

Ideal Médico

REVISTA MENSUAL

Organo oficial de la Federación Sanitaria Regional Andaluza y del Colegio Provincial Médico

Director: **Dr. M. RUIZ MAYA**

Redacción y Administración: Jerónimo Páez, 6.--CÓRDOBA

Año IV

Córdoba 31 de Octubre de 1920

Núm. 40

SOLUTO VITAL

RECONSTITUYENTE GENERAL DEL ORGANISMO
ELIXIR E INYECTABLE

Preparado por **J. Arrans**, Farmacéutico

FÓRMULA. El Elixir, en cada cucharada grande (20 gramos), contiene:

Glicerofosfato de cal y de sosa aa	0'05	gramos.
Arrhenal.	0'02	»
Hipofosfitos de quinina.	0'01	»
Fósforo.	0'001	»

El inyectable se presenta en cajas de 15 ampollas de 1 c c. perfectamente dosificadas y esterilizadas, conteniendo cada una las mismas dosis de la fórmula anterior, sustituyendo en ella el hipofosfito de quinina por medio milígramo de cacodilato de estriquina.

Laboratorio Arrans.—**J. ARRANS, S. en C.**
Aduanas, 21, bajo.—SEVILLA

KINARSOL

Antipalúdico infalible

La asociación de la quinina al arsénico, hierro y cuasia en las proporciones expresadas seguidamente constituyen este producto presentado en forma pí'ular, recubiertas de una substancia albuminosa (maisina) que hacen sean solo atacables por los ugos intestinales.

Cada pí'dora contiene	}	Sulfato de quinina.. . . .	0'15	gramos
		Arrhenal.	0'001	»
		Lactato de hierro.. . . .	0'05	»
		Extracto de cuasia.	0'01	»

Se recomienda eficazmente el ensayo a los señores Médicos.

Preparado en el Laboratorio **BESOY** bajo la dirección técnica del Farmacéutico D. José de la Linde.—Córdoba.

Yodalol LINDE

Combinación orgánica iodo-alburninoidea, en la que la molécula proteica no ha sido modificada como ocurre en otras combinaciones de este metaloide.

No produce iodismo en ningún caso y está rigurosamente dosificado.

Cada cinco gotas de **Yodalol** contiene un centígramo de iodo puro; un centímetro cúbico equivale a un gramo de ioduro alcalino.

==== **Precio: 4 pesetas Frasco** ====

Los señores Médicos que deseen ensayar este producto pueden pedir muestras a su autor don José de la Linde, o al Concesionario exclusivo.

Laboratorio **BESOY**.—Córdoba

NUEVAS ORIENTACIONES EN SUEROTERAPIA ANTITUBERCULOSA

Sueros Antituberculosos SAT, n.º 1, 2 y 3



El suero antituberculoso SAT es, hoy en día, el único elemento verdad a sólida y racional base científica, para prevenir y curar todas las afecciones producidas por el terrible bacilo de Koch.

¿Por qué no han llegado a especializarse ni por asomos, tanto en España como en el Extranjero, el mismo número de médicos que para la aplicación del nuevo antidiftérico y otros, por el de las Tuberculinas, tratándose de una enfermedad que arrebató, en España tan sólo, de 35 a 40.000 seres humanos cada año?

Por la sencilla razón de que la Ineficacia de las Tuberculinas, reconocida y manifestada desde su origen por su mismo autor, el gran Roberto Koch, va unida a una infinidad de peligros altamente perjudiciales para los enfermos a quienes se aplica.

Por todas estas y otras muchas razones, se comprende que los sueros SAT hayan adquirido, en cuatro años que data su nacimiento, una difusión inconcebible; pues, además de sus resultados admirables en el tratamiento de la Tuberculosis en sus diversos grados y manifestaciones, no ofrecen peligro alguno para los enfermos, no tienen contraindicación alguna, a la inversa de las Tuberculinas, que sólo pueden indicarse en limitadísimos casos, y, por fin, pueden ser especialistas en su empleo todos los Médicos.

De venta en todas las buenas Farmacias del mundo

Representante depositario en Córdoba:

D. FELIPE PINEDA, Calle Alfaro, 32, 2.º

Informes científicos: *Cuerpo Técnico de los Laboratorios: UNIVERSOS.*

Informes comerciales: *Vives, Passols y Compañía.*

Rambla de las Flores, 28, pral.--Barcelona.--Teléfono A 2808

Nueva orientación y avance de la moderna opoterapia

Productos opoterápicos marca «UNIVERSUS»

La sociedad «UNIVERSUS» (Barcelona) ha rechazado como peligrosos, todos los animales vacunos, lanares, cabríos y de cerda, por padecer con suma frecuencia las enfermedades transmisibles al hombre.

Los opoterápicos «UNIVERSUS» de elaboración original y efectos suigeneris, *están extraídos de animales completamente refractarios a todas las enfermedades trasmisibles al hombre*, y se garantizan sus efectos rápidos, constantes y duraderos, garantía sanitaria que hoy en día sólo puede ofrecer la marca «UNIVERSUS».

Neurina UNIVERSUS

Indicaciones: Neurastenia, Fatiga intelectual y física, Fobias, etc., etc.

Gastricina UNIVERSUS

Indicaciones: Dispepsia, Atonías gástricas, Aquilias funcionales, etc.

Ovarina UNIVERSUS

Indicaciones; insuficiencias ováricas congénitas. Osteomalacia, etc.

Cardiodina UNIVERSUS

Indicaciones: Atrofias musculares en general, Atonía cardíaca, etc.

Hepatina UNIVERSUS

Indicaciones: Trastornos digestivos, Constipación, Dermatitis, etcétera

Orquicina UNIVERSUS

Indicaciones: Adinamia, Debilidad muscular y orgánica, etc., etc.

Pancreatina UNIVERSUS

Indicaciones: Pancreatitis agudas y crónicas, Diabetes sacarina, etc.

Esplenina UNIVERSUS

Indicaciones: Paludismo, Esplenomegalia, Caquexia palúdica, etc.

Nefrina UNIVERSUS

Indicaciones: Intoxicación urémica, Nefritis criptogénica, etc., etc.

DE VENTA en todas las buenas farmacias del mundo.

Los opoterápicos «UNIVERSUS» pueden prescribirse para inyecciones hipodérmicas y para
tomar a gotas

Pedir prospecto doctrinal gratis, sanciones clínicas y toda clase de detalles, al Depósito Central de la Sociedad UNIVERSUS, Rambla de las Flores, 28, pral. Teléfono A 2808.—BARCELONA.

Representante en Córdoba: D. F. PINEDA, Alfaros, 32, 2.º

PRODUCTOS WASSERMANN

LECITINA Y COLESTERINA WASSERMANN

POR VÍA HIPODÉRMICA; Inyecciones de 1, 2 y 5 c. c. Absolutamente inalterable e inodora. RECONSTITUYENTE: Convalecencias lentas. Estados de consunción. Escrofulosis. Tuberculosis, etc.

VALERO FOSFER WASSERMANN

POR VÍA GÁSTRICA: en elixir. POR VÍA HIPODÉRMICA: en inyectables esterilizados de 1 c. c. A base de Glicerofosfatos, Formiatos y Valeriana. RECONSTITUYENTE: Neurastenia. Anemia. Clorosis, etc.

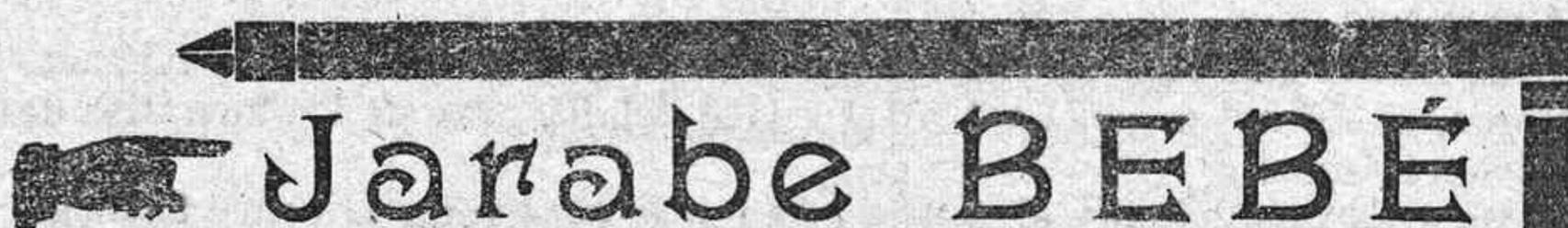
YODOS WASSERMANN

POR VÍA GÁSTRICA: en gotas. POR VÍA HIPODÉRMICA: en inyectables esterilizados de 1 c. c. Solución titulada de Yodo-fibro-peptona. Sustituye ventajosamente a todos los demás preparados de Yodo.

Sociedad Italo-Española de Especialidades Farmace-Terapéuticas

A WASSERMANN & C.^a S. en C.

Fomento, 25 (S. M.) BARCELONA. — Teléfono, S. M. 375.



Jarabe BEBÉ

NOMBRE REGISTRADO

Infalible y completamente inofensivo

Para toda clase de TOS; especialmente la

TOS FERINA DE LOS NIÑOS

Evita los tratamientos enérgicos tan perjudiciales a niños y adultos
GRAN DIPLOMA DE HONOR. La más alta recompensa concedida en la Exposición de Especialidades Farmacéuticas del Congreso Médico Nacional de Sanidad Civil. (Madrid 1919.)

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

De venta en todas las buenas Farmacias y Centros de específicos.

Agentes exclusivos: J. URIACH Y C.^a (S. C.)—Barcelona.

Muestras y literatura, citando esta revista a **Jarabe BEBÉ**
Burjasot (Valencia.)

LABORATORIOS DEL NORTE DE ESPAÑA
 Propietario: J. CUSÍ, Farmacéutico.—FIGUERAS-CATALUÑA



ACEITE GRIS CUSI ESTERILIZADO

AL 40 Y 50 % DE MERCURIO METALICO BIDEESTILADO

Según Dumesnil y Emery, para apreciar la verdadera acción terapéutica del Aceite gris, no hay que tener solamente en cuenta la proporción en que el mercurio se encuentra en el preparado, sino también y muy en particular, el estado de división en que dicho medicamento se encuentra en el mismo.

El Aceite gris Cusí, tiene los glóbulos de mercurio divididos de tal suerte, que, su diámetro oscila entre $1/4$ y $1/10$ del diámetro de los hematies de la sangre humana.

En estas condiciones, el Aceite gris puede considerarse como fisiológicamente colerable; esto es, no tóxico, casi indoloro, lenta, pero completamente absorbible, dotado, en una palabra, como lo está el Aceite gris Cusí, de todas las cualidades que justifican el uso cada vez más grande que se viene haciendo de este medicamento.

Morrhuetine Jungken

No contiene aceite de hígado de bacalao ni sus extractos, y, por lo tanto, tiene MUY BUEN SABOR y NO OCASIONA DESARREGLOS GASTRO-INTESTINALES

POSOLOGÍA (Por cucharada sopera) { Yodo metálico activo.. . . . 0'015 gr.
 Hipofosfitos (CaO. NaO. Quinina). 0'15 gr.
 Fosfato de sosa puro.. . . . 0'15 gr. } **A base de GLICERINA PURA**

LIGOR NO ALCOHÓLICO NI AZUCARADO | **SE USA TODO EL AÑO** | SIN YODISMO NI INTOLERANCIAS

INSUBSTITUIBLE PARA LA INFANCIA

PRETUBERCULOSIS, ADENOPATÍAS, LINFATISMO, ESCRÓFULA, RAQUITISMO, AMENORREA Y DISMENORREA, HEREDOSÍFILIS, ASMA, DIABETES, BRONQUITIS CRÓNICA, CONVALESCENCIAS, ETC.

Frasco de 500 gr. 5 Ptas. LABORATORIO MIRABENT, Provenza, 290. - BARCELONA Muestras gratis al Cuerpo Médico

IDEAL MÉDICO

REVISTA MENSUAL

ORGANO OFICIAL DE LA FEDERACION SANITARIA REGIONAL ANDALUZA

~~~~~ Y DEL ~~~~~

COLEGIO PROVINCIAL DE MÉDICOS



Director: Dr. M. RUIZ MAYA

|        |                            |         |
|--------|----------------------------|---------|
| Año IV | Córdoba 31 de Octubre 1920 | Núm. 40 |
|--------|----------------------------|---------|

## Importancia plasmogénica del fluor

Por el Prof. A. L. Herrera, M. S. S.

*Procedimientos íntimos.* - Infiltraciones, cristalizaciones imperfectas, membranas de precipitación alrededor de las partículas cristalinas, presión osmótica, cambios de la tensión superficial, deshidratación, cuagulación, etc.

Desde que Rainey y Harting iniciaron los experimentos de cristalización incompleta en 1868 y 1872, observaron la necesidad de moderar las difusiones y para conseguirlo colocaban a distancia dos sales capaces de producir cristales insolubles, en un líquido viscoso, goma o albúmina. Yo pude notar que la materia orgánica impedía la cristalización perfecta de la siliza que contiene y que con ésta bastaba para lograr los mismos resultados. Ensayé toda clase de procedimientos para retardar la difusión, concentrando la siliza coloide lo más posible, pero las dificultades que esta concentración tiene en la práctica me obligaron a buscar otro medio y pensé reunir en una solución muy viscosa las dos sales que debían recobrar sobre el cloruro de calcio: disolviendo el carbonato de potasio hasta una densidad de 1580, y adicionando silicato de potasio se forma una especie de sal doble, que puesta al contacto con el cloruro de calcio, produce cristalizaciones incompletas muy importantes, pues se forman casi simultáneamente el carbonato y el silicato de calcio, el primero cristalino y el segundo membranoso, evitando la cristalización o disminuyéndola. En efecto, cristales de cloruro doble de potasio y de calcio en presencia de silicato de potasio pierden sus aristas y se cambian en bolsitas osmóticas de silicato calcáreo.

# CEREGUMIL FERNANDEZ

**Alimento completo vegetariano a base de cereales y leguminosas**

Especial para niños, ancianos, enfermos del estómago y convalecientes  
Insustituible como alimento en los casos de intolerancia gástrica y afecciones  
intestinales

— **Fernández & Canivell y Comp.<sup>a</sup>—Montilla —**

Representante en Córdoba, A. ZURBANO MENJIBAR.

Centro Técnico Industrial de Productos

Químicos y Farmacéuticos

María Cristina, 1.-Córdoba

Droguería General  
Medicinal e Industrial

Productos Químicos y Farmacéuticos, **Ortopedia,**  
Instrumental Quirúrgico,

Perfumería, **Sueros y Vacunas**

Teléfono 287

Numerosas preparaciones de este género fueron descritas y enviadas al extranjero. Sin embargo, tienen el inconveniente de dar cruces, algunas veces, con luz polarizada, lo que no se observa en las celdillas naturales; se descomponen con los fijadores ácidos, se llenan de cristales al lavarlas y es, además, muy difícil preparar la solución de la sal doble de manera que sea muy rica en siliza. La formación de estas celdillas en medios excesivamente alcalinos es otro defecto grave, porque las lejías disuelven a los elementos naturales en general y no se concibe que hayan aparecido en tan adversas condiciones, muy artificiales.

Busqué entonces otro medio y me ocurrió separar las soluciones por un tabique poroso, un vaso de bizcocho. Se llena con solución de cloruro de calcio: a las 24 horas, aun en soluciones a 1 grado Baumé, se forman notables tubos epiteliales, cubiertos de magníficas celdillas que he conservado por los procedimientos habituales, tiñéndolas, fijándolas con alcohol absoluto, deshidratándolas con éste y luego agregando jilol y bálsamo del Canadá. Un centenar de preparaciones casi producidas han tomado el camino del extranjero, muchas existen en el Museo de Wáshington, otras se presentaron en la Sociedad Alzate, etcétera. Pero tienen todavía inconvenientes y defectos: no resisten a los fijadores ácidos, dan cruces de polarización aunque tengan extraordinaria semejanza con las celdillas epiteliales: se cristalizan poco a poco si hay algo de álcali que disuelva la siliza y para evitarlo se necesita incluirlas en bálsamo del Canadá fundido, que se solidifique luego al enfriarse y evite todo movimiento ulterior de las partículas cristalinas. Además, la unión del cristaloides y el coloide no es muy perfecta porque el bióxido de carbono y el de silicio no tienen gran afinidad.

Adquirido, sin embargo, el importante principio de que debe formarse una sal doble que produzca un precipitado coloide envuelto por decirlo así en otro, cristaloides, como sucede en el caso del silicocarbonato de potasio en presencia del cloruro de calcio, que dan silicato de calcio coloide y carbonato cristaloides, pensé que hay un ácido muy ávido de otro: el fluorhídrico del silícico. La afinidad de ambos es tan grande que se combinan con ruido y aumento de temperatura, formando el fluoruro de silicio. En realidad el ácido fluorhídrico no obra como ácido sino por la enorme afinidad del fluor por el silicio. Hay otras razones para estudiar los fluoruros. El fluor existe en todas partes, derivado de la apatita, con el fósforo, en las aguas minerales, en el espato fluor, en los organismos, siendo excitante de la vegetación en pequeña dosis, según Oscar Loew. Los fluoruros tienden a combinarse entre sí y recuerdan al ciannógeno. Siendo, por otra parte, la siliza, el cuerpo que me ha producido la mayor variedad de estructuras organoideas y exis-

tiendo en todos los tejidos, natural es pensar que el fluor contribuye poderosamente a atacar las rocas silíceas y a introducir la siliza en el organismo, fijando también el fósforo, según Gautier. Cuando vemos a una amiba alimentarse con diatomeas y disolverlas a pesar de sus carapachos silíceos, pensamos luego en la posibilidad de que tenga fluoruros como base de poderosos fermentos. En el bambú, en las Equisetáceas y Gramíneas, así como en las esponjas silíceas, el fluor prestaría servicios importantísimos, atrayendo la siliza. Mis antiguas observaciones sobre figuras organoideas en vidrios atacados con ácido fluorhídrico me decidieron a volver sobre este asunto.

Desde luego pude notar que todos los vidrios dan muy buen resultado exponiéndolos a la acción de los vapores de dicho ácido. Pero como su acción es muy compleja fué preciso algún tiempo para precisar la causa de las estructuras. Se producen, en efecto, fluoruros dobles, ácido hidrofusilícico, hidrofusilicatos, sales delicuescentes, etc. Pero el problema más difícil consistía en saber por qué las soluciones de fluoruros o ácido fluorhídrico o fusilícico mezcladas a silicatos en solución o aun los vapores ácidos obrando sobre éstas nunca daban la sorprendente variedad y riqueza de glóbulos y filamentos articulados que aparecen al fumigar el vidrio con el ácido fluorhídrico.

Un experimento resolvió el problema: el silicato de potasio duro y vidrioso que proporciona el comercio, obtenido por fusión de arena y carbonato de potasio, sometido a la acción de estos gases, dió en el acto los glóbulos y cadeniilas. El mismo silicato disuelto no producía sino precipitados o granulaciones y en raros casos celdillas nucleadas y planas. Es que el ácido fluorhídrico debe atacar lentamente un silicato compacto, duro, para que lentamente se forme el fusilicato semicristalizado, mientras que en las soluciones la difusión es rápida y los cristales se aíslan del silicato membranoso.

También se demostró así que no son necesarios los otros componentes del vidrio, cal, plomo, etc., puesto que el silicato de potasio vidrioso no los contiene y no debe tenerlos, porque resultaría insoluble aun en el autoclave.

Ya fijados estos puntos importantes, que el silicato sea duro y de potasio, para formar el fusilicato de potasio insoluble, faltaba evitar el empleo peligroso y difícil del ácido fluorhídrico, que no permite dosificaciones exactas y cómodas. Además, las estructuras se endurecen rápidamente con el exceso de ácido y su acción es variable según muchos factores mal definidos, distancia, estado higrométrico, cantidad de fluoruros delicuescentes, temperatura, etc. Recurrí entonces a las soluciones tituladas de fluoruro de amonio, de una densidad determinada. Se introduce en ellas el vidrio por atacar y se espera cierto tiempo,

También se endurecen los organoides y pasando de cierta dilución solo véanse globulitos muy pequeños y sin interés.

#### SEUDO-AMIBAS FORMADAS POR DIFUSION LENTA

Los últimos experimentos han sido muy interesantes por sus resultados. Observando que el exceso de bifluoruro de potasio era perjudicial, por disolver el fluoruro de calcio, se redujo la cantidad a 0,15 en el experimento 3.454, con 5 gr. de cloruro de calcio y 250 c.c. de siliza coloide a 1007 D. Magnífico protoplasma vacuolizado, que resiste al jilol y al alcohol, lo que prueba que no es grasa accidental, aunque claramente esferolítica muy fina. Tomaron poca intensidad los colorantes. Se parte con el jilol y fué necesario sustituirlo con una esencia, para montar en hálsamo. Se debe a una emulsión de esferolitas sumamente pequeñas, de fluoruro de calcio en siliza coagulada o silicato de calcio, pues es imposible analizar estas sales complejas sin destruir la emulsión. El silicofluoruro de calcio, que tal vez se forma, es destruído por el agua, con depósito de fluoruro de calcio.—Su forma tiene una de estas dos causas: las corrientes interiores, durante el período gelatinoso, que han vencido la tensión superficial y producido las salientes o pseudópodos, como en la amiba de mercurio o se ha difundido la solución de fluoruro de potasio sobre la siliza coagulada por el cloruro de calcio y ha producido figuras, como el agua que se extiende en una placa-porosa, influyendo mucho la capilaridad. Espero aclarar este punto mediante nuevas observaciones.—Estas pseudo-amibas evolucionan en el agua, lentamente, y después de algunos días dejan ver con toda evidencia su estructura esferolítica, porque las granulaciones se dilatan al absorber agua.

Experimento 3.455. Marzo 28.—Se repite el anterior, con menos  $KF_2$  0,07.

$CaCl_2$ . 5gr.

$SiO_2$ . a 1007 D. 250 c.c.

Marzo 29.—Notables y abundantes formas de amibas, una de ellas, cuya fotografía presento, tenía dos grandes pseudópodos bifurcados, con lóbulos terminales y en uno de los brazos un núcleo granuloso. Se tiñen algo. Los núcleos se hacen aparentes después de fijar con alcohol absoluto. Estas amibas fueron observadas atentamente sin notar en ellas movimientos, por estar ya endurecidas, pero es seguro que pasaron por un estado semilíquido y deben haberse movido para extenderse. Hace años que las he visto en algunas preparaciones de carbonato de sodio en cloruro de calcio y siliza coloide, sin haber podido fijar sus condiciones: probablemente debíanse a que el carbo-

nato alcalino contenía vestigios de fluoruros solubles, lo que no dice ningún libro ni era posible prever.

En el experimento siguiente se redujo el fluoruro a la cantidad de tres centigramos y también aparecieron las amibas y globulillos semejantes a infusorios, muy finamente granulosos, conservándose algunos en bálamo.

La proporción de fluoruro y de siliza coloide es de 3 a 25,000; la misma de fluoruro al cloruro de calcio, es de 3 a 5 000. Es decir, que para un volumen total de cerca de 30.000 había apenas 3 de fluoruro de potasio, proporción infinitesimal, inferior a la que tienen las soluciones antisépticas en general. Así, no hay que objetarnos que el fluor en este caso sea tóxico. Seguramente que en cada una de las pseudo-amibas se encuentra en cantidad completamente inapreciable para nuestros medios de análisis. Suponiendo que las mayores pseudo-amibas tengan un volumen de un milímetro cúbico, resultaría que contenían, muy aproximadamente, un milésimo de milígramo de fluor, en el supuesto de que la proporción de agua y sales fuese la misma que en el experimento mencionado, para facilitar el cálculo y despreciando los detalles.

Cabe preguntar, por lo tanto, si el fluor, encontrado por Gautier en todos los organismos y órganos, no será la base de la emulsión protoplásmica, pero es prematura toda conclusión sobre esto y debemos limitarnos a continuar los experimentos, que por sí mismos resolverán el problema. Sí me llama mucho la atención que se necesiten cantidades tan exiguas de reactivos y que sean tan grandes las analogías entre lo natural y lo artificial, que podemos decir sencillamente: *en el terreno morfológico los silicofluoruros han vencido a sus rivales y no hay pseudo-organismos inorgánicos más interesantes que los mencionados.*

Por lo demás, sale sobrando toda discusión acerca de un asunto que solamente en el laboratorio se resolverá, consiguiendo o no la evolución de estos imitadores de lo que vive.

## XI

### LAS SALES DE FLUOR EN LOS ORGANISMOS ANIMALES Y SU ACCION BIOLÓGICA

El esqueleto del animal encierra una proporción determinada de fluoruros, que aunque débil, comparada con la de los fosfatos y carbonatos, se puede reconocer su presencia en numerosos tejidos orgánicos.

Algunos fluoruros, pero sobre todo el de calcio, forman parte integrante del tejido óseo, al cual comunican su consistencia y dureza, de la cual carecería si no tuviera en su trama esa especie de cemento, que une de una manera íntima las partículas de fosfato y de carbonato de cal.

### ANALGESICO BESOY

Diariamente, el organismo elimina una pequeña cantidad; tres a cinco miligramos de fluoruros, principalmente de calcio, correspondiendo esta pérdida al funcionamiento normal, pero en diferentes estados patológicos, y en algunas de las llamadas por Bouchard enfermedades por lentitud de la nutrición, la pérdida de fluoruros es mucho más considerable y se hace más ostensible en las que van acompañadas de fosfaturia, en las cuales el organismo elimina de una manera exagerada grandes cantidades de principios minerales.

Este hecho había sido ya observado desde hace algún tiempo y numerosos autores recomendaban el uso de diferentes preparaciones minerales para contrarrestar esa pérdida, devolviendo al organismo esas sales destinadas a evitar dichos estados morbosos y de una manera especial reconstituir la estructura íntima del tejido óseo y asegurar su perfecta mineralización.

En estudios más recientes otros autores, entre ellos Brissmoret, en el año de 1912 y Armando Gautier, poco tiempo después, estudian más a fondo la estática y la dinámica de las sales de fluor en los organismos animales, haciendo hincapié el primero de ellos sobre las propiedades terapéuticas y las indicaciones para el uso del fluoruro de calcio en las enfermedades del sistema huesoso del adulto, tales como la osteomalacia, la osteoporosis senil, las anemias, la fosfaturia, recomendando que se prescriba al mismo tiempo que el fluoruro diferentes fosfatos para asegurar más el éxito de la curación.

A. Gautier desde un punto de vista más general, estudia la presencia de los fluoruros en los organismos animales y usando la experimentación y haciendo minuciosas observaciones concluye en la presencia constante de dichas sales y su predominio en los tejidos de vida poco activa y que presentan escasos cambios nutritivos, como tendones, cartílagos, dientes, etc., y en otras producciones orgánicas como las uñas y los tejidos córneos.

Según el autor citado los fluoruros siguen en cierto límite a las variaciones del organismo en fosfatos, de tal manera que a un aumento de los segundos los primeros aumentan también proporcionalmente; esto sólo acontece en los organismos en vías de crecimiento, pues en los adultos esa correspondencia no parece tan completa.

Deseando comprobar esos hechos, hemos comenzado a ensayar la acción de los fluoruros sobre distintos organismos animales, con objeto de comprobar la acción de dichas sales haciendo un estudio metódico, en la forma siguiente

El primer animal que se ha elegido con tal objeto es el curiel en el cual es fácil darse cuenta de las modificaciones que se imprimen a su organismo al introducir en él diferentes sustancias ya sea por ingestión o bien por inyección hipodérmica.

Habiendo elegido el segundo procedimiento se ha empleado el fluoruro de amonio por ser soluble en el agua, preparando una solución al uno por ciento que se ha esterilizado cuidadosamente, y se ha comenzado a inyectar dos centímetros cúbicos, debajo de la piel del abdomen, de un curiel hembra de cuatro meses de edad habiendo recibido la primera inyección el día 4 de Marzo del presente año y anotando día por día su temperatura, el número de respiraciones, de pulsaciones, etc., trazando al mismo tiempo las curvas correspondientes que demuestran gráficamente esas variaciones.

Un curiel testigo de edad y peso, casi idénticos, se observa al mismo tiempo para obtener datos comparativos y apreciar mejor la diferencia.

Aunque en este primer estudio no podamos sacar aún ninguna consecuencia, no deja de ser de útil y provechosa enseñanza pues da a conocer aunque sea de una manera elemental la acción del fluoruro de amonio en los organismos y sobre su nutrición.

Al estudiar la curva representativa del peso, vemos un aumento rápido a pesar de los ligeros trastornos que sufrió el animal en experiencia.

El primer día de la inyección apareció un ligero edema en el lugar de la inyección; y la que se puso el día 10 originó tres horas y media después ligera hemorragia gingival que desapareció al día siguiente.

Observando la curva de peso, se ve que el día 21 el peso del animal sufrió una pérdida importante, debida probablemente a una ligera infección del orificio de entrada de la aguja.

La curva de la temperatura ha tenido variaciones mínimas, así como la de las respiraciones.

En cambio la gráfica de las pulsaciones revela variaciones bruscas y muy notables de la mecánica cardíaca y cardiovascular.

Lo más importante que se ha notado en esta primera observación es el aumento rápido y sostenido del peso; que ha sido mucho mayor que en el testigo.

Abril, 6 1919.

L. G. CABRERA.

Dirección de Estudios Biológicos de México.

XIII

APÉNDICE

Durante la publicación del anterior trabajo, su ilustre autor, Profesor Alfonso L. Herrera, de México, nos ha enviado algunas comunicaciones sobre el resultado de las experiencias pos-

KINARSOL





COMISIÓN PERMANENTE  
DE LA

*Junta Provincial de Sanidad*

CÓRDOBA

## INSTITUTO PROVINCIAL DE HIGIENE

Director: Dr. Carlos Ferrand y López

INSPECTOR PROVINCIAL DE SANIDAD

(Alfonso XIII 18 (Gobierno civil))

Teléfono núm. 95.—Horas de despacho de 10 a 1

Reconocimientos de alimentos y bebidas.—Análisis químico y bacteriológico de las aguas.—Análisis de minerales, leche, sangre, jugo gástrico, orina, esputos, pus, excrementos, tumores y de otros productos.—Serodiagnósticos de la fiebre tifoidea, paratífus, fiebre de Malta, sífilis (Reacción de Wassermann), etc.—Tratamientos antirrábicos.—Sección de sueros y vacunas.—Sección de Higiene Pecuaria.

*Parque sanitario de desinfección. — Brigada sanitaria móvil.*

*Campo Santo de los Mártires, sin número. — Teléfono número 371.*

**Servicio de desinfección de viviendas, ropas, etc.**

# INSTITUTO DE INMUNOTERAPIA

FUNDADO POR EL DR. J. F. TELLO

## PRODUCTOS THIRF

**Sueros.** — Antimeningocócicos A. y B. y polivalentes; Antiestreptocócicos, puerperal, de erisipelas y anginas polivalente; Antimelitensis; Normal equino; Hematopoiético; Antitiróideo; Antidiftérico, De la vena renal, etc.

**Vacunas preventivas y curativas.** — Antivariólica; Antigonocócica; Anti-estafilocócica; Antiestreptocócica; Antimelitensis; Contra las complicaciones de la gripe; Contra el acué; Antitifoidea; An icolibacilar; Mixta T. A. B; Contra la tos ferina; Antovacunas, etc.

*Elementos para diagnósticos, etc.*

Los médicos, farmacéuticos, veterinarios, obtendrán un descuento de un 20 por 100 en los sueros y vacunas.

Representante exclusivo en Córdoba y su provincia: calle de San Felipe, núm. 1.

**De venta en todas las Farmacias**

teriormente realizadas. Creemos de suma utilidad añadir, en forma de apéndice, lo más importante de las mencionadas comunicaciones, a fin de que nuestros lectores conozcan el estado actual de las investigaciones hechas en la *Dirección de Estudios Biológicos de México*, acerca de la acción de los fluoruros sobre los distintos organismos animales.

Con fecha 9 de Mayo, Herrera nos participó la muerte de los animales inyectados con fluoruro. La muerte de la curiela y sus hijos, en experimentación, el biólogo mexicano cree que probablemente se deba a "que las dosis eran excesivas y porque no se puede evitar del todo que sus alimentos lleven fluoruros, que se agregan a los ya inyectados.,,

La muerte de los curieles no perjudica en nada la tesis de Herrera, que encuentra apoyo formidable en el estudio de la estática y dinámica de sales de fluoruro en los organismos animales, llevado a cabo por Brissmoret y Gautier. Herrera, al referirse a la acción biológica de las sales del fluor, no expuso resultados definitivos, ni se detuvo en conclusiones prematuras. Como siempre, procedió con cautela y sinceridad.

El lector habrá visto que, antes de dar cuenta de los hechos recogidos con el método gráfico de Marey, el experimentador mexicano declara: «que en un primer estudio no puede sacarse ninguna consecuencia.» Y, al efecto, se limita a exponer de un modo elemental la acción del fluoruro de amonio en los organismos y su nutrición. La utilidad y provecho de la enseñanza experimental no puede negarse, ni ponerse en tela de juicio la sinceridad y buena fe del biólogo mexicano.

La muerte de los curieles inyectados significaba que las investigaciones debían proseguirse y multiplicarse. En vez de continuarla en curieles, Herrera ha proseguido sus trabajos en la gallina. Con la misma fecha de Mayo 9, nos anunció que la gallina inyectada tendía a aumentar de peso. En Junio 17 nos escribía: «La gallina continúa bien, aunque disminuye de peso, siendo ya muy pequeñas las dosis, equivalentes a las que me dan las amibas: 1:20 000, es decir, 10 centigramos de bifluoruro de potasio para 250 c. c. de siliza coloide.»

Mientras la gallina estaba en observación, y ascendía y descendía de peso, Herrera volvió a experimentar sobre curieles la acción de las sales del fluor. Con fecha Julio 22, Herrera nos escribió: «La gallina y el curiel inyectados con fluoruro de amonio, 1:25.0 0, están aumentando de peso.»

Las indicaciones terapéuticas de las sales del fluor, hechas por Brissmoret y Gautier, ponen fuera de toda duda que su tolerancia y toxicidad dependen de la dosis. Como Herrera sospechó, la muerte de los primeros curieles en experimentación, sin duda alguna, se debió a lo excesivo de la dosis inyectada.

Prueba de esta deducción: ninguno de los animales inyectados posteriormente «con la misma sal», pero en «distinta proporción», han muerto. En cuanto a la acción de las sales preconizadas en los organismos y su nutrición, necesita ser comprobada. Herrera, hasta ahora, no nos ha comunicado conclusión alguna. Seguramente, el biólogo mexicano espera el resultado de sus investigaciones en nuevas series de animales inyectados para establecer definitivamente sus puntos de vista. Por nuestra parte, no vacilamos en indicarle la conveniencia de no generalizar sus conclusiones mientras carezcan de comprobaciones en los monos. Día memorable en la historia del plasmogenismo, en los anales de la biología sintética, sería aquel en que «el padre de la ciencia nueva» o uno de los apóstoles de ella, en uno de esos modestos laboratorios en que hoy se remeda, se imita y pretende sintetizar la forma, la función, el compuesto, en fin, la vida, descubriera y proclamara un nuevo medio de defender y mantener la salud, por simples productos minerales, a los cuales no damos por egoísmo ostentoso relaciones con la vida; pero que engendraron la nuestra en época remotísima y la mantienen todavía!

ISRAEL CASTELLANOS,

Director del Laboratorio de Plasmogenia de la Habana (Cuba.)

---

## XI ASAMBLEA

DE LA

# Sociedad Oftalmológica Hispano-Americana

Por D. Rafael Jiménez Ruiz, Oftalmólogo  
de la Beneficencia provincial

Esta asamblea ha correspondido realizarse en la bella ciudad de los cármes. Granada, hermosísima y siempre interesante ha dado hospitalidad a brillante representación de la oftalmología española.

Plácemes merecen los ilustres paladines de la ciencia que, dejando sus hogares y sus enfermos, acuden solícitos, algunos de tierras lejanas, a llevar personalmente el fruto de su trabajo; así se hace patria y así podemos en derecho reclamar la parte que nos corresponde en el movimiento científico mundial.

El número de trabajos presentados en la Asamblea ha sido grandísimo y contando con cuatro días solamente para su lectura y discusión, bien podía asegurarse que no se terminaría esta

labor a juzgar por la índole de los asuntos anunciados. La labor ha sido interesantísima, y no siéndome posible dar cuenta, bien a pesar mio, de todos los aspectos de ella, diré algunas palabras acerca de los trabajos presentados y que fueron motivo de una entusiástica discusión en los tres días primeros.

En la primera sesión se dió lectura a la ponencia a cargo del doctor Benavides y cuyo trabajo, «Hereditaria sífilis del segmento anterior del ojo», bien documentado y extenso, fué motivo de discusión en que tomaron parte casi todos los asambleístas.

El doctor Sánchez Aguilera dió lectura a su trabajo «Tratamiento de las queratitis» y desde un principio la discusión fué orientada al tratamiento de la úlcera serpiginosa por las inyecciones de leche esterilizada, no coincidiendo realmente todas las opiniones en lo referente a su eficacia.

Este tratamiento fué defendido con entusiasmo por el doctor Marín Amat, ilustre oftalmólogo almeriense, cuyo nombre es conocido en todo el mundo científico y de sobrada autoridad para dar crédito a este tratamiento.

Fueron notabilísimos los trabajos presentados por este oculista.

La segunda sesión fué muy interesante también. En ella leyó el ilustre doctor Blanco, catedrático de Oftalmología de Valencia, un trabajo referente a las «Causas por las que se retarda la cicatrización de la córnea después de la operación de la catarata», tema este muy oportuno, al que cada cual aportó el fruto de su experiencia.

Esta noche también, el doctor Márquez, dió lectura de un trabajo, «Profilaxis y tratamiento de la infección post-operatoria de la catarata», interesante en extremo, siendo el nombre de Márquez, eminente catedrático de Oftalmología y honra de España, el mejor elogio de la maestría de su trabajo, que fué muy discutido.

Presentó el doctor Leoz, en esta sesión, un muy notable trabajo.

El doctor Menacho, director de Archivos de Oftalmología Hispanoamericanas y presidente de la Asamblea, leyó trabajos dignos de todo encomio.

Por último: el doctor Muñoz Urra, oculista de Talavera de la Reina, dió cuenta de un trabajo sobre «Histología de la retina», cuya lectura fué acogida con aplausos nutridísimos.

Desde estas columnas le felicitamos, augurándole un brillante porvenir y un puesto de honor en la oftalmología española.

El tercer día superó, si cabe, a los anteriores, en interés y prácticos resultados.

Por la mañana hubo sesión operatoria en el Hospital de San Juan de Dios, a cargo del doctor Barraquer (hijo). Con el erisi-

faco de su nombre operó dos enfermos de modo maravilloso. Esta parte interesantísima de suyo, lo era más para nosotros por ser la primera vez que presenciábamos la operación con el aparato de referencia y por ello deberíamos, para hacer una información completa, dedicar un espacio de que aquí no disponemos; nos limitaremos por ello a decir que el primitivo Erisífacos ha sido simplificado de tal modo, que le hace de fácil manejo y muy estético. Unidas a estas condiciones de bondad del aparato en sí, la maestría con que su autor lo maneja, no es de extrañar los satisfactorios resultados obtenidos en la operación, resultados que anuncian para el procedimiento de la facoéresis, su decidida utilización en el futuro.

En la segunda sesión de este día únicamente se discutió el trabajo del doctor Barraquer sobre facoéresis, discusión animadísima, como siempre que se suscita este tema, debiendo reconocer lo acertadamente que fué llevada por el doctor Barraquer, acierto que le valió un éxito en esta sesión.

Nos fué imposible asistir a la última de las sesiones de la Asamblea.

Antes de terminar enviamos nuestro cariñoso saludo a todos los concurrentes y muy especialmente a los doctores Duarte, Sánchez Aguilera, Mora, Escribano y Martínez Nevot por la solicitud con que a todos atendieron, felicitándoles calurosamente por el desempeño de sus servicios oftalmológicos y en particular por el de la facultad de Medicina que dirige el Dr. Duarte, modelo de organización y dotación de material.

En la reunión de carácter administrativo que tuvo la Asamblea, se acordó el nombramiento de la nueva Junta directiva de que forman parte como Presidente el Dr. Márquez, el doctor Blanco como Vicepresidente y como Secretario el Dr. Poyales, teniendo en ella cargos los doctores Duarte y Mora.

Se acordó en esta reunión designar Bilbao como lugar de la próxima Asamblea.

---

# FIRMUGENOL

(NOMBRE REGISTRADO)

## ESPECÍFICO del ESCROFULISMO

Medicación típica de las clorosis de la pubertad.

**Pedro de la Rosa, Farmacéutico.-Pola de Gordón.**

**LEÓN**

---

# YODÓGENO CUBAS



Generador de vapor de yodo inyectable. Poderoso, infalible e insustituible antiséptico que reemplaza ventajosisimamente al yodo y yoduros en sus múltiples indicaciones, por ser su acción más eficaz y no determinar trastorno de yodismo.

*Declarado de petitorio oficial en los hospitales provinciales, según acuerdo de la Excm. Diputación provincial en su sesión de 23 de Febrero de 1916, en vista del éxito obtenido en las clínicas de los señores don Francisco Huertas, don Enrique Capdevila y don Laureano Olivares, según informe oficial de los referidos médicos, con el V.º B.º del Doctor D. Enrique Isla, decano del Cuerpo.*

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

**Caja de ampollas, 8 ptas.-Aparato yodonizador, 3'50.  
En provincias, 0'50 de aumento.**

**PEDIDOS DE PROSPECTOS Y MUESTRAS A  
Yodógeno Cubas (S. A.)-Huertas, 15 y 17.-Madrid**

# JARABE hipofofisto CLIMENT

37 AÑOS DE ÉXITO CRECIENTE

Anemia, Inapetencia, Debilidad General  
Exíjase siempre "MARCA VIUDA,"

---

LABORATORIO BIOQUÍMICO VILA

---

— AMETLLA (Tarragona) —

---

En este Laboratorio se preparan la LEVADURA DE VINO y la LEVADURA DE CERVEZA en cultivos líquidos puros, contenidos en frascos de tapón-rosca, que cierran herméticamente, conservando así indefinidamente la pureza y actividad de tales «saccharomyces» cuyas propiedades terapéuticas pueden ser utilizadas eficazmente para combatir *anginas, antrax, forúnculos* y otros procesos infectivos.

*Pídanse directamente o en las principales Farmacias.*



Reservado para el  
**Laboratorio Farmacéutico**

DE  
**DON MOISÉS MORENO**

**POZOBLANCO**

(CORDOBA)

## CARTAS A UN COLEGA, EN....

Querido compañero: me ruegas que te escriba contándote algo del estado sanitario de nuestra capital, y aunque sea de una manera poco amplia, te contaré lo que sepa sobre dicho asunto.

En este mes de Octubre vemos ya menos enteritis de las muchas que se han observado este verano, pues algunos enfermos se han curado y muchos se han muerto; por desgracia, para la infancia todavía no se ha podido descubrir el medio de alimentarla convenientemente cuando se padece de enteritis; recurrimos a sustancias químicas, que los alivian a veces, pero que definitivamente curan a muy pocos, o a sustancias biológicas, con las que sucede poco más o menos; es más: yo aseguro que de los muchos pequeños que he tratado con leches preparadas el resultado ha sido parecido al obtenido con los asistidos del primer modo.

Aun continuamos viendo palúdicos, ya más difíciles de curar, pues resisten a la quinina y nos vemos precisados a inyectarles otras sustancias coadyuvantes como el azul de metileno y el arsénico para poderlos curar.

También he visto dos procesos, que no sé cómo denominarlos, porque la verdad, el diagnóstico me ha sido imposible sentarlo y yo te ruego que si después de leídos los síntomas que he observado y que te voy a exponer, se te ocurre alguna trame en algo, lo hagas, pues que habré de agradecértelo.

Figúrate que soy llamado para ver a un pequeño de cuatro años de edad, que presentaba todos los síntomas de la fiebre colibacilar: comienzo lento, lengua saburrosa, estreñimiento, elevación térmica vespertina de medio grado sobre la de por la mañana, etc.; en suma, igual sintomatología que la enfermedad que tuvo hace seis meses y que cedió a los dieciocho días, estando tomando Febroxil; después de purgarlo con calomelanos y de hacerle tomar varios gramos de el qq. por vía digestiva y otras tantas de cloruro de qq por vía recta le doy el Febrocil, y a los dos días, sexto de enfermedad, presenta una variación consistente en un ataque pseudomeningítico (convulsiones, rigidez de nuca, trismo, desviación de globos oculares, vómitos, etcétera), que pasa pronto, y a continuación el enfermito se duerme; desciende la fiebre, que no volvió a subir, desaparecen todos los síntomas mencionados, pero el niño no se despierta, sino a fuerza de llamarle repetidas veces y zarandearle, entonces entreabre sus ojos, traga lo que se le da sin la menor protesta, contrariamente a lo que ocurría antes de la letargia, y vuelve a dormirse.

Sus pupilas reaccionan bien a la luz, Koernig negativo, no

hay rigideces, ni exaltación de reflejos, en suma, nada anormal, más que el continuado sueño. Le administro cafeína, kola, urotropina; la primera algo cargada y logro irlo despertando hasta que consigo a los quince días de sueño, hacerle jugar y comer, pero a pesar de la medicación, duerme diez horas por la noche y tiene que echar su siesta, y en esta situación lo he dejado por ahora.

Pero no acaba aquí todo; a los pocos días de estar asistiendo al niño con su modorra, la madre me dice que en ocasiones ella no ve bien y una hermana suya nos cuenta, que sin que se dé cuenta se duerme a ratos; pasan más días y confiesa que siente gran sueño, pudiendo en ocasiones dominarse y no dormir, pero en otras por más esfuerzos que hace se queda dormida.

Explorada con más facilidad que su hijo, resulta que tiene alterados los sentidos, ya te he dicho que no ve bien, oye con dificultad, no olfatea bien las cosas y las comidas le saben diferentemente que a los demás.

La medicación también le alivia, y a ésta además de lo que prescribí al niño le administré el azul de metileno. Ya el mes que viene cuando te escriba continuaré dándote detalles de estos enfermos.

Al cerrar ésta llegan a mis oídos noticias de haber intentado operar dos compañeros, a una parturienta, de un feto con dos cabezas; teniendo la pobre mujer la desgracia de sucumbir, sin haberle extraído el monstruo. ¡Hubiera sido tan interesante verlo y que se salvase la pobre. !

Creo que cumplo con tu ruego y no recordando ahora ninguna noticia digna de comunicarte, me despido hasta la próxima.

Tu amigo y compañero,

M. SALINAS.

---

## REVISTA DE LIBROS

---

El eminente fisiólogo Dr. E. Sergent, en su obra Técnica Clínica Médica y Semiológica, de cuya aparición dimos cuenta en el número anterior de esta Revista, expone un plan completo de lo que debe ser la enseñanza de la Clínica elemental.

Este plan de estudios consta de dos partes:

Primero. La enseñanza de la técnica, es decir, de los procedimientos de enseñanza cuyo conjunto constituye lo que podría llamarse el arsenal de la exploración clínica, tanto a la cabecera del enfermo como en el laboratorio.

---

KINARSOL

Inmediatamente después, la enseñanza de la Semiología, es decir, de la significación de los síntomas observados en el enfermo y de las comprobaciones hechas en el laboratorio. En una palabra: esta enseñanza debe dirigirse no al estudio descriptivo de la enfermedad reservado a la Patología, sino a los procedimientos exploratorios que permiten investigar y comprobar los síntomas.

De esta forma, la Técnica Clínica del Dr. E. Sergent, cumple perfectamente el fin perseguido por su autor: Dar al alumno que sigue la visita en un servicio de medicina general, una guía que le permita comprender el interés de los casos que desfilan ante sus ojos y aprender a estudiarlas.

Este es indiscutiblemente el mérito principal de la Técnica Clínica, su autor se ha dado perfecta cuenta del carácter que debe tener la enseñanza de la clínica elemental.

El estudio de cada aparato va precedido de un capítulo especial de Anatomía Médica y de Fisiología normal, lo que facilita extraordinariamente el estudio comparativo de los órganos estática y dinámicamente, en estado de salud y en estado patológico.

El manual de Técnica Clínica, no tiene la pretensión de abarcar todo lo concerniente a esta rama tan extensa de la Medicina, pero estamos seguros de que ha de satisfacer aun a los espíritus más exigentes.

Algunos puntos, como la Nanometría intrapleural que tanta importancia tiene en la fisiopatología respiratoria, la exploración de la tensión arterial, con la crítica de los distintos métodos para determinar la M. y m., el estudio de la Semiología del sistema nervioso y finalmente las figuras esquemáticas para la mejor interpretación de las imágenes radiográficas son capítulos maravillosamente expuestos e ilustrados profusamente con magníficas figuras.

Respecto a las condiciones editoriales no hemos de decir una palabra. La casa M. Uson es bastante conocida para que tengamos que insistir sobre este punto.

A. J. RODRÍGUEZ.



## LA MEDICINA EN EL TEATRO

Una escena de la comedia de Arniches «Los caciques»

(D. Sabino es el médico titular y D. Acisclo el cacique del pueblo.)

### ESCENA V

*Acisclo.* — Pues ustés dirán... (Se levantan los tres como para hablar.) ¡Sentarse he dicho! (Vuelven a sentarse con mayor rapidez que antes). Sé que me quien ustés hablar. Acedo; pero uno a uno, y cuidaito con lo que se dice. Encomenzaremos por usted, don Sabino.

*Sabino.* (Poniéndose de pie.) Como usted mande.

*Acisclo.* Con que usted dirá qué istentino se le ha deteriorao.

*Sabino.* — Pues... nada, señor alcalde, que un servidor de usted...

*Acisclo.* — Por muchos años.

*Sabino.* — Por muchos, sí señor... Me veo, bien a mi pesar, en la precisión de molestarle respetuosamente, acuciado por las dolorosas necesidades de la vida. Porque, claro, aunque uno es un humilde médico rural, pues tiene uno que comer de vez en cuando, tiene uno que vestir, llamémoslo así; tiene uno que...

*Acisclo.* — Exigencias no faltan, no.

*Sabino.* — Las iguales son cortas, las visitas escasas... y como el digno Ayuntamiento de su acertadísima presidencia tiene la bondad de adeudarme...

*Acisclo.* — (Agriando mucho más el gesto y dando un golpe en la mesa con una regla; carraspea). ¡Ején!...

*Sabino.* — (Sobrecogido, trata de dulcificar el concepto)... nada, siete efímeras y cortas anualidades, que importan la insignificante suma de catorce mil quinientas pesetas: pues yo, agotados todos mis recursos para la vida, me permito elevar a usted una humilde súplica...

*Acisclo.* — (Dando otro reglazo sobre la mesa). ¡Dita sial!... ¿Y tié usted la frescura de venir aquí con esas quejas?

*Sabino.* — ¿Cómo la frescura, señor alcalde?

*Acisclo.* — ¡La frescura! No quito una letra.

*Mor.* — (Enardecido). No quite usted náa.

*Sabino.* — Yo creía que elevar una humilde queja...

*Acisclo.* — ¡Una humilde queja!... Pero cuidiao que hace falta descaro, don Sabino.

*Sabino.* — ¡Señor alcalde!

*Acisclo.* — Vamos a ver. ¿Qué le debían a usted en el último pueblo?

ANALGESICO BESOY

# Radiumterapia y Electroterapia

TRATAMIENTO DEL CANCER

Dr. Victor Manuel Fernández

CONSULTA DE 1 A 3

Plaza de Colón.

CÓRDOBA

## YODOFUCOL

Sin yodismo-No contiene yodo libre-Linfatismo- Escrofulismo-Tuberculosis- Obesidad - Arterio-esclerosis-Sífilis terciaria y Enfermedades de la piel.

Combinación orgánica y estable del yodo, con los taninos obtenidos de las Drupas y hojas de nogal y Fucus Vesiculosus, con sales remineralizadoras.

DOSIS; De 3 a 4 cucharadas al día

## GOTAS SANGUINEAS Royen

A base de Peptonato de hierro asimilable, Cuasia Amara y Estrophantus. Tratamiento racional de las Clorosis y Anemias.

Son absorbidas íntegramente. No producen dispepsia ni estreñimiento. Obran en pequeñas dosis. Aumentan el apetito. Corrigen las dismenorreas.

Dosis: De 15 a 30 gotas al día aumentadas progresivamente

## JARABE FIGRAN

Tos-Asma-Coqueluche - Bronquitis-Catarros - Gripe - Resfriados, etcétera.

Compuesto de extractos glicéricos de Drosera, Grindelia, Hénula y Lobelia con Cl. Heroína y elementos polibalsámicos,

DOSIS: De 3 a 4 cucharadas al día

## Treponemol Shitte

Contra las afecciones sifilíticas.

Elíxir dosado, a base de Yoduro potásico y Biyoduro mercurio.

Acompaña al frasco un vasito a escala graduada de 10, 15, 20 y 25 gramos.

Tres dosis de 15 grs. al día; salvo prescripción facultativa.

Muestras gratis: PALÁ y MARIN, S.en C. Valencia, 229.-Barceolna

# La mejor alimentación para niños, viejos y enfermos

Se consigue con las harinas

**NUTREINA** a base de Plátanos y Harina de Maiz.

Posamentadero nutritiva. De sabor agradabilísimo e inmediatamente asimilable.

Precio: 1'50 y 3'00 pesetas caja.

**LAXONUTREINA** a base de Plátanos y Harina de Avena.

De buen gusto, fácil digestión y ligeramente laxante. Corrige el estreñimiento.

Precio: 1'50 y 3'00 pesetas caja.

**EUNUTREINA.** Es una harina de Plátanos pura.

Conviene especialmente a los niños cuando empiezan a dárselos las primeras papillas o en los biberones, a los convalecientes, a los enfermos y, en general, a todo el que necesite una alimentación intensiva que se digiera fácilmente.

Caja grande 3'00 ptas. y pequeña 1'50.

**RIZONUETREINA.** Harina de Arroz y Plátano.

Es un alimento exquisito y tiene la propiedad de prevenir y curar la diarrea.

Caja grande 3'00 ptas. y pequeña 1'50.

Fabricadas por la Sociedad Española **NUTREINA**

El mejor elogio que puede hacerse de nuestros productos lo hacen los médicos más eminentes empleándolos en Hospitales, Consultorios, Gotas de Leche, etc., etc.

De venta en las principales Farmacias y Droguerías

*Sabino.*—Once anualidades.

*Acisclo.*—¿Y en el anterior?

*Sabino.*—Nueve.

*Acisclo.*—¡Y viene usted a estrellarse conmigo que no le debo más que siete!

*Sabino.*—Señor alcalde ..

*Acisclo.*—¿Le ha pagado a usted alguno?

*Sabino.*—No, señor.

*Acisclo.*—¡No le han pagao los otros y quié que le pague yo!.. Pórtese usted bien, debiendo menos que los demás, pa que encima se lo agradezcan con estas exigencias.

*Sabino.*—¡Peor me lo agradecen a mí que no me pagan y encima me maltratan, don Acisclo!

*Acisclo.*—Usted se lo ha buscao.

*Sabino.*—¿Yo?...

*Acisclo.*—¡Sí, señor, ea? Que si no lo digo, reviento. Usted se lo ha buscao por ser enemigo político mío.

*Sabino.*—¿Yo enemigo de usted?

*Acisclo.*—Y encubierto y solapao, que son los malos.

*Sabino.*—¡Don Acisclo!

*Acisclo.*—Y le voy a usted a probar su malquerencia, que la tengo cono en toos los detalles. Aquí, en este pueblo de mi mando, no hay más que dos partíos políticos, ¡dos!... porque no quiero confusiones: el *miista*, que es el mío, y el *otrista*, que son toos los demás; güeno, pues en los dos últimos años se han muerto cinco personas en el pueblo..., pues tóos de mi partido. Y eso, no se lo aguanto yo ni a usted ni a nadie. Conque u se mueren cinco personas del partido contrario en el término de dos meses, u no cobra usted un real.

*Sabino.*—Señor alcalde, es que los *otristas* no son más que tres.

*Acisclo.*—Pues que se mueran dos veces cada uno.

*Sabino.*—Y además se cuidan mucho.

*Acisclo.*—Pues se pone usted de acuerdo con el boticario. Pa tóo hay recursos. Y como remate, ¿usted cree que estoy yo aquí pa aguantar menosprecio de nadie?..

*Sabino.*—¿Menosprecios?

*Acisclo.*—¡Sí, señor, menosprecios! Va usted a visitar a la mujer del sargento de la Guardia civil u a la del registrador, y a ellas sellos, jarabes, píldoras, emplastos, sanguijuelas... ¡Viene usted a ver a mi mujer, y manesia *fervecente* naa más!

*Sabino.*—Es que eran distintas las dolencias.

*Acisclo.*—Pamplinas. A mi mujer hay que darla dobles recetas que a tóo el mundo, tenga lo que tenga, que pa eso es mi mujer.

*Sabino.*—Pero si usted permitiere que yo le explicase.

*Acisclo.*—Ni una palabra. De forma que me presenta usted una *istanca* en papel sellao de tres reales y se la da usted a ese (Por *Morrone*) que ya sabe lo que tié que hacer con ella.

*Morr.*—Sí, señor.

*Sabino.*—Pero...

*Acisclo.*—Otro.

*Sabino.*—Señor alcalde, perdone usted que le diga que esto es conculcar la ley.

*Acisclo.*—Está usted errao.

*Sabino.*—¿Yo errao?

*Acisclo.*—Errao completamente. A ver, el veterinario.»

---

## EL COLEGIO DE MEDICOS DE VALENCIA

---

El Colegio de Médicos de Valencia ha dirigido a los demás de España la siguiente carta:

Muy señor mío y distinguido compañero: Es opinión unánime de los compañeros de esta Junta que la misión a cumplir por los Colegios respecto a regeneración de la clase política sanitaria, ha de ser extremadamente difícil, si no imposible, ínterin no se modifique la virtualidad de los Poderes, tanto ejecutivo, como legislativo y judicial, en cuanto se refiere a la clase médica. Con este objeto, en visita reciente hecha a Madrid, se convino con los componentes de la Junta de gobierno de aquel Colegio Médico, celebrar una asamblea en esta ciudad, con objeto de trazar norma y conducta a seguir, y solicitar modificaciones del Poder público, en cuanto se refiere a organización de la burocracia sanitaria. Este Colegio se atreve a proponer a la consideración de esa Junta la resolución de los problemas que en forma de base se inserta en hoja aparte, y a rogar que ese Colegio designe representación para asistir a la asamblea indicada, que deberá celebrarse en la segunda quincena de Octubre y en fecha que oportunamente se indicará.

Conocidos su amor a la clase y su celo por todo cuanto significa progreso en la política sanitaria, esperamos que ese organismo estudie con detención este asunto, y todos juntos, de común acuerdo, podamos resolver este problema, solicitando reformas radicales, urgentes y claras, que definan, de una manera concreta, deberes y derechos a cumplir y a exigir por la clase médica española.

RESERVADO PARA LA  
**"LACTOBUMOSA"**

## **SUEROS Y VACUNAS** polivalentes **BERNA.**

Elaborados por el *Instituto Suizo de Sueroterapia y Vacunación en Berna.*

*Bajo la controle del Estado Suizo*

**SUEROS.** — Antidiftérico (diferentes cabidas y unidades), Antiestreptocócicos, Anicimeningocóico, Antineumocócico, Antitetánico, Antigonocócico, Antimelitensis (contra la fiebre de Malta), etc., etc.

**VACUNAS POLIVALENTES.** — Antigonocócica, Antiestreptocócica, Antineumocócica, Antiestafilocócica y Coli-Bacilar.

En cajas de 10 amp. de 1 c. c. conteniendo entre 25 y 500 millones de gérmenes por c. c.

**PETHIC Berna,** vacuna preventiva contra la Gripe y otros.

Todos los Sueros Berna llevan fijados en su exterior la fecha hasta la cual queda garantizada la eficacia del contenido; además vienen controlados y precintados por el Estado Suizo.

## **FOLIOSAN**

Preparación a base de Clorofila combinada según las investigaciones del Dr. E. Buergi, de la Facultad de Berna.

Elaborado por el *Instituto Suizo de Sueroterapia y Vacunación en Berna.*

Reconstituyente a base de Clorofilo (materia verde de las plantas) en comprimidos azucarados

**ANEMIA, CLOROSIS, DEBILIDAD GENERAL, ETC., ETC.**

*Muestras y Literaturas facilita a los Sres. Médicos la Representación para España*

**S. A. CARVIS.** — Apartado 462 — **MADRID**

De venta en Córdoba: Centro Técnico Industrial y Dr. Villegas

Aprovecha gustoso esta ocasión para ofrecerse de usted afectísimo seguro servidor y compañero, q. l. e. l. m., el Presidente, *J. Sanchiz Bergón*.—Valencia, Septiembre 1920.

\*  
\* \*

Bases que se presentan a estudio de ese Colegio y que se han de tratar en la Asamblea que ha de celebrarse con este fin en el Colegio de Valencia:

- 1.<sup>a</sup> Federación de los Colegios españoles.
- 2.<sup>a</sup> Formación de un Comité ejecutivo de esta Federación que regule la celebración de asambleas anuales y dirija en la actualidad los asuntos sanitarios.
- 3.<sup>a</sup> Reorganización de la Inspección general de Sanidad. (Creación del Consejo Superior de Sanidad, en que todos sus cargos sean por elección y cuyo Presidente sea el inspector general de Sanidad.)
- 4.<sup>a</sup> Reforma de las Juntas provinciales de Sanidad. (Sus cargos serán todos por elección)
- 5.<sup>a</sup> Los inspectores provinciales de Sanidad actuarán como delegados del Poder ejecutivo en cuanto se refieran a asuntos sanitarios.
- 6.<sup>a</sup> El Consejo Superior de Sanidad informará los proyectos de legislación sanitaria antes de someterlos a la sanción de las Cortes del Reino. (Análogo al Estado Mayor Central)
- 7.<sup>a</sup> El Poder Judicial Sanitario residirá única y exclusivamente en los Colegios Médicos, para lo cual se reformarán los Estatutos en forma de que exista sanción de mayor cuantía de las actualmente existentes.

---

## LIBROS

Al ocuparme en el número anterior del capítulo Arritmias, de la obra del *Dr. Martinet, Diagnóstico Clínico*, indicaba la importancia que concede el autor al método gráfico para el diagnóstico preciso de sus múltiples variedades.

La electrocardiografía, ha permitido, en efecto, esclarecer el mecanismo patogénico de algunas de estas alteraciones del ritmo cardiaco, que durante mucho tiempo ha puesto a prueba la sagacidad de los cardiólogos. Me refiero a la Arritmia perpetua, al *delirium cordis* de los antiguos.

Dice Th. Lewis: «Es como si la masa del tejido auricular hubiese sufrido una fragmentación funcional y se hubiese dissociado en gran número de pequeños focos independientes que dieran lugar a impulsos locales.»

El electrocardiograma, pone en evidencia la realidad de este mecanismo. La onda característica del sístole auricular ha desaparecido, siendo reemplazada por una serie de oscilaciones rápidas, irregulares y de escasa amplitud

Cuando, en una mirada retrospectiva contemplamos el campo de la ciencia, nuestro espíritu se complace al considerar el avance gigantesco de la Medicina, gracias a los novísimos procedimientos de exploración clínica.

Pero, justo es hacer notar, que a pesar de tanto progreso, apesar de tan grandes adelantos, los antiguos maestros de la ciencia, siguen, en gran número de casos, siendo lo que fueron: Los maestros de la clínica.

El capítulo *Dispepsias*, tan admirablemente tratado en el *Diagnóstico Clínico*, pone de relieve esta manifestación. El grupo de las neurosis gástricas de Chomel y Grisolle, algo olvidado por la preponderancia adquirida por los estudios organicistas, anatomopatológicos y químicos, surge en la actualidad con excepcional importancia. Los trabajos más recientes vuelven a resucitarle; es innegable que el funcionalismo gástrico, influye sobre el sistema nervioso por intermedio del plexo solar, determinando la mayoría de estados psíquicos depresivos o excitantes y recíprocamente.

¡Cuántas jóvenes, dice el Dr. Martinet en el *Diagnóstico Clínico*, horriblemente dispépticas, ven mejorar bruscamente sus digestiones en el banquete de boda!

A. J. R.

---

## V A R I O S

### PRIEGO (Córdoba)

Ha quedado constituida en este distrito la Asociación Sanitaria con la siguiente Junta Directiva: Presidente, don José Pedrajas Guardias, médico de Priego; Vicepresidente, don Daniel Zurita, farmacéutico de Priego; Secretario, don Bernabé Jiménez, médico de Priego; Vocales, don Juan Bautista Galisteo, médico de Carcabuey; don Antonio Valespino, veterinario de Priego.

Al objeto de que todas las organizaciones de distrito existentes en esta provincia se pongan de acuerdo con la que se acaba de constituir, le ragamos a los presidentes de aquellas, se dirijan al señor Pedrajas

# Neurotónico García Suárez

Elixir e inyectable.—Medicación Glicero-arsenical Fosforada con nucleina y estriquina.—Convalecencias.—Neurasenias.—Anomias.  
Resultados asombrosos

---

## PETROCINA García Suárez

HIDROCARBURO INSIPIDO NO ASIMILABLE  
TRATAMIENTO CURATIVO DEL ESTREÑIMIENTO HABITUAL  
Se utiliza en todas las edades incluso en los niños de pecho

---

## ANTICATARRAL García Suárez

Solución creosotada de glicero e'orhidrofosfato de cal con Thiocol y Gomenol.

Medicación preventiva de las afecciones del aparato respiratorio

---

## CIATICARINA García Suárez

ELIXIR A BASE DE SALICILATOS DE LITINA Y COLCHICINA  
Reuma.—Gota.—Artritis

---

## PULMOL García Suárez

JARABE DE BENZOCINAMATO DE HEROINA Y BROMOFORMO  
Cura Catarro.—Tos.—Asma.

---

## ACEITE GRIS 40 por 100.—Indoloro

---

## Trousseau para operaciones y partos

SOLUCIONES ESTERILIZADAS INYECTABLES

---

Calle Recoletos, 2.—Madrid

TELEFONO 12-50 S.

# Jarabe Arrans de Amapolas Fosfo-creosotado

Medicamento específico de las enfermedades del pecho  
y vías respiratorias.

**FÓRMULA.**—Por cucharada grande: Fosfo-Creosota soluble 0'25 gramos.—Codeína 0'005 id. — Cloruro Cocaina 0'001 id.—Alcorturo Raices Acónito 2 gotas.

---

## CEREALES CHELVI (Vitalina Chelvi)

Extracto coloidal de cereales y leguminosas.

Alimento vegetal hipotóxico. Sustituye con ventaja a la leche, caldos y extractos de carne. Resuelve a la clase médica el problema de alimentar a sus enfermos, que se nutren perfectamente con los cereales, sin necesidad de otro alimento.

**USOS:** Para adultos, una cucharada con agua, te o manzanilla, cada tres horas. Para niños, cucharada pequeña.

---

## Especialidades del Dr. Poderón

### SOLUCION PODERON

**DE CLORHIDROFOSFATO DE CAL Y CREOSOTA PURA DE HAYA**

Eficacísimo para curar las toses pertinaces, catarros crónicos, procesos tuberculosos y todas las afecciones ocasionadas por la miseria orgánica.

#### Elíxir tónico depurativo bi-iodurado Poderón

Produce excelentes resultados en las afecciones cutáneas y todas las que dependen de vicios de la sangre.

#### Vino de Hemoglobina Poderón

Reconstituyente por excelencia, sin rival en las anemias, clorosis, etc., sin los inconvenientes de los ferruginosos.

#### Antiluético Poderón

Excelente preparado para curar las afecciones cutáneas y luéticas en sus distintos periodos.

#### Antidiabético Peruano

Verdadero específico de la Diabetes.

**Agentes exclusivos: LABORATORIO ARRANS. — Sevilla**

## Del Colegio Médico

### Junta de Gobierno

En la tenida en la noche del día 4 del actual se trataron, entre otros asuntos de trámite ordinario, los referentes principalmente al pleito que sostienen los Médicos de Luque con el Ayuntamiento de aquel pueblo, cuyo pleito al fin con las gestiones de este Colegio Médico, se ha solucionado favorablemente para aquellos.

Se consignó en aquella Junta un voto de gracias al Colegio de Granada por su actuación en este asunto, negándose a proporcionar Médicos de aquella ciudad a donde fueron a solicitarlos.

En el asunto pendiente con el Ayuntamiento de Córdoba se expresó el disgusto con que se ha visto la falta de atención de su Alcalde Presidente y que continúen las gestiones, llegando a tomar medidas trascendentales.

Se sujetó a la aprobación de la Junta de Gobierno un modelo de Certificados Médicos (análogos a los usados con gran aceptación en la provincia de Guipúzcoa) cuyo uso y ventajas se explicarán a todos los Colegiados por una circular que se repartirá en breve.

## A los suscriptores al Dictionnaire de Biologie physicieste

París, le 21 Octobre 1920.

Monsieur le Docteur et bien Cher Ami.

L'impression du *Dictionnaire de Biologie physicieste* suit son cours, et nous fait entrevoir pour un moment relativement proche, et la parution du livre, et la clôture de la souscription.

Le prix de vente de l'ouvrage, pour les non-souscripteurs, devant être fixé à *40 francs*, je ne saurais trop vous engager à remettre des bulletins de souscription à vos amis et à les inciter à se faire inscrire sans retard. Vous leur rendrez ainsi service, en leur assurant un prix de faveur.

Veillez agréer, Monsieur, l'expression de mes plus distingués sentiments.

ALBERT MARY.

234, Rue du Faubourg St-Antoine, 234

PARIS (XII<sup>e</sup>)

## El pago a los titulares

El ministro de Hacienda ha firmado una Real orden en la que, resolviendo las justas reclamaciones formuladas por los médicos, farmacéuticos y veterinarios titulares de los pueblos,

se dictan reglas para hacer efectivos los haberes que tienen asignados por sus respectivos Ayuntamientos.

En la citada disposición se faculta a los delegados de Hacienda para que hagan efectivos los haberes de los titulares, cuando los Ayuntamientos no cumplan con esta obligación, llegando al embargo de los Municipios.

La enérgica resolución del señor Domínguez Pascual pone fin a los abusos e injurias de que venían siendo víctimas los titulares por los escándalos del caciquismo e inmoralidades de los Municipios.

---

## DE PRACTICANTES

### Sexta Asamblea de la Federación Regional Andaluza en Jerez

Durante los días 19, 20, 21 y 22 del próximo pasado Septiembre, tuvo lugar como ya saben nuestros lectores, la citada Asamblea.

La ciudad de Jerez supo vestirse de sus mejores galas para recibir a sus huéspedes y en esos días reinó la mayor fraternidad entre los asambleístas.

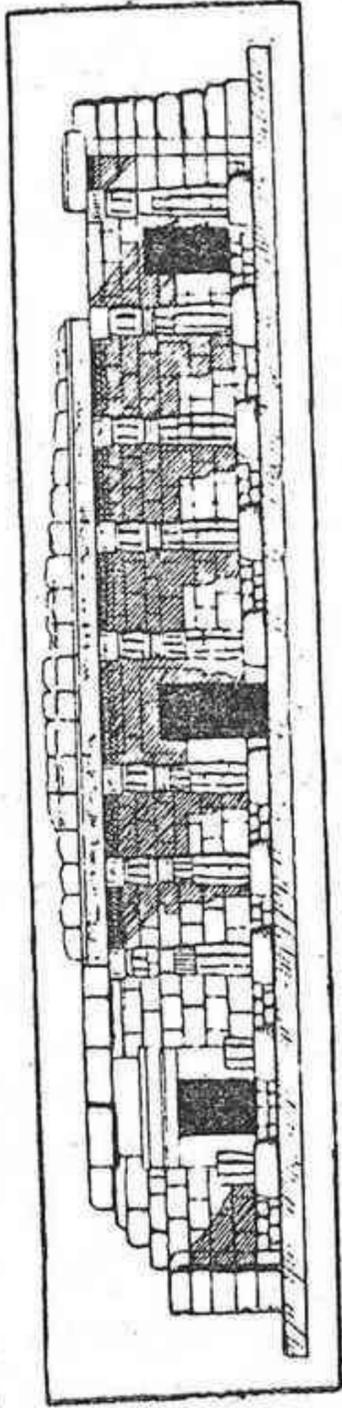
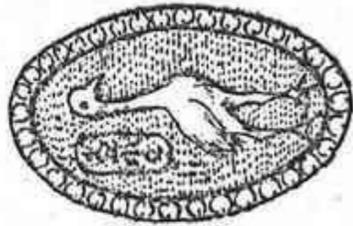
Ineludibles deberes y obligaciones nos impidieron concurrir a actos de tanta importancia y transcendencia, mas estamos sumamente satisfechos de las noticias recibidas; una vez más se puso de relieve la necesidad de una fuerte unión de los elementos sanitarios, y se llegó tras de una amplia deliberación a unas conclusiones, que no son otra cosa que el general sentir de todo el personal sanitario; por lo que a nosotros hace, damos en este número copia del acta cuarta de dicha Asamblea que da una idea exacta de la labor emprendida por la modesta clase de practicantes en pro de su mejoramiento.

#### Acta cuarta.

Reanudada la sesión el día 22 de Septiembre y siendo las nueve de la mañana, ocupa la presidencia el señor Ceballos, que declara abierta la sesión.

Por el que certifica, dióse lectura al acta de la anterior, la que después de breves aclaraciones de los señores Herrera, García Rosso y Galera Gil, es aprobada por unanimidad. La presidencia dice que el tiempo apremia, pues la sesión de clausura está citada para las doce en el Teatro Estaiiz. Piden la palabra varios señores para ocuparse de asuntos diversos, que fueron tratados en anteriores sesiones, pretendiendo algunos dirigir la palabra de una manera personal. La presidencia dice que no

# INSTITUTO DE BIOLOGIA Y SUEROLOGIA



Representante-depositario exclusivo. V. Martín M<sup>ca</sup> Crisfina S<sup>na</sup> y C<sup>da</sup>. Córdoba.

NEFRINA IBYS

--- DE GRAM PODER DIURETICO ---

ASIFERROVARINA

IBYS

OVARINA IBYS

--- DESARREGLOS MENSTRUALES ---

ADRENOSERUM

singularmente activo en las infecciones.

# Especialidades del Dr. Amargós

FARMACEUTICO LAUREADO CON EL

PREMIO EXTRAORDINARIO DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA

Premiadas en las Exposiciones Universales de París (1900),  
Barcelona (1888) y Buenos Aires (1910)

La pureza de sus componentes, su exacta dosificación y su forma de preparación aseguran su virtud terapéutica.

**Elíxir Clorhidro-Pépsico Amargós** Tónico digestivo de pepsina, colombo, nuez vómica y ácido clorhídrico,

**Elíxir Polibromurado Amargós** Los bromuros estróncico, potásico, sódico y amónico, químicamente puros asociados con sustancias tónico-amargas,

**Elíxir Hidrastis y Viburnum Amargós.**

**Vino Amargós** Tónico nutritivo, preparado con peptona, quina gris, coca de Perú y vino de Málaga.

**Vino Vital Amargós** *al extracto de acanthea virilis compuestos* Es un excitante poderoso de las energías cerebro-medulares y gastro-intestinales y un excelente afrodisiaco.

**Vino Iodo-Tánico Fosfatado Amargós** Fortalece, robustece y purifica, substituyendo con ventaja al aceite de hígado de bacalao y sus emulsiones.

**Nuclerrhenal Amargós** a base de glicerofosfato, nucleinato y vanadato sódicos, acanthea virilis y arrhenal.

**Menarquión Amargós** a base de cerium, salicilicum para combatir la dismenorrea.

**Pastillas Amargós** de borato sódico, clorato potásico, cocaina y mentol.

**Laxol Amargós** a base de cáscara sagrada.

**Suero Amargós** Tónico reconstituyente inyectable, Cada ampolla de un c. c. contiene cacodilato de estriquina. 1 mgrm.; cacodilato de sosa, 5 centgrs.; glicerofosfato de sosa, 10 centgrs.; suero fisiológico, 0'5.

**Suero Amargós** FERRUGINOSO, TÓNICO RECONSTITUYENTE. Cada ampolla de 1 c. c. contiene: cacodilato de estriquina, 1 mg.; cacodilato de sosa 5 cg.; cacodilato de hierro 3 cg, y glicerofosfato de sosa 10 cg,

**DEPOSITOS GENERALES: Farmacias Amargós**

Plaza de Santa Ana, 9  
(esquina a la calle de Santa Ana)



Calle de Cortes, 650  
(chaflán a la de Claris)

**BARCELONA**

Además se expenden en las principales Farmacias, Droguerías y Centros de especialidades farmacéuticas de todas las poblaciones importantes del mundo.

permitirá discursos en forma de diálogos; sólo tolerará que los que usen de la palabra se dirijan a la presidencia, la que amparará en sus legítimos derechos a todos y a cada uno de los señores asambleístas. Terminado este incidente, por el que certifica, se da lectura a los siguientes:

*Conclusiones dirigidas al Gobierno de la Nación*

*(Sección de practicantes)*

1.<sup>a</sup> Ampliación de la carrera de practicantes, conforme al proyecto presentado por el Colegio de Madrid.

2.<sup>a</sup> Que sea ley a la mayor brevedad la implantación de los practicantes militares en el ejército.

3.<sup>a</sup> Que el beneficio alcanzado por los titulares sanitarios garantizando el cobro de sus haberes, se haga extensivo a los no incluidos en este beneficio, como son Odontólogos, Matronas y Practicantes.

4.<sup>a</sup> Hacerse solidarios de las conclusiones acordadas en el mitin sanitario de Almería, celebrado el 12 del actual, cuyas conclusiones fueron enviadas al Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación por el Colegio de Practicantes de aquella capital.

5.<sup>a</sup> Interesar del Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación ordene al Sr. Gobernador de la provincia de Huelva depure responsabilidades en el caso concreto de intrusismo denunciado por la Asociación Sanitaria del distrito de Ayamonte.

*Conclusiones dirigidas a la Sección de los Sres. Médicos*

1.<sup>a</sup> Solicitar de los señores Médicos de la Federación regional Andaluza, que en las respectivas localidades donde ejercen su sagrado ministerio, procuren que el único auxiliar sea el practicante como determina la ley.

2.<sup>a</sup> Que para cumplimentar lo anteriormente expuesto, todas las clases sanitarias velen por el mejor cumplimiento de la ley de Beneficencia municipal, exigiendo de los Ayuntamientos sean cubiertas las plazas de practicantes que dicha ley determina.

(Estas conclusiones fueron leídas por el señor Presidente de la sección de practicantes, don Fernando Ceballos, ante la Asamblea de los señores médicos, los que obtuvieron la aprobación de los referidos profesores y que luego fueron unánimemente sancionadas por toda la Asamblea médica en la sesión de clausura.)

Estas conclusiones son acogidas con grandes salvas de aplausos y vivas al Colegio de Madrid y a todos los practicantes españoles. El señor Ceballos suplica un poco de silencio y dice: Esta es vuestra obra; las conclusiones que habeis aprobado, es la salvación de nuestra clase; estas son las bases de nuestra dignificación, la ampliación de estudios y la implantación de los

practicantes militares solicitada; estas conclusiones representan una obra colosal para los fines de esta Asamblea; en una palabra, si estas son hoy bien acogidas en la sesión de clausura que dentro de breves momentos se celebrará, entonces, repito, será cuando nuestra clase empezará a resurgir. Entiendo que esta Asamblea debe acordar que el proyecto del Colegio de Madrid debe presentarlo dicha entidad, inmediatamente sin esperar para nada a la celebración de la Asamblea Nacional. Después de amplia deliberación, se acuerda lo propuesto por la Presidencia.

Hasta aquí el acta. Por nuestra parte solo tenemos que añadir que nos complace en extremo la actuación de los compañeros que asistieron a dicha Asamblea, y desear que cada uno de nosotros aporte su grano de arena a esta magna obra de dignificación de tan urgente como absoluta necesidad.

ANTONIO ORTEGA,  
Practicante.

---

## TARIFA DE HONORARIOS

EL CUERPO DE PRACTICANTES DE MEDICINA Y CIRUGIA DE CORDOBA

Ante el encarecimiento cada vez mayor de la vida y la disparidad de criterio en materia de honorarios que existe entre sus miembros, ha acordado, por lo que respecta a los profesionales que ejercen en esta capital, fijar unas Tarifas de común acuerdo, y que desde luego se entiende que son los *honorarios mínimos* a exigir por la prestación de servicios. Para ello se establece dos categorías de enfermos, estos son: de una parte, la clase obrera y media (empleados, etc.) y de otra la clase pudiente, según la *Tarifa* que se inserta a continuación:

Inyecciones por series (de 1 a 2 c c) 1'50 y 2.—Id. sueltas (de 1 o 2 cc) 2 y 3.—Id. suero Roux y similares 2 y 3.—Id. suero Hayem 3 y 4.—Id. intramusculares 3.—Id. intravenosas por indicación de los señores Médicos 15 y 25.—Sangrías 5 y 10.—Aplicación de ventosas 2.—Id. de Id. escarificadas 3.—Curaciones antisépticas 2 y 3.—Servicios nocturnos: visita 5.—Otros servicios, precios convencionales.

De este modo, los que suscriben se comprometen por su firma y por su honor a cumplir en todas sus partes este acuerdo.

Córdoba, Octubre 1920.—A. Ortega, Eloy Romero Rusi, Marcial Moreno Rubio, Angel Marín, José Figueroa, J. González Luque, Marcos Maya, Angel Cuevas, Antonio del Moral, José Santiago, T. Monroy, Francisco Merino, R. Ponferrada, José Morilla, José Herrera, R. Otero Díaz, S. Jiménez, Miguel Galeote Povedano, Manuel Torres, Zoilo González, Felipe Pineda, Juan Herrera, E. Pino, P. del Rosal.

FLEMONES

ANGINAS

ERISPELA

# POLIIODASAL BASCUÑANA

(Combinacion de iodo orgánico, ionizado y coloidal.)

## TÓNICO Y DEPURATIVO

para todos los casos en que se quieran obtener los maravillosos efectos curativos del iodo, en estado muy activo y sin temor a los accidentes propios del iodismo.

INYECTABLE

Solución acuosa valorada al 5 por 100 en ampollas de 2 c. c. (aproximadamente)

GOTAS

Solución acuosa valorada al 10 por 100

ESCRÓFULAS

ARTERIO-ESCLEROSIS

SÍFILIS

# ARSINUCLEOL BASCUÑANA



PODEROSO TÓNICO-RECONSTITUYENTE  
CURA: ANEMIA · CLOROSIS · RAQUITISMO  
DEBILIDAD GENERAL  
TUBERCULOSIS

LAS INYECCIONES, SON INDOLORAS  
EL ELIXIR, DE SABOR MUY AGRADABLE



De venta en TODAS las Farmacias.

LABORATORIO BASCUÑANA  
SACRAMENTO 36-CADIZ



# PROFOPROFENAL

## ROBERT

(RECONSTITUYENTE.)

*Preparado por,*

**JOSÉ ROBERT Y SOLER**  
INGENIERO-QUÍMICO Y FARMACÉUTICO.

FARMACIA ROBERT: Lauria. 74:  
BARCELONA.

*Los tres Medicos lo recetan en las tres formas:*

**GRANULAR · ELIXIR · INYECTABLE**

