

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

**BOLETIN DE LA SEMANA:** Nueva cátedra... para el Doctorado en Farmacia.—Más circulares.—El Congreso de Londres.—**SECCION DE MADRID:** Curación de la pústula maligna.—Revista de Laringología, Otología y Rinología.—**PERIODICOS MEDICOS.** EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Extracto de pituitaria en el tratamiento de la hemoptisis.—II. El bacilo de la tos ferina.—III. Injertos de ovario.—IV. Etiología y tratamiento tiroideos de la epilepsia.—V. Tratamiento radioterápico de la hipertrofia del timo.—VI. Del diagnóstico de las enfermedades del mediastino.—**SECCION OFICIAL.**—**GACETA DE LA SALUD PUBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRONICAS.**—**VACANTES.**—**ANUNCIOS.**—**FOLLETIN.**

## Boletín de la semana.

Nueva cátedra... para el Doctorado en Farmacia.—Más circulares.—El Congreso de Londres.

Una nueva cátedra, *Análisis especial de medicamentos orgánicos*, se ha creado en el Doctorado de Farmacia. He aquí la Real orden de creación:

De conformidad con lo propuesto por el Consejo de Instrucción Pública,

S. M. el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien disponer lo siguiente:

Artículo 1.º Se crea en el Doctorado de la Facultad de Farmacia la cátedra de Análisis especial de medicamentos orgánicos. Esta asignatura tendrá el carácter de voluntaria.

## Folletín.

### DE UN VIAJE DE ESTUDIOS MEDICOS A LOS ESTADOS UNIDOS

Para los que vivimos en países en los cuales la higiene y las aplicaciones prácticas de la civilización se imponen tan lentamente —gracias á la falta de cultura de nuestros gobernantes—, es interesante conocer las impresiones que deducen de sus viajes los afortunados mortales que residen en pueblos más adelantados. Entre estas impresiones me han distraído recientemente las publicadas en el número del 5 de Noviembre último, por el doctor Jaffé, de Hamburgo, que comentaba y criticaba con bastante dureza el *Jour. of the American Med. Assoc.*, con tanta dureza, que, ipicara condición humana, busqué entre la colección del periódico alemán el original y de él extraigo algunas afirmaciones que juzgo leerán con agrado los suscriptores de este semanario, mis antiguos compañeros de emigración.

El artículo del doctor Jaffé es muy corto, cuatro columnas del semanario bávaro, caso notable y digno de loa entre alemanes, en quienes la brevedad no suele ser la característica... El doctor Jaffé hizo el viaje en una sociedad de médi-

Art. 2.º La nueva cátedra se proveerá por oposición libre, con arreglo á las disposiciones del Real decreto de 30 de Noviembre de 1912.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 19 de Julio de 1913.—Ruiz Jiménez.—Sr. Subsecretario de este Ministerio.—(*Gaceta* 9 Agosto).

De esta suerte se van colocando en los doctorados de Medicina y de Farmacia asignaturas que, por ser únicas, esto es, por no existir en más Universidades que en la de Madrid, no pueden figurar en la enseñanza de los que sólo aspiran á ser licenciados en una de las dos Facultades, manera sencilla de resolver pronto y económicamente todas las dificultades.

En la *Gaceta* del 13 del corriente ha aparecido la siguiente Circular del Ministerio de la Gobernación recordando á los gobernadores otras Circulares emanadas del mismo centro, con objeto de evitar la entrada del cólera en nuestra península. Dice así la Circular:

### INSPECCIÓN GENERAL DE SANIDAD EXTERIOR

#### CIRCULAR

Las actuales circunstancias sanitarias, y más especialmente las que con relación á la existencia del cólera en puntos de Turquía, Servia, Silavonia, Hungría Meridional, Bul-

cos, cuyo objeto era dar un vistazo á los Estados Unidos y asistir al XV Congreso Internacional de Higiene y Demografía que se celebró en Washington del 23 al 28 de Septiembre; la comitiva salió de Berlín el 7 de Septiembre y estaba de regreso en Hamburgo el 19 de Octubre. La idea que pudo recoger de los Estados Unidos el doctor Jaffé no pudo, pues, ser muy completa; pero no todo fueron alabanzas las que apuntó en su cuaderno de viajero. El número de miembros de la sociedad de viaje le parece excesivo (250 médicos), á pesar de que entre ellos había 50 señoras, y recomienda á los organizadores de nuevos viajes reduzcan el número de individuos á la quinta parte, pues en el viaje se observan deficiencias. «Los hosteleros americanos prometen todos y cumplen lo que quieren». «Tampoco es una pequeñez, añade, contentar á 250 médicos». ¡Qué ha de ser! ¡Ni á la quinta parte!

El tiempo fué bueno durante el viaje y pocos sufrieron de mareos; pero á los que sufrieron, el validol, el veronal y el bromuro potásico les sirvió de poco. El doctor Jaffé hace con este motivo un reclamito á un específico americano, lo que ha producido gran indignación al colega yankée, que se extraña de que un médico firme un bombo dedicado á un específico cuya composición mantienen secreta sus autores. Entre los componentes del específico señala el doctor Jaffé el bromuro potásico, el alcanfor y la cafeína; el semanario



garia y Rumania hacen referencia las circulares de este Centro de 22 de Noviembre de 1912, 9, 18, 27 y 30 de Julio último y el 7 de Agosto actual, inducen á que sean recordadas para su fiel cumplimiento las disposiciones que preceptúan que en los puertos dotados sólo de médico habilitado para el servicio general de Sanidad marítima no sean admitidos los barcos procedentes de que se haya dado conocimiento por esta Inspección general de la existencia en alguna de sus localidades de casos de cólera, sino que sean despedidos por dichos médicos habilitados á puertos con Estación sanitaria dotada de aparatos propios para la debida desinfección, correspondiendo á estas Estaciones la admisión á libre plática, si procediere, de aquellos barcos, los que después de ella podrán dirigirse á los puertos de su destino, debiéndose esta disposición comunicar por los directores de las Estaciones sanitarias á los médicos habilitados de los puertos de su circunscripción á los efectos de la orden telegráfica de 1.º de Agosto actual, y á fin de procurar el debido cumplimiento de esta orden, dichos directores remitirán á este Centro, por ahora quincenalmente, y más tarde en el período que se disponga, un estado que con referencia á cada una de las órdenes que deben comunicar determine los puertos habilitados á que lo hayan sido y las instrucciones que con relación á las mismas se les haya transmitido.

Lo comunico á V. E. para su conocimiento, el del comercio y directores de las Estaciones sanitarias de los puertos.

Dios guarde á V. E. muchos años. Madrid, 12 de Agosto de 1913.—El inspector general, *Manuel M. Salazar*.

Señores gobernadores civiles de las provincias marítimas, comandantes generales de Ceuta y Melilla y gobernador militar del Campo de Gibraltar.

A propósito del Congreso Internacional de Londres, nos escribe el Dr. Calleja lo siguiente:

12 de Agosto de 1913.

Sr. D. Angel Pulido:

Mi distinguido compañero y querido amigo: Doy un salto desde la bienvenida hasta el cierre del Congreso, porque

americano niega entre en aquella droga el bromuro potásico.

El comienzo del viaje en Nueva York no pudo ser más desgraciado; uno de los automóviles que llevaban á los expedicionarios volcó en el primer paseo por la ciudad, y de los cuatro ocupantes del vehículo, dos salieron con el susto correspondiente, otro con una luxación de hombro y el cuarto con una conmoción cerebral que le impidió continuar la ruta.

En los hoteles hay una abundancia extraordinaria de baños, en cada cuarto uno, y además en todos los pisos baños para uso general. Al huésped le dan uso libre de toallas, de ropa de baño y de jabón. «Como la envoltura, añade Jaffé con desenvoltura, se utiliza como reclamo, se la guarda uno con gusto».

Casi todos los hospitales son privados; en la mayor parte, un rico da un par de millones (en Norte América se cuenta por dollar), con los cuales se construye un edificio suntuoso y entrega luego la institución á cualquier orden religiosa, gremio, escuela de medicina, nacionalidad, etc., etc. Para las asistencia pública y partos, las ciudades crean establecimientos municipales, hospitalidades y maternidades, como en Boston, Baltimore, Nueva York, Filadelfia, etc., etc. En Nueva York está entre otros el de Morgan, magnífico. Recuerda Jaffé con este motivo, ¿y cómo no?, que el Institu-

para hacer una revisión y crítica de los trabajos presentados al Congreso, precisa otro estado de ánimo y más tiempo del que disponemos ahora.

La sesión de clausura se ha celebrado hoy á las cuatro de la tarde y en ella dió cuenta el presidente de lo siguiente:

I. La Comisión permanente de los Congresos Internacionales ha resuelto que el próximo sea el año 17 en Munich. El presidente será Müller.

II. Adjudicación de los premios de los Congresos á Richet, á Wassermann y á Wright.

III. Conclusiones (extractándolas):

1) Instituir un sistema de notificación confidencial de las enfermedades.

2) Asegurar el diagnóstico y tratamiento de los sífilíticos.

3) Disposiciones sobre el beri-beri para abolir las cuarentenas en este mal.

4) Declarar indispensables las vivisecciones en los animales. Se puso á votación y sólo hubo un *no* de voz de mujer.

En fin, moción de reconocimiento á los organizadores, con especial referencia del presidente y secretario general.

Después se pronunciaron los discursos de despedida; he aquí el mío (traducido del inglés):

«Sr. Presidente, señoras y señores:

Uno de los mayores placeres es enseñar lo que se sabe, y este placer ha sido para vosotros estos días, porque nosotros los españoles hemos venido á aprender de vosotros. ¡Cómo podríamos corresponder á estas bondades!

Por mi parte he tratado de verificarlo sometiendo á vuestra consideración un problema importantísimo, el cual es sin duda el más imperativo y á la vez el más adecuado para este Congreso Internacional de Medicina, porque actualmente la práctica demanda urgentemente las reglas generales para prevenir los abusos corrientes en terapéutica y sobre todo en las medicaciones sintomáticas.

Ocurre frecuentemente en el tratamiento de las enfermedades que los efectos reactivos que parece debieran ser objeto de indicaciones lo son de contraindicaciones, y éstas

to Rockefeller para investigaciones médicas cuesta á su fundador cuatro millones.

Los médicos, en los hospitales, están de ordinario en peores circunstancias que los europeos, pues no tienen sueldo ninguno y sólo los que viven en el hospital tienen gratis la casa, y gratis la asistencia (comidas, etc.). los ayudantes que quedan de servicio. El número de ayudantes es grandísimo; en un hospital de 400 camas, á lo mejor hay 20 ayudantes, de modo que cada uno tiene sólo 20 enfermos que cuidar. También es grande el número de maestros; es frecuente que un maestro no tenga más que 2 ó 3 estudiantes de medicina á su cargo. El número de los estudiantes varía mucho en los distintos hospitales; en algunos predominan los hombres y en otros las mujeres; en las clínicas mayores y más renombradas, como por ejemplo, en la de Murphy, Hospital católico de la Gracia, sólo hay 60 estudiantes. Las clases están en forma de anfiteatro, de modo que desde todas partes se puede ver bien. Ya, de todo el mundo civilizado, sólo en las facultades españolas se da la vergüenza que los alumnos, en gran número, penetran atropellándose en las clínicas, se suben en las camas de los enfermos, inmediatas á la que sirve de tema al profesor, y la visita constituye un motivo de trastorno y de escándalo en la Sala. (Esperamos que el doctor Guedea, recientemente nombrado director de Clínicas de la Facultad Central de Medicina de



se pueden inferir racionalmente de un profundo estudio del poder adaptativo del organismo.

Así he compuesto un Código de contraindicaciones en el cual se halla envuelto el precepto humanitario *primum non nocere*, puesto que en él se dan las reglas para no dañar con el empleo de prescripciones contrarias.

Ahora permítame el Comité darle las más expresivas gracias por el honor conferido á España nombrándome uno de los presidentes de honor de este Congreso.

Como huéspedes estamos los españoles altamente reconocidos por la cordial bienvenida y hospitalidad que Inglaterra sabe dar á los extranjeros; y como uno de los delegados oficiales del Gobierno español, ofrezco los mejores deseos por esta gran nación y por este fructífero Congreso, juntos con la fraternidad médica española.»

Para terminar esta carta debo decirle que las dos notas más salientes de este Congreso han sido los progresos de la cirugía en materia de transposiciones de órganos y también el avance de la medicina social.

Hasta que tenga algún trabajo concreto se repite de usted su afectísimo amigo y compañero, — CAMILO CALLEJA.

DECIO CARLAN.

Madrid, 23 de Agosto de 1913.

## CURACION DE LA PUSTULA MALIGNA

Tuto, cito et jucunde

Por D. BERNARDO GIL Y ORTEGA

Nos hallamos en pleno verano, estación la más favorable para el desarrollo y pululación de la bacteridia de Davaine con sus esporos, y la contaminación de los animales y del hombre que, por su contacto con ellos, ó por los diferentes modos de contagio conocidos, padecen frecuentemente las enfermedades carbuncosas y entre ellas la pústula maligna, y habiendo tenido en estos últimos días algún caso de esta última forma mor-

Madrid, cultísimo, dedicado nada más que á la enseñanza, sin las adulteraciones políticas que aquí todo lo trastornan, y que conoce el funcionamiento de las clínicas europeas, sabrá poner remedio al bochorno de la visita tumultuosa á las clínicas.)

El Dr. Jaffé oyó una lección al Dr. Murphy; entre los temas oratorios de este cirujano famoso, figuró el tratamiento de las peritonitis por perforación. Antes de la lección se hizo una fotografía de todos los presentes, y al buen alemán le choca que después de presentado todo caso feliz, el público aplaude. El Dr. Murphy aseguró que, entre los 76 casos de peritonitis por perforación que ha tenido en estos ocho años últimos, sólo dos murieron. Su método curativo consiste en abrir el abdomen, lavar y tener al enfermo varios días con proctoclistis. Proctoclistis, para Murphy, es la administración rectal de una disolución normal que contiene una dracma de cada cosa, cloruro sódico y cloruro cálcico (la dracma equivale á muy cerca de 4 gramos) por una pinta de agua (medio litro). La dosis media es de 1  $\frac{1}{2}$  á 2 pintas cada dos horas, según la gravedad del caso, la edad del paciente y la formación de edemas. El tratamiento debe ser continuado de ordinario unos tres días y hasta cinco ó seis. Sirve la proctoclistis también, según Murphy, para las intoxicaciones de toda clase, para el tífus, para la uremia, difteria, pneumonía, septicemia, schock, después de pérdidas agudas

bosa, que he tratado, como siempre, con éxito satisfactorio á pesar de su gravedad, por el método que después describiré, método que si no es ya muy nuevo ni debe ser desconocido, sobre todo por los médicos españoles, lo parece por lo poco que se ha generalizado á pesar de sus excelencias, quizá entre otros inexplicables motivos por el temor de perder un tiempo precioso con el uso de un remedio no suficientemente experimentado en su concepto. dejando entretanto pasar la oportunidad de emplear los clásicos, entre ellos el hierro y el fuego, y echando, en caso de un desenlace funesto, una tremenda responsabilidad sobre su conciencia, he creído hacer una buena obra recordándole con la insistencia con que debe siempre volverse sobre las verdades demostradas, máxime cuando se trata de un remedio que realiza de modo admirable, en su aplicación y resultados, lo que expresan las frases latinas con que este trabajo de ocasión se encabeza.

Los setentones como yo, que hemos asistido á la evolución de tantas doctrinas y de tantos sistemas médicos, y hemos visto la preconización y el descrédito de innumerables procedimientos terapéuticos que tuvieron su época de boga y desaparecieron, pasando á la historia, por la inseguridad de sus efectos y porque el incesante progreso de las ciencias, descubriendo las fermentaciones y con ellas el mundo de los infinitamente pequeños que llegaron á asumir casi en totalidad la etiología de numerosas enfermedades, imprimió nueva orientación á la terapéutica en consonancia con las propiedades biológicas y patológicas de los gérmenes morbosos, dando lugar á una lucha sin tregua en la que no siempre salimos vencedores, no podemos menos de admirarnos de que encuentre tantos obstáculos para su difusión un medio que se puede considerar como específico en el tratamiento de la pústula maligna, medio que, por la seguridad de su acción y la sencillez del

de sangre; el Dr. Murphy da gran valor en las peritonitis agudas por perforación á la posición del enfermo, que debe estar sentado y seguir así hasta su curación, y aconseja á sus oyentes que, en cuanto sean llamados al lado de un enfermo con peritonitis, le pongan medio sentado y que continúe así aun en el coche en que es transportado al hospital. Cree que de este modo puede evitarse la infección de las partes altas del peritoneo y eso es lo que de ordinario sucede.

La vida de los estudiantes es en casas propias, en las cuales hay, naturalmente, absoluta separación de sexos. Cada estudiante tiene su dormitorio propio, independiente, y cada dos ó tres, cuartos comunes para estar. Las comidas se hacen en grandes salones. Los locales para los ejercicios gimnásticos suelen ser enormes, tanto que algunos son capaces para contener miles de personas. En Boston hay una arena (dice Jaffé, que nosotros traduciríamos Plaza de Toros) llamada *Stadium*, capaz para 50.000 espectadores, y cada tarde tienen lugar ejercicios de variados deportes. En cambio, las salas de trabajo contrastan por su pequeñez con tanta grandeza; la sala de disección en Chicago es extraordinariamente pequeña, las mesas de disección de madera, y los cadáveres conservados con formalina.

Relata la inauguración del Congreso, con sus interminables y latosos discursos de delegados, su salutación del pre-



manual operatorio, debía haberse impuesto de una manera exclusiva en la práctica de todo médico á quien haya venido en ganas enterarse de los sorprendentes resultados obtenidos por su inventor y por los compañeros que, para bien de sus enfermos, hace años vienen empleándole sin un solo fracaso que yo sepa, siempre que se haya usado en el tiempo y forma convenientes.

Apena el ánimo ver que ni en libros recientemente publicados ni en revistas profesionales se mencione tan excelente medio, sin duda por no llamarse Bourgeois, Chaussier, Chauveau, Lucas Championnière, Felizet, etc., etc., y ser español en vez de ser extranjero el primero á quien se le ocurrió tratar de una manera especial la pústula maligna con la solución de sublimado, mientras, por el contrario, no se les olvida detallar las horribles cauterizaciones con el hierro rojo que los médicos viejos recordamos aún con espanto, y las aplicaciones de bicloruro en polvo, cuyo fracaso presencié alguna vez, así como las inyecciones de tintura de iodo, ácido fénico y demás antisépticos que, una vez descubierta la bacteridia de Davaine, se creyó cosa lógica y corriente usar.

En un trabajo que publiqué hace muchos años en varios sucesivos números de EL SIGLO MÉDICO, con el epígrafe *Apuntes clínicos sobre el carbunco y enfermedades carbuncosas en el hombre*, puede verse hasta donde era preciso que médicos y enfermos llevaran su valor, el uno para obrar, y el otro para dejarse quemar vivo y consciente, en una época en que desconocíamos los poderosos medios que hoy poseemos para anular ó hacer tolerable el dolor en intervenciones tan temibles, que sólo en cambio de la vida era lícito emplear.

Ni aun la seriterapia anticarbuncosa, cuyos primeros ensayos fueron hechos simultáneamente el año de 1895 por Sclavo, en Italia, y por Marchoux, en Francia, pue-

sidente de los Estados Unidos y la recepción en Casa Blanca (la residencia oficial de éste). Después que los 3.000 invitados se dispusieron en interminable fila, se abrieron las puertas, ante las cuales se encontraba un empleado vestido con traje de color obscuro. Detrás de las puertas se hallaban el presidente Taft y su cuñada Mrs. Laughling. Cada uno daba su nombre al de la puerta, quien lo gritaba al presidente, se penetraba entonces en la sala que ocupaba el presidente, quien daba la mano, y en ocasiones dirigía una cortés salutación al recién llegado; los invitados se repartían después por los salones. El desfile de entrada duró dos horas y todos volvieron á sus casas honrados por el apretón de manos del presidente. Esas presentaciones dando el nombre á un maestro de ceremonias que lo grita después, es de lo más azarante que se puede imaginar; lo sé por experiencia, pues así ocurrió en el Congreso de Urología de Londres hace un par de años.

Del Congreso tampoco está satisfecho el Dr. Jaffé, quien es muy probable que no haya recibido ninguna subvención por asistir á él: razón esta de las subvenciones que da ó quita importancia á los Congresos; á mí ninguno me ha parecido importante; la humanidad tampoco se preocupa, sigue tan salvaje. «La organización del Congreso fué, según Jaffé, muy deficiente y en todo dejó que desear.» «El programa oficial contenía los temas que habían de ser expuestos; pero

de vanagloriarse de tener en su activo una estadística tan favorable; pues si bien consiguió el primero que la mortalidad en el hombre descendiese del 24 al 7 por 100, resultado muy superior sin duda alguna al que por los tratamientos clásicos hasta entonces se había obtenido, no puede en modo alguno compararse con las estadísticas de el de D. Victoriano Sande que es al que me refiero, y con el que la mortalidad ha sido nula, al menos según mis informaciones y según mi práctica

Conviene repetir hasta la pesadez, pues la importancia del asunto lo merece, que dicho señor empleaba, y supongo que seguirá empleando, una solución de sublimado en agua destilada al 4 por 100, con un *modus faciendi* original que consistía en instilar, sin ninguna intervención anterior, sobre la pústula, de cuatro á cinco gotas de dicho medicamento, de tal manera que la posterior no había de verterse hasta que se hubiera evaporado la anterior.

Según el Sr. González Castro, ilustrado é infatigable propagador del método, es absolutamente indispensable para repetir la gota, que se haya evaporado la precedente.

En los primeros casos por mí tratados por el procedimiento de Sande, que con tanto y tan justísimo entusiasmo ha sido defendido por el Sr. González, seguí al pie de la letra dichos preceptos, que luego modifiqué entendiendo que en la forma por mí adoptada había de ser más seguro, si cabe, el efecto, y menos engorrosa su aplicación, si es que el médico había de ejecutarla personalmente como se deduce de la exposición de dichos dos señores; pues tratándose de un líquido denso y viscoso como la solución referida, cada gota exige para su evaporación un espacio de tiempo tan largo, que ningún médico de regular clientela podría realizar por sí mismo el tratamiento.

Mi manera de proceder es la siguiente:

como luego se cambiaron el tiempo y sitio de las discusiones, nadie supo dónde ni cuándo se debatían los asuntos que á cada cual interesaban.» «En todas partes salió á la luz del día la deficiencia de organización, y quien ha participado de los grandes Congresos Internacionales de Berlín, París, Pest y Lisboa, tan admirablemente preparados, ha sentido doblemente esa falta de organización.» El bueno de Jaffé no tuvo la suerte de asistir al Internacional de Madrid; si no también lo hubiera mencionado....

Aneja al Congreso había una Exposición, en la cual, y es una disposición conveniente para la mayor vulgarización, todo el mundo tenía entrada libre. En esa Exposición se encontraban algunas instalaciones interesantes; así por ejemplo, para demostrar los peligros de la nutrición inconveniente de los niños durante la lactancia, había una serie de muñecas y cada seis ó siete un pequeño féretro, lo que hace á las madres una impresión inolvidable. Eran también muy instructivos los temas que para el público se desarrollaban en salas donde se trataba de todos los asuntos higiénicos posibles, muchos de ellos con aclaraciones cinematográficas, como una conferencia dada por el profesor Fülleborn á la cual asistió Jaffé y en cuyas películas, magníficas y muy claras, vió el desarrollo de los estrongiloides según método del orador, la penetración de las larvas en la piel del conejillo de Indias, estómagos de moscas infectadas, etc., etc.,



Empiezo por romper, por frotamiento ó con la tijera, la vesícula ó vesículas que existan, suponiendo, en mi sentir con fundamento, que separando la epidermis, tejido más ó menos impermeable, será más rápida y completa la absorción del medicamento.

Una vez terminada esta operación preliminar y limpia la serosidad derramada con algodón hidrófilo, hago colocar la región interesada en posición lo más horizontal posible, encargando al enfermo y á los asistentes la más completa inmovilidad de la parte.

Fijada la posición, vierto sobre la pústula, no 4 ó 5 gotas, sino todas las que en virtud de leyes físicas conocidas puedan sostenerse hasta formar una especie de lente plano convexa cuya altura varía algo según la forma de la región. Si ésta es poco plana y se teme no pueda sostenerse el número de gotas deseado, aplico previamente un pedazo de esparadrapo con un agujero circular en el centro, de suficiente diámetro para dejar al descubierto la pústula con su aréola vesicular, y sobre ella vierto el mayor número posible de gotas.

Terminada la operación en muy pocos minutos, encargo al enfermo y á los asistentes la mayor vigilancia para que la parte lesionada no se mueva hasta la completa evaporación del líquido, y efectuada ésta deberán aplicar á la pústula y regiones próximas hasta donde la tumefacción se extienda fomentos calientes de una solución de sublimado al 1 por 500.

La operación se repite, según la mayor ó menor gravedad del proceso, cada seis, doce ó veinticuatro horas, aplicando siempre en los intervalos, después de la evaporación de las gotas, los consabidos fomentos.

De las doce á las veinticuatro horas de la primera cura, queda estacionario todo el cuadro sintomático y después empieza á decrecer la tumefacción con mejoría notable del estado general, pudiéndose considerar terminado el ciclo á los seis, siete ú ocho días, y no que-

todo, en fin, lo relacionado con un capítulo interesantísimo de medicina tropical. Estas demostraciones gráficas, ante el público, del proceso y combate de las enfermedades infecciosas es de una transcendencia incalculable.

Otro tema esencial que roza en su artículo el Dr. Jaffé es el de la provisión de agua de las grandes ciudades americanas. En América hay gran necesidad de agua; mientras en Alemania basta 200 litros por día y por habitante, necesitan los americanos de 500 á 1.200 litros, lo que se explica por la afición de los americanos á los baños. El agua procede de los ríos sucios por las poluciones de las ciudades. Esto parece que antes determinó grandes epidemias de fiebre tifoidea, ahora se dedica gran interés á la limpieza de las aguas.

Nueva York ha logrado esta limpieza añadiendo 0,2 partes de cloruro de cal por cada 1.000.000 de partes de agua, lo que es causa de la muerte de todas las bacterias, pero que á los paladares delicados molesta por el ligero sabor de cloro. Antes se tomaba esta agua del Croton; ahora se hacen obras gigantescas para tomarla en Catskill, de donde no será necesario desinfectarla en lo sucesivo.

Chicago toma su agua del lago Michigan; como este lago se ensucia por los dos ríos que bañan Chicago, estos últimos han sido conducidos al Misisipí. Un examen del agua en mitad del lago demostró que éste estaba libre de bacterias coli, lo que hizo que se acepten sus aguas como perfectas

dando de tan grave enfermedad más que señales insignificantes que desaparecen con el tiempo.

Es frecuente que á las tres ó cuatro aplicaciones de sublimado se presente una delgadísima escara, que yo acostumbro á separar para que la absorción no se vea entorpecida por esta barrera tan fácil de escindir. Jams, en los numerosos casos en que he usado el remedio que nos ocupa, he observado ningún fenómeno de intoxicación.

Para evitar la formación de la supradicha escara y las pequeñísimas molestias que su separación puede ocasionar al enfermo, he pensado en cuanto se me presente un caso de mediana gravedad, rebajar el título de la disolución al 2 por 100 en la seguridad de que aquella no se formará sin que la disolución deje de ejercer acción antiséptica suficiente, puesto que los bacilos son destruidos en pocos minutos en el sublimado al milésimo y los esporos al 1 por 100.

Aun es lógico pensar que evitándose hasta cierto punto, con una disolución menos concentrada la coagulación de la albúmina que ha de dificultar, la absorción por los capilares y linfáticos, ó, por lo menos, hacerla más lenta é incompleta, la acción del medicamento sea más pronta y penetre á más profundidad persiguiendo á las bacteridias hasta los últimos rincones de la región interesada y aun del organismo entero, lo que garantizaría en grado sumo su eficacia.

Termino estas mal pergeñadas líneas, escritas al correr de la pluma en un momento de íntima satisfacción al ver cómo en muy pocos días el tratamiento cuyas virtudes encarezco ha dado buena cuenta de mi último caso, que se presentó con inusitadas señales de gravedad y que probablemente no hubiera podido ser dominado por ninguno de los otros medios conocidos, y ojalá que este recordatorio influya en el ánimo de todos los compañeros para decidirles á hacer uso de un

para las necesidades. Las ciudades que asientan en el Misisipí protestaron contra la polución de las aguas de Chicago, pero un análisis de las aguas en San Luis no demostró aumento ninguno del número de bacterias en el Misisipí delante de esta ciudad, con lo cual los luisenses se resignaron á tragarse las suciedades de Chicago... que no deben ser pocas.

A más del agua, preocupa á los norteamericanos el estado de limpieza bacteriana de la leche, y tiene lugar en todas las ciudades una investigación en la leche de bacilos de la fiebre tifoidea. Algunos ciudades, como Chicago, sólo permiten la venta de la leche pasteurizada. Los sueros son producidos por una serie de Institutos, y no como en Alemania por fábricas. La destrucción de las sustancias capaces de producir anafilaxia tiene lugar por el calor.

A pesar de todos estos esfuerzos, no parece que las enfermedades infecciosas hayan disminuído de manera notable, por lo menos, nosotros, dice el Dr. Jaffé haciendo de *enfant terrible*, hemos visto en una sala de Hospital cualquiera más enfermos de fiebre tifoidea que pueden verse en todo un año en un Hospital grande en Alemania. No se aíslan los enfermos de fiebre tifoidea; para prevenir al público sólo se coloca en la cama del tífico un triángulo rojo. Por el contrario, los tuberculosos no son admitidos en los Hospitales generales. En Boston hay un hospital para tuberculosos incu-



procedimiento que une á la seguridad de su acción la de obrar pronto, bien y casi agradablemente, si se le compara con algunos que, en no muy lejanos tiempos, se usaron y que son de todos conocidos, aunque no hayan sido por muchos practicados.

## REVISTA DE LARINGOLOGIA, OTOLOGIA Y RINOLOGIA

Por el Dr. C. COMPAIRED

**Método para la curación rápida de las mastoiditis operadas, por Weismann** (*Arch. de Chauveau*, número 191).

El autor dice que desde hace algunos años todas las mastoiditis agudas operadas por él han sido curadas en diez ó quince días, hasta el presente sin un fracaso. La técnica operatoria es la corriente, y después se hace una inyección y limpieza cuidadosa de la herida sin antisépticos. Sutura casi total de la herida; pequeño drenaje del grosor de una pluma de ganso en la parte inferior de la herida.

No se hace intervención en el oído. Mecha de gasa al peróxido de cinc en el conducto. Cura seca. Al día siguiente supresión de todo drenaje, cambio de mecha en el oído, cura renovada diariamente hasta el octavo día, en que se quitan los hilos y se suprime la mecha del conducto. El décimo día, cola de Unna al óxido de cinc sobre la herida; supresión de toda cura.

**Presentación de piezas microscópicas de un caso de oto-esclerosis bilateral diagnosticada in vivo, por Brühl.**

El autor demuestra con el aparato de proyecciones una serie de preparaciones sobre oto-esclerosis que había sido diagnosticada *intra vitam* en una mujer de treinta y nueve años, por medio de exámenes funcionales. Las preparaciones, realmente bellas y cuya reproducción se ha hecho en el *Monats. für Ohren.*, prueban la exactitud del diagnóstico. Además el autor muestra 8 casos de alteraciones óseas en el peñasco, examinadas por él: 5 sin oto-esclerosis (anquilosis

rables, en el cual son retenidos los enfermos aun contra su voluntad. En los Estados Unidos hay la declaración obligatoria de la tuberculosis. Nosotros podemos contemplar todas estas cosas desde el plano superior de un pueblo que tiene gobernantes que cuidan del *endurecimiento de la raza*. Aquí, ni declaración obligatoria de nada, ni triángulos; el caso es tener en la sangre la autovacuna que se logra habiendo padecido todas las infecciones imaginables... y de los que queden ya se encargará el fisco.

Cuando un enfermo está para morir, le sacan de la sala común y lo instalan en un cuarto especial, con objeto de evitar á los compañeros el espectáculo de un agonizante... ¡Luego dicen que son razas fuertes!... Entre nosotros el refinamiento se limita á llevar, en algunas salas de algún Hospital, los cadáveres á una habitación que sirve de almacén y que tiene el nombre de *cusca*. En ocasiones, siempre entre nosotros, los cadáveres envueltos en una manta roja esperan en las galerías, largas horas sobre unas parihuelas ser bajados al depósito, y es un espectáculo enternecedor é idílico ver á los pequeños de las salas inmediatas jugar en torno de los fúnebres despojos del recién muerto.

Hemos visto, dice Jaffé, que los americanos también nos han adelantado en parte en cuestiones médicas, como en las magníficas instalaciones higiénicas y en sus soberbios Institutos científicos. Por el contrario, en ninguna parte se

del estribo), 3 con oto-esclerosis. De estos últimos, dos eran sordos (viejos) y uno oía mal (joven). En este caso el diagnóstico fué hecho también *intra vitam*. La predilección de las alteraciones óseas por la ventana vestibular es explicada por el autor por la gran sobrecarga funcional de esta región; este cansancio se manifiesta porque en el sujeto en el momento de oír, el ligamento anular del estribo se ensancha más hacia adelante que hacia atrás, mientras que en el feto, que no ha oído, el ligamento tiene la misma longitud adelante que atrás.

**La trompa de Eustaquio en las supuraciones crónicas del oído, por Sidney Yankauer** (*Soc. laring. de Filadelfia*).

La ejecución de una operación con la mayor habilidad reclama una excelente técnica y un conocimiento de la anatomía no sólo como se la describe en los libros, sino según como la vemos en el vivo.

La habilidad técnica no es tanto una manifestación del sentido del tacto como una manifestación del sentido muscular en los músculos del antebrazo y de la mano, y como estos músculos están desarrollados de un modo diverso en cada individuo, el sentido muscular no puede ser descrito.

En los libros clásicos se describe la trompa de Eustaquio con una porción cartilaginosa y una porción ósea; pero desde el punto de vista anatómico, histológico y clínico, la porción cartilaginosa pertenece á la naso-faringe y la porción ósea al oído medio.

La transición estrecha entre el suelo de la trompa ósea y el suelo del oído medio, desaparece francamente cuando se ve el *specimen* anatómico en posición normal. Por esta razón, yo he admitido que la porción ósea podía ser llamada el *pretimpanum* para corresponder al *epitimpanum* y al *hipotimpanum*.

Ha sido demostrado por Siebenmann, Bindy, Heofh y otros, que un número limitado de casos de supuración auricular crónica pueden ser curados por una operación radical conservadora, que tiene por objeto colocar al oído medio en una condición normal y que no puede ser coronada por el éxito más que cuando va seguida por la oclusión de la per-

ofrecen tantos contrastes como al otro lado del Océano. Mientras entre nosotros (en Alemania) cada pequeña ciudad, hasta cada aldea muestra, las bendiciones de la Higiene social, que es casi lo mismo que pudiéramos decir en España... cesa allí, en cuanto se abandonan las ciudades, casi toda cultura (fast. jede Kultur), aquí en Español tenemos que molestarnos en abandonar ciudades. Aun en las mismas capitales como Nueva York y Chicago, se encuentran al lado de las más limpias calles y los parques públicos más grandes los barrios más sucios, menos sanos, que hablan de una mofa primitiva hacia la Higiene. No hay una limpieza pública de las calles. El pauperismo florece aquí al lado de la más extraordinaria riqueza como en ninguna ciudad europea. Sin embargo, al amparo del industrialismo aparecen, en estos últimos tiempos, obras é instituciones sociales que con el tiempo seguramente progresarán. Sobre educación hay otro concepto que entre nosotros: se habla más del temple del carácter y de la formación de la personalidad que de positivo saber. ¡Help yourself! Para terminar este trabajo de traducción ligeramente comentado, sólo añadiría una súplica á quien corresponda: que se identifique á ese señor Jaffé, y si tuviera el capricho de visitarnos, que se le cierren las puertas de este país...

PULIDO MARTIN.



foración timpánica, porque si el tímpano queda abierto persistirá un derrame del oído ó recidivará de tiempo en tiempo. Cuando la trompa de Eustaquio está abierta, la perforación del tímpano facilita el paso del aire de la nariz al oído durante la deglución, la oclusión de la nariz, el estornudo, la tos, etc. Cuando el tímpano está cerrado, es muy difícil insuflar partículas de mucus en el oído ó inyectar líquidos en el oído con un objeto terapéutico insuflándolos á través de un catéter. Es el tímpano el que protege al oído medio de la infección por la naso-faringe. Sin embargo, en todos los casos de supuración crónica en los cuales la reconstitución del tímpano es imposible, la trompa de Eustaquio debe estar cerrada. Este hecho ha sido siempre reconocido por los otólogos, y no se considera completa una operación radical, ni será coronada de éxito, salvo una minoría de casos, si no se cierra la trompa de Eustaquio.

Lo que el autor ha hecho, es imaginar un instrumento, con el cual puede cerrarse la trompa de Eustaquio sin practicar la operación radical, pensando que de este modo un número considerable de casos pueden curarse, y su experiencia á este respecto del cierre de la trompa de esta manera, en el curso de los seis últimos años, le ha demostrado que el 60 por 100 de todos los casos que se presentan en la práctica han sido curados de un modo permanente por este método. El hecho de que sólo 60 por 100 son curados por esta intervención, no limita su indicación á estos casos únicamente, en los que se espera obtener la curación, porque aunque se sepa que hay que practicar ulteriormente la operación radical, si la trompa de Eustaquio se ha obliterado con anterioridad se disminuirá la infección del oído y la operación radical cicatrizará más rápidamente. Si fuera una operación que necesitara la anestesia general y fuera seguida de reposo en el lecho, se titubearía al aconsejarla en los casos que parecen poco apropiados; pero como se practica sin peligro con anestesia local y sin efectos post-operatorios desagradables, se practica en todos los casos.

El hecho de que un cierto número de casos de supuración crónica cicatrice espontáneamente es una prueba de que un drenaje eficaz puede establecerse por la naturaleza, y el hecho de que casos cicatrizados espontáneamente muestren siempre invariablemente una esclerosis de la mastoides y que en muchos de ellos los huesecillos hayan desaparecido, prueba que la cicatrización espontánea se produce aun cuando el hueso haya estado profundamente enfermo. Por un estudio de estos casos obtenemos nuestras indicaciones para el tratamiento conservador de la afección. Los casos en los cuales la intensidad de la afección en el oído medio y las células mastoideas es ligera, se mejoran muy rápidamente después de haber cerrado la trompa de Eustaquio. Los casos en los cuales el drenaje del oído medio y de las células mastoideas es ineficaz, no se mejoran hasta que este drenaje no se haya establecido por una intervención quirúrgica. En mis casos personales el tiempo para establecer la cicatrización después del cierre de la trompa ha variado de algunas semanas á diez y ocho meses, siendo la media de seis meses.

La anestesia para la operación se produce haciendo una aplicación de cocaína al 20 por 100, con un poco de adrenalina, en la cavidad del oído medio y en el *pretympanum* por las aplicaciones habituales. El lado faríngeo del istmo debe anestesarse también por la aplicación de la misma solución por medio de un aplicador tubario á través del catéter.

El cierre de la trompa no se verifica siempre después del primer raspado. Las razones de este fracaso son: 1.<sup>a</sup> raspado ineficaz; 2.<sup>a</sup> adherencias en el oído medio; 3.<sup>a</sup> supuración en el conducto por el músculo tensor del tímpano. El con-

ducto puede abrirse y los músculos arrancarse por medio de la misma cucharilla.

Es necesario algunas veces extirpar los huesecillos para obtener la cicatrización. Las indicaciones para la oxiculectomía son la necrosis de los huesecillos, necrosis de la pared externa del ático, pólipos emergentes del ático, y la extirpación de las adherencias citadas antes. Después que se ha establecido la atresia orgánica de la trompa de Eustaquio, el oído es por completo independiente de todos los cambios agudos y crónicos que pueden ocurrir en la naso-faringe. La curación de la supuración del oído no ha sido influenciada por los ataques de rinitis aguda, osea, sinusitis, etc.

El tratamiento consecutivo es el mismo tratamiento habitual de la supuración del oído medio. Cuando la atresia orgánica del istmo se ha verificado, se producen en el oído medio algunos cambios importantes de naturaleza trófica. El tejido de granulación se arruga rápidamente y los pólipos pierden su tendencia á recidivar, las adherencias que se han cortado no se renuevan, la pared interna de la caja se torna más pálida, seca y de aspecto epidérmico y la perforación del tímpano no se hace nunca más pequeña, sino que, por el contrario, se agranda de tal modo que, al cabo de algunos meses, todo lo que queda de tímpano no es sino una banda blanca, estrecha, pegada al anillo timpánico.

## Periódicos médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Extracto de pituitaria en el tratamiento de la hemoptisis. — II. El bacilo de la tos ferina. — III. Injertos de ovario. — IV. Etiología y tratamiento tiroideos de la epilepsia. — V. Tratamiento radioterápico de la hipertrofia del timo. — VI. Del diagnóstico de las enfermedades del mediastino.

### I

#### Extracto de pituitaria en el tratamiento de la hemoptisis.

El Dr. Rist ha referido á la Sociedad médica de los Hospitales de París, según *Le Bulletin Medical*, que ha obtenido excelentes resultados en el tratamiento de las hemoptisis por medio de inyecciones intravenosas de extracto de pituitaria. Medio centímetro cúbico del extracto, que representa un decigramo de la substancia fresca, es la dosis que inyecta el autor en una vena de la flexura del brazo. La acción hemostásica es generalmente inmediata; una sola inyección basta para detener una hemoptisis profusa y rebelde. No conoce otro remedio que actúe con tanta actividad y de manera tan definitiva.

### II

#### El bacilo de la tos ferina.

Hace más de un año que se viene hablando del tratamiento de la tos ferina por las vacunas bacterianas, que parece ejercen favorable influencia sobre la evolución de la enfermedad; en un número de casos desde entonces también se ha encontrado un bacilo en ciertos períodos de la enfermedad, y la prueba de fijación del complemento hecha con este organismo ha sido constantemente positiva. Para esclarecer si este bacilo era el agente causal de la enfermedad ó un invasor secundario tienen gran importancia los trabajos publicados recientemente por Mallory y Horner en el *Jour. of. Medical Research*, y en los cuales se demuestra primeramente que la alteración especial primaria de la tos ferina consiste en la presencia de masas de bacilos minúsculos existentes entre las pestañas de las células epiteliales de la tráquea y de los bronquios. Su acción es principalmente mecánica, trastornan los movimientos normales de las pestañas uniéndolas unas á otras; de este modo el microorganismo pro-



procedimiento que une á la seguridad de su acción la de obrar pronto, bien y casi agradablemente, si se le compara con algunos que, en no muy lejanos tiempos, se usaron y que son de todos conocidos, aunque no hayan sido por muchos practicados.

## REVISTA DE LARINGOLOGIA, OTOLOGIA Y RINOLOGIA

Por el Dr. C. COMPAIRE

### Método para la curación rápida de las mastoiditis operadas, por Weismann (*Arch. de Chauveau*, número 191).

El autor dice que desde hace algunos años todas las mastoiditis agudas operadas por él han sido curadas en diez ó quince días, hasta el presente sin un fracaso. La técnica operatoria es la corriente, y después se hace una inyección y limpieza cuidadosa de la herida sin antisépticos. Sutura casi total de la herida; pequeño drenaje del grosor de una pluma de ganso en la parte inferior de la herida.

No se hace intervención en el oído. Mecha de gasa al peróxido de cinc en el conducto. Cura seca. Al día siguiente supresión de todo drenaje, cambio de mecha en el oído, cura renovada diariamente hasta el octavo día, en que se quitan los hilos y se suprime la mecha del conducto. El décimo día, cola de Unna al óxido de cinc sobre la herida; supresión de toda cura.

### Presentación de piezas microscópicas de un caso de oto-esclerosis bilateral diagnosticada in vivo, por Brühl.

El autor demuestra con el aparato de proyecciones una serie de preparaciones sobre oto-esclerosis que había sido diagnosticada *intra vitam* en una mujer de treinta y nueve años, por medio de exámenes funcionales. Las preparaciones, realmente bellas y cuya reproducción se ha hecho en el *Monats. für Ohren.*, prueban la exactitud del diagnóstico. Además el autor muestra 8 casos de alteraciones óseas en el peñasco, examinadas por él: 5 sin oto-esclerosis (anquilosis

rables, en el cual son retenidos los enfermos aun contra su voluntad. En los Estados Unidos hay la declaración obligatoria de la tuberculosis. Nosotros podemos contemplar todas estas cosas desde el plano superior de un pueblo que tiene gobernantes que cuidan del *endurecimiento de la raza*. Aquí, ni declaración obligatoria de nada, ni triángulos; el caso es tener en la sangre la autovacuna que se logra habiendo padecido todas las infecciones imaginables... y de los que queden ya se encargará el fisco.

Cuando un enfermo está para morir, le sacan de la sala común y lo instalan en un cuarto especial, con objeto de evitar á los compañeros el espectáculo de un agonizante... ¡Luego dicen que son razas fuertes!... Entre nosotros el refinamiento se limita á llevar, en algunas salas de algún Hospital, los cadáveres á una habitación que sirve de almacén y que tiene el nombre de *cusca*. En ocasiones, siempre entre nosotros, los cadáveres envueltos en una manta roja esperan en las galerías, largas horas sobre unas parihuelas ser bajados al depósito, y es un espectáculo enternecedor é idílico ver á los pequeños de las salas inmediatas jugar en torno de los fúnebres despojos del recién muerto.

Hemos visto, dice Jaffé, que los americanos también nos han adelantado en parte en cuestiones médicas, como en las magníficas instalaciones higiénicas y en sus soberbios Institutos científicos. Por el contrario, en ninguna parte se

del estribo), 3 con oto-esclerosis. De estos últimos, dos eran sordos (viejos) y uno oía mal (joven). En este caso el diagnóstico fué hecho también *intra vitam*. La predilección de las alteraciones óseas por la ventana vestibular es explicada por el autor por la gran sobrecarga funcional de esta región; este cansancio se manifiesta porque en el sujeto en el momento de oír, el ligamento anular del estribo se ensancha más hacia adelante que hacia atrás, mientras que en el feto, que no ha oído, el ligamento tiene la misma longitud adelante que atrás.

### La trompa de Eustaquio en las supuraciones crónicas del oído, por Sidney Yankauer (*Soc. laring. de Filadelfia*).

La ejecución de una operación con la mayor habilidad reclama una excelente técnica y un conocimiento de la anatomía no sólo como se la describe en los libros, sino según como la vemos en el vivo.

La habilidad técnica no es tanto una manifestación del sentido del tacto como una manifestación del sentido muscular en los músculos del antebrazo y de la mano, y como estos músculos están desarrollados de un modo diverso en cada individuo, el sentido muscular no puede ser descrito.

En los libros clásicos se describe la trompa de Eustaquio con una porción cartilaginosa y una porción ósea; pero desde el punto de vista anatómico, histológico y clínico, la porción cartilaginosa pertenece á la naso-faringe y la porción ósea al oído medio.

La transición estrecha entre el suelo de la trompa ósea y el suelo del oído medio, desaparece francamente cuando se ve el *specimen* anatómico en posición normal. Por esta razón, yo he admitido que la porción ósea podía ser llamada el *pretimpanum* para corresponder al *epitympanum* y al *hipotimpanum*.

Ha sido demostrado por Siebenmann, Bindy, Heofh y otros, que un número limitado de casos de supuración auricular crónica pueden ser curados por una operación radical conservadora, que tiene por objeto colocar al oído medio en una condición normal y que no puede ser coronada por el éxito más que cuando va seguida por la oclusión de la per-

ofrecen tantos contrastes como al otro lado del Océano. Mientras entre nosotros (en Alemania) cada pequeña ciudad, hasta cada aldea muestra, las bendiciones de la Higiene social, que es casi lo mismo que pudiéramos decir en España... cesa allí, en cuanto se abandonan los ciudades, casi toda cultura (fast, jede Kultur), aquí en España tenemos que molestarnos en abandonar ciudades. Aun en las mismas capitales como Nueva York y Chicago, se encuentran al lado de las más limpias calles y los parques públicos más grandes los barrios más sucios, menos sanos, que hablan de una mofa primitiva hacia la Higiene. No hay una limpieza pública de las calles. El pauperismo florece aquí al lado de la más extraordinaria riqueza como en ninguna ciudad europea. Sin embargo, al amparo del industrialismo aparecen, en estos últimos tiempos, obras é instituciones sociales que con el tiempo seguramente progresarán. Sobre educación hay otro concepto que entre nosotros: se habla más del temple del carácter y de la formación de la personalidad que de positivo saber. *Help yourself!* Para terminar este trabajo de traducción ligeramente comentado, sólo añadiría una súplica á quien corresponda: que se identifique á ese señor Jaffé, y si tuviera el capricho de visitarnos, que se le cierren las puertas de este país...

PULIDO MARTIN.



foración timpánica, porque si el tímpano queda abierto persistirá un derrame del oído ó recidivará de tiempo en tiempo. Cuando la trompa de Eustaquio está abierta, la perforación del tímpano facilita el paso del aire de la nariz al oído durante la deglución, la oclusión de la nariz, el estornudo, la tos, etc. Cuando el tímpano está cerrado, es muy difícil insuflar partículas de mucus en el oído ó inyectar líquidos en el oído con un objeto terapéutico insuflándolos á través de un catéter. Es el tímpano el que protege al oído medio de la infección por la naso-faringe. Sin embargo, en todos los casos de supuración crónica en los cuales la reconstitución del tímpano es imposible, la trompa de Eustaquio debe estar cerrada. Este hecho ha sido siempre reconocido por los otólogos, y no se considera completa una operación radical, ni será coronada de éxito, salvo una minoría de casos, si no se cierra la trompa de Eustaquio.

Lo que el autor ha hecho, es imaginar un instrumento, con el cual puede cerrarse la trompa de Eustaquio sin practicar la operación radical, pensando que de este modo un número considerable de casos pueden curarse, y su experiencia á este respecto del cierre de la trompa de esta manera, en el curso de los seis últimos años, le ha demostrado que el 60 por 100 de todos los casos que se presentan en la práctica han sido curados de un modo permanente por este método. El hecho de que sólo 60 por 100 son curados por esta intervención, no limita su indicación á estos casos únicamente, en los que se espera obtener la curación, porque aunque se sepá que hay que practicar ulteriormente la operación radical, si la trompa de Eustaquio se ha obliterado con anterioridad se disminuirá la infección del oído y la operación radical cicatrizará más rápidamente. Si fuera una operación que necesitara la anestesia general y fuera seguida de reposo en el lecho, se titubearía al aconsejarla en los casos que parecen poco apropiados; pero como se practica sin peligro con anestesia local y sin efectos post-operatorios desagradables, se practica en todos los casos.

El hecho de que un cierto número de casos de supuración crónica cicatrice espontáneamente es una prueba de que un drenaje eficaz puede establecerse por la naturaleza, y el hecho de que casos cicatrizados espontáneamente muestren siempre invariablemente una esclerosis de la mastoides y que en muchos de ellos los huesecillos hayan desaparecido, prueba que la cicatrización espontánea se produce aun cuando el hueso haya estado profundamente enfermo. Por un estudio de estos casos obtenemos nuestras indicaciones para el tratamiento conservador de la afección. Los casos en los cuales la intensidad de la afección en el oído medio y las células mastoideas es ligera, se mejoran muy rápidamente después de haber cerrado la trompa de Eustaquio. Los casos en los cuales el drenaje del oído medio y de las células mastoideas es ineficaz, no se mejoran hasta que este drenaje no se haya establecido por una intervención quirúrgica. En mis casos personales el tiempo para establecer la cicatrización después del cierre de la trompa ha variado de algunas semanas á diez y ocho meses, siendo la media de seis meses.

La anestesia para la operación se produce haciendo una aplicación de cocaína al 20 por 100, con un poco de adrenalina, en la cavidad del oído medio y en el *pretympaum* por las aplicaciones habituales. El lado faríngeo del istmo debe anestesarse también por la aplicación de la misma solución por medio de un aplicador tubario á través del catéter.

El cierre de la trompa no se verifica siempre después del primer raspado. Las razones de este fracaso son: 1.ª raspado ineficaz; 2.ª adherencias en el oído medio; 3.ª supuración en el conducto por el músculo tensor del tímpano. El con-

ducto puede abrirse y los músculos arrancarse por medio de la misma cucharilla.

Es necesario algunas veces extirpar los huesecillos para obtener la cicatrización. Las indicaciones para la oxiculectomía son la necrosis de los huesecillos, necrosis de la pared externa del ático, pólipos emergentes del ático, y la extirpación de las adherencias citadas antes. Después que se ha establecido la atresia orgánica de la trompa de Eustaquio, el oído es por completo independiente de todos los cambios agudos y crónicos que pueden ocurrir en la naso-faringe. La curación de la supuración del oído no ha sido influenciada por los ataques de rinitis aguda, oena, sinusitis, etc.

El tratamiento consecutivo es el mismo tratamiento habitual de la supuración del oído medio. Cuando la atresia orgánica del istmo se ha verificado, se producen en el oído medio algunos cambios importantes de naturaleza trófica. El tejido de granulación se arruga rápidamente y los pólipos pierden su tendencia á recidivar, las adherencias que se han cortado no se renuevan, la pared interna de la caja se torna más pálida, seca y de aspecto epidérmico y la perforación del tímpano no se hace nunca más pequeña, sino que, por el contrario, se agranda de tal modo que, al cabo de algunos meses, todo lo que queda de tímpano no es sino una banda blanca, estrecha, pegada al anillo timpánico.

## Periódicos médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Extracto de pituitaria en el tratamiento de la hemoptisis. — II. El bacilo de la tos ferina. — III. Injertos de ovario. — IV. Etiología y tratamiento tiroideos de la epilepsia. — V. Tratamiento radioterápico de la hipertrofia del timo. — VI. Del diagnóstico de las enfermedades del mediastino.

### I

#### Extracto de pituitaria en el tratamiento de la hemoptisis.

El Dr. Rist ha referido á la Sociedad médica de los Hospitales de París, según *Le Bulletin Medical*, que ha obtenido excelentes resultados en el tratamiento de las hemoptisis por medio de inyecciones intravenosas de extracto de pituitaria. Medio centímetro cúbico del extracto, que representa un decigramo de la substancia fresca, es la dosis que inyecta el autor en una vena de la flexura del brazo. La acción hemostásica es generalmente inmediata; una sola inyección basta para detener una hemoptisis profusa y rebelde. No conoce otro remedio que actúe con tanta actividad y de manera tan definitiva.

### II

#### El bacilo de la tos ferina.

Hace más de un año que se viene hablando del tratamiento de la tos ferina por las vacunas bacterianas, que parece ejercer favorable influencia sobre la evolución de la enfermedad; en un número de casos desde entonces también se ha encontrado un bacilo en ciertos períodos de la enfermedad, y la prueba de fijación del complemento hecha con este organismo ha sido constantemente positiva. Para esclarecer si este bacilo era el agente causal de la enfermedad ó un invasor secundario tienen gran importancia los trabajos publicados recientemente por Mallory y Horner en el *Jour. of. Medical Research*, y en los cuales se demuestra primeramente que la alteración especial primaria de la tos ferina consiste en la presencia de masas de bacilos minúsculos existentes entre las pestañas de las células epiteliales de la tráquea y de los bronquios. Su acción es principalmente mecánica, trastornan los movimientos normales de las pestañas uniéndolas unas á otras; de este modo el microorganismo pro-



porciona una irritación continua que da lugar á los síntomas propios de la enfermedad.

Los autores mencionados utilizaron estas lesiones como criterio en sus últimos experimentos en los animales; de estos experimentos refieren algunos en su nueva contribución á este asunto en el mismo periódico. Se sabía que los perrillos son aptos para esta enfermedad. Estos animales fueron inoculados intratraquealmente con esputos de enfermos en el período activo de la enfermedad, y cuando los animales eran muertos, á las seis semanas, mostraban en la tráquea las lesiones propias de la enfermedad, lesiones antes descritas. Estas lesiones en todos los animales infectados coincidían en absoluto con las encontradas en el hombre. Los cortes histológicos demuestran que las pestañas de las células no son destruidas, ni las células atacadas. Entonces se lograron cultivos puros de bacilos encontrados en esputos de enfermos con tos ferina y se compararon con el original de Bordet Gengou. En todo coincidían. Los autores inocularon cachorrillos y conejos con estos cultivos puros inoculándolos en la tráquea ó en las narices. Prácticamente en todos los casos fueron capaces de demostrar las lesiones características de la tráquea y en algunas ocasiones de recoger los bacilos, no sólo de la tráquea, sino también de las narices. Es curioso conocer que los cachorrillos jóvenes pueden ser infectados mateniéndolos en unión de otros cachorrillos inoculados previamente.

Con este trabajo se cumplen todos los requisitos exigidos por Koch y demostrado que el bacilo de Bordet-Gengou, bacillus pertusis, es el causante de la tos ferina. Este trabajo no sólo debe fomentar las investigaciones de la terapéutica con las vacunas, sino animar hasta encontrar el anticuerpo específico útil para el tratamiento. En los animales y en el hombre el bacilo desaparece en el curso de algunas, muy pocas semanas, y la prueba de desviación del complemento es constantemente positiva, lo que demuestra que debe formarse algún anticuerpo específico. — (*Medical Record*).

### III

#### Injertos de ovario.

El Dr. Tuffier asegura en el *Journal de Chirurgie*, de París, que los síntomas de la menopausia artificial son debidos casi exclusivamente á la supresión de la función menstrual. Las investigaciones modernas y la experiencia han demostrado que existe una conexión íntima y una acción recíproca entre varias glándulas de secreción interna y que cambian cuando una deja de funcionar. Por estas y otras razones que enumera, el autor ha hecho durante los últimos diez años esfuerzos especiales para conservar la balanza entre las distintas glándulas de secreción interna. Cuando es posible, prescinde de la panhisterectomía por fibroma del útero, limitándose á la extirpación de la parte de útero atacado. En casos de supuraciones de los anejos uterinos incinde y drena en vez de extirpar, y si hay que extraer las trompas, procura dejar los ovarios.

Cuando esto no puede ser en su sitio normal, transplanta los ovarios á otro punto, y esas autotransplantaciones, es decir, reimplantaciones de los ovarios, le han sido de gran utilidad en los últimos seis años que ha empleado este método, que sólo aplica en jóvenes con salpingitis bilateral pasada hace tiempo de la fase aguda, y en casos en los que no hay razón pensar en la extirpación del útero. Después de haber separado los ovarios de las trompas, implanta cada ovario en el tejido celular subperitoneal á cada lado de la línea media, á 5 ó 6 centímetros de ésta. La superficie de sección del ileo se extiende lo más posible sobre la cara aponeurótica. Cualquiera que sea el estado de esclerosis del

ovario, éste debe ser insertado si está aséptico: después se cierra el abdomen.

Tres ó cinco meses después, los ovarios son asiento de fenómenos de congestión. En un caso, uno de los ovarios, cinco meses después de la operación, se hizo á la palpación mayor y se presentó la menstruación una semana después y sucesivamente los siguientes meses. En los intervalos, apenas se puede percibir por palpación el sitio donde el ovario se encuentra. Parece que en cada menstruación sólo funciona un ovario y que no alternan regularmente. El flujo menstrual aparece á la semana de notarse el abultamiento del ovario. Recientemente ha examinado 18 de las 44 enfermas á quienes injertó el ovario. En todas menos una reapareció la menstruación. En el período en que esta menstruación todavía no había reaparecido las enfermas tenían los fenómenos corrientes de la menopausia, que desaparecían en cuanto esta menstruación volvía á presentarse. En las enfermas con injertos de ovarios, pero en quienes se había extirpado el útero, la ovulación continuaba, pero las molestias de la menopausia persistían. En dos casos los ovarios injertados fueron extraídos dos años después. He aquí cuál es el resultado hasta ahora observado en las enfermas. Tres de éstas han menstruado de una manera normal y regular hasta el día. Dos han menstruado de una manera regular, pero han tenido alguna hemorragia grave. En tres casos la menstruación continuó regular durante dos años y después cesó paulatinamente. Otra enferma tuvo hemorragias uterinas excesivas. Cuatro enfermas aquejaron dolores en el útero y en los ovarios injertados. Tuffier considera este tratamiento conservador de los ovarios indicado especialmente en los casos de excesiva función del tiroides en cuanto los síntomas de la menopausia parecen tener cierta relación con el hipertiroidismo.

### IV

#### Etiología y tratamiento tiroideos de la epilepsia.

Boltin (*Monatsschr. f. Neurol. u. Psychiat*) deduce de un estudio de los casos referidos por gran número de autores y de sus propios casos, que la epilepsia debe ser considerada como una intoxicación crónica, cuyo origen pudiera ser uno de los siguientes: a) fermentaciones anormales ó parásitos en el tramo intestinal; b) Productos metabólicos de la albúmina; c) Retención de sal y consiguiente intoxicación por la sal; d) Hiperfunción de una de las glándulas de secreción interna; e) Hipofunción de una de estas glándulas. Por exclusión, llega á aceptar se trata de una hipofunción de las glándulas tiroides y paratiroides. El tratamiento basado en las otras teorías ha resultado ineficaz y en su vista ha tratado 40 epilépticos por la inyección rectal del jugo de glándula fresca de tiroides de ternera. Once casos no mejoraron, y en ellos halló, por su historia, eran debidos sus ataques á antiguas meningitis; 8 enfermos mejoraron mucho mentalmente y cesaron por completo sus ataques muy poco después de empezado el tratamiento, y todos los demás mostraron decidida mejoría después de períodos que variaron de tres á seis meses. Cree que este tratamiento es aplicable á todos los casos de epilepsia, en los cuales la degeneración de la corteza y su demencia resultante no han progresado hasta un grado extremo.

### V

#### Tratamiento radioterápico de la hipertrofia del timo.

Wyckoff, de Cleveland, publica en el diario médico de esta ciudad un artículo en el que asegura es el tratamiento radioterápico el más eficaz contra la hipertrofia del timo con síntomas de asma tímico. La gravedad de los síntomas debe





regular el tiempo de exposición y el número de estas exposiciones. Una exposición corta de cinco á ocho minutos, pero de rayos fuertes, producirá el mismo resultado con menos peligros que una exposición de quince minutos con rayos más débiles. No sólo sigue á estas exposiciones alivio en los síntomas, sino una marcada mejoría en el estado general del niño. El diagnóstico de la hipertrofia del timo depende principalmente de los datos de la radiografía y de los resultados de la radioterapia.—P. M.

## VI

## Lommel, Jena: Del diagnóstico de las enfermedades del mediastino.

Para reconocer con exactitud la aorta torácica, y en particular para descubrir las dilataciones ligeras, tiene un valor singular la radioscopía practicada en diámetros oblicuos. En todos los casos dudosos se recomienda fijar por medio de la ortodiagrafia la figura de la aorta. Lógrase esto con suficiente precisión, haciendo girar á los enfermos de tal forma que la sombra del cayado aórtico aparezca lo más reducida posible. Entonces se cubre la parte ascendente por la descendente del cayado. Comparando con el estado normal, se comprueba que muchas aortas se hallan dilatadas, cuya afección no se puede poner de manifiesto, ó solamente muy poco, en proyección sagital. En una enferma que padecía de un gran tumor del mediastino anterior—estruma subesernal—pudo comprobarse gran compresión de la vena cava superior. Existía fuerte hiperemia en el territorio de la vena cava superior sin trastorno alguno de la respiración. A la derecha del esternón se apreciaba un ruido sordo, constante, del corazón, independiente en absoluto de la respiración, dolor que desapareció poco á poco hasta no apreciarse, mediante irradiaciones Röntgen profundas. En otro caso del autor se diagnosticó por el procedimiento descrito una mediastinitis sífilítica que provocaba hiperemias en el territorio de la vena cava superior. Se había formado una circulación colateral muy rica que conducía la sangre por la vena mamaria y por la epigástrica á la vena cava inferior. La dirección de la corriente sanguínea como los síntomas de la enfermedad, hiperemia de la mitad superior del cuerpo, establecen fácilmente la distinción con la cabeza de Medusa.

El movimiento cardioneumático no tiene, como síntoma, hasta ahora ningún valor clínico importante. Unido á las alteraciones que se observen en el mediastino y sus inmediaciones parecen revestir gran significación diagnóstica. El autor refiere un caso de retracción tuberculosa del lóbulo superior izquierdo, en el cual estaba aumentado el movimiento cardioneumático por un ruido que se apreciaba á cierta distancia. Como el movimiento cardioneumático representa la producción y propagación de los movimientos del corazón por los pulmones, la exageración del mismo debe corresponder á la formación de adherencias entre el corazón y los vasos de una parte, y entre la tráquea y los grandes bronquios de otra. Un pulmón indurado puede servir también como medio de propagación de los movimientos á partes de pulmón que contienen aire.—(*Munch. Mediz. Wochens.*)—NAVARRO CÁNOVAS.

## Sección Oficial.

## MINISTERIO DE GRACIA Y JUSTICIA

## DIRECCION GENERAL DE PRISIONES

## PROGRAMA

de preguntas para el primer ejercicio de las oposiciones á la plaza de inspector jefe del Servicio antropométrico de identificación judicial, redactado por el Tribunal de las mismas en cumplimiento de la Real orden fecha 11 de Julio próximo pasado.

## ANTROPOLOGÍA

1.  
Analogías y diferencias entre los sistemas de Fisiognomía y los de morfología criminal.
2.  
Analogías y diferencias entre el sistema frenológico de Gall y los modernos sistemas de morfología criminal.
3.  
De la macrocefalia y microcefalia, sus caracteres, orígenes y consecuencias en sus aplicaciones á la Frenopatía y á la Criminología.
4.  
De la plagiocéfalia y de su significación posible frenopática y criminológica.
5.  
De las deformaciones cefálicas naturales, no patológicas, y de las artificiales en sus relaciones posibles con la Criminología.
6.  
Leyes de la herencia, según Lamarck, Lucas y Medel.
7.  
De las degeneraciones en sus orígenes atávicos y fisiológicos.—La Teriomorfología y Teratología en la especie humana, en sus relaciones posibles con la criminalidad.
8.  
De las degeneraciones de origen patológico.—Doctrinas de Morel.
9.  
Del cretinismo: sus orígenes y caracteres.—Sus relaciones con el bocio.
10.  
De los caracteres físicos exteriores del delincuente, según Lombroso.
11.  
El cerebro y sus localizaciones, en su relación con la inteligencia y la moralidad.
12.  
El tipo moral del delincuente, descrito por sus caracteres biológicos y psicológicos.
13.  
De las anomalías somáticas y sensitivas en la eteira.
14.  
La teoría atávica en el tipo criminal.
15.  
La teoría patológica en el tipo criminal.
16.  
La Escuela positiva derivada de las doctrinas de Lombroso.—Sus principios fundamentales referentes á la delincuencia y á la penalidad.
17.  
La teoría sociológica sobre el hombre criminal.—Escuela de Lyon.



18.

La reincidencia penal, como materia de estudios criminológicos.—Altura que alcanza en los distintos países y sistemas, según las estadísticas.—Comparación de datos y deducciones.

19.

El tatuaje ó taraceo: su origen, significación y clasificación general y especial del tatuaje de los criminales.—Procedimientos de tatuar.

20.

Del hampa, en sus relaciones con la vida penal en España.

21.

Del gitanismo, en su orígenes y en sus relaciones con la vida penal en España.

22.

De la germanía y del caló, en sus orígenes y formaciones lingüísticas.

23.

Noticia de los Congresos internacionales de Antropología criminal hasta el de Colonia de 1911.—Exposición de sus trabajos y conclusiones más importantes.

## ANTROPOMETRÍA

1.

Cánones antropométricos: su historia en el Arte y su valor en la Antropología.

2.

Historia general de la Antropometría, desde sus orígenes hasta los Convenios de Mónaco y Ginebra.

3.

El sistema de Bertillón: sus orígenes y fundamentos.—Los señalamientos somáticos y su clasificación aplicada á la identificación de los criminales.

4.

Métodos estadísticos aplicados en la Antropometría.

5.

De la estatura en sus diferentes variedades.—Del crecimiento y de las variaciones de su coeficiente en las sucesivas edades.

6.

Cefaloscopia.—Normas cefálicas y métodos morfológicos derivados de su estudio.

7.

Regiones cefálicas: su ontogenia y filogenia.—Leyes biológicas de la constitución del cráneo en sus relaciones con el encéfalo.—Variaciones individuales, sexuales y étnicas.

8.

Puntos cefalométricos de referencia y sus correspondencias craneales.—Regiones cefálicas, cerebrales y faciales: sus límites y su proceso morfológico.

9.

Las medidas céfalocraneales: diámetros é índices cefálicos; sus nomenclaturas y sus aplicaciones á la identificación personal.

10.

Medidas faciales: sus índices y nomenclaturas, según las Escuelas francesa y alemana.—Sus aplicaciones al sistema de identificación personal.

11.

Morfología de la mandíbula.—Su técnica métrica, sus accidentes atávicos y sus relaciones con la criminalidad.

12.

Ángulos faciales diferentes.—Su historia y examen de

sus aplicaciones en el Arte, en la Antropología y de las posibles en la Criminología.

13.

Diferentes maneras de medir el tamaño de la cabeza.—Curvas y triangulaciones cefálicas —Cefalómetros y sus aplicaciones.

14.

De la estatura, en sus relaciones métricas con la braza, tronco y extremidades.—Aplicación de estas medidas á la identificación de los criminales.

15.

De la morfología general del tronco y de las extremidades.—Relaciones métricas de éstas con el tronco y entre sí.—Aplicaciones á la teoría genealógica y á la doctrina de Lombroso.

16.

Estructura y morfología de la mano y del pie.—Examen de sus analogías y diferencias aplicado á la teoría genealógica y á la antropometría judicial.

17.

Morfología y estructura de la oreja, en sus relaciones genealógicas y métricas —Otómetros.

18.

De los contornos de la cara en general y de sus regiones en particular.—Prognatismo, ortognatismo y enognatismo y su significación.—Procedimiento para medirlos.

19.

Descripción y valor relativo de los contornos, perfiles, índices y actitudes somáticas diversas, usados en las fichas de señalamiento para la identificación de los criminales.

20.

La piel, su estructura histológica, sus anexos glandulares y sus variaciones morfológicas en su relación con la identificación de los criminales.

21.

Materias colorantes de la piel: su distribución y sus variaciones normales y patológicas, locales y étnicas.—Tipos y registros dérmico cromáticos.

22.

Estructura y forma de los ojos en sus relaciones generales con la visión y de sus repliegues y aberturas palpebrales en sus significaciones genealógica y de identificación personal.

23.

De la coloración de los ojos y del oficio y variaciones de su pigmento en el iris. Clasificaciones de los ojos, según la distribución de este pigmento, especialmente en las tablas de Bertillón.

24.

Del sistema piloso: sus distintas formas y estructuras determinadas por su aspecto y por el índice piloso.—Distribución del pelo y su origen genealógico.—La teriomorfología por hipertrichosis.—La coloración del pelo en sus relaciones con el pigmento del iris y de la piel

25.

De las marcas y señales especiales y de su localización.—De su inscripción abreviada en las fichas de identificación.

26.

De los caracteres llamados de impresión en la identificación de los criminales y tomados de la voz, del lenguaje y su acento, del porte, del vestido y de las trazas del individuo.



27.

Gabinetes y Laboratorios de Antropometría judicial.—Sus instrumentos y aparatos.—El servicio de identificación antropométrica en España.—Su implantación y vicisitudes.—Personal de Antropómetros.—Legislación especial.

28.

Fichas de señalamiento: su formación y distribución en los casilleros.

29.

De la fotografía judicial.—Aparatos generales especiales para la fotografía métrica y topográfica.—Condiciones del retrato judicial.

30.

Del retrato hablado.

#### DACTILOSCOPIA

1.

Los dibujos papilares como signos distintivos de la personalidad.—Antiguo uso de las impresiones dactilares.—Origen de su empleo como método de identificación personal.

2.

La concepción de Galton.—Sistema Galton Henry.—Clasificación primaria y subclasificaciones.—Archivo.—Juicio crítico.

3.

Sistema Vucetich.—Serie, sección, subclasificación, subdivisión.—Sistema de filiación.—Archivo.—Juicio crítico.

4.

Sistema Gasti, Roscher, Daae, Bertillon.—Sus características respectivas.—Juicio sobre los mismos.

5.

Sistema Olóriz.—Modificaciones introducidas por éste en el sistema Vucetich.—Valor de las mismas.

6.

Implantación de la dactiloscopia en España como método oficial de identificación.—El ensayo de 1907.—Resumen de las instrucciones comunicadas para realizarlo.—Circular de 31 de Julio de 1909 decretando la vigencia del sistema.

7.

Definición y clasificación de los dactilogramas.—Sus cualidades esenciales.—Valor de cada una para la identificación personal.

8.

Caracteres generales de los dactilogramas.—Descripción de los sistemas de crestas papilares.

9.

Caracteres específicos de los dactilogramas.—Análisis de cada uno de ellos y apreciación de su valor práctico en identificación.

10.

Caracteres individuales de los dactilogramas.—Análisis de ellos y de su importancia práctica.—Valor de los signos profesionales para la identificación personal.

11.

Obtención de dactilogramas.—Impresiones provisionales.—Material dactiloscópico necesario.

12.

Obtención de dactilogramas.—Operaciones manuales que requiere.

13.

Clasificación de dactilogramas.—Reconocimiento de tipos.—Clasificación primaria.—Ambiguos.

14.

Redacción de fórmulas de los dactilogramas.—Variedad

de casos particulares que se ofrecen.—Aparatos que facilitan la formulación y posibilidad de perfeccionarlos.

15.

Redacción de subfórmulas de los dactilogramas.—En qué consisten y por qué son necesarias.—Subclasificación que producen.

16.

Archivo de dactilogramas.—Ordenamiento de tarjetas.—Agrupaciones.—Guías.—Ordenamiento de grupos.

17.

Archivo de dactilogramas.—Busca de tarjetas.—Operaciones que comprende.—Casos particulares.

18.

Experimentos de identificación monodactilar realizados por el Dr. Olóriz. Subclasificación monodactilar que dejó enunciada.—Juicio del sistema.

19.

Valor de la identificación dactilar como medida preventiva de los delitos.—Utilidad de su empleo en las primeras investigaciones para el descubrimiento de los mismos.—¿Sería conveniente crear un Cuerpo de identificadores, adscritos á las autoridades del orden judicial?

20.

Aplicación de la dactiloscopia á los actos de la vida civil.—Archivo Nacional de Identidad.—Funcionamiento de esta institución en la Argentina y su posible adopción en España.

21.

Sistema de identificación palmar.—Su vigencia en Bélgica.—Concepción de Stockis.—Clasificación de Dubois.—Juicio crítico.

22.

Estudios de Locard sobre el valor de los poros sudoríparos para la identificación y conclusiones que formula.—Juicio del sistema.

23.

Revelación de huellas papilares.—Variedad de procedimientos.—Métodos fotográficos y químicos.—Traspaso de huellas intransportables ó inaccesibles.—Prácticas de laboratorio para tales operaciones.

24.

Progresos de la dactiloscopia en el mundo culto.—Grandes gabinetes de identificación dactilar.—Prácticas inglesas recientemente introducidas en Bélgica para este servicio.—Voto del último Congreso de Policía alemana.

25.

Organización del servicio dactiloscópico en España.—El Registro central de reseñas antropométricas y dactiloscópicas. Su funcionamiento.—Atribuciones del jefe del Registro, como tal y como inspector de todo el servicio.—Legislación que regula la materia.—Relaciones con los Gabinetes extranjeros.

26.

Gabinetes dactiloscópicos de las Prisiones.—Importancia de los que funcionan en las celulares de Madrid, Barcelona y Valencia.—Crecimiento que se registra en las colecciones de las Cárceles provinciales.—Extensión del servicio á las Prisiones de partido judicial.—Regularidad funcional.

27.

Razones que justifican la centralización en el Ministerio de Gracia y Justicia del servicio de identificación dactilar de los delincuentes, atendiendo á las fuentes que lo surten á su presente desarrollo y á las autoridades que auxilia. Conveniencia para la buena organización administrativa de



que el Registro central sea único y supremo para la materia en España.

#### CIENCIA PENITENCIARIA

1.  
Idea de los sistemas penitenciarios y noticia de los principales reformadores y escritores en estas materias.
2.  
Beccaria, Howar, Bentham, Romilly.—Sus obras y su propaganda.
3.  
Difusión de la reforma penitenciaria en el siglo XIX.—Escritores que la propagan en Europa y América.—Escritores y reformadores españoles.
4.  
El coronel Montesinos.—Su sistema.—Organización del Presidio correccional de Valencia.
5.  
Doña Concepción Arenal y sus obras.—Su influencia en la reforma penitenciaria.
6.  
Régimen de comunicación.—Prisiones de vida aglomerada.—Sus efectos y vicios.
7.  
Sistema de clasificación.—Distintas bases para practicarla.—Su deficiencia.
8.  
Sistema de aislamiento absoluto.—Su origen y desarrollo.—La crisis del sistema celular.—Juicio crítico.
9.  
Sistema mixto auburnes.—Su actual difusión.—Juicio crítico.
10.  
Sistema progresivo.—Alejandro Maconochie.—Su concepción y su obra.
11.  
Servidumbre penal inglesa.—Sus modificaciones ulteriores.—La «Prison Act» de 1898.
12.  
Sistema irlandés de Crofton.—Sus diferencias del sistema inglés.—Juicio que merece.
13.  
Apunte de los sistemas penitenciarios que aplican las principales naciones de Europa y América, bases en que se fundan y diferencias que presentan.
14.  
La deportación y la colonización penitenciaria.—Sistemas de Inglaterra, Francia, Rusia y Portugal.—Resultados obtenidos y juicio que merecen.
15.  
La colonización penitenciaria en España.—Antecedentes.—Intentos de colonización interior.—Sistema aplicado en la extinguida Colonia de Ceuta.
16.  
La nueva Colonia penitenciaria del Dueso.—Examen y juicio de los Reales decretos de 6 de Mayo de 1907 y 26 de Enero de 1912.
17.  
Destacamentos penales.—Examen del Real decreto de creación y Reglamento especial.—Antecedentes históricos.
18.  
Evolución de las ideas acerca del tratamiento correccional de los menores.—Su presente en España.

19.  
Instituciones para jóvenes delincuentes en Norte América.—El Reformatorio de Elmira.
  20.  
El sistema «Boratale» y las Escuelas de reforma en Inglaterra.
  21.  
Correccionales para jóvenes en Alemania, Bélgica, Francia, Suiza.—Reformatorios italianos y escandinavos.—Asilos rusos.—Analogías y diferencias de los sistemas aplicados.
  22.  
El Reformatorio para jóvenes delincuentes de Alcalá de Henares.—Su régimen especial.
  23.  
Las Prisiones de mujeres.—Su organización en el extranjero.—Prisión de mujeres de Alcalá de Henares.—Su régimen especial.
  24.  
Prisiones, Hospitales y Sanatorios para reclusos tuberculosos en el extranjero.—Su organización y régimen.—Estado del problema en España.
  25.  
Manicomios judiciales.—Su significación en el orden penitenciario.—Antecedentes y estado actual del problema en España.
  26.  
Prisiones de incorregibles.—Su organización en el extranjero.—¿Conviene establecerlas?—Razones en pro ó en contra.
  27.  
Expansión del patronato en Europa y América.—Sus principales instituciones.
  28.  
Organización del patronato en España.—Patronato oficial.—Instituciones auxiliadas por el Estado.—Asociaciones particulares.
  29.  
Importancia social de las obras de patronato.—Su transcendencia para la reforma penitenciaria.
  30.  
Instituciones que se desarrollan al amparo del patronato: la libertad vigilada; la sentencia indeterminada.—La libertad condicional y la condena condicional en España.
  31.  
Congresos internacionales de obras de patronato.—Conclusiones votadas por el Congreso de Amberes de 1911.—Su examen.
  32.  
Reseña de los Congresos penitenciarios internacionales y examen de sus conclusiones más importantes.
  33.  
Primer Congreso penitenciario español.—Examen de su labor y de sus conclusiones.
  34.  
Instituciones consagradas al estudio de la Criminología.—Institutos de Norte América, la Argentina y Bélgica.—La Escuela Jurídico criminal de Roma.—Los estudios criminológicos en Francia y Austria.—Influencia de nuestra Escuela de Criminología en la evolución penitenciaria española.
- LEGISLACIÓN ESPECIAL DE PRISIONES
1.  
Libros de que consta el Código Penal vigente é indicación del método á que obedecen.—Leyes especiales.—Razones de su especialidad.



2.  
Definición legal del delito.—Estados del delito.—Imprudencia temeraria.—Falta.—Diferencias entre los tres conceptos.

3.  
Circunstancias modificativas de la responsabilidad criminal.—Eximentes, atenuantes, agravantes.

4.  
Personas responsables criminalmente de los delitos y faltas.—Su clasificación.—Personas responsables civilmente.

5.  
Clasificación de las acciones punibles y carácter de las penas con que se castigan.—Clasificación de las penas, según la escala general del Código.—Escala graduales.

6.  
Aplicación y ejecución de las penas.—Reglas de acumulación.

7.  
Quebrantamiento de condena.—Penas en que incurrir los que quebrantan la condena y los condenados por sentencia no cumplida que delinquen de nuevo.

8.  
Extinción de la responsabilidad penal en sus varias modalidades.

9.  
De las falsedades y sus penas, según el Código.

10.  
De los delitos cometidos por los empleados públicos en el ejercicio de sus cargos y penas con que el Código las castiga.

11.  
Organización del Cuerpo especial de funcionarios de Prisiones.—Su clasificación, nomenclatura y distribución.—Real decreto de 5 de Mayo de 1913.

12.  
Ingreso y ascenso en las diferentes Secciones del Cuerpo de funcionarios de Prisiones.

13.  
La Escuela de Criminología.—Análisis del Real decreto de 12 de Marzo de 1903 y de sus ulteriores modificaciones.—Importancia de esta institución para el personal de Prisiones.

14.  
Recompensas y correcciones disciplinarias establecidas para los funcionarios de Prisiones.—Procedimientos gubernativos para la corrección de las faltas.

15.  
Principales obligaciones de los Directores ó Jefes de Establecimientos penitenciarios.—Obligaciones de los Subjefes, Administradores, Ayudantes y Vigilantes.

16.  
Principales obligaciones del personal facultativo de los Establecimientos penitenciarios.—Médico.—Capellán y Maestro.—Funciones del personal auxiliar.

17.  
Las Juntas de disciplina de las Prisiones.—Su constitución y atribuciones.

18.  
Organización del servicio de oficinas en las Prisiones.—Real decreto de 5 de Mayo de 1913.—Gabinets de identificación.—Su dependencia y su armonía con los demás servicios.

19.  
Clasificación de las Prisiones, según el Real decreto de 5 de Mayo de 1913.

20.  
Régimen interior de las Prisiones.—Celadores.—Principales preceptos del Real decreto de 5 de Mayo de 1913 en la materia.

21.  
Régimen disciplinario en las Prisiones.—Análisis de los Reales decretos de 3 de Junio de 1801 y 18 de Mayo de 1913, que establecieron los sistemas progresivos y de clasificación y el tratamiento correccional y tutelar de los reclusos.—Juicio que merecen.

22.  
El sistema progresivo y de clasificación en las Prisiones según el Real decreto de 5 de Mayo de 1913.—Premios y castigos.—Propuestas de indultos.

23.  
Preceptos del Real decreto de 5 de Mayo de 1913 referentes á la identificación de reclusos, con ocasión de su entrada y salida en las Prisiones.—Perfeccionamientos que sería posible introducir.

24.  
La instrucción y el trabajo en las Prisiones.—Examen del Real decreto de 11 de Noviembre de 1912 y del de 5 de Mayo de 1913 en estas materias.—Juicio que merecen.

25.  
Régimen económico en las Prisiones. El peculio de libre disposición.—El fondo de ahorros.—Real decreto de 5 de Mayo de 1913.

26.  
La inspección de Prisiones.—Preceptos del Real decreto de 27 de Mayo de 1901 que establece este servicio.—Real decreto y Reglamento de 2 de Enero de 1903.—Real decreto de 20 de Enero de 1908.—Juicio que merecen.

27.  
La inspección de Prisiones según el Real decreto de 5 de Mayo de 1913.—Juicio crítico.

28.  
Consejo penitenciario.—Su organización y funcionamiento.—Sus antecedentes.—Legislación relativa á dicho organismo.

29.  
Juntas de Patronato.—Antiguas Juntas locales de Prisiones.—Especialidad de las de Madrid y Barcelona.—Sociedades particulares de patronato.—Legislación relativa á todos estos organismos.

30.  
Estadística.—Creación y desenvolvimiento de este servicio.—Anuarios penitenciarios y juicio sobre los mismos.—Relaciones entre la estadística de Justicia criminal y la penitenciaria.—¿Convendría fusionarlas?—Legislación vigente.  
(Se concluirá.)

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,81; mínima, 700,49; temperatura máxima, 34°,3; mínima, 13°,4; vientos dominantes, NE., N. y S.

En la última semana no ha variado el carácter de la enfermería de esta corte con relación á la de las anteriores. Como en éstas, han predominado las enfermedades del tubo digestivo, indigestiones, cólicos intestinales y hepáticos y fiebres de mayor ó menor duración. Los reumatismos musculares por enfriamientos bruscos han sido frecuentes, como también las anginas faríngeas debidas á la misma causa. La viruela continúa haciendo víctimas y propagándose como



reguero de polvo, atacando á niños y á adultos. Los enfermos crónicos hallanse muy mejorados.

En los niños abundan los desarreglos intestinales, la tos ferina y la viruela.

### Crónicas.

**Un compañero ciego.**—Según nos escribe el Sr. D. Juan Bautista Didier, médico titular residente en Pueblo Nuevo del Terrible (Córdoba), hay en dicho pueblo un compañero que hace dos años se encuentra inutilizado para el ejercicio de la profesión por estar completamente ciego, pobre y enfermo, con hijos pequeños que tienen que implorar la caridad pública para mantener á su pobre padre.

Si alguno de nuestros suscriptores pudiera remediar en parte la aflictiva situación del pobre compañero ciego podría enviar sus donativos al Sr. D. Juan Bautista Didier, á las señas arriba indicadas.

**La Asociación general de Médicos de lengua catalana.**—La Junta directiva de la Asociación general de Médicos de lengua catalana, á la vez que organizadora y ejecutiva del segundo Congreso que ha de celebrarse en Barcelona el año 1915, ha quedado constituida por los doctores José A. Barraquer, *presidente*; Francisco Fábregas, *vicepresidente*; Valentín Carulla, *vicepresidente*; José Pascual, *vocal*; José Mestres, *vocal*; Adolfo Pujol y Brull, *tesorero*, y Buenaventura Clotet, *secretario*.

**Gracias de Real orden.**—En la *Gaceta* encontramos la siguiente Real orden:

Ilmo. Sr: En vista de un oficio del Rector de Barcelona, en que da cuenta del donativo hecho á la Biblioteca de aquella Universidad, en su última disposición testamentaria, por el doctor D. Amaro Massó, de su biblioteca particular, entregada al efecto por la viuda del mismo,

S. M. el Rey (q. D. g.) se ha servido disponer se den las gracias á dicha señora por la actividad con que ha cumplido la voluntad de su marido, y que se inserte esta Real orden en la *Gaceta de Madrid* para que se tenga noticia oficial del legado de que se trata y quede debidamente honrada por este medio la memoria del testador.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid, 7 de Agosto de 1913. *Ruiz Jiménez*—Señor Subsecretario de este Ministerio. (*Gaceta* del 10)

**Cátedras y auxiliares vacantes.**—Por Reales órdenes se ha dispuesto que se anuncie á oposición libre entre doctores las cátedras de Anatomía descriptiva y Embriología de Granada; de Química orgánica y Química inorgánica de las Universidades de Granada y Oviedo, y de Análisis especial de medicamentos orgánicos é Historia de la Farmacia y estudio comparativo de las farmacopeas vigentes, de la Facultad de Farmacia de la Universidad Central.

A oposición entre auxiliares, las cátedras de Fisiología humana de la Universidad de Zaragoza; Técnica anatómica, Medicina legal y Toxicología y Obstetricia, con su clínica, de la Universidad de Granada, é Histología é Histoquímica normales y Anatomía patológica, de la Facultad de Cádiz.

A oposición las siguientes plazas de auxiliares: una del primer grupo en la Universidad Central.

Una del tercer grupo en cada una de las Facultades de Cádiz, Santiago y provincial de Sevilla.

Una del cuarto grupo en la Universidad de Santiago.

Una del sexto grupo en cada una de las Facultades de Granada y provincial de Sevilla.

Una del séptimo grupo en la Facultad de Cádiz.

Facultad de Farmacia:

Una del segundo grupo en la Universidad de Santiago.

Los del tercer grupo en la Universidad Central, afecta la una á la cátedra de Química biológica con su análisis y la otra á la de Microbiología técnica, Bacteriología y preparación de sueros medicinales.

**Cese, ascensos y nombramientos.**—En atención á lo solicitado por el inspector médico de primera clase D. Pedro Altayó y Moratones, S. M. el Rey ha dispuesto que cese en el cargo de inspector de Sanidad Militar de la primera región y pase á situación de reserva.

Igualmente, en consideración á los servicios y circunstancias del inspector médico de segunda clase D. José de La calle y Sánchez, S. M. el Rey ha dispuesto promoverle, á propuesta del ministro de la Guerra y de acuerdo con el

Indispensable á los viajeros y hombres de negocios



Adoptados de R. O. por los Ministerios de Guerra y Marina

PREVIO INFORME DE LA JUNTA SUPERIOR FACULTATIVA DE SANIDAD  
— RECOMENDADOS POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GRANADA —  
CURAN INMEDIATAMENTE como ningún otro remedio empleado hasta el día toda clase de  
**INDISPOSICIONES DEL TUBO DIGESTIVO**  
Vómitos y diarreas de los Tísicos, de los Viejos, de los Niños  
**CÓLERA, TIFUS, DISENTERIA,**  
VÓMITOS DE LAS EMBARAZADAS Y DE LOS NIÑOS  
**CATARROS Y ÚLCERAS DEL ESTÓMAGO**  
PIROXIS CON ERUPTOS FÉTIDOS  
REUMATISMO Y AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL.  
A cada caja de papeles ó de comprimidos debe acompañar un folleto.

### RECOMENDABLES

#### Soluciones esterilizadas inyectables GARCÍA SUÁREZ

Suero Antineurasténico.  
Suero Antimalárico.  
Suero Antianémico,  
ó Racodilatos Compuestos.  
Suero Antibacilar.  
Anestésico Local.  
Anestésico Vaso constrictor.  
Antiespasmódico Cardíaco.  
Tónico Cardíaco.  
Tónico Muscular.  
Tónico Reconstituyente.  
Reconstituyente general,  
ó Glicero-fosfatos Compuestos.

Laboratorio de esterilización GARCÍA SUÁREZ

Troussaux de Partos y operaciones.

Material de curas, Sueros artificiales.

Calle de Recoletos, 2.—MADRID.

### NIÑOS, FIEBRES PALÚDICAS, GRIPALES,

Gástricas, tifoideas, de dentición, estados febriles de las neumonías bronquitis, se prescribe una caja de

### QUININFANTINA DELGADO RONCO

Papeles de etilcarbonato quínico compuesto, valorado su alcaloide (quinina), permitiendo dosificación exacta, no irrita el tubo digestivo y de sabor dulce, agradable. Dr. Robert, Reina, 45, Madrid, remite, enviando 2,30 pesetas, y envía muestras para que los señores médicos juzguen su valor terapéutico.

### SOLUCIÓN BENEDICTO

Glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

Preparación la más racional para curar la tuberculosis-bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. **Frasco, 2,50 pesetas.** Farmacia del Dr. Benédicto, San Bernardo, 41 Madrid.

Regalo Médico, Estuche Urgencia de metal niquelado.

Regalo Médico, Estuche Urgencia de metal niquelado.



Consejo de Ministros, al empleo de inspector médico de primera clase, con la antigüedad de esta fecha, en la vacante producida por pase á situación de reserva de D. Pedro Altayó y Moratones.

También, en consideración á los servicios y circunstancias del subinspector médico de primera clase, número 1 de la escala de su clase, D. Francisco Coll y Zanuy, S. M. el Rey, á propuesta del ministro de la Guerra y de acuerdo con el Consejo de Ministros, le ha promovido al empleo de inspector médico de segunda clase, con la antigüedad de esta fecha, en la vacante producida por ascenso de D. José de Lacalle y Sánchez.

Por último, S. M. el Rey (q. D. g.), nombra inspector de Sanidad Militar de la primera región al inspector médico de primera clase D. José de Lacalle y Sánchez y jefe de Sección del Ministerio de la Guerra al inspector médico de segunda clase D. Jaime Sánchez de la Presa.

Nuestra enhorabuena á todos.

**Marcas de fábrica.**—Uno de los medios de que se sirven las personas extrañas á la farmacia para la explotación de un medicamento, consiste en depositar una marca de fábrica aplicable al producto en cuestión, hacerse propietario de tal marca y conceder la expendición á un farmacéutico.

Este es, en semejante caso, un «presta-título», bajo las órdenes y dependencia del propietario de la marca, que es el dueño absoluto del negocio, y claro es que entonces queda por completo suprimida la garantía del título.

Para evitarlo, la Asociación general de farmacéuticos de Francia propone que se consigne en el asendereado proyecto de ley para el ejercicio de la farmacia lo siguiente: «Toda marca de fábrica ó de comercio, aplicable á un medicamento, debe ser de la propiedad exclusiva del farmacéutico ó de la Sociedad que explote este medicamento».

Cuanto á los nombres de «fantasía» para designar medicamentos, si el farmacéutico adopta una marca de fábrica consistente en una denominación de fantasía, deberá obligársele á inscribir también en la etiqueta y en caracteres semejantes á los de la marca, el nombre usual y corriente. El derecho de denominar las substancias con el nombre adoptado como marca de fábrica equivaldría al derecho de extraviar la terapéutica y de evitar la inspección á que están sometidos los medicamentos.

Y es lo cierto que esta novedad comercial ha producido

grandes perjuicios á los farmacéuticos en general, desnaturando, con provecho solamente de industriales y comerciantes, el ejercicio de la farmacia.

**Máximas útiles.**—He aquí diez máximas, de origen norteamericano:

- 1.<sup>a</sup> No esperéis el momento favorable; creadlo.
- 2.<sup>a</sup> Dese á un hombre resolución é instrucción, y no habrá quien pueda limitar el número de sus buenos éxitos.
- 3.<sup>a</sup> No tengáis otra preocupación que la de elegir una carrera. ¿Para qué sois aptos? Esta es la cuestión del día.
- 4.<sup>a</sup> Concentrad toda vuestra energía en un solo fin inmutable. No os dejéis arrastrar en vanas vacilaciones. No penséis en muchas cosas, sino en una sola, pero tenazmente.
- 5.<sup>a</sup> Presentaos bien. El hombre que tiene buenas maneras, puede pasarse sin grandes riquezas; todas las puertas se le abren, y donde quiera puede entrar sin pegar.
- 6.<sup>a</sup> Respetaos á vosotros mismos, y tened confianza en vuestro valer; es el mejor medio de que se la inspiréis á los demás.
- 7.<sup>a</sup> «Trabaja ó muere», es la divisa de la Naturaleza. Si dejáis de trabajar, moriréis intelectual, moral y físicamente.
- 8.<sup>a</sup> Sed apasionado por la exactitud... Veinte cosas á medio hacer, no valen lo que una hecha del todo.
- 9.<sup>a</sup> Vuestra vida será la que os hagáis. El mundo no nos devuelve más que aquello que le damos.
10. Aprended á sacar provecho de los fracasos.

**Colegio de farmacéuticos de Santander.**—La Junta de gobierno de esta Corporación oficial ha quedado constituida en la forma siguiente: *presidente*, Sr. Zamanillo; *vice-presidente*, Sr. García Gavilán; *secretario*, Sr. Jiménez; *tesorero*, Sr. Erasun; *vocales*, Sres. Steva, Avendaño y González Gutiérrez; *suplentes*, Sres. Merino, Cajigal y Castanedo.

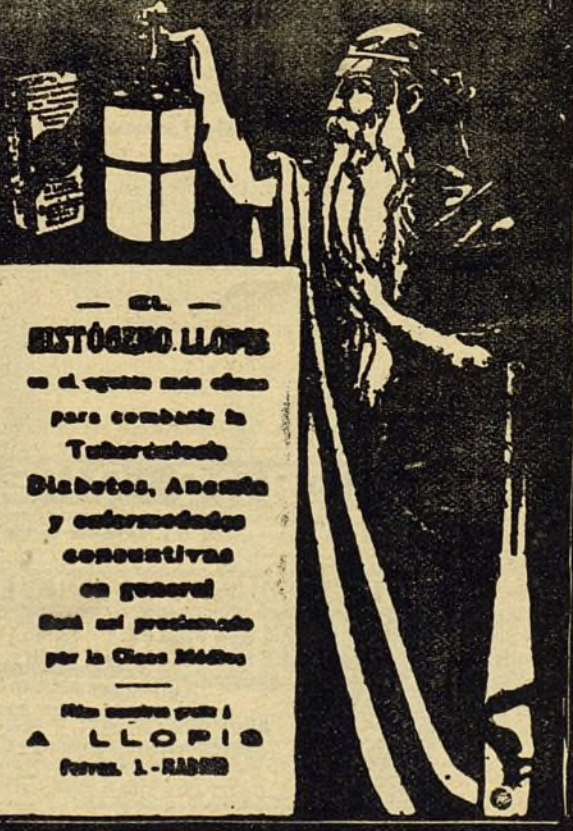
*El Imparcial* de 16 de Septiembre del 84 dijo:

«El Dr. Santoyo de Linares, ha conseguido hacer dulce y muy grato el sabor del sulfato de quinina. La prensa médica elogia mucho este invento (*Febri-fugo Infantil Santoyo*) de inmensa utilidad para los niños.»

Véase el anuncio en las cubiertas.

**A**l presente número acompaña un suplemento, cuya lectura recomendamos, que trata de **El hidrastis** y la **Hidrastinina sintética «Bayer»**, de la casa Federico Bayer y Compañía, Barcelona.

# HISTÓGENO LLOPIS



**PREMIADO**  
en varias Exposiciones  
con las más  
altas distinciones  
—  
**Medalla de Oro**  
Barcelona 1901  
—  
**Medalla de Oro**  
Barcelona 1904  
—  
**Gran Premio**  
**Cruz de Oro**  
**Medalla de Oro**  
Londres 1905

— EL —  
**HISTÓGENO LLOPIS**  
es el agente más eficaz  
para combatir la  
**Tuberculosis**  
**Diabetes, Anemia**  
**y enfermedades**  
**consecutivas**  
**en general**  
Está así premiado  
por la **Clase Médica**  
—  
Este medicamento  
**A LLOPIS**  
FERRAZ, 1.-MADRID

## Piperazina GRANULADA Llopis

El mejor  
disolvente  
y eliminador  
del  
**Acido Úrico**

**PIDAN  
MUESTRAS**  
que  
envíe **GRATIS**, libre  
de gastos

**A. Llopis**  
Ferraz, 1 y 3.-Madrid.



## Vacantes.

### De médico.

**Fuentealmonte (Soria).**—Se anuncia vacante la plaza de médico titular de este pueblo, el cual lleva anejo Torlengua, que dista 4 kilómetros de buen camino, con el sueldo anual de 150 pesetas por Beneficencia y 3.000 pesetas por las familias acomodadas. Este pueblo dista de la estación férrea de Monteagudo 5 kilómetros por carretera. Los señores licenciados en Medicina que aspiren á dicha plaza presentarán sus instancias al señor alcalde de este pueblo en el término de quince días, pasados los cuales se proveerá.—Fuentealmonte 16 de Agosto de 1913.—El alcalde, *Tomás Lázaro*.

—La de Magaña (Soria); por traslación á otro partido del que la desempeñó anteriormente, se halla vacante la plaza de médico-cirujano titular de esta villa, con el haber anual de 130 pesetas, satisfechas del presupuesto municipal por trimestres vencidos. El profesor que resulte agraciado con dicha plaza percibirá además, en concepto de iguales, por la asistencia de su facultad á unas 145 familias acomodadas que existen en esta localidad, la cantidad de 2.120 pesetas anuales, satisfechas también por trimestres vencidos, garantizadas y cobradas por la Comisión designada al efecto. Los licenciados ó doctores en la facultad expresada que deseen aspirar á la plaza indicada, dirigirán sus instancias al alcalde que suscribe en el improrrogable plazo de treinta días, contados desde el siguiente al de la inserción del presente anuncio en este periódico, pues transcurrido que sea el mismo se proveerá.—Magaña 16 de Agosto de 1913.—El alcalde, *Juan Antonio Valer*.

—**Huérmedes (Guadalajara)**—Por dimisión del que la desempeñaba se halla vacante la plaza de médico titular de esta villa y sus anejos El Atance y Santiuste, con la dotación anual de 100 pesetas, satisfechas de los respectivos Ayuntamientos y por la asistencia de las familias pobres de esta matriz y sus referidos anejos, así como la de los pobres éranseuntes enfermos. Además, el agraciado percibirá 300 fanegas de trigo de buena especie y calidad por las iguales y que el agraciado cobrará en la recolección de cereales de cada año, respondiendo de esta suma las comisiones respectivas al efecto de dichas localidades. Igualmente disfrutará de casa-habitación gratis. Los anejos distan de la matriz de 3 á 4 kilómetros y la línea férrea á igual distancia, siendo, tanto la matriz como sus respectivos anejos, sanos y abundantes en aguas. Los señores aspirantes que opten á desempeñar dicha plaza dirigirán sus solicitudes al señor alcalde firmante de la referida matriz de Huérmedes, durante el plazo de treinta días en que se proveerá.—Huérmedes á 17 de Agosto de 1913.—El alcalde, *Saturnino García*.

—La de Aldeanueva del Codonal (Segovia), por renuncia, con la dotación anual consignada en presupuesto de 250 pesetas, por la asistencia de diez familias pobres que se le señalen y casos de oficio. Los aspirantes á dicha plaza dirigirán sus solicitudes á esta Alcaldía en el plazo de treinta días (B. O. del 6 de Agosto) quedando el que resulte agraciado en libertad de hacer iguales con los vecinos de la localidad cuyo número es de 130.—El alcalde *Sebastián Martín*.

**Indicaciones.**—Lugar con Ayuntamiento de 514 habitantes, á 11 kilómetros de Santa María de Nieva, que es su partido judicial, y cuya estación es la más próxima, y 38 de la capital. Carretera de Segovia á Arévalo.

—La de Villel (Ternel), en unión de los pueblos de Tramacastiel y Rubiales, que son los que constituyen este partido facultativo, se halla vacante por defunción del que la desempeñaba. La dotación consiste en 1.500 pesetas, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal prorrateablemente por cada uno de los Ayuntamientos por la referida titular. La distancia que media desde esta población á las de Tramacastiel y Rubiales es la de 12 kilómetros. El agraciado tendrá su residencia en esta localidad como cabeza del partido médico y podrá contratar libremente las iguales con los vecinos de los tres pueblos. Solicitudes por treinta días (B. O. del 2 de Agosto).—El alcalde, *Esteban Minguez*.

**Indicaciones.**—Villa con Ayuntamiento de 1.210 habitantes, á 15 kilómetros

de la capital, que es su partido judicial y cuya estación es la más próxima. Carretera de Ternel á Cuenca. Los pueblos asociados, Tramacastiel y Rubiales, tienen 608 y 269 habitantes, respectivamente.

—La de Chozas de Abajo (León), con la dotación anual de 999 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 40 familias pobres y practicar los reconocimientos de quintas, con la obligación de fijar su residencia en éste de Chozas de Abajo. Solicitudes por treinta días (B. O. del 6 de Agosto).—El alcalde, *Adrián López*.

**Indicaciones.**—Lugar con Ayuntamiento de 2.830 habitantes, á 15 kilómetros de la capital, que es su partido judicial. La estación más próxima, Villadangos, á 5 kilómetros. Tiene 8 agregados.

—La de Marazoleja (Segovia), por renuncia, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, por la asistencia de 6 familias pobres y casos de oficio, empezando á ejercer desde 1.º de Octubre de este año. El agraciado podrá contratar con 85 á 90 iguales y acreditará ser Licenciado en Medicina y Cirugía. Las solicitudes se presentarán en esta Alcaldía en el plazo de treinta días (B. O. del 6 de Agosto).—El alcalde, *Vicente García*.

**Indicaciones.**—Lugar con Ayuntamiento de 407 habitantes, á 13 kilómetros de Santa María de Nieva, que es su partido judicial, y cuya estación es la más próxima, y 20 de la capital.

—La de Chércoles (Soria) y su anejo Puebla de Eca, distante 3 kilómetros de buen camino, con la dotación de 50 pesetas; las iguales producen 270 fanegas de trigo puro, satisfechas en el mes de Septiembre. Se advierte que por ambos pueblos atraviesa el ferrocarril de Valladolid á Ariza, con estación en este de la matriz, pudiendo el profesor contratar la asistencia facultativa libremente con los empleados de dicha línea residentes en ambos términos. Solicitudes por treinta días (B. O. del 8 de Agosto).—El alcalde, *Ambrosio Ariza*.

### De médico forense.

Se hallan vacantes en los Juzgados de primera instancia de Alcalá de Henares, Alcoy, Arcos de la Frontera y Sanlúcar la Mayor. Solicitudes al Ministerio de Gracia y Justicia, por quince días, á contar desde el siguiente al de la publicación de este anuncio en la *Gaceta* (del 16 de Agosto).

—Se hallan vacantes las plazas de médicos forenses y de la prisión preventiva en los Juzgados de primera instancia de Betanzos, Hervás, Jerez de la Frontera, La Bañeza y Moguer. Los aspirantes á dichas plazas dirigirán sus instancias documentadas al Ministerio de Gracia y Justicia, dentro del plazo de quince días, á contar desde el siguiente al de la publicación de este anuncio en la *Gaceta de Madrid* (del 14 de Agosto).

### De farmacéutico.

La de Turleque (Toledo), por renuncia, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas pagadas por mensualidades vencidas del presupuesto municipal, por surtir de medicamentos á 40 familias pobres. La población es sana y abundante en toda clase de artículos de comer, beber y arder y consta de 450 vecinos, dista de la línea férrea de Andalucía y la directa á Ciudad Real 16 y 14 kilómetros, respectivamente. Los aspirantes presentarán sus solicitudes documentadas á esta Alcaldía en término de veinte días.—Turleque 16 de Agosto de 1913.—El alcalde, *Sixto Contreras*.

Imprenta ENRIQUE TEODORO

TELÉFONO 552.—Glorieta de Santa María de la Cabeza, 1.—MADRID.

**HIERRO QUEVENNE**

á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Cloro-Anemia**.  
Único ferruginoso **inalterable** en los países cálidos. — 14, rue des Beaux-Arts, París.

---

**TUBERCÚLOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES**

**SOLUCIÓN PAUTAUBERGE**

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CKEOSOTADO

**ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE**  
PERFECTAMENTE TOLERADA y COMPLETAMENTE ABSORBIDA  
Cicatrizan las lesiones locales, restauran con prontitud el apetito y el estado general.  
**L. PAUTAUBERGE 20URBE VOIE PARIS y todas farmacias.**

**RAQUITISMO**

**ESCRÓFULAS**



# EL SIGLO MEDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA  
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

Se publica  
todos los sábados.

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Ckerner.

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

Periódico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado a los intereses morales, científicos y profesionales de las clases médicas.

FUNDADORES

SEÑORES DELGRÁS, ESCOLAR, MÉNDEZ ÁLVARO, TEJADA Y ESPAÑA Y NIETO Y SERRANO

PROPIETARIOS

D. Ramón Serret.—D. Carlos María Cortezo.—D. Angel Pulido.

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

Precios de suscripción de EL SIGLO  
Madrid: 3 pesetas trimestre.  
F. ovinoles: 4 pesetas trimestre,  
8 semestre, y 15 el año.  
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
Hace grandes rebajas en las  
obras que publica a los suscriptores  
de El Siglo Médico.

## Eliminador Fisiológico del ácido úrico SOLUROL

(ÁCIDO TIMÍNICO PURO)

1210

«El ácido timínico es el eliminador fisiológico del ácido  
úrico. Su ausencia en los gotosos determina la retención  
de los uratos y su depósito en los tejidos».

El SOLUROL (Ácido timínico) deberá ser empleado en  
todos los casos en que el ácido úrico hállese en cantidad  
superior a la normal, y, especialmente, en las diversas  
manifestaciones del **artrismo**.

En la **Gota aguda**, el SOLUROL disminuye la inten-  
sidad de las crisis y las espacia cada vez más.

En la **Gota crónica**, las **litiasis**, los **Cólicos nefríticos**,  
el **Reumatismo deformante** y en la **Diatesis úrica** en  
general, el SOLUROL, al asegurar una eliminación  
completa del ácido úrico hace desaparecer los síntomas  
causados por la uricemia.

El SOLUROL se administra bajo la forma de **Comprí-  
midos** dosados a 0<sup>gr</sup>. 25.

DOSIS MEDIA: 0<sup>gr</sup>. 75 de SOLUROL al día, ó sea 3 COMPRIMIDOS.  
El SOLUROL no fatiga el estómago.

LABORATORIOS CLIN. — F. COMAR & FILS & C<sup>ie</sup>. PARIS.

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

**PRIMERA DENTICIÓN**  
EXTRA: La firma DELABARRE y el Sello de la Unión de Fabricantes.  
**JARABE  
DELABARRE**  
SIN NARCÓTICO  
FACILITA LA SALIDA DE LOS DIENTES  
y previene todas las accidentes de la dentición  
Estab<sup>o</sup> FUMOUZE, 78, Faubourg S<sup>t</sup> Denis, PARIS

**MEDICACIÓN INTESTINAL**  
Eficacia aumentada por la Tolerancia.

Todas las Enfermedades Vías urinarias, Sífilis

**GLÓBULOS FUMOUZE** **CÁPSULAS RAQUIN**  
CON CUBIERTA DUPLEX CON CUBIERTA GLUTINIZADA  
Glutino-resinosa Aprobadas por la Academia de Medicina de París  
Insolubles en el Estómago Insolubles en el Estómago  
Gradualmente solubles en el Intestino. Ni Olor, ni Regúeldos.

PRINCIPALES GLÓBULOS FUMOUZE PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN  
Antipirina, Bilina, Bromuro de Potasio, Copalato de Sosa, Copaliba, Yoduro de  
Yoduro de Potasio ó de Sodio, Pancreatina, Potasio, Protodydruo de Hidrargirio, Blyo-  
Purgativos, Pyramidon, Quinina (clorhidra- duro de Hydrargirio, Blyoduro-Yodurado,  
to), Salicilato de Sosa, Tiroidina, Veronal, etc. Salol-Sándalo, Ictiol, etc.

**GLÓBULOS FUMOUZE**  
YODURO de POTASIO (0 gr. 25)  
Administrado bajo la forma de **Glóbulos Fumouze**, el **Yoduro de Potasio** es  
**BIEN TOLERADO SIEMPRE** por los enfermos, y se muestra **MUCHO MÁS EFICAZ**  
que las demás preparaciones del mismo medicamento.  
Estas ventajas resultan de la insolubilidad del Glóbulo en el estómago, de su absorción  
fraccionada en el intestino y su eliminación gradual.

ESTABLECIMIENTOS FUMOUZE, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS.

## VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO el más poderoso REGENERADOR  
prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía,  
preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas  
de quina, en virtud de su asociación con el hierro, es  
un auxiliar precioso en los casos de: **Clorosis, Anemia  
profunda, Menstruaciones dolorosas, Calen-  
turas de las Colonias, Malaria**, etc.

23, Rue Richelieu, París, y en todas farmacias del extranjero.

**VICHY  
ETAT**

CELESTINS. — Artrismo. — Gota. — Arenillas. — Reumatismo.  
GRANDE-GRILLE. — Enfermedades del hígado y del aparato biliar.  
HOPITAL. — Enfermedades del estómago y del intestino.

Ayuntamiento de Madrid

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes a EL SIGLO MEDICO se dirigirán a D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º — Horas de oficina: de NUEVE a TRES los días no feriados.

Los pagos han de ser adelantados. Este periódico sale a luz los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las Portadas e índices que se regalan a los suscriptores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan a la falta.



# Salit.

Calma los dolores y cura rápidamente el reumatismo.

Es muy bien soportado por la piel aunque se aplique en estado puro sin ser diluido.

Indicaciones:

Reumatismo muscular, neuralgias.  
Reumatismo ligero agudo.  
Tendovaginitis, pleuresía reumática.

(Fricciónense las partes dolorosas dos á tres veces á día con media á una cucharadita de Salit, después de haber limpiado y secado previamente la piel.)

## Ácido acetil-salicílico "Heyden"

en polvo y en tabletas comprimidas que se deshacen rápidamente en el agua. Es muy económico y de calidad superior. No produce los efectos secundarios del salicilato de sosa.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos por  
GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23, Madrid.

Representante general en España de la  
Chemische Fabrik von Heyden de Radebeul (Alemania).

# BACTERICIDINA = BASCUÑANA SOLUCION ISOTONICA INYECTABLE

DE COMPLETA INOCUIDAD

DOSIFICADA AL UNO POR CIENTO DE IODO LÁBIL.  
ES DECIR, EN TAL ESTADO DE EQUILIBRIO MOLECULAR INESTABLE, QUE BASTA EL CONTACTO DE LA SANGRE CON EL LIQUIDO INYECTADO, PARA QUE EL IODO SE PONGA EN LIBERTAD Y ACTÚE CON TODO SU PODER BACTERICIDA.

DE ADMIRABLES RESULTADOS  
EN EL TRATAMIENTO DE LA  
GRIPPE = ANGINAS = FIEBRES INFECCIOSAS  
ADENITIS AGUDAS Ó CRÓNICAS = ERIPELA = ANTRAX  
FLEMONES = FORUNCULOSIS = TUMORES BLANCOS, ETC.

DE VENTA  
EN FARMACIAS Y DROGUERIAS  
A PETICIÓN DE LOS SRES. MÉDICOS  
MUESTRAS Y LITERATURA

LABORATORIO BASCUÑANA - SACRAMENTO 36, CADIZ

NO ES TÓXICA

## Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

### DR. CEA.—VALLADOLID

Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.

CATALOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

#### MATERIAL DE CURACIÓN ASÉPTICO

Conservación permanente de la asepsia por medio de cubiertas de cristal soldadas á la lámpara.

Procedimiento con patente de invención.  
NUEVOS PREPARADOS

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila aséptica;  
—Compresas tocológicas asépticas de 15 centímetros por 20 y de 15 por 30 (modelo del doctor Gutiérrez).—Esponjas artificiales asépticas. (Torunda).  
—Vendas enyesadas.

Almacenes de gran calidad de farmacia. Véase Catálogo

## ANTIASMÁTICO PODEROSO

REMEDIO EFICAZ CONTRA LOS CATARROS BRONQUIALES

### Jarabe-Medina de Quebracho.

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

PRECIO: 5 pesetas frasco.

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

## Balneario de la Toja.

Aguas clorurado-sódicas. Las de más alta mineralización y termalidad del mundo. Temporada oficial: 1 de Junio á 30 de Septiembre. Alojamiento higiénico y económicos para las clases modestas y de extraordinario «confort» en el Gran Hotel. BAÑOS DE MAR en las magníficas playas que existen en la misma Toja. GRANDES FIESTAS durante toda la temporada. Conciertos en el Gran Casino, tiro de pichón, regatas de canoas automóviles y á remo por la espléndida ría de Arosa, campos para «golf», «tennis» y otros. Servicio de magníficos ómnibus automóviles, con berlina interior é imperial, desde la estación de Pontevedra al balneario. Para más informes dirigirse á la Sociedad anónima «La Toja», Pontevedra, ó á D. Antonio Esnaola, plaza del Angel, 16, Madrid.

## Manual del Método Röntgen,

DEL

### Dr. Navarro Canovas.

Esta obra, muy completa, está escrita con tanta claridad y sencillez y con tanto sentido práctico, que es de gran utilidad para todo radiógrafo. Precio de la obra 8 pesetas. Los pedidos, acompañados del importe, á esta Administración.



# Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering).

Berlín N., Müllerstrasse 170/171.

## MEDINAL

(Dietilbarbiturat-monosódico).

En polvo y en tabletas de 0,5 tubos de 10 tabletas).

### Hipnótico

eficacísimo, de muy fácil solubilidad y rápida asimilación.

Para el uso interno, el rectal y el subcutáneo.

El **Medinal** produce rápidamente, y sin efectos secundarios, por asimilarse en el acto, un sueño tranquilo y fortaleciente.

El **Medinal** es además un sedativo y calmante de primer orden.

Acreditadísimo en la coqueluche.

## VALISAN

(Bromoisovalerianato de Borneol)

En perlas de gelatina de 0,25 (cajitas originales de 10 y 30 perlas.)

### Sedativo

excelente y recomendable para toda clase de estados nerviosos, para la menstruación dificultosa y las enfermedades climatéricas.

El **Valisan** reúne en sí los efectos de la valeriana y del bromo, superando á todas las demás preparaciones de valeriana en sabor, olor y fácil digestión.

**No produce náuseas.**

DEPOSITARIO GENERAL PARA ESPAÑA:

**D. German Brodbeck, Aviñó, 4. - Barcelona.**

Preparado moderno contra todas las manifestaciones de la  
**DIATESIS ÚRICA**

#### A BASE DE

Quinato de piperacina....  
Metilglicoxalidina.....  
Hexametilentetramina....  
Sales líticas.....  
Fosfato sódico.....

El mayor disolvente del ácido úrico, único que evita la precipitación de los fosfatos.

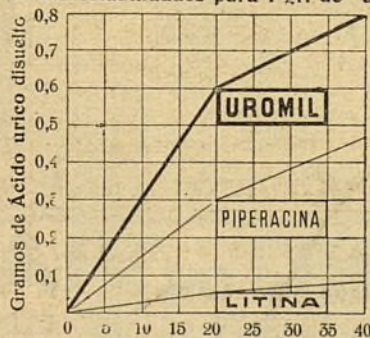
No ejerce ninguna acción sobre la mucosa del tramo digestivo, tonifica el corazón.

# UROMIL

Diagrama de las solubilidades para 1 gr. de "ácido úrico,"

GOTA  
CÓLICOS NEFRÍTICOS  
CISTITIS

**ARTRITISMO**



ARENILLAS  
CÁLCULOS  
LITIASIS RENAL

**REUMATISMO**

Según el Ingeniero Químico y eminente Profesor, Dr. Johannessen, de Bergens Tekniske Skole (Norway).

El **UROMIL** está dosificado con gran precisión por procedimientos modernos y especiales en los Laboratorios de la  
**RAMBLA DEL CENTRO, 17. - BARCELONA**

**FARMACIA INTERNACIONAL**

Se manda prospecto científico á quien lo pida, y muestras de **Uromil** á los señores médicos que la soliciten.



**COMPRIMIDOS** de fermentos lácticos **VIVOS**

Dispepsias Enteritis

**Ferment Lactique**  
**MIDY**

Dosis: Mascar de 6 a 12 Comprimidos por día

Exijase la marca

*L Midy*

**Suprime la auto-intoxicación intestinal.**  
**Desodoriza las defecaciones pútridas.**  
**Detiene la diarrea de los niños de pecho y de los adultos.**  
**Mejora las dermatosis.**

folletas y muestras: laboratorios L. Midy, 9, Rue du Commandant Rivière PARIS - FRANCE




**STOVAINE BILLON**

SOLUCIONES ESTERILIZADAS EN AMPOLLAS

PARA

<b>ANESTESIA LOCAL</b> (Fórmula Reclus)	<b>RAQUIANESTESIA</b> (Fórmulas: Chaput, Tuffier, Barker, Bier, Krœnig)	<b>ODONTOLOGIA</b> (Fórmula Sauvez)
--	--	--

LITERATURA Y MUESTRA SI SE PIDEN

VENTA AL POR MAYOR:  
Les Etablissements POUIENC Frères  
92, Rue Vieille-du-Temple, 92 - PARIS

**VINO DE VIAL**

**LACTO FOSFATO - CARNE - QUINA**

**Alimento fisiológico completo**

Anemia - Convalecencia  
Pérdidas de las fuerzas - Fiebre - Inapetencia

Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general en las afecciones debilitantes.

Farmacia **VIAL**, rue Victor-Hugo, 14. LYON y todas las Farmacias  
Depositorio General para España: ANTONIO SERRA.-REUS (Tarragona).



DECONFIARSE DE LAS FALSIFICACIONES E IMITACIONES

Exigir la Firma: *L Midy*

**SANTAL MIDY**

Insensitivo y de una Pureza absoluta  
**CURACION RADICAL Y RÁPIDA**  
(Sin Cocaína - ni Inyecciones)  
de los Flujos Recientes o Persistentes

Cada cápsula de este Modelo nombre: MIDY

PARIS, 8, Rue Vivienne y en todas las Farmacias



## Antiséptico Urinario por excelencia.

ADOPTADO EN LOS HOSPITALES Y POR LAS SUMIDADES MÉDICAS DE PARÍS

DIATESIS

ÚRICA

Y

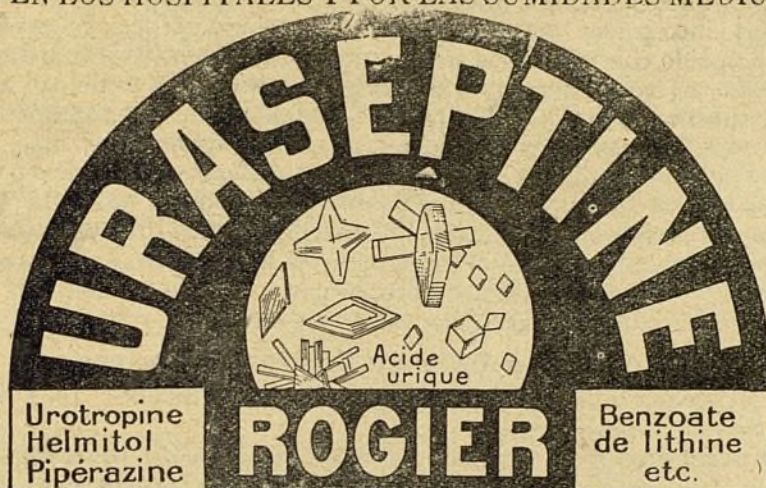
ARTRITISMO

DISUELVE

Y EXPULSA

EL

ACIDO ÚRICO



Estimulante de la Actividad hepática y de la Actividad renal

**Diurético suave no tóxico**

GRANULADO, enteramente soluble en el agua: 0,60 de materia activa por cucharada de las de café

DOSIS: 2 á 6 cucharadas de las de café por día.

Muestras y folletos:

**Henry ROGIER**, Farmacéutico de 1.<sup>a</sup> clase, antiguo interno de los Hospitales de París  
19, Avenue de Villiers, PARIS (XVII)

Depósito general: **MARTIN y DURAN.** — Madrid.

UN SIGLO DE EXITO

Cura radicalmente las grietas de los Senos  
(grietas y Rajas en general)

## COSMETICO BÁLSAMO DELACOUR

BENZO-TÁNICO

Aprobado  
y recomendado  
por todos los  
**MEDICOS-PARTEROS**  
Y LAS  
**COMADRES DE PARIR**  
**PARIS**  
3,5, Boul.<sup>d</sup> de Courcelles



\* PARIS \*

ANTISEPTICO

Preparado  
por  
**Henry ROGIER**  
FARMACÉUTICO DE 1.<sup>re</sup> CLASE  
ex-interno de los Hospitales  
de PARIS,  
Membro de la Sociedad  
QUÍMICA  
DE FRANCIA



### **Elixir Estomacal de Sáiz de Carlos (Stomalix).** Marca registrada.

En el año 1893 dimos á conocer á los médicos la fórmula de nuestro Elixir Estomacal, y hoy lo prescriben en las cinco partes del mundo, para las enfermedades del aparato digestivo, con éxito superior al obtenido con los demás tratamientos. Sus efectos son: aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar el apetito y la tonicidad muscular y nerviosa del estómago é intestinos; suprime la pirosis, hiperacidez, dolor y vómitos; tonifica no sólo al aparato digestivo, sino á la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y, por consiguiente, se nutre; disminuye y evita las fermentaciones anormales por ser antiséptico, y quita las molestias de la digestión, por lo que cura la **dispepsia, gastritis, gastralgias, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación del estómago, enteritis crónicas y enfermedades gastro-intestinales de los niños**, hasta el punto de que las **diarreas**, en todas sus edades, incluso en la época del destete y dentición, desaparecen en pocos días de tratamiento. Es de agradable sabor, inofensivo y compatible con las aguas minerales alcalinas.

### **Dinamógeno Sáiz de Carlos.** Marca registrada.

**Composición.**—Formiato de sosa, glicerofosfato de cal, yumbéhoa, coca del Perú, pepsina, quina, kola y corteza de naranjas agrias.

Con el **Dinamógeno** se desarrollan rápidamente el apetito, la actividad y la fuerza muscular, se robustece el cuerpo y se equilibran y fortifican los sistemas nervioso, muscular y óseo, y la sangre adquiere los principios nutritivos más ricos para repartirlos por toda la economía, cesando la preponderancia del sistema nervioso, por lo que es indispensable para curar las **neurosis y neurastenia** en todas sus formas, la **hipecondria, histerismo, epilepsia**, etc.

Ayuda al trabajo de la dentición de los niños y precave las enfermedades que resultan de crecimientos exagerados y prematuros, usándose con éxito seguro en cuantos casos están indicados el aceite de bacalao y las emulsiones de éste con hipofosfitos, sobre las que tiene la ventaja de ser fácil de tomar, abrir el apetito, no ensucia el estómago y tonifica y nutre mucho más que los citados medicamentos, pudiéndose emplear lo mismo en verano que en invierno.

Es poderosísima su acción en las **convalecencias largas**, sobre todo de la **fiebre tífica y afecciones consuntivas**, en todos los estados de **languidez, enflaquecimiento, agotamiento nervioso, raquitismo, fatiga física é intelectual, pérdidas fosfáticas y linfatismo**.

De seguro éxito en la **anemia y clorosis, colores pálidos, menstruación difícil y leucorrea**

### **Pulmofosfol Sáiz de Carlos.** Marca registrada.

**Composición.**—Cinamato de sosa, glicerofosfato de cal, creosota pura de haya, iodoforme, eucaliptol y quina.

En cuantos casos ha sido ensayado el **Pulmofosfol** por la clase médica, se ha comprobado lo siguiente: desde los primeros días aumento de apetito y de fuerzas, nutrición más completa, menos predisposición á acatarrarse, disminución de la tos, de la expectoración, de la fatiga, de la fiebre y de los sudores, aumento de peso, volviendo el enfermo poco á poco á la normalidad y consiguiendo la curación de muchos de los que habían tomado el **Pulmofosfol** al principio, un gran alivio en períodos más avanzados, y en algunos la curación.

Las enfermedades que son tratadas con éxito con el **Pulmofosfol** son: los **catarros ó bronquitis agudas y crónicas, toses, laringitis, gripe, asma, tisis, escrófulas, lupus, tumores ganglionares, tumor blanco**.

## **Matriz.—Pond-Tampon.**

Es recetado en Europa y América por los especialistas en las enfermedades de la matriz, tubos y ovarios, sustituyendo á los óvulos, sobre los que tiene la ventaja de ser de fácil conservación y actuar sobre el cuello de la matriz, á la que se adhieren para que se impregne de los medicamentos que contiene el POND-TAMPON.

### **Composición del Pond-Tampon.**

A.—De ictiol compuesto.—Glicerina y boro-glicéride, 50 por 100.—Ictiol, 2,50 por 100.—Odo, 4 por 1.000.—Acido fénico, 5 por 1.000.—Hidrastis, 1 por 100.—Es antiséptico, estimulante y astringente, alivia la congestión venosa, reblandece y afloja las adhesiones y produce influencia favorable sobre los exudados pélvicos, trompas y ovarios, y sobre los dolores pélvicos y abdominales.

B.—Ictiol.—Ictiol, 10 por 100.—C.—Al Protargol.—D.—Al opio, belladona y beleño.—E.—Al tanino.—F.—Al yoduro de plata, y G.—Simple: á la glicerina. Se manda por correo una caja con dos Tampones á todos los médicos que lo pidan, para ensayarlo.

Se venden en cajas de á seis, en las principales farmacias de España, al precio de 5 pesetas caja, y en la del Sr. Sáiz de Carlos, Serrano, 30, Madrid, único autorizado para la elaboración de este producto patentado por 20 años en España, Europa y América.

**Laboratorio y farmacia de Sáiz de Carlos, Serrano, 30, MADRID**





## LABORATORIO DE VENDAJES ASEPTICOS Y ANTISEPTICOS

Fundado en 1880 (1.º en España)  
del DR. CEA. Valladolid.

Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.  
Material de curación aséptico.—Conservación permanente de la asepsis por medio de cubiertas de cristal soldadas a la lámpara. (Procedimiento con patente de invención).

### APARATO-ENVASE DEL DR. CEA PARA INYECCIONES DE SUERO ARTIFICIAL (HAYEM)

Patente de invención.—Medalla de Oro IX Congreso Internacional de Higiene.

Constituido por una ampolla de cristal soldada a la lámpara conteniendo 300 gramos de líquido inyectable completamente aséptico y por un tubo de goma con la aguja ó cánula de cristal y pinza para cortar la corriente.

Las inyecciones, tanto intersticiales como intravenosas, se practican con este aparato rápidamente y con todas las condiciones de asepsis exigidas por la ciencia, evitando todo peligro.

Ampollas de 300 gramos de Suero Hayem.—Idem íd. íd. quinado al 1, 2 y 4 por 1.000.—Idem íd. Marfan (cafeína).—Caja guarnición para practicar las inyecciones.—Estuche para médicos, con dos ampollas y accesorios.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídanse Catálogos.

MEDALLA DE PLATA  
EXPOSICION FARMACEUTICA  
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO  
EXPOSICION UNIVERSAL  
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE  
EXPOSICION UNIVERSAL  
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO  
IX CONGRESO INTERNACIONAL  
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

## METARSILE MENARINI

Posfo-metilarseniato de hierro para uso interno y por vía hipodérmica  
Contiene Además del Hierro, Fósforo (lecitina) y arsenico (ácido metilarsínico) en estado orgánico.

### RECONSTITUYENTE SEGURO Y DE EFECTO INMEDIATO

en la Anemia, Clorosis, Neuvrastenia, Raquitismo, Escrofula, Calenturas, Malaricas, Agotamiento, Nervoso ecc.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Muestras gratis a los señores Médicos que las soliciten

A. MENARINI: - Farmacia Internazionale - 4 Via Calabritto - NAPOLES - Italia

## EUZYMINA MENARINI

ulada de Lecitina y fermentos digestivos-Fórmula del Prof.  
la R. Universidad de Roma.

### EN LAS ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO DE LOS NIÑOS

, por los fermentos que contiene asociados a la Lecitina no so-  
aza las deficiencias del aparato digestivo, sino que estimula las  
para mayor actividad funcional

EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

as gratis a los señores Médicos que las soliciten  
Farmacia Internazionale - 4 Via Calabritto - NAPOLES - Italia

## FEBRIFUGO INFANTIL SANTOYO

Cuatro Medallas de plata.—Un Diploma de mérito.

Quinina que los niños aceptan como golosina. Muy elogiado por la prensa médica y por muchos médicos eminentes. Todos declaran que **llena un gran vacío de la Terapéutica infantil porque une a su sabor gráfimo una gran eficacia**. Los comprobantes acompañan al prospecto, que se envía gratis a quien lo pide. La quinina en este medicamento ha sido dulcificado, al par que su sabor, su acción irritante del aparato digestivo. En, pues utilísimo en todas las edades é irremplazable en la niñez. Por espacio de dos años (del 84 al 86) se remitieron muestras gratuitas a cuantos médicos las pidieron. Multitud de imitaciones codiciosas ha sancionado su importancia. **2 pesetas caja**, con 60 centigramos de base en tres papeles ó tres napo itanas. Por mayor, grandes descuentos. Donde no se halle el autor —Doctor Santoyo, delegado de Linares (Jaén)— lo envía por correo, certificado, sin aumento de precio.



Vereingte Chininfabriken  
ZIMMER & Co  
FRANKFURT A.M.



## Perlas de Quinina "Zimmer"

se usan con la misma acción terapéutica que la Quinina en las **calenturas, la gripe, la malaria, el tífus, la tos ferina, las neuralgias, etc.** Son de un uso agradable y cómodo, sin que se encuentre el gusto amargo peculiar de la quinina; al llegar la perla al estómago se abre en seguida, la sal pura es absorbida por el jugo gástrico y empieza su efecto inmediatamente.

Se venden en las buenas farmacias y droguerías en frascos de 10, 25, 50 y 100 perlas.

Vereingte Chininfabriken ZIMMER & Co., Francfort d. M., Alemania.

REPRESENTANTE PARA ESPAÑA: Walter Wicke, Magdalena, 1.—Madrid.

## PASTILLAS

### CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

Las propiedades terapéuticas de estos dos medicamentos, las hace eficaces en todas las afecciones de la garganta.

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS

MADRID PUERTA DEL SOL, 5. BARCELONA ASALTO, 52.

## ANALISIS

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

Laboratorio del Dr. E. Ortega,

Sucesor del Dr. Calderón

Carretas 14, Madrid.

Fundado en 1866:—



# HISTOGENOL

EMPLEADOS EN LOS  
HOSPITALES de PARIS  
Sanatorios

Dispensarios antituberculosos  
del mundo entero.

COMUNICACIONES  
a la Academia de Ciencias  
a la Sociedad de Biología  
y a la de Terapéutica.

TESIS  
Sobre el HISTOGENOL.  
presentadas a las Facultades  
de Medicina de Paris y de  
Montpellier.

Medicación  
Arsénico-Fosforada  
orgánica.

El HISTOGENOL NALINE está indicado en todos los casos en que el organismo, debilitado por cualquier causa, necesita una poderosa medicación reconstituyente; en todos los casos en los que es necesario levantar el estado general mejorando la composición de la sangre, la remineralización de los tejidos y el retorno a la normalidad de las reacciones intraorgánicas.

TUBERCULOSIS, BRONQUITIS, LINFATISMO, ESCORFULA, ANEMIA  
ASMA, NEURASTENIA, DIABETES, AFECIONES, CUTANEAS, S,  
DEBILIDAD GENERAL, CONVALESCENCIAS DIFÍCILES, ETC.

Exigir en todos los frascos la FIRMA A. NALINE

Laboratorios A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert,  
VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

base de  
I'ucarrina.

FORMAS y DOSIS :

ELIXIR  
GRANULADO

2 cucharadas de sopa  
por día.

COMPRIMIDOS

4 a 6 comprimidos  
por día.

AMPOLLAS

1 ampolla por día.

Nuevo Tratamiento de la SÍFILIS y de las DERMATOSIS

HECTINE  
PREPARADA POR  
NALINE

PÍLDORAS De una a dos píldoras al día por  
espacio de 10 a 15 días.

GOTAS De 20 a 100 gotas al día por espacio de  
10 a 15 días.

AMPOLLAS Inyéctese una ampolla diaria por  
espacio de 10 a 15 días. — INYECCIONES INDOLORAS.

HECTARGYRE  
PREPARADO POR  
NALINE

(Combinación de Hectine y de Mercurio).

PÍLDORAS De una a dos píldoras al día. } La duración del Tratamiento  
es de 10 a 15 días.

GOTAS De 20 a 100 gotas al día.

AMPOLLAS Una ampolla diaria por espacio de 10 a 15 días.  
INYECCIONES INDOLORAS

Exigir sobre todas las cajas y frascos la firma de garantía A. NALINE.

Pídase prospecto de Hectine y de Hectargyre: Laboratorio A. NALINE, 12, Rue du Chemin-Vert, VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

ESPECÍFICO de las DIARREAS y DISENTERÍAS

Comunicaciones Acad. de las Ciencias y Acad. de Medicina de Paris

Oficialmente adoptado por la JUNTA SUPERIOR de SALUD de las COLONIAS

## Hordénine-Lauth

AMPOLLAS conteniendo  
cada una 0 gr. 25 de sal por c.c.

NO TOXICA

CAPSULAS conteniendo  
cada una 0 gr. 10 de sal.

DISENTERÍAS de las COLONIAS \* ENTERITIS \* TIFOÍDEAS  
DIARREAS INFANTILES \* GASTRO-ENTERITIS, ETC.  
HIPERCLORIDRÍAS \* CÓLERA MORBO

Lib. y Muestras : C. PEPIN, Doct. en Farm., 9, R. 4 Septembre, PARIS.

## CITROSODINE GRÉMY

CITRATO TRISÓDICO

COMPRIMIDOS solubles de CITROSODINE

Corresponden a 0.25 grm. de Citrato trisódico puro

CITROSODINE GRANULADA

Corresponde a 1 grm. de Citrato trisódico puro por cucharada de café

Disuelto en medio vaso de agua  
dos ó tres veces por día  
en el momento de las comidas ó en los crisis dolorosas

Muestras y literatura

P. LONGUET

50, rue des Lombards, PARIS.

## SANTAL MONAL

CON AZUL DE METILENO

a un mismo tiempo antiséptico, analgésico y diurético.  
Es la mejor, la más activa, la mejor tolerada de todas  
las preparaciones preconizadas para el tratamiento de las

AFECCIONES de las VIAS URINARIAS

BLENNORRAGIAS, URETRITIS, CISTITIS, CATARROS  
VESICALES, PROSTATIS, HEMATURIA, NEFRITIS supurada,  
y todas enfermedades de la Vejiga y de los Ríones.

ACCIÓN RAPIDA : Dosis : 6 a 10 cápsulas cada día.

Adoptado por los más renombrados médicos especialistas.  
Laboratorios MONAL Frères, Nancy (Francia).

ANUNCIOS : : : : :  
: : : : : EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE, 14, rue Rougemont, Paris  
9<sup>e</sup>, de que es director Mr. A. Lorette,  
es la encargada EXCLUSIVAMENTE  
de recibir los anuncios extranjeros  
para nuestro periódico.