

EL SIGLO MÉDICO



SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Recepción académica. — Las vacaciones escolares. — La peste bubónica. — Otro sanatorio en proyecto. — SECCION DE MADRID: Abscesos urinosos. — Revista de Hepatología. — Resumen estadístico de los enfermos que han concurrido á las consultas públicas de Oto-Rino-Laringología en la Policlínica Cervera y en la del Refugio de esta corte. — SECCION PROFESIONAL: Algunos casos en los cuales es científico el uso de medicamentos secretos. — PRENSA MEDICA: NACIONAL: I. Un caso de extirpación del bazo. — EXTRANJERA: II. Sobre la sección del simpático en la epilepsia experimental. — III. Contagio de la peste bubónica por picadura de la pulga. — IV. La curación de las adenitis cervicales sin cicatriz. — PRESCRIPCIONES Y FORMULAS. — VARIEDADES: Un progreso en la práctica del arte médica. — CONSULTORIO. — GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. — CRONICA. — FOLLETIN: Enfermo crónico. — VACANTES. — ANUNCIOS.

Boletín de la semana.

Recepción académica. — Las vacaciones escolares. — La peste bubónica. — Otro sanatorio en proyecto.

El domingo último, á las dos de la tarde, se verificó en la Real Academia de Medicina la recepción del académico electo Sr. Miguel y Viguri, médico hace años del Hospital de la Princesa, cirujano bien reputado entre cuantos entienden en estas materias, y literato muy distinguido, que no desmerece en este punto de lo que por ley de herencia debe á su inolvidable padre D. Raimundo de Miguel. Ocupa el nuevo académico la vacante que mano alevosa dejara en la Real Academia asesinando al infatigable y laborioso obrero de la Ciencia que llevara el nombre de Moreno Pozo. Dos fueron los candidatos á

esa vacante, ambos llenos de méritos y servicios: los Dres. Miguel y Viguri y Cervera (D. Eulogio), y el sentimiento de la Academia al no poder elegir á un tiempo á los dos, revelóse muy luego nombrando al Sr. Cervera para ocupar la primera vacante que á poco se anunció. De esperar es, pues, que en breve tendremos el gusto de dar también cuenta de la recepción de este último profesor, ya que tenemos el sentimiento de no poder anunciar la de algunos otros ha muchos años electos académicos.

Los dos discursos, el del Dr. Miguel y Viguri y el del Dr. Ribera Sans, catedrático de Cirugía de esta Facultad de Medicina, que le apadrinaba en aquel acto, son dignos de sus profundos conocimientos y de su sano criterio. Trató el Dr. Miguel y Viguri de las *Indicaciones de la trepanación en los traumatismos del cráneo*, y á su discurso puso digno remate el Dr. Ribera exponiendo lo que en España se ha hecho acerca de la trepanación, de suerte que ambos discursos se completan y pudieran muy bien titularse «Pasado y presente de la trepanación en España». Los dos merecieron calurosos elogios de los compañeros de Corporación, y de cuantos, sin pertenecer á ella, tuvieron el buen gusto de concurrir á tan solemne acto.

EL SIGLO MÉDICO, entre cuyos redactores tiene el Dr. Miguel y Viguri compañeros muy antiguos y cariñosos, le felicita cordialmente por haber llegado á la meta de las aspiraciones de todo médico: el ingreso en la Real Academia de Medicina.

Folletín.

ENFERMO CRÓNICO

La consulta que á continuación insertamos fué hecha hace exactamente seis años, y la enfermedad á que se refiere dura todavía, y, lo que es más, exacerbada en alto grado, lo cual prueba su cronicidad.

Si en el momento de hacerla era oportuna, hoy la juzgamos oportunísima, y además como documento que prueba muy bien la previsión y perspicacia de su autor.

CONSULTA MÉDICA

Á MI RESPETABLE AMIGO EL EXCMO. SR. D. MATÍAS NIETO Y SERRANO

Venerable doctor, profundo y diestro,
Esforzado caudillo en la pelea,
¡Tú, el obrero incansable de la idea,
En Ciencias y Artes sin igual maestro!

Dignísimo y perpetuo Secretario (1);
Tú que de la salud tienes las llaves;
Tú que todo lo estudias y lo sabes,
Aguza tu talento extraordinario
Víctima triste de infección extraña,
Una *enferma moral* traigo en consulta.
¡Era fuerte matrona y hoy resulta
Que *se nos muere* nuestra pobre España!
¡Observa su febril temperatura!
¡Cuenta sus ciento veinte pulsaciones,
Y advierte que sus pálidos leones
Rugen en una eterna calentura!
¿No tienes á tu alcance medicina?...
¿No hay un *récipe* enérgico y seguro?
Ya de la adulación tomó *el bromuro*
Y del desdén tomó *la antipirina*.
No sirven usuales *tratamientos*;
Es un mal del espíritu el que llora,
Y creo que la Ciencia no atesora
Lenitivo á tan grandes sufrimientos.
La pobre enferma sin cesar suspira
Al ver en torno suyo lo que pasa.

(1) De la Academia de Medicina.

No todos los escolares son amigos del bullicio y de la holganza, y aunque hoy por hoy aun ganan la partida los que quieren vivir en plenas vacaciones, conviene hacer constar que Asociaciones escolares como la de Barcelona publican alocuciones protestando de la huelga y excitando á los compañeros á concurrir á las cátedras hasta el día fijado por el Reglamento. Dicha alocución concluye con el siguiente sesudo párrafo:

«No podemos pedir que los demás cumplan con su obligación si nosotros somos los primeros en faltar descaradamente á la nuestra.»

Según noticias de la prensa diaria, la peste bubónica, que hacía estragos en Madagascar, ha amainado algún tanto, gracias á las enérgicas medidas tomadas por el general Gallieni. De Francia se han enviado á Tamatave 10 médicos y 30 enfermeros, bajo la dirección del Dr. Thirroux, agregado que ha sido del Instituto Pasteur, quien lleva consigo buena provisión de suero antibubónico.

Dícese también que en breve ha de tocar en Génova y Nápoles el vapor inglés *Caledonia*, á bordo del cual han ocurrido algunos casos de peste.

De esperar es, pues, que los Gobiernos de Europa tomen las medidas convenientes, si han de evitar á sus naciones días muy amargos y tristes.

Por Real decreto fecha 6 del corriente, y publicado en la *Gaceta* del día siguiente, se declara de utilidad pública el sanatorio para tuberculosos que proyecta construir en las Navas del Marqués el Dr. Ortega Morejón (hijo); declaración de utilidad pública que no tiene más objeto, como se indica en

¡Tiene, hace tiempo, la infección en casa
Y no come, ni bebe, ni respira!

A las leyes se oponen los antojos.
De constantes pobreza soy testigo.
¡No hay duda que la faltan, caro amigo,
En el orden moral *glóbulos rojos!*

Con impuras miserias no se aviene
Y sólo tiene en Dios los ojos fijos.

¡Es madre, ve muy graves á sus hijos,
Y es el dolor la enfermedad que tiene!

El Comercio, que es su hijo favorito,
Perdió la gana al presagiar su ruina,
Y aunque ha tiempo que está *tragando quina*
No puede recobrar el apetito.

La Agricultura, que es su amor terrestre,
Perdió hace mucho sus colores sanos,
Consiguiendo aplastar frutos y granos
El peso del recibo de un trimestre.

De la Industria los males se desatan;
Es víctima de *entero-extranjerismo*,
Porque la Industria tiene en su organismo
Caballeros de industria que la matan.

Del Arte la existencia dolorida
Ve sucumbir sus horas seductoras.

el articulado del decreto, que poder optar á los beneficios que conceden la ley de expropiación forzosa y demás disposiciones vigentes.

En el preámbulo del Real decreto se dice que en España se siente ha tiempo la necesidad de establecer sanatorios para tuberculosos, cuyo vacío tiende á llenar el proyecto del Dr. Ortega Morejón, proyecto muy plausible sin duda alguna, y tan reconocido por pública necesidad, que existen, no otros sanatorios en fárfara, sino los ya inaugurados en España, de Busot (en Alicante) y de Portacœli (en Valencia). Esto no importa para que aplaudamos sin reserva todo mejoramiento y ampliación que tienda á aumentar los recursos terapéuticos á los enfermos españoles.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 11 de Diciembre de 1898.

ABSCESOS URINOSOS

I

Mi propósito al escribir este trabajo es dar á conocer á los cirujanos españoles el tratamiento que en la clínica de vías urinarias del Hospital Necker, aquí en París, venimos empleando estos últimos años, indudablemente el más perfecto, y el del Dr. Horteloup, algo mas radical que aquél.

Pero considero que, antes de ocuparme del tratamiento, será conveniente hacer el estudio de los abscesos urinosos, para que aquél se base siempre en un exacto diagnóstico.

ANATOMÍA DE LA REGIÓN PERINEAL

Para explicarse bien el camino diferente que la orina sigue al infiltrarse por los tejidos perineales, es in-

¡El Arte teatral *vive por horas*,
Que es vivir con el alma dividida!

Cumpliendo de su cargo los deberes,
La Política ejerce de doctora,
Y la enferma está claro que empeora.
¡No sirven *de doctoras* las mujeres!

De aguda enfermedad hecho el relato,
Yo en esta idea sin querer me encierro:
¡Darle al trabajo *hierro, mucho hierro!*
¡*Fosfato* á la Virtud, mucho *fosfato!*

Contra la *anemia* es fuerza rebelarse.
Nada de cataplasmas ni amasijos.
¡*Aire puro* á la enferma y á sus hijos!...
¡Al pulmón le conviene *oxigenarse!*

Expongo mi opinión como la siento.
¡Caro doctor, mi parecer es éste,
Y yo le ruego á usted que me conteste
Si le parece bien *el tratamiento!*

José JACKSON VEYÁN.

8 de Diciembre de 1892.

dispensable conocer con toda exactitud la disposición y manera de ser de cada una de las aponeurosis.

Todos los órganos que constituyen el perineo están comprendidos en espacios, distintos unos de otros, que están interceptados por tres aponeurosis que, por orden de superposición desde la superficie hacia la profundidad, son la aponeurosis inferior, la aponeurosis media y la aponeurosis superior, de manera que entre las tres quedan dos espacios, que son el espacio inferior y el espacio superior.

De las tres aponeurosis, la más importante es la media, conocida por el nombre de aponeurosis de Carcassonne ó de Carcasona, ligamento triangular de Colles y diafragma urogenital (según las obras alemanas). Esta aponeurosis tiene la forma triangular, con el vértice dirigido hacia la sínfisis del pubis, continuándose su tejido hacia el ligamento subpubiano; su base está en relación con el borde posterior de los dos músculos transversos superficiales. Esta aponeurosis se compone de dos hojas separadas, entre las que se hallan comprendidos algunos órganos, que no es del caso estudiar. La hoja inferior envuelve el borde posterior de los músculos transversales, y á esta altura se continúa por la aponeurosis inferior del perineo, en tanto que la superior se continúa por la aponeurosis postero-peritoneal de Demonvilliers, que está colocada entre la próstata y el recto, y termina en el fondo de saco vesico-rectal. Esta aponeurosis media divide el espacio penial inferior del superior.

Espacio inferior. — Éste es el más importante para el cirujano. Se halla dividido por el músculo transverso-superficial en espacio anterior ó especial del aparato urinario, y posterior ó propio de la defecación. La aponeurosis se inserta en el labio anterior de las ramas isquio-pubianas hasta el nivel de la inserción de los cuerpos cavernosos, encontrando en su camino la raíz del miembro, prolongándose de manera que lo envuelve hasta llegar al glande.

Efecto de esta disposición, el espacio inferior que comprende al miembro en su interior, está completamente cerrado desde el borde posterior de los músculos transversos hasta la base del glande.

Fijándose bien en esta disposición, se comprenderá que las colecciones purulentas han de quedar necesariamente aprisionadas en este espacio, y que al nivel del rafe han de formar tumor que, cuanto mayor sea, más avanzará hacia el miembro por su raíz.

Á pesar de estar completamente cerrado el espacio, hay puntos que son más resistentes que otros. En la parte posterior es muy resistente, sobre todo en los puntos de reflexión de la aponeurosis media. Así como va yendo hacia adelante este espacio inferior, van siendo menos resistentes sus paredes, siéndolo todavía menos al llegar al miembro, en donde está la aponeurosis completamente desligada.

Espacio superior. — Está constituido por muchas aponeurosis que se agrupan en derredor de la próstata, formando su cápsula, de donde recibe este espacio el nombre de *espacio prostático*. Su piso lo constituye la aponeurosis media ó de Carcassonne. Su pared anterior la forman los músculos pubio-vesicales ó tendones del músculo vesical, como vulgarmente se llaman. Sus lados están formados por la aponeurosis llamada lateral de la próstata. Su techo lo forma el músculo elevador del ano, comprendido entre las dos aponeurosis, llamada *fascia pelvia* la superior.

En cuanto á la resistencia de estas paredes, la que mayor ofrece es la inferior (aponeurosis media); la pared anterior también es resistente, á pesar de que los músculos vesicales dejan una parte más tenue, cual es la lámina célulo-fibrosa, y más todavía por los orificios por que pasan las venas que van al plexo de Santorini.

Las aponeurosis laterales ofrecen, en general, poca resistencia, especialmente en su parte posterior, en donde se reúnen con la aponeurosis prostato-peritoneal.

ANATOMÍA PATOLÓGICA

El proceso patológico varía según se trate de un absceso uninoso agudo ó de un absceso urinoso crónico. En el primer caso, aquél se desarrolla como si se tratara de un flegmón del espacio perineal inferior, no habiendo paredes propias que limiten la colección, siéndolo sólo por el espacio inferior, cuyas aponeurosis no han tenido tiempo de alterarse á consecuencia del trabajo inflamatorio. Como dice Damaschino, «en estos abscesos, la pared no es nada, la cavidad lo es todo.»

En el segundo caso, es decir, cuando se trata de un absceso crónico, ha habido tiempo suficiente para formarse una pared, porque la orina, bien sea porque sale en pequeña cantidad, bien porque no tiene virulencia, ha preparado suficientemente el terreno, y la supuración que se desarrolla más tarde encuentra ya una cavidad dura, callosa, que limita sus progresos. Aquí, dice también Damaschino, «la cavidad no es casi nada, la pared es el todo.»

En algunos casos, bastante raros por cierto, sucede que al hacer la incisión del absceso se presenta una ola de orina turbia, y poco después sale una corta cantidad de pus. Esto sucede en dos casos: cuando se trata de una bolsa urinosa desarrollada silenciosamente, ó cuando hay infiltración secundaria de orina.

Los trastornos que se observan en la uretra son muy apreciables en la pared externa, en donde está aquélla completamente aislada, como si estuviera disecada. La uretra comunica con el absceso por medio de una solución de continuidad de dimensiones variables, pues si bien es cierto que Civiale describe dos casos de abscesos urinosos sin solución de continuidad, no lo es menos que probablemente se trataría de roturas hechas á la altura del bulbo que podrían pasar inadvertidas. En efecto, el orificio por que comunica la uretra con el absceso es á veces tan sumamente pequeño, que hay necesidad de examinar con grande atención para encontrarlo.

BACTERIOLOGÍA

Es cosa sabida, desde que el microscopio nos ha permitido observar la orina, que no hay trabajo inflamatorio supurativo sin el previo desarrollo de microbios piógenos.

El Dr. Clado, en sus trabajos en el laboratorio de la Clínica del Hospital Necker, ha podido aislar y cultivar una bacteria que, por su forma, su constancia, y los fenómenos generales que su inoculación en el tejido celular ó en el peritoneo de los animales origina, se ve que es muy distinta de los bacilos ordinarios, con los cuales se halla confundida (1), que es la misma descrita por Bouchard anteriormente. Albarrán y Hallé, en su Memoria presentada por Guyon á la Academia de Pa-

(1) Clado, "Sur une bactérie septique de la vessie.", Paris, 1897.

rís, dicen que esta misma bacteria basta para producir las inflamaciones supurativas de los tejidos peri-urina-rios, y que, al penetrar en la sangre, produce accidentes infecciosos graves, agudos ó crónicos, á veces mortales. Esta bacteria está hoy comprobada por los experimentos de Krogus, Achard y Renault, Rebland, etc.; es el coli-bacilo vulgar de los intestinos.

Esta bacteria es precisamente la que probablemente determina la supuración de los órganos genitales. Puede penetrar por la uretra, ó por la sangre en los casos de ulceraciones producidas por el íleo-tifus, la disentería, la enteritis, ó los simples trastornos gastro-intestinales. Penetrado en el sistema circulatorio general, eliminase por la orina y viene á fijarse en cualquier punto del aparato urinario.

Hay, sin embargo, algunas observaciones que no confirman esta opinión. Además de las de Civiale, ya citadas, Bordas refiere otro caso de análisis bacteriológico en un enfermo de absceso urinoso, asistido por el Dr. Horteloup.

Albarrán y Banzet, en 20 análisis bacteriológicos han hallado 2 casos en que el pus del absceso urinoso no contenía microbios. En los otros 18 se ha hallado 11 veces el coli-bacilo; de estos 11, en 4 casos estaba en estado completo de pureza, y en los otros 7 asociado al estreptococo ó al estafilococo, ó las dos variedades á la vez. En 3 casos no hallaron más que los estafilococos, y en otros 4 casos estreptococos y micrococos (1).

El pus de los abscesos urinosos es, por lo general, poco rico en microbios, y para aislar algunos es preciso repetir los cultivos, tanto más cuantos más días tiene el absceso, pues así como va siendo mayor el número de los que pasan, van perdiendo aquéllos la virulencia y desapareciendo. ¿Se deberá á esto el que en algunos casos no se llegue á encontrar el coli-bacilo, por haber transcurrido ya algunos días suficientes para que haya desaparecido?

ACCIÓN DE LA ORINA SOBRE LOS TEJIDOS

Voy á consagrar á este asunto el espacio puramente indispensable, pues reservo para otra ocasión el tratar extensamente de las propiedades tóxicas de la orina, para lo cual tengo ya bastante adelantado un trabajo, que en breve publicaré, en donde abundarán los experimentos hechos en los laboratorios de aquí de París, y los que el año pasado presencié en los de Londres.

La orina fisiológica no es séptica; pero para que este estado de asepsia se conserve, es necesario que reúna condiciones tales, que rara vez tiene. Además, estas condiciones asépticas desaparecen muy pronto, como lo prueba, por ejemplo, los eritemas que se desarrollan en los grandes labios y en los muslos en los casos de fístulas vesico-vaginales. Pero si la orina fisiológica no ha tenido tiempo suficiente para descomponerse, puede estar en contacto, no ya de la piel y mucosa, sino de las heridas, sin que sobrevengan irritaciones. Constantemente estamos viendo operados en los que la orina se pone en contacto del tejido celular y aun de las serosas, sin que ni aquél ni éstos sufran la menor alteración. Aún hay casos en que alguna pequeña cantidad de orina penetra en los mismos tejidos y se reabsorbe perfectamente y no sobreviene ningún fenómeno séptico.

(1) Albarrán et Banzet, "Bacteriologie des abcès urineux," "Annales des organes génito-urinaires," Abril de 1898.

Pero si la orina penetra en gran cantidad en el tejido celular, y queda estacionada por algún tiempo, muy pronto comienza á desarrollarse el esfacelo y fenómenos generales de intoxicación, uno y otros tanto más rápidos cuanto en peor estado se hallan los tejidos y mayor es el número de coli-bacilos.

En la salida de la orina de sus vías naturales hay dos clases de trastornos diferentes: los fenómenos tóxicos, que se manifiestan por la infiltración, y los fenómenos sépticos, propios de los abscesos urinosos. En el próximo artículo trataremos de este asunto.

ALEJANDRO SETTIER.

Paris, Septiembre de 1898.

REVISTA DE HEPATOLOGÍA

Por D. VÍCTOR CEBRIÁN

Médico de número del Hospital General y especialista en las enfermedades del hígado.

I

SOBRE EL ORIGEN MICRÓBICO DE LOS CÁLCULOS BILIARES

La idea de que la calculosis biliar sea de origen microbico, no es una idea nueva. Más de cuarenta años han transcurrido desde que M. Frerichs se rebeló contra la *teoría diatésica*, contra la existencia de una diátesis especial determinante de la producción de los cálculos que, en concepto de este autor, tendrían su origen «en trastornos locales de orden puramente mecánico».

Desde que la Bacteriología adquirió la importancia que nadie desconoce hoy, y en los micro-organismos se buscan las causas hasta ahora ignoradas de todas las afecciones inflamatorias, M. Galippe, después de haber señalado la presencia de microbios en los cálculos salivales, emitió la hipótesis de que todas las producciones calculosas eran debidas á la acción química ejercida por los parásitos sobre los líquidos orgánicos. Sin embargo, pocos fueron partidarios de esta idea, y muy especialmente en el campo de la litiasis biliar. Muchos médicos y muchísimos fisiólogos tenían en aquel tiempo una firme convicción, una especie de fe ciega en el poder antiséptico de la bilis, sin apoyar en verdad esta convicción en ninguna razón plausible. Es muy cierto que la única base, bastante deleznable por lo demás, de la teoría microbica era la posibilidad y la frecuencia de las infecciones biliares, las precipitaciones *in vitro* de los elementos de la bilis, por obra de las bacterias, y, en fin, el complejo de las críticas hechas por Naunyn á la teoría de Bouchard.

Algunos años después, en 1894, Gilbert y Dominici, emprendiendo de nuevo estos estudios, encontraron microbios vivos en la parte central de muchos cálculos.

Este nuevo argumento despertó al principio algunas dudas, pero bien pronto apareció evidentemente exagerado su valor. Y, en efecto, los defensores de la teoría diatésica admitieron que la presencia de los cálculos en las vías biliares favorecía singularmente la infección de éstas, y es evidente que, una vez infectadas, nada más natural que el cálculo mismo sufriese la acción de aquellos micro-organismos á cuyo desarrollo había contribuido precedentemente.

En tal estado se hallaba la cuestión, cuando, según puede verse en los *Archives générales de Médecine*, el Dr. R. Mignot presentó el día 19 de Mayo de 1897, á la

Sociedad de Cirugía, una serie de cálculos obtenidos experimentalmente en las caviar con la infección de la vesícula biliar. Si no era del todo exacto, también es cierto que podía producir verdaderos cálculos, como se encuentran en el hombre, y este excelente resultado se completó bien pronto con el perfeccionamiento de la técnica.

En la formación de los cálculos biliares debe atribuirse gran importancia sin duda á la presencia de los cuerpos extraños que constituyen el primer núcleo, á cuyo alrededor se depositan después, estratificándose, la bilirubina, la colesrerina y los demás componentes de la bilis.

El autor ha investigado este hecho experimentalmente en las caviar y ha deducido, apoyándose en cinco experimentos, que la vesícula biliar, cuando contiene cuerpos extraños asépticos, no se inflama, no toma jamás el aspecto que la es propio cuando en el hombre contiene cálculos.

En cambio, es diferente la acción de los cuerpos extraños infectados por microbios virulentos y colocados en la vesícula biliar.

En siete experimentos jamás hubo formación de cálculos ni de precipitados biliares adherentes á los cuerpos extraños. La única tendencia á la litiasis que pudo comprobarse fué la formación de un precipitado mezclado con pus. Sin embargo, en todos los casos la inflamación vesicular fué intensa, más intensa que en la colecistitis calculosa, cuando no hubo complicaciones debidas á la obliteración de los conductos excretores de la bilis.

Ahora veremos cuán diferente es la acción de los cuerpos extraños infectados por microbios no virulentos, pero capaces por lo menos de producir en la bilis la precipitación de la colesrerina.

Con el fin de obtener cálculos con la especie de microorganismos que más frecuentemente se encuentran en las colecistitis de origen calculoso en el hombre, esto es, con el *bacterium coli*, el autor ha tratado de atenuar el poder patógeno de este bacilo sobre las vías biliares de la cavia, por medio del calor y de las sustancias antisépticas.

De este modo se reproducía con extrema facilidad la litiasis biliar secundaria en presencia de los cuerpos extraños; pero esta variedad de litiasis era muy especial, muy diferente de la forma ordinariamente observada en el hombre, porque su reproducción experimental constituye una prueba indiscutible del origen microbico de los cálculos. Era necesario aproximarse al modo de formación ordinario de estas concreciones y llegar á reproducirle en el animal sin que quedase en la vesícula ningún cuerpo extraño.

El método adoptado fué el siguiente:

Abierta la vesícula, se llena con un tapón de algodón, de gasa ó de un tejido cualquiera cuidadosamente esterilizado. Con un hilo de platino se deposita sobre el tapón, que llena y distiende la vesícula, una pequeña partícula de cultivo del microbio elegido, sembrado uno ó dos días antes en un tubo de caldo. Se cierra la vesícula con una simple ligadura, y tres semanas después se la abre de nuevo, cuyas paredes están ásperas y rígidas; se extrae totalmente el tapón y se cierra con una rápida sutura por encima de la herida de la vesícula. Después de seis meses, en más de un tercio de los casos, se encontraron en las vías biliares los microbios de los verdaderos cálculos duros y estratifi-

cados, compuestos casi exclusivamente de colesrerina.

Faltaba estudiar una parte importante de la cuestión: el modo de formación de estos cálculos. Semejante estudio debiera comprender dos órdenes de investigaciones distintas: primero, indagaciones químicas diligentes y minuciosas para saber las transformaciones que sufren en la bilis los diferentes microorganismos, ya *in vitro*, ya en las mismas vías biliares del animal; segundo, investigaciones de orden físico para sorprender el cálculo en las primeras fases de su formación y ver cómo se aglomeran entre sí los precipitados biliares.

La primera parte, como requería una técnica y nociones muy especiales del asunto, no se hizo, y la segunda se esbozó solamente.

Las conclusiones á que ha llegado el autor son las siguientes:

Siendo la litiasis biliar humana, desde muchos puntos de vista, idéntica á la litiasis experimental, debe ser, como ésta, de origen microbico. Pero los cálculos debidos á la infección, ¿no son de los que repiten una patogenesis diferente, ya diatésica, ya tóxica?

Estas dos teorías no tienen hoy en su apoyo ningún hecho importante, y no pueden, por lo tanto, sostenerse frente á la teoría infecciosa, única aceptable en la actualidad entre las muchas patogénicas sobre la litiasis biliar.

II

SOBRE LA PATOGENIA DE LA ICTERICIA

Al Congreso de Medicina interna recientemente celebrado en Turín, han presentado los Dres. Queirolo y Benvenuti un trabajo acerca de la patogenia de la ictericia. Aseguran los autores que los experimentos de Vaughan y de Kufferath han inducido á muchos patólogos á admitir que la absorción de la bilis en la ictericia por retención, tenía lugar por la vía linfática y no por la vía sanguínea. Los Dres. Queirolo y Benvenuti practicaron en los perros la ligadura del conducto torácico y del conducto colédoco, y vieron que se producía la ictericia, de lo cual dedujeron las siguientes conclusiones, opuestas á las de Vaughan:

1.^a La oclusión simultánea de los conductos torácico y colédoco no impide la aparición de la ictericia.

2.^a La oclusión del torácico no modifica ni hace desaparecer la ictericia determinada por la oclusión del colédoco.

3.^a En la ictericia por retención la absorción de la bilis en el hígado se produce directamente, en su mayor parte, por el sistema venoso intrahepático, y por las venas suprahepáticas penetra después la bilis en la circulación general.

Los autores á que venimos refiriéndonos emprendieron además una serie de investigaciones encaminadas á dilucidar la patogenia de la ictericia por descenso de la presión sanguínea intrahepática, que se ha invocado especialmente en la trombosis de la vena porta y en algunas formas de la ictericia de los recién nacidos. Con este objeto abolieron la circulación porta intrahepática mediante el conocido procedimiento del mismo Dr. Queirolo, que consiste en abocar la porta con la vena cava inferior. En los animales operados por este método jamás se produjo la ictericia, y los autores dedujeron que el mecanismo de la absorción por la presión sanguínea intrahepática, aceptada por

algunos para explicar ciertas ictericias, no tiene base anatómica.

Intervinieron en el debate los Sres. Riva, Silvestrini, Lava y Petrone, animados del mejor deseo para esclarecer lo expuesto por el Dr. Queirolo, quien contestó las observaciones de los señores congresistas mencionados, diciendo: que la linfa se presenta normalmente coloreada, y que no es difícil que este producto pueda adquirir el pigmento del pigmento general del organismo. La bilis — dice — se acumula en los espacios sanguíneos y linfáticos, éstos dilatados por la ligadura del conducto torácico. Contesta al Sr. Petrone que es ley general que faltando totalmente ó disminuyendo el impulso *a tergo* la presión baja.

RESUMEN ESTADÍSTICO

DE LOS ENFERMOS QUE HAN CONCURRIDO Á LAS CONSULTAS PÚBLICAS DE OTO-RINO-LARINGOLOGÍA EN LA POLICLÍNICA CERVERA Y EN LA DEL REFUGIO, DE ESTA CORTE, Á CARGO DEL

DR. C. COMPAIRED

DURANTE EL CURSO DE 1896 Á 1897, SEGUIDO DE CONSIDERACIONES CLÍNICAS SOBRE ALGUNOS CASOS IMPORTANTES (1).

Chancro de las amígdalas. — He observado seis casos. Los números 33, 351 y 407 de la Policlínica Cervera, y 376, 725 y 798 del Refugio.

El origen de la lesión no pudo comprobarse más que en un muchacho de dieciséis años (succión de las mamas á una prostituta, seguramente sífilítica) y en una enferma de veintiséis años, asilada en casa de lenocinio, y de las dedicadas á la masturbación *fellatrix*. Sin embargo, el diagnóstico se comprobó en todos ellos, mediante la curación completa *con sólo el tratamiento antisifilítico*.

En todos ellos, con rara excepción, se presentó la amígdala tumefacta (en el muchacho de dieciséis años aparecieron los chancros en ambos lados), de tamaño variable, hasta del tamaño de un huevo de paloma, de color rojo bermellón, con una úlcera dura, de bordes casi leñosos y cortados á pico, fondo blanco-sucio, indolente al tacto y al deglutir, pero coincidiendo con abundancia de ganglios infartados en el cuello y nuca.

En el muchacho mencionado y en otro individuo (núm. 725) sobrevivieron anginas secundarias y numerosas placas mucosas por los pilares y base de la úvula.

Según el Dr. P. Stone (*Med. Age*, Febrero de 1897) pudo recoger en la literatura médica 80 casos de chancro de la amígdala, que, con uno por él observado, sumaban 81, repartidos de la manera siguiente: hombres, 49; mujeres, 31; sexo no indicado, 1. Amígdala izquierda, 27; derecha, 35; ambas á la vez, 5. Origen de la lesión: relaciones sexuales contranatura, 9; besos, 8; uso de cucharas y demás utensilios de comer, 11; en los 51 restantes faltan detalles. La edad varía entre los veinte y los treinta y cinco años. Uniendo ahora los míos, habrá que hacerla comenzar desde los dieciséis años.

El chancro de la amígdala puede confundirse con una de las afecciones siguientes: ulceración tuberculosa; placa mucosa; goma ulcerada; difteria y epitelioma. El diagnóstico es fácil de establecer.

Sarcoma de la amígdala. — A. R., de cincuenta y seis años, de Málaga (núm. 8 del Refugio), se queja de la

garganta hace tiempo por un tumor que le impide algo el tragar. No tiene dolores. Al examen se ve la amígdala izquierda muy voluminosa, de un color rojo oscuro, regularmente dura y con puntos blandos como si hubiera algo de fluctuación. Pinchados éstos, no dieron más que sangre; pero en los días siguientes fluía un líquido seroso y fétido. Debajo del ángulo del maxilar se advertía un voluminoso ganglio infartado. Dice la nota que se mandó un trocito al Laboratorio histológico del Dr. Cajal, confirmandose el diagnóstico. El enfermo no volvió por la consulta.

FOSAS NASALES, SENOS Y CAVIDAD NASO-FARÍNGEA

Rinitis hipertróficas. — Según que sean generalizadas, polipoides ó se compliquen con engrosamientos, desviaciones y espolones del tabique, estenosando más ó menos la luz nasal, así empleo uno ú otro tratamiento.

Dichas estenosis nasales, sean producto de rinitis hipertróficas generalizadas ó de rinitis por hipertrofia polipoide, obedezcan á la obstrucción por pólipos ó neoplasias, ó sean efecto de engrosamientos, espolones ó desviaciones del tabique, es lo cierto que, dificultando la *natural* y *fisiológica* respiración por las fosas nasales, obligan al sujeto que las padece á efectuar tan importante función por la boca, alterándola desde los puntos de vista de cantidad, de tiempo y de calidad — de cantidad, por no *regular la suma* de aire que penetra en los pulmones respecto de su *dosis*; de tiempo, por lo que se refiere al momento empleado en inspirar *aquella suma*, y en calidad, por no *caldearlo*, *humectarlo* y *tamizarlo* de las distintas sustancias orgánicas y organizadas que contiene —, originando de este modo *catarros faríngeos repetidos* que, en la sucesión de los mismos, adquieren formas más persistentes y graves, se extienden en su radio de acción por propagación y continuidad de tejidos y por la menor resistencia orgánica, y terminan por adquirir un sello de *cronicidad* que, según el órgano y la forma patológica (oído ó laringe = catarro seco del oído, ó laringitis crónica submucosa, hiperplásica, etc.), así determinan unos síntomas y un pronóstico enojosos y graves, difíciles de combatir, aun tratando á *última hora* y á la vez, *la que fué su origen*, y después, además de su origen, *su sostenimiento*. Nada mejor que sintetice mis ideas en este asunto que copiar varios párrafos de mi folleto titulado *La terapéutica quirúrgica en Rinología*, Madrid, 1897:

«¿Cómo olvidar que la frase clásica y vulgar á la vez, el epíteto de *catarroso* aplicado á esos individuos en quienes la causa más trivial determina un catarro nasofaríngeo ó faringo-laríngeo-bronquial — si ya no están constantemente aquejando las molestias propias de esas afecciones — es *única* y *exclusivamente* en el 95 por 100, debido á que padecen de estenosis nasales?

Y la otra de «corto de respiración», ¿qué significa?

El mecanismo, en ambos casos, es bien sencillo, y se explica en pocas palabras.

La principal misión fisiológica de las fosas nasales es el dar paso al aire que se respira, preferentemente al *inspirado*. La del olfato es más secundaria, puesto que su *desaparición* no acarrea ni tantos disturbios ni de tanta entidad.

En cambio, al que se ve *obligado* á sustituir la boca por las narices para respirar, le resulta que su boca, su lengua, su garganta toda y su árbol aéreo bronco-

(1) Véase el número anterior.

pulmonar, sufren ataques físico-químicos constantes por el hecho de dar paso á un aire que ni se caldea (1) convenientemente, ni se ha filtrado y tamizado de los mil gérmenes, polvos y restos muertos de animales y vegetales que contiene, ni penetra equilibrado en cantidad *ad hoc* á las necesidades y calibre del tubo respiratorio, cual acontecería, verificando tan importantísima función por el órgano *natural* á ello destinado: las fosas nasales

De aquí la pastosidad de lengua atribuida muchas veces á alteraciones digestivas (cuando en estos casos existen las últimas, son secundarias á la afección faríngea según las investigaciones de v. Trölsch); la sequedad de fauces y garganta, el estado catarral constante ó semiconstante de laringe y bronquios por los cambios funcionales y de textura de sus mucosas con alteración de la secreción.....

Y si esto, y mucho más que no consigno, ocurre en las personas ya de alguna edad y desarrollo físico, en los niños, cuando el último se halla en pleno vigor y el intelectual se está iniciando ó formando, se perturban y aun suspenden, sin perjuicio de sufrir idénticas contingencias que los viejos.

Unos y otros tienen que respirar por la boca, sobre todo de noche, y ocurre que siendo insuficiente su respiración (fisiológicamente hablando), no se cumplen los cambios gaseosos de la sangre, y de ahí que se verifique un principio de intoxicación carbónica, saliendo del lecho á la mañana siguiente con dolor de cabeza, además de las molestias faríngeas, etc., ya enumeradas.

Como dice el Dr. Spencer Wattson (de Londres), en una extensa Memoria leída á la Sociedad Médica de Londres (*Lancet*, 10 Septiembre 1892, pág. 601) y yo me ocupé también en mi folleto *Perturbaciones y trastornos que la hipertrofia tonsilar y nasal, y los adenomas naso-faríngeos determinan en la organización infantil* (1892), si no en todos los casos, la supresión de la estenosis nasal, no sólo reporta beneficios para la función respiratoria — y ya esto no es poco — pero es que presta además grandes ventajas á la salud general.

De no obtener siempre la curación, dice, conseguiremos por lo menos gran mejoría, y en los niños prevendremos: 1.º, las deformaciones torácicas y sus consecuencias, el marasmo y hasta la muerte; 2.º, las deformaciones permanentes del pecho, la sordera, trastornos del lenguaje y de las facultades mentales; 3.º, en el adulto se prevendrán y curarán el asma, los espasmos, bronquitis, enfisema, melancolía y atontamiento ó distracción intelectual, etc.; 4.º, en muchos casos la estenosis es factor importante de varias neurosis reflejas, y 5.º, la obstrucción nasal constituye un elemento de valor en un gran número de enfermedades, cuya influencia ha sido hasta ahora casi ignorada.

Pero aun hay más: las estenosis nasales determinan fenómenos á distancia, bien por propagación y continuidad de tejidos, ora por reflejismo, ya, en fin, por analogía y *simpatía* funcionales, cual ocurre con los órganos genitales de ambos sexos. Y hasta por acto *mecánico* he visto producir trastornos. Ejemplo palpable le tengo en un caso de *hernia inguinal*, originado por el *exagerado* esfuerzo al sonarse repetidísimas ve-

(1) Según la observación de un autor alemán, cuando el aire llega á la faringe, después de haber atravesado todo el conducto nasal, alcanza una temperatura próximamente de 30° C.

ces, un día y otro, un individuo de cincuenta y dos años que padecía de obstrucción nasal doble absoluta.

Consecuencia, asimismo, del infarto crónico de la mucosa nasal, cuando se acatarran y radica sobre el borde libre ó el todo del cornete medio, es el adosamiento del mismo sobre el tabique, separando de este modo la porción olfatoria de la respiratoria, lo cual explica por qué en el catarro crónico hay desaparición ó disminución *temporal* del olfato.

Que el asunto reviste excepcional interés nadie puede dudarlo, como nadie puede negarle tampoco á la terapéutica farmacológica su incesante deseo de combatirlos con éxito, desde que hace bastante tiempo se viene haciendo un prolijo estudio de las mismas y de sus lógicas consecuencias morbosas. ¡Qué de variedad en los tratamientos, sucediéndose unos á otros con vertiginosa rapidez en vista de lo infructuoso de sus resultados! ¡Ahora son los polvos, después las candelillas y cilindros medicinales; los vapores, inyecciones, irrigaciones y duchas de líquidos á bases farmacológicas diferentes; tapones más ó menos permanentes con pomadas variadas!

Mas la Cirugía, con sus resultados *radicales*, pone fin á este verdadero *dolce far niente* de la terapéutica en las estenosis nasales, y establece procedimientos para todos los gustos, desde los más cruentos hasta los característicos y propios á las personas pusilánimes, estableciendo de este modo una cadena en que viene á unir el último eslabón del tratamiento médico con el primero del tratamiento quirúrgico. Tal sucede con el *masaje vibratorio*, al que pueden seguir por su orden, la dilatación sistematizada con las bujías de Charrière— métodos y procedimientos éstos, adecuados á las histéricas y personas medrosas — la forzada de Hewetson, la electrolisis, galvanocautia, curetaje, decorticación, y, por último, el empleo de las distintas sierras, pinzas, tijeras, etc., etc. Como es natural, aquí, cual en las demás partes del organismo, sucede que cuanto más cruento es el remedio, más eficaz y radical resulta.

Nada establece conclusiones más convincentes que los hechos clínicos, y á ellos voy á atenerme, presentando en forma esquemática tan sólo algunos de los muchos que en apoyo de lo sustentado pudiera referir.

Núm. 105. Clínica oto-rino-laringológica del Refugio.— Manuel Montero Nieto, de veintiún años, carpintero, de Madrid, antecedentes sífilíticos no muy claros; *hipertrofia de los cornetes medio é inferior* en ambas fosas nasales, determinando *estenosis absoluta* en el lado derecho, y *relativa* en el izquierdo con todas sus consecuencias (laringitis exudativa con granulaciones poliadenomatosas múltiples, laringitis folicular crónica) Sometido infructuosamente durante algún tiempo al tratamiento por el jarabe de Gibert al interior, irrigaciones endonasales con agua alcoholizada (agua, 9 partes; alcohol á 90º, 1 parte) templada, mezclando el alcohol en el acto de usarla y en proporción progresivamente creciente el alcohol; toques á las fosas nasales con la disolución acuosa de percloruro de hierro á 30º, en proporciones también progresivas (2 por 4, 3 por 4, etcétera), y otra variedad de fármacos que no creo necesario enumerar, se decidió la operación de *decorticación*, que fué practicada el 20 de Mayo con los bisturís acodados de Mathieu, siguiendo á ella en días sucesivos, y una vez que se hubo efectuado la cicatrización, los toques galvanocáusticos. Se le dió el alta por curación el día 11 de Junio siguiente.

No he de describir el procedimiento operatorio de Ollier por la *decorticación* ó *descortezamiento*; pero sí creo pertinente consignar que, lo mismo que se use solo que seguido del empleo de la sierra para separar, además de las partes blandas, la porción infero-interna del cornete hipertrofiado que estenosa la cavidad, es de resultado inmediato. Hállase indicada esta operación en toda hipertrofia que aumenta el volumen de los cornetes y e tenosa más ó menos la cavidad; cuando en una fosa nasal estrecha existe un cornete grande y se halla situado algún tanto verticalmente, bastando un simple catarro para que, sin necesidad de previa estenosis verdadera, se produzca la obstrucción; cuando está *desviado* el tabique nasal, adosándose al cornete, y estrecha la luz fosal y no se quiere operar sobre el tabique; y cuando la bóveda palatina se halla muy elevada, ocupando gran parte del espacio nasal y casi se une á los cornetes sin dejar suficiente meato inferior.

Claro es que hay que cocainizar con antelación. Yo me sirvo de la solución al 10 por 100. La hemorragia, á veces abundante, no suele ser peligrosa, y basta para cohibirla el simple taponamiento anterior con gasa ó algodón en rama. Como cura subsiguiente, empleo tapones de gasa iodoformada.

Esta operación tiene un final más brillante en la *hipertrofia polipoide*, pues por regla general se fija con más intensidad este proceso en la porción posterior del cornete inferior, al que ensancha y alarga, cerrando en su consecuencia la *coana* correspondiente, y se prolonga á veces hasta la entrada de la trompa eustaquiana, con lo que influencia patológicamente al oído. En cambio es más difícil de ejecutar, porque siendo la obstrucción posterior, hay que maniobrar á través de toda la fosa nasal.

Núm. 223. *De la misma Clínica que el precedente.*—Antonio García (recomendado por el Dr. D. Luis Ortega Morejón), de cinco años, de Madrid, ronca mucho de noche, *no moquea*, pero tiene rinitis frecuentes; respiración bucal, facies característica de vegetaciones adenoides, desarrollo físico deficiente. *Vegetaciones adenoides y rinitis hipertrófica* doble con estenosis semiabsoluta en ambas fosas. Se le operaron las primeras con éxito; pero la madre resistió después á permitir la operación nasal, por cuyo motivo empleé la *dilatación sistematizada* mediante las bujías de Charrière, comenzando por las filiformes, que introduje hasta llegar á la faringe, imprimiéndolas movimientos en todos sentidos y dejándolas durante uno ó dos minutos, para continuar por los números sucesivos.

Conviene en este procedimiento introducir cada día tan sólo tres ó cuatro bujías de números sucesivos, dejando un par de días de intervalo entre sesión y sesión. Quéjense los enfermos, cuando se comienza á *forzar el paso*, de constricción ó distensión en la base de la nariz; pero al finalizar la sesión, respiran con más facilidad. Tiene el inconveniente de ser largo el tratamiento y de no seguros resultados. Á este enfermo le di el alta poco más de un mes después, con un alivio tan marcado, que hizo innecesaria la continuación de dicho sondaje.

Núm. 107. *Clínica del Refugio.*—Matilde Serrano, de doce años, de Madrid, sin antecedentes, linfática, ronca de noche desde niña, respiración bucal, espasmos faríngeos á las mañanas, por sensación de *estorbo* en la pared postero-superior de la garganta, que no podía expulsar; sequedad en las fosas nasales, que se ex-

tiende hasta la garganta; *no moquea*. *Hipertrofia generalizada de los cornetes* en ambos lados con estenosis semicompleta, *vegetaciones adenoides* poco voluminosas, pero duras y poco friables; *granulaciones poliadenomatosas* en gran número y muy desarrolladas en la faringe oral.

Subrayo este síntoma *no moquea*, porque hace tiempo me he fijado en su constancia en las rinitis hipertróficas. Hasta tal punto, que, preferentemente en los niños, lo tengo como signo *seguro* de afección nasal ó naso-faríngea.

Cansado de emplear en esta enferma multitud de remedios farmacológicos, incluso los toques con la disolución de resorcina al 100 por 100, se hizo la operación de las vegetaciones y después los toques galvanocáusticos contra la rinitis hipertrófica, dándola el alta por curación.

De entre los medios cruentos ó quirúrgicos, tengo á la galvanocautia como menos eficaz, si bien mucho más que la dilatación. Para que produzca beneficiosos resultados en mayor escala, hay que cortar *hasta alguna profundidad* con el cuchillo, en vez de hacer una simple causticación, por extensa que sea. Las ventajas son una mayor retracción cicatricial de los tejidos blandos y destrucción profunda de los mismos, y menos exposición á establecerse contactos y bridas en el período flogístico que sigue á la cauterización. De todos modos, la cura subsiguiente por el tapón de gasa iodoformada impedirá aquéllas. Estas curas, en todos los procedimientos, conviene renovarlas á diario, aun cuando no molestan ordinariamente gran cosa al operado.

Núm. 136. *Del Refugio.*—José Otero Albiñana (recomendado por el Dr. D. Rufino Martín), de doce años, de Madrid, tipo y facies descrita por Ouspenski (de Moscou); desde la infancia ronca estrepitosamente de noche, despertándose á menudo con sobresaltos y sustos; desarrollo vicioso; *catarro* frecuente; tenía desviada la *nariz* hacia el lado derecho. *Hipertrofia de las amígdalas*. *Vegetaciones adenoides*, rellenoando todo el espacio naso-faríngeo. *Hipertrofia de los cornetes medio é inferior* en el lado derecho, y *desviación y engrosamiento en forma de espolón del tabique* en el lado izquierdo. Por lo tanto, obstrucción absoluta de ambas fosas nasales.

He de hacer constar que este sujeto, á pesar de ser bastante listo y aplicado de niño, fué perdiendo sus aptitudes y aficiones para el estudio desde los siete años, hasta el punto que, entre el aspecto de su cara y la pérdida de la memoria, lo consideraban los profesores del colegio como próximo á la idiocia.

Inutilidad de los tratamientos farmacológicos empleados antes de venir á mi consulta.

El 8 de Diciembre le operé la desviación del tabique con la sierra. El 19 del mismo mes le operé las vegetaciones adenoides con las pinzas de Löwenberg, y una vez realizada la cicatrización, punturas galvanocáusticas á las amígdalas y á la hipertrofia nasal, dándole de alta curado, *respirando ampliamente*, sin roncar de noche, el 8 de Febrero. Reconocido de nuevo el 14 de Marzo, seguía perfectamente, y más retraída la mucosa nasal. El cambio que hasta la fecha se ha operado en este muchacho, tanto en sus condiciones físicas cuanto intelectuales, es sorprendente.

(Se continuará.)

Sección Profesional.

ALGUNOS CASOS EN LOS CUALES ES CIENTIFICO

EL USO DE MEDICAMENTOS SECRETOS

Por el Doctor D. F. GARCÍA DÍAZ.

Un enfermo de uremia está en el último período de la autointoxicación; los clínicos han agotado los recursos conocidos; se habla de un nuevo medio de descomponer la urea, cuyo reactivo no es todavía legalmente conocido; el poseedor de la fórmula no quiere publicarla, porque la vende él solo, y el enfermo se salva. *Mercantilismo*, dice al principio el lector. Así parece; pero los clínicos y la familia de aquel enfermo son muy dueños de no acudir al vendedor. El ejemplo es positivo, pues no hace mucho que Behring solicitó una patente para explotar la antitoxina de la difteria (1). Si el inventor tropieza con el plagio legal al pedir la patente, se defenderá no legalizando secretos que se prestan á dicho despojo legal. La lucha entre muchos plagiarios y pocos descubridores concede á las agencias el poder de asfixiar todos los trabajos de Pasteur si Pasteur no quiere ser socio forzoso de parásitos de ningún color; pero á este crimen lento, el mayor de los crímenes contra el adelanto, y el mayor de los tormentos que puede sufrir el investigador, contestaría el gran productor dejando morir y sufrir, año tras año, á millares de hombres antes que entregarles salud por medio de una agencia de torpes privilegiados, y el instinto de los enfermos haría que el verdadero propietario les salvara sin que los comisionistas industriales pudieran imponerse.

Los medicamentos más conocidos y en dosis inofensivas tienen indicaciones nuevas. El medicamento es público; lo secreto es el modo de usarlo, y esta noción personal, ¿quién puede plagiarla?

Claro es que para los rapsodistas resulta antipático el derecho de propiedad. Hoy se hace tan descaradamente la compilación, que para asegurar la prioridad de una comunicación científica hay que decir que lo es y rogar á los lectores que avisen al autor si leen algo coincidente, porque los que mucho investigan leen poco.

Además, los especialistas estériles, que se ciñen á las enfermedades «de la oreja izquierda» y miran con desdén á los *polígrafos*, combaten toda novedad con el argumento de que el innovador no puede ser verídico, pues habla de las enfermedades «de las dos orejas», y ya se sabe que los inventores no deben abarcar, para que les crean los que están veinte años dedicados á un detalle, y ni por eso consiguen una mala traducción.

Parece «indigno» vender un remedio secreto si la venta no la hacen los demás del gremio patentado, es decir, los que no ganaron el descubrimiento con el sudor de su frente. Al despojado de la utilidad se le da gloria científica, que cuesta poco á los socios que no la trabajan, y esa gloria se reparte por igual entre todos, como un dividendo que beneficia á los que menos producen.

Pero el secreto es el medio de demostrar la prioridad, y vender ciencia propia es el comercio más noble. Sólo en China es «distinguido» mostrar que no se vive

del trabajo, y por eso allí se dejan crecer las uñas los inútiles; pero en Europa hay príncipes que se honran vendiendo libros á 3 francos, é higienistas que negocian la invención de un aparato, etc. El secreto evita radicalmente el plagio en los países donde se empuja al investigador con medios legales. En las naciones más cultas, Whitehead convierte en *cámara secreta* la parte más importante del torpedo. Dirán los hipócritas que los remedios no están en el mismo caso, y que debe cederse el secreto por humanidad. Pues comprenden los ricos la droga cara y tengan la humanidad de regalarla á los pobres, así como el médico visita á éstos casi gratuitamente.

Si se publica antes de tiempo un invento terapéutico, los torpes lo desacreditan (como le pasó á Koch con la primera tuberculina). Tienen que carecer muchos enfermos del nuevo remedio mientras éste se comprueba en gran escala, y su tiempo es el del privilegio. El fruto de la venta es que los inventores alientan á otros. (Calmette acaba de dar á la Ciencia un millón ganado con inventos.) Conviene, pues, estimular el egoísmo reproductivo de los grandes productores.

Si aparece la peste bubónica, Yersin es *la autoridad*. Si aquél regala el remedio, pierde Yersin y ganan todos los médicos franceses en esa gloria que es un anuncio internacional (y de ahí el interés nacional en pagar bien los sabios). Si aquél vende el remedio, gana Yersin y gana lo mismo el prestigio de la Ciencia francesa. Además, no se olvide que el privilegio sólo dura en realidad hasta que aparece un producto mejor. En una sociedad mercantil se pasan de generosos los sabios que, además de dar la vida (como Müller), entregan la bolsa á gentes que desdeñan la ciencia original si no la pagan bien. Las nueve décimas partes de los escritos son plagios, que sólo resultan útiles porque hacen repasar amenamente. Ya que los plagiarios procuran igualar la ciencia escrita en minutos á la que cuesta años, vean en el mercado las diferencias.

En los países donde no se respeta la propiedad, un solo adelanto terapéutico puede más que las campañas de toda la opinión manejable (como la inútil campaña de la prensa universal contra Brown-Séquard). En vano se sustituirían las cartas del productor al extranjero, y se recurriría á casualidades ó reputaciones votadas para aislarle y someterle al protectorado. El egoísmo de los enfermos y sus familias y sus médicos, puede más que las convenciones de empresa, y más que el interés gremial, que sólo ensalza un remedio ó un operador si atrae los clientes de fuera. Los enfermos dejan que las ciencias teóricas las paguen los Gobiernos; pero la Terapéutica la pagan aquéllos. Este es un alto negocio para la Ciencia, pues el dinero da la libertad de investigar, y los medios del millonario son uno de los positivos recursos de Edison. Claro está que los interesados en la modestia forzosa llaman orgullo á la conciencia creadora. Pero al enfermo nada le importa esto, ni si el remedio es conocido ó no, con tal de que le cure, y por eso aquél da á la Ciencia el dinero, que permite prescindir de simpatías ó antipatías de los cariños manejables y adulables.

Se objetará que los charlatanes usan también el secreto. Pero los clínicos juzgan de las ramas por el tronco. El tronco está en los antecedentes conocidos del investigador, que mañana tiene que publicar también ese secreto, el cual no es más que una comunicación científica aplazada. Lo único que se debe exigir es

(1) Véase nuestro estudio acerca de este caso, en EL SIGLO MEDICO, núm. 2.336.

saber las incompatibilidades químicas del remedio con otros, y detallar el modo de administrarlo.

Con estas garantías de respetabilidad, la venta es una consagración de los resultados clínicos, y en vano fingen desdén los que luchan contra el secreto, sólo porque éste produce oro, que es oxígeno para el adelanto futuro. Si la venta aconsejada por los clínicos es una nueva conquista en los países donde el vulgo se burla de la ciencia barata y menosprecia á los físicos gratuitos, al viajar en ferrocarril y al hacer negocios por telégrafo, en los países donde los creadores son alentados y la selección no se falsea ó se invierte, se comprende que aquéllos tomen la limosna que los demás les dan; pero en los países donde los investigadores tienen que ir á la muerte gloriosa por seguir la *regla general* (que haría de Röntgen un ciudadano como otro cualquiera), aquéllos pueden imponerse á la gran masa, que se suicida en conjunto al herir á los más aptos, y les hace degenerar vivos; ó les elogia muertos, para que el «nombre ilustre» sirva de reclamo á los que sacrifican por igual al que es vencido con los músculos y al que vence con el cerebro. Los recursos del secreto industrial evitan estos crímenes de las sumas dirigibles contra el productor inerme.

Prensa Médica.

NACIONAL: I. Un caso de extirpación del bazo. — EXTRANJERO: II. Sobre la sección del simpático en la epilepsia experimental. — III. Contagio de la peste bubónica por picadura de la pulga. — IV. La curación de las adenitis cervicales sin cicatriz.

I

En nuestro estimado colega los *Anales Médicos Gacitanos* publica el Sr. Arboleya (hijo) el siguiente caso de extirpación del bazo:

Hemos visto en un periódico americano una condena terminante de la esplenotomía, atribuyéndole, como consecuencia inmediata, una leucocitosis de funestos resultados; y aunque yo no tenga el atrevimiento de negar esta aserción, que puede ser cierta en la mayoría de veces, voy á decir dos palabras acerca de un caso, que conozco por haber ocurrido en la práctica de mi señor padre, en que el resultado no ha podido ser más satisfactorio.

Catalina M. y L., de treinta y nueve años de edad, natural de Conil, donde hoy continúa su residencia habitual, ingresó en el Hospital de Nuestra Señora del Carmen de esta ciudad el día 12 de Enero de 1896. Siempre había gozado de regular salud, habiendo padecido las enfermedades de la infancia (sarampión y escarlatina), y durante su adolescencia de fiebres palúdicas, que se hicieron pertinaces hasta el punto de haberle durado más de un año.

Había tenido cuatro embarazos, llevados á término, siendo los partos normales; poco después del cuarto (en Diciembre de 1894) empezó á sentir dolores que, aunque sordos en un principio, llegaron á molestarle después, observándose al mismo tiempo un abultamiento en el lado izquierdo del vientre que ignoraba cuándo comenzó, pues desde el principio lo había notado bastante pronunciado, y coincidiendo esto con irregularidades en la menstruación, consistentes en anticipos de las fechas menstruales y aun en menorragias.

Á su ingreso en el hospital de mujeres se encontraba bastante debilitada y como cloro-anémica, y recono-

ciendo el vientre se notó la existencia de un tumor liso al parecer, sin que pudiera comprobarse en él fluctuación alguna en el lado izquierdo del vientre, y ocupando, al parecer, la fosa ilíaca de aquel lado, el vacío del mismo y parte de la región umbilical. Este tumor ofrecía alguna movilidad, sobre todo en los cambios de posición de la enferma.

En consulta con varios profesores se convino en diagnosticar la afección de un tumor ovárico sólido al parecer, pero benigno, pues en más de un año de existencia no había ocasionado síntomas que caracterizaran una caquexia cancerosa, y se determinó, en consecuencia, practicar la ovariectomía. No dejó de pasar por la imaginación de alguno de los profesores la idea de que pudiera tratarse de un tumor del bazo; pero se hallaba tan engastado en la pelvis, que parecía tener allí su origen, y, por otra parte, los trastornos menstruales existentes podían relacionarse perfectamente con la función encomendada al ovario.

El 9 de Abril siguiente se procedió por mi señor padre á la operación, acompañado de los profesores del hospital y de varios alumnos de Medicina, adoptándose todas las precauciones antisépticas que son del caso. La incisión abdominal comprendió desde dos traveses de dedo por debajo del ombligo hasta muy cerca de la sínfisis del pubis, y apenas profundizando lentamente se llegó á dividir el peritoneo, se presentó á la vista un tumor de color azul violado, sólido, sin adherencias y con un pedículo bastante largo; enucleado, fácilmente se ligó el pedículo dicho con catgut, cortando por delante de la ligadura, y no presentándose accidente alguno, se procedió á reunir la pared abdominal con dos suturas, una profunda con catgut, que comprendía sólo el peritoneo, y otra superficial por medio de grandes agujas, que comprendían la piel y las masas musculares, dándose con ellas cuatro puntos de sutura ensortijada. El pedículo había sido abandonado en el interior del vientre.

Hecha la cura de la herida colocando bastante cantidad de algodón sobre ella y fijando el vientre de la operada con una tira larga y ancha de franela, se la trasladó á su cama, prescribiéndola algunas cucharadas de una poción morfinada y leche por bebida usual. El tumor era liso, tenía una figura oblonga de arriba abajo; presentaba algunas durezas en diversos puntos, pero en general tenía una consistencia blanda. Pesaba dos kilos, y en el sitio correspondiente al pedículo tenía una depresión muy pronunciada, percibiéndose fácilmente allí las aberturas de una arteria y una vena, ambas gruesas. Incindido el tumor, se comprendió perfectamente que se trataba de un bazo hipertrofiado y degenerado en algunos puntos, apreciación que confirmó luego el examen microscópico.

La marcha de la operación fué lo más benigna posible. La temperatura más alta que hubo fué de 37°,8; no se presentó el menor accidente, y en vista de esto se levantó el apósito el día 18, cortándose los cordones que rodeaban á las agujas y quitando éstas el día 23, en el cual la cicatrización era completa, y se le puso una faja de franela que continuaba usando el día 4 de Febrero, en que fué dada de alta.

En el mes de Diciembre vino á la consulta del doctor Arboleya, haciéndose constar que su estado de salud había sido excelente desde su salida del hospital, y que en esta fecha se encontraba embarazada de cuatro meses, lo cual se confirmó, pues el día 24 de Mayo

del corriente año dió á luz en Conil un niño bien desarrollado y robusto, cuya criatura continúa viviendo, criándola su madre.

El caso éste es muy notable.

Registrando los autores, he encontrado en ellos que los casos de esplenotomía realizados á causa de un traumatismo han tenido todos buen resultado; pero, en cambio, en la inmensa mayoría de las operaciones hechas para un bazo hipertrofiado y degenerado, el éxito ha sido fatal. Treinta y un casos conozco de éstos, y en ellos 27 veces ha seguido la muerte á la operación.

Hay más: en muchos de los casos de éxito por traumatismo y por enfermedad, señalan los autores como consecuencia la hipertrofia de los ganglios linfáticos generalizada y rebelde á todo tratamiento. Por esto es más de notar el caso en cuestión. La curación se obtuvo sin el menor accidente, y el estado de salud postoperatorio de la enferma no ha podido ser más satisfactorio.

Respecto al error de diagnóstico cometido, es perfectamente explicable, dadas las circunstancias de la enferma, y este mismo error ha sido cometido por eminentes cirujanos, recordando entre otros el caso del insigne M. Péan, que en 1867 extrajo el bazo á una mujer de veinte años, diagnosticada de quiste multilocular del ovario izquierdo, salvando también á su operada.

II

El Sr. Laborde ha presentado á la Academia de Medicina y á la Sociedad de Biología de París una nota previa sobre la sección del simpático como tratamiento de la epilepsia.

La facilidad con que, desde los experimentos de Brown-Séquard y de Laborde se determina en el animal — sobre todo en el animal predispuesto, el conejillo de Indias —, la *epilepsia*, sugirió al Sr. Laborde la idea de transportar al terreno experimental la innovación y la práctica quirúrgica de que se trata, lo cual ha realizado en los siguientes casos:

I. — En primer lugar, practica en un conejillo de Indias joven la *hemisección de la médula espinal*, con objeto de producir consecutivamente, casi siempre fatalmente en esta condición experimental, la epilepsia subordinada en sus manifestaciones, ora espontáneas, ora provocadas, á la aparición de una zona epileptógena cervical.

Transcurrido el tiempo, aparece, de un modo claro y completo, el ataque epiléptico — tiempo que varía por término medio de tres semanas á un mes —, practica el Sr. Laborde la sección, ó mejor la resección (de un centímetro aproximadamente) del simpático cervical, ora de un lado, ora de los dos (según la localización de la zona epileptógena), y observa los efectos de esta operación en la epilepsia.

Ahora bien: he aquí uno de los sujetos tipos que representan la doble condición experimental que acabamos de señalar: después de haber sufrido la hemisección mielítica patógena y ofrecido los más completos y hermosos *accesos epilépticos*, provocados á voluntad por la excitación de una zona epileptógena perfectamente determinada en la región cervical izquierda, renovándose después espontáneamente, se le sometió á la llamada resección del simpático cervical de este último lado (el izquierdo), y reparadas las consecuencias de la operación — lo que ocurrió muy rápidamen-

te y sin el menor accidente apreciable — observó el Sr. Laborde lo que sigue:

La excitación apropiada de la zona epileptógena, primitivamente eficaz, en el lado izquierdo continúa provocando un acceso epileptiforme; pero sólo en el estado inicial y como esbozado; mientras que en el lado opuesto se ha desarrollado una zona epileptógena nueva que produce un acceso más completo, presentando, sobre todo, los signos y el carácter de la epilepsia espinal.

En su consecuencia, resulta al parecer de este primer hecho: 1.º, que la resección del simpático del lado de la zona epileptógena primitivamente única, modifica, atenuándolos, los accesos epilépticos, pero sin hacerlos desaparecer del todo; 2.º, que en esta condición experimental se muestra y desarrolla consecutivamente una zona epileptógena efectiva en el lado en que no existía primitivamente.

II. — En segundo lugar practica, en un animal joven de la misma especie, la resección previa, *preventiva*, de los dos filetes simpáticos cervicales; y después de haber esperado suficiente tiempo (mes y medio aproximadamente en el caso actual), trata de determinar en el mismo animal, mediante una operación secundaria, habitualmente patógena (aquí, para variar, resección de uno de los nervios *ciáticos*), la epilepsia experimental. (No hay necesidad de recordar que ésta no es el resultado habitual de la sección simpática.)

En este sujeto se puede apreciar el siguiente resultado: el acceso epiléptico es determinado inmediatamente por la excitación apropiada de la región cervical izquierda (lado de la sección nerviosa patógena); de suerte que es permitido inferir de este hecho que la resección previa, preventiva del simpático, no ejerce, al parecer, influencia apreciable sobre la determinación experimental de la epilepsia.

Tales como son, y fuera de toda interpretación, estos hechos se presentan por sí mismos con la significación y la importancia que les confiere un *determinismo* experimental constante é invariable en sus condiciones, cuando la intervención quirúrgica de que se trata se produce y realiza en medio de variabilidades patógenas múltiples, de las cuales nadie se preocupa bastante.

Añadamos de paso que los efectos consecutivos á más ó menos larga fecha de la sección del ó de los simpáticos, relativos, ora á lesiones tróficas caracterizadas, ora á trastornos funcionales del corazón, no dejan de merecer cierta atención, que el Sr. Laborde tratará de justificar en un estudio ulterior.

III

Es un hecho conocido que en la mayoría de los casos las epidemias de peste son anunciadas por la gran mortalidad de las ratas. Parece establecido, por otra parte, que la peste es poco contagiosa, al menos en los hospitales bien instalados á la europea. En los hospitales indígenas, hacinados, sucios, es en los que se dan ejemplos de contagio del personal, médicos y enfermeros.

Las investigaciones recientes de Simond, publicadas en los *Anales del Instituto Pasteur*, establecen, al parecer, que la infección por las vías digestivas es muy difícil, y la infección por el contacto con las heridas cutáneas ó la mucosa pulmonar realmente excepcional. Este profesor se inclina á creer que las ratas pu-

trefactas no comunican directamente la enfermedad, ni á sus congéneres, ni al hombre. La pulga es la que absorbería el bacilo con la sangre de los apestados. En cuanto muere la rata, la abandonan las pulgas. Así se explica la anomalía de que el cadáver fresco de la rata apestada es mucho más peligroso, porque está rodeado de pulgas; un cadáver antiguo y frío, no lo es porque las pulgas le han abandonado y esparcido por las inmediaciones. Así es peligroso visitar apestados en un local sucio, reducido, donde son numerosas las pulgas, y no lo es el visitarlos en hospitales limpios, donde los enfermos abandonan su miseria cambiando de trajes.

Si la pulga es el agente inoculador de la peste, parece que debería encontrarse en los apestados el punto de inoculación, la picadura por donde se ha introducido el virus. El Sr. Simond afirma que se la encuentra á veces, una vez de cada 20. En este caso se encuentra una flictena — que cura á veces — que contiene en su serosidad el bacilo de la peste. Esta flictena se ha observado en un caso de inoculación accidental de un líquido bubónico por la punta de un instrumento, pero se trataba de un líquido poco virulento; cuando lo es mucho — y este debe ser el caso para los líquidos que inocula la pulga en el curso de una epidemia — falta la flictena. La rareza de las flictenas no es, pues, un argumento contra la manera de propagar la peste invocada por el Sr. Simond.

Si observaciones ulteriores confirman los hechos expuestos por Simond, se explicaría aún mejor por qué se desarrolla y aparece la peste principalmente en las casas pobres y sucias, donde los animales (perros, gatos, etc.) y los hombres viven juntos, cambiando sus parásitos; como tantas otras enfermedades, la peste es amiga de la suciedad y del hacinamiento. De aquí también que la peste siga las rutas comerciales, por tierra y por mar: marcha con las ratas, que siguen á las mercancías.

La hipótesis de Simond es ingeniosa: desempeñaría la pulga en la peste el mismo papel que la mosca en el carbunco y el mosquito en la fiebre amarilla ó la malaria.

IV

El Sr. Calot (de Berk) es enemigo de la extirpación de los ganglios enfermos, y se adhiere á la opinión de Bazin de que las adenitis cervicales son menos graves por sí mismas que por los feos estigmas que dejan tras de sí.

La evolución espontánea de las adenitis cervicales les conduce en mayor ó menor tiempo ora á la resolución, ora al reblandecimiento. No es rara la resolución espontánea. En cuanto al reblandecimiento, es deseable, pues permite la curación sin cicatriz, con ayuda del cirujano. Antes de que se altere la piel hay que tratar estos abscesitos fríos por punciones practicadas con una aguja muy fina y las inyecciones modificadoras, y 99 veces de cada 100 se obtendrá una curación completa y sin cicatriz.

Cuando á pesar de la permanencia de seis meses, un año ó dos á orillas del mar, el ganglio permanece indurado y voluminoso, se provocará por acción directa sobre la masa ganglionar la resolución ó el reblandecimiento deseados.

De todos los líquidos que el Sr. Calot ha inyectado sucesivamente con la jeringa de Pravaz en los ganglios

enfermos, el que mejor resultado le ha dado es la solución de cloruro de zinc al $\frac{1}{50}$. La inyección repetida tres ó cuatro veces, con dos días de intervalo, de 2 á 3 gramos de esta solución, ha producido casi constantemente un principio de reblandecimiento; continuando luego y acabando el tratamiento por punciones é inyecciones de naftol alcanforado.

El Sr. Calot no practica operación cruenta y la reserva para los casos en que se presenta el enfermo con la piel ya ulcerada ó extensamente destruída; en una palabra, para los casos en que ya nada se puede perder, sino antes bien se puede ganar desde el punto de vista estético, recurriendo á una operación cruenta.

DR. RAMÓN SERRET.

Prescripciones y fórmulas.

Formulario práctico para los médicos de partido

Por D. EMILIO ANDRÉS

Médico titular de Pinarejo.

Tiña.

J Khrenitchek emplea en la tiña favosa la fórmula:

Acido fénico.	10 gramos.
Bálsamo del Perú.	10 —
Petróleo.	10 —
Glicerina.	100 —

Para uso externo. Se lava la piel del cráneo con una solución alcohólica de jabón blando de potasa, se afeita y se embadurnan abundantemente las partes afectas con la mezcla formulada.

F. Vidal Solares aconseja cortar el pelo á rape y lavar la parte enferma del cuero cabelludo todos los días, durante una semana, con jabón de potasa y agua: al octavo día cubrir la región afecta con compresas empapadas en el siguiente tópico tres veces al día:

Timol.	2 gramos.
Cloroformo.	16 —
Aceite de almendras.	84 —

Cuando caigan las costras, depilación parcial, utilizando el mismo tópico por medio de una torunda de algodón.

El tratamiento se continuará unas tres semanas.

Después de la curación de la placa, practíquense embrocaciones con:

Iodo.	10 gramos.
Glicerina.	4 —

Si á los quince días de la aplicación de este tópico no sale el cabello, se locionará la parte enferma con agua sublimada al 1 por 1.000.

El Dr. Carrier ha dado á conocer las medicaciones más usadas en el Hospital de San Luis para el tratamiento de la tiña tonsurante.

Tratamiento de Bazin. — Epilación de las chapas; lociones con sublimado al 4 por 1.000; empleo de una pomada parasitocida de acetato de cobre, de yoduro de azufre y de turbit mineral.

Tratamiento de Vidal. — Fricciones con la esencia de trementina y embadurnamiento de tintura de iodo en los puntos afectos; aplicación en la cabeza de una capa de vaselina iodada al 4 por 100 y encima un bonete de cautchuc ó gutapercha.

Tratamiento de Besnier. — Cortar y mantener tan raso como sea posible el pelo: depilar en una zona de 6 á 8 milímetros alrededor de las chapas: quitar con

la cucharilla todos los cabellos rotos y los productos grisáceos acumulados á nivel de las chapas: lociones diarias con jabones de brea, ácido salicílico ó azufre.

Tratamiento de Hallopeau. — Enjabonar todas las mañanas la piel del cráneo con jabón negro, y una vez seca, friccionar con la solución siguiente:

Alcohol alcanforado.	125 gramos.
Esencia de trementina.	25 —
Amoniaco líquido	5 —

Untura media hora después, con vaselina iodada al 1 por 100: cortar el pelo á rape todas las semanas.

Tratamiento de Unna, de Hamburgo. — Aplicación en toda la cabeza de la pomada siguiente:

Acido salicílico.	2 gramos.
Crisarobina.	5 —
Ictiol.	5 —
Ungüento simple.	100 —

Cubrir la cabeza con una calota de tejido impermeable, que se quitará en parte, durante cuatro días, para aplicar nueva capa de pomada: al cabo de cuatro días quitar la pomada de crisarobina, y durante tres días hacer unturas con una pomada de ictiol al 5 por 100; principiar á la semana siguiente un nuevo período de siete días, y continuar así hasta la curación, que exige un mes.

Tratamiento de Quinquaud. — Este tratamiento es el que se emplea actualmente en la escuela de tiñosos de San Luis.

Cortar el pelo muy corto con tijeras, enjabonar todas las mañanas la cabeza con agua caliente y frotarla después con la siguiente loción:

Bioduro hidrargírico.	0,15 gramos.
Bicloruro hidrargírico.	1,00 —

Tritúrese en un mortero y disuélvase con:

Alcohol de 90°.	45 gramos.
Agua destilada.	250 —

Previamente raspado enérgico con una cucharilla de hoja poco cortante: después de la loción aplíquese á las partes afectas rodajas de emplastro mixto así compuesto:

Bioduro hidrargírico.	0,15 gramos.
Bicloruro hidrargírico.	1,00 —
Emplastro simple.	250,00 —

Al cabo de cuarenta y ocho horas, quítase el emplastro, enjabónese la cabeza, frótese con la loción indicada, renuévese el emplastro y vuélvase á empezar las indicadas operaciones, hasta la curación completa.

El Sr. Quinquaud ha empleado también con éxito, en lugar del emplastro, la pomada siguiente:

Vaselina.	100 gramos.
Acido crisofánico.	2 —
— salicílico.	2 —
— bórico.	2 —

El Sr. Lee emplea en la tiña-tonsurante:

Aceite de olivas.	30 gramos.
Azufre precipitado.	4 —
Oxido de zinc.	4 —
Acido fénico.	1 —

Para fricciones mañana y noche en la piel del cráneo previamente afeitada.

El ilustrado Dr. Fournier recomienda:

- 1.º Lavatorio de todo el cuerpo con jabón de tocador.
- 2.º Un baño de agua clara inmediatamente después.
- 3.º Fricción con la siguiente pomada:

Glicerina.	200 gramos.
Goma tragacanto.	1 —
Flor de azufre.	100 —
Carbonato de sosa.	50 —

Perfúmese *ad libitum*.

4.º Tomar un segundo baño.

5.º Cambiar los vestidos y las sábanas del lecho.

Descroizielles aconseja en la tiña favosa:

Manteca de cacao.	10 gramos.
Cera.	10 —
Aceite de crotón.	20 —

Se cortan los cabellos al nivel de las placas; se provoca la caída de las costras con la ayuda de cuerpos grasos; después, durante medio ó un minuto cuando más, se frotan suavemente con una pequeña cantidad de este cosmético.

Kraus, en la tiña pelada, prescribe:

Extracto de quina.	8 gramos.
Tintura de cantárida.	4 —
Aceite de enebro.	2 —
— esencial de bergamota.	1 —
Manteca.	60 —

Para friccionar la piel del cráneo por las noches, después de cortar muy cortos los cabellos y arrancar los que convengan

También se prescribe con bastante frecuencia:

Bicloruro de mercurio.	0,40 gramos.
Acetato de cobre.	2,00 —
Manteca.	30,00 —

Para fricciones por la tarde en el cuero cabelludo con una pequeña cantidad; lávese la cabeza todas las mañanas con agua de jabón y repítanse las fricciones por la tarde.

Tonsillitis.

El tratamiento de la tonsilitis infantil debe ser antiséptico sobre todo. La antisepsia general se hará con el sulfato de quinina, de 25 á 50 centigramos diarios, y la local por medio de los colutorios y gargarismos siguientes:

1.º Borato de sosa.	4 gramos.
Salicilato de sosa.	4 —
Cocimiento de altea.	200 —
Miel rosada.	40 —
2.º Borato de sosa.	6 gramos.
Tintura de benjuí.	10 —
Infusión de hojas de rosas.	250 —
3.º Resorcina.	1 gramos.
Miel rosada.	30 —
Agua hervida.	200 —

Con cualquiera de estas fórmulas se gargariza cada dos horas. Se puede tocar la garganta tres veces al día con el siguiente líquido:

Hidrato de cloral.	4 gramos.
Glicerina.	40 —

Variedades.

UN PROGRESO EN LA PRACTICA DEL ARTE MÉDICA

Así puede llamarse el que han realizado en esta corte los laboriosos é inteligentes profesores señores Forns y Cabañas.

Consultas médicas eran ya, desde tiempo inmemorial, las que daba cualquiera en las calles y los sacerdotes en los templos. De aquí se pasó á las visitas personales á domicilio, más ó menos prolongadas y repetidas. Luego se establecieron domicilios especia-

les para enfermos, ora debidos á la caridad pública ó privada, ora explotados por negociantes, para prestar asistencia remunerada de médicos también remunerados.

El paso más reciente, complementario de los anteriores, y que reúne las ventajas de todos, evitando además los inconvenientes de algunos, tan conocidos por todo el mundo, es el que han dado los Sres. Forns y Cabañas.

Hemos tenido el gusto de ser invitados á visitar los departamentos de *su casa*, destinados al uso exclusivo de *sus* enfermos, y nos han complacido sobremanera sus excelentes condiciones. Todo se reúne allí para comunicar, en una asistencia familiar, al médico con el enfermo, dejando á ambos en la mayor libertad posible para atender á sus respectivas comodidades. Todo es estético, bueno en el fondo y en la forma, y útil para el doble fin de ventajas facilitadas al paciente y medios artísticos de restituirle la salud perdida.

La casa, situada en uno de los puntos más céntricos de Madrid (1), tiene luces, ventilación y vistas de lo mejor que se pudiera desear. Hasta el inconveniente, que acaso encuentre alguno, de la altura del piso, se halla sobradamente compensado con la facilidad que allí se obtiene para renovar y purificar el aire. No falta en las habitaciones requisito alguno de los que exigen la moderna cultura y el grado á que ha llegado el arte de satisfacer los ideales de la vida en los utensilios de una casa.

Tampoco falta ninguno de los medios del arsenal cuantioso, que hoy lleva consigo el ejercicio de la Cirugía y el del diagnóstico en Medicina.

Nada han olvidado los especialistas, tan entusiastas como distinguidos cada cual en su órbita respectiva, Sres. Forns y Cabañas.

Los felicitamos por su obra, pronosticándoles y deseándoles un próspero porvenir.

M. DE G.

Consultorio.

PREGUNTAS

770. Dos médicos de igual categoría y con iguales aptitudes, acuerdan una operación en una consulta. El de cabecera invita á que la ejecute el consultado; y éste basa en ella la petición de honorarios, que la familia paga sin distinguos. Al de cabecera se le niega este derecho, porque él no la practicó; ¿hay alguna regla profesional en este asunto? Una prueba de atención como ésta, ¿puede resultar en perjuicio del prestigio y de los intereses del médico de cabecera?

Se suplica la contestación para sentar jurisprudencia en lo sucesivo. — T. V. J.

771. En esta localidad había un farmacéutico hijo del pueblo; mas por los escasos rendimientos se ha tenido que marchar, quedándose el pueblo sin botica, estando la más cerca á unos 17 kilómetros. ¿Puedo yo, médico, sin responsabilidades de ningún género, poner un botiquín, mientras tanto se presenta otro farmacéutico, si es que se presenta? — J. S.

772. Un compañero pide á un pariente mío, distante dos leguas de mi residencia, 1 500 pesetas, por razón de asistencia facultativa, consignando las visitas siguientes:

Veinte visitas hechas á la hija del Sr. H..., como consecuencia de una *pulmonía catarral*.

Treinta visitas á la mujer del Sr. H..., como consecuencia de *viruela confluyente*.

(1) Calle del Príncipe, núm. 1.

Sesenta visitas (¡fijarse bien!, porque transcribo sus palabras) al Sr. H., durante cuyas visitas se llevaron á cabo las maniobras siguientes:

1.^a Reconocimiento minucioso de la articulación escapulo-humeral.

2.^a Reducción de la luxación de la articulación mencionada, durante dos horas.

3.^a Colocación de vendaje.

4.^a Colocar de nuevo otro aparato.

En resumen: por las visitas y maniobras quirúrgicas apuntadas, 1.500 pesetas.

Uno de los motivos, entre otros, en que funda el compañero su petición, es la excelente fortuna del sujeto.

Cliente y médico residen en la actualidad en una villa importante, cabeza de partido judicial.

Considerando el cliente exagerada la demanda, se dirige á mí, inquiriendo mi apreciación, y me pregunta: «¿Qué honorarios debo satisfacer para que resulte equitativa la recompensa?»

Como en este desagradable asunto pudiera yo incurrir en parcialidad, dejándome guiar por el parentesco, apelo al desinteresado criterio de los suscriptores de EL SIGLO MÉDICO, para que hagan los comentarios que estimen pertinentes y emitan su opinión, que transmitiré á mi deudo á fin de que acomode á ella su proceder. — R. M.

RESPUESTA

771. Legalmente, no puede el médico poner el botiquín, sino que debe cruzarse de brazos en tanto se provee la vacante de farmacéutico.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 713,50; mínima, 710,40; temperatura máxima, 13°,2; mínima, 0°,2; vientos dominantes, NE., S. y SSE.

Durante la semana anterior han predominado las enfermedades catarrales, hiperhemias y flogosis de las mucosas del aparato respiratorio, anginas, pleurodinias, artritis reumáticas, polineuritis por enfriamiento, pasmos y desarreglos gastro-intestinales. Los padecimientos crónicos se han exacerbado, y muy especialmente los que tienen su asiento en el sistema cardiovascular.

En los niños abundan las bronquitis y los desarreglos gastro-intestinales.

Crónica.

Los médicos de quintas. — Por el Ministerio de la Gobernación se ha dictado una Real orden, que publica la *Gaceta* del 29 último, disponiendo:

1.^o Los concursos para la provisión de las plazas de médicos propietario y suplente de las Comisiones mixtas de reclutamiento, se verificarán en los diez primeros días del mes de Diciembre de cada año y en los términos que previene el art. 3.^o del Real decreto de 5 de Enero de 1897, debiendo las Comisiones provinciales anunciar dichos concursos con la anticipación necesaria.

2.^o Verificados en los días que siguen por las Comisiones provinciales los nombramientos de los referidos médicos, éstos comenzarán á ejercer sus funciones en 1.^o de Enero de cada año, cesando en ellas el 31 de Diciembre.

3.^o En las incidencias que en cada año queden del anterior, entenderán los médicos nuevamente nombrados.

Y 4.^o En cumplimiento de las reglas que anteceden, los facultativos que actualmente sirven en las Comisiones mixtas cesarán el 31 del próximo Diciembre, fecha en que, con sujeción á lo que disponen las mismas reglas, deberán estar nombrados los que han de ejercer en el reemplazo de 1899.

Obras recibidas. — En estos últimos días hemos recibido las siguientes:

Tratamiento de la úlcera péptica en plena actividad por el reposo absoluto de la funcionalidad gástrica mitigado por la alimentación rectal, por D. Nicolás Rodríguez Abaytúa. Precio, 2 pesetas. Preciados, 33, Madrid.

— *Compendio de la Bacteriología y Terapéutica moderna*, por D. Florentino Jimeno, Plaza Real, 1, Barcelona.

— *Discursos leídos en la sesión inaugural de la Academia Médico-Quirúrgica Española*, celebrada el 24 de Noviembre de 1898, por el Dr. D. Antonio Pardo Regidor, secretario general de la Corporación, y el doctor D. Juan Azúa y Luarco, presidente de la misma.

— *Chirurgie de l'utérus*, por Henri Delagénère, ancien interne en Chirurgie des Hôpitaux de Paris, membre correspondant de la Société de Chirurgie de Paris, avec 378 figures dans le texte. Prix, 10 francs. Paris, Boulevard Saint-Germain, 93.

— *La Radiographie et la Radioscopie cliniques*, por el Dr. Regnier, jefe del Laboratorio de Radiografía en el hospital de la Caridad, de París. Un tomo en 16.º, de 100 páginas, con 11 figuras. Su objeto es probar que la radiografía está al alcance de todos los médicos, que no requiere un material complicado ni conocimientos especiales. El Dr. Regnier describe la manera de producirse los rayos X, el material necesario, la técnica de la radioscopia y de la radiografía. Después reseña las aplicaciones médicas y quirúrgicas de este nuevo método de diagnóstico, indicando, á propósito de cada región, el *modus faciendi* y las causas de los fracasos. Esta obra se vende á 1,50 francos en la librería de J. B. Baillière et fils, 19, rue Hautefeuille, París.

— *La teoría de la infección explica el mecanismo de las complicaciones de la caries de los dientes*, por don José Boniquet. Con figuras en el texto. Esta Memoria fué leída en la Sección dental del Congreso de Higiene de Madrid.

— *A further contribution to the surgery of stone in the bladder, based on a recent series of cases in hospital and private practice* (Última cooperación á la cirugía de los cálculos de la vejiga, basada en reciente serie de casos del hospital y de la práctica privada), por Reginald Harrison. Folleto de 14 páginas.

— *Proyecto de ley de policía sanitaria de los animales domésticos*, redactado por D. Eusebio Molina Serrano, director de la *Gaceta de Medicina Veterinaria*. Presentado al Congreso de Higiene de Madrid.

Conferencias en la Escuela de Especialidades Médicas (Montera, 4). — La que dará el Sr. Marqués de Guadaleras el miércoles próximo, á las seis de la tarde, versará sobre *Psico-filosofía de comienzos del Renacimiento*.

Nuevo consejero. — Por Real decreto fecha 6 del corriente, inserto en la *Gaceta* del 7, se nombra vocal del Real Consejo de Sanidad, en la vacante ocurrida por defunción de D. José González Aguinaga, á D. Amalio Gimeno y Cabañas, ilustrado catedrático de la Facultad de Medicina de esta corte. El Sr. Aguinaga, decano que había sido del Cuerpo de Beneficencia provincial, falleció el día 3 del corriente.

Divergencia de opiniones. — La Real Academia de Medicina estima que los nichos de los cementerios deben construirse con sustancias *impermeables* para prevenir la difusión en el aire de los agentes infecciosos, en tanto que el Consejo de Sanidad cree conveniente la *permeabilidad* para la gradual difusión de dichos agentes en la atmósfera, por considerar que los gases y sustancias que se desprenden de la putrefacción pierden su virtualidad en el aire, habida cuenta de que son ofensivos para la salud, más en razón de su cantidad que de su calidad.

Tampoco se hallan conformes las dos Corporaciones citadas en lo que se refiere al uso de los féretros metálicos: la Academia cree que debe permitirse su uso, en la forma misma que viene haciéndose, cuando la inhumación del cadáver haya de hacerse en nicho, en tanto que el Consejo se pronuncia por la proscrip-

ción absoluta de tales féretros, salvo en los casos en que se destinen á cadáveres embalsamados.

El ministro se ha conformado con el dictamen del Consejo de Sanidad, y ha dictado la importante Real orden que reproducimos en la Sección oficial de hace algunos números.

Aviso de interés.

El último día de Noviembre hemos entregado á nuestro banquero el **giro contra los suscriptores** que no han pagado todavía la suscripción del año que está expirando. Cada letra de **15 pesetas** que giramos á los suscriptores nos cuesta muy cerca de **2 pesetas**, y casi **4**, por tanto, las letras de **30 pesetas**. Les rogamos, pues, paguen dichas letras, y no nos las devuelvan, como hacen muchos, con pretextos fútiles, después de estar nosotros sirviéndoles todo el año el periódico (y á muchos también la Biblioteca).

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

El mejor tratamiento para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dispepsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica y catarros intestinales, es el **Elixir estomacal de Saiz de Carlos**, que cura enfermos con más de 25 años de antigüedad en sus padecimientos y por esta razón es recetado por todos los médicos, que conocen sus positivos efectos. — Serrano 30, farmacia, Madrid, y principales de España, Ultramar y América.

GABINETE DE CONSULTA Y OPERACIONES QUIRURGICAS, destinado únicamente á la curación de enfermos de garganta, nariz y oídos. — **Fuencarral, 19 y 21, principal.** — El médico-director, **Alfredo Gallego**.

La salipirina Castillo cura pronto los dolores reumáticos, nerviosos y de cabeza. Caja ó frasco **5 pesetas**, por **6** se remite correo. R. Garcerá, Magdalena, 5 farmacia, Madrid.

Kola Busto Concentrada. — Esta especialidad, preparada en el Laboratorio del doctor Busto, según procedimiento rigurosamente científico, tiene gran aceptación como poderoso tónico, pues con la cafeína y teobromina libres, contiene *el máximo de kolanina ó rojo de kola*; se halla despojada de la porción resinoidea y celulósica de la semilla, disolviéndose en líquidos hidro-alcohólicos. — **Montera, 11.** — Depósitos en Barcelona, San Sebastián, Salamanca, Palencia, Ciudad Real y Valencia.

Biforina efervescente de **Górriz León**. El mejor tónico y reconstituyente general á base de **glicero-fosfatos de cal, hierro y kola** solubles. Gravina, 11, y principales farmacias.

KOLA ASIMILABLE del Doctor **Gómez Pamo**, es el mejor tónico neurosténico y el único preparado de esta semilla que contiene todos sus principios sin modificación alguna. **Caja de 24 dosis, 3 pesetas**, Santa Isabel, 5 Madrid.

SORDOS Gran invento. Oído en el acto. Sin operar. Pedid prospectos, señor Ruiz. Mayor, 28.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO
Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8
Teléfono 552.

Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial ú oficiosamente tenemos noticia, y no hay periódico que de ellas dé cuenta antes que nosotros. Los comprofesores y los alcaldes tienen abierta esta sección y la de ESTAFETA DE PARTIDOS para cuantas noticias sean gustosas en enviarnos.

La de médico titular de Narros de Saldueña y su agregado Muñomer del Peco (Ávila), dotada con el sueldo anual de 375 pesetas, Narros, por la asistencia de 12 familias pobres, niños expósitos y pobres transeuntes, y 125 pesetas el agregado Muñomer, también por la asistencia á 5 familias pobres, niños expósitos y pobres transeuntes, ambas partidas satisfechas de los fondos municipales de uno y otro pueblo por trimestres vencidos, abonando además de los fondos municipales de este dicho pueblo la cantidad de 85 pesetas para pago de renta de la casa en que habite el agraciado, quedando libre de consumos, arbitrios extraordinarios y buenos y abundantes pastos para la caballería que dedique á la montura, distando el anejo de este pueblo un kilómetro próximamente y camino inmejorable, quedando el agraciado en libertad de contratar las igualas particulares de los vecinos de ambos pueblos en número de 95 próximamente este pueblo y 25 el anejo, habiéndose venido pagando en años anteriores la cantidad de 20 pesetas cada un vecino de éste de Narros y 15 pesetas cada un vecino de Muñomer. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Niceto López.

— La de médico titular — por renuncia — de Villanueva de Campean (Zamora). Hab. 500. Dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, las cuales serán satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia facultativa á las 16 familias pobres de esta localidad. El contrato será por dos años, dando principio el día 1.º de Enero próximo y terminará el 31 de Diciembre del año 1900, y el agraciado ha de tener su residencia fija en este pueblo. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Paulino de Luelmo.

— La de médico titular de Santa Bárbara (Huelva). Hab. 1.020. Dotación 1.000 pesetas anuales por la asistencia á las familias pobres, pudiendo hacer igualas con los vecinos pudientes. Esta vacante se proveerá con arreglo al Reglamento vigente de partidos médicos y demás condiciones que constan en el expediente que se halla de manifiesto en la Secretaría. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Bartolomé Borrero.

— La de médico titular — por defunción — de Vega del Condado (León). Hab. 2.870. Dotación 750 pesetas anuales por la asistencia á 101 familias pobres, pudiendo hacer igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes, acreditando tener diez años de práctica, hasta el 23 del corriente al alcalde D. Juan Aller.

— La de médico titular — por defunción — de Amurrio (Álava). Hab. 1.250. Dotación 1.000 pesetas por la asistencia á 25 familias pobres y 1 500 pesetas por igualas, satisfechas estas últimas por una Sociedad creada al efecto. Los aspirantes, que habrán de acreditar ocho años de ejercicio en la profesión, dirigirán sus solicitudes al alcalde D. Sebastián Yárritu hasta el 24 de Diciembre.

— La de médico titular — por renuncia — de Muñas (Oviedo). Dotación 999 pesetas y 500 pesetas más para casa por la asistencia á los enfermos pobres del distrito, sin perjuicio de las igualas con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde de Valdés D. Antonio Suárez Coronas.

— La de médico titular — por renuncia — de Castrillo de los Polvazares (León). Hab. 1.200. Dotación 250 pesetas por la asistencia á 60 familias pobres, pudiendo el agraciado contratar con los vecinos pudientes de los cuatro pueblos que componen el Municipio. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Tomás Salvadores.

— La de médico titular de Junquera de Ambía (Orense). Hab. 3.600. Dotación 999 pesetas anuales por la asistencia á 300 familias pobres y demás obligaciones indicadas en el Reglamento vigente. El contrato se hará por cuatro años. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. José María Lamas.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de San Vicente (Alicante). Hab. 3.750. Dotación 980 pesetas anuales por la asistencia á 130 familias po-

bres y demás obligaciones indicadas en el Reglamento vigente. El contrato se hará por un año. También se anuncia la plaza de farmacéutico, pero no indican la dotación. Solicitudes hasta el 1.º de Enero al alcalde D. Rafael Alcaraz.

— La de médico titular — desde 1.º de Enero — de Alberguería de Argañán (Salamanca). Hab. 950, dotada con el haber anual de 450 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, por la asistencia á 40 familias pobres, transeuntes de la misma clase, expósitos y demás servicios que determina el art. 2.º del Reglamento de 14 de Junio de 1891 para el servicio benéfico-sanitario de los pueblos. Solicitudes hasta el 31 del corriente al alcalde D. Tomás Sánchez.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Urcabustaiz (Álava), con la dotación anual de 900 pesetas, por la asistencia de 1 á 15 familias pobres, pagaderas por trimestres vencidos de los fondos municipales, con más 1.600 pesetas por el concepto de igualas entre vecinos pudientes y obligados, y casa habitación gratis. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde.

— La de médico titular — por renuncia — de Villabuena (Zamora), con la dotación anual de 250 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal; debiendo advertir que para el próximo presupuesto se aumentará la dotación y familias pobres, pudiendo además contratar sus igualas con unos 300 vecinos. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Juan Moyano.

— La de médico titular — por terminación de contrato — de Arceniega (Álava), dotada con 875 pesetas anuales, pagadas de fondos municipales, por la asistencia facultativa gratuita á unas 20 familias pobres, el puesto de la Guardia civil de esta villa y el hospital civil, con arreglo al Reglamento de 14 de Junio de 1891. Consta este pueblo de 240 vecinos. Solicitudes hasta el 1.º de Enero al alcalde D. Juan de Villamor.

— La de médico titular de Villalumbroso (Palencia). Hab. 500. Dotación anual 100 pesetas, que serán satisfechas de los fondos municipales por trimestres vencidos, y con obligación de prestar asistencia facultativa á 18 familias pobres designadas por la Junta municipal y pobres transeuntes. El contrato dará principio el día 1.º de Enero próximo y terminará el 31 de Diciembre de 1899. Solicitudes hasta el 2 de Enero al alcalde D. Tomás Pérez.

— La de médico titular — por estar servida interinamente — de Villanueva de los Infantes (Orense). Habitantes 7.050. Dotada con 250 pesetas anuales, teniendo la obligación de asistir gratuitamente á 100 familias pobres y prestar los servicios establecidos en el Reglamento vigente, fijando el plazo de dos años para la duración del contrato, contados desde la fecha de su otorgamiento, entre el facultativo y la Corporación municipal, sujetándose asimismo á las demás condiciones estipuladas de conformidad con lo dispuesto en el Real decreto de 14 de Junio de 1891. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Camilo Flores Méndez.

GRAJEAS LOPE RUPEREZ

PREPARADAS Á BASE DE
QUININA. — GENCIANA. — HIERRO Y PODOFILINO
Premiadas con medalla de plata en la Exposición de Lugo de 1896.

Cuantos médicos han tenido ocasión de ensayar estas Grajeas en el tratamiento de las fiebres palúdicas rebeldes, las prefieren á todos los preparados similares conocidos hasta el día, haciéndolo así constar en los muchos informes que de dichos señores poseemos. Los excelentes resultados obtenidos con nuestras grajeas, son debidos á la especial y exacta dosificación de los medicamentos que entran en su composición, así como también á su pureza química y á su fácil administración, por ser sumamente gratas al paladar.

Por mayor: Madrid, Melchor García. Barcelona, Sociedad Farmacéutica y Vidal y Ribas. — Al detall: en todas las farmacias.

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Se publica
todos los domingos.Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

SRES. DELGRAS, ESCOLAR, MENDEZ ALVARO, TEJADA Y ESPAÑA, NIETO Y SERRANO

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

D. RAMÓN SERRET. — D. CARLOS MARÍA CORTEZO. — D. ÁNGEL PULIDO

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
8 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.LICOR
del D^r

LAVILLE

GOTA
REUMATISMOS

Específico probado de la GOTA y REUMATISMOS, calma los dolores los mas fuertes. Accion pronta y segura en todos los periodos del acceso.

F. COMAR é HIJO, 28. Rue Saint-Claude, PARIS
VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIASLas
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el causancio, porque, contra lo que sucede con los demas purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le convienen, segun sus ocupaciones. Como el causancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentacion empleada, uno se decide fácilmente á volver á empezar cuantas veces sea necesario.

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritacion que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emision de la voz.

Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

ANUNCIOS**EXTRANJEROS**La SOCIÉTÉ
MUTUELLE
DE PUBLICI-

TE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para este periódico.

JARABE LAROZEde Cortezas
de Naranjas
amargas con**BROMURO DE POTASIO**quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *Afecciones nerviosas* en general, en las *Nevralgias*, la *Epilepsia*, la *Histeria*, el *Insomnio* de los niños durante la denticion.**JARABE LAROZE**de Cortezas
de Naranjas
amargas con**BROMURO DE SODIO**cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las *Afecciones nerviosas del corazon*.**JARABE LAROZE**de Cortezas
de Naranjas
amargas con**BROMURO de ESTRONCIO***Afecciones nerviosas* en general, *Dispepsias*, *Epilepsia*, *Albuminuria***JARABE LAROZE**de Cortezas
de Naranjas
amargas con**POLIBROMURO**

(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada.

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZEDe Cortezas de Naranjas amargas
Dolor en general, Jaqueca, Reumatismos, Gota, etc.

Casa J.-P. LAROZE, Farmaceutico, 2, calle des Lions-Saint-Paul — PARIS.

CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energetico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

CARNE y QUINA! con los elementos que entran en la composicion de este potente reparador de las fuerzas vitales, de este *fortificante por excelencia*. De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la *Anemia* y el *Apocamiento*, en las *Calenturas* y *Convalecencias*, contra las *Diarreas* y las *Afecciones del Estomago* y los *intestinos*.Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la anemia y las epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al *Vino de Quina* de Aroud.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmo, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.

SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASEel nombre y
la firma**AROUD**

FARMACIA DE SÁNCHEZ OCAÑA

Gran depósito de específicos nacionales y extranjeros.

Especialidad en jarabes medicinales inalterables y de pureza bien acreditada.

Nota de varios, recomendados por su eficacia:

Jarabe de Quina, tónico, estomacal y aperitivo.	Plas.	2
— de Quina ferruginoso contra la anemia y palidez.		2,50
— de Hipofosfito de cal, afecciones pulmonares.		2,50
— de Brea concentrado y de Brea y Tolú, balsámicos poderosos contra toses, catarros y constipados.	1 y	2
— de Lactofosfato de cal, reconstituyente.		2,50
— de Ioduro de hierro, contra la anemia y debilidad.		2,50
— de Quebracho, antiasmático poderoso.		2,50
— de Rábano iodado, fortificante contra escrófulas, raquitismo y flojedad de carnes.		2,50
— contra la Tos ferina, eficazísimo.		3,50
— Pectoral contra las toses pertinaces y catarros.		2,50
— de Codeína, contra la tos nerviosa y el insomnio.		2,50
— de Codeína y Tolú, toses, catarros, bronquitis.		2,50
— Iodurado de Gibert, depurativo, antisifilítico.		2,50

Jarabes pectorales de Bálsamo de Tolú, líquen, malvavisco, polígala, hiedra terrestre, goma, regalíz, tusílag, etc. — Precio de cada frasco, una peseta.

UNICO DEPOSITO: CALLE DE ATOCHA, 35, FRENTE A RELATORES

CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la **COMPañÍA COLONIAL** acaba de poner á la venta en sus dos establecimientos, **calle Mayor, 18, y Montera, 8, un**

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

y de precio arreglado, que hasta la fecha sólo se elaboraba de encargo para el consumo de algunas familias distinguidas de esta Corte.

Precio del paquete (400 gramos).. . . 1,75 ptas.
Precio del medio paquete (200 gramos). 0,88 —

De venta: Compañía Colonial, Mayor, 18; Montera, 8

AGUAS ARSENICALES FERRUGINOSAS DE

LÉVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

Este medicamento natural, nuevo en España, pero de antigua reputación universal entre los más eminentes profesores, como Esmarch, Billroth, Kaposi, Eulenburg, Rokitsanski, Liebreich, Gerhardt, Guaita, etc., se emplea con gran éxito contra la **anemia**, los **trastornos de la menstruación**, el **linfatismo**, **paludismo**, etc.

En la etiqueta del frasco van indicadas las proporciones y dosis á que se emplea comúnmente.

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52, **Madrid**, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las **aguas de Léxico** á todos los señores médicos que se sirvan pedírselas.

Doctor Zúñiga

VINO DE CREOSOTA

COMPUESTO CON

LACTOFOSFATO DE CAL

EL REMEDIO MÁS EFICAZ PARA CURAR

Las enfermedades del pecho
Las toses recientes y antiguas
Las bronquitis crónicas.

Dr. Zúñiga, Peligros, 4, Madrid.

Y PRINCIPALES FARMACIAS

CREOSOTAL — DUOTAL

(Carbonato de Creosota). (Carbonato de Guayacol).

Estos productos modernos de la creosota, en sustitución y con ventajas á ésta y al guayacol, son los preferidos y empleados hoy en el tratamiento, no sólo de la **tuberculosis**, sino de la **bronquitis**, **catarros**, **grippe** y **escrofulismo**, por los clínicos más eminentes de todos los países, con resultados sumamente satisfactorios, como lo prueban las observaciones y trabajos de los Dres. Leyden, Dujardin-Beaumetz, Drasche, etc., etc.

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 50 y 52, **Madrid**, remitirá gratuitamente muestras y publicaciones del **Creosotal Heyden** á todos los señores médicos que se sirvan pedírselas.

AGUÁS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escrofulismo y vómitos de las embarazadas.

Útiles en las dilataciones del estómago, enfermedades de la nariz, garganta, corazón y pulmones; en la albuminuria, diátesis úrica y diabetes.

Recomendadas como agua de mesa, en las comidas, por su acción tónica y excitante, que despierta el apetito y favorece las digestiones.

Balones de oxígeno, químicamente puro, al precio de **1,50** pesetas los 30 litros.

Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

Medicación Estricnino-Fosfórea con el TÓNICO NERVIOSO - CERA

Este preparado, que ha merecido la aprobación de la Real Academia de Medicina de Barcelona y favorable dictamen de distinguidos médicos, está compuesto de

Hipofosfito de cal.	0,05 gramos.	Lactato de manganeso.	0,02 gramos.
— de sosa.	0,05 —	Sulfato de esticnina.	0,002 —
— de quinina	0,01 —	Fósforo puro.	0,001 —

á la dosis ordinaria de una cucharadita de las de café, que representa 10 gramos de preparado.

La pulcritud y exquisito esmero que ha presidido en su preparación le hacen altamente recomendable en todas aquellas enfermedades que tienen indicada la medicación estricno-fosfórea.

De ahí las ventajas que se experimentan con el uso del **Tónico nervioso** en las afecciones medulares, atonía nerviosa, impotencia, espermatoreea, hipocondría, espasmos musculares, insomnio por agotamiento ó cansancio cerebral, dispepsia atónica, etc., etc.

Frasco, 4 pesetas. — *Depósito general:* Farmacia de su autor, I. Cera, Pelayo, 6, Barcelona. — *Representante en Madrid:* D. P. Pascual, Mayor, 23, 2. — *Madrid:* Al por mayor, M. García, Capellanes, 1; Hernández Hermanos, Aduana, 8. — *Al detall:* Viuda de Somolinos, Infantas, 26; Pérez Negro, Ruda, 14; Medina, Serrano, 36; Borrell Hermanos, Puerta del Sol, 5; Coipel, Barquillo, 1, y principales farmacias.

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO S. EN MARTI

Proveedor del Instituto oficial de Vacunación, Colegio Clínico de San Carlos, Hospitales y Farmacias.

Primera casa en instrumental inglés, mangos metálicos, aséptico, para médicos, dentistas y veterinarios, jeringas Roux antidiftéricas, vendajes, gomas, aparatos higiénicos, camas y sillas para operaciones, reconocimiento é inválidos, estufas esterilizadoras, esqueletos y figuras anatómicas para enseñanza.

Piernas artificiales de gran comodidad, último adelanto, y los mejores aparatos ortopédicos para corregir la desviación de las piernas y tobillos de los niños, corsés y botitos de *poro plástico*, así como los aparatos Taylor é Lafayet, perfeccionados para corregir la coxalgia, de 100 á 150 pesetas.

Aparatos higiénicos y confección en gran escala de fajas, suspensorios y bragueros, incluso los reductores, tan eficaces para la curación de toda clase de hernias ó quebraduras.

La casa de mayores novedades y más barata, según verá el que pida refiriéndose á objetos diseñados en otros catálogos.

CARRETAS, 13, frente el Ministerio de la Gobernación. — BAZAR QUIRURGICO

Aguas de Betelu.

(NAVARRA)

Manantial de Iturri Santu.

Sulfurado sódico muy azoado, especial para las enfermedades del aparato respiratorio y herpetismo.

Manantial Dama Iturri.

Bicarbonatado-alcalino, indicado para las enfermedades del aparato digestivo, riñones y vejiga.

DE VENTA EN LA FARMACIA

BORRELL HERMANOS

Puerta del Sol, 5, Madrid.

FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

Desconfíese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martín Wallach Nachfelger. Pídanse prospectos.

Unico agente para la venta en España.

MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

El precio de este instrumento ha bajado á 35 pesetas.

Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes, é indicada, por regla general en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarros gástricos é intestinales, y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.



Vino de peptona. — Vino de peptona y hierro. — Chocolate de peptona. Peptona de carne concentrada. — Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

TRATADO DE TERAPEUTICA APLICADA

por J. B. FONSSAGRIVES

Tres abultados tomos. — Precio, 23 pesetas.

Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas
JARABE Y GRÁNULOS CROSNIER
MINERAL-SULFUROSOS

CON ALQUITRÁN Y MONOSULFURO DE SODIO INALTERABLE
 Dosis: Adultos, una cucharada de sopa ó 2 gránulos, mañana y tarde, 1 h. antes ó 2 h. después de la comida.
 París, NITOT, 22, Rue des Saints-Pères, y LAS FARMACIAS.

EL VEJIGANTE MÁS EFICAZ

El único empleado en los Hospitales militares

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

Para evitar las imitaciones, se debe prescribir:

VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES
 y exigir la **FIRMA DE ALBESPEYRES**
 en cada cuadrado de 5 centímetros.

Albespeyres

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, PARIS.

El mejor Calmante

JARABE BERTHÉ

contra: Tos, sea cual fuere su causa, Resfriados, Gripe, Coqueluche, Males de Garganta,
 Dolores de Estómago, Dolores de Vientre en las mujeres, Jaquecas, Agitación nerviosa,
 Insomnio y todos los Padecimientos indeterminados.

PASTA BERTHÉ
 (complemento del tratamiento).

EXÍJANSE el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, Paris.

Dentición

JARABE DELABARRE

Jarabe sin narcótico.

Facilita la salida de los dientes, previene ó hace desaparecer los
 sufrimientos y todos los Accidentes de la primera dentición.

EXÍJANSE el SELLO de la "UNION DES FABRICANTS"
 y la FIRMA del Dr DELABARRE.

ASMA

OPRESIONES

Bronquitis, Catarros
 Jaquecas, etc.

Papel y Cigarrillos BARRAL

El PAPEL y los CIGARRILLOS BARRAL disipan
 casi instantáneamente los accesos de Asma
 y todas las Sufocaciones en general.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, PARIS.

SOLUCION PAUTAUBERGE

Al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO
 Bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del
 tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias
 para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre
 las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en
 las **TUBERCULOSIS**,
 las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**,
 las **ESCROFULAS**, el **RAQUITISMO**.
 L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principales Farm. de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal,
 Iodoforme.)
**PODEROSO
 ANTIBACILAR**
 Tomado sin dificultad
 y bien tolerado.

PANCREATINA DEFRESNE

Adoptada por la Armada y los Hospitales de París

DIGESTIVO } el más poderoso
 } el más completo

1 gr. transforma simultáneamente
 35 g. Albumina, 20 g. Cuerpos grasos, 25 g. Almidón.

POLVO, PILDORAS, ELIXIR

En todas las buenas Farmacias de España.

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN { La mejor agua de mesa.
 Aperitiva, muy digestiva.
 Afecciones del estómago.

PRÉCIEUSE Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,
 Gastralgia.

DÉSIRÉE Afecciones del hígado, de los riñones,
 Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

Hágase Vd. mismo,
 y muy económicamente,
SU AGUA MINERAL
 análoga á las aguas naturales
 con los

COMPRESIMIDOS DE VICHY

GASEOSOS

Preparados
 con las sales extraídas de las celebres
AGUAS DE VICHY
 « Manantiales del Estado Francés »

Georges PRUNIER y C^{ia}, avenue Victoria, PARIS.
 C^{ia} ARRENDATARIA de VICHY, PARIS. - CHASSAING y C^{ia}, PARIS.

BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

de CAL y de HIERRO efervescente.

El mas completo de los reconstituyentes
 y de los tónicos del organismo.
 Se recomienda por su empleo y su gusto
 agradables.

LE PERDRIEL & Cia, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA
 ENFERMEDADES de INFANCIA
 son combatidas con éxito con la

FUCOGLYCINE del Dr GRESSY

LE PERDRIEL & Cia, Paris.

HARINA Lacteada NESTLÉ

ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

DEPÓSITO GENERAL: S^{ra} V^{da} de Rafael ROMERO, JEREZ

INSOMNIOS - DOLORES
NERVOSISMO

Harabe ★
Gélineau

(Bromuro Potásico Arseniacal
y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

Medicina infalible, cuya eficacia indiscutible ha hecho que sea adoptada por el cuerpo de medicina casi entero.

Sin par en el tratamiento de la

TOS FERINA

Epilepsia
las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento

An. i-epileptico por excelencia

Muy superiores a los bromuros combinados ó asociados (Polibromuros)

Las Grageas de Gelineau han sabido adquirir junto al Cuerpo de Medicina, un lugar de predilección muy merecido.

Las Grageas de Gelineau deben tomarse siempre a la mitad o al fin de la comida.

Vino del Dr. D'Anduran
Específico de la GOTA y
REUMATISMOS.

Para hacer desaparecer un
ataque de GOTA, ningún medi-
camento puede ser comparado
al **Vino de Anduran**.

El favor de que Goza
esta medicación despues de
QUARANTA Y DOS AÑOS tanto
en el cuerpo medico como en-
tre los enfermos es el mejor
encomio que puede hacerse.

JABON QUIRURGICO
LESOUR

H g - cy - 5/1000

Este JABON LESOUR es un
fuerte antiséptico de la mas
grande inocuidad es indispensa-
ble al cirujano, al medico y a la
partera.

J. MOUSNIER

26 Rue Houdan, SCAUX.

SEINE

Jarabe de Digital de
LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

El mas eficaz de los
Ferruginosos contra la
Anemia, Clorosis,
Empobrecimiento de la Sangre,
Debilidad, etc.

Grageas al Lactato de Hierro de
GÉLIS & CONTÉ

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

Ergotina y Grageas de
ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la 8^a de F^a de Paris

LABELONYE y C^a, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

HEMOSTATICO el mas PODEROSO
que se conoce, en pocion ó
en inyeccion ipodermica.

Las Grageas hacen mas
fácil el labor del parto y
detienen las perdidas.

PILDORAS Y JARABE
DE
BLANCARD

YODURO DE HIERRO INALTERABLE
Aprobados por la Academia
de Medicina de Paris.

Participando de las propiedades del
Iodo y del Hierro, estos Pildoras y
Jarabe convienen especialmente en
las enfermedades tan variadas que
determina el germen escrofuloso
(tumores, obstrucciones y humores frios,
etc.), afecciones contra las cuales son
impotentes los simples ferruginosos;
en la Clorosis (colores pálidos),
Leucorrea (flores blancas), la Ame-
norrea (menstruación nula ó difícil),
la Tisis, la Sífilis constitucional,
etc. En fin, ofrecen un agente terapéu-
tico de los mas enérgicos para esti-
mular el organismo y modificar las
constituciones linfáticas, débiles ó
debilitadas.

Como prueba de autenticidad de los
verdaderos Pildoras y Jarabe de
Blancard, exijase
nuestra firma ad-
 junta y el sello de la
Unión de Fabricantes.

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL
DEL D^r CHURCHILL

Al cabo de algunos dias despues de
principiar el tratamiento, disminuye la
tos, vuelve el apetito, cesan los sudor-
es y el enfermo siente una fuerza y
un bien-estar enteramente nuevos. A eso
se añade, poco tiempo despues, un cam-
bio muy sensible en el aspecto del en-
fermo. Las evacuaciones se regularizan,
el sueño es tranquilo y reparador y se
manifiestan todas las señas de una nu-
trición fácil y normal.

Este Jarabe contiene los elementos de
los huesos, el fosforo y la cal, y con-
viene especialment á los niños, á las
mujeres embarazadas y á las nodrices.
Exigir los frascos cuadrados con la
firma del Doctor Churchill, y la marca
de fabrica de M. SWANN, farmacéu-
tico-químico, 12, rue Castiglione, PARIS.
— Precio : 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

VERDADEROS GRANOS
DE SALUD DEL D^r FRANCK



(Formule du Codex Français, n° 608)

ALOES y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los
PURGANTES

MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores,
es la Marca de los Verdaderos.
Paris, Farmacia LEROY
Y PRINCIPALES FARMACIAS.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID
Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado salicílico, iodoformico; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchue en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para igaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

Es una preparación sencilla, activa, no peligrosa, que, administrada con asiduidad y constancia, resuelve el problema práctico de la medicación de una enfermedad tan compleja, tan rebelde y tan abrumadora

como la

NEURASTHENIA

excitación

Estas gotas son un valioso tónico de los nervios y un alimento del cerebro; entonan el centro céfalo-raquídeo del enfermo; vigorizan el tono general, y, singularmente la nutrición y vitalidad de los elementos nerviosos, cuando hay un desequilibrio entre la fatiga y la reparación de dichos elementos, consecuencia de exceso de función ó de defecto de

Se facilitan prospectos.— Punto general de venta en la farmacia Genové, 3, Rambla, frente al Liceo, Barcelona, y en las principales farmacias, frasco, 5 pesetas.— Depósitos en Madrid: Gayoso Moreno, Arenal, 2. Somolinos, Infantas, 26.— Lletjet, Carrera de San Jerónimo, 30 — Coipel, Barquillo, 1.— Medina, Serrano, 36

EN TODA CLASE de VÓMITOS y DIARREAS
y en toda clase de indisposiciones del tubo digestivo.

EMPLEAR
los SALICILATOS de VIVAS PÉREZ

CELEBRAN CON ENTUSIASMO SUS EFECTOS CUANTOS LOS USARON
PIDÁNSE EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERÍAS DEL MUNDO
Son falsas todas las cajas que no lleven en el prospecto inscripción transparente con los nombres del medicamento y del autor.



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

LOS RECOMIENDAN
INDISCUTIBLES
AUTORIDADES MÉDICAS

Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.

Neurosina Pizá.

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal granulado.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neurosténica, fosfatúria, cefalalgia, neuralgia, etc., de dos á tres cucharaditas por día. Frasco, 4 pesetas.— Carbón naftolado granulado. Frasco, 3 pesetas.— Glicerofosfato de cal granulado. Frasco, 3 pesetas.— Kola granulada. Frasco, 3 pesetas.— Iodo-tánico fosfatado granulado. Frasco, 3 pesetas.

De venta: al por mayor y menor farmacia del DR. PIZÁ

PLAZA DEL PINO, 6, BARCELONA

LA MARGARITA EN LOECHES

antibiótica, antiherpética, antiescrofulosa, antiparasitaria, antisifilítica y en alto grado reconstituyente.

Según LA PERLA DE SAN CARLOS, Dr. D. Rafael Martínez Molina, con esta agua se obtiene

La Salud á domicilio.

En el último año se han vendido
Más de 2.000.000 de purgas.

La clínica es la gran piedra de toque en las aguas minerales, y ésta cuenta 50 AÑOS DE USO GENERAL Y CON GRANDES RESULTADOS, para las enfermedades que expresa la etiqueta y hoja clínica.

Depósito central, Jardines, 15, bajo derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran canal de agua permite al gran Establecimiento de Baños estar abierto del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fonda, tres mesas, comodidades y bar.

PASTILLAS

DE 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

DROGUERÍA Y FARMACIA DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN
◆◆◆◆ ESPARTEROS, 9 ◆◆◆◆

ANEMIA, ESCRÓFULAS, COLORES PÁLIDOS

Sacaruro perfectamente
dosificado é inal-
terable.

IODURO DE HIERRO GRANULADO CANO

Sustituye con
ventaja á todos los
preparados de este producto por
su fácil asimilación y agradable gusto.

B. CANO, Puebla, 11, Farmacia, Madrid
Y EN TODAS LAS FARMACIAS

BORICINA DE TORRES MUNOZ

ANTISÉPTICO Y DESINFECTANTE

Superior al ácido bórico y al borato de sosa; más soluble en
frío y en caliente, y más eficaz como preservativo y curativo
de las enfermedades de las mucosas y de la piel.

Se emplea contra los males de los párpados, oídos, nariz,
boca, afecciones de la matriz y otras.

San Bartolomé, 7, esquina á San Marcos, y principales farmacias.

SANATORIO Y ESTACIÓN DE INVIERNO



BUSSOT. — (ALICANTE)

La primera de España de este género, por su clima incomparable, por
su altura (501 metros), por sus extensas perspectivas sobre el Mediterrá-
neo, del que dista apenas 3 kilómetros, por sus inmensos pinares, entre los
que se destaca el magnífico Hotel Miramar (para 300 personas), com-
pitiendo en comodidades, confort y detalles con los mejores del extranjero.
Instalación hidroterápica completísima. — Dirección facultativa.

Temporada de invierno de 1.º de Noviembre á 30 de Abril.

Pedidos, habitaciones y más antecedentes, Bussot, administrador Ho-
tel Miramar, por correo ó telégrafo.

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA
Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

Proveedor de la Real Casa, Facultades de Medicina, Laboratorios y Hospitales Civiles
y Militares.

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

Único representante para toda España de la casa C. ZEISS DE JENA
Gran surtido de jeringas modelo Roux
de diversos precios.
Se remiten á provincias.

CARMEN, 21, MADRID

INDUSTRIA MEDICA LUCRATIVA.— Aparato
pneumo-terápico Valenzuela para
la instalación de gabinetes de aereo-
terapia y atmiatría (ázoe, oxígeno, aire
comprimido, enrarecido, etc.), indis-
pensable en todos los pueblos, hospi-
tales, etc., para el tratamiento de en-
fermos de las vías respiratorias.

Dirigirse al autor, Valenzuela, nú-
mero 5, Madrid.

TRATADO DE HIGIENE PÚBLICA

por el Dr. A. PALMBERG

Un tomo de más de 900 pági-
nas y numerosos grabados. —
Precio, 17,50 pesetas.

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de París. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París.
Dosis por día : Gránulos (1 á 3). — Solución para uso interno (10 á 30 gotas).
La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES.
Depósito Gen : F^{te} COLLAS, 8, Rue Dauphine, París, y todas buenas Farmacias.

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal.
Prescrito por los Médicos en los casos de
ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES
Acritud de la Sangre, Herpetismo,
Aron y Dermatosis.

CH. FAVROT y C^{ia}. Farmacéuticos, 102, Rue de Richelieu, PARIS. Todas Farmacias de Francia y del Extranjero.

El mismo con IODURO DE POTASIO
Empleado como tratamiento complementario del
ASMA, este medicamento es igualmente SOBERANO
en los casos de Gota, Reumatismo crónico, Angina de
Pecho, Enfermedades Específicas hereditarias ó acci-
dentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según
los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.

JAQUECAS, NEURALGIAS, NEURASTENIA CÉRÉBRINE (COCA-TEINA ANALGÉSICA PAUSODUN)

Licor agradable de composición bien defi-
nida, que no tiene nada de común con los líquidos
orgánicos inyectables á los que es muy anterior, más activa
y más segura que todos los analgésicos conocidos.
(Una cucharada común á cada periodo del acceso).

Una sola dosis de **CÉRÉBRINE** tomada
en cualquiera instante de un acceso de **JAQUECA**
ó de **NEURALGIA** lo hace desaparecer en menos
de 10 á 15 minutos.

JAQUECAS, NEURALGIAS, Cansancio
ocasionado por los enfriamientos ó el trabajo excesivo,
Odontalgias, Vértigo estomacal, Zona,
Lumbago, Cólicos menstruales.

Frasco en París, 5 fr. y 3 fr.

C. BROMADA : Neurastenia,
Nevrosis, Neuralgias faciales, intercos-
tales y vesicales; Estados congestivos
del cerebro. — Frasco : 5 fr.

C. IODADA : Neuralgias reumáticas,
constitucionales ó en las que se relacionan con
la medicación yódica. — Frasco : 5 fr.

Señal enviados especímenes franco por el correo á los facultativos que los pidieran á nuestros depositarios.

C. BROMO-IODADA : Contrac-
ciones dolorosas de la Cara, Neuralgias
occipital, trifacial del brazo, ciática y otras
rebeldes á todos los tratamientos anteriores. De 1 á
3 cucharadas comunes al día. — Frasco : 6 fr.

C. QUINIADA : Catarro epidémico,
Influenza, Coriza, Fiebres eruptivas, 1 á 3
cucharadas comunes al día. — Frasco : 5 fr.

Una cucharada de **CÉRÉBRINE** y de
KOLA-PAUSODUN tomada por la
mañana, produce n^o aviliosos resultados de alivio, de
bienestar y de lucidez en los casos de cansancio ó de
trabajo excesivo físico ó intelectual.

Estos resultados son diariamente verificados en
las Escuelas y Facultades en los periodos de
exámenes y de concursos.

Puede obtenerse la **CÉRÉBRINE** en todas partes por
intermedio de los Farmacéuticos y Droguistas y en París
en Casa de **EUG. FOURNIER (Pausodun)**
114, Rue de Provence (Véase la Noticia especial).

ERGOTINA YVON

Solución dosada de Cornezuelo

PARIS, 7, rue de la Feuillade, 7, PARIS

Esta solución rigurosamente dosada
(un centímetro cúbico representa un gramo de
cornezuelo) es inalterable. Encierra todos
los principios activos del cornezuelo de
centeno, con exclusión de las materias
inertes, y aun peligrosas. Se administra
por la vía estomacal (de 20 á 60 gotas
diarias) ó mejor en inyecciones hipodér-
micas, por dosis de medio á un centímetro
cúbico en las cercanías del sitio de la
hemorragia.

INDICACIONES PRINCIPALES

Hemoptisis, Epistaxis, Prolapsus del recto,
Almorranas, Hemorragias uterinas conse-
cutivas del parto ó provocadas por la
existencia de tumores fibrosos ó cancerosos,
Atonia del estómago y del intestino, Su-
dores nocturnos de los tísicos.

AVISO IMPORTANTE

Para asegurarse de la eficacia de estos productos, los Señores Médicos
deben siempre recetar

EL ELIXIR y la ERGOTINA YVON

con la Dirección 7, rue de la Feuillade

YVON y BERLIOZ, Paris

Depósitos en todas las Farmacias y Droguerías.

DESCONFIESE
DE LAS
FALSIFICACIONES

EXIBIR NUESTRO
SELLO
DE GARANTIA

ELIXIR YVON

Pollbromurado

PARIS, 7, rue de la Feuillade, 7, PARIS

El empleo de este elixir permite continuar
durante meses y hasta años, la cura bro-
murada, sin temor de los accidentes cere-
brales ó cutáneos, que acompañan siempre la
administración del bromuro de potasio,
empleado solo cualquiera que sea su pureza
química y la forma farmacéutica, bajo la
cual se le presenta. Esto explica el éxito
casi constante, que se obtiene con esta
preparación. Contiene cada cucharada
grande 3 gramos de bromuro, sea un
gramo por cada cucharada de las de café.
Dosis : 3 á 12 gramos cada 24 horas.

INDICACIONES

Epilepsia, Histeria, Bala de San Vito,
Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas,
Espermatorrea, Glucosuria, Gastralgias,
Neurastenia, etc., etc.

VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescrito desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



La "FOSFATINA FALIÈRES"
es el alimento más agradable y el más
recomendado para los niños desde la edad
de seis á siete meses, y particularmente
en el momento del destete y durante el
periodo del crecimiento.

Facilita mucho la dentición; asegura
la buena formación de los huesos; pre-
viene y neutraliza los defectos que suelen
presentarse al crecer, é impide la diarrea,
que es tan frecuente en los niños.

Paris, 6, avenue Victoria y en todas las farmacias.

ESTREÑIMIENTO

Curación por los
Verdaderos

Polvos Laxativos de Vichy
del Doctor L. SOULIGOUX
Laxativo
seguro, de sabor
agradable, fácil de tomar.
Paris, 6, av. Victoria y todas farmacias.

AMPOLLAS

BOISSY

para Inhalaciones

Una dosis por ampolla

Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger
el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

Ampollas Boissy

con **IODURO de ETILO**
Alivio inmediato y
curación completa del **ASMA**

Ampollas Boissy

con **NITRITO de AMILO**
Alivio inmediato y curación completa
de **ANGINAS de PECHO**
SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPES, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente
aun en los países cálidos

JARABE

de **IODURO de SODIO**
DE **BOISSY**

Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas,
Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.
Depósito en PARIS : 2, Plaza Vendôme.