motor cardíaco y lo lleva con energía al término de la lucha, evitando sus fallas, una de las cuales podría ser mortal, si no se recurriese a este precioso agente terapéutico.

5.º El levantamiento general de las fuerzas y el sostenimiento del corazón, aquella bomba aspirante-impe-

Androstina

Extracto testicular total titulado biológicamente

Administrada por las vías oral o
parenteral la Androstina ejerce una
acción regeneradora en los casos de

Insuficiencia testicular:

Impotencia
Infantilismo
Senilidad precoz
Obesidad

Combate, tanto en el hombre como en
la mujer, los trastornos nerviosos y
psíquicos de origen genital

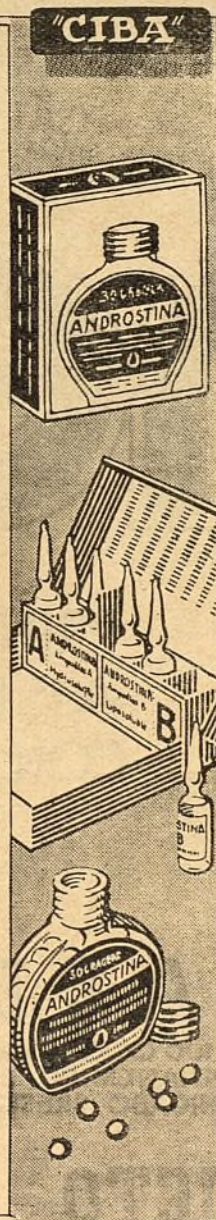
Grageas - Ampollas

**CIBA SOCIEDAD ANÓNIMA
DE PRODUCTOS QUÍMICOS**

Barcelona
Aragón, 285



Madrid
M. de Cubas, 5



ANEMIAS



hepa

PRINCIPIO
AISLADO
CON HIERRO

ANTIANÉMICO
DEL HÍGADO
Y COBRE

JARABE

CADA FRASCO DE 100 C.C. CONTIENE
EL PRINCIPIO ANTIANÉMICO DE
1000 GRS. DE HIGADO FRESCO

INYECTABLE

LA EFICACIA DE 2000 GRS. DE
HIGADO POR AMPOLLA DE 2 C.C.
CAJAS DE 10 AMPOLLAS DE 2 C.C.

PRODUCTO NETAMENTE NACIONAL



LABORATORIOS JUSTE • MADRID •

FRANCISCO NAVACERRADA, 3-HOTEL
APARTADO DE CORREOS 9030

lente que impulsa al fluido sanguíneo, y que debe llevarlo por los vasos hemáticos hasta el contacto íntimo con los elementos celulares, librando la máxima batalla entre la salud y la enfermedad por una parte, y por otra la fluidificación de la sangre, disminuyendo su viscosidad, para que se renueve más frecuentemente y con mayor eficacia combativa en lo más íntimo de las tramas histológicas, constituyen otro capítulo de incalculable importancia en la terapia de las bacteriosis agudas febriles.

Y esto lo obtendremos administrando el citrato de soda recientemente preparado, que diluye la sangre, facilita su curso, beneficia la acción defensiva de sus elementos figurados y favorece la expulsión de los desechos, ácidos y venenos que constituyen las materias ofensivas y las escorias residuales de la lucha intraorgánica. Los extractos fluidos de quina y de kola son reconstituyentes generales de primer orden.

REFRIGERACIÓN POR VÍA ORAL

Entre los muchos medicamentos que he empleado por vía oral para bajar la temperatura, el que mejores resultados me ha dado, como lo he dicho antes, es la CRIOGENINA, administrando 0,25 ó 0,50 y aun más centigramos, desde el momento en que la temperatura comienza a elevarse sobre 38°.

6.° Se empleará, por fin, el remedio específico de la bacteriosis, si lo hubiere. Así, en la difteria se hará el tratamiento prematuro por el suero antidiftérico. En la estreptococia y fiebre puerperal se usará el suero antistreptocócico. En la fiebre tifoidea y paratifoidea, el yodo por vía oral. En el reumatismo articular agudo, el salicilato de soda con colchico, y así sucesivamente.

Como se sabe, hasta hoy no existen sino muy raros medicamentos específicos para curar las microbiosis agudas; pero sí puede establecerse una base terapéutica general para todas ellas, insistiendo en uno u otro de los sistemas, modificando detalles, intensificando acciones, según sea el grupo de bacteriosis que se debe combatir.

PRESCRIPCIÓN MÉDICA ANTIINFECCIOSA

Antes de emprender el estudio de estas modificaciones, voy a exponer con detalles concretos la terapéutica de la fiebre a bacilo de Eberth y a paratíficos, en casos corrientes, en adultos, tratamiento que ha dado en mi larga práctica el 98 por 100, por no decir el 100 por 100, de curaciones, y que ha tenido el honor de ser transcrito en periódicos científicos de varios países.

La receta dice así:

RP: Vaselina líquida 50,00 gr.
Gomenol 0,50 —

(Gotas para la nariz.)

RP: Tintura de yodo 1,00 —
Glicerina aa
Miel rosada 50,00 —

(Toques para la boca y faringe.)

RP: Tintura de yodo hecha con
yodo bisublimado 15,00 —

(Gotas para tomar.)

RP: Pancreatina 0,30 —
Bicarbonato soda 0,20 —
Pepsina 0,40 —
Diastasa 0,10 —

(Para una cápsula; hacer 10 iguales.)

RP: Benzoato de soda 3,00 —
Extracto fluido de kola aa
Idem id. de quina 8,00 —
Sulfato de esparteína 0,15 —
Infusión de cascarilla 120,00 —
Jarabe de azahar 30,00 —

(Cucharadas.)

RP: CRIOGENINA 0,25 —
(Para un papel número 10.)

La instrucción impresa (para mayor comodidad del médico), que se entrega al enfermo, dice así:

"Echar 10 gotas del aceite en cada ventanilla de la nariz, teniendo la cabeza hacia atrás, hasta sentir el gusto en la garganta, tres a seis veces al día.

"Tomar una cucharada en la mañana, al mediodía y en la tarde, y cuatro a seis gotas en una taza de leche dos horas después de cada cucharada.

"Alimento.—Leche cocida y mazamoras de harina de papa o de chuño cada tres horas, tomando una cápsula después de cada alimento y enjuagándose la boca con agua en un litro, de la cual se han echado 10 gotas de formol, antes y después de los alimentos.

"Beber abundantemente cocimiento de grama, cebada, cabello de estigmas, maíz y jugo de limón.

"Tener a permanencia sobre el vientre una toalla felpuda doblada humedecida en agua y vinagre aromático a partes iguales, si la temperatura llega a 38 grados.

"Si la temperatura llega a 39 grados, dar una fricción en todo el cuerpo con una mezcla de vinagre y agua tibia, cubrir enseguida al enfermo para provocar la transpiración. Repetir cada dos horas si la temperatura permanece alta, tomando, además, un papel cada dos horas, si fuere necesario.

"Poner una vez al día una lavativa de cocimiento de manzanilla (medio litro) y miel (cuatro cucharadas).

"Cada vez que se toque al enfermo o a sus secreciones (esputos, orines, excrementos, etc.), el asistente debe lavarse las manos en agua, en la que se han echado 20 gotas de formol por litro, haciéndose verter sobre las manos alcohol de 40 grados antes de secarse.

"Sobre los orines y las deposiciones deben echarse 20 gotas de formol antes de arrojarlos al desagüe.

"Si la lengua está sucia, hacer un toque cada dos horas.

"Se repetirá la prescripción hasta un octonario después del descenso de la temperatura a la normal, evitando así la recaída o la recidiva tífica en la mayoría de los casos."

FIEBRES AGUDAS ERUPTIVAS

En las fiebres agudas eruptivas, como el sarampión, la escarlatina, la rubéola, el dengue, la viruela, la verruga peruana, el tifus exantemático, etc., subsistirán en toda su severidad:

1.° La desinfección de las primeras vías respiratorias y digestivas.

2.° La prescripción de fermentos digestivos.

3.° La administración de bebidas diuréticas y de enemas.

4.° La antitermia, pero sólo por vía oral.

5.° La medicación tónica general, y en particular la del corazón.

6.° La medicación específica, si la hubiere, que en estos casos es muy eficaz; la aplicación de suero de con-

valeciente, cuando se le puede obtener, ya que su bondad estriba en el hecho de tratarse casi siempre de enfermedades que confieren inmunidad.

INDICACIÓN PRIMORDIAL

Como se trata de enfermedades eruptivas, en las que la defensa por la función cutánea ejerce un papel muy importante y en ocasiones decisivo (como ocurre en la verruga peruana), hasta el extremo de cambiar el pronóstico de muerte o vida, cuando un enfermo atacado por la forma hemáticofebral de la enfermedad de Carrión erupciona por la piel, es necesario estimular por cuantos medios sean posibles esta función depurativa del importante órgano cutáneo, sea por medio de fricciones de sustancias vasodilatadoras locales, como la esencia de trementina, o mediante lociones acuosas tibias (jamás frías), cuidadosamente hechas y seguidas por fricciones trementinadas.

Además, por vía oral se administrarán los diaforéticos, o sea la tintura o el alcoholaturo de raíces de acónito, el acetato de amoníaco y la infusión caliente de tilo.

Esta medicación enérgica, favorable en la enfermedad de Carrión, debe ser ayudada por las inyecciones antisépticas intrasanguíneas (soluciones mercuriales y otras colorantes últimamente ensayadas) en el caso de verrugas.

Particularmente en la escarlatina, se suprimirán las lociones cutáneas y se investigará diariamente la presencia de albúmina en las orinas, pues es bien conocida la seria complicación renal por la cual tiene predilección el microbio causante de esta enfermedad.

TIFUS EXANTEMÁTICO

En el tifus exantemático, en algunas ciudades de altitud, la inyección precoz intrasanguínea de 0,10 y aun de 0,40 cc. de mercurocromo en solución al 1 por 100, en casos muy graves, ha dado resultados excelentes, correspondiendo a los médicos del hospital de Arequipa el ser los primeros en haberlas empleado, haciendo descender la mortalidad de esta enfermedad del 50 por 100 al 2 por 100, después del uso precoz, sistemado y bien dosado de esta substancia.

En algunas otras ciudades, y en manos de expertos clínicos, el mercurocromo no ha dado los resultados que en la ciudad mistiana. Siendo los resultados positivos de más valor que los negativos, es muy digna de ser sometida a seria investigación la causa de esta discrepancia terapéutica.

ERISIPELA

En la erisipela existe un remedio específico descubierto ocasionalmente por el Dr. Antenor Ponce, el cual es de una sencillez desconcertante. Se administra al enfermo una solución de citrato de soda, según esta fórmula:

Rp. Cit. de soda recientemente preparado, seis,	
ocho o.....	10 gr.
Bicarbonato de soda.....	2 —
Agua destilada.....	120 —
Jarabe de lactosa.....	30 —

Cucharadas cada hora o cada dos horas, acompañadas de bebidas diuréticas, como cocimiento de grama, cebada y cabello de maíz.

La curación de las erisipelas a estreptococo de Felheisen (y no otras dermatitis, mal denominadas erisipelas), por graves que fueran, se han efectuado indefectiblemente con la poción citratada, aun sin intervención del suero antiestreptocócico.

Desde que conocimos este tratamiento lo hemos aplicado con un éxito que llega al 98 por 100 (por no decir al 100 por 100).

ACCIÓN DEL PERMANGANATO DE POTASA

Como aplicación externa, hago uso dos o tres veces al día sobre las regiones enfermas de una solución de permanganato de potasa en agua a saturación.

Esta untura tiene un poder de penetración cutáneo superior al del yodo y al mercurocromo. Su acción desinfectante es profunda, y no sólo da rápidos resultados curativos en la erisipela, sino también en las dermatitis asociadas al estafilococo, al micrococo, acné y a otras bacteriosis cutáneas.

PICADURAS INFECTANTES Y VENENOSAS

La solución de permanganato de potasio saturada es de larga duración, de preparación muy fácil y da éxito asimismo en las picaduras de animales hematófagos y aun venenosos (arácnidos, himenópteros escorpionideos, etcétera), cuando se aplica al sitio picado. Es conveniente hacer una previa extracción del veneno por succión bucal.

Ya tuvimos ocasión de relieves estos beneficios en revistas nacionales y extranjeras, recomendándola de manera eficaz a los agricultores, en especial a los que laboran en la selva americana, tan llena de peligros patológicos.

El uso del citrato de soda lo hemos generalizado a la mayoría de las dolencias intoxicantes con hiperviscosidad, hipertoxia e hiperoacidosis sanguíneas, como en gripes violentas, en neumonías, algunas bacteriosis febriles graves y en muchas dermatitis microbianas.

FIEBRE DE MALTA

La fiebre de Malta existe en Lima desde mucho tiempo atrás. Se halla muy generalizada, siendo, en ocasiones, de una tenacidad desconcertante. Es en ella en la que sostenemos la totalidad de los preceptos que hemos establecido para las microbiosis agudas febriles, y si a veces no hemos logrado acortar la enfermedad, hemos procurado al enfermo soportarla en forma ambulatoria, con microbismo de menos en menos numerosos, con toxicidad progresivamente decreciente y con deterioro relativo mínimo en el curso de la enfermedad.

Nos impresionó particularmente un anciano de sesenta y dos años, atacado por brucelosis rebelde intensa, grave, quien, desde la aplicación estricta del método terapéutico antiinfeccioso prescrito, comenzó a sentir una mejoría rápida, hasta su completa curación.

Hemos aplicado, asimismo, con resultados variables, contra la fiebre de Malta, las inyecciones de sales de oro y con bastante beneficio, lo que llamo "Autoseroterapia integral con suero calentado", método que expuse en el Congreso Médico de Lima y del que me he ocupado en otras ocasiones.

Por último, cuando se trata de salvar una vida en peligro, se recurre al hecho biológico de la no adaptación ambiental, enviando a los enfermos a una ciudad de al-

tura en la que no exista la enfermedad; como de la altura mandamos a la costa a los tíficos exantemáticos, quienes con este solo hecho casi siempre llegan a sanar.

ALGUNAS CONSIDERACIONES

Cuando un profesional que ama su carrera ha recorrido muchos años en ella buscando siempre lo mejor de lo nuevo para ponerlo al más perfecto servicio de sus pacientes, cuando ha tamizado entusiasmos, salvado escollos, allanado las vías y sedimentado la experiencia, está altruista y notoriamente obligado a descubrir a los compañeros de las generaciones nuevas las sendas y métodos que conducen más pronta y eficazmente a la cura del enfermo que hacia él recurre lleno de fe en busca de ciencia y de conciencia, poniendo en sus manos lo mejor que existe en la naturaleza, cual es la propia vida. Y el enfermo solicita la devolución de la salud en el menor tiempo posible y con la más pequeña dosis de sufrimiento, sin discutir ni importarle investigar por qué teorías ni considerandos se estabiliza tal o cual método curativo. El enfermo pide CURAR y el médico lo debe CURAR: ésta es la única finalidad de las relaciones entre el que sufre y el hombre de ciencia que está en el deber de mitigar o de anular aquel sufrimiento.

Hoy es más necesaria que nunca la divulgación de la experiencia acumulada, pues la terapéutica científica peligra ser avasallada por el reclamo comercial. Salvando muy honrosas excepciones, la multiplicidad sin límites del específico más o menos leal, más o menos bien preparado, ha revolucionado la prescripción facultativa, la combate a diario sin cuartel ni escrúpulos, en todos los tonos, en los artículos deslumbrantes, dando a un mismo medicamento, más o menos bien asociado, nombres nuevos espectaculares que tratan de buscar sitio entre las neuronas fijatrices de la substancia gris, hallándolas ocupadas por otras miríadas de nombres que desaparecerían con el conocimiento perfecto de la terapéutica magistral.

Existen específicos muy buenos, honradamente preparados y que prestan importantísimos servicios a los médicos para la cura de sus enfermos. Sus fabricantes no tienen por qué darse por aludidos en nuestras justas quejas.

CONCLUSIONES

La mejor terapéutica de las microbiosis agudas febriles comprende la acción combinada de los siguientes factores:

- 1.º Lubricación y desinfección de las primeras vías respiratorias y digestivas, para evitar la pululación de los microbios saprofitos ocasionales.
- 2.º La administración de fermentos digestivos para contrarrestar la mala digestión y asimilación de los alimentos por un aparato en deficiencia.
- 3.º La conservación de la mejor funcionalidad de los emuntorios renales, intestinales y cutáneos.
- 4.º El combate a todo trance, tanto de día como de noche, del síntoma fiebre, haciendo uso de la refrigeración externa y de la acción medicamentosa interna, para crear en el organismo enfermo un medio ambiental menos propicio para la multiplicación de la bacteria febrígena, sea en su fase hemática, sea en la tisular.
- 5.º El levantamiento general de las fuerzas defensivas del enfermo y, en particular, de la bomba aspirante-

impelente cardíaca, para que renueve constantemente el fluido nutricio, favoreciendo las defensas antimicrobianas; y

- 6.º Aplicar el remedio específico, si lo hubiera, contra la infección de que se trata.

Lima, mayo 1936.

Tratamiento moderno de las enfermedades de la piel y sexuales

POR EL

Dr. EUSEBIO DE OYARZABAL

Creo necesario decir que la serie de artículos que se van a seguir no pretenden substituir a ningún buen libro de la especialidad, ni tampoco intentan agotar todo lo que de nuevo se viene diciendo sobre el tratamiento de las diferentes dermatosis. Aspiran únicamente a ampliar los conocimientos en aquéllos adquiridos y ordenarlos, para mayor facilidad en su aplicación.

Escribo para especialistas, y doy, naturalmente, por supuesto se tienen conocimientos precisos teóricos y prácticos de la materia y de todo lo que con ella se refiere. El que no los posea, presumo sacará poco provecho, porque como no se dan detalles de diagnóstico ni de la aplicación de los cuerpos, según los distintos períodos de la dermatosis, el inexperto se hallará en más de una ocasión en trance de no saber qué hacer, no obstante conocer tantas fórmulas y medicamentos.

Sólo me voy a ocupar de las afecciones de la piel y sexuales más corrientes en la práctica, por ser las que más pueden interesar al especialista.

Hé adoptado su exposición por orden alfabético, por parecerme la más apropiada y útil, además de que evita repeticiones.

ACNÉ VULGAR

Régimen alimenticio.—Nada de hidratos de carbono ni caliente; nada de quesos ni comidas muy especiadas; poca carne. Por el contrario, muchas verduras, frutas y leche.

Terapéutica medicamentosa.—Luteína, tironucleoproteína, adreponucleoproteína, climatón; preparados de levadura, comprimidos de fermofil y biocima; de vez en cuando, polvos laxantes, como los de citrato de yodo, lactato de calcio, óxido de magnesio y carbonato de sosa aa.

Terapéutica medicamentosa local.—Las lociones más apropiadas son:

- a) Azufre precipitado, siete; glicerina, ocho; polvo de jabón, tres; alcohol de 90º, ocho; agua destilada, 150. Mézclese.
- b) Azufre precipitado, de 0,5 a 1,25; óxido de cinc, 0,5; alcanfor pulverizado, 1,33; tragacanto, 0,125; agua de cal, 240. M.
- c) Azufre precipitado, glicerina pura y agua de almendras aa, cinco; agua de cal, hasta 100. M.
- d) Alcohol y éter aa o xilol-bencina y éter aa; ácido salicílico, alcanfor, alcohol. Además, agua caliente o agua de Colonia. Como jabón, cualquiera, medicamentoso, de los que se encuentran en el comercio. Puede también ordenarse fabricar uno con la siguiente composición: azufre precipitado, dos; mármol pulverizado y alcohol jabonoso aa, nueve. M. y hágase jabón. Des-

pués del lavado, extracción de los comedones por expresión con el extractor. Si hay necesidad, incisión, ignapuntura y aplicación después de: tintura de yodo, glicerina y ácido fénico aa. Los nódulos que quedan se tratarán con fomentos de: pepsina, cinco; ácido clorhídrico, 0,5; glicerina, 50; agua destilada, hasta 500. M. En las pieles muy grasosas, junto a los lavados diarios, los siguientes polvos: azufre precipitado, 1-1,5; tartrato de magnesio, aceite de vaselina y carbonato de magnesio aa, tres; talco, caolín aa, 10; tintura de carmín, 95.

Si fracasan el azufre, la resorcina, etc., hágase una prueba con crisarobina o la cignolina al medio por 100. Para las curas exfoliantes se emplean las pastas conocidas de resorcina, naftol, del 10 al 50 por 100. Si fracasan éstas, lo que suele ocurrir en las pieles irritables, échese mano de las duchas filiformes a una presión de cinco a 10 atmósferas. En el acné pustuloso del cuerpo, baños diarios con aceite de mostaza (ocho cucharaditas de las de té por baño).

Terapéutica por inyecciones.—Suero glucosado al 50 por 100, de tres a 20 centímetros cúbicos; solución de cloruro de calcio del 10 al 20 por 100. Azufre precipitado, ocho; aceite de colesteroína, 80; eucaliptol, 20. M. Una o dos veces a la semana, de unos a dos centímetros cúbicos en i. M. Solución estéril de ácido fénico al 3 por 100 (en la forma pustulosa); además, preparados orgánicos, y en las embarazadas, 20 centímetros cúbicos de suero de embarazada en inyección i. M.

Terapéutica por los Roentgen y la luz.—Radiaciones con sol de altura hasta irritar: un minuto cada ocho-quinque días. Roentgen: en las formas superficiales y localizadas, pequeñas dosis: en las profundas, dosis fuertemente filtradas o radiaciones sin filtro del décimo segmento dorsal.

ACNÉ ROSÁCEO (Véase también "Acné y seborrea".)

Al interior: grajeas de subacetato de alúmina, tres-seis al día; ácido clorhídrico.

Inyecciones: sugrajel (Heyden), sulfridal.

Localmente:

1. Mitigal al 10-20 por 100 en pomada o pasta.
2. Frotaciones con una mezcla de nieve carbónica y acetona. Pasada la descamación, repetir.
3. Ducha filiforme.

AFECCIONES DEL PELO

Depilación por acetato de talio, 0,008 miligramos por kilogramo de peso. Efecto, a los quince días. Depilación con 3 por 100 de solución de formalina.

ALOPECIAS EN ÁREAS

1. Iontoforesis: soluciones alcohólicas al 5-10-15 por 100 de licor amoniacal puro, o solución del 1-15 por 100 de bisulfato de quinina: polo + diferente, cinco miliamperios.

2. Frotaciones enérgicas repetidas con nieve, CO_2 .

3. Radiaciones generales del cuerpo con sol artificial durante diez-treinta minutos.

ALOPECIA SEBORREICA

Lociones:

- a) Ácido salicílico, cinco; éter, 20; aceite de ricino, uno; alcohol absoluto, hasta 100. M.
- b) Ácido salicílico, 0,5; ácido fénico, dos; aceite de ricino, 12; alcohol, hasta 100. M. (Para pelos secos.)
- c) Azufre coloidal (20 por 100) y agua destilada aa,

25. Mezclar y diluirlo en la solución siguiente: saponina, 10; agua destilada, 530; alcohol, 400. Como pomadas, la de colesteroína, al 50 por 100, con o sin adición de brea.

CICATRICES Y QUELOIDES

1. Fomentos durante algunos días con la fórmula de Unna, pepsina-ácido clorhídrico. Más tarde, masaje vibratorio y una pomada al 3 por 100 de pepsina y ácido bórico.

2. Compresas empapadas en solución de Cl Na sobre la cicatriz, y después, iontoforesis polo + polo negativo indiferente.

3. También, iontoforesis con polo — diferente en una solución yodoyodurada. El polo + indiferente en las proximidades de la cicatriz. Fuerza de la corriente, 10-20 miliamperios. Duración, treinta minutos. En total, son necesarias unas 15 sesiones.

4. Masaje de la cicatriz; encima, ducha filiforme con pulverizador.

5. Inyecciones alrededor y por debajo de la cicatriz con la siguiente solución de pepsina: Pregl al 1 por 100, una o dos divisiones de la jeringa.

6. Excisión y sutura de los bordes. Levantamiento de los puntos a los diez-doce días. Al día décimocuarto, medio D. E. sin filtrar. Pasados siete-catorce, repetir.

7. Roentgen: en general, son suficientes cinco-seis horas en seis-siete sesiones. Filtros de tres milímetros. Al., según la profundidad de la cicatriz.

8. Sol de altura, nieve carbónica, uno-cinco kilogramos, veinte minutos de duración. Electrocoagulación, electrólisis, cinco-10 miliamperios (sobre todo en las cicatrices dolorosas). Radio.

9. En las cicatrices con muchos vasos, electrólisis; contacto con el polo — dos-tres segmentos, con uno-dos miliamperios.

COSMÉTICA PARA LA CARA

a) En la piel seca: lanolina, vaselina, polvos encima. Para levantar las pomadas, sólo aceite, de ningún modo agua o alcohol.

b) Seborrea de la cara. (V. "Eczema seborreico".)

c) Verrugas seniles: galvanocauterio.

d) Tendencia a los eczemas: lavados con 5 por 100 de tanino, ó 1 por 100 de ácido láctico. Ambas soluciones pueden mezclarse con ácido salicílico.

Cuidados generales de la piel.

Piel seca: engrasamiento con glicerina, ocho; lanolina, 15; vaselina, 20; agua destilada, 60. Además, baños alcalinos, nada de jabón; arsénico al interior.

Piel grasosa: baños de azufre, jabón, arsénico al interior.

Piel que suda mucho: hidroterapia.

Desinfección de las manos: tetracoloruro de yodo, en solución del 1-3 por 100, ó solución de sublimado al 1: 2000 + bisulfato sódico (más fuerte que el Cl Na).

En las pieles muy irritables, recomiéndase el lavado con mayonesa: una yema de huevo con aceite y unas gotas de agua. Después, lavados con un jabón hipergaso.

CONDILOMAS ACUMULADOS

Roentgen.

Daños causados por los Roentgen.

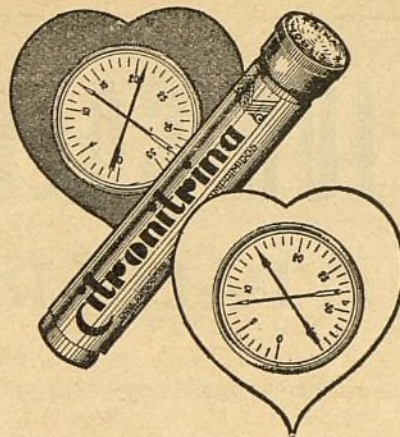
Profilaxia.—Alimentación rica en sal común: inyecciones de ClNa .

*Para sus hipertensos
y arterioesclerosos.*

TRATAMIENTO PROLONGADO
DE LA
HIPERTENSIÓN ARTERIAL
DE LA ARTERIOESCLEROSIS
Y DE SUS COMPLICACIONES
POR LA

Citronitrina

Vergés & Oliveres



CITRONITRINA es un citronitrato sódico asociado al citrato de sosa, presentado en forma de comprimidos. Actúa por la acción vasodilatadora que ejerce el nitrito sódico y la hipoviscosa del citrato.

INDICACIONES: Hipertensión arterial, cualquiera que sea su forma y origen. Arterioesclerosis, Aortitis, Angioespasmos, Embolias, Flebitis, Angina de pecho, Estados plétóricos y congestivos, etc.

Composición por comprimido: Citronitrato sódico, 0'10. Citrato sódico, 0'40. Sustancia inerte, c. s.

DOSIS: De tres a 4 comprimidos al día. Dosis corriente, 3 comprimidos.

VERGÉS & OLIVERES
Laboratorio Quimioterápico del Ebro
TORTOSA

MUESTRAS GRATIS A LOS SEÑORES MÉDICOS

LINITUL

Compresas de tul engrasado y esterilizado a 120°

Impiden las adherencias del apósito a las heridas y llagas. El levantamiento de la cura se hace, por tanto, cómodamente y con toda facilidad. Evita el DOLOR y las HEMORRAGIAS, dejando los tejidos en las mejores condiciones para que verifiquen rápidamente el trabajo de cicatrización.

El apósito ideal, tanto en las curas de alta como de pequeña cirugía

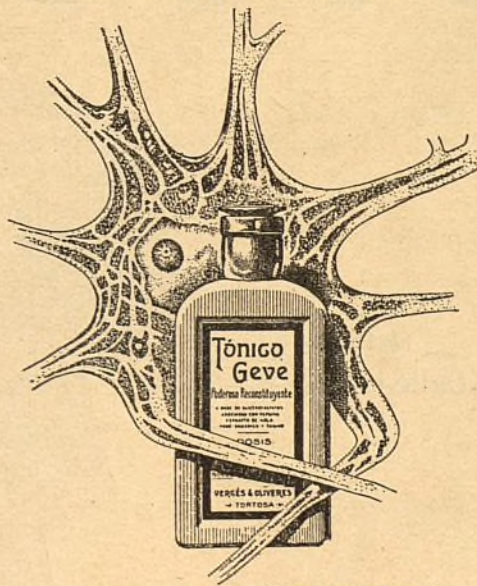
PÍDANOS MUESTRAS Y LITERATURA

LABORATORIO QUIMIOTERÁPICO DEL EBRO
VERGÉS & OLIVERES - Tortosa



TÓNICO "GEVE"

Granulado a base de glicerofosfatos asociados a la kola y con pepsina



TÓNICO "GEVE"

fija el calcio de su composición al elemento celular

Dosis. *Adultos:* Cucharadita de las de café, bien llena, después de la comida y cena.—*Niños:* Mitad dosis.

Muestras gratis
a los señores médicos

VERGÉS & OLIVERES
Laboratorio Quimioterápico del Ebro
TORTOSA

ION-CALCINA

PALLARES

Hemostático-reconstituyente
a base de *cloruro de calcio*
FRASCO.-Para uso interno
AMPOLLAS.-Inyección intravenosa



Laboratorio M. PALLARES
Plaza Mosén Sorell, 6
VALENCIA



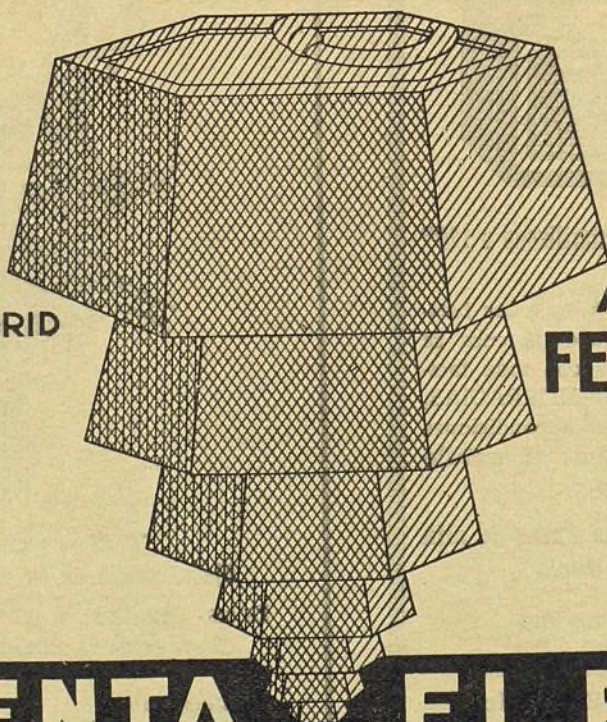
STROPHANTUM

PALLARES

Tintura de estrofantus, especial-
mente preparada y exactamente
dosificada

BIOTRIGON

Delegacion
6, Calle Larra. MADRID



ELIXIR
A BASE DE
FENU GRIEGO

AUMENTA EL PESO

Terapéutica de la teleangiectasia.

1. Toques con ácido nítrico.
2. Radiaciones con sol artificial o con rayos infrarrojos.
3. Después de anestesia iontoforética (según Wirg), se queman con la punta del galvano o termo los vasos siubler.
4. Pomada de Doramas. Alteraciones crónicas de la mano: cepillarse las manos con agua caliente y jabón, manilusión fríos y calientes, alternando frotación después, y, por último, engrasamiento de las manos y uñas con aceite de oliva.

Úlceras.

1. Cataplasmas de harina de linaza cocida en agua o en leche.
2. Sobre la úlcera misma, parte de plomo, bismuto, genie (Reimer), y, alrededor de la misma, parte de genie y brea al 1 por 100.
3. Pomada de pirogeína durante dos días; después, ácido bórico.
4. Excisión hasta las partes sanas y cubrir a lo Thier.
5. Inyecciones de medio por 100 de una mezcla de adrenalina-onovocaína cada tres días, 10-50 centímetros cúbicos, repetidas unos 10 veces. Pasadas dos-tres semanas, repetición.
6. Diatermia y alta frecuencia.
7. Fomentos con diantitoxina disuelto 20-30 veces (400 U.).
8. Inyecciones locales de la propia sangre, solución Pregl, fibrolisina.

Contra la sequedad de la boca en las radiaciones sobre la cara, neucerol (mezcla) dos-tres comprimidos al día.

DERMITIS

1. Por primécula: profilácticamente, después de tocar la planta, humedecerse las manos y la cara con bicarbonato de sosa (una-dos cucharaditas de té en un litro de agua). En caso de necesidad, lavarse varias veces al día con dicha disolución, sin secarse.
2. Tintoreros de pieles: aplicar sobre las partes descubiertas, durante cuatro horas, una solución de hiposulfito sódico al 1:4; más tarde, fomentos con agua vegetomineral. También pueden usarse los polvos.
3. Panaderos (profilaxia): sumergir las manos en hipoclorito. Terapéutica: hipoclorito de Hg. al 33 por 100, con lanolina. Si hay grietas, solución alcohólica Na_3Ag .
4. Las producidas por As. o Ag., fomentos o pomadas con tiosulfato sódico al 1-2 por 100. Inyecciones de tiosulfato de 0,3 a 0,45 tres veces al día. Al interior, el primer día, 15 gramos; los siguientes, cinco gramos de tiosulfato Na. En las dermatitis por el salvarsán, inyección endovenosa diaria de tiosulfato Na al 10 por 100. Dosis, de 0,3 a uno de la droga.

DERMITIS HIPETIFORME

Autohemoterapia cada tres o cuatro días, de cuatro a cinco centímetros cúbicos.

DIATESIS EXUDATIVA

Niños gruesos: nada de leche: huevos y azúcar. Por el contrario, leche desnatada y queso. Los niños de pe-

cho harán sólo cuatro-cinco comidas, de las cuales una-dos se compondrán de sopa de matta con un 5 por 100 de harina. Nada de caldos de carne. Muchas verduras y frutas.

ECZEMA

Tratamiento general.—Vida regular, sin ningún exceso. Cambio residencia. Alimentación vegetal. Deposición blanda diaria. Un día a la semana, sólo leche. Poca sal.

DISHIDROSIS

Además de los Roentgen:

1. Baños locales calientes de veinte a treinta minutos de duración dos veces al día. Si hay piodermitis, pomada de ácido bórico.
 2. Pincelaciones con solución concentrada de permanganato potásico.
 3. Inyección i. v. de 50-100 centímetros cúbicos de solución fisiológica de Cl Na en cada dos-tres días.
 4. Si existe piodermitis como en I, pincelaciones de yodo y aplicación después de linimento oleocalcáreo.
- A. *Eczema agudo:*
- a) *Terapéutica por inyecciones o al interior:*
1. Inyección i. v. cada día o cada dos días de la solución al 10 por 100 de Cl Na.
 2. Tiosulfato sódico i. v., 0,3.
 3. 50-100 cc. con uno o dos días de intervalo de ClNa al 0,96-1 por 100. Si se produce hábito, cada siete u ocho días.
 4. Si hay exudación, inyección subcutánea de una solución de peptona al 5 por 100.
 5. Suprarrenina al milésimo durante seis-ocho semanas. Solución de suprarrenina al milésimo, 10; jarabe hasta 100. Cucharada de sopa.
 6. Intravenosa: tiosulfato Na, 2; Cl Na, 0,75; bromuro sódico, 0,15; agua destilada, 10.

O al interior:

Dl. Tiosulfato Na, uno; bromuro de alcanfor y silicato sódico aa, 0,5. Varias veces al día (desensibilizador de la piel).

b) *Terapéutica local.*—En la fuerte exudación, baños de permanganato potásico. Roentgen varias veces con dosis pequeñas; pasado algún tiempo, repetir.

Como pasta refrescante:

Dl. Aceite de lina, 20; óxido de cinc, 30; agua de cal, 20; creta alba, 30. M.

En las formas pápulovasiculosas, coaltar puro y encima, pasta de cinc.

Pasado el período de exudación, pincelaciones con Dl.; sulfato ferroso, 10; agua destilada, 60; ácido sulfúrico, dos gotas. M.

Más tarde, pincelaciones con la siguiente solución, hasta que la piel aparezca negra y seca:

Dl. Nuez de agallas, 100; agua, 200; redúzcase a 150 por cocción y filtre.

Contra el picor:

Dl. Lanosilu, 10; aceite de almendras, 25; agua de cal, 25. M.

B. *Eczema subagudo:*

Pasada la inflamación, hacer lo mismo que hemos dicho en el eczema agudo: brea de hulla pura o la pasta de Dind.

Dl. Brea de hulla, 10; agua de cal, 20; vaselina, 40; lanolina, 30. M.

Contra el estado irritativo de la piel, lavados con cocimiento de salvado o malvavisco. A estos cocimientos puede añadirse vinagre, 2 por 100 de ácido fénico y 2 por 100 de glicerina. Después del lavado, espolvoreamiento, pastas blandas y lavados con jabón de ictiol.

C. Eczema crónico:

1. Al interior, jarabe de calomelanos y adrenalina (cada dos horas, una cucharada de sopa).

2. Inyecciones de la solución de sulfato de atropina (1: 500), 0,3-1 por dosis durante catorce días. Además, solución de suprarenina. (V. "Eczema agudo".)

3. Terapéutica local: Roentgen. Radiaciones al tiroides.

Medicamentos: además de los mencionados en los otros períodos de la enfermedad, cignolina al 1,10-1,4 por 100.

4. Localizaciones especiales del eczema:

a) Eczema de las manos y piel: fomentos con acetato de alumina, pomada de ácido bórico, resorcina. Y una vez limpio y que no se formen nuevas vesículas, dermatol al 10 por 100, resorcina al 1 por 100 o polvos en suspensión. Cuando quedan grietas, durante el día, fomentos con guante de goma encima. Por la noche, la siguiente pomada:

Dl. Acido fénico, uno; ácido salicílico, 1,5, ungüento de litargeno y vaselina aa, hasta cinco. M.

b) Eczema de los dedos de los pies: secar con polvos minerales añadidos de ligeros desinfectantes. Frotaciones con alcohol diluido. Pedilación o fomentos con resorcina al uno y medio 2 por 100, o rivanol al 0,1-1 por 100. Después de secar, pincelaciones con tintura de yodo diluida, preparada de brea (coalter saponificado, liantrol, éter), o polvos en suspensión. Suprimidos los baños con agua pura.

c) Eczema de la vulva en los diabéticos: lavado después de cada micción con sulfato de cobre al 0,2-0,3 por 100. Espolvorear después bien. Cada cinco días, pincelaciones con nitrato de plata al 10-20 por 100.

ECZEMAS DE LOS NIÑOS

Tratamiento general.—Dietético: poca sal, poca grasa y leche. En los de carnes fofas, mucha verdura y fruta. En los delgados, mucha leche y sopa de gramínea (arroz, cebada). Medicación interna con arsénico, hierro, tiroidina. Contra el picor, comprimidos de alonol (Roche). De vez en cuando, inhalaciones de nitrato de amilo. Contra el picor, inyecciones de adrenalina al milésimo varias veces al día, 0,1 hasta 0,3 intramuscular o subcutáneamente.

Terapéutica local.—Contra el picor, envolverse en sábanas bien espolvoreadas. Contra la exudación, toques con No_3 Ag. al 1-2 por 100 o adrenalina; junto a esto, fomentos renovados cada hora. Cuando el eczema es sólo papuloso, nada de humedad, sino pasar un algodón mojado en leche templada y espolvorear bien con: talco y almidón aa, 20; lanolina, dos. Por la noche, engrasar. Más adelante, pomadas refrescantes con 3-10 por 100 de anestesia. En las formas crónicas, paso gradual a las breas y resorcina. Ejerce muy buena acción a menudo la careta con un 3 por 100 de brea de hulla. En los eczemas seborreicos de la cabeza, levantamiento de las costras con agua oxigenada al 3 por 100 en té. Limpieza con bencina o alcohol. Después, pomadas de resorcina o precipitado al 1-2 por 100.

ECZEMA SEBORREICO Y SEBORREA

Tratamiento general.—Baños, radiaciones con sol de altura o Roentgen. Inhalaciones de nitrato de amilo. Al interior: arsénico, ictiol, tiroidina, adrenalina en inyecciones.

Tratamiento local.—Pomadas, pastas, polvos en suspensión o pomada de caseína con 1,2 por 100 de ácido salicílico, 3 por 100 de resorcina, 2 por 100 de pirogalol, 1-2 por 100 de cignolina, 1 por 100 de precipitado de Hg., ictiol, hasta el 5 por 100; brea, hasta el 10 por 100, y combinaciones de estos medicamentos. Para la casa, como polvos de día: de ictiol, uno; carbonato de magnesia, cuatro; óxido de cinc, cinco; polvos de arroz, ocho. M.

En el eczema seborreico de la axila, tres veces al día pomada de cinc, y encima polvos de ictiol. Por resto del cuerpo, lavados con agua boricada templada. En la cabeza: de óxido amarillo de Hg., 0,5; brea de álamo, 1,5; jabón alcohólico, cinco; lanolina, tres; vaselina, 15. M.

ECZEMA PROFESIONAL

Profilaxia.—En los vagotónicos Ca, afanil o tiosulfato Na. Además, mucha verdura, poca fruta, ningún hidrato de carbono. Al exterior, polvos.

ECTIMA

Tratamiento local.—Tintura de yodo rebajada, después de lavado con agua y jabón, y otra vez tintura de yodo. Encima, pasta de cinc o fomentos de acetato de alumina disuelto en alcohol de 50°. Inyección local de furosil, un remedio italiano muy acreditado, que se compone de cinc, manganeso, oro coloidal y azúcar.

Tratamiento general.—Autohemoterapia. Fomentos con agua de Alibour. Junto a esto, fomentos de sublimado.

ENFERMEDAD DE RAYNAUD

Roentgen. H. H., con 4,5 miligramos intravenoso sobre el correspondiente segmento dorsal, tres veces con cuatro intervalos. Repetición pasados uno o dos meses.

EPITELIOMA CUTIS

1. Cauterización cada tres-cuatro días con disolución de anhídrido arsenioso en alcohol-éter o en pomada al 1-5-10 por 100.

2. Diatermocoagulación: primero los bordes, sin anestesia, después, y en una sesión, el resto de la lesión, hasta coloración oscura. La herida que queda se cauteriza con No_3 Ag., previa anestesia con cocaína.

3. Nieve Co_2 tres-cuatro veces durante diez-veinti-cinco segundos.

ERITEMA MÚLTIPLE

Atofán *per os* o atofanil i. v.

ERITEMA NUDOSO

Melubrin en solución al 50 por 100 cada dos-tres días 10 centímetros cúbicos, intravenoso.

ERITEMA PERNIO

Tratamiento general.—Poner atención a las catarroses crónicas, por si son tuberculosas. Exploración de los epidídimos, cavidad bucal (amígdalas).

Alimenticio.—Vitaminas, pocos hidratos de carbono;

ligero abrigo del cuerpo; por el contrario, en la mano y pies, guantes de lana.

Localmente.—1. Nitrito de amilo puro al 10-20 por 100 en pomada.

2. Pulverización varias veces al día con cloretilos.

3. Roentgen, un tercio un medio Dl. con tres milímetros de Al.

4. Pincelaciones de yodo; encima, compresas de Cl Na al 2 por 100, como electrodo. El otro pie o mano, en una bañera, unido al polo t, cinco-10 miliamperios diez-veinte minutos.

En los sabañones ulcerados:

5. Pincelaciones con nitrato de plata al uno y medio por 100.

6. Aplicación de la siguiente pomada: Dl. Mentol, 3,2; alcanfor, uno; óxido de cinc; almidón aa, seis; sanelina, vaselina aa, 15 gr. M.

Al interior: en los obesos, tiroides y yodo; en los delgados, sales de cal y aceite de hígado de bacalo. Además, galvanización de la tiroides media hora, 20 miliamperios.

ERITRASMA

Frotaciones diarias con: Dl. Tintura de yodo, 20; licor de Hoffmann, 180.

ERITRODERMIA EXFOLIANTE

Sol artificial de altura e inyección intravenosa de una solución de tripaflavina al 2 por 100.

ESCLERODERMIA

1. Tiroidina, increban, lipolisina, climatón, suprarrenalina, pituitrina, hipofisina, testogán, theligán.

2. Oloblutina, fibrolisina, tiosulfato Na al 10 por 100.

3. Masaje, yonificación con Ir; electrólisis. Sol de altura.

4. Roentgen del tiroides y timo.

5. Simpatitectomía.

ESTAFLILOCOCIAS

1. Extender sobre los bordes una pomada de precipitado amarillo de Hg. Profilácticamente, lavado con jabón de azufre.

2. Pincelaciones con solución concentrada de permanganato potásico, 0: violeta de genciana, seis; alcohol (80 por 100), 24; agua destilada, hasta 100. M.

3. Aumentar la acción externa de los desinfectantes con inyecciones glucosadas.

4. Roentgen con gruesos filtros; un tercio-un cuarto D. E. Repetición pasado un mes o mes y medio.

EXANTEMA MEDICAMENTOSO

Argiria.—Hexametilentetramina (urotropina) o tiosulfato Na en i. v. Este último, también en solución al 6 por 100, mezclado con un cuarto por 100 de cianuro rojo de potasio y hierro.

Belladona.—Pequeñas dosis de opio.

Exantema de yodo y bromo.—Inyecciones de Cl Na fisiológico varias veces a la semana, o, al interior, autohemoterapia.

FORÚNCULO

En la forunculosis generalizada, baños con fluidosán o sulfato de cobre (250 a 500 gramos por baño), a 30-35° C. y media hora de duración.

Tratamiento local de cada forúnculo.

1. Pincelaciones con ictiol y algodón encima. En lugar del ictiol, el tigenol. Antes de esto, pincelaciones del vértice con tintura de yodo.

2. Depilar los pelos centrales. Tocar el centro con ácido fénico.

3. Frotar al principio una o dos veces al día con alcohol oalicílico o solución de permanganato (1:150).

4. Como fomentos en todos los periodos, pueden usarse ictiol en agua al 0,1 por 100, solución de tripaflavina o sidanol o caldo de estafilococos.

5. Incisión de los grandes; polvos en la escisión, y encima apósito con pomadas.

6. Cauterización del vértice con termo o galvano; en la cavidad de la herida, unas gotas de ácido fénico.

7. Nieve carbónica con fuerte precisión; después, compresas calientes.

8. Iontoforesis con $\text{So}_4 \text{ Cu}$ (10 por 100 de la solución, un cuarto de hora de duración y 20-40 miliamperios; 15 sesiones).

9. Inyección en el forúnculo de algunas gotas de una solución concentrada de permanganato potásico o de rioanol al 1: 500, dos o tres veces al día, en cantidad de 10 a 20 centímetros cúbicos.

10. Autohemoterapia; después, compresas calientes y aspiración a lo Bier.

Tratamiento interno.—Acido fosfórico, 60 a 80 gotas diarias. Tintura de azufre, 20 gotas dos veces al día. Yoduro de azufre, tres veces al día con comprimido.

Inyecciones.—Solución ateril de ácido fórmico, uno-tres centímetros cúbicos; azufre coloidal intramuscular, uno-dos centímetros cúbicos cada dos días.

FORUNCULOSIS DE LOS NIÑOS DE PECHO

Apertura de los abscesos, después pincelaciones con yodo; encima, vendaje, renovable cada dos-tres días.

Tratamiento interno.—Manganeso coloidal, cuatro gotas tres veces al día en agua después de las dos principales comidas. Aumentar hasta tomar siete gotas tres veces al día.

Inyecciones.—El propio pus mezclarlo con una disolución al 5 por 100 de ácido fénico y poner una inyección subcutánea de un centímetro cúbico cada dos días.

FORÚNCULOS CON LOCALIZACIONES ESPECIALES

a) Forúnculo de la cara:

1. Inyecciones en el forúnculo con solución de yaren-novocaína, dos-tres inyecciones.

2. Autohemoterapia, 50-100 centímetros cúbicos.

3. Toguer, dos-tres veces al día con una gota de mercurocromo.

4. Fomentos con Cl Na.

b) Forúnculo de la nariz:

1. Pincelaciones con tintura de yodo.

2. Taponamiento con alcohol boricado.

3. Aspiraciones con solución débil de glicerina-alcohol.

4. Embadurnar con pomada de precipitado amarillo al 5 por 100.

c) Forúnculo del oído:

1. Toques con ácido fénico, colocar algodón empapado en aceite fenicado, secar y lavar con ácido bórico.

2. Limpieza, taponar con Cl Na al 2 por 100 y colocar encima de la oreja compresas de lo mismo; enci-

ma, polo —; en el brazo, polo +; fuerza de la corriente, cinco miliamperios, un cuarto de hora, aumentando gradualmente hasta 30 miliamperios y dos horas de duración.

HEMANGIOMAS

En los recién nacidos: termocauterio.

En las embarazadas: comienzo del tratamiento después del parto.

En todos los casos valen los siguientes métodos:

1. Nieve carbónica, diez segundos, con varios días de descanso; generalmente, se necesita repetir. En los niños pequeños, con una presión máxima de un kilogramo. En las hemangiomas labiales, el método de la nieve Co_2 da los mejores resultados.

2. Electrólisis, 10-15 miliamperios, tres-cinco minutos; polo + o polo — diferente sirven igualmente.

3. Cauterización en los mayores y forma estelar; en éstos, con la punta del galvano o termo, se quema primero el centro y después los vasos periféricos.

4. Radio. En las formas superficiales no hacen falta filtros; en las formas profundas, sí.

5. Roentgen, sobre todo en las que tienden a progresar.

6. Inyecciones: soluciones de biclorhidrato de genciana y antipirina aa, uno; agua destilada, cuatro.

HERPES ZONA

En los casos rebeldes, resección del ganglio espinal posterior por vía extradural.

HIPERQUERATOSIS

Aplicar una mezcla silicatada cuya composición es: cinco gramos de ácido clorhídrico en 130 de agua, y, moviéndolo sin cesar, añadir 50 gramos de silicato Na. En las formas sensibles: Roentgen varias veces.

HIPERIDROSIS

A. Tratamiento general:

1. Hidroterapia.
2. Acción periférica: agaricina, atropina, lumedina, metilatropina, dubrisina.
3. Acción central: veronal, sulfonal, salvisat, alcanfor-gelatina.

4. Inyecciones: sales de calcio intravenosas, hipotonia de Cl Na , solución glucosada con novocaína en i. m.

5. Localmente: jabón salicílico, polvos de formalina, resorcina-percutol.

B. Sudor de los pies y manos:

1. Roentgen con tres miliamperios-hora.
2. Cauterización con solución concentrada de permanganato potásico.
3. Frotaciones con la siguiente pomada: ácido salicílico y salicilato de Hg. aa, cuatro; subnitrato de bismuto y aceite de eucalipto aa, 10; lanolina y petróleo aa, hasta 100. Sólo para los pies.
4. Limpieza: después, pincelaciones con tintura de yodo, primero al 10 por 100, más tarde, al 5 por 100, en la planta, dedos y entre éstos.
5. En las grietas: ácido bórico y glicerina aa, 10; cerato simple y parafina líquida aa, 20; vaselina, hasta 50. Baños de pies calientes durante un cuarto de hora, y después pincelación con tintura de yodo.

HIPERTRICOSIS

1. Vaselina en la comarca; sobre esto, acetato de talio al 2 por 100, y iontoforesis; duración, diez-veinte minutos; 20 sesiones aproximadamente; fuerza de la corriente, 5-10 miliamperios.

2. Durante algunos meses, pomada de acetato de talio al 1 por 100.

3. Al interior: vinagre; óxido de talio. Dosis: en los adultos, siete-ochos miligramos por kilogramo de peso; en los niños por bajo de los cuatro años, cinco miligramos por kilogramo de peso.

4. Cauterización por diatermia.

ICTIOSIS

1. Inyecciones de uno-cuatro centímetros cúbicos cada cinco-seis días de preparados de manganeso (metalesán, por ejemplo).

2. Inyecciones de pilocarpina, comenzando por 0,01, y llegar a 0,08.

3. Frotaciones con glicerina, y, al interior, mucho líquido.

IMPÉTIGO CONTAGIOSO

1. Toques de las erosiones con 5 por 100 de violeta de genciana en alcohol de 20°; encima, pomada de ácido bórico.

2. Toques $\text{No}_3 \text{ Ag}$. al 20 por 100.

3. Toques con solución de tripaflavina al 0,5-2 por 100.

Estas tres pincelaciones se hacen en las infecciones mixtas de estafilococos. En las estreptocócicas puras, lo mejor son los preparados de Hg. Además, empleáanse los polvos de ácido bórico, azufre, pomadas de azufre y Hg., y emulsiones de acriflavina al 1 por 1.000 en parafina. Además, pomadas de ácido bórico—cinc—ictiol, con 1 por 100 de subacetato de plomo y 2 por 100 de ácido salicílico. Desinfección de los alrededores con alcohol timolado.

LEUCOPLASIAS Y ULCERACIONES BUCALES

1. Colutorios.
2. Fulguración unipolar de pequeña intensidad.
3. Nieve carbónica (especialmente en las ulceraciones de los fumadores).

(Continuará.)

Radiodiagnóstico de las afecciones hepatobiliares

POR EL

Dr. ANTONIO HERNANDEZ ORTIZ

Trátase aquí desde luego, de una iniciación para el médico general, y nunca para el especialista. Probablemente, los que no se dedican a estos estudios no pueden leer la cantidad de volúmenes y de trabajos dedicados a este asunto. Por eso, creo de interés esta cuestión, de la que sólo voy a tratar los puntos esenciales.

El hígado es un órgano opaco a las radiaciones que se emplean en el radiodiagnóstico, y a primera vista parece fácil su exploración; sin embargo, no es así. La forma del hígado, grueso en unas porciones, delgado en otras, y su situación, que hace destacar la parte superior bajo el campo claro pleuropulmonar, impide que

ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS

PREMIO ORFILA
1872



PREMIO DESPORTES
1904

DIGITALINE NATIVELLE

CRISTALIZADA

**Obra más regularmente que todas
las preparaciones de Digital**

*Gránulos al 1/10 de miligramo. — Solución al milésimo.
Ampollas al 1/4 de miligr. para inyecciones intramusculares.
Ampollas al 1/5 de miligr. para inyecciones intravenosas.*

LABORATOIRE NATIVELLE, 27, Rue de la Procession — PARIS (XV^e)

Draeger.

EL TRATAMIENTO DE LAS TUBERCULOSIS QUIRURGICAS

ACEITE IODADO
INYECTABLE
FINIKOFF

POR EL
METODO
DEL
D^r FINIKOFF

CALCIUM
FINIKOFF
(INTRAVENOSO)

Laboratoire des Produits SCIENTIA . 21 Rue Chaptal . Paris . 9^e
Literatura y muestras : D.M. Moses . 2 D^a Plaza Independencia . Madrid.

GRAGEAS DESENSIBILIZACION GRANULADOS A LOS CHOCS

PEPTALMINE

MIGRANIAS
TRASTORNOS DIGESTIVOS
POR ASIMILACION DEFECTUOSA

POSOLOGIA
2 GRAGEAS Ó 2 CUCHARADAS DE LAS DE CAFE DE GRANU-
LADOS UNA HORA ANTES DE CADA UNA DE LAS 3 COMIDAS.

URTICARIA
ESTROFULO
PRURITO . ECZEMAS

Laboratoire des Produits SCIENTIA . 21 Rue Chaptal Paris 9^e

INYECTABLES

para el tratamiento de las afecciones de las vías respiratorias

OPTOBALSAN (OPTOQUINA y BALSAMICOS)

Fórmula Adultos

Optoquina.....	0,03 gr.
Hidrastina.....	0,002 gr.
Colesterina.....	0,05 gr.
Alcanfor.....	0,20 gr.
Gomenol.....	0,20 gr.
Guayacol.....	0,10 gr.
Aceite de olivas lavado	c. s. para 3 cc.

Fórmula Niños

Optoquina.....	0,015 gr.
Hidrastina.....	0,001 gr.
Colesterina.....	0,025 gr.
Alcanfor.....	0,10 gr.
Gomenol.....	0,10 gr.
Guayacol.....	0,05 gr.
Aceite de olivas lavado	c. s. para 1,5 cc.

Representante para Madrid:

Don Antonio Sánchez Soubrier.- Glorieta San Bernardo, 8. Tel. 32267

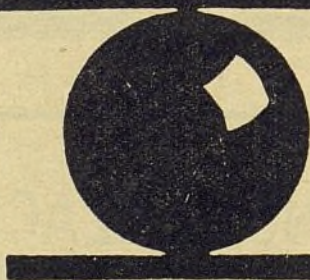
MUESTRAS Y LITERATURA A DISPOSICION DE LOS SEÑORES MÉDICOS

LABORATORIO VIUDA DE SALVADOR S. ORTIZ. - BAZA (Granada)

ATLA
5010671A

ANTISPASMINA COLICA

**Deprime el tono vagal y
devuelve el equilibrio
al sistema nervioso
vegetativo**



ES EL MEDICAMENTO ESPECIFICO
DEL DESEQUILIBRIO VAGO-SIMPÁTICO Y DE TODAS LAS AFEC
CIONES QUE DE ÉL SE DERIVAN: ESTREÑIMIENTO ESPÁSTICO,
COLITIS AGUDAS Y MUCO-MEMBRANOSAS, ENTERONEUROSIS,
CRISIS PSEUDO DIARREICAS, METEORISMO

EJERCEN SU ACCIÓN EN EL MISMO SITIO DEL ESPASMO

LAB. FARMACOLÓGICO REGGIANO - Correggio (Italia)

Cada pildora contiene
Papaverina 1 cigr
Estr. Belladona 2 »
- Valeriano 2 »

De 3-6 Pildoras
queratinizadas
al día



Representante para España: Dr. J. Valles y Ribó. Enrique Granados, 90-92. Barcelona

puedan apreciarse los detalles de la inferior, enmascarada por las sombras de los órganos abdominales y columna vertebral, por lo que nos vemos obligados a emplear maniobras y utilizar procedimientos inventados más o menos recientemente, para poner en evidencia las porciones más ocultas y para convertir en opacas aquellas que sean por su naturaleza transparentes.

A. *Exploración simple del hígado.*—Radioscopia: sujeto en bipedestación; rayos semiblandos; examen anterior, posterior y lateral derecho, con el brazo levantado. Se observará la cúpula hepática en forma de bóveda de línea regular y neta que se destaca sobre el fondo del campo claro de los pulmones; si el sujeto hace una inspiración forzada, aparece el saco costodiafragmático bien manifiesto, limitando la parte externa de la cúpula hepática; en la parte interna se confunde la sombra hepática con el corazón y la columna vertebral; el hígado, en general, desciende cinco a 10 centímetros en la inspiración forzada. En espiración forzada sube la cúpula hepática, rota un poco hacia adentro, se borran los fondos de saco costodiafragmáticos y se reduce la superficie que se explora. Normalmente, la cúpula hepática está más alta que la diafrágica izquierda.

Como la línea visible es la parte más alta del hígado, unida al diafragma sin límite de separación, debemos tener en cuenta que, a partir de esta línea culminante, existen dos superficies inclinadas, una hacia atrás y otra hacia adelante, y para observarlas debemos hacer descender y ascender el tubo; esta observación se hará mejor en posición acostada y con el tubo debajo de la mesa.

B. *Técnica de la insuflación del estómago y del intestino para observar la cara inferointerna.*—Es la más antigua. Consiste en hacer tomar al enfermo, purgado previamente el día anterior, una disolución de cuatro a seis gramos de bicarbonato sódico, y a continuación otra de la misma titulación de ácido tártrico o cítrico, muy diluida, para evitar desprendimiento rápido de gases con los eructos y molestias consiguientes, o valerse de la posición de Riveiro, que se administra a cucharadas, a medida que se necesite.

El enfermo deberá acostarse en la mesa de reconocimiento, y se procederá a la aplicación de un enema gaseoso de 500 ó más centímetros cúbicos, valiéndose de una sonda rectal y un insuflador cualquiera.

La silueta hepática aparecerá enmarcada por el estómago y por el colon; las sombras de los perfiles de las válvulas conniventes de este último dificulta a veces el estudio neto de los bordes hepáticos. En casos de hígados ptóticos o atróficos, suele el colon remontar por encima del hígado, y aun rodearlo por la parte externa.

C. *Neumoperitoneo.*—*Procedimiento universal para el estudio de todas las vísceras.*—La técnica, en su expresión más sencilla, es la de la paracentesis, sólo que en vez de extraer líquido se inyectan por el trocar 500 a 2.000 ó más centímetros cúbicos de aire estéril, nitrógeno u oxígeno. Teniendo en cuenta que el gas ocupa las partes altas de las cavidades que lo contienen, se hará adoptar al enfermo la posición adecuada a la situación que ocupa el órgano a explorar (sentado o de pie, para el hígado y bazo; en Trendelenburg, para útero; lateral, para riñón; en plegaria mahometana, para la aorta, etc.).

Como instrumental, sirve el del neumotórax o cual-

quier insuflador que pueda adaptarse al caso. El enfermo debe purgarse el día anterior. El sitio de elección para la punción es el clásico de la paracentesis o el punto medio de la línea pubiombilical.

Contraindicaciones: íleo, meteorismo y procesos inflamatorios de la cavidad abdominal.

Los órganos aparecen rodeados de una atmósfera gaseosa de clara iluminación, en cuyo seno destacan fuertemente las siluetas viscerales. Refiriéndome al hígado, debo hacer constar que el neumoperitoneo fracasa con frecuencia en el examen de la vesícula biliar.

D. *Empleo del dióxido de torio* (Hepatolienografía). Los preparados "Thorotrax" y "Tordiol", compuestos de dióxido de torio coloidal, disuelto y encerrado en ampollas, tienen la propiedad de eliminarse y fijarse en el endotelio del bazo y del hígado, con gran lentitud, acumulándose en dichos órganos. La permanencia es tan larga, que se ha podido observar tres años después. La dosis tóxica es aproximadamente de siete centímetros cúbicos de disolución por kilogramo de peso. La dosis útil para la exploración es de 70 a 80 centímetros cúbicos, administrados por vía venosa, con un intervalo de catorce a veinte días, e inyectando 10 a 12 centímetros cúbicos cada vez.

Pasados quince a veinte días, se observa un aumento de opacidad en el hígado y el bazo; la gran densidad de sombra permite obtener radiografías completas de la silueta, muy uniformes en el caso de órganos normales, con manchas blanquecinas e irregularidades de todas clases en caso de órganos afectados de procesos tumorales, quísticos o inflamatorios, porque la porción de tejido afectada por el proceso patológico no es apta para la acumulación del torio. El tamaño, la forma y la situación de estas partes claras nos permite hacer un juicio diagnóstico aproximado sobre la naturaleza y extensión de la enfermedad.

Mencionaré de pasada que los primeros trabajos sobre este punto se deben a Oka y Radt, en el hombre; Naegele y Tauche, en animales, y Reeve y Aple reglamentaron la dosificación y el método.

E. *Visualización de las vías biliares y colecistografía.*—A pesar de ser un procedimiento de reciente aplicación, es muy extenso este estudio. El fundamento consiste en aprovechar la propiedad que tiene el hígado de eliminar la sal yódica de la fenolptaleína, mezclada con la bilis. Graham y Cole, repitiendo los estudios de Rosenthal, substituyeron el cloro por el bromo, primero, por el yodo, después. La sal tetrayodofenolptaleína, cuya densidad es muy grande, al mezclarse con la bilis hace a ésta muy opaca a las radiaciones y, acumulándose en la vesícula, le da tal densidad, que puede verse la sombra en la pantalla y reproducirse en la placa fotográfica.

El medicamento puede administrarse por vía intravenosa o por ingestión.

La técnica a seguir en la preparación del enfermo está descrita en los prospectos que acompañan al yodotetragnost, y la suprimo en obsequio a la brevedad, pero hago hincapié en los dos escollos con que tropieza el procedimiento: uno, la aerocolia, que se combate con enemas y carbón absorbente; otro, la falta de repleción de la vesícula, motivada por causas de origen hepático, intestinal o vesicular propiamente dicho; esta falta de repleción puede tener un valor diagnóstico grande, y si la administración de la substancia colorante se ha he-

cho "ab ingesta", no deberán sacarse conclusiones hasta después de ser negativo el examen, repetido por vía intravenosa.

Antiguamente, en casos muy favorables solían obtenerse radiografías de vesícula biliar sin preparación alguna (hidropesía, litiasis, colecistitis crónicas viejas, con paredes engrosadas). Debiera ser regla general obtener una radiografía sin preparación antes de proceder al estudio metódico con el tetrayodo, para eliminar causas posibles de error (cálculos renales, ganglios calcificados, quistes).

La sombra de la vesícula sin preparación en los casos felices está representada por líneas ovaladas claras, y los cálculos dan imágenes refringentes, estrelladas.

Técnica radiográfica.—De preferencia, en los sujetos delgados, en bipedestación, placa en abdomen, rayos blandos, apnea, Potter-Bucky vertical, instantánea, con rayos blandos, y de gran intensidad. Cuando no se obtiene buena imagen operando en la forma descrita, se opera en decúbito prono, para aproximar en lo posible la placa a la vesícula. Hay quien opera siempre en decúbito supino, y con localizador.

La posición vertical muestra al órgano con su forma y posición naturales; los decúbitos varían la situación y, en ocasiones, deforman la imagen por cambios de situación o aplastamiento.

La forma de operar más corriente es enfermo en decúbito prono, localizador amplio en la parte posterior de la región hepatorenal, 60 kilovoltios, 60 miliamperios, uno o dos segundos de exposición (Potter-Bucky). Media hora después, hacer tomar al paciente dos yemas de huevo y obtener otro cliché, con el fin de estudiar el vaciamiento. También puede darse otra substancia colecistoquinética, como la hipofisina. Si a las doce o catorce horas de haber administrado el tetrayodo no se obtiene imagen de vesícula, es preciso continuar haciendo radiografías cada una o dos horas, hasta cuarenta y ocho después, antes de darse por fracasados, porque existen casos de absorción y eliminación muy lentas. Se citan algunos en que pudo lograrse imagen a las sesenta horas.

Imágenes anormales.—La imagen anormal del hígado ha sido descrita al hablar de la exploración simple; todas las variaciones de silueta, coloración de sombras y cambios de posición deben considerarse patológicas. Las alteraciones pueden ser debidas al hígado o provocadas por lesiones de los órganos que lo rodean. Pueden resumirse en las que afectan a la situación, al volumen, a la forma y a la transparencia.

Las alteraciones de situación, aparte de la hepatoptosis, más que al hígado afectan a los órganos inmediatos, que por tumoraciones o inflamaciones rechazan al hígado, elevándolo (quistes de ovario, tumores mesentéricos, renales, meteorismo, ascitis, esclerosis pulmonar), o descendiendo (pleuresías con derrame).

Las de volumen son pasajeras, relacionadas con alteraciones circulatorias (hígado cardíaco, de bordes redondeados, globuloso, pulso hepático en la insuficiencia tricúspide), o permanentes, debidas a modificaciones en el parénquima; diversas clases de cirrosis, hígado amiloido, grasoso, atrofia amarilla o a procesos sobreañadidos (tumores, sífilis, tuberculosis, quistes y abscesos, que a la vez alteran la forma y la transparencia, siendo estas últimas las más interesantes desde el punto de vista radiológico.

Los quistes hidatídicos pueden ocupar el interior del órgano o su periferia, y pueden estar llenos de líquido o calcificados. Si ocupan el centro—caso raro—, aumentan poco el tamaño de la glándula, y no se distinguen como no hayan sufrido un proceso de calcificación muy avanzado, por la mayor sombra que producen. Cuando se explora el hígado con el dióxido de torio coloidal, el tejido hepático impregnado será más opaco que el quiste, que no sufre tal impregnación. Sirve este dato también para los tumores y los abscesos intrahepáticos. Cuando el quiste ocupa la periferia, se observan sombras sobreañadidas a la silueta del órgano, a manera de elevaciones ovaladas, redondeadas, de mayor o menor tamaño, que resaltan sobre todo si recaen en la cúpula hepática. La sombra de estas siluetas es siempre más clara que la del tejido hepático.

El cáncer masivo afecta al volumen y a la sombra. Con la impregnación tórica puede diagnosticarse. El cáncer nodular metastásico determina formas policlinicas en los bordes, destacadas claramente con el neumoperitoneo, la impregnación y la observación simple, según la localización.

El absceso subfrénico se manifiesta por la aparición de formas redondeadas en la cúpula hepática, que crecen con rapidez, y si se llenan de gases destaca la línea diafragmática de la hepática. El absceso de la cara inferior sólo puede descubrirse con el neumoperitoneo o la insuflación, añadiendo a la exploración los síntomas clínicos correspondientes, fiebre, dolor, etc.

Vesícula biliar.—Es oval, redondeada, ancha, piriforme, estrecha o larga, según la constitución del sujeto. Puede estar acodada en forma de gancho, y la presión del intestino puede hacer variar su forma y topografía. La radiografía en bipedestación da formas alargadas y bajas, y en decúbito, formas más anchas y altas. Normalmente está situada entre la décimosegunda costilla y la tercera lumbar, y entre la línea mamilar y la columna vertebral. Salvando variaciones individuales, se puede calificar de ptósica toda vesícula que desciende de estos límites.

En el éxtasis suelen encontrarse formas grandes, disminución de la intensidad de sombra y retardo de la repleción.

La colecistitis crónica y la cirrosis de la vesícula suelen representarse por formas estrechas y pequeñas; la intensidad de sombra muy disminuída, faltando la repleción frecuentemente. Las adherencias a los órganos vecinos, principalmente al duodeno y al colon, se representan por formas irregulares, pero este diagnóstico es imposible en la mayoría de las veces si no se acompaña del estudio del intestino lleno de materia opaca simultáneamente con el de la vesícula. Si está adosada a la cara inferior del hígado, adopta una disposición transversal.

Finalmente, la falta de repleción puede ser debida a lesiones del parénquima, procesos de vías biliares propiamente dichas, cálculos del cístico o calculosis tan exagerada de la vesícula, que no queda espacio para ser ocupado por el colorante. Los cálculos de la vesícula se reconocen por manchas claras en medio de la sombra. o. a veces, en la parte superior, si los cálculos son menos densos que la bilis y flotan sobre ella. Los de bilirrubina son más densos en su sombra, y los de calcio, mucho más, llegando a simular cálculos del riñón derecho.

PERIODICOS MEDICOS

L. M. WERFIELD.—*Tratamiento de la insuficiencia circulatoria.*

El mismo autor resume su interesante artículo del siguiente modo:

"En las infecciones agudas, no es el corazón lo que desfallece, sino que se produce un colapso de la circulación periférica, de modo que el corazón ya no tiene sangre que impeler. Es un estado análogo al del "schoh" secundario.

El corazón se reduce de volumen, por lo general, en las infecciones agudas, hasta que se dilata momentos antes de morir, por la anoxemia, que entonces se produce.

La digital no produce ningún efecto favorable en los casos de insuficiencia circulatoria periférica.

Deben emplearse los medios que aumentan el volumen de sangre circulante, tales como administración de cantidades suficientes de suero fisiológico, de Ringer, o de solución de dextrosas y transfusiones sanguíneas directas o indirectas. Los únicos medicamentos de que se dispone actualmente son estricnina, pitzesina y epinefrina.

Cuando existen síntomas de anoxemia—como cianosis de la raíz de las uñas, etc.—, deben darse cantidades suficientes de oxígeno para vencer la cianosis.

Con estos procedimientos no se consigue salvar todos los enfermos de enfermedades infecciosas graves, pero sí muchos más que cuando se siguen los métodos corrientes en los libros de texto. (*The Am. J. of the Am. Med Assoc.*, 892, I, 4, 38.)—M. B.

W. SCHARPFF.—*Tratamiento del catarro intestinal agudo (enterocolitis).*

Es enfermedad tan frecuente y casi tan inocua, que las familias sólo avisan para los casos graves; éstos son más frecuentes en verano. El médico debe, en primer término, investigar su causa, por si tras este cuadro se ocultara una disentería o una tifoides, o por si se tratara de una intoxicación por alimentos averiados.

Lo primero que es preciso hacer es limpiar aquel intestino; nunca mejor que aquí para aplicar el proverbio *qui bene purgat, bene curat*. Excepto en los casos de hemorragia intestinal, en los demás se dará, desde luego, un purgante, siendo el preferido el aceite de ricino en cantidad de una a dos cucharadas de sopa. Otros dan calomelanos—dos dosis de 30 cgr. con media hora de intervalo—; pero esta purga exige vigilancia especial. Para calmar el dolor de vientre, lo mejor es dar atropina en inyección o belladona por vía oral, pues los supositorios se retienen mal. A las tres horas de dar el ricino, se nota su efecto: las heces son menos malolientes y de otro color. El enfermo estará en cama, y con calor seco al vientre, reservando el calor húmedo para cuando se inicie la mejoría. Si no cesan el dolor y el tenesmo, se prescribirá un enema abundante (un litro) de cocimiento de manzanilla, dado con cierta lentitud. En los casos corrientes, basta con lo expuesto para que el paciente cure; pero si persiste el tenesmo y el dolor es violento, se darán pequeños enemas de manzanilla adicionados con 10 a 20

gotas de la disolución de adrenalina al 1 por 1.000, y si pierde mucha agua, se hará una inyección subcutánea de 700 a 1.000 centímetros cúbicos de suero artificial de normosal o de tutofusin.

Tan importante como la limpieza del intestino es la dieta. El primer día será absoluta, dando, a lo sumo, pequeñas cantidades de infusiones calientes aromáticas—anis, menta, manzanilla, té ligero—con el mínimo de azúcar. Es útil el zumo de limón. Al segundo día, si no hay mejoría, se insistirá en la dieta, y si la hubiera, se ordenará alguna taza de caldo desengrasado y hecho sólo con carne y hueso, adicionado, si acaso, con un poco de arroz cocido en agua. Después va bien un día de manzanas, un kilogramo de manzanas, crudas, bien trituradas y sin cáscara. Algunos dicen puede substituírse con plátanos. No dar otras frutas. Para volver a la normalidad, empezar por caldos desengrasados, mucílagos de cereales, algo de arroz cocido, pan muy tostado y del día antes, cuando menos, y algo de compota. Evitar carnes, huevos y leche. Aumentar, dando sopas de tapioca, sémola, fideos, etc., en vez del caldo, y un poco de ternera o gallina al medio día; alternar los mucílagos con rebanadas de patatas cocidas, fideos gruesos, macarrones, y dar quesos frescos, siempre con pan duro y tostado. Ser muy prudente con la leche, que, de ordinario, va mal, y empezar a darla adicionada con coñac o con una mezcla de carbonato y fosfato cálcico. Prohibir bastante tiempo el pan blanco y fresco, las grasas, las patatas fritas, las tortillas y los feculantes y verduras, que dan muchos gases—coles, etcétera—. Como bebida, dar vino de Rioja, tinto.

De medicamentos, no dar opio, que paraliza el intestino; desinfectar con preparados de carbón, y, en casos de gran diarrea, dar, al final, bismuto o derivados del tanino (tanalbina o tanígeno).

Las complicaciones son temibles en los viejos. Vigilar su pulso, dando, cuando precise, cardiazol, coramina, etc., e inyectarles adrenalina por vía subcutánea. Si hay hemorragia intestinal, asegurarse que no procede de hemorroides irritadas, y combatirla con inyecciones intravenosas de cloruro o gluconato de calcio, o, mejor aún, con rojo congo, en disolución al 1 por 100 (10 cc. en inyección). Sostener la dieta varios días; dar opio y asegurarse de que no persiste la hemorragia, por el análisis de la sangre. (*Muenchener Medizinisches Wochenschrift*, 1935 número 20.)—F. G. D.

H. HANNE.—*Radiación de la mama como medio de elección en las mastitis puerperales.*

Para este autor, el método de elección consiste en irradiar con 20 por 100 de Hed las mastitis puerperales incipientes. Desecha las dosis de 40 Hed, por obtener un excelente resultado terapéutico las dosis de 20 por 100 de Hed, las cuales tienen la gran ventaja, para la madre y el niño, de conservar a la madre la facultad de lactar a su hijo, mientras que la dosis de 40 Hed agotan la secreción mamaria. Todas las mastitis incipientes tratadas a su debido tiempo terminan rápidamente cuando son irradiadas. Con esta terapéutica se puede evitar, siempre que las mastitis puerperales incipientes progresen hasta adquirir una forma purulenta, que haría necesario una intervención quirúrgica.—(*Med. W.*, 683, I, 1936.)—M. B.

ZESILER y RAYNER.—*Necrobiosis lipoidica diabetorum*.

Refieren los autores en este trabajo dos observaciones del cuadro clínico descrito por Oppenheim, con el nombre de necrobiosis lipoidica diabetorum. Se trata en ambos enfermos de placas esclerodermiformes ligeramente papulosas, localizadas en los miembros inferiores. El centro de las placas está deprimido, y tiene una coloración amarillenta, mientras que los bordes están ricamente vascularizados y presentan una coloración violácea. Estas lesiones macroscópicas tienen como substrato anatómico, vascularitis trombosantes, que determinan núcleos de necrosis conteniendo fibras colágenas espesadas e infiltradas por glóbulos de grasa. Ambos procesos, vascularitis y depósito secundario de lipoides, son consecuencia de la diabetes. (*Arch of Derm. and Syph.* Vol. 30, número 6.)—T. B.

J. BARRIO DE MEDINA y F. LUELMO.—*El sulfato de cobre intravenoso en las afecciones estreptocócicas y estafilocócicas cutáneas*.

En la actualidad disponemos de medios locales y generales que influyen beneficiosamente sobre dermatosis cutáneas estreptocócicas y estafilocócicas, pero también es cierto que muchos casos recidivan, se hacen rebeldes y, pese a los tratamientos diversos, frecuentemente constituyen preocupación.

Se ha aconsejado el sulfato de cobre por vía venosa (Herain, 1917), con resultados bastante satisfactorios, sin poder decir que sea el tratamiento predilecto; tiene la ventaja de su mayor limpieza y, en general, no es doloroso ni provoca reacciones locales ni generales, a lo que hemos de unir una mayor constancia, al parecer, en resultados.

La solución empleada ha sido el 1 por 200, procurando que esté completamente limpia. La inyección será diaria, a la dosis de dos centímetros cúbicos, y aun hasta ocho centímetros cúbicos en días alternos, subiendo progresivamente éstas. Las dosis más favorables son de un centímetro cúbico el primer día, dos centímetros cúbicos el segundo y cuarto, seis y ocho centímetros cúbicos los restantes, sin temor a que se produzcan reacciones locales ni generales.—(*Clínica y Laboratorio*, Zaragoza, febrero 1936, tomo XXVIII, núm. 158, pág. 101.)—M. A. C.

RENÉ MIGNOT. *El carbono intravenoso, sus indicaciones y efectos*.

Se debe el empleo de este cuerpo por vía intravenosa al Prof. Saint-Jacques, de Montreal, y fué sugerida la idea de su utilización por el Prof. Coghin, que había tratado con éxito 738 casos de animales con infecciones diversas. Cita algunos trabajos de médicos franceses y extranjeros acerca de este método, y dice que lo primero que se presenta es si el carbón debe ser animal o vegetal. Saint-Jacques utiliza el animal muy pulverizado; otros, como Menetrel, usan el vegetal.

La vía utilizada es la venosa, y las inyecciones varían de dos a cinco centímetros cúbicos. Estas inyecciones son, o bien diarias o alternas, y el tratamiento suele ser de cinco inyecciones, si bien a veces es necesario continuar la medicación durante quince días seguidos. Con respecto a la inyección, nos dice el autor que es totalmente indolora. Con respecto a las indicaciones del método, dice son todavía algo difíciles de precisar; esque-

máticamente se pueden clasificar las indicaciones en tres grupos, que son los siguientes: infecciones agudas; infecciones subagudas y crónicas e intoxicaciones.

Entre las primeras se hallan las septicemias, las infecciones puerperales y los reumatismos articulares agudos, las amigdalitis, forúnculos, gonococias e infecciones cutáneas.

En el segundo grupo están las infecciones subagudas o crónicas, que se influyen mucho menos por el medicamento, si bien ha dado algunos buenos resultados en colibacilosis y enfermedad de Nicolas y Favre.

En cuanto a las intoxicaciones, los resultados obtenidos en las barbitúricas son muy halagüeños. Dice que no hay contraindicaciones absolutas, y da cuenta de algunos de los fracasos que el mismo produce.

La inocuidad es absoluta, según reconocen todos los autores, si bien algunos han visto reacciones térmicas y mal estado general.

En cuanto a los efectos de esta terapéutica, se manifiestan sobre la fiebre: cae enseguida, y el estado general, que mejora muy rápidamente; en cuanto a los resultados, exponen estadísticas que muestran que son indiscutibles. Termina recomendando, por las causas expuestas, su mayor empleo.—(*La Presse Médicale*, núm. 10, 1.º febrero 1936.)—H. S.

A. ALTSCHUL.—*Tratamiento de la dismenorrea con la insulina*.

Las enfermas con dismenorrea, en la que no se encuentra ninguna causa orgánica que la justifique, puede dividirse en cuatro grupos:

1.º Comprende los casos de hipoplasia de útero, en los que los elementos fibrosos predominan sobre los musculares. La terapéutica debe tender a estimular el desarrollo del útero mediante la administración de las hormonas adecuadas.

2.º En este grupo, principalmente estudiado por Novak y Harnik, es motivada la dismenorrea por una neurosis de ansiedad.

3.º Comprende aquellas personas con hiperestesia para los estímulos dolorosos, en las cuales producen reacciones intensas, estímulos que para otras pasarían casi desapercibidos.

4.º Trastornos endocrinos, que motivarían un aumento de las contracciones uterinas, en la importancia de cuyo papel para producir dismenorrea han insistido principalmente Novak y Reynolds.

Los autores observaron casualmente, al tratar con insulina una enferma muy desnutrida, que padecía dismenorrea la desaparición de estas molestias. Después han tratado doce enfermas, que padecían dismenorrea, con inyecciones de insulina—alrededor de 10 unidades—, repetidas tres a siete días antes de la menstruación, con cuya terapéutica se evitaron las molestias. También resultó eficaz la inyección de 10 unidades de insulina para calmar los dolores en algunos casos que no se había inyectado la insulina en los días previos. La mayor parte de las enfermas eran muy delgadas y con bajo metabolismo basal.

La insulina ya había sido utilizada en ginecología para combatir estados hemorrágicos por Abel y Poulain Landrieu, el cual menciona su beneficiosa acción sobre la dismenorrea.—(*The J. of the Am. Med. Assoc.*, 1.380, 106, 1936.)—M. B.

Medalla de Oro, Exposición Universal, París 1900.

Granulos de CATILLON

0.001 Extracto Normal de

STROPHANTUS

Con estos gránulos se han hecho las obras discutidas en la Academia de Medicina, París 1889. Proban que 2 ó 4 producen pronta diuresis, reaniman el corazón debilitado, disipan

ASISTOLIA — DISPNEA — OPRESION — EDEMA — Lesiones MITRALES

Granulos de CATILLON

0.0001

STROPHANTINE

CRISTAL

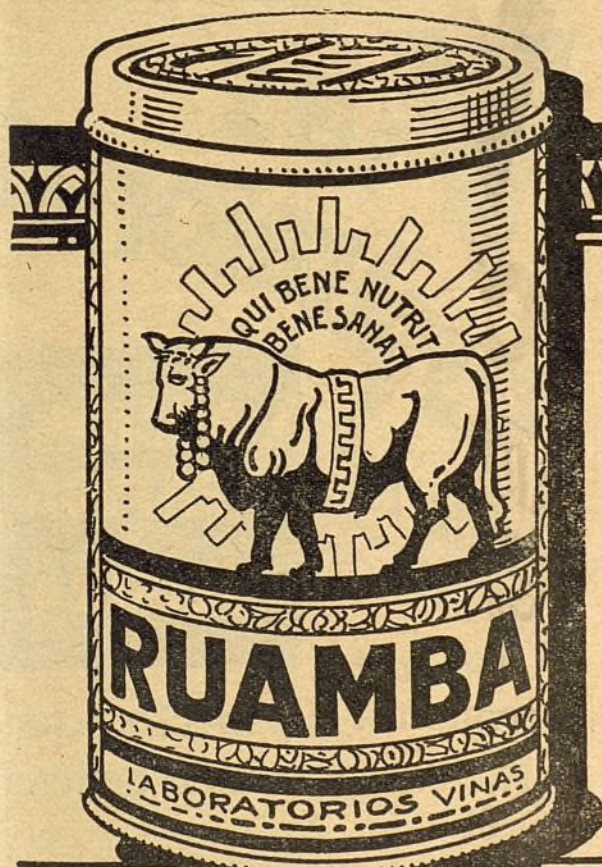
TÓNICO del CORAZON por EXCELENCIA

Efecto inmediato — Uso continuo sin inconveniente ni intolerancia. — Exigir la firma CATILLON

Premio de la Academia de Medicina de París, por "Strophantus y Strophantine"

Laboratoire CATILLON, 3, Boulevard St-Martin, PARIS

Agentes para España, GIMÉNEZ-SALINAS y C^a, Avda. Eduardo Dato, 10, MADRID



Poderoso reconstituyente para
niños y adultos.

Contiene los principios indispensables
a la función vital.

Una cucharada de **Ruamba**,
mezclado en la leche, aumenta cuatro
veces su valor nutritivo y constituye un
delicioso desayuno o merienda para los
anémicos, inapetentes, raquíticos, albu-
minúricos, desnutridos, etc.

Laboratorios Viñas - Claris, 71 - BARCELONA

BARACHOL

Antisármico ideal. Obra por absorción medicamentosa y evaporación de gases, curando la sarna sin baños, sin desinfección de ropas y aplicando la pomada únicamente en las manos.

LABORATORIOS FAUS — VILLAFRANCA DE ORIA (GUIPUZCOA)

SPASMOSÉDINE

Antiespasmódico - Sedante nervioso
El primer sedante y antiespasmódico estudiado especialmente para la
TERAPIA CARDIO-VASCULAR

Laboratorios DEGLAUDE
Medicamentos cardíacos especializados
15, Boulevard Pasteur.- P A R I S

Muestras y Literaturas
JOSE M.^a BALASCH CUYAS (Farmacéutico)
Avenida 14 de Abril, 440.- BARCELONA

DOS NOVEDADES EGABRO

PARALENTER: Alimento antidiarreico sin astringentes. Fórmula originalísima. Alto índice nutritivo y asimilación total. Energética en estado naciente: Indicado en *dispepsias*, *gastroenteritis*, *enterocolitis* y en todos los trastornos gastroentéricos de tipo emético o tipo diarreico con o sin fiebre. Siempre que se quiera conseguir el «restitutio ad integrum» de la función digestiva del niño, del infante o del adulto. Cada caso de ensayo será un éxito clínico indudable.

FEBRIFUGOL AL PIRAMIDON: El máximo de las probabilidades curativas en las fiebres tíficas, colibacilares, etc., por los maravillosos efectos de la *Plata coloide* y la *Urotropina*, acentuados acusadamente con el *Piramidón*, antitérmico definido por Krehl en sus matices de tolerancia e inocuidad.

Indicaciones y dosis: Las mismas exactamente que las del FEBRIFUGOL simple.

SERVIMOS MUESTRAS A LOS SEÑORES MÉDICOS
Indicando estación destino.

Laboratorio EGABRC
CABRA (Córdoba) España.

Vías respiratorias

JARABE FAMEL
a base de Lactocresota soluble

**ACCIÓN
RÁPIDA
Y
SEGURA**

calma la tos
facilita la expectoración
reanima el estado general

Depósito general para España
Curiel s. A. - Aragón 228 - Barcelona

SECCION 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 en 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: Aniversario. Disposiciones oficiales.—*Gaceta de la salud pública*: Estado sanitario de Madrid.—*Crónicas*.—*Tertulia*.

BOLETIN DE LA SEMANA

ANIVERSARIO

El lunes 24 de los corrientes se cumplió el cuarto aniversario del fallecimiento del que fué Director de EL SIGLO MÉDICO, nuestro inolvidable D. Carlos María Cortezo.

Al consagrarle en estas líneas el testimonio de nuestro recuerdo, enviamos a su viuda e hijos el cordial saludo de la Redacción.

DISPOSICIONES OFICIALES

MINISTERIO DE LA GUERRA

DECRETO

A propuesta del ministro de la Guerra y de acuerdo con el Consejo de Ministros,

Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Se crea en Madrid la Junta de Coordinación Sanitaria, que intervendrá en la organización de todos los servicios de Sanidad Militar, disposición del personal necesario para atenderlos, instalación y funcionamiento de Hospitales de Sangre y demás funciones relacionadas con esta materia.

Artículo 2.º Dicha Junta estará integrada por el jefe de los Servicios Sanitarios del Estado Mayor, que la presidirá, y un representante de la Dirección general de Sanidad y de los diversos partidos políticos y grupos sindicales afectos al Frente Popular.

Artículo 3.º La repetida Junta, sin perjuicio de proceder, desde luego, al cumplimiento de las funciones de su cometido de interés inmediato para la eficacia de los servicios, propondrá al ministro, en la oportunidad debida, las condiciones, situación y emolumentos que habrá de disfrutar el personal civil afecto a la organización que se crea.

Artículo 4.º El ministro de la Guerra queda autorizado para dictar cuantas disposiciones crea convenientes para el desarrollo del presente Decreto.

Dado en Madrid a veinticinco de agosto de mil novecientos treinta y seis.—MANUEL AZAÑA.—El ministro de la Guerra, Juan Hernández Saravia.

(Gaceta del 26 agosto 1936.)

MINISTERIO DE TRABAJO, SANIDAD Y PREVISION

ÓRDENES

Ilmo. Sr.: Las dificultades para el percibo de sus haberes que experimenta el personal sanitario de algunos Ayuntamientos, motivada por la interrupción de la vida legal de ciertas Mancomunidades sanitarias provinciales, intervenidas por elementos facciosos en determinadas capitales de provincia, exige que se regularice en lo posible esta situación anormal, y, a tal propósito,

Este Ministerio ha tenido a bien disponer que, en las

provincias comprendidas en ese caso, paguen directamente los Ayuntamientos los haberes devengados a los funcionarios sanitarios municipales, previas las formalidades y requisitos necesarios, mientras duren las actuales circunstancias, y siempre que no hubiesen tomado parte en la rebelión o fuesen notoriamente desafectos al régimen legalmente constituido.

Madrid, 21 de agosto de 1936.—P. D., J. Tomás y Piera.

(Gaceta del 24 agosto 1936.)

Ilmo. Sr.: A fin de obtener el máximo rendimiento de los organismos sanitarios sostenidos en Madrid por esa Dirección general de Sanidad, utilizando su personal y sus medios para ampliar sus servicios con otros correspondientes a distintos aspectos de la actividad sanitaria general,

Este Ministerio se ha servido disponer lo siguiente:

1.º De igual forma que los Dispensarios Antivenéreos, los Dispensarios de la Lucha Antituberculosa pasarán a depender de la Inspección provincial de Sanidad.

2.º Mientras duren las actuales circunstancias, y hasta lograr el necesario acoplamiento, la Inspección provincial de Sanidad podrá asignar a todo el personal que de ella dependa los servicios que juzgue necesarios.

3.º Los medios de cada uno de los Centros podrán ser utilizados para la mencionada ampliación de los servicios.

Lo digo a V. I. para su conocimiento y efectos. Madrid, 22 de agosto de 1936.—P. D., J. Tomás y Piera.

(Gaceta del 25 agosto 1936.)

Ilmo. Sr.: Tomando en consideración las razones alegadas por D. León Cardenal y Pujals, catedrático numerario de la Facultad de Medicina de la Universidad de Madrid,

Este Ministerio ha tenido a bien aceptarle la renuncia que ha presentado del cargo de director del Hospital Clínico de dicha Facultad.

Lo digo a V. I. para su conocimiento y demás efectos. Madrid, 23 de agosto de 1936.—P. D., E. Baeza Medina.

Ilmo. Sr.: Habiéndole sido aceptada, por Orden de esta fecha, a D. León Cardenal y Pujals, la renuncia que ha efectuado del cargo de director del Hospital Clínico de la Facultad de Medicina de la Universidad de Madrid,

Este Ministerio ha tenido a bien nombrar en la expresada vacante y para el mencionado cargo a D. José Sánchez Covisa, también catedrático de las expresadas Facultad y Universidad.

Lo digo a V. I. para su conocimiento y demás efectos. Madrid, 23 de agosto de 1936.—P. D., E. Baeza Medina.

(Gaceta del 24 agosto 1936.)

MINISTERIO DE TRABAJO, SANIDAD Y PREVISION

De acuerdo con el Consejo de Ministros, a propuesta del de Trabajo, Sanidad y Previsión, y en virtud de lo prevenido en los Decretos de la Presidencia del Consejo de Ministros de 21 y 31 de julio último,

Vengo en decretar la separación definitiva del servicio, con pérdida de todos sus derechos en los Cuerpos y cargos que se citan y en cualquier otro que dependiendo de dicho Ministerio de Trabajo, Sanidad y Previsión pudieran desempeñar actualmente, a los funcionarios siguientes:

Cuerpo de Sanidad Nacional.

D. Alberto Palanca y Martínez Fortún, jefe de Administración civil de tercera clase, jefe de Estudios del Instituto Nacional de Sanidad; D. Alejandro Domínguez Martín, jefe de Negociado de primera clase, director de Sanidad exterior del puerto de Cartagena; D. José Vega Villalonga, Jefe de Negociado de primera clase, Inspector provincial de Sanidad de León; D. Antonio María Vallejo de Simón, jefe de Negociado de primera clase, jefe clínico del Hospital Nacional de Enfermedades infecciosas; D. Antonio Jiménez García, jefe de Negociado de segunda clase, Director de Sanidad exterior del puerto de Castellón de la Plana; D. Mariano Fernández Horques, jefe de Negociado de segunda clase, Inspector provincial de Sanidad de Jaén; D. Valentín Matilla Gómez, jefe de Negociado de segunda clase, subdirector de Sanidad exterior del puerto de Sevilla; D. Carlos Gil y Gil, jefe de Negociado de segunda clase, jefe de la sección de Rontgencurioterapia del Instituto Nacional de Oncología; D. Honorato Vidal Juárez, jefe de Negociado de segunda clase, Inspector provincial de Sanidad de Málaga; D. Jesús Molinero Manrique, jefe de Negociado de segunda clase, jefe médico de Instituciones sanitarias; D. Enrique Angolotti Cárdenas, Jefe de Negociado de tercera clase, director del Centro de Higiene rural de Reinos; D. Isaac Medarde, jefe de Negociado de tercera clase, director del Centro de Higiene rural de Calahorra; D. Pablo García Berasátegui, jefe de Negociado de tercera clase, director del Centro de Higiene rural de Benavente; D. Manuel González Ferradas, jefe de Negociado de tercera clase, director del Centro de Higiene rural de Jaca.

Servicios centrales de la Dirección general de Sanidad.

D. Francisco Bustamante Romero, jefe de Administración civil de tercera clase, jefe de Servicios Farmacéuticos; D. Fernando Hergueta Vidal, encargado de la Restricción de Estupefacientes; D. Luis Fernández Ruíz-sánchez, jefe de Negociado de tercera clase, y D. Ramón Vereá Rial, oficial de tercera clase, funcionarios administrativos sanitarios; D. José María Huarte Mendicoa, otorrinolaringólogo; D. Arturo Perera Prats, cirujano del Hospital Nacional de Enfermedades Infecciosas; D. Germán Hernández García, practicante del mismo Hospital; D. Antonio Serrada Hernández, encargado de los Registros de Especialidades farmacéuticas del Instituto Nacional de Terapéutica experimental.

Lucha Antituberculosa de España.

D. José Codina Suqué, jefe de la Sección de Tuberculosis de la Dirección general de Sanidad; D. Isidoro Mínguez Delgado, director del Dispensario Antitubercu-

loso Central de Murcia; D. Andrés Vivanco Bengoa, director del de Orense; D. Ambrosio de Prada Garrido, director del de Salamanca; D. Antonio Barbero Carnicero, director del de Alicante; D. Pedro López García, director del de Palencia; D. José Abelló Pascual, jefe clínico de la Enfermería de Chamartín de la Rosa; D. Francisco Díez Melchor, jefe del Laboratorio del Dispensario Antituberculoso del distrito de la Universidad de Madrid; D. Antonio Zapatero Domínguez y don Gaspar Zaragoza Fernández, médicos residentes del Sanatorio Antituberculoso de Iturralde; D. Valentín Blanco de la Plaza, médico residente del Preventorio Infantil de San Rafael; D. Fulgencio Navarro Blasco, tocólogo residente del Sanatorio Antituberculoso de Valdelatas; D. Carlos Torrijos Arrojó y D. Aureliano González Gutiérrez, ayudantes del Dispensario Antituberculoso del distrito de la Universidad de Madrid; D. Cristóbal Jiménez Encinas, otorrinolaringólogo, y D. Ricardo Garelly de la Cámara, pediatra, ambos del Dispensario Antituberculoso del Distrito del Hospital de Madrid; don José María Espinosa Pérez, D. Trinidad Espinosa Pérez, D. Manuel Arce Equival y D. Jaime Nonell Camp, médicos del extinguido Real Patronato de Lucha Antituberculosa.

Lucha Antivenérea Nacional.

D. José Fernández de la Portilla y D. Julián Sanz de Grado, de los Dispensarios oficiales Antivenéreos de Madrid.

Servicio Nacional Antitracomatoso.

D. Pedro Tena Ibarra, médico jefe de los Servicios Centrales Antitracomatosos.

(Gaceta 16 agosto 1936.)

(Continuará.)

GACETA DE LA SALUD PÚBLICA

Estado sanitario de Madrid.

Los procesos neurálgicos y los focos de infección estafilocócica han disminuído, especialmente los primeros. En su lugar han aumentado los procesos colibacilares, según es frecuente en esta estación.

En los niños sigue habiendo casos frecuentes de difteria que requieren dosis elevadas de antitoxina.

CRONICAS

"Inmunidad".—Esta obra sobre higiene es el mejor libro del ilustre Dr. Manuel Martín Salazar (con un folleto del Dr. Marañón). 20 pesetas ejemplar. Pedidos, a EL SIGLO MEDICO.

Tratado práctico de Etiqueta y distinción social, sexta edición. Distribución esmerada por asuntos, 4 pesetas ejemplar. Pedidos al apartado 121, Madrid.

Indicaciones del fórceps y técnica operatoria del mismo, por el Dr. D. A. Paulino Pons. Prólogo del Doctor R. Ramón y Cajal. Un tomito con numerosos grabados, 4 pesetas. Pedidos al apartado 121, Madrid.

Medicación por la quinina. Fiebres palúdicas, gripales, etc.

NIÑOS *Quininfantina*
DELGADO RONCO

En papeles, de acción eficaz y agradable de tomar.

Bolaños y Aguilar (S. L.). Talleres Gráficos. Altamirano, 50. Madrid.



DRENOL

ASOCIACION DE SULFATO MAGNESICO
PEPTONA Y MENTA

Indicadísimo para las
afecciones hepáticas y
vías biliares en general



INSUSTITUIBLE PORQUE:

- I Es un colágeno intensivo.
- II Efectúa un drenaje biliar
continuo, racional y siste-
mático.
- III Evita el uso de la sonda
duodenal.



DRENOL

Fábrica de Productos Químicos y Farmacéuticos

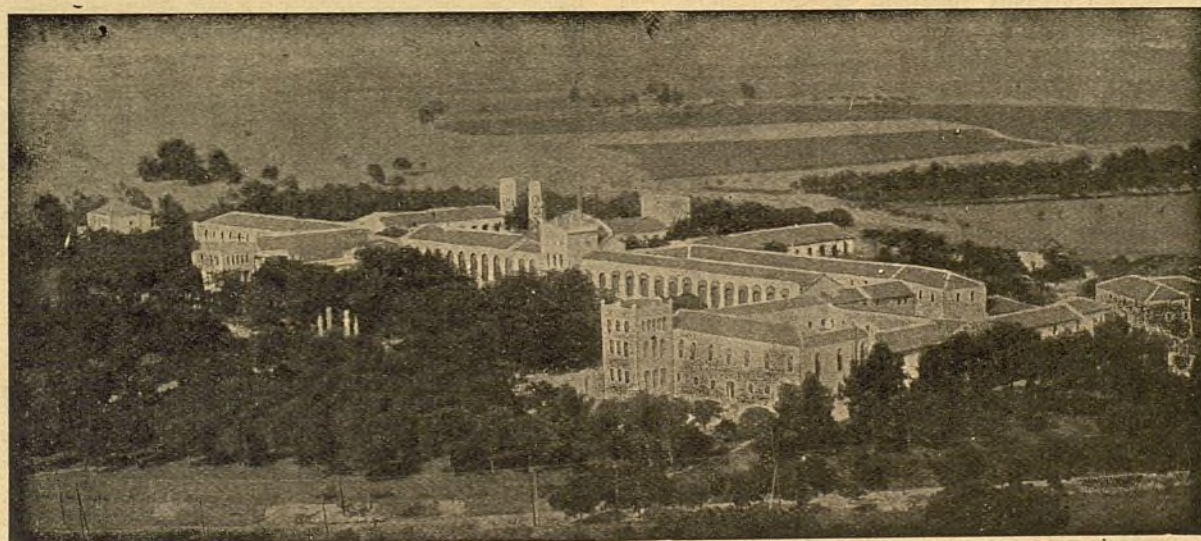
ABELLO

Vinaroz, 5 y Suero de Quiñones, 16 y 18 (Prosperidad), MADRID

AGENTES EXCLUSIVOS PARA ESPAÑA:

Hijos de HONORIO RIESGO, S. A.

CALLE MAYOR, 7, MADRID



SANATORIO PSIQUIATRICO

ESQUERDO

FUNDADO EN 1877

PARA AMBOS SEXOS, CON SEPARACIÓN ABSOLUTA

Cuatro jardines exteriores e independientes con vistas al campo. Rodeado de pinar y terrenos propios en extensión de 300 hectáreas, con dos granjas de labor, varias huertas y hoteles independientes.

TRATAMIENTOS MODERNOS ♦ CUATRO MÉDICOS INTERNOS

Director: JAIME ESQUERDO SAEZ

INFORMES.-MADRID... { Alfonso XI, 7
Teléfono 16962

SANATORIO... { Carabanchel Alto
Teléfono 20

Jugo de carne Valentine's

El mejor alimento para convalecientes el
JUGO VALENTINE'S



El mejor jugo de carne el
VALENTINE'S

Los médicos lo emplean en los Hospitales, en sus clínicas particulares y aun en sí mismos cuando ven que el organismo necesita reponerse. Esto demuestra la fe que tienen en el poder vital de dicho preparado, pues aumenta las fuerzas decaídas cuando los órganos digestivos se han debilitado. Es el mejor alimento.

DR. JULIAN CALLEJA, presidente de la Real Academia de Medicina de Madrid (España): "Tengo una gran satisfacción en informarles que considero el JUGO VALENTINE'S como un poder de gran superioridad para vigorizar el sistema nervioso, por lo cual yo mismo lo empleo en mí y lo prescribo a mis enfermos."

JOHN TANNER M. D. LL. D., médico decano en el dispensario general Farrington, para enfermedades de mujeres y niños, Londres (Inglaterra): "En los casos de flujos y hemorragias de todas clases, fiebres, formas graves de pneumonía y extenuación extremada, cuando el estómago se niega a retener otras preparaciones ordinarias, es cuando el JUGO VALENTINE'S obra como una verdadera maravilla. No puedo hablar en términos más altos de este preparado, puesto que he podido apreciar sus inmensas ventajas en el tratamiento de los más serios y delicados casos que están bajo mi cuidado."

De venta en farmacias y droguerías en Europa y América
VALENTINE'S MEAT-JUICE Co.

RICHMOND, VIRGINIA, U. S. A.

Los señores médicos pueden pedir folletos conteniendo testimonios clínicos

Agentes generales para España y sus colonias

E. DURAN, S. en C.

Calle de Tetuán, 9 y 11. — MADRID

LABORATORIOS CAMPOS FILLOL VALENCIA

LACTOBULGARINA El mejor desinfectante intestinal

Simblosis de fermentos lácticos y búlgaros en medio vegetal y al máximun de vitalidad

Dosis: de 2 a 10 cucharadas por día

En gastroenteritis, tóxicas diarreas estivales, infecciones intestinales, etc., es de notable éxito

LACTOBULGARINA

Lipiodol Radiológico

Aceite Vegetal y Yodo puro

del Doctor **LAFAY**

"ASCENDIENTE" Y "DESCENDIENTE"

Permite la exploración y el estudio sobre el vivo, sin dolor y sin que haya ningún incidente fastidioso, en las cavidades más nobles del organismo ni en los territorios que hasta ahora han permanecido cerrados a las miradas de los investigadores.

Se halla en todas las buenas farmacias.

Concesionarios Generales para la Exportación:

Laboratoires

André GUERBET & Co

22, rue du Landy

Saint-Ouen — Paris

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

**LIPIODOL
LAFAY**

En España: Sr. Juan MARTIN, Calle de Alcalá, 9, Madrid y Consejo de Ciento, 341, Barcelona.
Islas Canarias: B. APOLINARIO, Farmaceutico, Las Palmas.

Las unidades, pues, que se han supuesto sancionadas por el ejemplo de la tragedia griega no son ciertas rigurosamente sino con respecto a Sófocles, y tenían además una explicación en la nacionalidad griega y en la representación teatral.

A pesar de cuanto se ha dicho por filósofos y demagogos modernos, la antigüedad griega no sólo no conoció, sino que negó y ahogó la libertad, la individualidad. En su vida religiosa e íntima, la indomable fuerza del destino perseguía por doquiera la condición del hombre, y en la vida pública la adhesión a la patria le absorbía enteramente, y tendía a destruir su existencia individual. Dogmas eran éstos que daban cierta unidad e inamovilidad a las costumbres de los antiguos; y no es por ello extraño que las tragedias griegas reflejasen lo que había más íntimo y profundo en sus creencias y nacionalidad.

Por otra parte, la no interrupción de la representación obligó a los trágicos griegos a inventar el falso artificio del coro, y hacía imposible el continuado cambio de lugares, personas y sucesos, de suerte que lo que se ha creído resultado de la perfección del arte no lo era sino de las creencias religiosas y políticas de la Grecia y del estado y desempeño material de la representación. Cuando, pues, el clasicismo moderno, llevando su amor a la antigüedad griega hasta una veneración servil, elevó al rango de dogmas literarios las unidades de Sófocles, desconoció completamente el carácter y creencias de la nacionalidad griega, y la nueva civilización y literatura formada por el cristianismo, y las costumbres de los pueblos del Norte. El primero cambió la vida religiosa de los hombres, dando mayor energía a todo lo que es noble, moral, íntimo y profundo en el alma; y las segundas despertaron poderosamente el sentimiento de la independencia y del individualismo y tributaron una especie de culto poético al honor y al amor. Por eso también, la antigüedad griega, que supo

acertó jamás a describir el honor y el amor. La fidelidad de los compa-

IODARSOLO

Primer producto de iodo y arsénico
BALDACCI-PISA

ñeros de batalla, el pundonor del caballero, la deferencia romancesca hacia el bello sexo, la delicadeza y alta poesía con que fué considerada la mujer, rasgos que constituyen a la edad feudal y de las Cruzadas, la época verdaderamente poética de la Europa, y que inspiraron a sus más privilegiados ingenios, fueron desconocidos de los griegos. Así, pues, una distancia inmensa, y aun una oposición profunda, separa la literatura antigua de la moderna. La mitología y el poder terrible y misterioso del destino fueron los grandes recursos poéticos y dramáticos de los antiguos, al paso que la religión, el honor y el amor ofrecieron teatro más rico y variado a la poesía moderna. En vano se repite la máxima vulgar de que las leyes de la naturaleza son inmutables y que hay un fondo uniforme en la del hombre. Nosotros

Jarabe Bebé. - Tetradinamo. - Septicemol. Purgantil (Jarabe de Frutas)

(Véase anuncio, página XVI)

creemos en las primeras, y hasta cierto punto en lo segundo; pero nos hallamos íntimamente persuadidos que lo que constituye la esencia de la poesía y de las bellas artes es ideal, infinito y de suyo indefinible, y que el cristianismo y las costumbres de los pueblos del Norte cambiaron no sólo la vida exterior del hombre, sino lo que es profundo e íntimo en la misma, eso que se llama fondo inmutable de la naturaleza.

Debe haber, por lo mismo, una literatura antigua y una literatura moderna, y éstas ser no sólo diferentes en las formas artísticas, si que en su esencia. En lugar, pues, de perdernos en esas denominaciones vagas de escuelas y literaturas clásica y romántica, juzgamos que concluirían las interminables disputas sobre su respectivo mérito si se examinara filosóficamente la poesía y civilización antigua, la poesía y civilización moderna. Fácil sería entonces convenir con los clásicos en admitir ciertas reglas en lo que el arte tiene de material, de ejecución y de combinación, desecharlas en lo demás, apreciar el valor de las dos escuelas y señalar un camino que sirviese de inspiración y guía a los poetas y artistas. Por lo que hace a nosotros, cree-

mos solemne anacronismo y errada e infecunda vía querer reproducir en la literatura moderna los objetos y formas artísticas de la antigua; y como nos hallamos íntimamente persuadidos que la edad feudal es la edad poética de los modernos; que las Cruzadas son para la Europa lo que la guerra de Troya fué para Homero y los poetas griegos, abrigamos en nuestro corazón ardiente y puro entusiasmo hacia las creaciones del Dante, del Taso, Ariosto, Calderón, Rojas, Shakespeare, Schiller, Goethe, Byron, Walter-Scott, Lamartine y Chateaubriand, y, a decir verdad, nos causan débil y monótona impresión las tragedias de Racine y Voltaire, infiel y borrada parodia de las tragedias griegas.

Los Dres. Landre-Beauvais y Double y la Semiología al comienzo del siglo XIX

Por el Dr. P. ASTRUC

(Traducido expresamente para EL SIGLO MÉDICO del Progres Medical por J. H. S.)

El estudio de los signos suministrados por la consideración de las facultades y de las funciones comienza por el de oposición del estado de salud al de enfermedad, de las funciones normales a las funciones alteradas. Los tipos respiratorios y las diversas influencias (edad, sexo, ejercicios psíquicos, etc.), que influyen el ritmo fácil o difícil, igual o desigual, frecuente o raro, rápido o lento, grande o pequeño son revisados. Se llega a conclusiones dignas de interés. «¿No sabemos poder dar a esto una respuesta afirmativa?», se contesta Astruc.

Que la respiración estertorosa sea o no inquietante, no se podría dudar por las circunstancias que la acompañan; pero la respiración luctosa (que pone de manifiesto dolor), o la suspirosa (la de los niños que lloran), la quejante pertenecen más al dominio de la psicología que al de la patología. Sobre el estornudo, Double dice: «Rara vez se ve estornudar

BARACHOL

Cura Eczemas, Erupciones y Enfermedades Rebeldes de la Piel.

pintar admirablemente la amistad formada por la desgracia y honrosos recuerdos en *Píldas y Orestes*, y que en el *Hipólito*, en *Alceste*, en *Ifigenia*, en *Aulides*, en *Hécuba* y en las *Fenicias* de Eurípides realzó la dignidad y la grandeza de la mujer en todas las acciones dependientes de sus deberes filiales y conyugales, no

JARABE ALMERA

A BASE DE FOSFATO DE CAL GELATINOSO, EL MAS ASIMILABLE

a los enfermos que se hallan cerca de la muerte, y, por el contrario, se oye muy a menudo estornudar a los que se encuentran cercanos a la curación.» Acerca del hipo escribe: «El que se produce en las enfermedades agudas es de mucho peor augurio que el que se produce en las enfermedades crónicas.» Sobre el síncope

llama la atención de que es a veces seguido de muerte en el curso de partos laboriosos, y que es grave en las enfermedades agudas, las fiebres eruptivas y las supuraciones. Los aforismos hipocráticos ocupan un gran lugar en las consideraciones sobre la tos, la voz y la palabra. Al menos, Double sugiere que a menudo la tos que sobreviene en las mujeres

CALCINHEMOL ALCUBERRO

Poderoso antianémico

ALCALA, 88. — MADRID

en parto es el pródromo de la tisis. Para el estudio del pulso se refiere a Galeno, no con afán de seguirle, sino de separarse de él, ya que la doctrina del médico de Pérgamo «es el fruto de su imaginación fácil más que el resultado de una observación detenida». Tomando todas las precauciones anotadas por Double, la toma del pulso se realizará de manera solemne y durante varias veces en el curso de una misma visita; se tendrá cuidado de no tener las manos frías, y se mantendrán los cuatro dedos reunidos, prensados lateralmente los unos contra los otros, durante el tiempo que dure la exploración.

El pulso es sensible a las afecciones del alma; algunos medicamentos—ipecacuana, emético digital purpúrea—disminuyen su frecuencia; es pequeño y débil en el síncope, y martilleante en el curso de las hemorragias.

El tercer volumen comienza por generalidades sobre las secreciones, y Double reconoce que:

«Los senderos tortuosos del error prevalecen hasta tal punto sobre los ligeros vestigios de la verdad, que son necesarias las mayores precauciones para escapar de los primeros y no dejarse guiar por los restantes. En vano se han querido arrancar a la fisiología algunos documentos y algunas inducciones; vanamente también se pedirá a la química el resumen de sus numerosos análisis: cada una de estas ciencias accesorias nos deja en la indecisión...»

Esta incertidumbre es tan manifiesta y profunda, que el estudio de las secreciones hace un sitio a los

vermes, a las várices, a las erupciones, al carbunco, a las úlceras, a las gangrenas, a las hemorragias, a las «parotiditis» mal desarrolladas, al vómito: «vasto campo abierto a los semiologistas», que anotan las circunstancias en un número ilimitado, que no se comprueba, desde la fiebre amarilla hasta la gota, pasando por todas las enfermedades agudas y crónicas. El balance de las secreciones propiamente dichas se limita a algunas consideraciones sobre la leche, a la evocación de los accidentes debidos a la bilis, responsable de los vómitos biliares, de ansiedad, de sed ardiente, de heces verdeamarillentas cuando su secreción se halla aumentada, y cuya disminución de la secreción lleva consigo dolores en los hipocóndrios, flatulencia y estreñimiento. La exposición de los signos obtenidos del examen de las orinas sugiere a Double estas palabras: «No es menos absurdo el querer predecir el destino de un pueblo o la suerte de un individuo por el vuelo de los pájaros, por el movimiento de las víctimas antes del sacrificio y por el estado de sus entrañas después de la sangrante ceremonia que el pretender reconocer todas las enfermedades, juzgar sus peligros y leer su tratamiento en una copa de orina. Sin embargo, reconozco que, reunidas con otras fuentes de signos, las orinas pueden maravillosamente concurrir a formar datos semiológicos, que solas no podrían hacer más que extraviar a la Medicina.» Los análisis, hasta este momento, han sido contradictorios. Se estudiará el color de las mismas, su consistencia, su olor, su temperatura. Son rojas bajo el efecto del calor febril; pálidas y acuosas, más sedimentarias, en el curso y a la terminación del cólico; su coloración negra indica un mal pronóstico, y su supresión inopinada es mortal. Todas estas nociones se ha-

CARABAÑA: el mejor purgante

llan expuestas bajo la forma de aforismos. Muchos de ellos son de muy viejo origen.

Al igual que el moralista expone máximas, esforzándose por variar la naturaleza y el tenor de las mismas, igual el semiologista del comienzo del siglo XIX reúne los aforismos ex-

tranjeros unos con otros, a pesar de que estén distribuidos en distintos capítulos. Double compara los síntomas aislados de una enfermedad «a las letras del alfabeto colocadas ante los ojos de un hombre que las ve sin saber unir las».

El semiologista ve la enfermedad desde fuera, desde donde toma todos los caracteres, y si insiste mucho so-

Ioduros Bern

De K y Na y cafeinado, químicamente

puros. No provocan IODISMO. Fabricación nacional.

bre la educación de los sentidos, es, sobre todo, de la educación visual de la que quiere hablar: el examen de los órganos en sí mismos es todavía insospechado. Saber observar, tomar el pulso es, con la percusión, enseñada por Corvirsart, lo esencial de la Semiología.

Tras este interesante artículo, he aquí la nota biográfica, demasiado telegráfica, que el Dr. Astruc nos da en su artículo sobre Double, sus obras y sus biógrafos.

Francisco José Double nació en Verdun-Sur-Garonne el 11 de marzo de 1776. Era hijo de un farmacéutico, y se preparó para seguir la carrera paterna. Después de haber servido en el ejército de los Pirineos con el grado de farmacéutico de tercera, fué a estudiar Medicina a Montpellier, donde trabajó con Broussonnet, realizando su tesis en 1799; volvió a ejercer en su pueblo natal, pero permaneció poco en él, marchando hacia París, donde, merced a su inteligencia y voluntad, alcanzó las cimas. Fué académico de las Academias de Medicina y de Ciencias en 1820 y en 1832, respectivamente; en esta última substituyó a Portal; falleció en 1842.

Sus obras son: la *Semiología general o Tratado de los Signos y su valor en las enfermedades*: París, tres volúmenes: Primer volumen, 1811 (*Constitución general*); segundo volumen, 1817 (*Funciones*); tercer volumen, 1822 (*Secreciones*), y el *Tratado del Crup*, editado en París en 1811. Como biografía completa y bibliográfica sobre el mismo puede verse la de Busquet: *Biografías Médicas*, año I, núm. 2, febrero 1827.—(*Le Progrès Médical*. Suplemento ilustrado número 5, 1936.)

○ PAN INTEGRAL INSOJA ○

EL PAN DE MAS ALTO VALOR NUTRITIVO Y SABOR AGRADABLE

El empleo de la Soja en la Panificación, acontecimiento científico inapreciable, es una patente nacional de la

Panificadora de Usera

Francisco Mora, núm. 40
Teléfono 74548 - MADRID

¡DIABÉTICOS! ¡NATURISTAS! Pedidlo en Panaderías y establecimientos de régimen.

DEPÓSITOS CENTRALES: Mantequerías Rodríguez. La Suiza, Cruz, 26; Tintoreros, 4.

DERMATOSIS INFANTILES

desaparecen rápidamente con
DEPURATIVO INFANTIL CABALLERO
de sabor agradabilísimo.

PASTA POROSA CABALLERO (Dermatosis rezumantes).

De venta en todas las Farmacias. Pídanse muestras al Laboratorio de Productos Dermatológicos
J. Caballero Roig. Apartado 710.—BARCELONA

DULCIMIDA DULZOR DE RÉGIMEN

PASTILLAS DE 0'03 gr. :: PRODUCTO NACIONAL Muestras y Literatura: LABORATORIOS MORATÓ

Correspondencia administrativa

Sólo la correspondencia que venga acompañada del franqueo correspondiente será contestada por carta directa.

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

- D. Julián Mardomingo, pagado fin junio 1936.
- D. Alberto Fernández Langa, ídem fin diciembre de 1936.
- D. Jesús Posada, ídem íd.

- D. Javier Paulino Pérez, ídem fin abril 1937.
- D. Jesús Martínez, ídem fin septiembre 1936.
- D. José María Estivalis, ídem fin diciembre 1936.
- D. Miguel García Evangelista, ídem íd.
- D. Rafael Nevado, ídem íd.
- D. Jesús del Hoyo, ídem íd.
- D. Joaquín Mateos, ídem fin mayo 1937.
- D. José Carrero Blázquez, ídem diciembre 1936.
- Dr. Soler Aymami, ídem íd.
- D. Leopoldo Bravo, ídem íd.
- D. José Antonio Megías, ídem íd.
- D. Eduardo Luances, ídem fin mayo 1937.

BIFOSFOTIOCOL TOSSES Y CATARROS

El Dr. García Vicente ha recogido en un tomo de 150 páginas, editado en papel cuché, con una lámina a tres tintas y numerosos grabados, las tres lecciones dadas en la Facultad de Medicina de Madrid sobre:

Terapéutica endobronquial
Lavado pulmonar
Broncografía

Ejemplar, 3,50 pesetas. ♦ Pedidos a EL SIGLO MEDICO

Biblioteca Monográfica de Enfermedades del Aparato Respiratorio y Tuberculosis

Tenemos el honor de comunicarle que acaba de aparecer el primer tomo de esta interesante colección, titulado **Procesos gripales pseudotuberculosos**, del que son autores **D. Manuel Tapia** y **D. J. Tapia**. Es un volumen de 120 páginas, con 90 grabados, encuadernado en tela, editado cuidadosamente. Su precio es de 14 pesetas.



Dirija sus pedidos a la Administración de esta Revista
APARTADO 121.-MADRID

¿Tiene usted la colección de Monografías editadas por EL SIGLO MÉDICO?

¿No? Pues haga inmediatamente su pedido y nunca se arrepentirá de ello.

LABORATORIO FARMACEUTICO

PONS, MORENO Y C.^a

DIRECTOR D. BERNARDO MORALES

BURJASOT VALENCIA
(ESPAÑA)

Jarabe Bebé

Tos ferina de los niños. Tos crónica y rebelde de los adultos. Infalible e inofensivo.

Agentes exclusivos, J. URIACH Y C.^a, S. A.—Barcelona.

Tetradinamo

(ELIXIR E INYECTABLE)

Medicación dinamófora y regeneradora de los estados consuntivos. A base de fósforo, arrhenal, nucleinato de sosa y estricnina.

Septicemiol

(INYECTABLE)

Insustituible en la terapéutica de las enfermedades infecciosas. Estimulante general de las defensas orgánicas a base de colestestina, gomenol, alcanfor y estricnina.

Eusistolina

(SOLUCION E INYECTABLE)

Preparado cardio-tónico y diurético a base de tinturas alcohólicas decoloradas y valoradas de digital, estrofantus y escila.

Mutasán

(INYECTABLE)

Tratamiento bismútico de las espiroquitososis en todas sus formas y manifestaciones. Perfectamente tolerable.

AL PEDIR MUESTRAS INDÍQUESE ESTA REVISTA Y ESTACIÓN DEL FERROCARRIL

HAPTINOGENOS

“M É N D E Z”

NEUMO

Cultivo de neumococos y variedades de ESTREPTOCOCOS,
GRIPE — NEUMONIA — PLEURESIA FIBRINOSA
ANGINAS CATARRALES — OTITIS — ERISIPELA.

GONO

Blenorragia. Metritis. Pelviperitonitis. Artritis.
Orquitis. Cistitis Prostatitis.

ECZEMA

Curativo del Eczema agudo y crónico.

ESTAFILO

ANTIPIOGENO.—Anginas. Acné. Forunculosis.
Anthrax. Abscesos e infecciones a estafilo.

Teoría de la inmunidad y todos los trabajos científicos publicados se remiten a los Sres. Médicos que lo soliciten a **M. MARTIN YAÑEZ.—Apartado 384.—Madrid.**

Laboratorios biológicos Doctor Julio Méndez.—Buenos Aires.