

# LA MEDICINA PRACTICA

## REVISTA MENSUAL

DE

MEDICINA, CIRUGÍA, FARMACIA Y DEFENSORA DE LOS INTERESES  
PROFESIONALS DE LA CLASE MÉDICA Y FARMACÉUTICA.



DIRECTOR

**DR. JOSÉ IGNACIO CELLIER**

\* CONSEJO DE REDACCIÓN \*

**DR. D. JOSÉ DE EROSTARBE**

Don Pedro Muñoz Bayardo ~ Doctor Don Angel Gallego

SECRETARIO

**D. PEDRO RUIZ BIONDI**

Se publica los días 15 de cada mes por cuadernos de 16 páginas de texto, independiente de las cubiertas y anuncios.

No se publicará ningún escrito cuyo original no esté todo en Secretaría.

La Redacción no responde de los escritos firmados.

Las obras, cuyos autores remitan un ejemplar, serán anunciadas grátis.

Cuando remitan dos ejemplares, además del anuncio, se harán de ellas juicios críticos.

### SUMARIO

*Contribucion al estudio del cáncer. La Hazelina en los epitelomas. Por el DR. CELLIER.—Prensa extranjera. Por MUÑOZ BAYARDO.—Bibliografías. Por C.—Seccion profesional.—Sinonimia y sinopsis de los medicamentos modernos. Por el DR. GALLEGO (Continuacion).—Estadística y estado demográfico sanitario del partido de San Fernando del mes de Abril del presente año.—Publicaciones recibidas.—Anuncios.*

#### CONDICIONES DE SUSCRIPCION

En España . . . . .	año.	8 ptas.
En el extranjero . . . . .	»	16 »
Número suelto . . . . .		1 »

El pago es adelantado y se hará por trimestre para los que no quieran abonar el año de una vez. Para los alumnos y practicantes la suscripción es á mitad de precio.

#### TARIFA DE ANUNCIOS (POR INSERCIÓN)

Página entera . . . . .	10 ptas.	Tercio de página . . . . .	4 ptas.
Media página . . . . .	6 »	Cuarto de página . . . . .	3 »

Pago adelantado. Si la inserción es por 6 meses se hace un 10 por 100 de rebaja y si por el año un 20 por 100.

**Dirección, Redacción y Administración: Gral. Valdés, 56**

# LA CULTURA POPULAR

*Órgano de las Juntas de extensión universitarias de Barcelona y su distrito académico  
(La grandeza y felicidad de los pueblos depende de su cultura)*

DIRECTOR: DOCTOR DON RAFAEL RODRIGUEZ MENDEZ.

Redacción: Paseo de Gracia, 42 ent.º—Administrador: D. Francisco Jordi, Aragon 335, 1.º

BARCELONA

Suscripción anual, 5 ptas.—Idem para los obreros, 1 ptas.—Número suelto, 1 pta.—

Idem para los obreros, 5 céntimos.

(Las sociedades obreras que lo soliciten recibirán 10 ejemplares grátis).

---

INSTITUTO PROVINCIAL DE HIGIENE DE SEVILLA

CALLE ORIENTE 89.—TELEFONO 267

**Dirección: DR. A. DE SERAS**

Vacuna contra la viruela humana.

Vacunación directa de la ternera. Servicio permanente durante todo el año.

Remisión de pulpa y linfa vacuna garantizada.

Vacuna preventiva del carbunco de los animales. (borregos, cabras, bueyes, vacas, etc.)

Vacuna contra la viruela ovina.

Vacuna preventiva contra el mal rojo del cerdo (rouget, coloradilla, etc.)

Servicio de vacunación antirrábica.

Servicio sueroterápico —Servicio de análisis químicos y microscópicos.

Tuberculina y maleína para el diagnóstico de la tuberculosis y del muermo en los animales.

El Instituto de Higiene de Sevilla es el mejor instalado de España y cuenta con un personal compuesto de Doctores en Medicina y Ciencias Físico-químicas, Veterinarios, Practicantes, etc., algunos de los cuales han trabajado durante años, en los más importantes Laboratorios de Europa.

---

**Establecimiento Médico-Pneumoterápico**

DIRECTOR MÉDICO: VOISINS

PLAZA DEL TRIUNFO, 4. - SEVILLA

*Hidroterapia, Aeroterapia, Baños de aire comprimido, Aguas azoadas, Aguas oxigenadas, Cámara balsámica, Oxígeno, Duchas.*

ESTABLECIMIENTO ABIERTO TODO EL AÑO.

---

PUBLICACIONES RECIBIDAS

*Journal de Diététique Paratique et de Bactériothérapie.*—Edición española. Redacción y administración: Rue Deufert-Rochereau, 77. París.

*Medicina. Gazette Médicale Illustrée.*—Edición española. Redacción y administración: Rue de Chaillot, 10. París.

*Revista Ginecológica, Obstétrica y Pediátrica*—Redacción y administración: Dr. Fumome, Faubourg Saint-Denis, 78. París.

---

# LA MEDICINA PRÁCTICA

---

## CONTRIBUCION AL ESTUDIO DEL CANCER

### LA HAZELINA EN LOS EPITELIOMAS

Hace tiempo que viene prestándome grandes y muy prácticos servicios, el hidrolado obtenido con la corteza y hojas del arbusto americano *Hammamelis virginica*, L., aceptado en la Terapéutica con la denominación de *Hazelina*, en los procesos carcinomatosos del útero; tanto en los incipientes, muchos de los cuales he creído detener, como en los que ya han llegado á su periodo de completo desarrollo y de ulceración carcinomatosa; paralizando y moderando su rápida evolución destructora, hasta el extremo de encontrar entre mis observaciones, varios casos de carcinomas y epitelomas ulcerados del útero, que he podido detener por espacio de 5 y de 6 años, y algunos han llegado alcanzar hasta 7 años; en los que, si bien dentro de una evolución progresiva hasta concluir con la paciente, se han ido desarrollando de forma muy lenta y espresiones relativamente moderadas.

En los procesos uterinos carcinomatosos la *hazelina* constituye un elemento de escepcional importancia; con ella, se detienen y cohiben, con mas rapidez que con otro agente terapéutico, las metrorragias; retardando el agotamiento de las energías orgánicas y la depauperación y miseria fisiológica de la economía, que tanto favorecen la evolución del proceso canceroso, el desarrollo de la caquexia y su fatal terminación.

Modera y retarda las infiltraciones de los tejidos donde está implantado el tumor carcinomatoso, deteniendo su progreso á los órganos colindantes, en especial á la vejiga y al recto.

Modifica la leucorrea, haciéndole mas corta y menos purulenta é irritante, disminuyéndole mucho su olor fétido.

Y por último, parece ejercer una acción paralizante en la rápida evolución del proceso, enfrenando, por decirlo así, su acción corrosiva y su progresiva marcha destructora, á veces desenvuelta con vertiginosa rapidez; haciendo esta evolución, aun cuando siempre progresiva, de forma mas lenta y de espresiones menos bruscas y tumultuosas.

Estos efectos que en mi práctica he encontrado con la aplicación de la *hazulina* á los carcinomas uterinos, me los esplico como consecutivos á las acciones combinadas, descongestiva, hemostásica, antiséptica, bactericida y analgésica que, en mi sentir, posee en alto grado este agente terapéutico.

La *hazulina* ejerce una acción vaso-constrictora, tanto sobre los vasos abiertos, como sobre los capilares de las mucosas cuando se aplica tópicamente sobre éstas; que, además de producir efectos hemostásicos, por constricción de los vasos, da lugar á la isquemia de los capilares aferentes á la mucosa fluxionada, activando la circulación mas profunda y convirtiendo la acción constrictora primitiva, en vaso motora consecutiva. Esta acción combinada y de consecutiva dependencia, le permite unir á sus propiedades hemostásicas, la de antiflogística y descongestiva de la región afectada.

La propiedad que mas caracteriza á la *hazulina*, como agente terapéutico, es la que tiene de coagular directa y rápidamente el plasma sanguíneo: acción coagulante, que al obrar directamente sobre los necrosados cancerosos, sin duda se estiende y alcanza al protoplasma de los microorganismo que se desarrollan y engendran en la putrefacción cancerosa; resultando que tal poder coagulante, al mismo tiempo que le da sus propiedades hemostáticas, le hace ser un enérgico bactericida.

La modificación que la *hazulina* ejerce sobre el flujo leucorreico, haciéndolo mas escaso y seroso, disminuyéndole su purulencia y fetidez; indica que, tanto por acción directa sobre los tejidos enfermos, apagando la fermentación de las exudaciones y deteniendo la putrefacción cancerosa, como por la del aceite esencial aromático que contiene, une á su acción bactericida, la de desodorante y antiséptica.

Por último, la aplicación de la *hazulina* sobre los tejidos cancerosos, va acompañada de una ligera sensación de ardor y quemazón, que no tarda en ir seguida de relativo bienestar y consuelo, mas ó menos duradero, en relación al periodo de desenvolvimiento en que se encuentre el proceso canceroso; moderando y adormeciendo los dolores propios de este proceso; efectos, que muy bien pueden ser debidos á que, al modificar la *hazulina* los estados fluxionarios y congestivos que, por retardos y trastornos circulatorios, se desarrollan en los tejidos donde se asienta el proceso canceroso, como al ejercer su acción antifermentesible, modere y apague la subrescitabilidad de los filetes nerviosos, ya sea que éstos estén afectados por comprensión de las partes edematosas

y congestionadas ó ya se encuentren invadidos de la destrucción cancerosa, dándole por tales conceptos á la *hazelina* propiedades analgésicas.

Estos efectos y acción especial de la *hazelina* en los procesos cancerosos, los he podido observar aun con mejores resultados, que en los carcinomas uterinos, en los epitelomas de la cara; teniendo entre mis observaciones algunas muy concluyentes y en especial dos casos, tan típicos y característicos, que, en realidad, merecen describirse.

*Observación 1.<sup>a</sup>*—Un comprofesor, titular en este partido, de edad casi octogenaria, antiguo artrítico y en la última época de su vida arterio-esclerósico, á cuyo proceso hará unos meses sucumbió, por espresión cerebral; tres ó cuatro años antes de su muerte, se le presentó una fisura en el borde libre del lado izquierdo del labio superior, que no tardó en ir estendiéndose destruyendo toda la trama orgánica del espesor del labio, hasta su comisura y llegando á alcanzar por su parte superior al repliegue de la mejilla, dejando al descubierto los huesos dentarios, que aún conservaba el enfermo, y toda la parte de encía correspondiente á ese lado.

La evolución de este proceso fué tan rápida que bastó un periodo de dos meses para que adquiriese la extensión espresada.

La acción corrosiva del proceso iba acompañada de su correspondiente secreción sero-purulenta, algo fétida; de una constante sensación de ardor, que con frecuencia alternaba con espresiones dolorosas lancinantes, presentando además algunos infartos submaxilares.

En tal situación, no habiendo forma de detener la evolución progresiva y destructora de tal proceso, siendo estériles cuantos medios se emplearon de los conocidos, así tópicamente, como al interior, para tratar de detener el proceso y procurar una cicatrización aun cuando fuese deforme, y tanto para contrarrestar el proceso local, como para evitar su extensión por los linfáticos y el desarrollo de la caquexia; fracasado cuanto se intentó, la familia reclamó una acción mas enérgica, por una intervención quirúrgica, que estimé impropcedente, dado el carácter canceroso, lo avanzado del proceso, el estado general del paciente y la imposibilidad de una quiloplastia con tejidos tan escasos, apergaminados y de exígua vitalidad.

Para resolver y aclarar tales extremos se consultó la opinión de otros comprofesores, que confirmaron los conceptos espresados y el diagnóstico de epitelomas del labio superior, en periodo

muy avanzado; estimando debía insistirse en el plan antiséptico local y tónico general, empleando aquellos agentes que, á su acción tónica, uniesen la de ser moderadores de la hematosis y actividad circulatoria, con preferencia de aquellos que ejercen además una acción especial y determinada sobre las espresiones y alteraciones de las mucosas y de la piel, como los arsenicales, ioduros, benzoatos, etc., etc.

No tardaron en presentarse las hemorragias, que se fueron haciendo cada vez mas frecuentes é intensas, á medida que el proceso avanzando por las partes mas carnosas y profundas, iba alcanzando en su evolución corrosiva vasos de mayores calibres; haciéndose preciso recurrir á los tópicos hemostáticos, lo que efectué empleando la *hazelina*, aplica con pequeñas torondas de algodón empapada en ella.

La acción coagulante de la *hazelina* y la ligera presión que se hacía al colocar la toronda de algodón en ella empapada, cohibían inmediatamente la hemorragia; pero cuando se pretendía separarla, aún despues de algunas horas de cohibida aquella y aun cuando se remojara bien la toronda, para que su desprendimiento fuese suave, sin arrastrar con ella el coágulo formado; en la mayoría de los casos, volvía á reaparecer la sangre; decidiendo entónces aplicar la *hazelina* con un pincel muy fino y suave, lo que dió resultados inmediatos y mas persistentes.

La aplicación de la *hazelina* en esta forma no solo cohibía la hemorragia, sino que desde luego se notó una disminución muy apreciable de la secreción sero-purulenta, que constantemente manaba de la superficie anatómica en destrucción, acompañada de la disminución de la sensación, de ardor quemante y de las espresiones dolorosas que anterior á su aplicación, continuamente estaba sufriendo el enfermo.

La modificación de estas espresiones del epitelioma, no tardaron en verse acompañada de un cambio radical en el aspecto y evolución del proceso; la superficie ulcerada fungosa, lívida y endurecida en sus bordes, fué perdiendo estos caracteres y adquiriendo una coloración roja uniforme, sembrada de mame-lones carnosos, que concluyeron por ocupar toda la superficie cruenta; desarrollando un trabajo de reintegración y reconstitución de tejidos, hasta llegar á una completa cicatrización; que no dejó otra huella, que una ligera contracción de ese lado del labio; la que aun cuando se le observaba algo mas fino y de menor extensión que el lado derecho, era necesario fijarse para apreciarla, y cuya cicatrización persistió, sin reproducirse el

proceso; en los tres ó cuatro años que despues vivió el enfermo.

*Observación 2.<sup>a</sup>* Este recayó en una mujer de Medina Sidonia, de 50 años de edad, casada y madre de unos cuantos hijos; que cuando llegó á consultarme presentaba una úlcera corrosiva carcinomatosa, que del repliegue del ala de la nariz del lado izquierdo, se extendía hácia el carrillo y pómulo correspondiente, presentando además infartos submaxilares.

Llevaba ya diez meses de proceso y según manifestación de la paciente, procedía su *cangrio* de una pequeña verruga que hacía tiempo se le había presentado en la región expresada; es-crecencia que, sin saber á qué causa atribuirlo, empezó á molestarle, produciéndole tal ardor y picazón que le obligaban, á veces á pesar suyo, á estar casi de continuo tocándose á ella; de tal forma, que en ocasiones había llegado á hacerse sangre.

Le prescribí un plan basado en los arsenicales, combinados con el benzoato de sosa, como medicación general, y localmente, tratar la úlcera con lavatorios de cocimiento concentrado de quina y aplicación de la *hazelina*, con un pincel fino; habiendo de sufrir, cuando menos, tres curas locales en el dia, mañana, medio dia y noche, á no ser que la abundancia de las supuraciones, la presencia de la sangre ó la exacerbación ó persistencia de las molestias locales, exigiesen practicarlas con mas frecuencia.

Le recomendé que no se pusiese sobre la úlcera nada que cubriese á ésta, sino que la dejara al aire libre; permaneciendo en su casa sin salir á la calle, y caso que esto último le fuese de imprescindible necesidad, se colocase por la cabeza un pañuelo de forma, que pudiera llevar cubierta la úlcera, pero sin que tocase á ella; que persistiese en este plan por unos dos meses, al cabo de los cuales volviese; á no ser que notase alguna alteración, por aumento de la úlcera ó exacerbación de cualquiera de las espresiones que en la actualidad notaba, en cuyo caso debía venir seguidamente.

No volví á ver á esta enferma hasta próximo á los tres meses de su primera presentación, y aún cuando esperaba modificación en el proceso, fundado en ejemplos anteriores, en verdad, no tanto como aquéllas se presentaban; pues la úlcera estaba casi cicatrizada, habiéndose reconstituido los elementos anatómicos destruidos, habiendo desaparecido los infartos submaxilares y aumentando la nutrición general de la economía, dando á esta enferma un aspecto de salubridad y normalidad fisiológica.

Le indiqué que continuase con el mismo tratamiento, y que

no voluiese hasta pasado un mes de haber obtenido su completa cicatrización, pues aun dudaba de que ésta llegase á realizarse por completo.

No volvió esta enferma hasta los dos meses de su segunda presentación; en cuya época, la úlcera estaba por completo cicatrizada; habiendo necesitado un periodo de cinco meses para conseguir esta cicatrización y la restitución del organismo á su normalidad fisiológica.

Felicité á esta enferma por su buena suerte y le recomendé con insistencia no dejase de presentármeme, si volvía á reproducirse la ulceración ó si se le presentaba alguna manifestación tumoral ó ulcerosa en cualquiera parte de su organismo, aun cuando esta fuese en sitio distinto del que había tenido la úlcera curada.

De esto hace cerca de dos años y la enferma no ha vuelto á presentármeme, no siendo violento, ni aventurado deducir, que el proceso no se ha reproducido, ni presentado manifestación alguna de idéntico carácter, en región de órgano distinto, como desgraciadamente es frecuente observar.

En la descripción de estas dos observaciones queda expresada la técnica terapéutica que sigo en los procesos carcinomatosos de la piel y órganos externos, que es:

*Tratamiento interno* adecuado al estado general del paciente, teniendo siempre y en todo caso por base los arsenicales, ya asociado ó combinado á otro agente terapéutico de indicación.

*Tratamiento local.* Dejar la expresión cancerosa al aire libre, sin cuerpo alguno extraño que pudiese por su presión ó roce aumentar la sobreactividad anormal de la manifestación local cancerosa, y mucho menos, detener acumuladas las secreciones que emanen; que, tanto como elemento extraño y escitante, como por lo fácilmente que aquellas entran en fermentación, son de los principales elementos que favorecen la persistencia y desarrollo progresivo de la manifestaciones cancerosas. Lavatorios constantes seguidos de toques de *hazulina*, en relación con la cantidad y frecuencia de la secreción, para que la ulceración se conserva siempre limpia y bajo la acción constante de la *hazulina*; debiendo hacer constar que de cuantos agentes desinfectantes, antisépticos y antipútridos, están hoy en boga, con ninguno he obtenido mas práctico resultado, que con el cocimiento concentrado de quina, solo ó asociado á una pequeña cantidad de ácido fénico, en casos demasiado pútridos y gangrenosos, pero en general utilizó el cocimiento de quina solo y la aplicación constante de la *hazulina*.

Con relación á la técnica que empleo en los procesos uterinos, independiente del tratamiento general é interno, en relación con las condiciones individuales y genésicas, mas ó menos exactas, del proceso é indicaciones de momentos, está limitada á la aplicación local de la *hazelina* sobre la espresión procesal, huyendo en lo posible de toda manipulación y aplicación de instrumental, que puede ser irritativa y mucho mas distensiva de los elementos anatómicos procesados; porque todos ellos siempre resultan provocativos y favorecedores de la evolución progresiva del proceso.

La intervención la concreto á colocar á la paciente en decúbito supino, en su misma cama; coloco bajo de las nalgas una almohada de forma que las caderas queden en un plano inclinado é inferior al de aquellas; introduzco y enseño á las asistentes á introducir, una cánula curva de caucho, de las que acompañan á los irrigadores para aplicaciones uterinas y vaginales, con suavidad y todo lo mas profunda posible, para que su extremo olivar llegue hasta el sitio procesado, vertiendo por la boca de esta cánula de 15 á 20 gramos de *hazelina* y haciendo permanecer á la paciente en la expresada posición unos 15 minutos.

Si la aplicación de la *hazelina* es por la presentación de la metrorragia; ésta se cohibe inmediatamente, y se repite la aplicación cuantas veces sea preciso.

Si la metrorragia no es muy activa ó si la aplicación de la *hazelina* obedece á los fines de moderar la leucorrea, los dolores y á la modificación del proceso, las prescribo dos ó tres veces al dia, mañana y noche ó mañana, media dia y noche, en relación á la intensidad de aquellas expresiones; proscribiendo en absoluto todo lavado é irrigación interna por muy suave y precavido que sea.

Con tal técnica la cesación del cuadro sintomatológico local es casi inmediata, entrando las enfermas, cuando menos, en un periodo de transición y moderación de sus manifestaciones cancerosas, relativamente aceptable; si bien en general los consuelos y alivios que siente en la marcha y espresiones de su destructor proceso, que no tardan en reflejarse de forma muy beneficiosa en la economía, son tan grandes y sostenidos, que no solo á la paciente, si que tambien al médico, le harán concebir grandes ilusiones y esperanzas de curación.

Dr. Cellier.

## PRENSA EXTRANJERA

El tratamiento de la apendicitis va pasando por diversas fases, originadas por el exclusivismo de los profesores que han recomendado los diferentes métodos conocidos.

Hoy día, felizmente, van desapareciendo dichos exclusivismos y se va estableciendo un método racional que como es de esperar resulta mas favorable á los desgraciados atacados por dicha enfermedad.

A la fiebre operatoria que se desarrolló para combatirla va sucediendo la observación, y efecto de ella está establecido que cuando la leucocitosis no es muy activa, y el pulso y la temperatura son casi normales, debemos abstenernos de toda intervención quirúrgica y poner en su lugar en práctica el proceder médico.

Sonnemburg, fundándose en ello, ha estudiado el empleo del aceite de ricino en dicha enfermedad y no se ha arrepentido de los efectos conseguidos, pues ha observado que con él se produce una notable y rapida mejoría.

Si desgraciadamente el pronóstico de la afección es grave y el médico engañado por las apariencias administra dicho medicamento, observará agravación de los síntomas, pero ello no indicará mas sino que es necesario en dicho caso intervenir quirúrgicamente enseguida, sin pérdida de tiempo, siendo el uso del aceite de ricino como piedra de toque para aclarar el diagnóstico.

(Ther der Gegeuw).

\*  
\* \*

Con el fin de reconocer la permeabilidad del riñón, Lombardi ha empleado la sulfoúrea, sustancia muy análoga á la úrea, y de sus estudios ha deducido las conclusiones siguientes:

1.º Que es una sustancia inofensiva, que á dosis de un gramo por inyección intravenosa, hipodérmica ó peritoneal, no produce desórdenes ni fenómenos tóxicos.

2.º Que facilmente se encuentra en las orinas, aun en cantidades muy mínimas, empleando, bien una solución de nitrato de plata y amoníaco, en frio ú otra de acetato neutro de plomo y de potasa cáustica, en caliente, con las que da siempre un precipitado negro, bien de sulfuro de plata ó de plomo.

3.º Que, siendo una sustancia análoga á la úrea, puede emplearse sin inconveniente, pues jamás se encuentra en la orina principio alguno de pueda ser considerada como consecutivo á su uso.

4.º Que empleado durante largo tiempo, jamás produce alteración, ni debilidad on el organismo.

5.º Que en inyección hipodérmica no es dolorosa ni produce reacción local ni general alguna, siendo inmediatamente absorbida y eliminada con la misma facilidad que si ella hubiese sido intravenosa ó peritoneal.

(La Clinique).

\*  
\* \*

El Dr. Piantoni ha estudiado la influencia del azúcar sobre la secreción láctea y sus conclusiones son las siguientes:

1.º A dosis pequeñas produce un ligero aumento de la secreción láctea sin modificación aparente en la cantidad de sus componentes, lactosa, grasa y caseína.

2.º A dosis elevada, da lugar á una disminución de la cantidad de la leche y de la lactosa en ella contenida, y un ligero aumento de la grasa, así como á una polinuria con trazas de glucosa.

La caseína no sufre alteración.

3.º A dosis elevadas y crecientes, la disminución de la leche es muy marcada, así como las alteraciones indicadas en el segundo caso, sin que por ello aumente su densidad.

(*Archivio di farmacologia sperimentale e scienza affini.*)

\* \*

Las dosis pequeñas de yohimbina ejercen una acción estimulante sobre la respiración.

Ella está demostrada por un aumento en el número ó amplitud de los movimientos respiratorios: estas modificaciones son obtenidas con dosis que ningún efecto producen en los otros órganos ó sistemas del organismo.

Con estas dosis pequeñas, la acción estimulante ejercida por dicha sustancia sobre la respiración, no es seguida de depresión alguna.

(*Biologie Medicale.*)

\* \*

La forgenina ó formiato de tetrametilamonio ha sido estudiada como tónico cardiaco y de los experimentos llevados á cabo por Bufalini se deduce que dicha sustancia tiene gran semejanza en su acción con la cafeína y esparteína, pero principalmente con la primera, porque como ella da lugar á la vasodilatación, por lo cual considera que podía ser muy útil en la terapéutica de las enfermedades del corazón como sucedáneo de la digital.

(*Archivio di farmacologia sperimentale e scienza affini.*)

\* \*

La acción purgativa del aceite de ricino es aumentada, según Wood, con la adición de la glicerina.

Según él, es una buena dosis purgante la siguiente:

Aceite de ricino . . . . .	} aa. 30 gramos
Glicerina neutra pura . . . . .	

(mézclese)

y como laxante recomienda:

Aceite de ricino . . . . .	5 á 10 gramos
Glicerina pura . . . . .	10 »

(mézclese).

(*Le Journal Medical.*)

**Muñoz Bayardo.**



## BIBLIOGRAFÍAS

*Objetos egipcios encontrados en Tarragona; por el Dr. D. Rodolfo del Castillo y Quartiellers, profesor de la Clínica Oftalmológica del Instituto Rubio, Académico de la Real de Medicina, de la Real de la Historia, etc.*

El Dr. D. Rodolfo del Castillo, dando una prueba mas de sus vastos conocimientos arqueológicos, robustecidos por sus recientes viajes á Egipto, y de su pericia en descifrar los mudos pero elocuentes testimonios de la vida y civilización de las pasadas y primitivas edades, que representan los objetos antiguos descubiertos en las escavaciones de los lugares donde florecieron los antiguos pueblos; objetos, que cada uno de ellos viene á ser un preciado monumento, donde encuentra el arqueólogo páginas y extensos trozos de la historia de aquellos pueblos, donde nacieron y se asentaron las bases de nuestra civilización actual; ha presentado á la Real Academia de la Historia un notable é instructivo estudio crítico de tres esculturas, de gran valor arqueológico, encontradas, entre otras muchas, en escavaciones practicadas en el distrito de Tarragona y lugar denominado «Bosch Negre», y cuyo estudio crítico, publicado en el Boletín de la expresada Real Academia, ha tenido el Dr. del Castillo la buena idea de editarlo en un folleto, que nos ha permitido conocer tan interesante trabajo.

En este estudio el Dr. Castillo, despues de un ligera reseña de la topografía é historia del lugar donde los objetos fueron encontrados; cuyos objetos son, un *Respondiente*, un *Escarabajo sagrado* y una estatua en bronce de la *Diosa Iris* amamantando á su hijo, hace una detenida descripción de cada uno de ellos, extendiéndose en muy instructivas consideraciones sobre la civilización egipcia, la importancia que estos objetos tienen y papel que representaban, cada uno de ellos, en aquella civilización, que unia á su generalidad la de ser sumamente religiosa.

Felicitemos al Dr. D. Rodolfo del Castillo por su útil é instructivo trabajo y por la buena idea que ha tenido de editarlo, permitiéndonos apreciar, una vez mas, sus sólidos conocimientos arqueológicos.

*Notas de la Práctica Sifilográfica, por Julio Gómez Muñoz, Médico numerario del Cuerpo de Beneficencia Municipal de Valladolid, etc.*

Por demás útil y práctica es la labor que nos presenta el ilustrado compañero Gómez Muñoz en este folleto, al abordar bajo el epígrafe de *Notas de la Práctica Sifilográfica*, uno de los problemas de mayor trascendencia social; por lo que, la falta ó deficiencia en su resolución afecta, en unos casos á la tranquilidad moral de las familia, y, en todos, á la degeneración individual, que siempre repercute en la de la sociedad y en la de las razas; pues la falta, deficiencia ó imposibilidad, de la resolución de los problemas sifilográficos, dejan siempre estigmas degenerativos, que, una vez presentados, no solo son de caracter permanente, sino de herencia forzosa é ineludible.

En estas y análogas consideraciones, muy bien presentadas y mejor razonadas, señalando á la sífilis como una plaga social análoga á la tuberculosis y al alcoholismo, y haciendo resaltar la importancia que tiene para la sociedad y la responsabilidad del médico frente á ella, como el deber en que se encuentra en excederse en el cumplimiento de su ministerio, se extiende, con gran lucidez de criterio, Gómez Muñoz, antes de entrar de lleno en el desarrollo de su tesis.

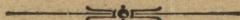
Hace seguidamente un pertinente y muy completo estudio de los *mercuriales*, puntualizando sus indicaciones, en cada una de sus diversas combinaciones y preparados farmacológicos, en que puede administrársele; robusteciendo sus argumentaciones con casos clínicos y las opiniones de autorizados sifilógrafos.

Entra despues á estudiar los ioduros, como medicación auxiliar, uegándole la especificidad que se pretende atribuirle y haciendo muy eruditos razonamientos sobre la práctica rutinaria de su empleo, sobre su acciones y efectos en la economía, con relación á la susceptibilidad y tolerancia individual, y en sus combinaciones y asociaciones con los mercuriales y otros agentes terapéuticos.

Termina Gómez Muñoz su interesante trabajo, con un atinapo é imparcial estudio crítico de los agentes terapéuticos que, en la actualidad, vienen empleándose y recomendándose, como sucedáneos y sustitutos de las preparaciones mercuriales.

Nuestra felicitación al ilustrado compañero Gómez Muñoz por su útil y práctico trabajo.

C.



## SECCIÓN PROFESIONAL

### CONCURSOS DE PREMIOS

#### *Concurso sobre el tífus exantemático.*

En vista de la ineficacia del primer concurso abierto sobre este asunto, la Secretaría de la Academia Nacional de Méjico ha abierto otro nuevo, bajo las bases siguientes:

I. Se premiará con VEINTE MIL PESOS á quien ó quienes descubran el agente específico del tífus exantemático.

II. Se premiará con VEINTE MIL PESOS á quien ó quienes descubran el suero curativo del tífus exantemático, ó el modo como se hace su transmisión esta enfermedad.

III. En caso de resolución de las dos cuestiones para las que se ha señalado el segundo de los premios expresados, se consultará al supremo Gobierno respecto de las recompensas que puedan merecer él ó los que las hubieren resuelto.

IV. Se repartirá un premio de DIEZ MIL PESOS entre las personas que mas eficazmente hubieren ayudado en sus trabajos á los autores de los descubrimientos citados.

V. Los trabajos deberán ser presentados en la Academia Nacional de Medicina, dentro del plazo de dos años, contados desde la fecha de esta convocatoria.

VI. Una Comisión compuesta de cinco miembros propietarios y de dos suplentes, nombrados por la Academia en escrutinio secreto, al cerrarse el concurso juzgará los trabajos presentados y someterá su dictamen á la aprobación de la Academia, que será en definitiva la que decida quien ó quienes son los acreedores á los premios señalados.

VII. Cualquiera persona, sea cual fuere su nacionalidad, puede tomar parte en este concurso.

\* \* \*

*Real Academia de Medicina de Madrid.—Programa de premios para 1909-1910.*

1.º Colapso cardiaco. Su patología, terapéutica y profiláxis.

2.º ¿Debe emp'earse en la lactancia artificial la leche esterilizada ó la cruda? Juicio crítico de las ventajas ó inconvenientes de una y otra.

Para cada tema se ofrece un premio, un accésit y las Memorias honoríficas que la Academia acuerde.

«Premio Roel.»—Geografía ó Topografía Médica de un par-

tido ó de un término municipal de Asturias con exclusión de aquellos en que se hayan hecho trabajos de esta clase.

Dos premios y un accésit. Cada premio consistirá en 1.500 pesetas y el accésit en 500 pesetas.

«Premio del Dr. Ustariz.»—Indicaciones quirúrgicas de la litiasis biliar, un premio, un accésit y menciones honoríficas. Premio de 979 pesetas y un diploma accésit y mención diplomas.

«Premio del Dr. Don Pedro M.<sup>a</sup> Rubio.»—Se conferirá un premio de 1.200 pesetas al médico español autor de la obra original de ciencias médicas de mérito mas sobresaliente, cuya primera edición se haya publicado en los años 1907 ó 1909; entendiéndose como año de publicación el que conste en la portada del último ó en la parte final de la obra.

A falta de obras originales recaerá el premio en el inventor español de algún método curativo ó remedio provechoso ó de algún procedimiento operatorio ó de algún aparato de instrumento útil.

«Premios Calvo y Martin.»—Serán dos y consistirá cada uno en la cantidad de 320 pesetas y un diploma, pudiendo optar á ellos los médicos de partido encargados de la asistencia de los pobres con una asignación que no pase de 1.000 pesetas casados y con hijos.

Para detalles pueden dirigirse al Sr. Secretario general perpetuo Dr. Manuel Iglesias Diaz.

\*  
\*\*

*Colegio de Farmacéuticos de Barcelona.—Concurso de premios para el año 1909.*

Tema I. Flora de una comarca ó región española con indicación especial de las plantas medicinales.

Tema II. Preparación de los medicamentos opoterópicos.

Tema III. Notas biográficas sobre personalidades importantes de la Farmacia catalana.

Tema IV. Preparación de los sueros.

Tema V. Libre profesional.

Tema VI. Libre científico.

#### PREMIOS EXTRAORDINARIOS

Premio del Colegio de Farmacéuticos de Barcelona: 500 pesetas.

Tema: Estudio sobre la preparación de los extractos de

plantas cuyo principio inmediato mas abundante sea un mucílago ó fécula.

Premio de Don Felipe Guasch, Presidente de la Corporación: 250 pesetas.

Tema: Estudio de la limitación de farmacias.—Manera de establecerla en nuestro país.

Premio de Don Rómulo Vals y Sabater: Una Farmacopea homeopática.

Tema: Estudio práctico sobre Farmacia homeopática.

Las Memorias podrán entregarse ó remitirse á la Secretaría del Colegio hasta el dia 30 de Septiembre próximo.

#### CONGRESOS MÉDICOS

El V Congreso Dental Español, organizado por la Federación Odontológica Española, se verificará en Sevilla del 24 al 28 del próximo Septiembre.

La Junta de organización está formada por Don Florestan Aguilar, Presidente; Don Manuel Valenzuela; Secretario general, Don Juan de Otaola; Tesorero y Vocales, Don Ramon Portuondo, Don Tirso Pérez, Don Bernardino Landete y Don Conrado Martinez Vargas.

El Reglamento es el general de los Congresos de esta índole; la cuota de suscripción será de 25 pesetas para los numerarios y 15 para los agregados, y si algún compañero desea detalles puede dirigirse al secretario general, Rivero 15, Sevilla.

\*  
\*  
\*

El VI Congreso Nacional francés de Gynecología, de Obstetricia y Pediatria, se celebrará en Toulouse del 22 al 27 de Septiembre de 1910, bajo la presidencia del Profesor Kismisson.

---

## SINONÍMIA Y SINOPSIS

DE LOS MEDICAMENTOS MODERNOS

(CONTINUACIÓN)

*Dentarina*.—Entre los innumerables polvos dentríficos que circulan en el comercio, existen unos con la denominación de Dentarina Barona, que tiene una composición muy parecida á los de Sobradier y á los de Quiroga, pues ya sabemos que estos úl-

timos son iguales á los de Sobradier, diferenciándose sencillamente, en que los de Quiroga tienen de adicción una dracma de cuerno de ciervo por cada tres onzas de los otros.

Ahora bien, como los polvos dentríficos de Sobradier están formados de partes iguales de azúcar y cremor (unas dos onzas de cada cosa), á los que se adiciona un poco de raíz de florenxia para aromatizar, alumbre para dejar en la boca cierto sabor estíptico, y como un escrúpulo de cochinilla para colorear; no hay mas que aumentar á esta mezcla unas treinta gotas de esencia de menta piperita y se tendrán los polvos dentarina de Barona.

Si la mezcla de todas estas sustancias está perfeccionada, resulta un preparado muy apropiado para el uso indicado, que da hasta brillo y pulimento á la dentadura, sin apenas desgastarla, y además una impresión gratisima de frescura en la boca.

*Odontarina.*—El mismo Dr. Barona prepara una mezcla de polvos, que insuflados en las encías desaparece casi momentáneamente la inflamación, cuando ésta proviene de un estado congestivo ó de una irritación.

La odontarina, que mas bien puede denominarse odontalgina, porque tambien hace desaparecer los dolores ó escisiones nerviosas bucales, producidas á consecuencia de la referida inflamación, está compuesta de los materiales medicinales siguientes: un escrúpulo de raíz de gengibre en polvo, al que se le mezclan perfectamente raíz de pelitre, de dentelario y de amoniaco de cada cosa doce gramos.

Su aplicación es sencillísima; se reduce á preparar un cigarrillo de estos polvos y soplar por un extremo, para que salgan los polvos por el otro y caigan sobre las encías ó parte inflamada.

*Biocitina* —Es un reconstituyente formado casi totalmente de proteínas con corta cantidad de lactosa y grasas. Tiene el aspecto de un polvo amarillento blanco, muy ténue, que es emulsivo al mezclarlo con agua y agitarlo. Según el análisis verificado por Altmann tiene como base principal de su composición á la lecitina de huevo en una situación pura (considerando esta pureza fisiológicamente) la cual proteína no ha sufrido transformaciones de ningún género durante su preparación y mezcla íntima con las demás sustancias que forman la biocitina.

La composición, según A. Altmann, es la siguiente: sustancias proteicas 38'41, azúcar de leche 12'65, grasas 11'02, agua 7'66 y cenizas 4'05. El fósforo contenido totalmente en este preparado es de 1'37 por 100 de biocitina.

*Propasina.*—Patentado de la casa Fritzsche y Comp.<sup>a</sup> que

nos le presenta como un anestésico local; sin toxicidad ni irritación alguna, y que tiene aplicaciones internas y externas. La constitución química de este producto de Hamburgo, que es el para-midobenzoato de propilo, nos indica á mas de sus efectos anestésicos alguna acción tambien aséptica. Se nos presenta en el comercio bajo la forma cristalina, que da ligera reacción básica y funde á 73°. El alcohol y la bencina le disuelven perfectamente, los aceites de oliva y almendras en la proporción del 7 por 100, y el agua le disuelve difícilmente. Si ponemos una pequeña cantidad en la boca la deja insensible por espacio de treinta ó cuarenta segundos.

Se emplea ventajosamente á otros anestésicos sobre las úlceras cutáneas y otras afecciones dérmicas por las condiciones de inmunidad antes expuestas, las cuales permiten emplearle hasta en ulceraciones internas, y dosis mayores que los de la misma homologia química y terapéutica.

*Phosidina.*—Es una combinación ferruginosa donde entran como elementos ácidos el fosfórico y el tártrico. Tiene como fundamento racional esta preparación marcial, la facultad que poseen ciertos ácidos orgánicos de disolver los fosfatos insolubles, haciéndolos penetrar, por absorción, en la sabia de los vegetales.

Era de suponer que el anion fosfórico  $\text{PhO}^4 \text{H}^2$  penetrase en el torrente circulatorio sanguíneo, de igual manera que lo verifica en los vegetales y desempeñase sus funciones biológicas, incrementando la profilaxis del glóbulo rojo.

Este fosfotartrato se nos presenta en forma de polvo de ceniza blanco, apenas sávido, sin olor y con ligera reacción ácida. Ademís del ácido tártrico y férrico, dado por el análisis, se compone de un 27,48 por 100 de agua.

*Azferril.*—Es una preparación del mismo autor, en donde entran el hierro y el arsénico en combinación tambien fosfórica.

Sus caractéres físicos son muy parecidos al producto Phosidina; pero el análisis químico dá (á mas del ácido fosfórico) 10,13 por 100 de agua, 27,37 de arsénico y 18,07 de hierro.

*Euman.*—Es un suero curativo y profiláctico que se inyecta en las terneras, sirviendo para las curaciones neumónicas.

Tambien se emplea antitóxicamente en el ganado de cerda para curar la enfermedad denominada de Grips.

(Continuará).

Dr. Gallego.

# OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS

ABRIL DE 1909

	1. <sup>a</sup> quincena	2. <sup>a</sup> quincena
Temperatura media . . . . .	15.5	16.4
Id. máxima, los días 13 y 18 . . . . .	23.6	24.7
Id. mínima, los días 8 y 22 . . . . .	9.4	8.9
Id. media de la máximas . . . . .	19.5	21.2
Id. id. de las mínimas. . . . .	11.1	12.0
Máxima radiación solar, los días 2 y 30 . . . . .	58.4	58.0
Mínima id. terrestre, los días 8 y 25 . . . . .	8.3	7.6
Altura máx. barom., á 0°, los días 1 y 29 . . . . .	765.1	765.9
Id. mínima id., á 0°, los días 7 y 18 . . . . .	755.5	754.3
Evaporación total . . . . .	58.0	85.0
Id. máxima, los días 11-13 y 23. . . . .	7.8	13.5
Lluvia total . . . . .	48.2	3.6
Id. máxima, los días 7 y 18 . . . . .	20.3	2.2
Vientos dominantes . . . . .	E.	E.

## CIUDAD DE SAN FERNANDO

CUADRO DE LAS DEFUNCIONES POR CAUSAS, EDADES Y SEXOS

CAUSAS DE MUERTE																				
NOMENCLATURA INTERNACIONAL ABREVIADA																				
Sarampión	Pneumonía	Girrosis del hígado	Enfermedades del corazón	Debilidad congénita	Tuberculosis pulmonar	Tuberculosis de las meninges.	Otras tuberculosis	Meningitis simple	Congestión hemorrágica	Bronq. aguda	Idem crónica	Diarrea y enteritis	Sifilis	Fiebre tifoidea	Septicemia puerperal	Cáncer	Enfermedades apar. respir.	Suicidio	Otras enfermedades	TOTAL
1	2	1	7	4	6	3	2	4	3	4	3	1	1	1	»	1	3	1	1	49

EDADES Y SEXOS	Edad de los fallecidos							TOTAL
	De 0 á 1 año	1 á 4	5 á 19	20 á 39	40 á 59	60 en adelante.	Edades desconocidas	
Varones . . . . .	9	8	1	»	3	8	8	49
Hembras . . . . .	»	4	3	2	2	3	2	
Totales	9	12	4	2	5	11	10	

DEMOGRAFIA				
NACIMIENTOS				
Legítimos		Ilegítimos		TOTAL
V	H	V	H	
27	44	1	1	73



NO EJERCE DEPRESION SOBRE EL CORAZON

# Tabletas de Antikamnia

OPUESTA AL DOLOR



30 Centigramos cada una  
UN SÓLO TAMANO



**ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO, ANODINO**

Facsímile

Facsímile

Distinguiéndose de otros productos del Alquitrán de Carbón, ejerce una acción estimulante sobre los centros nerviosos y las funciones vitales, y con especialidad sobre el centro cardiaco.

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior á cualquiera de las muchas preparaciones analgésicas y antipyreticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia y Myalgia, Influenza, Ciática, Reumatismo, Hemicránea, en todas las Fiebres; también en Dolores Neuríticos, Dolores Ováricos, etc.

En la seguridad y celeridad de su acción se le ha encontrado superior á cualquiera de sus antecesores en



Toda Tableta Genuina Tiene el Monograma AK

este género de medicación.

Los excelentes resultados que ha dado como aliviador en afecciones neurálgicas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodina, antipirética ó febrífuga, nos hacen fijar la atención del público sobre las virtudes de las "Tabletas de Antikamnia."

La dosis para los adultos es una ó dos "Tabletas de Antikamnia" cada tres ó cuatro horas, acompañadas de un trago de agua ó vino. Proporcionalmente para los niños. La dosis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determinadas por el Médico.

## AVISO ESPECIAL



Facsímile

### Tabletas de Antikamnia y Codeina

(28 centigr. de Antikamnia y 2 centigr. de Sulfato de Codeina)



Facsímile

Eficaz en Frios, Tos Nerviosa, Irritación de la Garganta; Laringitis, Asma, Bronquitis, Tisis, Influenza ó la Grippe; también en Dolores de Cabeza y otros males nerviosos debidos á Irregularidades de la Menstruación.

**La dosis para los adultos:** Tómense una ó dos tabletas cada dos ó tres horas. Para toda clase de Tos, particularmente la Tos crónica y rebelde y la Tos Nocturna, Resfriados, Influenza, Gripe y Afecciones Bronquiales es insuperable. Para combatir la Tos, Catarros, etc., lo mejor es dejar que la tableta se disuelva lentamente sobre la lengua tragando la saliva.

**EL MONOGRAMA AK EN TODAS LAS TABLETAS DIFERENCIA LA VERDADERA DE OTRAS, Y PREVIENE LAS SUSTITUCIONES**

Sucursal en España:

**LA COMPAÑIA QUIMICA DE LA ANTIKAMNIA**  
CEDACEROS 4, MADRID

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS Y DROGUERÍAS

MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN