

# EL SIGLO MÉDICO



## SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Inauguración del curso escolar. — Inauguración del curso en el Instituto Rubio. = SECCIÓN DE MADRID: Congreso Internacional de Moscu. = SECCIÓN PRACTICA: La clínica de mi pueblo. = SECCIÓN PROFESIONAL: Nuestros santos Patronos. — Algo sobre las vacantes sospechosas. — Entre médicos. = PRENSA MÉDICA: EXTRANJERA: I. Patogenia y tratamiento de una dermatitis muy grave consecutiva á dos aplicaciones de rayos X. — II. Algunas nuevas observaciones en Química. — III. La nueva tuberculina de Koch. = SOCIEDADES CIENTÍFICAS: Real Academia de Medicina. = PRESCRIPCIONES Y FORMULAS. = SECCIÓN OFICIAL: Ministerio de Fomento. — Ayuntamiento constitucional de Madrid. = GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid. = CRÓNICAS. = VACANTES. = CORRESPONDENCIA. = ANUNCIOS.

## Boletín de la semana.

Inauguración del curso escolar. — Inauguración del curso en el Instituto Rubio.

Se ha celebrado, con la solemnidad de otros años, la inauguración del curso escolar de 1897 á 98, en el paraninfo de la Universidad Central, bajo la presidencia del Director de Instrucción Pública, con asistencia de un número regular de curiosos, y de catedráticos en el estrado, y de un público, en gran parte femenino, que va á regocijarse viendo cómo los jóvenes aplicados salen á recoger sus premios, después de haberse aburrido soberanamente con todos los preliminares de rúbrica, entre ellos la lectura de un discurso doctrinal, que por desgracia ó suerte la mayoría no oye, por ser tan malas las condiciones acústicas de aquel afamado salón, que cuando se oye por regla general no se entiende, ó se prefiere hacer como si no se entendiera, por ser generalmente árido, profundo, y más á propósito para la repesada lectura de hombres sabios, que para recreo y comprensión del público que generalmente asiste al acto.

Es una lástima y hasta un motivo de desconsuelo, que el público mire con tanta indiferencia este acto, y que no se discurra algo para hacerlo más interesante. Las ceremonias que gastan los hombres sabios de nuestros tiempos, lo mismo para inaugurar, como para ingresar en Academias, debieran reformarse. Grande y provechosa obra realizaría quien encontrara nuevas formas, que, sin desdecir de la majestad de los actos mismos, los hiciera más simpáticos y expresivos, más graciosos y aceptables. Sobre este punto hemos dado, como nos ha sucedido con artes de vestimenta, en las prácticas más feas y molestas que se pueden discurrir.

El año actual ha tocado leer el discurso inaugural á nuestro querido amigo el Sr. D. Juan Ramón Gómez Pamo, individuo de la Real Academia de Medicina, y catedrático de Farmacia, quien ha disertado sobre Botánica en un trabajo revelador de sus grandes conocimientos, que fué aplaudido con justicia.

También se celebró el domingo pasado la inauguración del curso clínico en el Instituto de Terapéutica Operatoria que dirige el Dr. Rubio, y cuyas reglamentarias condiciones de inscripción pueden ver nuestros lectores en otra sección de este mismo número.

Asistieron al acto los profesores y alumnos del Instituto, quienes se reunieron en el saloncito de Conferencias bajo la presidencia del fundador, que, teniendo á su derecha é izquierda dos enfermeras de la institución allí fundada con el nombre de Reina Isabel de Hungría, demostró una vez más lo amigo que es de prácticas sobrias y útiles, diciendo en un breve discurso el régimen que había de imperar este año, la misión que correspondía á cada cual, para que los servicios marcharan bien y no se notaran las deficiencias del año anterior. Puso al frente del régimen clínico en la sección del Hospital de la Princesa al Dr. Berruero, y del del Instituto nuevo al Sr. Cervera (D. Eulogio), nombramientos que hubieron de ser bien recibidos por la bondad y las altas cualidades científicas de las personas designadas.

Produjo al final muy triste impresión el señor Rubio dedicando un sentido recuerdo al malogrado Dr. D. Federico Castells, nuestro querido amigo, muerto de una fiebre tifoidea contraída con motivo de haber ido á desempeñar sus funciones de inspector de Higiene pública á un pueblo de la provincia de Barcelona, atacado de epidemia de esta enfermedad. El Sr. Rubio dijo que el laborioso profesor había dejado á su familia en situación tan precaria, que se hacía necesario el concurso de los profesores de Medicina para aliviarla en sus necesidades. Sépanlo nuestros lectores.

**Decio Carlán.**

**Madrid, 3 de Octubre de 1897.**

**CONGRESO INTERNACIONAL DE MOSCÚ<sup>(1)</sup>**

SECCIÓN 4.ª, FARMACOLOGÍA.—TEMA 8.º, CLIMATOTERAPIA DE LA TISIS PULMONAR

ESTACIÓN MÉDICA DE INVIERNO DE BUSOT (ALICANTE) Y SANATORIO PARA TUBERCULOSOS,

TRABAJO PRESENTADO POR EL CONGRESISTA

DR. FRANCISCO VALENZUELA, de Madrid.

Además de estos inconvenientes, comunes muchos á los de todas las grandes urbes, existen otros dependientes de su situación inmediata al mar y que lo son graves para nuestros enfermos, y principalmente para los tuberculosos y reumáticos: son éstos la humedad de su atmósfera en las horas crepusculares y la constante brisa marina, que según nuestra observación personal es desfavorable á esta clase de enfermos.

Deducimos, por consiguiente, que á pesar de la excelencia de muchas de sus condiciones naturales, por la deficiencia de otras, por sus defectos de grande urbe y por el atraso en muchas de las condiciones de la Higiene pública, Alicante no llega á ser buena estación médica de invierno y es del todo inaceptable para tuberculosos y reumáticos.

**ESTACIÓN MÉDICA INVERNAL DE BUSOT**

En la falda meridional de la barrera montañosa que cierra por el Norte el horizonte de Alicante, quedando dentro de este horizonte mismo, y, por consiguiente, dentro de horizonte marino, á una altura media de 500 metros sobre el nivel del mar, existe un sitio donde se reúnen de modo tan maravilloso todas las condiciones sanitarias para la curación de enfermos de pecho, que no parece, sino que el Hacedor lo creó exclusivamente con este intento: es el sitio conocido con el nombre de baños de Busot, por existir varios manantiales de agua termal simple.

Está situado en la falda del monte Cabezo de Oro (de 1.300 metros de altura), que la defiende del Norte y Oeste, abierto al Sur y al Este, en cuyo sentido domina, gracias á su altura, un inmenso horizonte en el que se ven la ciudad y campo de Alicante, muchas leguas de costa, varios pueblos próximos y una enorme extensión del mar Mediterráneo.

El suelo, rápidamente inclinado de Nordeste á Sudeste, está formado de roca caliza y cantos rodados, es perfectamente permeable, presenta mil accidentes, como montes, barrancos, laderas, etc., que por estar cubiertos todos de exuberante vegetación dan lugar á infinidad de perspectivas á cual más deliciosas, cuya belleza aumentan la vista del mar y las gigantescas y abruptas moles de Sierra Aitana y Puig Campana.

Surcan aquellas vertientes caudalosos arroyos de un agua pura y cristalina, que le dotan con exceso para todas las necesidades, incluidas la alimentación de los baños, el saneamiento por lavado del suelo, riego de los huertos, y que gracias á los rápidos desniveles, servirá para engendrar fluido eléctrico para el alumbrado y otras instalaciones.

Ocupan el área extensa de aquel sitio extensos y espesos pinares surcados por multitud de paseos, unos perfectamente horizontales y otros en plano inclinado,

dotados de sitios de descanso con asientos, donde sus corpulentos y frondosos pinos, de follaje perenne, defienden en todas las estaciones, ya de los rigores del sol, ya de la acción del viento. La vegetación es tan rica y variada, que asombra ver reunidas las plantas de los más diversos climas. La flora africana tiene allí como representantes la palmera datilera, la higuera chumba y la pita. La flora andaluza presenta allí el naranjo y el limonero. Como ejemplares de las zonas templadas existen el algarrobo, el almendro, el olivo y la vid, y por último, no faltan tampoco representantes de climas más fríos, como el manzano, peral y toda clase de árboles frutales de nuestras latitudes; la vegetación espontánea la forman el espliego, el romero, el esparto, el roble, el enebro, el espino, madreleiva, etc., etc. Tan variada vegetación es el dato más elocuente de que nunca es allí la temperatura extremada ni en invierno ni en verano, y que ni aun en su aspecto se interrumpe su continuada primavera, pues sus árboles no se desnudan de follaje en invierno. Además, la florescencia de las plantas es tan anticipada como en Alicante y en Málaga, pues en los últimos días de Diciembre ya se presentan en flor los almendros.

**CLIMA DE BUSOT**

La situación de Busot en una alta terraza dominando el mar y defendida de los vientos de tierra, hace que su clima sea eminentemente marino por su temperatura; así que los estados de ésta apenas varían de los de Alicante, pues en ambos es consecuencia de la influencia reguladora del mar; como en éste el invierno es corto y templado, no se conocen la nieve, la escarcha ni la niebla, y no cambia absolutamente la vegetación. Que la templanza del clima de Busot es consecuencia de su orientación marítima, lo prueba que otros puntos próximos de la misma altura, pero sustraídos á la influencia del mar por su topografía, no poseen la flora tropical de Busot y experimentan nieves y escarchas en invierno.

La estación de Busot está á 501 metros de altura sobre el nivel del mar y á 5 kilómetros de distancia de éste; esta altura y esta distancia producen modificaciones climatológicas con relación á Alicante.

En cuanto á la temperatura, es inferior en 1 ó 2 grados en todas las estaciones; la brisa marina que casi constantemente reina en Alicante, no llega á Busot de un modo perceptible, de modo que predominan los días de calma atmosférica. Pero en lo que es más notable la diferencia, es en lo relativo á las condiciones higrométricas del aire, pues la humedad del mar no sube más allá de una altura de 200 metros, no llega por lo tanto á Busot y éste goza de la atmósfera seca que es propia del Levante de España; no hay relientes, ni la higrometricidad del aire cambia de un modo sensible por la noche.

Dentro de la estación de Busot las condiciones climatológicas cambian, según los sitios, dentro del bosque, y sobre todo en los barrancos hay abrigo á todos los vientos, de modo que reina una calma atmosférica casi constante; la temperatura es más elevada, llegando á igualar y aun á superar á la de Alicante; las oscilaciones térmicas son menores y la humedad mayor.

La temperatura media anual de Busot es de 17º; la de invierno, 10º,5; la de primavera, 16º; la de verano, 24º, y la de otoño, 18º; las oscilaciones diurnas son de 2 á 3º, y las diarias (del día á la noche) son de 6

(1) Véase el número anterior.

á 8°; las temperaturas extremas sólo llegan en verano á 34° y en invierno á 0°; pero esto de un modo accidental y pasajero, teniendo lugar la última en alguna madrugada de Enero, elevándose inmediatamente la columna termométrica después de aparecer el sol.

La presión barométrica media es de 712 milímetros; sus oscilaciones son las mismas de Alicante, estando resguardado de las perturbaciones del Atlántico y del Golfo de León.

La higrometricidad del aire está representada por la cifra 55, y el enfriamiento por evaporación es de 4°,2, de modo que su atmósfera es eminentemente seca; las oscilaciones diarias de humedad son poco notables, siendo el máximo á la caída del sol de 56,8 y el minimum al medio día de 54,2; el mes de Junio es el más seco y el de Octubre el más húmedo, pero con escasas variaciones.

El régimen de vientos es el mismo que el de Alicante, con la única diferencia de que no llega la brisa que constantemente sopla en la costa, por lo que predominan los días de calma, sobre todo dentro del bosque. En los pocos días de viento fuerte (2 ó 3 al año), ésta se deja sentir mucho en los puntos altos y desabrigados, y lo mismo, aunque no tanto, los de viento (de 24 á 30 al año); pero éstos son menos en invierno y tienen lugar, principalmente, en los meses de Octubre, Marzo y Abril; puede decirse que durante el invierno la atmósfera está constantemente encalmada y tranquila.

El régimen de lluvias es también el de Alicante, sin que se pueda apreciar la menor diferencia, ni en cuanto al pluviómetro, ni en cuanto al número de días de lluvia.

El estado del cielo es casi siempre despejado, pues sólo hay al año 40 días cubiertos; el vivísimo azul del cielo, la diafanidad de la atmósfera, la frondosidad de sus arboledas siempre verdes y lo tibio de su temperatura, dan un encanto especial á sus días de invierno.

El estado ozonométrico del aire es elevado, como corresponde á la pureza de su aire, á su rica vegetación, y á la ausencia de sustancias orgánicas en descomposición.

El aire es ópticamente puro (ausencia de corpúsculos suspendidos), y, por consiguiente, muy próximo al estado aséptico; á ello contribuye su topografía montañosa y su proximidad al mar, participando de la pureza del aire marino y del aire de las montañas, y además la exuberancia de su vegetación, la falta de población y de tránsito, etc., etc.

#### NOSOGRAFÍA DE BUSOT

La población de la comarca en que está enclavada la estación médica de Busot, aparte de las personas que accidentalmente acuden con objeto de curarse, es rural, y está esparcida en dos aldeas y varias agrupaciones de casas y casas aisladas; la natalidad supera á la mortalidad en un 4 por 100, y hay varios ejemplos de personas nonagenarias; el mayor número de fallecimientos tienen lugar antes de los cinco años y después de los sesenta.

Las enfermedades más frecuentes son las cutáneas y las oculares; no existe el paludismo, y por más que hemos investigado, no hemos podido encontrar ningún caso de tisis.

La influencia que ejerce la residencia de Busot en los enfermos inmigrantes es eminentemente favorable, destacándose la acción protectora de la suavidad de su

temperatura, y la acción tónica por la pureza de sus aires y buena calidad de sus alimentos.

En los tuberculosos la influencia de esta residencia no sólo es favorable, sino que detiene al parecer los progresos de la enfermedad, citándose algunos casos de enfermos curados por su sola influencia y sin tratamiento alguno; es evidente que esto no es efecto del clima, sino de las condiciones en que permite vivir á los enfermos; la ausencia de urbe, la vida constante al aire libre tan fácil en este clima, la sequedad y pureza de su aire, son otros tantos elementos que contribuyen á este resultado.

#### PARALELO DE VARIAS ESTACIONES MÉDICAS DE INVIERNO

Como se aprecia bien la bondad de la estación médica de Busot, es comparando sus condiciones con las de las estaciones médicas de más reputación.

He aquí el cuadro comparativo en lo relativo á la temperatura:

ESTACIONES	Temp. media anual.	Temper. de invierno.	Temper. de primavera.	Temper. de otoño.	Temper. de verano.	Oscilaciones.
Niza. . . . .	15°,6	9°,6	17°,5	17°,5	23°	10 á 12°
Hyères. . . . .	15°,6	8°,5	15°	15°,5	23°,4	8 á 10°
Cannes. . . . .	16°,4	9°,6	13°,8	18°	24°,2	"
Menton. . . . .	16°,3	9°,6	15°,3	18°,6	23°,6	6°
Bordighera. . . . .	15°,5	11°,5	16°,5	14°,5	24°,5	"
San Remo. . . . .	15°,5	13°,5	18°,5	20°,5	24°	10 á 12°
Alicante. . . . .	18°	12°	16°	19°	26°	8°
Busot. . . . .	17°	10°,5	16°	15°	24°	7°

He aquí la temperatura que señalaba el termómetro á las nueve de la mañana el día 15 de Enero del año 1897 en diferentes puntos: San Sebastián, 7°,9; Bilbao, 9°; Orense, 8°,1; Badajoz, 10°; Sevilla, 8°; Málaga, 6°; Granada, 7°; Murcia, 7°,6; Valencia, 10°,4; Barcelona, 11°,2; Teruel, 2°,8; Burgos, 3°,4; París, 6°,3; Roma, 9°,1; Lisboa, 9°; Monte-Carlo, 10°; Niza, 10°,5; Biarritz, 8°; Madrid, 5°; Alicante, 13°,4; Busot, 11°,5.

Es de notar además que en los demás conceptos las ventajas de Alicante y de Busot son mucho mayores por el mayor número de días despejados, la suavidad de sus vientos, pequeñas oscilaciones térmicas y escasez de lluvias. En Hyères hay muchos cambios de temperatura, y en Niza soplan con violencia los vientos muy frecuentemente.

#### CONDICIONES DE BUSOT PARA SANATORIO

La elección de paraje para un sanatorio ideal, dice Kropf, debe reunir las condiciones siguientes: «Invierno sin rigores, estío sin fuertes calores, lluvias moderadas; se le construirá de 300 á 700 metros de altura sobre el nivel del mar, sobre un suelo inclinado, en un lugar seco y que tenga pinos y árboles resinosos, en que no existan focos miasmáticos y que esté lejos de todo lugar habitado. Altas montañas, no demasiado próximas para que quiten los rayos del sol, la defenderán de los vientos fuertes y la abrigarán de los extremos de temperatura, una fuente vecina dotará al sanatorio de agua abundante y pura.» Á esto hay que añadir que el suelo sea permeable para que no se estancuen las aguas de lluvia, y que el aire sea limpio y puro.

Busot llena con exceso estas condiciones ideales, pues la templanza de su clima, la abundancia de sus aguas, la suavidad de sus vientos, la escasez de sus lluvias, la pureza de su cielo y sus bosques de pinos,

permiten constantemente la vida al aire libre y la residencia permanente de enfermos en invierno y verano. Situado muy lejos de toda población, permite realizar la dispersión de enfermos y su unificación, así como el aislamiento y secuestración que sean necesarios; pero hay más, y es que Busot, sanatorio de tuberculosos, no es ni aun un peligro de vecindad para poblaciones que reciban sus aguas, grave defecto que se ha imputado á muchos de los existentes, pues las aguas de Busot vierten directamente al mar sin pasar por poblado ninguno.

Aunque alejado de toda población, no lo está tanto que carezca de los recursos que éstas suministran, pues los 15 kilómetros que lo separan de Alicante los recorren diariamente coches que hacen el trayecto en dos horas, llevando cuanto la necesidad ó el lujo exijan.

En pocas partes del mundo es tan hacedero el reposo al aire libre como en Busot, así como los paseos graduados por planos horizontales y gradualmente inclinados, pues su floresta defiende constantemente del sol los numerosos paseos de su bosque en todas las estaciones.

Las magníficas instalaciones hidroterápicas permitirán la utilización de este recurso en todas sus formas y graduaciones.

La alimentación es tan rica y tan variada como en todos los países meridionales; jamás faltan frutas y legumbres frescas y los alimentos de origen animal son de calidad excelente.

La situación de Busot en una alta cordillera próxima al mar permitirá la instalación de departamentos en todas las altitudes, desde el nivel de éste á 1.500 metros: de este modo todas las formas de tisis tendrán para su tratamiento la altura y clima que les sea más favorable. No faltará el clima de Danis con un aire enrarecido, vivo y estimulante, sus extremos de temperatura y fuerza de insolación para los tísicos tórpidos y el aire tibio, denso y húmedo del mar para los de forma erética.

No faltan elementos naturales de distracción y esparcimiento de espíritu, pues además de las mil poéticas perspectivas que lo accidentado del terreno presenta, existen maravillosas grutas de estalactitas y rústicos caseríos que sirven de objeto para animadas excursiones.

#### INSTALACIONES

Nada falta actualmente en la estación médica de Busot de cuanto se puede exigir en comodidad y en confort por los más exigentes.

El magnífico hotel Miramar es de los mejores de Europa destinados á este fin; es un magnífico edificio rectangular, recientemente construido, con un estilo arquitectónico á la vez risueño y severo, de cuatro pisos, capaz de alojar con excesivo desahogo á 200 personas.

En el piso bajo existen las cocinas y las instalaciones hidroterápicas, que son de lo mejor que hay en esta materia: hay piscina de natación, baños de vapor, sudaderos, duchas de todas clases y localizaciones, nada falta; en fin, los aparatos son magníficos y están alimentados por agua termal que, enfriada en depósitos apropiados, se aplica á todas temperaturas.

Los demás pisos están destinados á comedor y habitaciones de enfermos; éstas tienen una cubicación

excesiva para las personas que alojan; amplias ventanas dejan abundante acceso al aire y al sol; un mecanismo especial permite graduar el acceso del aire libre.

Magníficos vestíbulos con vistas al mar son punto de reunión y de recreo; anchas galerías dan acceso á todas las habitaciones.

El desagüe se hará por los mejores *water-closets* aceptados por la higiene.

No existe calefacción, porque el clima de Busot la hace innecesaria.

El mueblaje es de verdadero lujo, y atendiendo en todos sus detalles á las prescripciones higiénicas.

El parque inmediato al hotel se compone de palmeras y limoneros.

Hay un casino con todos los alicientes del caso, y estación telegráfica.

Repartidos por el bosque hay hoteles para familias con todas las comodidades necesarias.

Próxima á instalarse hoy una vaquería, tiro de pichón, y todo género de atractivos para hacer grato el tiempo en aquella estación.

El sanatorio cerrado para tuberculosos se construirá en el bosque con arreglo al sistema americano, es decir, en pabellones pequeños y aislados que alojen cada uno 10 enfermos á lo sumo; los pabellones estarán unidos por galerías orientadas á Mediodía para el reposo al aire libre.

Nada hay que hacer en el bosque, más que construir pabellones para el descanso de los enfermos que hagan sus paseos por él.

La ventilación de las cámaras de los enfermos será por tres ventanas colocadas linealmente de abajo arriba, de modo que en los escasos días en que el tiempo sea impropio, la ventilación se hará únicamente en las capas superiores del aire, de modo que el viento no ofenda á los enfermos, y gradualmente se hará hasta en su mayor amplitud.

Como el bosque está surcado por arroyos, nada hay que hacer más que instalar escupideras fijas con corriente de agua continua, que va á verter al mar 5 kilómetros más abajo.

### Sección Práctica.

#### LA CLINICA DE MI PUEBLO

Hemos tenido en este año una epidemia de afecciones gastro-intestinales infecciosas, que durante los meses de Octubre, Noviembre, Diciembre, Enero y Febrero nos quitaron mucho tiempo; nos robaron muchos sueños y nos hicieron pasar ratos pésimos.

Esta epidemia se cebó en los niños, especialmente desde los cuatro á los diez años, siguiendo un curso bastante irregular y anómalo en su presentación, y no siendo su duración, por término medio, menor de tres septenarios, salvo raras excepciones que se sostuvieron hasta cerca de los cuarenta días.

Se reproduce la epidemia, aunque con menos fuerza, en los meses de Julio y Agosto, é invade no sólo á los niños, sino que también los adultos y los viejos de ambos sexos participan de esta dolencia.

Los caracteres con que se manifiesta son tan claros, los síntomas tan precisos y los signos tan inequívocos, que á primera vista se diagnostica la enfermedad: el

estupor, la lengua encendida en los bordes y en su punta, saburrosa en el centro y en la base, diarrea líquida y amarillenta, gorgoteo y timpanización en el abdomen, pulso poco frecuente y pocas calorías. Sed no muy ardiente y repugnancia en absoluto á toda clase de alimentos, menos al vino que lo beben con ansia los enfermos y lo toleran perfectamente, oyendo á muchas madres decir que el vino ha sacado á sus hijos; tal es la adinamia y el estado asténico que ha dominado y se ha enseñoreado en estos enfermos.

Las complicaciones nerviosas ataxo-adinámicas, ya cerebrales, ya medulares, han sido funestas, las cardio-pulmonares han engendrado algunas lesiones de mucha duración y de terrible pronóstico.

Hemos presenciado, tristemente impresionados, alguna muerte repentina, cuando estábamos algo satisfechos por el estado del pulso y del termómetro y nada hacía prever un resultado funesto por embolia pulmonar instantánea. ¡Triste suerte la del médico! Sólo le queda en lo recóndito de su conciencia el recurso de llorar la pérdida de un sér que habían confiado á su ciencia y cuidados. Luchar tanto, no dormir, salir de su casa á las doce de la noche, á las tres de la mañana, hojear libros y más libros, para después quedar hecho el ridículo y destrozado ante las gentes que no ven más que su interés y sin que nadie se compadezca de nosotros....

Las complicaciones renales con albuminuria y accesos furiosos de locura se han presentado en dos casos que recordaré mientras viva: una niña de doce años que perdió la razón, y se puso tan atroz, que desconocía á todos, y murió víctima de un terrible delirio de persecución, y era una sobrina mía, á quien adoraba por su hermosura y buenas cualidades morales.

Observé algunos casos de demencia que quedaban como consecuencia de tan grave infección; siendo de notar que hubo casos que la padecieron en diversos grados todos los niños de la casa, y que fueron tanto más graves cuanto menor fué la temperatura; es decir, que las quemaduras y combustiones orgánicas eran factores saludables para el buen fin de este proceso infeccioso.

Creíamos, y lo seguimos creyendo, mientras no se nos demuestre otra cosa, que por el hecho de aparecer en el otoño esta enfermedad, por el frío y transición brusca de la temperatura y de acometer á muchos niños á la vez, se trataba de una afección catarral específica, que denominamos gripal y que tantos puntos de contacto tiene con una afección tífica que cuesta muchísima calma y fuerza de voluntad clínica para no confundirlas y amalgamarlas en un mismo género de una clase nosológica.

En efecto, los síntomas son los mismos y tan idénticos, que á exceptuar la fiebre, se confunden y se complican exactamente del mismo modo. Los lentores, las diarreas, el estupor y el delirio, el gorgoteo y el timpanismo, son comunes á ambas enfermedades; la convalecencia es la misma, la fiebre difiere y sólo la fiebre.

El tratamiento que pusimos en práctica es muy sencillo y del que no nos hemos arrepentido. Ordenábamos el aislamiento y la ventilación, y todo nuestro ideal era combatir la adinamia y ordenar el tubo digestivo, además de llenar indicaciones sintomáticas.

Como regla general, prescribíamos la quinina y el vino bueno en todos los casos, y creemos que la salvación de muchísimos enfermos se debió á este régimen

terapéutico. Claro es que los revulsivos, expoliativos y excitantes llenarán sus indicaciones: los bromuros y el hidrato de cloral; y en algunos casos de ataxia produjo buenos efectos la hidroterapia en sus diversas formas y hasta la sábana humedecida, dejando para otra ocasión el tratamiento que hemos seguido en las complicaciones.

Felipe Aparicio.

## Sección Profesional.

### NUESTROS SANTOS PATRONOS

Según indicamos en el número anterior, el lunes último, á las diez de la mañana, se verificó con toda solemnidad, en la iglesia del Carmen de esta corte, la fiesta anual que la Hermandad de San Cosme y San Damián dedica á sus santos Patronos.

La concurrencia fué este año mucho mayor que el anterior, y se nos ensanchaba el corazón y dábamos gracias á Dios al ver, en esta época de descreimiento, cómo los médicos saben honrar á sus hermanos mayores los Santos Cosme y Damián, y cómo á pesar de lo materializados que todos andamos á fines de este siglo desdichado, hay todavía quien se acuerda de que no sólo de pan vive el hombre.

Oyeron los médicos asistentes á este acto religioso, con gran recogimiento, la misa solemne que se celebró, y con el propio recogimiento (porque mayor no cabe) el brillantísimo sermón que predicó el señor cura párroco de Majadahonda, célebre ya en la oratoria sagrada, D. Manuel González Reyes. Su oración versó — después de exponer á grandes trazos, en el exordio, la vida y la felicísima muerte de los Santos Cosme y Damián — sobre el siguiente tema: que la Medicina no puede ser ciencia atea, que la Medicina no puede ser ciencia materialista. Para demostrarlo, estudió al hombre anatómica, fisiológica y fisiognómicamente, y en párrafos bellísimos, nutridos de conocimientos nada vulgares, probó cómo las bellezas anatómica, fisiológica y fisiognómica y el lenguaje, proclamaban á voz en grito la existencia de Dios y la existencia del alma.

Al final, dedicó elogios á los médicos cristianos, é hizo votos por el engrandecimiento de las antiguas Hermandades de San Cosme y San Damián establecidas hoy en casi todas las provincias de España, y en cuyo seno se van cobijando muchos eminentes médicos, desengañados unos de antiguas teorías y prestos otros á romper con necias y ridículas preocupaciones.

Es indudable, como dice una circular que tenemos á la vista, que muchos de nuestros profesores ignoran la existencia de la muy antigua Hermandad de San Cosme y San Damián, patronos de la Medicina y de los médicos.

Su instituto tiene por objeto rendirles culto público solemne en función religiosa anual, costear á la vez sufragios por los hermanos difuntos, y auxiliar con cantidad modesta en sus enfermedades á los que forman parte de tan piadosa Asociación.

Esta Hermandad viene cumpliendo rigurosamente sus preceptos reglamentarios, y la muy notable función que tuvo lugar el 27 de Septiembre último (el año 1895) en la parroquia del Carmen, donde la Hermandad cuenta con capilla propia, vivirá siempre

en la memoria de los que concurrieron á ella, por la severa á la par que espléndida ornamentación del templo, por el considerable número de fieles que lo llenaban, y, principalmente, por la brillante y doctrinal oración sagrada que pronunció graciosamente, justo es decirlo, el insigne auditor numerario del Supremo Tribunal de la Rota, Excmo. é Ilmo. Sr. D. Francisco Sánchez Juárez.

Pues bien, el número de asociados es tan exiguo que la Hermandad está llamada á desaparecer muy en breve, si manos amigas no se aprestan á sostenerla y vivificarla.

Á impedir, pues, este gran mal tiende la circular á que nos referimos. Y decimos gran mal, porque su desaparición equivale á romper con la tradición de nuestros mayores; porque es fomentar la equivocada pero universalmente extendida creencia, de la falta de fe religiosa por parte de los médicos; porque se suprimirán los sufragios por el eterno descanso de los hermanos fallecidos; porque, en fin, dejarán de prestarse los pequeños auxilios que la Hermandad proporciona á los que, perteneciendo á ella, los han menester en sus enfermedades y aun en sus tribulaciones.

Por esto, su Junta Directiva apela al espíritu religioso de todos los médicos, á su demostrado celo en pro de los intereses morales y materiales de la clase, y á su nunca desmentido compañerismo; y confiada espera que han de favorecerla ingresando en la Hermandad, para prestigio y esplendor de la misma.

Es hermano mayor de la Hermandad en esta corte, el Dr. D. Manuel Ortega Morejón, y secretario el doctor D. Marcelino Gesta y Leceta, y ambos proporcionarán gustosos á nuestros suscriptores cuantos datos deseen sobre la misma.

**R. Serret.**

## ALGO SOBRE LAS VACANTES SOSPECHOSAS

Convencidos deben estar los médicos que solicitan vacantes de los lazos que ocultan las halagüeñas condiciones de algunas convocatorias; pero su convicción no llega hasta la persuasión de que dichos anuncios contengan una falsedad de tal magnitud que, constituyendo un engaño, debiera clasificarse como verdadera estafa y mirarse como un atentado criminal, por cuanto su redacción oculta un dolo malicioso desde el punto de vista penal.

Este escandaloso defecto se ha generalizado tanto, que en los Municipios se considera un deber el revestir el anuncio de una vacante con aquellas condiciones que, ocultando su malicia perspicaz, sean suficientes á llenar los deseos y dignidad del más pundonoroso médico que la solicite.

Consecuencia de estas inmoralidades son las exigencias al pedir seis ó más años de práctica en partidos médicos, cuya arbitrariedad queda ó pretenden que quede compensada con decir que el médico dimisionario ha permanecido tranquilamente en la localidad veinte ó más años; que la población es sana y de excelentes condiciones topográficas; que pueden hacerse igualas con quinientos ó más vecinos pudientes, y hasta hay pueblos que anuncian casa gratis y libertad de pagos municipales para pastar una ó dos caballerías, etc., etc.

Estas y otras condiciones, conocidas por mis dignos compañeros, ocupan diariamente la sección de vacan-

tes de los periódicos profesionales. ¿Qué sucede después? Que tan pronto como el médico designado, tal vez por unanimidad y sin mas recomendación que sus propios méritos profesionales, se hace cargo de la titular, cuida el Ayuntamiento preferentemente de hacer ver á su ya enlazada presa que los vecinos para pagar no son tantos como se indicaba en el anuncio, y que los necesitados de asistencia gratuita son algunos más que los indicados en la convocatoria, por error de pluma del secretario; además es costumbre asistir gratuitamente á los individuos de la Guardia civil y á sus familias, así como también á ciertos dependientes del Municipio; también se desea (para hacer méritos) que la vacunación sea gratuita para los pudientes, y que el médico compre de su peculio particular la linfa vacuna que para sus efectos sea necesaria, y se le hace saber que de los vecinos que quedan para pagar la iguala no pasa en su mayor parte de *cuatro pesetas anuales!* y éstas no son cobrables en más de una tercera parte, y *otras etcéteras*.

Por último, á los pocos días de ejercer en el pueblo se convence de que si los resultados favorables obtenidos en una epidemia con su celo y sistema especial de curación no agradan y satisfacen los intereses materiales de ciertas personalidades de la localidad, no sirve que trabaje y cumpla dignamente con su deber, tendrá que sostener lucha campal contra todos los elementos imaginables del caciquismo, para desistir, por fin, de sus honrados deseos. Todos estos abusos pueden y de hecho tienen su enmienda dentro de la dignidad de la clase. Si todos los médicos al renunciar una titular diéramos conocimiento de las causas (como lo hicieron los de Tembleque) á los periódicos profesionales, se evitarían muchos disgustos y sinsabores á la clase médica.

Sigamos este camino, ya que el Gobierno no nos ampara; protejámonos nosotros mismos, constituyéndonos solidarios de nuestros propios intereses.

**Un Titular engañado.**

## ENTRE MÉDICOS

Mucho os afanáis, dignísimos compañeros, por conseguir la unión, la paz y la prosperidad de nuestra desdichada clase.

A los que así sinceramente pensáis, os envío un saludo, cual un hijo á su queridísima madre. Mas he de confesaros que esos excelentes deseos que manifestáis, despiertan en mi ánimo dos ideas completamente distintas: la una, de satisfacción y de alegría; la otra, de tristeza y de amargura, porque presumo que nuestro noble pensamiento ha de ser torturado, no sólo por nuestros gobernantes, á lo que ya estamos acostumbrados, sino por hombres que tienen el sagrado deber de fortalecerle.

Para que vuestro pensamiento resultara feliz, sería preciso tuviéramos, según hace ya tiempo manifesté á mi ilustrado amigo Dr. Pulido, una organización algo parecida á la del sacerdote, que, dada la verdadera importancia social de nuestra sagrada misión, me prometo que con el tiempo llegará á ser un hecho.

Pero hoy... hoy los que así pensáis, por vuestra desgracia, no haréis más sino allegar un granito de arena, á costa de vuestra salud, á la gran obra final. Para convenceros de lo que digo, os citaré una historieta,

que aunque de tiempo lejano, según presumo, aun hoy se encuentran prójimos parecidos.

Hela aquí (1):

«Había en un pueblo una mujer conocida por la tía Jaqueca, la cual, viuda de todo lo bueno de salud, desde temprana edad vivía la desdichada en continuo padecer.

Pues bien, tratando esta infeliz mujer de poner término á sus achaques, manda se avise á un facultativo, quien á la posible brevedad pasa á casa de la enferma, la mira, la reconoce, disponiendo el tratamiento que le pareció.

Pasados pocos días sin alivio notable, es avisado segundo médico, el cual, visto el tratamiento del anterior compañero, exclama: «¡Eso es una barbaridad!» Desbarbarizada la cosa, en la pueril idea del nuevo Galeno, sigue no obstante la enfermedad y es avisado tercer médico.

Éste, pie en estribo, sin pérdida de tiempo llega al lado de la enferma, la mira, la interroga con cierta característica gangosidad; mira con picarilla sonrisa (para que nadie lo advierta) el tratamiento de sus anteriores profesores, como diciendo para su capote: Estos *pipiolos* necesitan el que yo les de la papilla profesional. Esgrime sus armas terapéuticas, considerando, si no perjudicial, inútil todo lo hecho hasta entonces.

No obstante tanta pericia, la tía Jaqueca sigue lo mismo y es avisado nuevo doctor. Este señor dice se trató con eminentes compañeros y limpió el polvo á muchos libros de Medicina, debiendo haber sido verdad, por cuanto limpió clandestinamente y sin escrúpulo alguno el tratamiento establecido, marchándose muy satisfecho diciendo que no había hecho... *ná*, en lo cual no se equivocó ni pizca, toda vez que á los pocos días la enferma sigue peor y es avisado con grande interés ¡oh, el *terror dos médicos*, el redentor de moribundos, el aniquilador de sacerdotes!...

Este nuevo Jesús médico sabe perfectamente hacerse el deseado, presentándose después de haber hecho muchas y largas visitas; pero al fin llega, mira, pregunta, escucha, palpa, percute, etc., etc., hasta el punto de decirse la enferma para sus adentros: Tate, enfermedad, ya te has caído. Habla de bichillos, pone tratamiento, da explicaciones, y termina dejando al compañero de cabecera como un monigote de pólvora después de prenderle fuego.

Sin embargo de tanto derroche de ciencia, la tía Jaqueca continúa mal, y sólo ese gran calmante que llamamos tiempo, consigue darle alivio.

Con lo dicho, Dr. Martín, y con que sepa se tratan como lobos hambrientos, puede usted formar idea de la clase.

¡Quiera Dios que por ahí sean otra cosa!»

Ahora queridos compañeros, he de añadir á dicha carta lo siguiente:

¿No serían dignos aquellos Galenos de que se les levantara una estatua que perpetuara su memoria, en el fundado supuesto de que no existan, ó caso de que hoy vivieran, mandarles á Cuba para que en primera fila continuaran su hermosa tarea?

**Francisco Rodríguez Fernández.**

Orallo, Septiembre de 1897.

(1) Es tomada de una carta que un tal Judas, practicante de afición, dirigía á un Dr. Martín. Dicho documento carece de fecha y nombre del pueblo en donde se escribió.

## Prensa Médica.

**Extranjera:** I. Patogenia y tratamiento de una dermatitis muy grave consecutiva á dos aplicaciones de rayos X. — II. Algunas nuevas observaciones en Química. — III. La nueva tuberculina de Koch.

### I

En el Congreso de Moscou ha presentado el doctor G. Apostoli, entre otras varias comunicaciones, una referente al caso más grave y más rebelde de *dermatitis* con *neuritis* consecutiva á dos aplicaciones de rayos X conocida hasta el día y para la cual preconiza dicho señor un nuevo tratamiento.

He aquí su historia, muy sumaria, recogida por el Dr. Planet.

Se trata de un vastísimo esfacelo de la pared abdominal, que en Febrero último medía todavía 17,7 centímetros por 13,6 y era consecutivo á dos aplicaciones de rayos X hechas en Dublín el 22 y el 28 de Mayo de 1896.

En la primera sesión, de cuarenta minutos de duración, el tubo de Crookes había estado á 15 centímetros de la piel; en la segunda, que duró noventa minutos, estaba el tubo á 9 centímetros.

**Consecuencias inmediatas:** Algunas náuseas consecutivas á cada sesión, pero sin vómitos.

**Consecuencias lejanas:** Aparición, á los dos días de la última sesión, de un eritema progresivo, que ha ido agravándose. Vesículas y flictenas consecutivas con flujo seroso abundante. Formación progresiva de una escara. Alivio notable en Julio. Recaida con nueva mortificación en Agosto, y con aparición de quemadura y de dolor intenso al nivel de la superficie mortificada. Aplicación sucesiva de todas las lociones, de todos los tópicos, de todos los cáusticos conocidos, agregando hasta el ingerto epidérmico y el raspado practicado previa anestesia, todo con el mismo fracaso constante y absoluto durante ocho meses. Desde fines de Octubre de 1896 la aplicación local y diaria de una corriente de oxígeno sobre la herida, durante cinco horas todos los días, es el único tratamiento que parece haber sido favorable y haber detenido el ensanchamiento creciente de la herida, sin hacerla empero retroceder sensiblemente.

El 9 de Febrero de 1897, principio del tratamiento eléctrico, aplicado con asistencia del Dr. Planet, y que puede resumirse así:

Baños estáticos diarios con efluvios sobre la parte afecta durante toda la sesión (de veinte á treinta minutos).

Fines de Marzo, asociación al baño estático de la aplicación de las corrientes de alta frecuencia bajo la forma de lecho condensador.

Desde Abril de 1897 empleo bidiarario de baños hidroeléctricos con la corriente ondulatoria.

Alivio progresivo desde el principio del tratamiento eléctrico, y en particular desde la asociación del efluvio estático á las aplicaciones polares de la corriente ondulatoria.

Desprendimiento muy lento, pero siempre progresivo, de la escara seca y muy adherida, y reducción actual (Agosto de 1897) á centímetro y medio cuadrado aproximadamente.

Esta pequeña porción de escara desaparecerá seguramente, dice el Dr. Apostoli, antes de fines de Agosto. Tal como es, basta para demostrar la suma gravedad

de la lesión primitiva y la extensión del proceso de mortificación hacia las partes profundas (la quemadura había alcanzado el tejido celular subcutáneo).

La caída espontánea de la escara provocada por mi tratamiento ha sido el primer estadio de la curación. Hoy que se ha obtenido este resultado, el más importante, se puede ver una herida cuya mayor parte está cubierta de mamelones carnosos rojos, y cuya periferia presenta una faja cicatricial invasora.

El proceso cicatricial aparece también alrededor del ombligo, que se ha llenado totalmente.

El enfermo está hoy en plena vía de curación, según atestiguan las fotografías que presenta el Sr. Apostoli, y el tratamiento, aunque muy largo y muy laborioso, terminará probablemente pronto sin nuevos accidentes. He aquí ahora las conclusiones de esta comunicación:

1.<sup>a</sup> La radiografía puede provocar en ciertas circunstancias una *dermatitis* con *neuritis* más ó menos grave, caracterizada, ora por sencillo eritema, ora por una escara más ó menos profunda, que puede interesar la piel hasta el tejido celular subcutáneo.

2.<sup>a</sup> Esta dermatitis, variable según su asiento (piel, uñas, pelos), variable también en cierta medida según el estado constitucional del sujeto, es asimilable bajo varios conceptos á una quemadura eléctrica ordinaria, y como ésta, presenta los mismos caracteres generales de *asepsia*, de *apirexia*, de *evolución muy lenta* hacia la reparación, y de *intensidad aproximadamente igual en toda su extensión*.

2.<sup>a</sup> Esta dermatitis es resultado siempre de una falta operatoria cometida, ora y ante todo por la demasiada aproximación á la piel del tubo de Crookes, ora por la demasiada duración de una sesión única, ora, por último, por sesiones demasiado multiplicadas y demasiado cerca unas de otras.

4.<sup>a</sup> Según los experimentos de Destot, Balthazard y de Tarchanoff, parece demostrado que estos accidentes deben referirse, no á los rayos X, inofensivos por sí mismos, sino á los *efluvios eléctricos* engendrados por la ampolla de Crookes. De aquí la necesidad de suprimir estos efluvios con un temblador de mercurio ó de interceptarlos con una hoja de *aluminio* unida á tierra que deja pasar los rayos X y detiene los únicos rayos peligrosos: los eléctricos.

5.<sup>a</sup> El Sr. Apostoli propone como tratamiento eficaz de esta dermatitis rebelde, la corriente eléctrica, que deberá comprender los modos siguientes, que se podrá asociar con intensidad y duración variables, según las indicaciones clínicas:

a) El *efluvio estático* simple, que por su acción directa y local, ayudada de su influencia general, apresura el trabajo de reparación y cicatrización de las úlceras.

b) La aplicación polar de una corriente galvánica ó mejor de una *corriente ondulatoria* para acelerar la caída de la escara y favorecer así la acción tópica y trófica ulterior del efluviio estático.

c) La acción general de una *corriente de alta frecuencia* destinada á levantar el coeficiente de la nutrición general y á aportar á la economía un suplemento de fuerza y de vitalidad.

## II

El Sr. S. Cotton ha publicado en el *Lyon Médical* las siguientes nuevas observaciones químicas:

1.<sup>a</sup> El formol y el ácido nítrico, al obrar el uno sobre el otro, se destruyen mutuamente, desprendiéndose ácido carbónico y nitrógeno.

En solución concentrada la reacción es de las más violentas y se verifica con proyección; en solución diluida y en frío tarda un poco en producirse el desprendimiento, pero se continúa después con gran regularidad y puede servir para la dosificación de estos dos cuerpos. En solución débil, la descomposición es demasiado lenta y no puede utilizarse para el análisis.

Hasta aquí se conocían varios procedimientos de dosificación del ácido nítrico, ora en el estado de sal amoniacal (Noelluer), ora en el estado de proto-óxido de ázoe (Pelouze, Schlessing, Schultz, Reichard, etc.), por medio de los más diversos reductores; procedimientos todos muy largos, defectuosos y más ó menos inexactos. Cree, pues, el Sr. Cotton que su procedimiento está llamado á prestar grandes servicios á los químicos por su sencillez.

2.<sup>a</sup> *Acción de la orina sobre el agua oxigenada.* — La orina normal y ácida no tiene acción sobre el agua oxigenada, pero en cuanto contiene fermentos pone en libertad una molécula de oxígeno.

Algunas orinas, aun al ser emitidas y sin que nada indique una alteración, gozan de la propiedad de descomponer el bióxido de hidrógeno. Se encuentra esta categoría más especialmente en los albuminúricos, sobre todo en las albuminurias ligeras, aunque sea inactiva la albúmina desde este punto de vista. La diabetes y las fatigas del hígado parece, por el contrario, que se oponen á esta acción.

El calor anula este efecto, la filtración lo atenúa. Sin embargo, sean cuales fueren las precauciones tomadas para la eliminación de los microbios, la orina que ha poseído esta propiedad la posee todavía en cierto grado después de la filtración, lo que haría creer que las toxinas, resultado de la vida de los microorganismos, no carecen tampoco de actividad sobre este compuesto. Si fuese así, se tendría un medio muy sencillo de reconocer las enfermedades infecciosas.

Todos los microbios que pueden tomar origen en la orina son activos, pero la mayor actividad parece reservada á las *toruláceas*, que son las primeras que se desarrollan en la orina. Todas las orinas humanas sin excepción, cuando se tornan alcalinas por la putrefacción, descomponen rápidamente el bióxido de hidrógeno. El mismo microbio, desgastándose en este trabajo, pierde bien pronto ese poder.

Exceptuáanse los mohos que se forman en la superficie de la orina en el sentido de que siendo su micelio tan activo como la fibrina, obran hasta extenuación y pueden servir como ésta para la dosificación del agua oxigenada.

La orina de caballo, á pesar de su gran alcalinidad, es inactiva aun varios días después de estar expuesta al aire.

Los microorganismos del vino y de otros no gozan sino de muy débil poder comparados con los de la orina.

Vista esta gran diferencia de acción en el poder descomponente, se podrá utilizar con ventaja el agua oxigenada como medio distintivo de los microbios.

## III

Por razones de orden material, los experimentos hechos por los Sres. Letulle y Péron sobre la nueva

tuberculina de Koch son poco numerosos. Pero como son los primeros que se han hecho en Francia, conviene dar á conocer las conclusiones que dichos señores han sacado como fruto de su trabajo.

I. *Experimentación.* — En estas condiciones, con un bacilo tuberculoso humano de escasa virulencia, ¿qué hemos observado respecto á la cuestión de inmunidad? Absolutamente nada. Las mismas lesiones, la misma extensión de las lesiones en nuestros dos animales.

Koch distingue varios grados en la inmunidad así provocada. Nosotros ni aun hemos podido obtener el estado más inferior, ese singular *grado* de inmunidad en el cual no hay tubérculos más que en los pulmones, permaneciendo indemnes el hígado y el bazo.

De aquí á negar la acción *específica* del remedio no hay más que un paso, y le franqueamos sin titubear, á pesar del corto número de animales por nosotros inoculados. En las condiciones en que nos colocamos debió aparecer clara, si fuese real, la acción preventiva.

Este experimento — de cuyos detalles prescindimos aquí — no es el único que hemos practicado en conejillos de Indias para establecer las propiedades preventivas de la nueva tuberculina. En Abril y Mayo procuramos también: 1.º, inmunizar animales; 2.º, tratar otros desde el mismo día de su inoculación bacilar.

Pero las dosis de tuberculina, demasiado pequeñas seguramente (no pasaban de 3 miligramos de sustancia sólida), no nos permitían sacar deducciones ciertas. En estas series de experimentos todos nuestros animales se tornaron tuberculosos como los testigos. Diríamos también, si no temiésemos ser acusados de paradójicos, que los animales tuberculinizados con estas pequeñas dosis se tornan más fácilmente tuberculosos que los otros, habiendo vivido éstos un mes más que los primeros.

II. *Ensayo en el hombre* — Resumiendo, diremos que dos enfermos debían mejorar mucho aun sin tratamiento. Han mejorado. Sin embargo, uno ha presentado un nuevo foco bacilar después del tratamiento inmunizador.

De dos enfermos graves, uno, con tisis galopante, no ha sufrido modificación alguna. El otro, con tuberculosis génito-urinaria, ha mejorado. Pero esta mejoría depende sobre todo más bien de la disminución de sus dolores vesicales que de una modificación de la tuberculosis, que ha continuado caseificándose y evacuándose durante y después del tratamiento.

Por lo demás, se observan treguas en esas formas de tuberculosis localizada, sin grandes lesiones pulmonares.

De los dos últimos enfermos el uno ha enflaquecido, el otro ha mejorado sensiblemente; pero esta mejoría nada tiene de extraordinaria, y dudamos que persista mucho tiempo, á juzgar por nuestro último examen. Por lo demás, el bienestar de nuestros enfermos inoculados, la euforia, respondía, no á una mejoría real, sino á una acción sugestiva bien conocida.

Del conjunto de estos hechos experimentales y clínicos se desprende la conclusión de que la nueva tuberculina de Koch tampoco es esta vez la tan deseada sustancia inmunizante.

**Dr. Ramón Serret.**

## Sociedades Científicas.

### REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 24 DE ABRIL DE 1897.

Leída y aprobada el acta de la anterior, se dió cuenta de las obras recibidas.

El Sr. *Gutiérrez* hizo uso de la palabra para comunicar á la Academia un caso de operación de *ano contranatural*, que se refiere á una niña de trece años, la cual sufrió, en Abril de 1894, en un pueblo de la provincia de Valladolid, un golpe en la región iliaca derecha, seguido de dolores intensos en dicho punto, mal-estar, fiebre y molestias generales; diagnosticándose la enfermedad de *gripe* en un principio. Al mes se desarrolló un flemón en dicha fosa iliaca, que abierta espontáneamente, dió salida á pus, el cual tomó pronto olor de excremento, hallándose en él pepitas de higos, y verificándose la defecación por la vía natural.

Siguió la fistula estercorácea durante dos años, cerrándose y abriéndose diferentes veces, hasta que la enferma ingresó en la Clínica que el Dr. Calleja tiene establecida en la ciudad de Valladolid, donde se practicaron desde Noviembre á Marzo último tres *enterorraftas*, no consiguiendo el resultado apetecido.

El Sr. *Gutiérrez* observó, en su primer reconocimiento, un *ano contranatural*, de 6 centímetros de longitud, en la fosa iliaca derecha, sin que la enfermita se hallara desnutrida; y temiendo las complicaciones que pudieran ocurrir, entre las cuales figuran la inversión del intestino, excoriaciones de la piel y absorciones sépticas, se decidió á practicar la operación, inspirándose en las estadísticas publicadas sobre el asunto, y especialmente en la de Makins, que en 39 casos alcanzó 21 curaciones, y en los tres operados por el Dr. Bravo en el Hospital General de esta corte.

La operación se practicó el 31 de Marzo último, observándose las dos aberturas del *ano contranatural* con hipertrofia de la válvula ileo-cecal, especialmente en la parte correspondiente al ileon, y que haciendo una inyección de agua por el ano natural salía por el contranatural, habiendo estado sometida la enferma en los días anteriores al uso de la dieta láctea y al agua de Vals número 3.

Practicó el Sr. *Gutiérrez* una incisión desde la parte superior del *ano contranatural* al hipocondrio derecho, descubriendo el colon ascendente, despegando las adherencias y resecaando con tijeras toda la parte afecta del tubo intestinal, así como los tejidos fungosos de la fosa iliaca. Cortó cuatro centímetros de extensión de los intestinos colon é ileon, y unió los dos trozos que quedaron de los mismos con sutura entrecortada, colocando treinta y tantos puntos con seda del número 30 en una longitud de intestino de ocho centímetros, y ejecutando después la sutura de Lambert con seda del número 20, y otra sutura continua; quedando unidos los dos trozos de intestino y las paredes abdominales, y viéndose obligado á hacer una incisión en la parte inferior del vientre, porque la piel quedaba muy tirante.

El resultado de la operación no ha podido ser más bonancible, pues al séptimo día se hallaba todo cicatrizado, y sólo se observó la temperatura de 37.5, por efecto de un pequeño absceso subcutáneo, debido á la infección, que se dilató convenientemente, habiéndose

administrado el *aceite de ricino* diferentes veces, y viéndose desde luego que el tubo digestivo quedaba perfectamente permeable, así por la salida de gases, como por la de materias excrementicias.

El Sr. Gutiérrez terminó manifestando que el caso expuesto ofrecía interés, porque á pesar de que la operación duró tres horas, la marcha de la cicatrización fué enteramente normal; por la resistencia de la niña, que no presentó síntoma alguno de colapso; por las particularidades que ofrecen los trozos de intestino resecado, en donde se hallan pólipos, hipertrofia y degeneración de tejidos, y porque es una prueba de que la Cirugía cuenta con recursos para la curación de dolencias tan molestas y repugnantes como la referida. Es además dicho caso un nuevo testimonio de que la sutura intestinal bien hecha aventaja á los demás medios conocidos de entero-anastomosis, y por esto, aunque en el acto de la operación tuvo en la mano el botón de Murphy, se decidió por la sutura, que no ofrece el riesgo de la oclusión intestinal, á veces observado con el botón.

A continuación los señores académicos reconocieron la niña operada, en la cual se observaba una cicatriz exterior de 17 centímetros, y examinaron la porción de intestino resecada.

El Sr. Calvo reanudó la exposición sobre la última Conferencia Sanitaria de Venecia. Dijo que el doctor Brouardel, presidente de la Comisión técnica, definió la *peste bubónica*: una *enfermedad microbica, contagiosa, endémica en ciertos países, según el Dr. Calvo, y epidémica siempre que ha invadido á Europa*; que existía la creencia de que la enfermedad sólo podía venir del Egipto, habiendo procedido la última invasión de la China; y que aunque en todas las enfermedades epidémicas existe un microbio, tomando origen el cólera y la peste en condiciones climatológicas y topográficas análogas, lo cierto es que su sintomatología es muy diferente.

Añadió que el representante de la Herzegovina en la Conferencia trajo de Bombay el microbio de la peste, que es un bastón, con las dos extremidades abultadas, análogo al del cólera, si bien con menos vitalidad y energía que éste; que muere por la acción solar y con débiles cantidades de ácido fénico y de sublimado; se desarrolla por división, según Yersin y Kitasato; se encuentra en las materias fecales, esputos y demás productos patológicos, y hasta en la sangre, y no se transmite fácilmente por el aire. Pero debe advertirse que, aunque dicho microbio sea agente determinante de la enfermedad, no es *omnipotente*, porque necesita para su desarrollo la influencia poderosa del *medio* y del *individuo*.

La Conferencia de Venecia estudió muy especialmente las materias contumaces, que deben ser desinfectadas, agregando á los pelos y lanas los *fardos viejos*, que se utilizan mucho en los buques; la *incubación* de la enfermedad, cuya duración se fijó en diez días, habiéndose sostenido sobre este particular diferentes opiniones, pues mientras unos querían que *no* pasase de dos á cuatro días, otros pretendían que fuera de doce; la *desinfección* y las *estufas* con que se practica, que varían según los países, y los *desinfectantes*, dándose la preferencia al *ácido fénico* con la adición del *agua jabonosa*, y al *sublimado* unido al *cloruro de sodio*, por considerarlos como los de acción más eficaz.

Por ser la enfermedad *importable*, se trató también

de averiguar los caminos que recorre, así por tierra como por mar; y siendo ésta la vía más frecuente, se dividieron los barcos en los que sirven para transportar *viajeros, mercancías ó peregrinos*; en los que cuentan con *médico y estufa de desinfección, con médico y sin estufa*, y los que no tienen ni uno ni otra; y en los llamados *indemnes ó limpios, sospechosos é infestados*, debiendo sustituir esta denominación á la de *sucios*.

El Sr. Calvo llamó la atención acerca de la única vía terrestre de la peste bubónica, que es Rusia y las orillas del Volga; organización sanitaria de Persia, que consiste en un Consejo residente en Teherán, presidido por Tholozán, el cual no es partidario de ninguna clase de medidas, y de un delegado en cada distrito, que da parte al Consejo, haciéndolo éste á todos los cónsules; de las opiniones de los delegados turcos, partidarios de las cuarentenas; de las condiciones y objeto del lazareto de Bassora, y del tributo que pagan los buques al atravesar el mar Rojo é istmo de Suez, en el que tienen participación Persia, Egipto y Turquía, á cambio de la obligación de desempeñar ciertas funciones sanitarias.

Dijo después que la Conferencia acordó establecer un nuevo lazareto en la ensenada de Ormuz, cerca del Golfo Pérsico, preocupándose principalmente de los barcos que podrían traer la peste, y sobre todo de los de *peregrinos*, en lo cual se hallaban interesadas todas las naciones, comprometiéndose Inglaterra á prohibir por este año la peregrinación, y ofreciendo lo mismo Turquía, al emplear, por lo menos, medios morales, á pesar de las terminantes prescripciones del Korán.

Se dictó, además, un reglamento muy severo para los barcos de peregrinos, confiriendo á las autoridades sanitarias las debidas facultades, á fin de reconocer á los peregrinos antes de embarcarse, así como sus ropas y recursos, ordenando que se formen en grupos, que se desinfecten convenientemente sus ropas, que se lleve á los enfermos al lazareto de Ormuz, y que se aplique la cuarentena á los compañeros. En los lazaretos ha de haber dos secciones, una para sanos y otra para enfermos, separando en la de éstos los de cólera, peste y enfermedades comunes.

Trató, por fin, el Sr. Calvo de las principales medidas sanitarias acordadas por la Conferencia para trato, desinfección y descarga de buques, pasajeros y mercancías en los lazaretos de Bassora y Camarán, el Hedjaz, Tor y Fuentes de Moisés; consiguando que en el Hedjaz se somete cada peregrino á un baño de chorro; que en los campamentos que se establecen, iguales á los de las tropas, se alojan 20 individuos en cada tienda de campaña; que de los 30.000 peregrinos del año anterior, 7.000 eran pobres, y su manutención está á cargo del Gobierno turco; que Inglaterra declaró en la Conferencia que no toleraba sino el embarque de personas sanas y en buques que contaran con médico y con estufa, y que todas las medidas adoptadas tienen como fundamentos la inspección, desinfección, permanencia en el lazareto, cuando es necesario, y duración de diez días del periodo de incubación.

Transcurrida la hora reglamentaria, se levantó la sesión.

SESIÓN DEL 8 DE MAYO DE 1897

Leída y declarada conforme el acta de la anterior, se dió cuenta de las obras recibidas.

El Sr. Calvo continuó su exposición sobre la Conferencia de Venecia.

Trató de las condiciones, vitalidad y resistencia del microbio específico de la peste, que no tiene cápsula ni esporos; es muy pestífero para ciertos animales, como los ratones; sólo vive siete u ocho días en el agua, y eso estando bien esterilizada ó pura, al revés de lo que sucede con el microbio del cólera; pierde pronto su virulencia en la tierra, y el calor le mata desde los 58 á los 70°.

Dió noticia de los estudios y opiniones de Yersin, Azkin y Roux acerca de la virulencia y propiedades preservativas y curativas del microbio de la peste y sus toxinas, que no merecieron gran confianza en la Conferencia, llamando especialmente la atención sobre las experimentaciones de Azkin, que, por vivir en la India, tiene más motivos para profundizar en esta materia, asegurando que con un décimo de centímetro de estos cultivos ha matado una rata; que él mismo se ha sometido á estas inyecciones, y que de 3.000 casos en que se usaban las prácticas profilácticas, sólo dos padecieron la peste.

Añadió el Sr. Calvo que las discusiones de la Conferencia sobre el *diagnóstico* de la enfermedad, demostraron que éste nada tiene de fácil en no pocas ocasiones, pues las condiciones de la fiebre son muy variadas; los carbuncos no se presentan á veces hasta ecuadrado día; las poblaciones resisten la declaración oficial de la epidemia, y la comprobación bacteriológica no deja de ofrecer sus dificultades en la mayoría de las poblaciones por falta de los elementos necesarios, y teniendo, además, en cuenta que el microbio debe ser aislado, cultivado y distinguido de los demás, y sobre todo de los afines.

Respecto á materias contumaces y á medios desinfectantes, de que trató ya en la sesión anterior, hizo consideraciones sobre los *tapices y telas de seda y lana*, que se rechazaron si eran *viejos*, porque con ellos se envuelven los cadáveres, tratando también de la gran eficacia del fuego para destruir el microbio y sus productos.

Expuso las medidas adoptadas por la Conferencia para la preservación de la peste fuera de Europa, leyendo lo referente á las condiciones que debían reunir los barcos, especialmente los de peregrinos, en que se exige metro y medio de capacidad por individuo, del parlamento para mujeres y hospital, depósitos de agua y alimentos, inspección facultativa antes de la partida y en la travesía, visita y aislamiento de enfermos, y *penalidad*, que no deja de ser de entidad, y consiste en libras turcas, con las cuales se sostiene la organización sanitaria.

El Sr. Calvo dió también lectura de las reglas adoptadas por la Conferencia para los lazaretos de Camarán, Tor y Ormuz, exponiendo las principales medidas adoptadas por las naciones de Europa en los últimos meses, y principalmente por Francia, que ha prohibido en su territorio la introducción de todos los objetos contumaces, señalando sólo tres puertos para el desembarco; Inglaterra, que además de la inspección del encargado de sus Aduanas, ha ordenado con energía la de las Autoridades sanitarias, cuyas resoluciones serán irrevocables, y Rusia, que mandó inmediatamente delegados á Persia para que la informaran del estado sanitario, adoptando las disposiciones convenientes para preservarse de la mortífera enfermedad.

La Conferencia acordó, como obligatorio para todos los países, el compromiso de notificar la existencia de

la peste á los agentes diplomáticos, con expresión de los casos observados, sitio, medidas preservativas y marcha de la enfermedad, dictando reglas para dicha notificación, así como para la inspección y desinfección, y admitiendo la existencia de los *cordones sanitarios* con la base de las *circunscripciones*, y considerando como carácter indispensable para la declaración oficial de la epidemia la transmisión de los primeros casos que se presenten en una localidad.

Leyó, por fin, las medidas tomadas para los viajeros, mercancías, desinfección, separación de objetos contumaces y facultades y deberes de las Autoridades sanitarias, y terminó su comunicación haciendo consideraciones sobre la clasificación adoptada en España de barcos *limpios, infestados y sospechosos*, consignando, además, que la última Conferencia sanitaria internacional sólo estima como barco infestado de *peste* el que haya tenido enfermos de esta dolencia en la travesía, á no ser que hayan transcurrido diez días desde el último caso.

Estando para terminar la hora reglamentaria, el señor presidente levantó la sesión.

#### SESIÓN DEL 22 DE MAYO DE 1897.

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

La Academia recibió con el mayor aprecio dos cuadros que contienen sellos usados por la Corporación en el año de 1736, remitidos por el señor académico don Manuel Rico; y se acordó darle las gracias más expresivas.

Después se dió cuenta de las obras recibidas.

El Sr. Pulido leyó el siguiente escrito del profesor D. Enrique Lluriá, en que se consigna un procedimiento original de *lavado uretro-vesical por corriente doble y continua*:

«Las enfermedades del aparato urinario tienen un medio de tratamiento en las sondas, que á la vez que produce excelentes resultados terapéuticos, suele traer en algunos casos graves complicaciones.

La importancia de la sonda es tal, que se ha hecho su uso imprescindible, constituyendo muchas veces una indicación vital.

Su indicación es tan precisa, que se ha impuesto en todas las edades, á pesar de las grandes dificultades que debieron tener para su construcción. Las primeras que se emplearon fueron metálicas, bronce, plata ó plomo.

Los griegos las llamaban *catheter*; los latinos, *fistula*; el nombre de *algalia* viene de los árabes; también se las ha llamado *syringa*.

Celso habla de las sondas como una cosa de uso corriente, y prescribe sus reglas, usando sondas distintas para el hombre y la mujer. Abulcasis emplea sonda de plata ó de estaño, distinguiéndose los arabistas en que ponían á sus sondas el orificio en la punta.

El uso de las sondas blandas es muy posterior á las metálicas. Avicena habla de esas sondas, hechas con la piel de animales; pero se usaron muy poco.

Las sondas blandas realizaron un gran progreso, cuando á fines del siglo pasado se descubrió la solubilidad del cautchuc en el éter. A mediados de este siglo se han hecho sondas con el cautchuc vulcanizado.

De esta reseña se desprende que si los médicos de épocas remotas, cuando no se conocía nada de la patogenia de las enfermedades urinarias, idearon el uso

de la sonda, hoy, que el conocimiento íntimo de estas enfermedades ha llegado á su término y ha confirmado su uso, se puede asegurar que de la sonda, como medio de tratamiento, no se podrá prescindir jamás.

Pero si es verdad que el uso de la sonda es indispensable, también lo es que ha producido graves consecuencias, y que las produce hoy todavía.

Por esto sería de una gran conveniencia el poder utilizar la sonda, aprovechando sus ventajas y evitando sus peligros.

Para realizar esto, es para lo que hemos ideado nuestro sistema de lavado uretro-vesical de doble corriente continua.

Constituyen ésta dos corrientes: una, que podríamos llamar periférica con relación á la sonda, y que pasa entre ésta y el canal uretral hasta llegar á la vejiga: esta corriente es la encargada de lavar toda la uretra anterior y posterior. El líquido del lavado, al llegar á la vejiga, lava á ésta, y sale por el interior de la sonda, formando la corriente que podemos llamar central, y es la corriente de desagüe.

Para lograr este lavado hemos ideado una cánula, con objeto de formar la corriente periférica.

Esta cánula tiene tres orificios: dos para la sonda, pues que la atraviesan de parte á parte, y el tercero es el destinado á hacer entrar el líquido del lavado, que por su disposición forma la corriente periférica.

Antes del cateterismo debe la sonda estar colocada en la cánula, y una vez sondado el enfermo, ajustar el orificio de la cánula que corresponde al meato urinario, de manera que la cavidad de la cánula se continúe con el interior del conducto uretral. En esta disposición, se pone en comunicación el tercer orificio de la cánula con el irrigador; el líquido, que por presión entra en el interior de la cánula, sigue inmediatamente por el interior de la uretra, que es la única vía que encuentra libre. Esta corriente lava la uretra, la vejiga, y vuelve por la sonda, quedando así constituido el lavado uretro-vesical de doble corriente continua.

Cuando en la patogenia de las enfermedades génito-urinarias se impusieron las ideas de Pasteur, lo primero que se creyó fúe que las sondas eran las responsables de los trastornos que seguían á los cateterismos. Púsose gran empeño en la desinfección de tales instrumentos, y los trastornos que se les achacaban no fueron tan frecuentes; pero las infecciones seguían, y con el mismo carácter de gravedad. No era, por tanto, difícil adivinar que la infección, cuando se usaban sondas asépticas, estaba en la uretra.

Así lo confirmaron con sus trabajos, entre otros, Lutzgarden y Mannenberg, Wassermann y Petit, Rovsing y Melchior, concordando todos en que la uretra normal es albergue constante de varias especies de bacterias que viven en ella, siendo inocentes las unas y más ó menos virulentas las otras. Pero como esta virulencia de los microbios se exalta ó disminuye según las circunstancias, sucede que en determinados casos esas bacterias llegan á adquirir tal toxicidad, que si el paso de una sonda produce la más mínima erosión en la mucosa, los accidentes que pueden seguirse son siempre graves y á veces mortales.

Esto que sucede con las bacterias que viven en la uretra, no es exclusivo en ella; lo mismo pasa en el tubo intestinal con el *colli bacille comune*, que es su huesped habitual, pues los cultivos de este microorganismo, hechos en circunstancias normales, no produ-

cen efectos tóxicos si se inyectan en animales; y, por el contrario, los mismos bacilos cogidos y cultivados en casos de enteritis aguda, fiebre tifoidea, disentería, etcétera, é inoculados en aquellos animales, pueden ocasionarles hasta la muerte en veinticuatro ó treinta y seis horas.

En la uretra es, pues, donde reside el peligro de la inyección, tanto por tener en sí los gérmenes de ella, como por la frecuencia con que suele infectarse. Por esto la mayoría de las infecciones del aparato génito-urinario han encontrado su puerta de entrada y su camino fácil por el conducto uretral, tanto más temible cuanto que la mucosa de éste se continúa con la vesical, y ésta, á su vez, con la de los uréteres, pudiendo subir el germen patológico hasta los riñones.

La Naturaleza, que en el hombre ha reunido en uno solo el conducto urinario y el genital, hace que la uretra, á la vez que infecta aquél, pueda hacerlo también á éste. Así las prostatitis, vesiculitis y epididimitis reconocen el mismo origen de infección uretral; y con esto queda evidenciado que la técnica que hoy se usa para los lavados de la vejiga, no hace ni la mitad del tratamiento. Por eso sorprende á primera vista la rebeldía en muchas ocasiones de las cistitis, de los llamados catarros de la vejiga á los lavados con sonda, por esmerados que éstos sean, pues en algunos casos de infección reciente la curación se obtiene con facilidad; pero, en cambio, otras muchas veces son obstinadamente rebeldes.

No deja de llamar la atención esta dificultad para un órgano fácilmente accesible al cirujano, y cuyas condiciones anatómicas no ofrecen grande abrigo á la infección. ¿En qué consiste esta dificultad? ¿Por qué los lavados no producen los efectos que eran de esperar?

En la patogenia de las cistitis creemos encontrar la explicación: una de las vías más frecuentes de infección de la vejiga es la uretra, y la infección puede llegar hasta la vejiga, ya propagándose espontáneamente, ya por efecto de un cateterismo intempestivo.

La entidad cistitis, podemos asegurar que no existe sola; hay siempre una lesión concomitante uretral, ó sea una uretro-cistitis, en que el lavado que suele hacerse de la vejiga con la sonda, es insuficiente. Así sucede que si con él mejora la vejiga, no tarda en recaer, porque el origen de la infección está en la uretra dispuesto á volver á invadir la vejiga, resultando que la infección que queda en el conducto constituye siempre un peligro ó una amenaza para cualquier cateterismo.

Siendo consecuentes con la patogenia de estas infecciones, claramente se ven las ventajas que habían de resultar de lavar á un mismo tiempo la uretra y la vejiga, que es lo que nos hemos propuesto con el procedimiento del lavado uretro-vesical, que en los casos de cistitis rebelde tiene la ventaja de poder usar grandes cantidades de soluciones antisépticas, sin que se fatigue por esto la vejiga. Así, en los casos de infecciones graves, pueden repetirse los lavados hasta llegar á constituir casi la irrigación continua de la uretra y vejiga. En casos de éstos hemos tenido enfermos que soportaron 12 y 14 litros del líquido del lavado, sin que se resintieran ni la uretra ni la vejiga, y obteniendo un gran resultado terapéutico.

(Se concluirá.)

## Prescripciones y fórmulas.

### Formulario práctico para los médicos de partido

Por D. EMILIO ANDRÉS

Médico titular de Binarejo.

#### Aborto.

El Dr. Marocco, de Roma, aconseja en los abortos inevitables practicar el taponamiento con gasa glicerinada y administrar al interior:

Fenacetina.. . . . .	0,30 gramos.
Clorhidrato de morfina.. . . . .	0,01 —
Azúcar. . . . .	c. s.

para un disco.

Debe tomarse uno cada hora.

El Sr. Wilson recomienda, cuando se presentan síntomas de aborto, la mixtura siguiente:

Bromuro de sodio. . . . .	10 gramos.
Hidrato de cloral. . . . .	6 —
Jarabe de goma. . . . .	30 —
Agua destilada. . . . .	90 —
Tintura de opio. . . . .	x gotas.

Para tomar una cucharadita en un poco de agua cada cuatro horas.

G. Turazza, cuando hay abortos repetidos sin causa conocida, hace uso, en cuanto sospecha el embarazo, de las píldoras siguientes:

Gomo-resina de asafétida. . . . .	6 gramos.
Extracto de lechuga.. . . . .	c. s.

para 60 píldoras.

Se toman primero dos todos los días, y después se aumentan gradualmente hasta diez diarias. Cuando el embarazo se aproxima á su término, se disminuye proporcionalmente el número de píldoras, que dejan de administrarse en la época del parto.

Richardson recomienda la fórmula siguiente:

Hidrato de cloral . . . . .	0,6 gramos.
Extracto fluido de Viburnum.. . . . .	x gotas.

Para tomar en una cucharada de agua cada media hora.

#### Abscesos

Glicerina . . . . .	100 gramos.
Iodoformo . . . . .	10 —

Para inyecciones en la cavidad purulenta. Estas inyecciones son menos dolorosas que las de éter iodoformado.

#### Accidentes por el frío.

Pilatt aconseja frotar las partes afectas con:

Tintura de digital.. . . . .	6 gramos.
Timol. . . . .	3 —
Alcohol.. . . . .	150 —
Glicerina.. . . . .	150 —

H. s. a.

#### Acné.

En el Hospital de San Luis se emplea mucho, contra el acné sencillo de la cara, la siguiente fórmula:

Manteca fresca. . . . .	50 gramos.
Azufre sublimado. . . . .	7 —
Naftol β.. . . . .	2 —
Ungüento Stirax . . . . .	2 —

Háganse fricciones un poco fuertes cada noche durante seis días; suspéndanse los seis días siguientes y vuélvase de nuevo.

Después de un pequeño brote agudo, que sobreviene en general al segundo día, el acné se cura ordinariamente á los seis días.

M. Unna emplea la fórmula siguiente:

Pomada de zinc. . . . .	10 gramos.
Lanolina.. . . . .	10 —
Cloruro de cal . . . . .	10 —
Azufre precipitado.. . . . .	3 —

Para fricciones.

Hiller aconseja la siguiente:

Ioduro sulfuroso. . . . .	0,6 gramos.
Lanolina.. . . . .	30,0 —

Aplicuese dos veces al día sobre las partes afectas, lavándolas antes con agua caliente.

Isaak usa la pasta siguiente:

Resorcina. . . . .	4 gramos.
Oxido de zinc pulverizado. . . . .	5 —
Almidón pulverizado. . . . .	5 —
Vaselina amarilla. . . . .	10 —

Se aplica día y noche sobre la región en que radica el acné.

El Dr. Renaud emplea en el acné de la cara lociones por mañana y tarde con una esponja fina, empapada en agua tan caliente como pueda soportar el enfermo.

Como tópicos refrigerantes y sustitutivos emplea:

1.º Biclорuro de mercurio.. . . . .	0,10 gramos.
Sal amoniaco.. . . . .	0,10 —
Emulsión de almendras amargas. . . . .	200,00 —

Esta emulsión, que lleva el nombre de licor de Gowland, debe aplicarse por mañana y tarde.

2.º Agua.. . . . .	250 gramos.
Azufre sublimado . . . . .	30 —
Éter sulfúrico.. . . . .	10 —

Aplicuese como la anterior.

El Sr. Lailler ha usado con éxito:

Agua.. . . . .	125 gramos.
Alcohol concentrado. . . . .	30 —
Azufre precipitado. . . . .	15 —
Glicerina.. . . . .	5 —

Por la noche, antes de acostarse, extender con un pincel una capa de esta preparación sobre las partes enfermas.

En el acné nasal interno se emplea:

Precipitado blanco.. . . . .	2 gramos.
Lanolina. . . . .	30 —
Manteca.. . . . .	3 —

El Sr. Rodet, de Lyon, prescribe contra el acné simple rebelde:

1.º Fricciónese todas las tardes con una pomada compuesta de:

Manteca.. . . . .	30 gramos.
Azufre. . . . .	1 —
Tanino.. . . . .	1 —

2.º Lociónese por la mañana con agua de salvado los puntos afectos.

El Sr. Hardy recomienda la siguiente:

Agua.. . . . .	300 gramos.
Sulfuro de potasio. . . . .	5 —
Tintura de benjui.. . . . .	5 —

Ó esta otra:

Agua.. . . . .	150 gramos.
Sublimado corrosivo.. . . . .	1 —

El Sr. Rochard aconseja el empleo de la pomada siguiente:

Manteca. . . . .	30,00 gramos.
Ioduro de cloruro mercurioso. . . . .	0,25 á 0,75 —

Se aplica tres días seguidos y se descansa otros tres.

El Sr. Bagin preconiza la siguiente fórmula:

Agua destilada. . . . .	800,00 gramos.
Glicerina. . . . .	30,00 —
Bórax. . . . . de 0,10 á	0,20 —
Carbonato de sosa. . . . de 0,30 á	0,50 —

M. S. A.

**Adenitis.**

El Dr. A. Bekess, ayudante del Dr. J. Frűwald, docente de Pediatría en la Facultad de Medicina de Viena, ha experimentado en 29 niños, atacados de adenitis escrofulosa, los efectos de las inyecciones subcutáneas de *tiosinamina*.

Este medicamento era empleado bajo la forma de una solución alcohólica al 5 por 100, de la cual se inyectaba el valor de una á cinco divisiones de la jeringa de Pravaz, dos veces por semana, debajo de la piel de la región interescapular, alternativamente á derecha é izquierda. Gracias á las precauciones de asepsia, estas inyecciones no han dado lugar á la producción de abscesos.

En todos los enfermos del Sr. Bekess, las inyecciones de tiosinamina han producido un efecto manifiestamente favorablemente sobre el estado general y sobre el apetito. El número total de las inyecciones practicadas en cada caso ha variado entre una y treinta y tres.

Como ha podido observar el Sr. Bekess, la acción ejercida por la tiosinamina sobre los ganglios tumefactos es tanto más eficaz, cuanto menos edad tenga el niño: es débil ó nula en los niños grandecitos y en el adulto.

En la adenitis subaguda, el Sr. Guéneau de Mussy emplea:

Clorhidrato de amoniaco. . . . .	2 gramos.
Aleanfor. . . . .	1 —
Manteca. . . . .	30 —

Para friccionar mañana y noche los ganglios inflamados.

**Adiposidad de las mamas.**

Kisch aconseja, ante todo, embadurnarse las mamas con una pomada de iodoformo, cuya fórmula es:

Iodoformo puro desodorizado. . . . .	1 gramo.
Vaselina pura . . . . .	15 —
Esencia de menta . . . . .	XI gotas.

Después se envuelven las mamas en trapos calientes empapados en la siguiente solución:

Alumbre. . . . .	1 gramo.
Acetato de plomo. . . . .	5 —
Agua destilada. . . . .	100 —

Encima de los trapos se aplica un papel impermeable, que se deja puesto doce horas. Los embadurnamientos y las envolturas deben repetirse por mañana y tarde.

Se recomienda á las mujeres llevar un vendaje á corsé que contenga y eleve los pechos.

**Afecciones cutáneas dolorosas.**

Shoemaker hace aplicaciones locales, cinco ó seis veces al día, con:

Salol. . . . .	0,5 gramos.
Mentol. . . . .	0,5 —
Carbonato de plomo. . . . .	2,0 —
Vaselina . . . . .	5,0 —

**Afecciones cardiacas.**

Sulfato de esparteina. . . . .	0,30 gramos.
Jarabe de corteza de naranja. . . . .	300,00 —

Para tomar de dos á cinco cucharadas al día.

Ó bien:

Alcoholaturo de kola. . . . .	500 gramos.
Jarabe simple. . . . .	—

Para tomar cuatro cucharaditas al día.

**Afonia.**

Amoniaco liquido. . . . .	De xv á xx gotas.
Jarabe de erisimo. . . . .	40 gramos.
Infusión de tilo . . . . .	120 —

Para tomar en tres veces con el intervalo de una hora.

**Albuminuria.**

El Dr. Henke emplea la fórmula siguiente:

Crema de tártaro soluble. . . . .	15 gramos.
Nitrato de potasa. . . . .	2 —
Infusión de flor de saúco . . . . .	120 —
Jarabe de poligala. . . . .	45 —

Para tomar de 8 á 12 cucharaditas diarias.

El Dr. Semmola ha adoptado como medio de tratamiento de la albuminuria, sea cual fuere su forma, cuando depende de una nefritis, la siguiente solución:

Ioduro de sodio.
Fosfato de sodio.
Cloruro de sodio.

Disuélvase en un liquido acuoso y dése en las veinticuatro horas, ora sin mezcla, ora con leche.

**Alcoholismo agudo.**

1.º Echar al sujeto de lado, en un colchón, en una pieza bien aireada, pero al abrigo del frío.

2.º Provocar el vómito por la titilación de la úvula y la absorción de bebidas calientes.

3.º Hacer tomar, si la depresión es muy grande, seis gotas de amoniaco liquido en una taza de infusión de tila.

4.º Si la embriaguez es grave y las extremidades están frías, aplicar sinapismos en las piernas, practicar una inyección subcutánea de 1 centímetro cúbico de éter y hacer tomar cada diez minutos una cucharada grande de la siguiente poción:

Acetato amónico . . . . .	4 gramos.
Jarabe de azahar. . . . .	60 —
Agua de menta . . . . .	60 —

5.º Al día siguiente no tomar más alimento que leche mezclada con agua de Vichy, y si persiste el empacho gástrico, tomar el purgante siguiente:

Sulfato de sosa . . . . .	20 gramos.
— de magnesia . . . . .	20 —
Jarabe simple . . . . .	60 —
Acido citrico. . . . .	6 —
Bicarbonato de sosa . . . . .	6 —
Esencia de limón . . . . .	xx gotas.

**Sección Oficial.****MINISTERIO DE FOMENTO**

*Real orden de 27 de Agosto de 1897, declarando obligatoria la gimnasia en los Institutos de segunda enseñanza, previa la excepción de los alumnos que estime conveniente un profesor de Medicina en el ejercicio de su facultad.*

Ilmo. Sr.: En cumplimiento de lo prescrito en el artículo 8.º del Real decreto de 14 de Octubre de 1896;

S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido á bien ordenar lo siguiente:

1.º El Real decreto de 14 de Octubre de 1896 declarando obligatoria la gimnasia en los Institutos de se-

gunda enseñanza, comenzará á regir desde el curso próximo de 1897-98, con la sola excepción de los alumnos que por el mal estado de su salud queden exceptuados de tal obligación, á juicio del profesor de la asignatura y de un profesor de Medicina en el ejercicio de su facultad.

2.º El estudio de la gimnasia, distribuido por dicha Real disposición en dos cursos de lección diaria, podrá hacerse por los alumnos en cualesquiera de los tres primeros del bachillerato; pero si alguno de aquéllos llegare al cuarto año sin haberse matriculado en los de gimnástica, cursará éstos necesariamente en el cuarto y en el quinto de segunda enseñanza.

3.º El certificado equivalente al examen de fin de curso, expedido por el profesor de la asignatura de gimnasia, comprenderá los adelantos obtenidos por cada alumno, según los datos que arroje el registro pedagógico higiénico de dicha enseñanza, que deberá llevar el profesor encargado de él en el Instituto.

4.º La prueba de curso para los alumnos de los colegios incorporados y libres se sujetará á lo dispuesto para los de la enseñanza oficial, debiendo ser visados los certificados que presenten por el profesor de la asignatura en el Instituto respectivo.

5.º Dos terceras partes de los derechos de certificado se percibirán por el profesor de esta enseñanza, quedando la otra tercera para el sostenimiento del material y demás gastos que aquélla origine.

6.º Á los alumnos que por falta de aplicación ó por su conducta reprensible no deban obtener el certificado de fin de curso en Junio, se les expedirá en el mes de Septiembre.

7.º Los matriculados en quinto año del curso próximo estarán obligados á inscribirse en un solo curso de gimnasia.

8.º Quedan autorizados los directores de los Institutos de segunda enseñanza para abrir la matrícula de gimnasia en 1.º de Septiembre próximo, durante los periodos asignados á las demás asignaturas, debiendo satisfacer los alumnos iguales derechos que por éstas.

9.º Los colegios incorporados tendrán profesores de gimnasia titulados, ó en su defecto personas de probada competencia.

10. Los profesores de gimnasia de los Institutos formarán parte de las Comisiones de examen destinadas á los colegios incorporados, para poder expedir á sus alumnos el correspondiente certificado.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años. — Madrid, 27 de Agosto de 1897. — *Linares Rivas*. — Señor director general de Instrucción pública. — (*Gaceta* del 29.)

#### REAL ORDEN

Ilmo. Sr.: Como en años anteriores, S. M. el Rey (q. D. g.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, se ha dignado conceder en el inmediato curso de 1897 á 1898 la gracia de matrícula oficial extraordinaria y examen anticipado en la segunda quincena del mes de Octubre próximo á los alumnos á quienes falte una ó dos asignaturas para terminar los estudios de Bachillerato ó los de Facultad, Escuelas profesionales y Escuelas Normales, bajo las condiciones siguientes:

1.ª La matrícula y el examen se solicitarán en la primera quincena de Octubre inmediato, en instancia

dirigida al jefe del Establecimiento respectivo, entendiéndose que dicha matrícula no es renunciante después de sufrir examen.

2.ª El examen consistirá en doble número de preguntas del fijado para las épocas ordinarias.

3.ª Los que con dichos exámenes terminen el Bachillerato ó la Licenciatura, y en el mismo curso quieran empezar los estudios de la Licenciatura ó el Doctorado respectivamente, podrán lograrlo formalizando matrícula extraordinaria oficial desde el 1.º al 20 de Noviembre.

4.ª Los que obtengan nota de suspenso en los referidos exámenes, y los no presentados á los mismos, conservarán viva la matrícula; pero sólo tendrán ya derecho á verificar un examen dentro del curso, pudiendo hacerlo á su elección en Junio ó Septiembre de 1898.

5.ª Quedan excluidos de esta gracia los alumnos oficiales y libres que en el mes de Septiembre actual merezcan la calificación de suspenso en las asignaturas que hubieren de ser objeto de la matrícula y examen oficial.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos. Dios guarde á V. I. muchos años, Madrid, 27 de Septiembre de 1897. — *Linares Rivas*. — Señor director general de Instrucción pública.

### AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE MADRID

#### SECRETARÍA

El Excmo. Ayuntamiento, en sesión celebrada en 17 de Julio de 1896, se sirvió acordar, entre otros, los siguientes particulares para la provisión de la plaza vacante de profesor de Medicina, que ha de tener á su cargo la consulta especial de enfermedades de niños pobres, instituida en la Casa de Socorro del distrito de Palacio, y cuya plaza figura dotada en el Presupuesto municipal vigente con el sueldo de 2.150 pesetas anuales.

«La vacante de la referida plaza se proveerá ahora y cada vez que ocurra por concurso libre entre todos los médicos de la Beneficencia municipal de esta villa, entendiéndose que el designado dejará de prestar todo otro servicio del referido Cuerpo, durante el tiempo que desempeñe la consulta, si bien conservando en el escalafón el número que le corresponda á los efectos de su ascenso; llegado el caso de que al designado le corresponda ascender á médico primero, podrá optar entre el servicio que reglamentariamente le corresponda prestar á la Beneficencia municipal ó seguir desempeñando el de la consulta, entendiéndose respecto al primer caso que habrá de renunciar al sueldo y servicio de la consulta referida, y en el segundo, que no obstante continuar en el desempeño de la misma, figurará en el escalafón correspondiente.

«El Tribunal calificador de los méritos y servicios de cada uno de los concursantes se compondrá del vocal de la Comisión quinta que designe la misma, que actuará de presidente; del secretario del Cuerpo facultativo de la Beneficencia municipal, que ejercerá el mismo cargo de secretario, y de tres profesores médicos del mismo Cuerpo, uno de cada una de las categorías de primera, segunda y tercera clase que la Alcaldía presidencia tenga á bien designar, cuyo Tribunal formulará en definitiva propuesta en terna á fin de que la

Comisión quinta proponga al Excmo. Ayuntamiento al individuo que deba ser nombrado; y, finalmente, la vacante se anunciará en los periódicos oficiales y tabla de anuncios de la primera Casa Consistorial, para que durante el plazo de quince días, á contar desde la fecha de dicho anuncio, suscriban los interesados sus respectivas instancias, dirigidas al Excmo. Sr. Alcalde presidente de esta Corporación y con los documentos que justifiquen las aptitudes, méritos y servicios de cada uno las presenten en el Registro general de la Secretaría en las horas establecidas para el despacho al público.»

Y habiendo sido cumplidos los requisitos previos que se sirvió acordar el Excmo. Ayuntamiento para el aumento de dotación de la referida plaza é inclusión de la misma en el vigente Presupuesto, así como para la designación del Tribunal competente, se anuncia por el presente el referido concurso, entendiéndose que el plazo de quince días que determina el expresado acuerdo municipal comienza á correr y á contarse desde esta fecha, y que las horas para la presentación de las instancias que suscriban los concursantes, de una á tres de la tarde en todos los días no festivos.

Madrid, 29 de Septiembre de 1897. — El secretario, Francisco Ruano.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 713,48; mínima, 704,68; temperatura máxima, 31°,8; mínima, 10°,5; vientos dominantes, SE. y O.

Los estados catarrales agudos de los órganos respiratorios han seguido predominantes en número y en intensidad, así como las fiebres catarrales con temperaturas elevadas y múltiples localizaciones dolorosas en los planos y tejidos fibrosos. Las neuralgias y parecias á *frigore* también se han observado con frecuencia. En los niños ocurren, aunque sin carácter epidémico, casos de anginas benignas, de sarampión, coqueluche, y pocos de viruela.

## Crónica.

**Sea enhorabuena.** — Por Real decreto fecha 23 de Septiembre y publicado en la *Gaceta* del 26, se nombra consejero de Administración de las islas Filipinas al Dr. D. Gumersindo del Valle, catedrático de la Facultad de Medicina de Manila y antiguo médico del Cuerpo de Baños.

Felicitemos al Dr. del Valle por esta distinción, que no es ya la primera y que deseamos no sea tampoco la última.

**Defunción.** — Ha fallecido en Barcelona el ilustrado médico higienista, director de la *Revista de Higiene* é inspector de Sanidad, Dr. D. Federico Castells y Ballell, dejando á su numerosa familia en situación muy lamentable. Con tan triste motivo abre una suscripción la *Gaceta Médica Catalana* de Barcelona, á cuyo periódico podrán dirigir los donativos los suscriptores nuestros que lo deseen.

**Premio merecido.** — En la sesión de clausura del Congreso de Moscou, el Dr. Roth, secretario general, leyó el informe de la Comisión de los delegados de las potencias, según el cual, á propuesta de Virchow, se concede el premio de 5.000 pesetas fundado por la ciudad de Moscou al Dr. Henri Dunant, fundador de la Cruz Roja, residente en la actualidad en Heiden en un pequeño hospicio del cantón de Appenzell.

**Respuesta graciosa.** — Por los Círculos médicos de Viena ha corrido estos días la respuesta que ha dado un estudiante en el examen de Anatomía patológica.

Como le dijera que enumerara los órganos del cuerpo más comúnmente afectados de quistes, citó varios, pero olvidó el ovario. El juez, con gran naturalidad, le dijo: «Olvida usted un órgano que no tiene usted», y el alumno, que era de origen judío, replicó con viveza: «¡Ah, sí, el prepucio!»

**Congreso de Medicina interna.** — El IV Congreso francés de Medicina interna se verificará en Montpellier el martes 12 de Abril de 1898 bajo la presidencia del Sr. Bernheim, de Nancy.

Los temas puestos á discusión son:

1.º «Formas clínicas de la tuberculosis pulmonar» (ponentes los Sres. Bard (de Lyon), Vergaly (de Burdeos), y Revilliod (de Ginebra).

2.º «Asociación micróbica é infección mixta» (ponentes los Sres. Spillmann, Widal y Malvoy).

3.º «Utilización terapéutica de los órganos de secreción interna» (ponentes los Sres. Lemoine, Mosse y Cerenville).

**Congreso internacional.** — El Congreso internacional de Medicina reunido en Moscou ha acordado que el próximo se celebre en París el año 1900, habiendo elegido presidente al Sr. Lannelongue y secretario general al Dr. Chauffard.

**Las balas de papel.** — Según dice el periódico órgano de los médicos militares alemanes, un oficial francés ha inventado balas de papel cubiertas de aluminio. La finura del tiro no se alteraría poco ni mucho con estos proyectiles, y la medicina militar ganaría, pues el trayecto de la herida es muy limpio y se cura, por lo tanto, más pronto. El número de heridos sería el mismo, pero la mortandad sería notablemente menor.

**Bacteriología de la tinta.** — El Sr. Marpmann (de Leipzig) ha analizado desde el punto de vista bacteriológico 67 clases de tinta tomada en diversas escuelas. Todas contenían microbios; en algunos casos los cultivos puros aislados, inyectados á las ratas, las mataban en cuatro días. Este hecho explica los casos en que después de una picadura insignificante con una pluma, se ha observado en los niños supuraciones, gangrena y hasta septicemia.

**Instituto Rubio.** — Queda abierta la inscripción de matrícula en el Instituto de Terapéutica Operatoria, bajo la dirección de D. Federico Rubio, en casa del secretario D. José Nadal-May, Pez, 22, principal izquierda, de tres á siete de la tarde.

Para obtener dicha inscripción se necesita tener el título de licenciado ó doctor en Medicina y Cirugía.

No se admiten más que 25 inscriptos, siendo preferidos los primeros que se presenten.

Los inscriptos un año se consideran como miembros perpetuos del Instituto, y no necesitan, para los cursos sucesivos, abonar nueva inscripción. Precio de cada una de éstas, 250 pesetas.

**Virtudes medicinales del caimán.** — Muchísimos naturales de estas islas — dice la *Crónica de Ciencias Médicas de Filipinas* — principalmente los de la provincia de Cagayan, usan la carne de cocodrilo, la cual, dicen, es sabrosa y sana, y la emplean haciéndola comer á los físicos y á cuantos padecen enfermedades constitutivas. Los dientes los reducen á polvo y lo administran en las diarreas. El jugo de la carne lo emplean para combatir las fluxiones, y dicen que también sirve para cohibir, tomándolo al interior, las hemorragias, por violentas que sean.

En Visayas, para matar esta clase de animales, se valen del *strychnus nux vomica*, pepita de San Ignacio ó pepita de Catbalogan, que es la que da la mejor estricina. Para el caimán es un violento veneno, del que basta una pequeña cantidad para producirle la muerte.

## NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

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

# EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

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

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO  
MADRID: 3 pesetas trimestre.  
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;  
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.

## VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada  
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO  
de BACALAO.ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO  
F. COMAR e HIJO, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

### Las Personas que conocen las PILDORAS DE HAUT 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, según sus ocupaciones. Como el cansancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentación empleada, uno se decide fácilmente a volver a 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, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs. PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emisión de la voz.

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

### ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

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 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 dentición.

### JARABE LAROZE BROMURO DE SODIO

cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las Afecciones nerviosas del corazón.

### JARABE LAROZE BROMURO de ESTRONCIO

Afecciones nerviosas en general, Dispepsias, Epilepsia, Albuminuria

### JARABE LAROZE 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, Jaquica, 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 composición 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 AROUD

## VACANTES

Desde 1.º de Octubre próximo queda vacante la plaza de médico-cirujano titular de esta villa de Arbancón (Guadalajara), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas de fondos municipales, por la asistencia á 15 familias pobres, niños de Beneficencia y casos que ocurren. Además el agraciado quedará libre de consumos y percibirá 1.500 pesetas á que ascienden las iguales del vecindario.

A la vez se hallan vacantes los anejos Monasterio Júcar, La Cueva y Roncerosa, que producen 100 pesetas de Beneficencia, 66 fanegas de trigo puro, 18 fanegas de centeno, 18 arrobas de patatas é igual número de cargas de leña, debiendo advertir que el grano de dichos anejos que les corresponde pagar se halla á cargo de este Ayuntamiento para entregárselo al agraciado hasta fin de Junio venidero, calculándose que el sueldo total del partido asciende de 11.500 á 12.000 reales anuales.

Los que se crean adornados de los requisitos legales dirigirán sus instancias y hojas de servicios al señor alcalde presidente de este Ayuntamiento dentro del plazo de veinte días, pasados los cuales se proveerá.

Arbancón, 22 de Septiembre de 1897. — El alcalde, *Anastasio Navas*.

## Giro contra los suscriptores.

Faltan muy pocos meses para terminar el año, y son todavía muchísimos los suscriptores que nada han abonado á cuenta de la suscripción del mismo. Rogámosles, pues, tengan la bondad de ponerse al corriente en los pagos para evitarnos los gastos y las molestias del giro, que estamos ya preparando.

— La de médico-cirujano de Garvín (Cáceres), cuya provisión ha de verificarse en el término de quince días, que empezarán á correr desde el siguiente, en que tenga lugar su inserción en el *Boletín Oficial* de esta provincia. La dotación por la asistencia de 15 á 20 familias pobres será de 150 pesetas anuales y 1.500 de iguales de los vecinos pudientes de su localidad.

Garvín, 20 de Septiembre de 1897. — El alcalde, *Francisco Martín*.

— Se halla vacante una de las dos plazas de médico-cirujano municipal de esta villa, dotada con 999 pesetas anuales por la asistencia de 100 familias pobres. Solicitudes documentadas al presidente del Ayuntamiento en el plazo de treinta días, contados desde el en que se inserte este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia.

La población, que consta de 670 vecinos, es sana y abundante en artículos de primera necesidad, dista 4 leguas de Toledo, 8 de Madrid y 7 kilómetros de la estación férrea de Pantoja y Alameda, para la que hay coche diario por mañana y tarde.

El profesor que obtenga la plaza queda en libertad para contratar su asistencia con los vecinos no pobres.

Añoer de Tajo (Toledo), 23 de Septiembre de 1897. — El alcalde, *Emilio Carmena*.

— Se hallan vacantes una plaza de médico en el distrito minero de Matamoros y otra en el de Gallarta, dotada la primera con 3.250 pesetas anuales, y la segunda, con 2.250. Los aspirantes dirigirán las solicitudes, acompañadas de la hoja de méritos y servicios y antes del día 10 del próximo mes de Octubre, al señor presidente de la Sociedad Anónima de los Hospitales mineros de Triano, Gran Vía, 30, Bilbao, y consignarán en aquellas el estado civil y la edad.

— La de médico-cirujano de La Puebla de Castro (Huesca). Hab. 1.178. Dotación 100 pesetas por Beneficencia y las iguales que pueda contratar con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. Vicente Godé.

— La de id. id. de Mata de Alcántara (Cáceres). Habitantes 780; dotación 750 pesetas por la asistencia á 26 familias pobres y las iguales que pueda contratar con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Antonio Alamillo.

— La de id. id. de Bogarra (Albacete). Habitantes 2.435; dotación 999 pesetas por la asistencia de 70 familias pobres y las iguales que pueda contratar con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Matías Sanchez.

— La de id. id. de Alpera (Albacete). Habitantes 2.941; dotación 998 pesetas por la asistencia de 250 familias y las iguales que pueda contratar con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde don Tomás Megías.

— La de id. id. de Villaherreros (Palencia). Habitantes 816. Estará vacante desde el día 31 de Diciembre próximo. Dotación 250 pesetas por la asistencia á 20 familias pobres y las iguales que pueda contratar con los vecinos pudientes que producen unas 280 fanegas de trigo próximamente. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Juan Pérez y Abia.

— La de id. id. de Hoya Gonzalo (Albacete). Dotación 750 pesetas por la asistencia á 60 familias pobres y las iguales que pueda contratar con los vecinos pudientes que son unos 300 próximamente. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. P. Fernández.

— La de id. id. de Guadalupe (Cáceres). Habitantes 2.766; dotación 1.500 pesetas por Beneficencia por la asistencia de las familias pobres que el Ayuntamiento designe, sin exceder de 300, y las iguales que pueda contratar con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el día 22 del corriente al alcalde D. Alberto Plaza.

— La de farmacéutico de La Puebla de Castro (Huesca). Habitantes 1.178; dotación 50 pesetas por Beneficencia y las iguales que pueda contratar con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 12 del corriente al alcalde D. Vicente Godé.

### INAPETENCIA TISIS ANEMIA

#### ELIXIR RECONSTITUYENTE

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

Preparado con hipofosfitos de cal, hierro, manganeso, estriénina, quinina y cuasina. 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, podofilino, 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.

2 pesetas frasco de 50 píldoras en todas las boticas.

#### CAPSULAS ANTISEPTICAS DE LA U. M.-F.

DE CREOSOTA Y IODOFORMO CRISTALIZADO

FRASCO, 2,50 PESETAS EN TODAS LAS BOTICAS.

## 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 hidrográfica 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 durante los meses de Septiembre y Octubre.

## „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 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

## HELFFERICH

# Atlas de Fracturas y Luxaciones

Véndese al precio de **12** pesetas en la Administración de  
El SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36

## 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.

INFÓRMES EN CASA DEL AUTOR

Desengaño, 10 cuadruplicado, principal.

MADRID

## 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 bar.

## SOBRE LA TRANSMISIBILIDAD

de enfermedades por medio de la vacuna  
POR EL DR. RAMÓN SERRET

Véndese este opúsculo al precio de  
**una peseta**, en esta Administración.

## LA EMOCIÓN ORATORIA

POR  
D. ANGEL PULIDO

Se vende en la librería de D. Victoriano Suárez, Preciados, 48; en la Administración de El SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, segundo, y en las principales librerías. — Precio, **3** pesetas.

EL VEJIGANTE MÁS EFICAZ  
El único empleado en los Hospitales militares

## VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

Para evitar las imitaciones, se debe prescribir :  
**VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES**

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

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>e</sup> St-Denis, PARIS.

El mejor Calmante

## JARABE BERTHÉ

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

**PASTA BERTHÉ**  
(complemento del tratamiento).

EXÍJANSE el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

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

Dentición

## JARABE DELABARRE

Jarabe sin narcótico.

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

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

## ASMA

OPRESIONES  
Bronquitis, Catarros  
Jaquecas, etc.

## Papel y Cigarrillos BARRAL

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

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub<sup>e</sup> St-Denis, PARIS.

## ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal

Prescrito por los Médicos en los casos de

**ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES**

Acritud de la Sangre, Herpetismo,  
Alopecie 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.

## SOLUCIÓN PAUTAUBERGE

al CLORURO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solución permite, con la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en

las **TUBERCULOSIS**,  
las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**,  
las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.  
L. PAUTAUBERGE, 23, R. Jules César, PARIS y principales Farm<sup>as</sup> de España y América.

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO  
ANTIBACILAR  
Tomado sin dificultad  
y bien tolerado.

## BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

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

LE PERDRIEL & C<sup>ia</sup>, Paris.

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

**FUCOGLYCINE** del Dr GRESSY

LE PERDRIEL & C<sup>ia</sup>, Paris.

## VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

La mejor agua de mesa.  
Aperitiva, muy digestiva.  
Afecciones del estómago.

PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos biliares, Ictericia,  
Gastralgia.

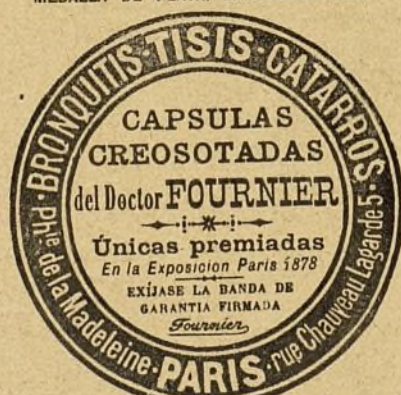
DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable : una b<sup>e</sup>lla por día.

## CURACION ASEGURADA

de todas Afecciones pulmonares  
MEDALLA DE PLATA. BARCELONA 1888.



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

## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio  
de 1890, la SOCIÉTÉ MU-  
TUELLE DE PUBLICITE  
(61, rue Caumartin, Pa-  
ris), de que es director  
Mr. A. Lorette, es la en-  
cargada EXCLUSIVA-  
MENTE de recibir los  
anuncios extranjeros  
para nuestro periódico.



## VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

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

Farmacia **VIAL**, Rue VICTOR HUGO, 14, LYON, y todas las Farmacias.

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 | CONVALECENCIAS  
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

ENFERMEDADES DEL CORAZÓN - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

## DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

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

Dosis por día: Gránulos (1 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" — DESCONTENSE DE LAS IMITACIONES  
Depósito G<sup>o</sup>: F<sup>o</sup> COLLAS, 8, Rue Dauphine, París, y todas buenas Farmacias.

Antigua Farmacia BAUME. ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO

## GOTAS AMARGAS de GIGON

Preparadas según la Verdadera Fórmula de BAUME con la HABA de SAN-YGNACIO

Dispepsias flatulentas, gastralgias, pérdida del apetito, pírosis, estimulante energético del estómago.  
3 a 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.

## Jarabe de Digital de LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

contra las diversas  
Afecciones del Corazón,  
Hidropesias,  
Tos 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 París.

## Ergotina y Grageas de ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la S<sup>a</sup> de F<sup>a</sup> de París

LABELONYE y C<sup>a</sup>, 99, Calle de Aboukir, París, y en todas las farmacias.

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

ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS

## BORICINA

## MEISSONNIER

DESINFECTANTE, MICROBICIDA, CICATRIZANTE

Depósito G<sup>o</sup>: Eugenio LEBÉE, 110, Bruch, Barcelona, y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

ANTISEPSIA VAGINAL

## OVULOS

## MEISSONNIER

á la BORICINA

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL

DEL D<sup>r</sup> CHURCHILL

Al cabo de algunos dias 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 especialment á los niños, á las mujeres embarazadas y á las nodrices.

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

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D<sup>r</sup> FRANCK

(Fórmula del Codex Frances, nº 608)

ALOES y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los

PURGANTES

MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

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

AMPOLLAS

BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla  
Rozar las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo

Ampollas Boissy  
con IODURO de ETILO  
Alivio inmediato y curación completa del ASMA

Ampollas Boissy  
con NITRITO de AMILO  
Alivio inmediato y curación completa  
de ANGINAS de PECHO  
SINCOPE, MAREO y EPILEPSIA

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

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

## CORRESPONDENCIA <sup>(1)</sup>

Advertimos á nuestros suscritores que no se contestará particularmente ninguna carta que no vaya acompañada de un sello de 15 céntimos.

- D. Miguel Ibáñez. — Remitido número que pide día 27 Agosto.  
 D. Francisco Hontañón. — Id. id.  
 D. Sixto Cámara. — Suscrito SIGLO desde 1.º Julio y BIBLIOTECA desde 1.º Enero del 97; remitido lo publicado día 27 Agosto.  
 D. José Albiol. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97.  
 D. Celso Rosado. — Id. id.  
 D. Fernando Gómez Montané. — Suscrito SIGLO 1.º Julio y pagado fin Septiembre del 97, y remitidos los números publicados el día 28 de Agosto.  
 D. Adolfo Vara. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97.  
 D. Tomás Hacha. — Remitido número que pide día 29 Agosto.  
 D. Valentín Carmona. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97.  
 D. Juan Miguel Fernández. — Id. SIGLO fin Febrero del 98.  
 D. Isidoro López. — Id. SIGLO fin Septiembre del 98 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 98.  
 D. Luis Pelliso. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97, y remitido el número que pide el día 31 de Agosto.  
 D. Tomás Raviña. — Id. id.  
 D. Vicente Vidal. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.  
 D. Joaquín Blanco. — Remitidos los números que pide el día 31 Agosto.  
 D. Carlos Luna. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97.  
 D. Tomás Ruiz. — Id. SIGLO fin Abril del 98.  
 D. Laureano Jaraiz. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.  
 D. Enrique Alonso. — Remitido el cuaderno 8.º *Bernheim* por segunda vez el día 1.º de Septiembre.  
 D. Mariano R. Rodríguez. — Suscrito SIGLO, pagado fin Noviembre del 97.  
 D. Bernardo Pascual. — Remitidos por segunda vez los números que pide el día 2 de Septiembre.  
 D. Luis García González. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 98.  
 D. Julio Hernández. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.  
 D. Francisco Ruiz Marrón. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.  
 D. Alejandro Ortega. — Id. SIGLO fin Junio del 98.  
 D. Cayo Alonso. — Id. id., y cambiadas las señas.  
 D. Emilio Andrés. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.  
 D. Alejo Barja. — Id. SIGLO fin Febrero del 98.  
 D. Anselmo Segarra. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.  
 D. Marcial Seco. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97; remitido el *Groser* el día 6 de Septiembre.  
 D. Juan Flores. — Id. SIGLO fin Agosto del 98.  
 D. Darío Encinas. — Id. SIGLO fin Diciembre del 97.  
 D. Indalecio Baena. — Remitido por segunda vez el cuaderno 8.º *Bernheim*.  
 D. Félix Valenciano. — El Sr. Moya avisa su pago SIGLO fin Septiembre del 97.  
 D. Francisco Santamaría. — El Sr. Gali avisa su suscripción y pago SIGLO fin Diciembre del 97.  
 D. Julián de Arce. — La librería Gutenberg avisa su suscripción y pago SIGLO fin Agosto del 97.  
 D. Manuel Sanz Martín. — Los Sres. Hijos de Nuevo avisan su pago BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.  
 D. Francisco Ruiz Borrego. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 97.  
 D. Gonzalo Iglesias. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.  
 D. Julián de Perea. — Id. SIGLO fin Junio del 98.  
 D. León Martínez. — Remitido número que pide día 7 de Agosto.  
 D. José Sáinz Pardo. — La librería Hijos de Rodríguez avisa su pago SIGLO fin Noviembre del 97.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignarán sin falta en esta sección

## CHOCOLATE ESPECIAL

Con este título, la **COMPañía COLONIAL** acaba de poner á la venta en sus dos establecimientos, **calle Mayor, 18 y 20, y Montera, 8, un**

### CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

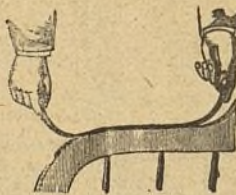
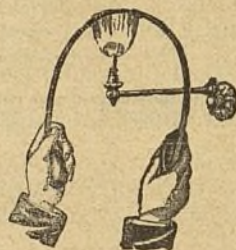
y de precio arreglado, que hasta la fecha sólo se elaboraba de encargo para el consumo de algunas familias distinguidas de esta Corte.

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

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

## CLÍNICA DEL DOCTOR BERCERO

(SECCIÓN DE HERNIAS)



Modelo de los bragueros inalterables, que oprimen á voluntad, se ajustan con precisión, no les ataca el sudor, el agua de mar ni el orín. Son los que recomienda el Dr. Bercero en su libro *Tratamiento de las hernias y consejos á los que las padecen*.

Esta obra se vende á 1,50 pesetas en las librerías ó se remite certificada contra 12 sellos de 15 céntimos, dirigiéndose á su autor Dr. F. Bercero.

**Atocha, 30, 1.º MADRID**

## AGUÁS OXIGENADAS

### CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 1 675 —

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escurfulismo 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.

# Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

## FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

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

Único agente para la venta en España.

MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

[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

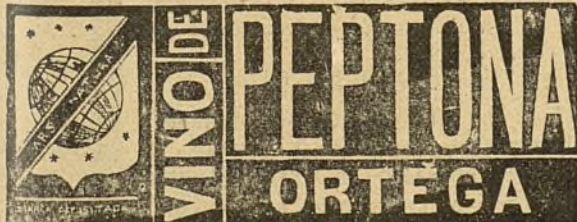
Único representante para toda España de la casa C. ZEISS DE JENA

Gran surtido de jeringas modelo Roux

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

[CARMEN, 21, MADRID]



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

siempre que la digestión se efectúe de manera irregular.

Vino de peptona.—Vino de peptona y hierro.—Chocolate de peptona.

Peptona de carne concentrada. — Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. G. Araco

En este antiguo y acreditado

Instituto se vacuna de ternera todos los días de 2 a 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

CAPSULAS 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

## 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, Atonia del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos.

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, Espermatorrea, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc., etc.

### 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

## HEMONEUROL COGNET

Nueva Combinación granulada  
(Oxihemoglobina, Kolanina y Glicerofosfato de Cal)

RECONSTITUYENTE ORGANICO GENERAL, REPARADOR DE LOS GLOBULOS SANGUINEOS, NUTRICION DE LAS SUSTANCIAS NERVIOSA Y HUESOSA. Anemia, Clorosis, Neurastenia, Linfatismo, Tuberculosis, Caquecias, Enfermedades de los huesos, Raquitismo, Escrofulas, Albuminuria, Fosfaturia, Neuralgias.

A. COGNET, 43, rue de Saintonge, Paris, y en todas las Farmacias.



## Afecciones de los Bronquios y de la Garganta.

Para combatir la tos se hará uso, dicen todos los tratados de higiene, de bebidas calmantes pectorales. En efecto, las bebidas calientes tienen por efecto el hacer la piel halitosa, es decir, de devolverle su función de exhalación, condición indispensable y que no puede ser reemplazada por ningún otro método medicamentoso.

Ante las contradicciones de la medicina formularia, no vacilamos en preconizar un medicamento que tiene para él la sanción de una larga práctica y del cual el cuerpo medical se halla unánime en reconocer la verdadera eficacia.

Quere nos hablar del Jarabe Pectoral de Pedro Lamouroux, que, según nosotros y según estudios comparativos debe ser considerado como el pectoral por excelencia.

(Journal des Connaissances Médicales).

Una larga práctica medical me permite afirmar altamente que, de todos los medicamentos antiguos y nuevos, el Jarabe pectoral de Pedro Lamouroux es sin contradicción el que llena mejor las indicaciones de la terapéutica moderna en el tratamiento de los resfriados y bronquitis simples. En la última epidemia de Influenza, este Jarabe ha prestado los mayores servicios. Mi testimonio no es, por otra parte, sino el eco del reconocimiento de muchos de mis enfermos por una preparación seria y que, hoy como ayer, merece siempre la denominación de: Pectoral por Excelencia.

(Avenir Médical).

Almacén general, 45, Rue Vauvilliers, PARIS.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS.

Ayuntamiento de Madrid

## PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

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

Participando de las propiedades del Iodo y del Hierro, estos Pildoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores frios, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la Clorosis (colores pálidos), Leucorrea (flor blancas), la Amenorrea (menstruación nula ó difícil), la Tisis, la Sífilis constitucional, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, debiles 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 Bihaparte, 40

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

## COMPRESOS DE VICHY

GASEOSOS

Preparados  
con las sales extraídas de las celebres  
**AGUAS DE VICHY**

« Manantiales del Estado Francés »

Georges PRUNIER y C<sup>o</sup>, avenue Victoria, PARIS.  
C<sup>o</sup> ARMENIATRIA de VICHY, PARIS. - CHASSAING y C<sup>o</sup>, PARIS.