

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Las jubilaciones de los médicos de baños.—Los facultativos titulares y el reconocimiento de quintos.—SECCION DE MADRID: Hospital de tuberculosos.—Revista de pediatria.—SECCION PROFESIONAL: Los facultativos municipales, las quintas y el Dr. Pulido.—Post nubila... algo quizá venga.—PRENSA MEDICA: NACIONAL: I. Congreso de Moscu: Indicaciones y contraindicaciones del tratamiento quirúrgico en la tuberculosis laríngea y resultados que de él pueden esperarse.—II. Congreso de Moscu: Naturaleza y génesis de las aftas de Bednar.—EXTRANJERA: III. Sobre los síntomas precoces poco conocidos de la tabes dorsal.—IV. De las pielitis y su tratamiento.—PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS.—SOCIEDADES CIENTIFICAS: Real Academia de Medicina.—SECCION OFICIAL: Montepío Facultativo.—GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRONICA.—VACANTES.—ANUNCIOS.

## Boletín de la semana.

Las jubilaciones de los médicos de baños.—Los facultativos titulares y el reconocimiento de quintos.

Preocupa en estos días, no sólo á los directamente interesados en su resolución, sino á los médicos todos, la cuestión planteada por algunos de los pertenecientes al Cuerpo de baños, pidiendo, en instancia dirigida al ministro de la Gobernación, que se jubile á varios de los profesores que figuran en los primeros lugares del escalafón de dicho Cuerpo.

Como es natural y humano, los perjudicados por la medida que se solicita, aunque de un modo público, por tener en su contra el texto palmario de las disposiciones vigentes, se mueven y ponen en juego sus influencias en pro de la propia conservación, y hacen los solicitantes á su vez en la Prensa política, campaña abierta á sus esperanzas de mejora. Es de creer que el asunto se someta al Real Consejo de Sanidad, y como allí tendrán partidarios los que piden que la ley se cumpla, y partidarios ó representantes los que por ella resultan heridos, será de cierto viva la discusión y larga la lucha.

El asunto es, desde luego, de índole desagradable para todos, y en particular para los que, mirando con imparcialidad y desinterés su desenvolvimiento, comprenden que la solución final no puede ser otra que la separación de sus cargos de profesores dignísimos, encanecidos en su desempeño. Pero aún debe ser esto más desagradable para los que en su día inspiraron las disposiciones escritas en el Reglamento actual, creyendo que los años no corren ni el tiempo vuela, y hoy, sobre ver comprendidos á compañeros estimables en los perjuicios producidos, ven quizá amenazada en plazo próximo la propia seguridad.

EL SIGLO MÉDICO, por su parte, no hace sino

ver cómo el tiempo le da la razón que á otros quita, y tornando la vista á épocas que parecen inmediatas, refresca en su memoria aquellos artículos del inolvidable Méndez Álvaro que nos valieron hasta persecuciones por la justicia. ¡Bienaventurados los que las sufrieron, y... acompañamos en el sentimiento a los que hoy se ven cogidos por el Reglamento entonces perjeñado! Ya... el *areópago* no funciona.

Nuestro compañero Sr. Pulido ha hablado detenidamente con el señor ministro de la Gobernación acerca del tan debatido abono por reconocimiento de quintos, y ha tenido la satisfacción de escuchar de labios del Sr. Capdepón frases y conceptos muy halagüeños acerca del asunto que motivó su carta publicada en *El Liberal*, la cual impresionó mucho al señor ministro y le ha movido á ocuparse con interés en este asunto, á cuyo fin ha convocado al señor marqués de Perijáa y al director de Administración local, encargándoles que estudien y le den los términos de una aclaración á la ley de Reemplazos, en la que resulten debidamente tratados, conforme á justicia, los intereses de los médicos reconocedores de quintos.

Nada más podemos decir por el momento; pero ya esto sólo basta para que la clase conciba esperanzas de que el asunto tendrá su necesaria reparación, pues que á esperarlo así inducen los buenos sentimientos y rectitud de miras del señor ministro, y la pertinaz solicitud de aquellos compañeros que se proponen gestionar sin descanso tan necesaria obra.

Decio Carlán.

Madrid, 28 de Noviembre de 1897.

## HOSPITAL DE TUBERCULOSOS

AL EXCMO. SR. D. ALBERTO AGUILERA

Muy señor mío y de mi consideración más distinguida: Dirijo á usted esta carta por dos motivos: el primero porque sé que es usted decidido y entusiasta defensor de los adelantos que se relacionan con la beneficencia y sanidad; el segundo porque siendo una necesidad de la sociedad actual el conocimiento de la infección y del contagio y el medio de precaverlo, conviene vulgarizar ciertas ideas y llevarlas al ánimo de todos, que estos conocimientos vienen á ser la garantía de la salud y bienestar de los pueblos.

De las enfermedades que afligen al hombre, la más temible de todas por el gran número de muertes que produce, es la que se conoce con el nombre de tuberculosis.



El término medio anual de defunciones por 100 000 habitantes, calculando los años entre 1881 á 1890, fué para París 463; Nuremberg, 457; Dortmund, 417; Barmen, 381; Bremen, 392; Nueva York, 387; San Francisco, 378; Boston, 375; Washington, 358; Filadelfia, 279; Chicago, 175; Londres, 206, etc.

Únicamente de tuberculosis pulmonar han muerto en los Estados Unidos 345.963 personas en los cinco años 1850, 1860, 1870, 1880 y 1890, en cuyos años se hizo el censo.

Esta enfermedad terrible la produce un parásito descubierto por el profesor Koch; es el bacilo de su nombre, organismo vegetal cuya colocación en Botánica es todavía difícil. Su biología no se conoce bien. Alga ó mucédinea, no produce esporo-sacos que al romperse dejen libres los esporos. Los que por tal se han tomado no son más que formas degeneradas probablemente de leucocitos. Esto, sin embargo, no quiere decir que en realidad no existan.

Crece á la manera de las algas, ramificado en forma arborescente, con vástago y ramas formadas de finísimas células; necesita mucho aire y oxígeno; parecido al micoderma *aceti*, se desarrolla únicamente en la superficie del cultivo, formando una ligera membrana blanquecina como enmohecida que, agitada, precipita al fondo los bacilos y mueren. No es muy tenaz para la vida, y es preciso renovarlo con frecuencia. Gusta de la humedad y oscuridad y de la mucina, y vive mal en los parajes secos y alumbrados.

En un cadáver metido en una caja de zinc, el virus permanece activo después de tres meses; ocho meses y medio más tarde, el bacilo puede todavía verse, pero es inactivo. En agua corriente y fría puede vivir dos meses, en el esputo húmedo tres, en el seco dos.

Aunque este poder vital es relativamente pequeño y el bacilo no se cultiva en el esputo, puede, sin embargo, transmitirse á otro organismo vivo.

Una habitación en la que haya muerto un tuberculoso consuntivo, puede, á los cinco ó seis meses de estar vacía y limpia, volverse á ocupar, teniendo en cuenta que los parásitos transmiten también la enfermedad. Así el 60 por 100 de las chinches encontradas en el cuarto de un enfermo que murió tísico contenían el bacilo virulento y determinaron el contagio y la muerte de un hermano suyo, que durmió en el mismo lecho.

Aunque es cierto que contra la rara tuberculosis congénita las medidas preventivas son insuficientes, el hecho de que muchos niños se hacen tuberculosos al llegar al año, demuestra que el contagio se ha verificado por la leche de la madre ó de la vaca.

El Dr. Malm, biólogo y distinguido veterinario, dice respecto de este punto: «Hay una pequeña diferencia en la transmisión al hombre y á los demás animales; aparte de la inoculación por las heridas, relaciones sexuales, etc., tres son los principales medios de contagio: la herencia, el aire inhalado y los alimentos».

La transmisión por la herencia es la menos frecuente. Los casos que se registran son muy raros; así lo demuestran las observaciones de los hospitales de Francia, de San Petersburgo, Munich y Nuremberg. Los hijos de padres tuberculosos no nacen tuberculosos, sino que adquieren la enfermedad de la madre al poco tiempo después. Lo mismo sucede con las terneras y otros animales.

El aire que inhalamos puede estar mezclado con el polvo seco de esputos tuberculosos, invadir la pituita-

ria y los pulmones y provocar la infección, especialmente en las glándulas bronquiales. De aquí la facilidad de transmisión si no hubiera la suficiente resistencia orgánica para esta y otras infecciones, tales como el ántrax, difteria, tifus, cólera, etc. Mas estas enfermedades confieren después de un ataque inmunidad al que las padece, al menos por cierto tiempo, y de ellas conocemos las toxinas y antitoxinas. No así la tuberculosis, de la cual no conocemos más que sus toxinas, sin que haya sido posible disminuir su virulencia. Nos queda por ahora únicamente luchar contra la infección, y en el caso de adquirirla, sostener el organismo buscando la manera de que las células destruyan el bacilo, en lugar de destruir éste á las células.

Lo frecuente es que las glándulas bronquiales sean las primeras que se afecten. Harold Brind ha inyectado á una ternera materia tuberculosa en el vientre, encontrando después inmune éste y una glándula bronquial infectada. En los casos de tuberculosis congénita de los recién nacidos, en que no hay motivos para sospechar la infección por el aire, las glándulas bronquiales se han encontrado afectas. Cuando se presenta la infección en los huesos, testículos, cerebro, etc., no es posible comprenderla más que por transmisión directa del torrente circulatorio. En la infección intrauterina, el contagio se verifica por la circulación de la placenta, y el vértice del pulmón se afecta, no por la menor distancia, sino por la menor resistencia.

Volviendo á la infección por el tubo digestivo, si bien los intestinos se afectan raramente, los ganglios mesentéricos son atacados, como ha demostrado ya Klebs en 1868, y posteriormente otros experimentadores. En los chicos, sin embargo, la tuberculosis de los intestinos no es admitida por los autores con tan poca frecuencia. Chauveau ha probado que los animales se infectan con más facilidad cuanto más jóvenes son, y con respecto á las terneras, bastaba untar las ubres á las madres con virus tuberculoso para que se produjera la infección. Bien conocido es ya el contagio por la leche de las vacas tuberculosas, aun cuando las ubres estén sanas. Experimentando Massachusetts con leche de vacas enfermas, ha conseguido transmitir el contagio á 2 conejos entre 48, á 5 conejillos de Indias entre 20 y á 8 terneras entre 21 que ha inyectado. Se dice que un joven doctor que murió en Montana tuberculoso escupía en una copa que contenía champagne, la cual bebió su esposa, también joven, y murió al poco tiempo de tuberculosis. Cohn demostró en 1888 que una sola gota de cultivo de bacilo tuberculoso dado á un conejillo de Indias fué bastante para producir tuberculosis en las glándulas mesentéricas sin afectar la serosa de los intestinos, y Wesener ha conseguido también el mismo resultado haciendo comer á los animales alimentos mezclados con esputos tuberculosos.

En resumen, el Dr. Malm, lo mismo que Baumgarten, Klebs, Ballinger, Arloing, Woodhead y Malet creen que la tuberculosis por inhalación es relativamente muy rara y que en los chicos especialmente la infección se verifica por el tubo digestivo, polvo mezclado con bacilos tuberculosos adherido á los dedos, á los alimentos, vasos sucios, cucharas, etc., por la leche y con frecuencia por la carne. La transmisión por el coito bucal es rara; sin embargo en estos últimos tiempos, sobre todo en Francia, suele verse en las amígdalas, encías y dientes careados.

Que  
ducida  
cos; qu  
seco, tr  
berculo  
consun  
germen  
rá hacie  
Es n  
do exc  
aile, se  
do, and  
rios, ll  
variolos  
de destr  
Así  
tiempo  
suntivos  
enfermo

Libros n  
L

El to  
des de l  
páginas  
medades  
artículo  
til, que e  
los refer  
que no t  
y cuyo as  
también  
abdomin  
dos: el d  
Comby s  
en ning  
grabados  
los que p  
nas. El c  
to circula

— Más  
clínico d  
ocurrida  
trabajo,  
Salvá en  
dico titul  
so, ha re  
obra sus  
prólogo r  
nal Dr. L

Son in  
deduccio  
agente p  
contagios  
pión y la  
consecuti  
vedad mu  
fermedad

Los da  
este estu  
za, hacen



Queda, pues, probado: que la tuberculosis es producida por un germen que va en los esputos de los tísicos; que estos esputos húmedos ó el polvo de ellos seco, transmitido á otros organismos, da origen á la tuberculosis; que mientras no se aislen estos enfermos consuntivos, que continuamente están esparciendo el germen á todo lo que les rodea, la enfermedad seguirá haciendo los mismos estragos.

Es necesario á toda costa crear un hospital destinado exclusivamente á estos enfermos, donde se les aisle, se les cuide y aun á algunos se les cure, y cuando, andando el tiempo, tengamos los hornos crematorios, llevar los cadáveres de los tísicos, tifoideos, variolosos, etc., á la cremación, única manera segura de destruir el origen de tantas dolencias.

Así lo han comprendido otros países, y hace ya tiempo que funciona en Londres un hospital de consuntivos, donde se aísla y trata á estos desgraciados enfermos.

**Dr. García Hurtado.**

## REVISTA DE PEDIATRIA

Por el Dr. RODRIGUEZ PINILLA

Libros nuevos. — Patología de la intussuscepción. — Lithemia. Los ferruginos. — Mortalidad de niños en París.

El tomo segundo de la *Enciclopedia de enfermedades de la infancia*, de Grancher, Comby y Marfan (816 páginas), comprende un extenso capítulo de las enfermedades generales de la nutrición, y entre ellas un artículo, original de Barlow, sobre el escorbuto infantil, que es de lo más interesante de la obra, y después los referentes á enfermedades del aparato digestivo, que no tienen nada de particular sobre lo ya conocido y cuyo asunto continúa en el tomo tercero, ocupándose también de las enfermedades de los grandes órganos abdominales. Entre estos capítulos deben señalarse dos: el de Guinon sobre neurosis urinarias, y el de Comby sobre onanismo, porque no han sido tratados en ningún libro tan perfectamente. En cambio, los grabados que se intercalan en el texto son peores que los que pueden verse en obras inglesas y norteamericanas. El citado tomo tercero se ocupa también del aparato circulatorio y respiratorio, sin decir cosas notables.

— Más espacio quisiera dedicar al *Estudio histórico-clínico de la doble epidemia de sarampión-coqueluche ocurrida en Villavieja (Salamanca) en 1895-96*, cuyo trabajo, ahora publicado, mereció los premios Calvo y Salvá en Madrid y Barcelona en 1896. Su autor, el médico titular de aquel pueblo, D. Dionisio García Alonso, ha recibido además el honor de que le costeen la obra sus colegas de la región, y de que le escriba un prólogo muy hermoso el conocido periodista profesional Dr. López Alonso.

Son interesantes en esta Memoria dos principales deducciones que de lo observado saca su autor: que el agente patógeno sarampiñoso tuvo su mayor fuerza contagiosa en el periodo prodrómico, y que el sarampión y la coqueluche simultáneos, ó inmediatamente consecutivos en un mismo individuo, ofrecen una gravedad mucho mayor que la correspondiente á cada enfermedad aisladamente.

Los datos de fina observación de que está plagado este estudio verdaderamente clínico á la antigua usanza, hacen muy estimable la obra del Sr. García Alonso.

Por confesión de la Prensa inglesa, las conferencias que ha dado el Dr. Power en Londres sobre la patología de la intussuscepción intestinal son de lo más científico y completo que ha aparecido en Inglaterra.

Estudia el asunto bajo el aspecto anatómico, fisiológico, patológico y clínico, y de todo este examen deduce la legitimidad del siguiente aserto: que la espontánea intussuscepción ileo-cecal ocurre cuando el colon es considerablemente más grande que el ileo, y es tan indebidamente movable, que le permite invaginarse una vez comenzado el proceso. Esta variedad de intussuscepción es esencialmente una afección de la infancia, y tan indebido aumento de la anchura del colon implica, ya una congénita anomalía, ó un crecimiento rápido anómalo, pues al nacer, el diámetro del intestino grueso es prácticamente igual que el del ileo. Tan rápido aumento en el tamaño del intestino grueso puede quizás, en algunas ocasiones, hacer que la válvula ileo-cecal sea menos competente para guardar la extremidad del ileo, porque la válvula no es capaz de tan rápido crecimiento si ha de cerrar bien; pero es probablemente un factor de rara y subordinada importancia.

Los factores fisiológicos no son menos importantes, aunque son menos fáciles de especificar que los anatómicos, porque son individuales. Puede, sin embargo, afirmarse con respecto á la porción ileo-cecal del intestino, que su aumentada movilidad, unida al rápido crecimiento en la amplitud del intestino grueso, va probablemente acompañada también de aumentada é irregular peristalsis en los intestinos gruesos. La incoordinación de los movimientos del intestino ocurre muy frecuentemente en los niños, sobre todo al dormirse y al despertar, movimientos incoordinados que se notan, tanto en los músculos voluntarios como en los involuntarios, y son debidos, según los fisiólogos, á contracciones del sarcoplasma interfibrilar, mientras que en las contracciones del tétanos ó las que producen el vulgar retortijón de los intestinos, se produce además un acortamiento de las fibras contráctiles.

Esta teoría explica por qué los síntomas de intussuscepción aparecen tan á menudo en el instante en que los niños despiertan, y por qué en los niños más que en las niñas, y se presenta lo mismo en los más activos y desarrollados, como en aquellos que sufren de afecciones inflamatorias crónicas del conducto digestivo. La causa de la intussuscepción es oscura; pero la experiencia clínica demuestra que puede ser producida mecánicamente, aunque la forma espontánea es más común. Entre estas causas mecánicas, hay las que directamente atacan al contenido del intestino y los repentinos y violentos esfuerzos de cualquier género. Todos estos motivos pueden dar lugar á repentina y limitada constricción del intestino, asociada con un activo movimiento peristáltico de las porciones vecinas, suficiente para arrastrar un trozo del intestino sobre la porción contraída, que entonces constituye el espolón de la intussuscepción.

Una vez ésta producida, las particularidades anatómicas vuelven á tener importancia extraordinaria, pues ellas determinan el carácter de la intussuscepción. En la forma ileo-cecal un colon ancho con pocos y sencillos pliegues ileo-cólicos, privados de glándulas linfáticas, permitirán que la intussuscepción lleve un curso crónico, aun cuando la cantidad de intestino invaginado es muy grande. Cavidad compleja con nume-



rosas glándulas y expansiones mesentéricas entre el extremo del ileon, afirmarán á éste para hacer menos expuesta su intussuscepción. Pero si ésta ocurre, la cantidad adicional de tejido invaginado haría la conexión tan tirante, que si la gangrena no se producía en seguida, las adherencias vendrían inmediatamente y la intussuscepción se haría irreductible.

No vacilo en decir que los artículos que con el título de *Lithemia* publica el Dr. Rachford, de Cincinnati, en *The Archives of Pediatrics*, son de lo más notable que se puede pensar en trabajos clínicos, en los que hay que unir una ilustrada teoría á una vista sagaz, perceptora de detalles y de conjuntos sistematizados.

Tal vez me decida á publicar estos artículos integros; pero entretanto daré una idea del trabajo.

*Lithemia* es término introducido por Murchison para designar un conjunto de síntomas que juzgaba dependientes de un exceso de ácido úrico en la sangre. No hay que decir los diversos nombres que se le han dado posteriormente. En realidad, estas enfermedades ó variados trastornos tienen por *substratum* fisiológico la presencia en la sangre de los cuerpos aloxúricos con sus tres grupos: el de la hipoxantina, el de la xantina y el del ácido úrico. El primero abraza la adenina y la hipoxantina, formadas ambas por la descomposición de ciertas nucleínas (anabolismo de los núcleos). Este grupo es inerte fisiológicamente. El segundo grupo comprende la guanina, xantina, paraxantina y heteroxantina; la tercera y cuarta bastante tóxicas. Del tercer grupo, dice Rachford, el ácido úrico y sus compuestos son fisiológicamente inertes. Si se ha afirmado lo contrario, es sin pruebas. Ahora, es otra cosa el que puedan producir, por modo mecánico, alteraciones como los dolores que por irritación de las extremidades periféricas nerviosas suelen causar.

Examina después Rachford la sintomatología, los síntomas gastro-entéricos, los nerviosos, los respiratorios, los de la piel y urinarios, y, por último, el tratamiento, en el cual recomienda, como es natural, la primacía de la Higiene sobre la Farmacología. Alimentación de leche y cereales (harinas) en la primera infancia, y leche, cereales y legumbres, huevos y pescados, después; ejercicio al aire libre, y antes de instituir un tratamiento médico, cuidar de calmar toda exaltación refleja, que contribuye á provocar en los niños ataques de *lithemia*. Entre las drogas recomienda el salol en la primera infancia, y el salicilato de sosa pasados los cuatro años.

Su prescripción favorita es:

Salicilato de sosa. . . . .	2 dracmas.
Fosfato de sosa. . . . .	4 —
Sulfato de sosa. . . . .	12 —

para dar una cucharada en un vaso de agua de Seltz todas las mañanas (durante meses).

Recomienda también el permanganato de potasa, acompañado del salol. Sobre todo en la hemicránea, dice Rachford que es de un efecto seguro.

El Dr. Gellhorn estudia la terapéutica del hierro (en *The Therapeutische Monatshefte*). Los escepticismos de Bunge sobre la medicación ferruginosa levantaron, desde 1895, poderosa controversia y caudal de experimentaciones. Quinke en 1896, en el Congreso de Medicina interna, aseguró, en vista de sus observaciones, la absorción de los ferruginosos. Alimentó ratas blan-

cas con queso, mezclado con preparados ferruginosos; los animales fueron sacrificados durante esta alimentación, y las vísceras, especialmente el conducto intestinal, fueron endurecidas en alcohol y después examinadas con el sulfuro de amonio como reactivo para esclarecer la existencia del hierro. Encontró que esta sustancia se absorbe exclusivamente por el duodeno, así la que va mezclada al alimento, como la que constituye una droga. Se vió (aun á simple vista) en el epitelio duodenal y en el estroma de las vellosidades.

Uteriormente se deposita en las células hepáticas en una forma perceptible al microscopio, y en casos raros se le ve también en los tubos corticales de los riñones.

Estas investigaciones de Quinke han demostrado incontestablemente que los favorables resultados que se han obtenido desde los tiempos antiguos con el hierro deben atribuirse á su absorción, y no, como Bunge pensaba, á circunstancias accidentales de sugestión ó dieta. Experimentos de contraprueba, hechos con otras sustancias inertes, confirmaron lo dicho.

Gellhorn discute el aspecto clínico del asunto, extendiéndose en consideraciones sobre el diverso valor de las preparaciones ferruginosas. El autor usa tres principalmente: píldoras de quina con hierro (fórmula magistral de Berlin), licor ferri-albuminado y peptomanganato neutro de Gude. Los resultados con la primera fórmula son vanos; con el segundo son algo más fijos, y más indudables con el último. Todos los resultados se confirmaron con el hemoglobímetro. Gellhorn recomienda además la alimentación reparadora, y con Nothnagel y Ziemssen, el reposo en cama de los anémicos durante algunas semanas.

La mortalidad de los niños de menos de un año en París asciende anualmente á 155 000, debida en su mayor parte á abandonarlos las madres. La proporción de nacimientos ilegítimos, que al principio del siglo era de 4 ó 5 por 100 del total de nacimientos, es ahora casi 9 por 100 en Francia y 28 por 100 en París. Entre los niños de esta villa, la mortalidad de los amamantados por nodriza llega al 67 por 100.

## Sección Profesional.

### Los facultativos municipales, las quintas y el Dr. Pulido.

No soy yo, pobre y humilde médico titular, quien puede enseñar al Dr. Pulido las elegantes formas, el correcto estilo y la elegancia en la apostura que exige la alta jerarquía de un ministro de la Corona para acercarse á tan elevada autoridad pidiéndole un favor, siquiera éste sea la resolución de la justa demanda que una importantísima clase social reclama como compensación natural y legal de sus propios y exclusivos servicios.

Sobran la elegancia en el decir, la sencillez en los quejidos y la naturalidad en la súplica, en igual grado que la abundancia en raudales de elocuencia que corren parejas con las mejores cualidades de escritor y publicista en la carta que el Dr. Pulido escribe al excelentísimo señor ministro de la Gobernación en *El Liberal* del 13 del corriente, para demostrar que la improvisación de un ministro desconocedor de una Real orden que firmó, no es causa suficiente para desoir los justos



lamentos de una clase que presta á la sociedad y á la patria uno de los mejores servicios.

Exhorta tan conspicuo doctor al actual ministro de la Gobernación á que realice un bien á los médicos titulares; pero á pesar de los magnánimos sentimientos que han inspirado tan buena idea al Dr. Pulido, no se ha detenido éste en considerar que la clase médica titular española vive y se alimenta con sangre cuya nobleza é hidalguía no consienten la humillación hasta el extremo de pedir la revocación de una Real orden injusta como limosna del actual Gobierno.

No otra cosa se deduce de las correctas formas que el Dr. Pulido emplea en su referida carta para dibujar con salientes colores la real y precaria situación en que se halla la clase médica titular.

La clase médica titular, por lo que á mí toca (y creo interpretar los sentimientos de todos los titulares), rechaza en absoluto el pago de los derechos devengados en los reconocimientos de quintos, si estos derechos se le han de conceder como una limosna para entibiar sus penalidades ó como almíbar que dulcifique las amarguras de su existencia (1).

La clase médica titular admitirá la revocación de aquella absurda Real orden, y la reclama y exige solamente como retribución y pago justísimos á los importantes servicios prestados científica y personalmente á una nación ingrata (gubernativamente considerada).

Por lo demás, estoy conforme con todo cuanto expone el Dr. Pulido y aplaudo igualmente á mi compañero titular Sr. Revuelta, de la provincia de Burgos, en cuya propuesta sólo creo debe hacerse una pequeña rectificación para hacer extensiva la dimisión á los igualatorios de los vecinos pudientes, siempre que estas igualas no respondan á la importancia de los servicios prestados; porque, compañeros, ¿pueden admitirse y servirse igualatorios por cuatro pesetas anuales, y éstas mal pagadas?

En vista de lo expuesto, creo que sólo procede la unión de los titulares que se encuentren con valor para luchar hasta vencer ó dejar el campo, como lo hará el titular

**Enrique Lafuente.**

Huerta (Toledo), Noviembre de 1897.

## POST NUBILA... ALGO QUIZÁ VENGA

*¡O felix culpa, quæ talem ac tantum meruit habere Redemptorem!* Tal fué la exclamación que, salmodiando un canto sagrado de la Semana de Pasión (semana inacabable para los pobres médicos de pueblo), salió de sus pechos espontánea y pura hace unos pocos meses, y tal es la que hoy lanzarán de nuevo con más gozo si cabe, al sentir renacer la confianza, que nunca perdieron los que abajo firman, de que al fin y al cabo habría la justicia y el común sentido de sobreponerse y arrojar por los suelos inicuas Reales órdenes que, como la del 29 de Mayo último que tanto nos interesa, parecen

(1) El Sr. Lafuente no ha leído bien, ni ha interpretado debidamente la carta del Sr. Pulido dirigida al ministro de la Gobernación. La reclamación de pago por un servicio que se presta no es ni puede ser objeto de una limosna; aunque esta reclamación se vigore con la necesidad de quien reclama, la cual, antes que el Sr. Pulido, se han cuidado de exponer de mil maneras y con justa insistencia los mismos interesados. — L. R.

sólo dietadas con el *laudable* y premeditado fin de poner de manifiesto, y sin atenuaciones ni distinguos, la ineptitud, ligereza ó terquedad, si es que no la injusticia ó mala fe de sus por tantos títulos *preclarísimos* autores.

*¡O felix culpa!* ¡Oh feliz Real orden y malaventurada á un tiempo, que al paso que has conculcado el derecho natural, hollado y escarnecido nuestra hidalguía y hombría de bien, pisoteado nuestras cabezas y en virtud del argumento, fuerte de toda fuerza, del *quia nominor leo*, has pretendido aherrojar bajo la férula de tu poder á la clase más meritísima, y dicho así muy alto, entre todas las sociales, has dado por otra parte lugar á que, sacudiendo la letal pereza de la clase médica, que no es tal pereza, sino diligencia, y muy grande para atender, posponiendo los suyos, ajenos intereses, háyase acordado por esta vez al menos, de levantar el grito, no de independencia á que se la provocaba, sino de justicia y amparo para defender sus sacratísimos derechos!

Y ¡oh feliz culpa de la Real orden por la que nosotros, humildes obreros de la ciencia médica, parias de la clase y esclavos de todo el mundo, hemos merecido tener por redentores hombres tan insignes, lumbreras de la ciencia y glorias del Parlamento español y de la Prensa, como Nieto Serrano, Magaz, Iglesias Díaz, Cor-tejarena, Calleja, Blanco, Caro, Calvo, Pacheco, Guede-a, Camisón, Codina, Lozano y Angel Pulido, que no contentos con reunirse é impetrar á instancia nuestra ante el Poder constituido la derogación de la mencionada Real orden, prosiguen impertérritos su campaña, y cuando todo el mundo, desfallecido ya y cansado, habíase olvidado ó pretendido olvidar tamaño desafuero, vuélvese á encender, por un soplo del último dado en *El Liberal* del 13 del corriente, la amortecida chispa, que de nuevo se inflama y prende y se derramará seguramente por todo el campo médico con la velocidad del rayo; rayo que, al chocar en otras esferas distintas de las antiguas, es lógico produzca una explosión que, disipando los negros nubarrones que hasta ahora se interponían ante nosotros, deje el camino franco á los bellos horizontes que á su través se columbran!

¡Feliz una y mil veces debemos exclamar, y con razón sobrada, todos los titulares, que á efecto de esta culpa hemos visto apretar los lazos que nos unían con eminencias de la clase, habiéndonos realizado con esta unión en tanto al menos, cuanto tendía á deprimirnos la tan desatentada resolución ministerial!

Y con esto ganamos; que si hasta ahora hemos perdido en intereses, hémonos resarcido en prestigio y dignidad; y acaso, acaso, lleguemos también á conseguir aquéllos, sin que nadie nos pueda quitar éstos.

Ya la Real orden ha sufrido un retoque del actual ministro, y en materia tan justa como es el disponer que los padres ó hermanos de los mozos, cuya inutilidad para el trabajo no resulte probada en el reconocimiento, puedan ser remitidos á observación. ¿Y quién nos dice que para nuestro asunto no pueda el ministro ver la razón sobrada para otra nueva reforma ó más bien aclaración?

No desmayemos, pues, médicos titulares, que hay quien vele por nosotros; y si humildes, oscuros y abatidos por estos andurriales que con gráfica mano pinta Pulido, nada valemos, valemos mucho, lo valemos todo por nuestros redentores. Nada valían los pecadores ante los méritos de Jesucristo, y les redimió su cul-



pa. Pues nosotros, pecadores al estilo de Adán ó pecadores inocentes, suspirábamos hace tiempo, como los hebreos, por la venida del Mesías. Ya le hemos encontrado. Aquí le tenemos. Reconozcámosle en las inclitas personas antedichas, y no le crucifiquemos como aquellos, que á tanto equivaldría mostrarnos silenciosos en la ocasión presente; antes démosles gracias las más cordiales por los beneficios de la redención que se proponen alcanzarnos; alentémosles á continuar impávidos la obra comenzada, hasta darla cima; instémosles á que, dando rienda á los hermosos impulsos de la vez primera, se reúnan de nuevo, y en gracia siquiera de la misericordiosa obra de *consolar al triste*, que con nosotros hacen, pongan de su parte cuanto en lo humano quepa, para desagraviarnos, en la seguridad de que el placer producido por el bien obrar, que es el placer sumo, será la recompensa que hayan de recibir, adicionada con el agradecimiento más profundo de que, dada la insignificancia de su representación ante ciertas esferas, es capaz el corazón, y éste sí es grande, de todos los individuos de la clase médico-rural, que aunque desheredados de la fortuna, conservan incólumes los sentimientos de dignidad profesional y de entusiasmo por la ciencia, y entre los cuales se cuentan como los últimos, los compañeros de la Asociación regional médica de Villavieja, reunidos en sesión ordinaria científico-profesional en este pueblo y día de la fecha.

Bañobárez (Salamanca), 18 de Noviembre de 1897.—  
*Dionisio García Alonso, Pedro Sánchez, Sebastián Paz, Antonio González, Vicente Martín Sánchez y Tomás de la Puente.*

## Prensa Médica.

**Nacional:** I. Congreso de Moscou: Indicaciones y contraindicaciones del tratamiento quirúrgico en la tuberculosis laríngea y resultados que de él pueden esperarse. — II. Congreso de Moscou: Naturaleza y génesis de las aftas de Bednar. — **Extranjera:** III. Sobre los síntomas precoces poco conocidos de la tabes dorsal. — IV. De las pielitis y su tratamiento.

### I

En el Congreso de Moscou presentó el doctor don Ricardo Botey una comunicación sobre *Indicaciones y contraindicaciones del tratamiento quirúrgico en la tuberculosis laríngea y resultados que de él pueden esperarse*, en la cual, después de extensas consideraciones respecto á la tuberculosis laríngea en sus diversas formas, dice que casi siempre el tratamiento quirúrgico es el que más beneficioso puede ser para el paciente, siempre y cuando su resistencia orgánica se lo permita; pues en un enfermo, por ejemplo, con lesiones pulmonares avanzadísimas sería imprudente cualquier acto operatorio endolaríngeo. Con respecto á la intervención quirúrgica, sólo admite el raspado con la cucharilla, la extirpación de las vegetaciones tuberculosas y la aritenoidectomía y epiglottectomía con sus pinzas, aplicando de los cuatro á los ocho días (no inmediatamente después de la intervención quirúrgica) los tópicos correspondientes, y menos profundamente cuanto más cáusticos, para evitar inflamaciones secundarias. Proscribe en absoluto las escarificaciones en los tejidos infiltrados, por no tratarse de edema de ninguna clase, lo propio que la electrolisis por su lentitud. En enfermos pusilánimes valse del galvano-cauterio con excelente resultado, especialmente en el lupus de la laringe ó sea fimia esclero-

vegetante, en que hasta la fecha han quedado curados sus enfermos con el tratamiento últimamente mencionado ó con el raspado. En los pseudo-pólipos tuberculosos valse de las pinzas cortantes y cauterización luego de sus pedículos. Practica la aritenoidectomía y epiglottectomía en infiltraciones aritenoides ó epiglóticas, cuando se encuentra muy poco afectado el resto de la laringe, aunque las lesiones pulmonares estén algo acentuadas, obteniendo notable mejoría, si no la curación. En los casos de infiltración acentuadísima de la epiglotis, estando el resto bastante bien, corta en varias sesiones el citado opérculo, con unas robustísimas pinzas por él ideadas; cosa que no consigue con las de Krause, Mathieu ó Ruault que magullan los tejidos superficiales, dejando poco más que intacto el fibro-cartilago del citado órgano. En los casos de tuberculosis infiltro-ulcerosa crónica no muy extendida, como también en las infiltraciones fungosas de las bandas, con ó sin ulceración en la cuerda vocal, aunque se acompañen de vegetaciones tuberculosas en el espacio interaritenoides, el raspado y la glicerina lacto-fénica localmente acompañado con la rusticación, danle excelentes resultados, como lo demuestra luego con los casos que cita y que ascienden á 16 ó 17.

No obstante, en algunos de ellos excepcionalmente el tratamiento quirúrgico parece que despertaría una subagudez en la marcha de la afección; en éstos el citado tratamiento está contraindicado, lo propio que en los casos de agudez y cuando se observan profundas alteraciones infiltro-ulcerosas, extendidas á la vez á los aritenoides y repliegues ari-epiglóticos, bandas y cuerdas vocales, en los que el proceso pulmonar está bastante adelantado. En estos casos, además del tratamiento general adecuado, sólo practica localmente toques con glicerina lacto-fénica ú otro tópico, pues el tratamiento quirúrgico agravaría al enfermo.

Respecto á la técnica operatoria del autor, es como sigue: anestesia con una solución de cocaína al 10 ó 15 por 100 y luego extirpa por pequeños fragmentos y en varias sesiones la porción afecta, no habiendo tenido con este procedimiento que hospitalizar nunca á ningún operado.

Termina el autor la comunicación con cinco conclusiones que resumen sus ideas sobre este particular y que hemos expuesto en este cortísimo extracto.

### II

De la comunicación que sobre la *Naturaleza y génesis de las aftas de Bednar* presentó el Dr. González Alvarez al Congreso de Moscou tomamos las conclusiones, que dicen así:

1.<sup>a</sup> Las aftas de Bednar son de naturaleza linfática. Primera manifestación del escrofulismo, ó mejor dicho del linfatismo.

2.<sup>a</sup> Su causa esencial es la condición anatómico-fisiológica del epitelium y orígenes linfáticos en las mucosas, condiciones constantes en el linfatismo.

3.<sup>a</sup> Es causa predisponente de localidad la hiperemia y exfoliación epitelica *post partum*.

4.<sup>a</sup> Es causa ocasional, de aquí su sitio constante y su simetría, la presión tan repetida de la mucosa por la lengua y contracción de los peristaflinos (decúbito) en el acto de la deglución.

5.<sup>a</sup> Para diversas sepsis puede ser esta efracción de la mucosa puerta de entrada.



6.<sup>a</sup> Debe examinarse constantemente en los recién nacidos y primera época del lactante su bóveda palatina, pues es frecuente que no determinen sintoma ni molestia ostensibles al niño.

7.<sup>a</sup> Deben tratarse inmediatamente y cicatrizar pronto por toques diarios de nitrato argéntico al 1 por 50; y

8.<sup>a</sup> Su significación científica reclama desde luego el tratamiento del linfatismo.

### III

Hace tiempo que viene el Sr. Bechterew llamando la atención sobre el estado de los reflejos cutáneos, sobre todo de los reflejos abdominal y epigástrico, así como sobre el estado de los reflejos del tendón de Aquiles en la ataxia locomotriz. Los reflejos cutáneos se conservan mucho tiempo en esta enfermedad, y aun están exagerados al principio, cuando ya los reflejos tendinosos están abolidos en los miembros inferiores. El Sr. Ostankow ha demostrado en la clínica del señor Bechterew que la exageración de los reflejos cutáneos (abdominal y epigástrico) es bastante constante al principio de la tabes. La combinación de los dos signos, abolición de los reflejos tendinosos y exageración de los cutáneos, tiene con más razón gran valor diagnóstico y servirá quizá para diferenciar la tabes, al principio, de las pseudo-tabes.

Habiendo encontrado el Sr. Biernatski que la percusión del nervio cubital detrás del codo no es dolorosa en numerosos tabéticos, trató de precisar su valor diagnóstico y halló que este signo se observa también en la parálisis general (Cramer, Bædecker y Falkenberg, Göbel), en los epilépticos después de las crisis (Hes), etc., y que, por otra parte, no es constante en la ataxia locomotriz (Orchanski). Sin embargo, el señor Sarbo ha insistido de nuevo sobre el valor de la analgesia de los nervios cubital y peroneo en la tabes. Según el Sr. Bechterew, el signo de Biernatski es mucho más frecuente en los casos antiguos, pero falta á menudo al principio de la tabes. En lugar de percudir el nervio cubital, basta comprimirle con el dedo (Bechterew).

Este señor ha demostrado hace tiempo que se puede comprimir en el hombre vivo, no sólo los nervios cubital y peroneo, sino también el popliteo en el hueco del mismo nombre, cuando la pierna está en semiflexión sobre el muslo; de igual modo se puede percudir este nervio en la misma posición. Ahora bien: según las indagaciones del profesor ruso, la analgesia del nervio popliteo es aún más constante en la tabes que la del nervio cubital y es un signo más precoz que el signo de Biernatski.

Por último, si se comprime con los dedos los músculos de los miembros inferiores, sobre todo el bíceps cruris, etc., en el estado de relajación se provoca una sensación dolorosa. En los atáxicos esta sensación es á menudo obtusa ó nula cuando se comprime los músculos de las piernas y aun los de los brazos. Este fenómeno se observa, lo mismo que la analgesia del nervio popliteo, á veces al principio de la tabes, cuando no se encuentra aún trastornos de la sensibilidad muscular ni trastornos de la sensibilidad cutánea.

### IV

He aquí el tratamiento de las pielitis según el doctor A. Robin:

I. TRATAMIENTO ETIOLÓGICO. — Es imposible tratar la pielitis sin tratar al mismo tiempo su causa reconocida: litiasis, cistitis, blenorragia, etc. Estas enfermedades deben recibir una medicación apropiada.

II. TRATAMIENTO CURATIVO. — Comprende el tratamiento de la pielitis en sí misma y el del fenómeno piuria sintomática:

Cuatro órdenes de medios: la *higiene general*, el *régimen alimenticio*, el *tratamiento medicamentoso* y el *tratamiento hidro-mineral*.

A. *Higiene general*. — Excitar las funciones de la piel. Fricciones con un linimento excitante, por ejemplo:

Tintura de quina.....	} 100 gramos.
Bálsamo de Fioraventi.....	
Alcohol alcanforado.....	
Mentol.....	1 —
Esencia de clavo.....	2 —
Tintura de nuez vómica.....	5 —

H. s. a.

Evitar todo lo que pueda provocar una congestión renal; así, pues, evitar el frío, llevar franela, vestidos calientes, permanecer en la cama por la mañana, no salir en tiempo húmedo.

B. *Régimen alimenticio*. — Régimen lácteo obligatorio y metódico; de siete de la mañana á diez de la noche tomar cada tres horas medio litro de leche, á pequeños sorbos, cada veinte ó treinta minutos. Por la noche nada tomará el enfermo.

Si la tolerancia del enfermo es grande, se podrá aumentar hasta 600 ó 700 gramos por toma.

El régimen lácteo prolongado es una excelente condición para el éxito del tratamiento, pues únicamente la leche no irrita el emuntorio renal.

En caso de disgusto por la leche se aconseja los platos hechos con diversas harinas y leche, cremas aromatizadas con los perfumes preferidos, huevos frescos, etc.

Hasta este régimen mixto puede fatigar al enfermo, en cuyo caso se autorizarán los alimentos menos susceptibles de provocar la formación de ptomainas y de cuerpos extractivos irritantes para el riñón: pescados blancos, gallina, ternera, puré, legumbres, frutas cocidas, huevos. Alimentos prohibidos: venados, carne negra, especias, alcohol. Como bebida: vino tinto con gran cantidad de agua ligeramente alcalina.

### III. TRATAMIENTO MEDICAMENTOSO:

A. *Medicación balsámica*. — Balsámicos al interior primero, después cura de aceite de Haarlem; por último, medicación balsámica externa.

El ácido benzoico y el benzoato de sosa impiden la formación del ácido úrico. Esto motiva su empleo en la pielitis, cuya causa etiológica esencial es la diátesis úrica. Además de su acción general, el ácido benzoico y el benzoato de sosa ejercen sobre el riñón y sobre la orina una acción tónica y local de las más interesantes. Retardan la fermentación amoniacal, arrastran el glucocolor del organismo y moderan la formación de los cristales de ácido úrico que irritaban los conductos renales y la pelvis renal.

El benzoato de sosa se administra á la dosis de 1 á 4 gramos como maximum en las veinticuatro horas; es inútil traspasar esta dosis, pues el tratamiento ha de ser largo.

Poción para tomar en cuatro veces en las veinticuatro horas:



Benzoato de sosa. . . . . de 1 á 4 gramos.

Jarabe de azahar ó frambuesa. . . . . 30

Hidrolado de tila. . . . . 120

H. s. a.

Esta medicación determina en los primeros días descargas de uratos alcalinos que son favorables. Puede provocar también una crisis de cólicos nefríticos, si al propio tiempo que pielitis hay cálculos.

Como coadyuvantes, pero sin cesar el benzoato, se puede emplear el bálsamo de Tolú, la copaiba, el estoraque, la terpina, el eucaliptol, la trementina.

Cuando los enfermos presentan fenómenos dolorosos acompañando á un brote agudo, prescribe el señor Robín:

Trementina de Venecia. . . . . 6,00 gramos.

Alcanfor pulverizado. . . . . 6,00 —

Extracto tebaico. . . . . 0,25 —

Alcoholaturo de raíz de acónito. . . . . 0,20 —

H. s. a. píldoras núm. 60, de las cuales se tomarán tres al día.

Infusión de yemas de abeto, de buchú, etc.

Al cabo de algún tiempo hay que prescribir el aceite de Haarlem: líquido irritante, de composición mal conocida, pero compuesto sobre todo de aceite de enebro y de bayas de laurel, que se administra en emulsión.

Jarabe de goma. . . . . 100 gramos.

— de bálsamo del Canadá. . . . . 100 —

Aceite de Haarlem fluido. . . . . 1 gota.

H. s. a. y agítense cuidadosamente antes de usarlo.

Una cucharada de este jarabe en una taza de infusión balsámica azucarada. Cada cucharada contiene 5 gotas, dosis diaria.

**B. Medicación balsámica externa.** — Baños de vapor con esencia de pino, tres ó cuatro semanales. Vigilar con cuidado el corazón, pues el ateroma arterial y los trastornos cardíacos son contraindicaciones absolutas de esta medicación.

**C. Medicación revulsiva.** — Indicada en las manifestaciones agudas; botones de fuego, de 70 á 80 en el lado enfermo.

**D. Medicación astringente.** — Debe prescribirse en los periodos de suspensión de la medicación balsámica: ratania, tanino, y particularmente el jarabe iodo-tánico, el ácido gálico; se ensaya el opio si se quiere obtener una acción calmante.

Los antisépticos internos no han dado buenos resultados. El salol, el ácido salicílico irritan el riñón.

**IV. TRATAMIENTO HIDRO-MINERAL.** — Las aguas alcalinas fuertes están contraindicadas, pues favorecen la alcalinización de la orina; y de aquí la litiasis fosfática que se agrega á la litiasis úrica ú oxálica. Cura con aguas ligeras, fáciles de absorber y de digerir.

**V. TRATAMIENTO DE ALGUNAS COMPLICACIONES:**

**1.º Hematurias;** se añade la ergotina á los astringentes.

Ergotina Bonjean. . . . . 4,00 gramos.

Acido gálico. . . . . 0,50 —

Jarabe de trementina. . . . . 80,00 —

Hidrolado de tila. . . . . 120,00 —

H. s. a. una cucharada cada hora.

A consecuencia de abscesos se presenta á veces, en el curso de la pielitis, un acceso agudo con fiebre; á veces también un tapón mucoso cierra el úreter, y en este caso, funcionando solo el riñón sano, se tornan claras las orinas, lo cual dista mucho de ser un buen signo. Hay que suprimir inmediatamente toda medicación, instituir el régimen lácteo absoluto, y administrar la quinina á altas dosis hasta que termine el acceso,

Para ello es necesario naturalmente que el tapón mucoso pase á la vejiga, lo cual no ocurrirá sin serios dolores.

Se calmará entonces los cólicos con supositorios calmantes y fricciones con

Bálsamo tranquilo. . . . . 40 gramos.

Extracto tebaico. . . . . 2 —

— de belladona. . . . . 2 —

— de beleño. . . . . 15 —

Cloroformo. . . . . 15 —

H. s. a. linimento.

La pielitis, sobre todo cuando se presentan accesos agudos, se transforma á menudo en pielocistitis, siendo necesario practicar entonces lavados de la vejiga con una solución al 1 por 200 de silicato de sosa, y si este medio no da resultados hay que intervenir quirúrgicamente.

**Dr. Ramón Serret.**

## Prescripciones y fórmulas.

### Formulario práctico para los médicos de partido

Por D. EMILIO ANDRÉS

Médico titular de Pinarejo.

#### Cólera.

El Dr. Gron, de Nueva York, que ha tenido ocasión de tratar frecuentemente el cólera en los niños, asegura haber curado la mayor parte de sus enfermitos con el método siguiente:

Empieza por irrigar fuertemente el cuerpo del enfermo con agua fresca, y concluye esta operación por fricciones con alcohol mezclado con la mitad de agua helada. Establece una dieta de las más rigurosas. Los niños toman agua azucarada y té.

Las irrigaciones se harán cada tres ó cuatro horas.

Con respecto á medicamentos propiamente dichos, el autor prescribe durante los primeros días:

Calomelanos. . . . . de 0,005 á 0,015 gramos.

Salol. . . . . de 0,10 á 0,20 —

Azúcar blanca. . . . . 0,30 —

Para un sello: háganse seis semejantes, tómese uno cada dos horas.

Si la enfermedad durara algunos días:

Salol. . . . . de 0,10 á 0,20 gramos.

Azúcar de leche. . . . . 0,30 —

Para un sello: háganse 10 iguales, tómese uno en agua cada dos horas.

Cuando el niño está en convalecencia:

Ácido clorhídrico diluido.

Pepsina.

Para tomar dos ó tres gotas cuatro veces por día en leche.

Cadet de Gassicourt preconiza lo siguiente:

Jarabe gomoso. . . . . 40 gramos.

Extracto de ratania. . . . . 1 —

Elixir paregórico. . . . . 7 gotas.

Grancher emplea la fórmula:

Ácido láctico. . . . . 2 gramos.

Agua destilada. . . . . 50 —

Jarabe de frambuesa. . . . . 50 —

Para tomar una cucharadita cada 5, 10 ó 30 minutos según la gravedad del caso. Lavativas á la temperatura de 30 á 32°. Lavado del estómago con agua alcalina.

Para combatir el colapso, baño caliente sinapizado



á 38° durante seis minutos como maximum; inyección subcutánea de cincuenta centigramos de éter. Puede administrarse también, cada cuarto de hora, una cucharadita de la poción siguiente:

Citrato de cafeína.....	0,25 gramos.
Ron añejo.....	20,00 —
Vino de Málaga.....	30,00 —
Jarabe de frambuesa.....	40,00 —

Williams preconiza la siguiente:

Bicarbonato de sosa.....	0,50 gramos.
Polvos de ruibarbo.....	0,50 —
Jarabe simple.....	6,00 —
Agua.....	60,00 —
Esencia de menta.....	xvi gotas.

M. s. a. para tomar una cucharadita cada dos horas en los niños de seis á ocho meses.

El Sr. Bontigni administra en el cólera de los adultos 25 gotas de la siguiente mixtura en un vaso de agua de Seltz:

Éter sulfúrico.....	10 gramos.
Azufre lavado.....	1 —

El Sr. Lion da algunas fórmulas contra el cólera que pueden ser útiles.

En el momento que se presente la más ligera diarrea, debe ponerse al enfermo á dieta y someterle á la medicación opíada.

El láudano, que se da de 30 á 40 gotas en una poción; puede darse además 8 ó 10 gramos de salicilato de bismuto en papeles de 1 gramo, para tomar de hora en hora.

Lereboullet, entre las muchas fórmulas de las que el láudano forma parte, recomienda:

Tintura etérea de valeriana.....	10 gramos.
Láudano de Sydenham.....	6 —
Alcoholado de melisa.....	6 —
Esencia de menta.....	x gotas.

Agítese al usarla.

Después de cada deposición se dan 30 ó 40 gotas de esta mixtura en una cucharada de agua azucarada. Esta fórmula es una variante de las famosas gotas de Laussedat.

La rápida adinamia en que caen los enfermos á consecuencia de las excesivas evacuaciones albinas, requiere el empleo de las bebidas alcohólicas y de los estimulantes difusivos.

Se prescribe una poción que reúna las condiciones que en estos casos se requieren, como:

Licor de Hoffmann.....	2 gramos.
Acetato de amoniaco.....	10 —
Tintura de canela.....	5 —
Cognac.....	60 —
Hidrolado de melisa.....	60 —
Jarabe de menta.....	30 —

Para tomar una cucharada cada media hora.

Koulasowsky hace uso de la siguiente:

Alcanfor pulverizado.....	0,06 gramos.
Sulfuro negro de mercurio.....	4,00 —
Tintura de nuez moscada.....	xii gotas.

Para hacer 12 sellos. Tómese uno cada hora.

Los Sres. Carballo y Eiselé recomiendan en el cólera nostras la siguiente fórmula:

Extracto fluido de histerionica baila- hum.....	5 gramos.
Agua destilada.....	170 —
Jarabe simple.....	30 —

Para tomar cada dos horas una cucharada.

### Cólicos.

El cólico hepático franco se tratará del modo siguiente:

1.º Hacer una inyección subcutánea con la siguiente solución:

Clorhidrato de morfina.....	0,10 gramos.
Sulfato de atropina.....	0,01 —
Agua de laurel cerezo.....	20,00 —

Renovar la inyección cada media hora hasta que desaparezca por completo el dolor.

2.º Tómese cada media hora un vasito de aceite puro de olivas ó adicionado con zumo de limón.

3.º Frótese la región hepática con una franela empapada en el linimento siguiente:

Áceite de beleño.....	80 gramos.
Cloroformo.....	10 —
Láudano de Sydenham.....	10 —

4.º Chúpense trocitos de hielo y bébanse sorbitos de Champagne. Fuera de los accesos debe hacerse vida al aire libre, ejercicios físicos, nada de trabajo intelectual, forzado ni de preocupaciones morales, evitar los ácidos, poco azúcar y feculentos, pocos huevos, nada de grasas. Lociones en todo el cuerpo con agua fría, mantener laxo el vientre y todos los años una cura de aguas bicarbonatadas.

Muchos autores recomiendan la siguiente fórmula en el cólico hepático:

Benzoato de sosa.....	5,00 gramos.
Salicilato de sosa.....	5,00 —
Polvos de nuez vómica.....	0,50 —

Para 20 sellos; uno tres veces al día durante cuatro ó seis semanas.

El Sr. G. Lemoine recomienda en los accesos dolorosos del cólico hepático una de las pociones siguientes:

Poción gomosa.....	100 gramos.
Éter sulfúrico.....	4 —

Ó bien:

Cloroformo.....	1 gramos.
Tintura de mirra.....	1 —
Mucilago de goma.....	8 —
Jarabe simple.....	80 —

Á cucharadas de cuarto en cuarto de hora.

Se pondrán cataplasmas emolientes anchas, poco gruesas y muy calientes, renovándolas cada hora. Siempre que sea posible, se recurrirá á los baños más ó menos largos y repetidos á la temperatura de 32 á 35°.

Pueden emplearse los supositorios opíados y de belladona.

Extracto de belladona.....	0,02 gramos.
— de opio.....	0,02 —
Manteca de cacao.....	6,00 —

Ó bien:

Extracto de opio.....	0,01 gramos.
Polvos de castóreo.....	2,00 —
Manteca de cacao.....	4,00 —

Bastan casi siempre 6 supositorios para la cesación completa de los dolores.

El medio más seguro para calmar los dolores es la inyección subcutánea de morfina, y si reaparecieren se repite la inyección. Se hará una inyección de 5 miligramos de clorhidrato de morfina, y si á los veinte minutos no ha desaparecido el dolor se repetirá la inyección.

El Sr. Barduzzi recomienda en los cólicos saturninos:

Cloroformo.....	4 gramos.
Jarabe de goma.....	30 —
Agua destilada.....	100 —



Adminístrese en dos veces con un cuarto de hora de intervalo.

El tratamiento clásico del cólico de plomo descansa en el empleo de los evacuantes asociados á los calmantes.

Se empieza por un purgante enérgico, por ejemplo:

Tintura de jalapa compuesta... de 20 á 30 gramos.

Ó bien:

Aceite de ricino..... 30 gramos.  
— de almendras dulces..... 30 —  
Jarabe de limón..... 60 —  
Aceite de creosota..... 1 gota.

Dése una cucharada cada dos horas y suspéndase la administración luego que sobrevenga una deposición.

Después una lavativa purgante compuesta de:

Sen..... 8,00 gramos.  
Sulfato de sosa..... 70,00 —  
Jalapa..... 1,30 —

Contra los dolores, las inyecciones hipodérmicas de morfina, que se podrá reemplazar por el opio al interior, pero que no obrará tan bien.

En los cólicos menstruales se usa:

Acetato de amoníaco..... 6 gramos.  
Infusión de adormideras..... 120 —  
Agua de azahar..... 15 —  
Jarabe de morfina..... 20 —

Para tomar de dos á cuatro cucharadas cada hora.

El Dr. Kunze recomienda en los cólicos menstruales:

Acetato de morfina..... 0,06 gramos.  
Agua de laurel cerezo..... 6,00 —

Para tomar 10 ó 12 gotas cada media hora.

El Sr. Huchard aconseja en el cólico nefrítico:

Benzoato de sosa..... 3 gramos.  
Carbonato de sosa..... 3 —  
Extracto de estígmás de maíz..... 3 —  
Aceite esencial de anís..... III gotas.

Monin aconseja en los cólicos ventosos:

Tintura de badiana..... 10 gramos.  
— de Beaumé..... 10 —  
— tebaica..... 10 —

Para tomar 8 gotas tres veces al día en una taza de infusión de centaurea menor.

El Dr. J. Blam, de Francfort-sur-le-Mein, ha descubierto que las lavativas oleosas, frecuentemente repetidas en el cólico hepático, son casi tan activas como la ingestión de aceite de olivas á grandes dosis; y como estas lavativas son muy fáciles de emplear y los enfermos las toleran perfectamente, puede continuarse su uso indefinidamente hasta que se obtenga un resultado satisfactorio y duradero.

En efecto, bajo la influencia de las enemas administradas primero diariamente, después cada dos días, luego cada tres, y á intervalos mayores, ha visto los accesos de cólico hepático disminuir poco á poco de frecuencia y de intensidad hasta el punto de desaparecer.

Las enemas se administran del modo siguiente: estando el enfermo en decúbito dorsal, con la pelvis elevada por medio de un cojín, se le inyecta lentamente en el recto 400 ó 500 gramos de aceite de olivas de buena calidad, calentado á 30°. Si se viera manifestarse los prodromos de un acceso inminente de cólico hepático, se aumenta inmediatamente la frecuencia de las enemas oleosas.

Según Zuinis, de Atenas, los cólicos en los niños provienen unas veces de ácidos en el conducto intestinal; otras son verdaderas neuralgias abdominales; y

otras son por retención de excrementos. En el primer caso hay deposiciones verdosas y el autor da:

Agua de manzanilla..... 75,00 gramos.  
Carbonato de magnesia..... 0,50 —  
Jarabe de azahar..... 50,00 —

Para tomar una cucharada cada hora, ó bien:

Agua de hinojo..... 45,00 gramos.  
Jarabe de ruibarbo..... 15,00 —  
Polvos de ojos de cangrejo..... 1,50 —

Para tomar una cucharada cada hora.

Al mismo tiempo baños y enemas de agua de manzanilla.

Cuando los cólicos son nerviosos, las deposiciones son amarillas y se da:

Musgo..... 0,005 gramos.  
Carbonato de magnesia..... 0,05 —  
Oleo-sacaruro..... 10,00 —

Para un papel: háganse 10 iguales; uno cada tres horas.

En los debidos á retenciones, los jarabes de ruibarbo y aceite de almendras dulces.

El Sr. Escherich recomienda en los cólicos de los niños de pecho:

1.º Calomelanos..... 0,005 gramos.

Para tomar al día tres dosis iguales.

2.º Agua de laurel cerezo..... 2 gramos.  
— de menta piperita..... 30 —  
— de hinojo..... 30 —  
Jarabe simple..... 10 —  
Agua destilada..... 30 —  
Tintura tebaica..... 1 gota.

Para tomar á cucharaditas cada dos horas.

#### Congestión.

La hepática, si es de origen gastro-intestinal, se tratará del modo siguiente:

1.º Adminístrese durante dos días consecutivos, tres de los papeles siguientes, por la mañana, con media hora de intervalo, con un poco de leche:

Calomelanos..... 0,30 gramos.  
Azúcar..... 0,20 —

Para un papel: háganse seis iguales.

2.º Régimen lácteo absoluto. Una taza de leche cada dos horas con la mitad de agua bicarbonatada.

3.º Fuera de los accesos, comer poco y abstenerse de toda alimentación estimulante. Una cura anual en un balneario de aguas bicarbonatadas.

4.º Tomar, durante ocho días seguidos, en las comidas, uno de los discos siguientes:

Salol..... 10 gramos.  
Benzonaftol..... 10 —  
Salicilato de sosa..... 10 —

Para 10 sellos.

Si la congestión es de origen cardíaco, el tratamiento será:

1.º Régimen lácteo absoluto.

2.º Tomar durante cuatro días seguidos, cinco de las píldoras siguientes:

Polvos de escila..... 0,05 gramos.  
— de escamonea..... 0,05 —  
— de calomelanos..... 0,05 —  
— de digital..... 0,05 —

Para una píldora: háganse 20 iguales.

3.º Hacer, cada dos horas, fricciones ligeras al nivel de la región hepática con el linimento siguiente:

Aceite de beleño..... 80 gramos.  
Láudano de Sydenham..... 10 —  
Cloroformo..... 5 —



## Sociedades Científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 19 DE JUNIO DE 1897

Abierta á la hora señalada, se leyó y declaró conforme el acta de la anterior.

El Sr. Ribera presentó un niño de seis años, operado de *desarticulación de la rodilla*, con satisfactorio resultado, en el Hospital de Niños, que fué examinado por los señores académicos.

Después dijo que le parecía de interés ese caso de Cirugía aguda y corriente; que el difunto Dr. Creus presentó, hace algunos años, en esta Academia un notable estudio sobre esta operación, y que por su parte había tratado de este asunto en su *Estadística Operatoria*, describiendo un procedimiento, que consistía en practicar un colgajo anterior triangular, con incisión semicircular posterior, análogo al del Dr. Argumosa para la amputación de la pierna.

Dió noticia de dos casos operados hace dos años, uno por epiteloma de la pierna y otro por tuberculosis de la tibia, así como de un tercero, correspondiente al curso anterior, en que practicó colgajo posterior, sobreviniendo supuración difusa, y viéndose obligado á amputar el muslo.

Añadió el Sr. Ribera que en el niño que acababa de examinar, y que se presentó en el Hospital con tuberculosis del tendón de Aquiles, hubo infiltración del mismo carácter en la pierna, y practicó la desarticulación de la rodilla por colgajo anterior, habiendo resultado una cicatriz regular en la parte posterior, un muñón de excelentes condiciones para todo aparato de prótesis, y siendo menos expuestas las retenciones de pus y las consecuencias de las infecciones urinarias que con los otros métodos operatorios; debiendo desecharse el circular y el de colgajo posterior, que exponen en la práctica á accidentes y á complicaciones.

El *Secretario* que suscribe leyó á continuación la siguiente *Nota bibliográfica*:

«Nuestro distinguido compañero, el Sr. D. Gabriel de la Puerta, acaba de dar cima á la publicación de un *Tratado de Química inorgánica, con aplicaciones á la Farmacia é Industria, y Principios generales de Análisis*, de cuya obra recibió la Academia, con el debido aprecio, un ejemplar en la sesión anterior.

Y siendo un trabajo que tanto puede contribuir á la cultura del país, y que representa el sazonado fruto de una vida laboriosa, consagrada al cultivo y difusión de la ciencia entre la juventud que se educa en nuestras Universidades, créome obligado á decir algunas palabras en el seno de la Academia sobre tan fausto acontecimiento, siquiera hayan de ser pálidas y breves, tanto porque esta clase de escritos se presta poco á extractos ó compilaciones, cuanto por hallarse próxima la suspensión de nuestras sesiones literarias, con motivo de lo avanzado de la estación, y estar pendientes de discusión ó exposición asuntos de la mayor importancia.

La obra en cuestión consta de dos tomos en 8.º prolongado, el primero de 630 páginas de texto, y el segundo de 568, y ambos con numerosos grabados; se inspira en las teorías modernas de la Química; refleja con exactitud el estado de esta ciencia; su lenguaje es claro y preciso, y su estilo el que corresponde á los traba-

jos didácticos, que son los fines que especialmente se ha propuesto realizar el Sr. Puerta.

El tomo primero contiene dos partes: una destinada á *Generalidades*, y otra al *Estudio de los cuerpos*. En la primera merece especial mención lo referente á los *Laboratorios de Química*, en que se trata de las *trompas de absorción*, usadas frecuentemente para facilitar las filtraciones, pasar corrientes de aire al través de los líquidos, desecar sales y otros cuerpos, hacer decantaciones de líquidos, destilar éstos á temperatura inferior á la ebullición, enrareciendo el aire del aparato destilatorio, extraer gases de las aguas y otros líquidos, y facilitar las disociaciones por el calor; dándose también conocimiento de la filtración y de los trabajos en el vidrio. A continuación se estudian, en capítulos separados, el *cambio de estado de los cuerpos*, la *disolución de éstos en los líquidos*, *crystalización*, *dialisis*, *constitución de la materia*, *combinaciones químicas* y *distinción de las mezclas*, *fuerzas químicas*, *teoría electro-química*, *termo-química*, *principios de mecánica química*, *circunstancias que modifican las reacciones químicas*, *reacciones inversas y equilibrios químicos*, *leyes generales de la combinación*, *números proporcionales y equivalentes químicos*, *teoría atómica*, *con los pesos moleculares y atómicos*; *comparación entre éstos y los equivalentes*, *tabla de unos y otros*, *determinación de las fórmulas químicas y aplicaciones prácticas de los pesos atómicos y moleculares*; *constitución química de los cuerpos*, *teoría de la atomicidad*, *con los radicales químicos*; *expresión gráfica y cambio de las atomicidades*, *fórmulas de constitución atómica*, *clasificación*, *nomenclatura y notación químicas*, *ecuaciones*, *fórmulas dualísticas*, *unitarias*, *típicas y desarrolladas ó de constitución atómica*, *ecuaciones termo-químicas* y *antiguas fórmulas de Berzelius*.

La segunda parte del tomo primero comprende el conocimiento de los cuerpos, con dos secciones, una para los *Metaloides* y otra para los *Metales*. Entre los primeros merecen especial mención los artículos referentes al *cloro*, por las aplicaciones que tiene este cuerpo en Medicina como desinfectante, utilizándose para ello la antigua fumigación de Guyton de Morveau, que puede sustituirse, para su mayor facilidad, con una solución de hipoclorito de cal del comercio; al *iodo*, de tanto valor terapéutico, especialmente en la forma de *tintura*, *algodón iodado*, *soluciones y pomada de iodo ioduradas*, *fumigaciones é inyección de Velpéau*; del *oxígeno*, en que se describen las fumigaciones, inhalaciones y solución en agua, llamada impropriadamente *agua oxigenada*, de aplicación frecuente en la Terapéutica; y el *ozono ó peróxido de oxígeno*, recomendado en inhalaciones y como desinfectante y antiséptico disuelto en glicerina, con el nombre de *glicozono*; encontrándose en la atmósfera, revelándose su presencia en los días de tempestad por un olor especial y por el papel llamado *ozonoscópico*, habiéndosele atribuido alguna influencia en los estados epidémicos, y sosteniéndose por algunos que su exceso es la causa de la *gripe*, así como su falta el origen del cólera morbo.

Al tratar de los usos del *nitrógeno*, hácese constar que en Medicina se emplea en disolución en agua sobresaturada, formando las aguas *azoadas ó nitrogenadas*; que por disolver el agua poco nitrógeno, es necesario sobresaturarla en un aparato de Mondollot á siete ú ocho atmósferas, y que para fabricarlas se obtiene el nitrógeno por el procedimiento de quemar fósforo



debajo de una gran campana llena de aire, siendo necesario lavar el gas, pasándole por una solución de sosa y después por agua, para que quede libre de los compuestos oxigenados de fósforo.

A continuación se estudian el *argón* y el *helio*, gases recientemente descubiertos, que se cree sean cuerpos simples, sin que se haya podido fijar hasta ahora el lugar que les corresponde en la clasificación periódica ni su atomicidad, y habiendo estado confundidos con el nitrógeno, especialmente el *argón*, que se halla en el aire atmosférico.

Son interesantes los artículos consagrados al *fósforo*, *arsénico* y *carbón*, de tantas aplicaciones en Medicina, y especialmente los referentes al *aire atmosférico*, puesto que se trata de su análisis en volumen y en peso, de los polvos atmosféricos y de su análisis microscópico; consignándose que los polvos están formados de materias minerales (sílice, carbón, sales y diversos cuerpos), de orgánicas no vivientes (granos de fécula, de polen, restos de vegetales y animales, pelos, células epidérmicas, etc.), esporos y mohos, que pueden germinar, formando sobre las sustancias orgánicas varias criptógamas y bacterias diversas (*diplococcus*, *ascobacterium*, *bacterium vibris*, *bacillus*, *streptococcus*, etcétera). También se da a conocer el aire confinado.

Al tratar del agua, que se estudia en todos sus aspectos, se habla de la fabricación del hielo artificial, clasificación de las aguas naturales y su purificación; y más adelante se describe el anhídrido sulfuroso, llamado antes ácido sulfuroso, con su determinación en el agua y en el aire, y algunas palabras sobre la fumigación sulfurosa, empleada para desinfectar locales y ropas blancas, que se prepara colocando en una vasija ancha de barro azufre mezclado con un poco de alcohol, y quemándolo con una cerilla; debiendo cerrarse la habitación durante media hora, y destinar de dos á tres kilogramos de azufre para un local de 100 metros cúbicos de capacidad.

Entre las combinaciones del oxígeno con el nitrógeno, merece especial mención el *óxido nitroso*, ó *protóxido de nitrógeno*, que, según Davy, produce, cuando se le respira, una especie de embriaguez agradable, y después anestesia, por lo cual le llamó *hilarante*; habiendo propuesto Pablo Bert que se emplee mezclado en volúmenes iguales con el aire y á la presión de dos atmósferas, con la imprescindible condición de que el protóxido de nitrógeno sea puro y esté libre de óxido nítrico y de peróxido de nitrógeno. Se emplea especialmente por los dentistas como *anestésico local*, y á tal fin se tiene en estado líquido en recipientes de bronce ó de acero, que se hallan en el comercio procedentes de las fábricas.

El conocimiento del anhídrido carbónico, llamado generalmente *ácido carbónico*, por la confusión que antes había entre los ácidos y anhídridos, da ocasión al Sr. Puerta para estudiar su *acción fisiológica* y su aplicación más importante, que es la fabricación de aguas gaseosas ó de Seltz, tan universalmente empleadas, con las variedades de agua carbónica simple, ferruginosa y alcalina. Describense los *gasógenos* de Briet y de Febre, que son aparatos pequeños para obtener un litro de agua; y cuando se trata de grandes cantidades, los aparatos de fábrica, entre los cuales se hallan el de Ginebra, el de Savarese, el de saturación intermitente de François y los de saturación continua de Bramach y Mondollot.

Del ácido *fluorhídrico* se dice que se ha propuesto en Medicina para lavar úlceras en soluciones de 1 de ácido por 1000 de agua, por ser muy antiséptico; y que también se ha recomendado en inhalaciones contra la tuberculosis y la difteria, haciendo respirar á los enfermos aire que haya pasado por una solución en agua del ácido fluorhídrico del comercio que contenga 10 por 100, con cuyo procedimiento el aire que se respira lleva muy corta cantidad de ácido fluorhídrico; debiendo siempre tener sumo cuidado al emplear estas inhalaciones, que pueden ser peligrosas por la gran actividad del ácido, aunque esté muy diluido.

De las demás materias contenidas en el tomo primero de la obra del Sr. Puerta, sólo diremos algunas palabras referentes al ácido sulfhídrico, porque se emplea en Medicina, formando parte de las aguas sulfurosas naturales y del agua sulfhídrica, que es una solución de hidrógeno sulfurado en agua. Se prepara el agua sulfhídrica saturando el agua de gas hidrógeno sulfurado en un aparato de Woulf; y también puede obtenerse produciendo el hidrógeno sulfurado con el sulfuro ferroso y el ácido sulfúrico diluido. Dicha agua, que es clara, limpia, de olor fétido y con las demás propiedades del hidrógeno sulfurado, puede emplearse para preparar aguas sulfhídricas medicinales. Trátase también de la *sulphidrometría*, que tiene por objeto averiguar la cantidad de hidrógeno sulfurado contenido en un líquido, de cuya operación se hace mucho uso en el análisis de las aguas sulfurosas, y está fundada en la reacción del iodo con el hidrógeno sulfurado en presencia del agua, sirviendo igualmente para la determinación de los sulfuros alcalinos y sulfuros solubles. Para practicar esta operación, se emplean los aparatos y reactivos dispuestos por Dupasquier en un estuche ó caja, que son: el sulfhidrómetro, la tintura alcohólica de iodo, un matraz de una cuarta parte de litro de capacidad, un vaso ancho de vidrio blanco y opaco, un frasco con agua almidonada hervida, y otro con almidón, lámpara de alcohol y otros objetos.

El segundo tomo de la obra en cuestión contiene doctrina científica tan copiosa, sana y á la altura de la Química actual como la del primero. Trátase en él de las aleaciones, óxidos, sulfuros, fosfuros y carburos metálicos; de las *sales*, con sus generalidades y leyes de Berthollet, fluoruros, cloruros, bromuros, ioduros, nitratos, nitritos, cloratos, percloratos, bromatos, hipocloritos, hipobromitos, sulfatos, sulfitos, hidrosulfitos, hiposulfitos ó thiosulfitos, carbonatos, fosfatos, hipofosfitos, arseniatos, arsenitos, boratos, silicatos, cromatos, manganatos, permanganatos, antimoniatos, antimonitos, molibdatos, sulfo-carbonatos, sulfo-arseniatos, sulfo-arsenitos, sulfo-antimoniatos y sulfo-antimonitos.

La última parte del tomo segundo de la *Química inorgánica* á que nos vamos refiriendo, es de aplicaciones inmediatas y numerosas á la Medicina y merece especial mención. Se titula *Principios generales de análisis y aguas potables y minerales*, y en ella se estudian las reacciones por las vías húmeda y seca, la marcha general de un análisis indeterminado, análisis de gases y factores para análisis cuantitativos. Merece la preferencia del Sr. Puerta el análisis de las *aguas*; y respecto de las *potables*, se propone la determinación del aire, partes fijas, materia orgánica y en suspensión; análisis bacteriológico, cultivo de microbios y colonias; é hidrotimetría, con los grados hidrotimétricos de las aguas



de Madrid, real posesión de la Casa de Campo y de León. En el grupo de *aguas minero-medicinales*, se exponen los procedimientos analíticos de las acidulas ó carbónicas, alcalinas, no acidulas, salinas, ferruginosas, sulfurosas y mixtas, seguidos de las Memorias descriptivas del análisis de las aguas de Marmolejo, Moyanico, Carabaña, Paracuellos de Jiloca, Panticosa, Torrelodones, Montaña del Principe Pío, Medina del Campo, Pozuelo de Calatrava, lagunas de Quero, Monasterio de Piedra, Fuente Nueva de Soportilla, Monte de Santa Ana, Jabuco y Mogrovejo, con la determinación del arsénico en las aguas. Habla, por fin, de las *aguas minerales artificiales*, y especialmente de los *baños* (de mar, sulfurosos y alcalinos) y *aguas artificiales pa a bebida* (carbónicas ó gaseosas, salinas, ferruginosas, sulfurosas y azoadas).

Y nada más puedo ni debo decir sobre la obra de nuestro consocio el Dr. Puerta, porque pareceme que es suficiente con lo expuesto para llamar la atención de los amantes del saber, respecto á una de las ciencias que más auxilian á la Medicina, y á un trabajo, de que es autor persona de tan notoria y justa reputación como químico, naturalista y farmacéutico.

Limitome, por tanto, á tributar mi modesto aplauso y cordial felicitación al Dr. Puerta por su última obra, y á desearle la satisfacción de ver realizados los nobles propósitos que le habrán guiado al escribirla.

Continuando el debate sobre la tuberculosis, usó de la palabra

El Sr. Ortega Morejón (D. Manuel). Manifestó que intervenía en esta discusión por estar adscrito á la Sección de Medicina; que la mortalidad por tuberculosis era de tres millones al año en todo el mundo, y que el Sr. Mariani merecia felicitaciones y plácemes por haber obtenido diez curaciones, en circunstancias poco favorables para algunos, y corriendo parejas su buena fortuna con su talento é ilustración, por todos reconocidos.

Consignó que, en más de cuarenta años de práctica, sólo cuenta unas cuatro ó cinco curaciones; y que en cuatro años que fué practicante, durante su carrera médica, en el Hospital Militar de esta corte, en la sala de observación á cargo del Dr. Nieto y Serrano, hoy Marqués de Guadalerzas, nuestro dignísimo Presidente, no vió un solo caso de curación de la tuberculosis, pues ó los enfermos se morían, demostrando la autopsia la exactitud del diagnóstico, ó marchaban al seno de su familia en situación desesperada; y debiendo hacer constar que las salas de clínica eran amplias y bien ventiladas, que no se omitía ni escatimaba remedio alguno, y que el Dr. Nieto empleaba cuantos modificadores se conceptuaban como de mayor eficacia, á los cuales poco verdaderamente útil se ha agregado después; pudiendo ejercer alguna influencia en ciertos pacientes la esperanza y el deseo de trasladarse á su país. Añadió que la mayoría de los tuberculosos se mueren fatalmente, trátense de formas agudas ó crónicas, y que sólo en las *tórpidas* hay alguna esperanza, cuando los enfermos pueden trasladarse al campo, alimentarse muy bien, hacer toda clase de viajes por mar y por tierra, tomar aguas sulfurosas ó azoadas y permanecer en los sanatorios el tiempo necesario; correspondiendo á esta forma esos enfermos macilentos y extenuados, de manos calientes, por lo común, que suelen durar largo tiempo, y en los cuales la tuberculosis despierta y brota con facilidad asombrosa.

El Sr. Ortega Morejón habló después de la *tuberculina*, *seroterapia*, *inhalaciones* y *gimnástica respiratoria*; lamentándose de la ineficacia de los procedimientos atmítricos, que constituyen como la cirugía de la enfermedad, y pueden llegar á ser perjudiciales, produciendo accesos de disnea, hemoptisis y fiebre.

Cree que, en general, deben darse pocos medicamentos á los tuberculosos, á fin de que se conserve en el mejor estado el aparato digestivo, pues la alimentación reparadora es uno de los factores más importantes de la curación, debiendo subordinarse siempre á los deseos del enfermo; que, por ser tan frecuentes las dispepsias en esta enfermedad, acostumbra á administrar las gotas amargas de Beaumé, diferentes amargos ó los quinados al principio de las comidas, y al final de las mismas el ácido clorhídrico, diastasa, peptona y pepsina; y que también emplea, según los casos y circunstancias, los preparados de estircina con hipofosfitos, el aceite de hígado de bacalao, si es tolerado, los arsenicales por su acción tóxica, el guayacol, iodoformo y creosota, que deben suspenderse en cuanto se observe el más ligero resentimiento del aparato digestivo.

Deberá apelarse, además, á las aguas minerales, como las de Panticosa, cuyos efectos benéficos ha podido apreciar desde hace catorce años, en que concurre á ellas, siendo factor de su acción, además de la composición química, la altitud; al buen uso de los modificadores higiénicos, físicos y morales, y con especialidad á la pureza del aire; no menudear los reconocimientos del pecho, animando y tranquilizando á los enfermos después de practicados; y empleando los revulsivos cutáneos, como la tintura de iodo, vejigatorios volantes al pecho y alguna vez á los brazos, y cauterizaciones con el termo-cauterio de Paquelin, que no tienen tanto valor como algunos suponen.

Trató á continuación el Sr. Ortega Morejón de la medicación sintomática para combatir la tos, la diarrea y los sudores, habiéndose recomendado recientemente para este síntoma, entre otros medicamentos, el *telurato de sosa*, á dosis de cinco centigramos, y declarando que la fiebre no se modifica con los preparados quínicos ni con los antitérmicos, y que sólo ha obtenido algún alivio con las afusiones de agua fría, sola ó mezclada con vinagre.

Hizo mención de las esperanzas puestas en la *tuberculina modificada* de Koch, agente que hoy se halla en estudio, y del valor terapéutico de los rayos X, de que se espera la esclerosis del tubérculo; empleándolos actualmente en ocho casos el Dr. Espina, el cual manifiesta que, después de su aplicación en sesiones de una hora, se observa primeramente una tos viva, coqueluchoide, que cesa muy pronto, siguiendo un sueño tranquilo, cesando las hemoptisis y disminuyendo la fiebre y la tos; debiendo, por tanto, recomendarse los rayos de Röntgen al principio de la tuberculosis; pero advirtiendo que no prestan servicios en el diagnóstico, pues se observa sólo una ligera sombra en los sitios en que se localiza la enfermedad.

Dió noticia de un Instituto fundado en París, hace pocos días, para la curación radical de la tuberculosis, consistiendo el tratamiento en inyecciones hipodérmicas de suero de macho cabrío, inhalaciones de formol é inyecciones intrabronquiales ó intrapulmonares de creosota y tintura de iodo por la electricidad estática.

Respecto al clima más favorable para el tratamiento



to de la tuberculosis pulmonar, el Sr. Ortega Morejón manifestó que había diferentes opiniones: que no le parecía favorable la humedad del aire del mar, ni los alimentos poco nutritivos de tales localidades; que en las grandes altitudes se despierta el apetito y se come mejor, como sucede en Panticosa y en Burgos, habiendo así salvado á una señorita, que había perdido ya tres hermanos de esta enfermedad; y que los directores de los modernos sanatorios afirman que en tales establecimientos cesan las hemoptisis, se come mejor y hay modificación favorable en todo el cuadro morbozo.

Consignó, por fin, que los franceses han construido en Córcega tres sanatorios, unidos por ferrocarril, uno á 50 metros de altura sobre el nivel del mar, otro á 1.000 y otro á 1.500, con objeto de atender á las diferentes necesidades de la práctica.

Después hizo uso de la palabra, para rectificar.

El Sr. Martínez Pacheco, y dijo: «Que la base de la higiene, lo mismo en la tuberculosis que en la mayor parte de las enfermedades, es el conocimiento de la etiología, y que hoy día es bien conocido y sabido de todos que el bacilo de Koch es el agente productor del tubérculo. Sin bacilo de Koch no hay tubérculo, ni en los pulmones, ni en las meninges, ni en los tumores antiguamente llamados escrofulosos y hoy reconocidos como tuberculosos, ni en los tumores blancos, que fueron clasificados de origen reumático ó escrofuloso, y hoy es bien sabido que son tuberculosos.

En todas estas lesiones se ha encontrado siempre el bacilo de Koch, y podéis asegurar que donde no existe este bacilo no hay materia tuberculosa. Demostrada en estos últimos años, por los hombres de mayor autoridad científica, la causa de la tuberculosis, se han disipado las tinieblas que envolvían este impenetrable arcano, y nuevos horizontes se ofrecen á nuestro estudio, lo mismo á los médicos que á los higienistas.

Ya os lo ha dicho la noche anterior un ilustrado académico, que se dedica á la Medicina práctica. Es necesario no despreciar los estudios modernos, y debemos tener en cuenta siempre que la causa de la tuberculosis es el bacilo de Koch. Puesqué, ¿creéis que porque sois clínicos eminentes y sabios médicos prácticos os debéis desligar de la ciencia de la higiene? Si tenéis que hacer aplicación de ésta en todos los momentos de vuestra profesión, no debéis olvidarla en vuestros discursos.

Habéis dicho que los tísicos deben pasar á climas templados, de dulce temperatura y de tardes y noches serenas y en calma, como Málaga, Canarias, etc. Ved lo que contra esto dice Boudin en su obra de Geografía y Estadística Médicas: *En las zonas extremas, lo mismo en la glacial que en la tórrida, existe menor número de tísicos que en la zona templada.*

El Gobierno de Dinamarca confirió una misión científica en Islandia á uno de los más sabios de aquel país, el Dr. Schneider. Permaneció este insigne médico diez años en Islandia haciendo observaciones acerca de las enfermedades de este país, tan poco conocido, y su obra se ha propagado por todos los amantes de este género de estudios. En los diez años que permaneció en Islandia no vió ni un solo caso de tuberculosis; y en los cuadros necrológicos oficiales que contiene su obra no aparece defunción alguna por la referida enfermedad, deduciendo que, á pesar de que la temperatura máxima fué de 4° sobre cero, y de la anemia que padecen los habitantes por causas que explica, no hay ele-

mentos ó condiciones para el desarrollo de la tuberculosis.

Es indudable el carácter infeccioso y contagioso de esta enfermedad, y todos nuestros estudios deben dirigirse al conocimiento minucioso y profundo del bacilo de Koch, sus condiciones de vida, desarrollo y propagación. No sólo la profilaxis, sino también en gran parte el tratamiento de esta cruel y resistente enfermedad, han de progresar de un modo maravilloso cuanto más se estudie su única y verdadera causa »

Transcurrida con exceso la hora reglamentaria, se levantó la sesión.

El secretario perpetuo, Manuel Iglesias y Díaz.

## Sección Oficial.

### MONTEPIO FACULTATIVO

#### Memoria y Cuenta general correspondiente al primer semestre de 1897.

##### SEÑORES APODERADOS:

En cumplimiento de lo que dispone el art. 124 del Reglamento, la Junta Directiva tiene el honor de elevar á esa Superior de Apoderados el estado económico y administrativo de la Sociedad al terminar el primer semestre de 1897.

En el indicado período han ingresado D. Dionisio Álvarez Pérez, profesor de Medicina, residente en Villafuella (Burgos), con 3 acciones de sexta clase, y ha sido dado de baja por falta de pago de dividendo don Luis Fuentes, de Córdoba.

Se han concedido las pensiones de viudedad solicitadas por Doña Josefa Negro, viuda de D. Gabriel Alarcón, con el haber anual de 1 350 pesetas; por Doña María, D. José y D. Luis Guallart, huérfanos de D. Marcelo, con 630 pesetas anuales, y las jubilaciones pedidas por D. Teodoro Rivero, con 450 pesetas, y D. Santiago Oscoz, con 720 pesetas. Se han concedido las rehabilitaciones pedidas por el jubilado D. Justo María de Zavala, y la pensionista Doña Teresa Mascaró, y la pensión de orfandad á Doña Teresa y á Doña Amada Villuendas, huérfanas de D. Mariano, con 216 pesetas anuales.

De todo lo cual resulta que, al finalizar el anterior semestre, había inscritos 166 socios y 196 pensionistas, con las declaradas en el mismo.

La Junta Directiva hizo efectivos los cupones de la Deuda perpetua y de los billetes hipotecarios de Cuba á su debido tiempo, y cuyo importe se detalla en la Cuenta general, ascendiendo en junto á la suma de 12.150,90 pesetas.

La recaudación del dividendo 73.º, que han satisfecho los socios, ha ascendido á la suma de 10.508,05 pesetas, la de cuota de entrada á 820,50, y á 9 la de gastos de expedientes.

Unidas las anteriores sumas á la de 25.661,50 que quedaron de existencia en el pasado semestre, forman un total de 49.140,95 pesetas.

Los gastos de la Sociedad en el mismo semestre, incluso el pago de la nómina de pensiones, efectuado en el mes de Enero último, ascienden, según los datos que acompañan á la Memoria y se detallan en otro lugar, á la suma de 22.176,04 pesetas.

Con los anteriores datos procedió la Junta Directiva á calcular el descuento que debía hacerse en el mes



de Enero próximo pasado en el pago de las pensiones, cumpliendo las disposiciones vigentes, y en atención á que los gastos de la Sociedad ascienden á 1 500 pesetas, cuya suma había que descontar de dicho haber, y calculando además en 1.000 pesetas el *déficit* que pudiera resultar por pagos fallidos, se acordó el abono del 53 por 100, habiéndose efectuado el pago en las Delegadas con toda puntualidad.

La Junta Directiva tiene la satisfacción de consignar que, á pesar del aumento de las pensiones, ha seguido abonándose el 53 por 100 de su valor nominal, lo cual constituye un elocuente testimonio de la bondad de la administración del Montepío Facultativo.

En cumplimiento del art. 50 de los Estatutos, se reunieron las juntas generales de distrito á su debido tiempo para proceder á la renovación de cargos y apoderados, las que se hicieron en las indicadas juntas, cumpliendo los acuerdos de esa Superior de Apoderados.

En el pasado semestre el Sr. D. Antonio Borrás, hijo del jubilado fallecido del mismo apellido, demandó á la Sociedad ante los Tribunales de justicia para que se le abonasen los descuentos que por dividendo se habían hecho reglamentariamente en la pensión de jubilado. Dados los oportunos poderes al procurador D. Pedro Mariano Palacio, nuestro consocio, y dirigido por el letrado D. Ignacio Suárez García, presidente de la Junta Directiva, quienes generosamente han renunciado sus derechos á favor del Montepío, se tramitó el asunto, habiendo dado los Tribunales el siguiente fallo, favorable para la Sociedad:

«Fallo: Que debía declarar y declara que el demandante, D. Antonio Borrás y Mestres, carece de personalidad para entablar la presente demanda con el carácter que lo ha verificado contra la Sociedad titulada Montepío Facultativo, y, en su consecuencia, no ha lugar á resolver acerca del fondo de la misma, sin hacer condenación de costas, pagando cada parte las causadas á su instancia.»

Esta Junta Directiva, acogiendo las excitaciones que la dirige esa Superior de Apoderados, sigue haciendo activa propaganda de los benéficos fines de la Sociedad para que las clases médicas y farmacéuticas, y en general las de todas las profesiones científicas, vean en el Montepío Facultativo un alivio para sus necesidades y las de sus familias.

#### Cuenta general correspondiente al primer semestre de 1897.

CARGO	Pesetas.
Existencia anterior.....	25.661,50
Intereses de la Deuda perpetua.....	8.020,00
— de los billetes hipotecarios de Cuba.....	4.131,90
Cobrado por dividendos.....	10.508,05
— por cuotas de entrada.....	820,50
Indemnización de expedientes.....	9,00
<b>Total.....</b>	<b>49.149,95</b>
DATA	
Pagado por pensiones.....	20.635,44
— á empleados.....	745,00
— por casa y oficinas.....	250,30
Por derechos de custodia y timbre, satisfechos al Banco de España.....	120,30
Al procurador D. Pedro Mariano Palacio.....	376,00
Gastos en las Delegadas.....	42,00
Quebrantos de giro.....	7,00
<b>Total.....</b>	<b>22.276,54</b>

#### RESUMEN

Importa el Cargo.....	49.149,95
— la Data.....	22.176,04
Existencia en 1.º de Julio de 1897.....	26.973,91
En esta forma:	
En el Banco de España.....	12.348,25
En Tesorería general.....	458,52
En Secretaría general.....	17,70
En la Delegada de Madrid.....	13.206,35
— de Zaragoza.....	943,09
<b>Total igual.....</b>	<b>26.973,91</b>

Con cuya suma hubo que hacer frente á los gastos de la Sociedad en el actual semestre y al pago de las pensiones, que se ha efectuado en el mes de Julio último.

El capital del Montepío Facultativo hállese constituido por los valores siguientes:

401.000 pesetas nominales en quince títulos de la Deuda perpetua al 4 por 100, cuya numeración es:

2 Serie A, números 25.739 y 740.

10 Serie E, números 6.390, 6.420 al 22, 7.563, 8.392 y 93, 10.119, 16.093 y 94.

3 Serie F, números 12.136 y 37 y 13.015.

15

Y 112.500 pesetas nominales en 226 billetes hipotecarios del Tesoro de Cuba, emisión de 1886, cuya numeración es la siguiente: 85.984 á 997, 108.412, 123.751 á 755, 132.381, 133.220 á 224, 235.552 y 558, 237.248 á 259, 265.792 á 871, 322.576 á 587, 324.449 á 453, 337.746 y 747, 361.230 á 233, 371.534 á 539, 416.830 á 834, 437.023, 464.913 á 916, 573.276 á 279, 588.334 á 338, 596.655, 755, 56, 58, 64, 67, 73 y 77, 596.782 á 786 y 89, 796.909, 900.287 á 291, 1.010.890, 1.032.102, 1.079.868 y 860, 1.081.606, 1.087.702, 837, 1.119.323, 25, 38 y 39, 357.190, 278.759 á 781, y 709.899 y 900, 930.891 á 900.

Que forman un total de 513.500 pesetas nominales, cuyos valores están depositados en el Banco de España.

Madrid, 1.º de Octubre de 1897.—El presidente, *Ignacio Suárez García*. — El contador general, *Francisco Garrido Nena*. — El secretario general, *Francisco Marín y Sancho*.

#### JUNTA DE APODERADOS

La Junta de Apoderados, en sesión de este día, y en vista del informe favorable emitido por la Comisión de Contabilidad, aprueba la Memoria y Cuenta general correspondientes al primer semestre del corriente año.

Madrid, 15 de Octubre de 1897.—El presidente, *Manuel Iglesias*. — El secretario, *Julián de Madariaga*.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad. Madrid, 16 de Octubre de 1897.—El secretario general, *Marín y Sancho*.

#### SECRETARÍA GENERAL

##### Anuncio de pensión.

Doña Inés Sendín y Carabaño, viuda del socio jubilado D. Casimiro Melcier, solicita pensión de viudedad.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid, 24 de Octubre de 1897. — El Secretario general, *Marín y Sancho*. 3



### Estado sanitario de Madrid.

Durante la semana última han predominado los padecimientos de origen reumático y catarral, artritis, neuralgias viscerales, mioalgias, reumatismo de los planos fibrosos, anginas, laringitis y laringo-traqueítis; los padecimientos gastro-intestinales han disminuído; las congestiones viscerales y los amagos hemorrágicos en las personas predispuestas han sido más frecuentes.

## Crónica.

Presidente de la Academia, Dr. D. Juan Azua Suárez.  
Vicepresidente 1.º, Dr. D. Alberto Fernández Gómez.  
Vicepresidente 2.º, Dr. D. Juan Bravo y Cronado.  
Secretario 1.º, Dr. D. Francisco Castresana y Góiz.

EL SIGLO MÉDICO felicita muy cariñosamente al doctor Azúa por su nombramiento de presidente de la Academia Médico-Quirúrgica, como felicita también á todos los demás compañeros que forman parte de la Junta Directiva.

2. Manuel Iñigo Nougues, D. Miguel Tralleros Sans, D. Alfredo García Aguado, D. Rafael Chicoy Aneceigor, D. Félix Parache Aspasó, D. Nemesio Agudo de Nicolás, D. Joaquín Astudillo y Astudillo, D. Miguel Panillas Baamonde, D. Emilio Martínez Apelt, D. José García Torices, D. Manuel Sellés Cobos, D. Lucas Zamora Monterrubio, D. Juan Jáudenes de la Cabada, D. Juan León Taboada, D. Francisco Varela Calderón, D. Luis Cubeiro Pascero, D. Juan Rodríguez Estévez, D. Julio Grafulla Soto, D. Emilio Soler Rodríguez, D. Francisco Moreno Siénz, D. Francisco Gálvez Durán, D. Cesáreo Iñiguez de Montoya Fernández, D. Francisco Mora Caldes, D. Antonio Muñoz García, D. Guillermo Rodríguez Agostini, D. Eduardo Ramos Ordóñez y D. Pablo Salado Fernández.

**Nombramiento.** — En sesión celebrada el 23 de Octubre último ha sido nombrado delegado en Madrid de la Comisión organizadora del *Segundo Congreso español de Oto-rino-laringología* que ha de reunirse el próximo año en Barcelona, nuestro ilustrado y estimado colaborador Dr. Compained.

Damos las gracias al Sr. Gallego por su recuerdo, y ya sabe él cuánto espera de su ilustración el Cuerpo de Sanidad Militar.

La inmunidad se obtiene en un tiempo que varía de cinco á siete días. Los monos sometidos á las inoculaciones poseen un alto grado de inmunidad y pueden tolerar por inyección hasta 2 miligramos de cultivo bacilar.

**Reparto de obras.**—En Octubre último remitimos á los suscriptores de la *Biblioteca* de EL SIGLO MÉDICO en provincias el *cuaderno 10* de la magnífica obra de Bernheim y Laurent *Tratado práctico de Medicina clínica y Terapéutica*, cuaderno que corresponde al citado mes de Octubre. Adelanta la impresión de esta obra, y con el cuaderno 12, correspondiente al mes de Diciembre, terminará el tomo III. En el cuaderno 13 — que repartiremos también este año á los suscriptores, en compensación de los pliegos que se dieron de menos el año 1896 — principia el tomo IV.

El jueves último, día 25, hemos remitido á todos los suscriptores de provincias, que están al corriente en sus pagos, el cuaderno 11 del Bernheim que corresponde al mes de Noviembre; los suscriptores de Madrid lo recibirán en la semana entrante, y á principios de Diciembre repartiremos juntos los cuadernos 12 y 13.

**Oposiciones terminadas.** — Para la cátedra de Mineralogía y Zoología aplicadas á la Farmacia, vacante en la Universidad de Santiago, ha sido propuesto por el Tribunal el opositor Sr. Rivas Mateos.

**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 a la curación de enfermos de garganta, nariz y oídos.—**Fuencarral, 19 y 21, principal.**—El médico-director, *Alfredo Gallego*.

**EL GABINETE MEDICO LACTOSCOPICO DEL DR. ROYO**, proporciona  
nodrizas de buenas condiciones. — Lope de Vega, 39.

**A los señores médicos.** Con motivo del cierre temporal de la Exposición de Industrias Modernas, liquidamos con descuento las mesas y sillones de reconocimientos y operaciones, así como los demás aparatos expuestos en nuestra instalación de la Exposición. Para precios y datos dirigirse a nuestro representante, D. Joaquín Miñana, calle de Carretas, 33, tienda, ó a los Sres. Fornells Homet y Compañía, Pelayo, 46 y 48, Barcelona.

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



# EL SIGLO MÉDICO

Se publica  
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

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;  
6 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.

**JARABE y Pasta de AUBERGIER** con Lactucarium

**Toses Constipados Bronquitis INFLUENZA**

APROBACION DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS

Para la curacion de las **AFECCIONES** de los **PULMONES** y de los **BRONQUIOS**, calma la **TOSE** y suprime el **INSOMNIO**.

F. COMAR é Hijo, 28, Rue Saint-Claude, PARIS. — EN TODAS LAS FARMACIAS

Las Personas que conocen las **PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT** DE PARIS

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el cansancio, porque, contra lo que sucede con los demás 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 cansancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentación 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** Desde 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para este periódico.

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE POTASIO** químicamente puro. Es el calmante mas seguro en las **Afecciones nerviosas** en general, en las **Neuralgias**, la **Epilepsia**, la **Histeria**, el **Insomnio** de los niños durante la denticion.

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE SODIO** cuyas 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 LAROZE** De 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 energico.

**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.

EXIJASE el nombre y la firma **AROUND**

Ayuntamiento de Madrid

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



## VACANTES

**Alcaldía de Pradoluengo.** — Por renuncia del que la desempeñaba se halla vacante una de las dos plazas de médico-titular de esta villa con la dotación anual de 500 pesetas, y otras 2.500 pesetas también anuales que el agraciado cobrará unas y otras mensualmente.

Los aspirantes á ella, que han de ser doctores ó licenciados en Medicina y Cirugía, presentarán las solicitudes en esta Alcaldía en término de treinta días contados desde el en que tenga lugar la inserción del presente anuncio, debiendo acompañar á sus instancias copia del título que posean y hoja de méritos y servicios.

Pradoluengo, 19 de Noviembre de 1897. — El alcalde, **Pablo Arana Villar**

— Los señores médicos que deseen optar á alguna de las plazas vacantes en los vapores de la acreditada Compañía de navegación *La Bandera Española*, que prestan servicio fijo entre la Península y los puertos de Cuba, dotadas con el sueldo de siete libras esterlinas mensuales y gastos de instalación y manutención, pueden dirigirse á los agentes de la Compañía, en Vigo, Sres. Antonio Conde, hijos.

— La de médico-cirujano de Berzocana (Cáceres). Habitantes 1.586. Dotación 995 pesetas por la asistencia de 70 familias pobres, y las iguales que pueda contratar con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 12 de Diciembre al alcalde D. Gregorio Díez.

— La de id. id. de la Antigua (León). Hab. 340. Dotación 150 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres y las iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 12 de Diciembre al alcalde D. Félix Miquel Quintana.

— La de id. id. de Ayua (Albacete). Hab. 1.869. Dotación 999,99 pesetas por la asistencia de unas 50 familias pobres y las iguales que pueda contratar con los vecinos pudientes. El contrato será por cuatro años. Solicitudes hasta el 14 de Diciembre al alcalde D. Francisco Roldán.

— La de id. id. de Sahugo (Salamanca). Hab. 1.020. Dotación 300 pesetas pagadas por trimestres vencidos por la asistencia á 15 familias pobres, y las iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 8 de Diciembre al alcalde D. Tomás Martín.

— La de id. id. de Mugarra (Coruña). Hab. 5.080. Dotación 833 pesetas por la asistencia á 250 familias pobres, y las iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 10 de Diciembre al alcalde D. Juan F. Martínez.

— La de practicante de Redondo, del partido de Cervera de Pisuerga (Palencia), con la dotación anual de 850 á 1.000 pesetas, según las circunstancias que reúna el agraciado; quedando además libre de toda carga municipal, y suministrándole gratis la leña para el hogar. Las solicitudes se dirigirán hasta el 1.º de Diciembre á D. José Maldonado, médico de San Salvador de Cantamuga (Palencia).

## Las aguas alcalinas-bicarbonatadas, sódicas-ferruginosas y litínicas de **VERIN** Provincia de Orense Manantiales, Sousas Caldeliñas.

Estas aguas son de las mejores entre las bicarbonatadas, y sus efectos sobre el organismo, son más seguros que los de las de **Vichy**, á las que superan en eficacia.

Son excelentes contra las enfermedades del APARATO DIGESTIVO É ICTERICIA, CATARROS GÁSTRICOS É INTESTINALES CRÓNICOS, DISPEPSIAS, NEUROSIS, INFARTOS DEL HÍGADO, COLELITIASIS, DIABETES SACARINA, CÓLICOS NEFRÍTICOS, catarro vesical, gota, litiasis, albuminuria y reumatismo crónico. Son útiles también en la clorosis, anemia y enfermedades nerviosas.

No tienen rival en las afecciones **CALCULOSAS** y otras de las **VIAS URINARIAS**, viéndose frecuentemente arrojar arenas de gran tamaño con su uso.

Hay dos magníficos hoteles con mesas á la española y á la francesa y también buenas casas de huéspedes.

Los establecimientos balnearios están montados á los últimos adelantos. Temporada oficial: desde 1.º de Julio á 30 de Septiembre, y la venta de las aguas en botellas, en todas las principales farmacias y droguerías. Para los pedidos al por mayor ó informes, dirigirse al propietario D. Fernando Debas, calle de Alcalá, 31, Madrid, ó al administrador en Verin.

## COMPAÑÍA COLONIAL CHOCOLATES Y CAFÉS

La casa que paga mayor contribución industrial en el ramo, y fabrica **9.000 kilos** de chocolate al día.

**50 medallas** y altas recompensas industriales.

DEPÓSITO GENERAL

Calle Mayor, 18 y 20, y sucursal, Montera, 8  
**MADRID**

## AGUAS 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.

## INAPETENCIA • TISIS • ANEMIA

### ELIXIR RECONSTITUYENTE

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

Preparado con hipofosfitos de cal, hierro, manganeso, estricnina, quinina y euasina. Muy eficaz en las enfermedades de larga duración y en la convalecencia de todas las enfermedades.

FRASCO, 2 PESETAS. — Por mayor, MELCHOR GARCÍA

### EXCELENTE TONICO NERVIOSO

PÍLDORAS  
PURGANTES-COLAGOGAS  
DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

Composición: Aloes, podofilo, cáscara sagrada y extracto puro de belladona.

Eficacísimas CONTRA el estreñimiento. Antibiliosas por excelencia.

Frasco, 1,50 ptas.

CAPSULAS ANTICATARRALES DE LA U. M.-F.  
PREPARADAS CON TERPINOL Y COPAIBA  
Frasco, 2,50 pesetas en todas las boticas.

PÍLDORAS HEMATÓGENAS DE LA U. M.-F.  
Para corregir los desarreglos de las jóvenes y evitar la escasez, exceso ó dolor en las reglas; contienen hierro, manganeso, arsénico, nuez vómica, genciana y aloes.  
12 pesetas frasco de 50 píldoras en todas las boticas.

CÁPSULAS ANTISEPTICAS DE LA U. M.-F.  
DE CREOSOTA Y IODOFORMO CRISTALIZADO  
Frasco, 2,50 pesetas en todas las boticas.

Por mayor: Madrid, Melchor García; Barcelona, J. Uriach y Compañía; Bilbao, Barandiarán y Compañía.



## 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 Mediterráneo, del que dista apenas 3 kilómetros, por sus inmensos pinares, entre los que se destaca el magnífico Hotel Miramar (para 300 personas), compitiendo 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 Hotel Miramar, por correo ó telégrafo.

## BAZAR QUIRÚRGICO DE ALONSO SÉN MARTÍ

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

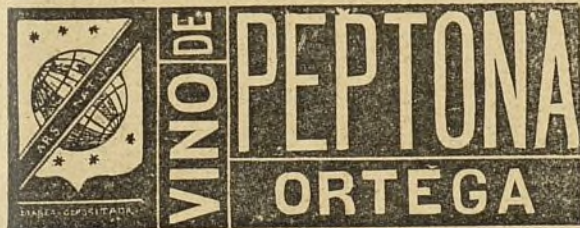
Primera casa en instrumental inglés, mangos metálicos, aséptico, para médicos, dentistas y veterinarios, jeringas Roux antidiftéricas, vendajes, gomas, aparatos higiénicos, camas y sillas para operaciones, reconocimiento é inválidos, estufas esterilizadoras, esqueletos y figuras anatómicas para enseñanza.

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 a objetos diseñados en otros catálogos.

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



Excelente preparación, de gran utilidad para los convalecientes é indicada, por regla general en todos los casos de dispepsia, gastralgia, anemia, catarrós 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

### [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]

**VIBURNUM PRUNIFOLIUM**  
GRANULADO  
**MORELLO**

Usado con éxito como preventivo del aborto y parto prematuro, antiespasmódico, astringente, sedativo, etc.

**ADAPTIS CANADENSIS**  
GRANULADO  
**MORELLO**

Adaptado por distinguidos facultativos para combatir los trastornos del aparato útero-ovarico, metrorragias, vómitos del embarazo, etc.

**VINO MORELLO**  
QUINA CAÍNE  
ACTOPOSFATO DE CALCIO

Reconocido muy superior á sus similares extranjeros. Frasco 4 pesetas.

Usado con éxito como preventivo del aborto y parto prematuro, antiespasmódico, astringente, sedativo, etc.

Puerta Ángel, 21 y 23. BARCELONA



Madrid: Melchor García, Torres Muñoz y Colpa

### LA TIROIDINA TURRÓ

rebaja á los obesos lo menos un kilo por semana; cura el bocio, el psoriasis y el lupus.

Barcelona: Notariado, 10. — Madrid: Gayoso Moreno, Arenal, 2.

### 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, en 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 caudal de agua permite al gran Establecimiento de Baños estar abierto del 15 de Junio al 15 de Septiembre. Hay fonda, tres mesas, comodidades y baratas.



ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS ANTISEPSIA VAGINAL  
**BORICINA OVULOS**  
**MEISSONNIER MEISSONNIER**  
 DESINFECTANTE, MICROBICIDA, CICATRIZANTE á la BORICINA  
 Deposito G<sup>a</sup>: Eugenio LEBÉE, 110, Bruch, Barcelona, y en las PRINCIPALES FARMACIAS.

**OVULOS CHAUMEL**  
 TRATAMIENTOS VAGINALES  
**ÓVULOS CHAUMEL**  
 GLICERINA SOLIDIFICADA  
 CON CUALQUIER MEDICAMENTO  
 NIÑOS SUPOSITORIOS CHAUMEL  
 ADULTOS SUPOSITORIOS CHAUMEL  
 LÁPICES Y BUJÍAS CHAUMEL  
**SUPOSITORIOS CHAUMEL**

## CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa  
**EL ANTIBLENORRÁGICO**  
*más eficaz*

en todos los periodos de la enfermedad.

Ausencia de eructos ó de náuseas;  
 tolerancia perfecta de las vías digestivas.

Dosis: **3 á 12** Cápsulas al día.

Exijanse la Firma de *Haquin*  
 y el Sello de la "UNION des FABRICANTS".



FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>s</sup> St-Denis, Paris.

### ENFERMEDADES CRÓNICAS

Ningún Remedio es tan eficaz como el

## PAPEL DE ALBESPEYRES

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES

Para mantener los **VEJIGATORIOS** en el brazo.  
*Doble acción revulsiva y antimicrobiana*  
 á consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad  
 extremadamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS; 4 N<sup>os</sup>: 1 DÉBIL, 1, 2 Y 3.

FUMOUE-ABESPEYRES, 78, Faub<sup>s</sup> St-Denis, PARIS.

Tisis, Bronquitis, Catarros, Laringitis; Dermatosas  
**JARABE Y GRÁNULOS CROSNIER**  
**MINERAL-SULFUROSOS**  
 CON ALQUITRAN 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.



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.

### VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto 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.

### ESTRENIMIENTO

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

Obesidad, Mixœdema, Papera  
**TABLETAS DE CATILLON**  
 á 0<sup>ra</sup> 25 de cuerpo

## TIROIDES

inalterable, bien tolerado, dosis exacta  
 EL FRASCO 3 fr. — Paris, 3, Boulevard St. Martin.



La Harina lacteada Nestlé está recomendada desde hace mas de 25 años por las PRIMERAS AUTORIDADES MÉDICAS de TODOS LOS PAISES. Es el alimento mas generalizado y mas apreciado para los niños y los enfermos.

15 diplomas de honor HARINA LACTEADA NESTLÉ 18 medallas de ORO



La Harina lacteada Nestlé es sobre todo de un gran valor durante los calores del verano cuando los niños son acometidos de enfermedades intestinales.

De venta en las Farmacias, Droguerías y Ultramarinos.

La Harina lacteada Nestlé contiene la mejor leche de los Alpes Suizos.

La Harina lacteada Nestlé es de muy facil digestión.

La Harina lacteada Nestlé evita los vómitos y diarrea.

La Harina lacteada Nestlé facilita el destete y la dentición.

La Harina lacteada Nestlé la toman con gusto los niños.

La Harina lacteada Nestlé es de una preparacion facil y rápida.

La Harina lacteada Nestlé reemplaza ventajosamente le leche materna cuando esta es deficiente.

Para pedidos dirigirse a la señora viuda de Rafael Romero de Jerez de la Frontera, único agente en toda España.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

## ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

La Cocaína calma los dolores de Estómago y obra como tónico en la economía general. La Pepsina y la Diástasis favorecen la digestión del bol alimenticio completo.

GASTRALGIAS | NEVRÓISIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALENCIAS  
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

PARIS, 8, Plaza de la Magdalena, FARMACIA VIRENQUE, 8, Plaza de la Magdalena, PARIS

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal

Prescrito por los Médicos en los casos de

ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES

Acritud de la Sangre, Herpetismo, Acne y Dermatitis.

CH. FAVROT y C<sup>ia</sup>. 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 accidentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según los últimos trabajos de MÉDICOS ESPECIALES.

## SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy 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 AFECIONES BRONQUIO-PULMONARES, las ESCRÓFULAS, el RAQUITISMO,

L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principal Farmacia de España y América.

### CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO

ANTIBACILAR

Tomado sin dificultad y bien tolerado.

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

## DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de Paris. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.

Dosis por día: Gránulos (1 a 3). — Solución para uso interno (10 a 30 gotas)

LA VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" DESCONTIENE DE LAS IMITACIONES

Depósito G<sup>o</sup>: F<sup>o</sup>s COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.

## ENFERMEDADES DEL PECHO

### JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D<sup>o</sup> CHURCHILL

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

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fosforo y la cal, y conviene especialmente a los niños, a las mujeres embarazadas y a las nodrices.

Exigir los frascos cuadrados con la firma del Doctor Churchill, y la marca de fabrica de M. SWANN, farmacéutico químico, 12, rue Castiglione, PARIS. — Precio: 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

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

## COMPRIMIDOS DE VICHY

GASEOSOS

Preparados con las sales extraídas de las celebres AGUAS DE VICHY

de Manantiales del Estado Francés

Georges PRUNIER y C<sup>ia</sup>, avenue Victoria, PARIS. C<sup>ia</sup> ARRENDATARIA DE VICHY, PARIS. — CHASSAING y C<sup>ia</sup>, PARIS.

## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D<sup>o</sup> FRANK

(Fórmula del Codex Francés, n<sup>o</sup> 608)

ALGES y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

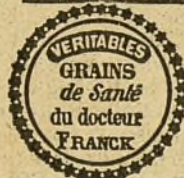
MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores

es la Marca de los Verdaderos

Paris, Farmacia LERO

Y PRINCIPALES FARMACIAS



## ANUNCIOS

### (EXTRANJEROS)

Desde el 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.



# 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, iodoformo; almohadillas de celulosa, estopa purificada, hilo tejido inglés, hilo tejido boratado, yutes burinado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crónico, caucho en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercurica, 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 ligaduras, 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.

## „PASTILLAS BONALD“

CLORO-BORO-SÓDICAS CON COCAINA

Su eficacia está reconocida y comprobada por los señores médicos, para combatir las enfermedades de la

**Boca y de la Garganta.**

*Tos, ronquera, dolor, inflamaciones, picor, aftas, ulceraciones, sequedad, granulaciones, afonía producida por causas periféricas, fetidez del aliento, placas mucosas, fenómenos locales de la dentición, salivación hidrargírica, efectos nocivos de la nicotina, catarros laringo-faríngeos, afectos nerviosos del estómago, vómitos, etc., etc.*

**TENEMOS PREPARADAS**

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas.  
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con mentol.  
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina y mentol.  
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con cocaína y mentol.  
Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con pilocarpina.  
Pastillas de cocaína y mentol.  
Pastillas de cocaína, codeína y mentol.

para los casos en que los Sres. Médicos las consideren indicadas.

Las pastillas **BONALD**, premiadas en varias Exposiciones científicas, tienen el privilegio de que sus fórmulas fueron las primeras que se conocieron de su clase en España y en el extranjero.

**SE VENDEN EN TODAS LAS FARMACIAS**

**Y EN LA DEL AUTOR**

NÚÑEZ DE ARCE, 17  
Antes Gorguera.

(MADRID)

NÚÑEZ DE ARCE, 17  
Antes Gorguera.

## CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LÍQUIDO PEPTÓGENO  
y PEPTONIZADO del

**DOCTOR VALDÉS GARCÍA**

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur).  
MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891  
Y CHICAGO 1893

**Excelente tónico y poderoso alimento** para combatir las enfermedades del estómago, hígado é intestinos; anemia, consunción, tisis, escrófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones quirúrgicas.

Representante en España, RAFAEL TRUNO, Barcelona.

Por mayor, MELCHOR GARCÍA, Capellanes, 1, duplicado.

De venta, Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas. Madrid.

PRECIO  
5 PTS.  
FRASCO

**LA DIABETES**

SE CURA  
CON EL  
ANTIDIABÉTICO

**SALINAS**

DEPOSITOS  
SERRANO 54-FARMACIA Y  
M.G. CAPELLANES 1.º PRAL.

VENTA EN TODAS LAS FARMACIAS

## INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. G. Araco

En este antiguo y acreditado  
Instituto se vacuna de ternera todos los días de 2 á 5.

### TARIFAS

Pesetas.

Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera.	20
Por una vacunación á domicilio, con tubo.	10
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30.	5
Una ternera vacunifera.	150
Un Wial para 15 personas.	25
Un tubo con linfa para una persona.	4
Un cristal con id. para id.	4
Glicerolado vacunifero (vacuna para ganados), un tubo.	25

Se remiten pedidos á provincias.

Á los médicos y farmacéuticos el 25 por 100 de descuento. **Pago adelantado**, acompañando el importe del franqueo y certificado.

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID

## HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

CÁPSULAS EUPEPTICAS. - JARABE

Principio ferruginoso natural. Reparador de los glóbulos de la sangre.

El mejor reconstituyente contra la anemia, clorosis, abatimiento, debilidad general.

Cápsulas, frasco 3 pesetas. Jarabe, frasco 2.50 pesetas.

DR. PIZÁ, Plaza Pino, 6 BARCELONA, y principales farmacias.



## JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA  
DE RAMÓN A. COIPEL

Contra la gota, cálculos útricos del riñón y vejiga y catarro de ésta. Frasco, 5 pts. Barquillo, 1, farmacia, Madrid.

## LABORATORIO FARMACÉUTICO

DE

**Ramón A. Coipel**

Elaboración de Óvulos Supositorios de Glicerina solidificada.

	Pesetas.	Ctmos.
Óvulos de ácido salicílico.. . . . Caja.	4	"
— de alcanfor. . . . .	3	50
— de antipirina.. . . .	4	50
— de beleño.. . . .	3	50
— de belladona.. . . .	3	50
— de cocaína.. . . .	4	50
— de hamamelis.. . . .	4	"
— de ictiol.. . . .	4	"
— de iodoformo.. . . .	4	"
— de morfina.. . . .	3	50
— de opio.. . . .	4	"
— de ratania.. . . .	3	50
— de salol.. . . .	4	"
— de tanino.. . . .	3	50
— simples.. . . .	3	"
Supositorios para adultos.. . . .	3	"
— pequeños.. . . .	2	"

*Barquillo, 1, Madrid.*

## Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

Estos productos, excelentemente preparados, han sido ensayados con gran éxito por la generalidad de las eminencias médicas de esta Corte en las **fiebres, diabetes, anemia, convalecencias, disenteria, afecciones cardíacas, cansancio físico é intelectual.**

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y en todas las farmacias y droguerías de España.

## VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

**A. COIPEL**

El mejor medio de administrar el iodo.

Constituye un tónico excelente en los casos de Bocio, Escrófulas, Tisis y Leucorrea, y sustituye con ventaja á todos los preparados de **aceite de hígado de bacalao**, á los de **quina** y los **ferruginosos.**

Depósito central: **Barquillo, 1, Madrid**, y en todas las farmacias y droguerías de España.

## Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

**DE COIPEL**

Inapetencia, dispepsia (digestión difícil), estreñimiento, flato, antibilioso, purgante suave y seguro.

**BARQUILLO, 1, FARMACIA**

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

Se dan prospectos á quienes lo soliciten. Depósito central: farmacia de A. Coipel, Barquillo, 1, Madrid.

## FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

Desconfiese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martín Wallach Nachfelger. Pidanse 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 30 pesetas.

## Tratamiento atmiátrico DE LA TOS

Curación de la tos por las inhalaciones de fluoruro de etilo con el aparato atmiátrico **Valenzuela.**

Curación rápida de la tos ferina por las mismas

INFORMES EN CASA DEL AUTOR

Desengaño, 10 cuadruplicado, principal.

**MADRID**



Antigua Farmacia BAUMÉ. ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO

## GOTAS AMARGAS DE GIGON

Preparadas según la Verdadera Fórmula de **BAUMÉ** con la **HABA** de **SAN-YGNACIO**

Dispepsias flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, pírosis, estimulante energético del estómago, 3 á 5 gotas según la prescripción médica antes de las dos principales comidas.—PRECIO: el frasco conta gotas, 3 fr.

Farmacia **GIGON**: 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

## 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 hipodérmicas, 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 consecutivas del parto ó provocadas por la existencia de tumores fibrosos ó cancerosos, Atonía del estómago y del Intestino, Sudores 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

EXIGIR NUESTRO  
SELLO  
DE GARANTIA

## ELIXIR YVON

Polibromurado

El empleo de este elixir permite continuar durante meses y hasta años, la cura bromurada, sin temor de los accidentes cerebrales 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, Espermatorreya, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc., etc.

## Jarabe de Digital de LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

contra las diversas  
Afecciones del Corazon,  
Hydropesias,  
Toses nerviosas,  
Bronquitis, Asma, etc.

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<sup>a</sup> de F<sup>ia</sup> de Paris

**LABELONYE y C<sup>ia</sup>**, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

HEMOSTATICO el mas PODEROSO  
que se conoce, en pocion ó  
en inyeccion hipodérmica.  
Las Grageas hacen mas  
fácil el labor del parto y  
detienen las pérdidas.

ANEMIA  
CONVALENCIAS

DE

# GRAJEAS HIERRO COGNET

CLOROSIS  
INAPETENCIA

Protóxalato de Hierro y Cuasina cristalizada

EL MÁS  
ACTIVO FERRUGINOSO

PARIS, 43, Rue de Saintonge  
Y EN LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

## 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 ferruginos: en la Clorosis (colores pálidos), Leucorrea (flor blancas), la Amenorrea (menstruación nula ó difícil), la Tisis, la Sífilis constitucional, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas energicos para estimular 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 adjunta y el sello de la Unión de Fabricantes.

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40

## CURACION ASEGUADA

de todas Afecciones pulmonares  
MEDALLA DE PLATA, BARCELONA 1888.



Todos los que padecen del pecho deben tomar las Cípsulas del Doctor **FOURNIER**, 22, Pl. de la Madeleine Paris. Depósito en todas Farmacias

## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

Desde el 1.<sup>o</sup> de Julio de 1890, la **SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE** (61, rue Caumartin, París), de que es director **Mr. A. Lorette**, es la encargada **EXCLUSIVAMENTE** de recibir los **anuncios extranjeros** para nuestro periódico.