

LA MEDICINA PRACTICA

REVISTA MENSUAL

DE

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

DIRECTOR

DR. JOSÉ I. CELLIER Y ORTEGA

* CONSEJO DE REDACCIÓN *

DR. D. JOSÉ DE EROSTARBE

Don Pedro Muñoz Bayardo ~ Doctor Don Angel Gallego

SECRETARIO

D. PEDRO RUIZ BIONDI

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

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

La Redacción no responde de los escritos firmados.

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

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

SUMARIO

Año Nuevo. Por LA REDACCIÓN.—Sarcoma de la próstata. Estudio clínico y necrópsico. Por DON ANTONIO CAÑAS Y JARAMILLO.—Aguas destiladas medicinales. Por DON FRANCISCO ESCUIN.—Prensa extranjera. Por MUÑOZ BAYARDO.—Bibliografías. Por el DR. CELLIER.—Sección profesional.—Estadística y estado demográfico sanitario de partido de San Fernando del mes de Diciembre del pasado año.—Índice del tomo IV.—Publicaciones recibidas.—Anuncios.

CONDICIONES DE SUSCRIPCIÓN

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

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

TARIFA DE ANUNCIOS (POR INSERCIÓN)

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

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

Dirección, Redacción y Administración: Gral. Valdés, 56

Dirección: DR. A. DE SERAS

Vacuna contra la viruela humana.

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

Remisión de pulpa y linfa vacuna garantizada.

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

Vacuna contra la viruela ovina.

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

Servicio de vacunación antirrábica.

Servicio sueroterápico —Servicio de análisis químicos y microscópicos.

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

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

Establecimiento Médico - Pneumoterápico

DIRECTOR MÉDICO: VOISINS

PLAZA DEL TRIUNFO, 4. - SEVILLA

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

ESTABLECIMIENTO ABIERTO TODO EL AÑO.

Enciclopedia Científica Franco-Española

(SECCION DE MEDICINA)

Las bacterias del agua, del aire y del fuego, por el Dr. E. Bodin, profesor de la Bacteriología en la Facultad de Rennes. Traducción de D. Juan Francisco Mega, ex oficial médico, por oposición, del Cuerpo de Sanidad de la Armada.—Precio: 2,50 ptas.

Los pedidos y suscripciones, acompañados de su importe, al administrador-gerente de la «Enciclopedia Científica Franco-Española», Don Santiago Ramon y Fañanas, Huertas 13, librería, Madrid.

PUBLICACIONES RECIBIDAS

Tratamiento de la tabes —Consultas médicas francesas, cuaderno XI, por el Dr. Paul Sauton, antiguo Jefe de Clínica en la Facultad de Medicina de Paris. En 16º de 24 páginas. (A. Poinat, editor, 11, rue Dupuytren, Paris.) Precio: 0,50 francos; suscripción anual (12 cuadernos) 4 francos.

Los Progresos de las Ciencias. —Hemos recibido el núm. 24 de esta revista quincenal que se publica en Madrid, Mesoneros Romanos 4, dedicada á dar á conocer cuantos adelantos científicos se logran, con extensa información bibliográfica y multitud de fórmulas y procedimientos industriales.

La suscripción solo cuesta 6 pesetas al año, y es indispensable tanto á los ingenieros como á los industriales, por publicar las aplicaciones á las artes é industrias de los nuevos descubrimientos.

Gripe y sus complicaciones —Por Serafín Martínez Gatica, Madrid.

Corsi antiescoliótico de madera. —Memoria leída en la Academia Médico-Quirúrgica Española, por el Dr. Martínez Gatica. Folleto.

La Radio-Farmacia. —Anales de terapéutica radioactiva.—Edición española.—Dirección: Laboratorio Farmacéutico del Radio; Rue de Miromesnil, 27 y 29, y rue Peuthieyre 16, Paris. Van publicados los cuadernos 1.º y 2.º

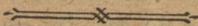
Boletín del Colegio Pericial Mercantil de Cádiz.—Redacción y administración: en la Secretaría del Colegio, Cánovas del Castillo 27, Cádiz.

LA MEDICINA PRÁCTICA

AÑO NUEVO

Al entrar en este nuevo año, damos comienzo á nuestras labores dirigiendo un afectuoso saludo á los suscriptores de esta Revista y á la prensa en general, expresándole nuestro reconocimiento por las atenciones que nos han dispensado y deseándoles un feliz y próspero año.

LA REDACCIÓN.



SARCOMA DE LA PRÓSTATA

ESTUDIO CLÍNICO Y NECRÓPSICO

POR

DON ANTONIO CAÑAS Y JARAMILLO

MÉDICO MAYOR DE SANIDAD DE LA ARMADA

Difícilmente aún siendo crecido el número de enfermos que ingresan anualmente en las salas de Cirugía, de nuestros Hospitales, puede elegirse uno de ellos, que por la importancia de su afecto, por la poca frecuencia con que se presente á nuestra observación, ó por la gravedad que encierre su padecimiento, obligue á fijar con especialidad nuestra atención, ú ofrezca campo bastante para un estudio serio y razonado, y llegue á constituir su historial clínico material bastante para una monografía completa que merezca los honores de la publicación.

Y es que el principal, por no decir todo el contingente de enfermos lo proporciona la Infantería de Marina y nuestra Marinería, que sobre ser todos muchachos de veinte á veinticinco años, han sufrido en su reciente ingreso, una verdadera selección, en virtud de la cual, fueron rechazados cuantos presentaban defectos de constitución, vicios en su desarrollo, ó perturbaciones orgánicas ó funcionales que los imposibilitara para el penoso servicio de la Marina. Todos los admitidos son mozos llenos de vigor y de salud, en la mejor y mas lozana época de su

vida, y en la que el organismo tiene vírgenes todas sus energías para vencer en brevísimo plazo cuantas veces, sea por causas internas ó por influencias exteriores en tan corto periodo de tiempo como están en filas, pierdan su salud. Por otra parte, desde su ingreso, lo mismo unos que otros, sea en los barcos, sea en nuestros cuarteles, el soldado y el marinero se hallan sometidos á las mas puras prescripciones de la Higiene, lo mismo en cuanto á su alimentación y bebidas, que en relación con sus vestidos, trabajo corporal, ejercicios al aire libre, limpieza individual y colectiva, etc., etc. De aquí que las enfermedades en general sean escasas, excepción hecha de la tuberculosis, temible y principal azote de la juventud, y de las venéreas, por estar tan descuidadas en la mayor parte de nuestras poblaciones la inspección, reconocimiento y policía en general de las casas de lenocinio.

No es mi objeto hacer un estudio de las causas de morbilidad en general de nuestra gente, ni me propongo tampoco continuar analizando las que contribuyen á sostener la excelente salud de nuestras fuerzas, basta con lo apuntado para explicarnos la poca importancia que en general tienen las enfermedades que motivan la hospitalidad de ellas, efecto de las condiciones en que ingresan y despues viven lo mismo nuestros soldados de mar, que los que prestan servicio en tierra.

Refiriéndonos mas concretamente á las enfermedades quirúrgicas, la inmensa mayoría de ellas entran de lleno en el gran grupo de los traumatismos, en sus bien diversas manifestaciones, desde la contusión mas simple, hasta la herida con fractura ósea (casos poco frecuentes), quemaduras, hernias, cuerpos extraños, úlceras y sus complicaciones inflamatorias, linfangitis, adenitis, adeno flemones y abscesos puesto que por fortuna pasaron ya á la historia aquellas otras mucho mas graves y temibles, gangrenas, septicemias, puohemias, erisipelas, etc., que con harta frecuencia comprometían y aún terminaban con la vida de nuestros heridos y operados.

Siguen en orden de frecuencia las lesiones casi siempre inflamatorias, si bien por regla general benignas de los órganos, de los sentidos, particularmente del oido y de la vista, y raro es el mes en el que en nuestras estadísticas no figuran afecciones catarrales ó diatésicas de estos órganos, que hasta llegan á ser causa de inutilidad, cuando adquieren una marcha crónica y alteran aunque sea levemente su delicado funcionamiento.

Las afecciones de la boca enlazadas á caries dentaria, las de

la vejiga como efecto de blenorragias anteriores y las del recto por predisposición hereditaria á las congestiones pasivas hemorroidales y otras de diferentes órganos y aparatos, no dejan de presentarse con frecuencia tambien; pero en todas ellas se aprecia en tésis general, un carácter benigno, en armonía con las circunstancias anteriormente enunciadas, y á la prontitud con que se le opone el oportuno tratamiento, sea en sus respectivas enfermerías, en donde el médico vigila de cerca la salud del marinero, sea en las clínicas de nuestros hospitales.

De aquí que cuando entre éstos enfermos que son los que á diario ocupan las salas de nuestras salas, vemos aparecer alguno que desde su ingreso ofrece alguna gravedad, ó sufre dolencia de las que no vemos á diario, ó deja de presentarse con diafanidad bastante para hacer un diagnóstico perfecto, nos sentimos inclinados á estudiar con detenimiento el caso, á consignar en su hoja clínica cuantas particularidades puedan ilustrarlo, y aún sin tener condiciones de escritor, nos atrevamos á presentarlo tal como se le observó, conceptuó y trató aún á trueque de descubrir nuestras torpezas, por si de su observación y estudio puede deducirse alguna enseñanza para los demás.

El dia 7 de Enero actual, traido en camilla, ingresó en nuestra Clínica de Cirugía, ocupando la cama número 28, el marinero de segunda Ramón Ogando Miranda, de la dotación del guarda costas *Numancia*, con baja firmada por el Primer Médico de su buque que copiada á la letra dice: «Este individuo se ha presentado en la enfermería, acusando retención de orina y dificultad en la expulsión de las heces fecales. Se le han practicado sondajes en diferentes ocasiones para evacuar la vejiga, apreciándose por el cateterismo inflamación de la próstata, por lo que se le envía al Hospital para su curación.»

Tiene este marinero 22 años de edad, es natural de Galicia, de buena constitución y temperamento y sin antecedentes patológicos conocidos, pues asegura no haber padecido enfermedad alguna desde pequeño, ni recientemente, ni nunca infección venérea ó sifilítica. Tampoco se recoge ningún dato hereditario que merezca consignarse. Preguntado sobre el origen de su padecimiento, dice que desle hace un par de meses venía notando trastornos en la micción, traducidos por deseos frecuentes de orinar, sin poder en todas las ocasiones evacuar la totalidad de la orina, y por sensación de plenitud y ocupación de la vejiga casi constante, logrando tras de esfuerzos violentos y dolorosos vaciar su contenido; pero que apesar de estas molestias no había

querido presentarse al médico, hasta hace unos ocho días, por no creer fuera de importancia su enfermedad.

Visto y examinado en la mañana del 8, con toda atención el enfermo, que es dócil y humilde, recojo y consigno en la hoja clínica las siguientes impresiones:

«Este enfermo, ha ingresado con síntomas de esterescoremia y uremia á la vez, efecto de la doble retención fecal y urinaria que se le inició hace unos ocho días, consecutiva al parecer á una protastitis espontánea. En efecto, al reconocerlo, se aprecia en cuanto al estado general, una postración alarmante, pulso 118, pequeño y contraído, temperatura 36'1, embotada la inteligencia, respiración 16, su lores frios, ligeros, la lengua está seca y cubierta de una capa gris terrosa, la cara arrugado, el vientre se halla dolorido y meteorizado, ofreciendo una zona que se eleva hasta un dedo por encima del ombligo en la región hipogástrica mate á la percusión y formando relieve, la vejiga enormemente dilatada. Presenta además el enfermo hipo y ha tenido esta noche pasada, dos vómitos amarillo sucio, precursores de los fecaloideos que se han de presentar en breve, si no se consigue triunfar de la impermeabilidad intestinal, es decir de la falta de curso de las materias fecales, que existe desde hace próximamente una semana. Hecho el tacto rectal, se nota una eminencia globulosa dura, del tamaño de un huevo de gallina, que arrancando al parecer de la región prostática, empuja la pared anterior del recto como á una distancia de cinco ó seis centímetros por encima del esfínter interno, es decir en plena ampolla rectal, y se dirige hacia atrás, obturando casi por completo la luz de este tramo intestinal, y que es la causa de la detención fecal, unida sin duda á la semi-parálisis refleja de la mayor parte del intestino. A la izquierda del rafe medio perineal se nota exteriormente una gran dureza, algo dolorosa al tacto y á la compresión que indica el principio de la propagación de la prostatitis á los tejidos inmediatos al lóbulo izquierdo de aquella glándula, pero que no forma relieve al exterior, y la cual ocupa la mitad posterior izquierda de la porción geuito-urinaria del periné, y algo de la parte anterior de la rectal del mismo lado, avanzando un poco en el hueco izquierdo rectal de este lado. La región derecha perineal, así como el ano se hallan perfectamente normales. Tampoco se nota anormalidad en el pene y las bolsas, presentándose el meato urinario con su luz y coloración fisiológicas. Introduzco una sonda metálica de gran curvatura y gruesa por él, recorro la porción esponjosa sin obstáculo ni dificultad,

penetro en la membranosa tras ligeros tanteos, y cuando creo poder entrar á través del cuello en la vejiga, encuentra una dificultad que no puedo vencer, dedicando á ello con maniobras suaves de inclinación del pene y de la sonda, mas de media hora. Puedo asegurar que no existe la menor estrechez en todo el conducto uretral; pero la próstata aumentada notablemente de tamaño impide en absoluto llegar á la vejiga, por lo menos con esta sonda metálica corriente. La sustituyo por una de muletilla y se me detiene en el mismo sitio, empleo una flexible de Nelatou del núm. 20 y tampoco puedo atravesar el cuello, en vista de lo cual recurro á la del núm. 11 de esta misma clase, y con el mismo resultado negativo, y como quizás efecto de la larga sesión de cateterismo, me ha parecido notar algo de contracturas espasmódicas de las paredes uretrales, suspenda toda manobra, después de intentar pasar una caudelilla fina, que tengo que retirar del mismo modo, sin haber conseguido que el enfermo elimine una gota de orina.»

(Continuará).

AGUAS DESTILADAS MEDICINALES

El uso frecuente de estas preparaciones officinales, y las alteraciones á que están expuestas constantemente, apesar de cuantas precauciones sean tomadas para evitarlas, son circunstancias que nos impulsan á exponer ciertas consideraciones, que si bien entendemos no han de desvirtuar su continuado empleo, al menos deben ser discutidas, para en concreto aplicar los resultados á la práctica officinal; único medio de borrar lo que de rutinario encierra, bien sea de un modo lento, gradual y progresivo.

Tenemos, pues, dos modos de considerar estas preparaciones para explanar nuestras observaciones; uno, analizándolas bajo el orden puramente químico, y otro, bajo el punto de vista bacteriológico.

Estudiando el primero, podemos deducir que toda agua destilada medicinal, cualesquiera que sean las condiciones de los primeros materiales, carece en absoluto de composición fija; circunstancia, que por sí sola la hace variar de valor terapéutico, sentado el hecho de que tengan real y práctica *indicación*.

Por otra parte, y examinándolas dentro del orden biológico, estas preparaciones como líquidos de composición orgánica, constituyen por su naturaleza excelentes medios de cultivo, ca-

paces de nutrir desde el microgérmen mas inofensivo al mas perjudicial.

Las experiencias llevadas á cabo por L. Viron, inoculando á conejos de Indias aguas destiladas préviamente esterilizadas, y sin sufrir esta operación son tan decisivas, que por sí solas dan suficiente fuerza á nuestros argumentos.

Estos líquidos, repetimos, están sujetos á fermentaciones y alteraciones subsiguientes, que si en ciertos casos pueden hacerse patentes á la simple observación de las colonias desarrolladas, en otros, ó por mejor decir, en la mayor parte, el reconocimiento micrográfico es el complementario y decisivo para poder ser dispensadas sin temor alguno: requisito que resulta tanto mas difícil de llenar, cuanto que la carencia de elementos, así como su constante repetición para caso particular, entorpece de ostensible modo esta delicada labor.

Y no perdiendo de vista las susodichas fermentaciones y alteraciones, ¿no es sumamente amplio el criterio de considerar como inocuos todos aquellos gérmenes que, hallando en las mismas los elementos necesarios á su vida, se desarrollan en diferentes grados de colonización según la especie?

Y aún, admitiendo por un momento la inocencia de tales *ezquizofitos*, ¿pueden estimarse de igual valor dichos líquidos antes y despues de la invasión?

Rotundamente creemos que no, toda vez que dichos gérmenes, cualquiera que sea su proceso evolutivo han debido agotar total ó parcialmente los factores desmembrados para su nutrición y desarrollo. Y si aceptásemos el medio de depurar las aguas infectadas por filtración sobre sustancias neutras, propuesto por varios autores, ¿no va esto en perjuicio de la citada valoración, sin que garantice siquiera la total ausencia de productos elaborados por dichos gérmenes?

En nuestro concepto, y este es el objeto de las presentes consideraciones, estos preparados deben sustituirse por otros análogos de propiedades terapéuticas semejantes, de dosificación mas exacta y de permanente titulación.

Aducimos para sustentar este criterio, razones que aceptamos sean refutadas en caso de error, dentro del terreno científico en que se apoya la cuestión.

En el órden químico, las aguas destiladas medicinales (aromáticas ó no) no son simples disoluciones de las sustancias volátiles (hidratos de carbono, hidrocarburos, etc.), de los materiales de que proceden en el agua; son «especiales estados molecu-

lares» de dichos principios en el líquido; «estados de división particular», y si se quiere aplicar la orientación actual sobre la actividad, admitimos hasta que los referidos productos se encuentren *ionizados*, estado máximo de energía actuante.

Si á este especial estado se deben sus propiedades, hay medios de llegar á un estado de división tal que el principio inmediato correspondiente lo estará en un grado nada distante del en que forma parte del destilato; ganándose la pequeña parte que se perdiese por el nuevo mecanismo, con dosificación mas exacta y con las ventajas señaladas anteriormente.

Sentados, pues, estos precedentes, proponemos el uso de los hidratos de carbono, hidrocarburos, etc., en soluciones alcohólicas, etéreas, etc., puros, y cuyas diluciones en el agua destilada esterilizada han sido objeto de estudio por nuestra parte; dejando de consignar sus conclusiones, para no dar una excesiva extensión á estos apuntes.

Si en el procedimiento propuesto por la Farmacopea de los Estados Unidos, se hiciese una sustitución del intermedio por una sustancia totalmente neutra y completamente insoluble, este, á nuestro juicio, sería el mas aceptable.

Descartamos el procedimiento de conservación propuesto por Crousel por ser solamente utilizable en determinados casos, especialmente en los de aguas destiladas usadas en pequeñas cantidades.

Francisco Escuin.

Diciembre, 1909.



PRENSA EXTRANJERA

Para explicar el mecanismo de la crisis en la neumonía, Wassermann supone que se forman anticuerpos de la infección neumocócica en la médula ósea, desde la cual penetran en la sangre, acumulándose en ella en tal cantidad que, en un momento dado, mueren todos los neumococos y por lo tanto cesan bruscamente los síntomas morbosos.

(*The Journal Medical*).

*
**

Como signo de algunas afecciones del mediastino, principalmente de los tumores y aneurismas, D'Amiato indica la importancia de la percepción de la respiración bronquial al nivel del torax.

Dicha respiración se percibe no solamente al nivel del mango del esternón, sino también á lo largo del cuerpo de dicho hueso y aún mas, en la región precordial, algunas veces se ha observado también sobre las clavículas. Este signo es debido á propagación, y no ha faltado quien afirme haberlo notado á lo largo de la columna vertebral.

Según el autor, esta respiración depende bien del volumen de la tumoración ó de las conexiones de ella con los conductos aéreos.

En el primer caso los bronquios son rechazados sobre los huesos, al ser desplazado por el tumor y en el segundo, engloba á dichos órganos y de una manera mediata los pone en relación con los huesos.

(*Le Courrier Medical*).

* *

Las inyecciones intramusculares de suero humano fresco han sido recomendadas por Busse para combatir ciertas metrorragias que reconocen por causa una enfermedad generalizada.

Con ellas ha visto mejorar el estado general y recobrar las reglas su normalidad.

La cantidad inyectada ha sido de 10 c. de suero tomado de un individuo sano

Dos inyecciones son suficientes, las cuales no producen trastorno alguno.

El autor cree que el mismo resultado se obtiene con suero animal.

Si la metrorragia es debida á enfermedad local del útero, dichas inyecciones no dan resultado.

(*La Escuela de Medicina, de Méjico*).

* *

Las inyecciones de glicerina iodofórmica en los absesos frios, no están exentas de peligros.

Rochon-Duvigneaud ha observado dos casos de neuritis óptica, consecutivas á ella, las que siempre se presentaron de una manera insidiosa, tardando hasta dos meses y medio en su desarrollo.

En ambos casos, el Dr. citado, consiguió, al cabo de algún tiempo, con el uso de las fricciones mercuriales, yoduro potásico y electricidad, la restitución *ad integrum*, de la visión, la que ha persistido al cabo de muchos años.

(*Clinique Ophthalmologique*).

* *

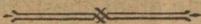
El empleo del atoxil á dosis masivas no está exento de peligros, principalmente para el aparato de la visión, en el que se ha observado disminución de la agudeza visual y á veces hasta la ceguera completa.

Bernemann, al exámen oftalmológico, ha observado disminución del calibre de los vasos retinianos y por lo tanto palidez de la papila.

En cambio, Lesser y Greff han notado hemorragias retinianas y otros profesores no han podido hallar lesión apreciable del fondo del ojo.

(*Revue de Ophtalmologie*).

Muñoz Bayardo.



BIBLIOGRAFÍAS

Las bacterias del aire, del agua y del suelo, por el Dr. E. Bodin, Profesor de Bacteriología en la Universidad de Rennes, traducido por Don Juan Francisco Meca, ex-oficial médico, por oposición del Cuerpo de Sanidad de la Armada.

Es una obra magistral, en la que el Dr. Bodin, con extensos y profundos conocimientos del mundo microscópico, presenta un suscinto, pero muy completo y acabado estudio, de las bacterias que viven y se desarrollan en el aire, en el agua y en el suelo; medios, que en constante y directa relación con el sér humano, constituyen las fuentes mas principales de donde el individuo puede adquirir estos elementos, tan perturbadores de su integridad fisiológica.

Es indiscutible que el mejor y mas exacto conocimiento de una causa, es la que mas puede prevenir contra sus efectos y esto es precisamente lo que sucede con la obra del Dr. Bodin, que al dar conocer las bacterias que se encuentran en el aire, en el agua y en el suelo, como se encuentran y llegan á estos elementos, lo medios de vida que en ellos disponen, aquellos otros que le son nocivos y perjudiciales y cuales de estas bacterias son saprofitas y cuales patógenas, y como las primeras pueden adquirir las propiedades de las segundas, etc., da al higienista, al clínico y al cirujano, las reglas á que han de ajustarse para prevenir sus perturbadores efectos.

En la sección que dedica á las *Bacterias en el aire*, trata con muy buen criterio del interesante problema de la generación espontánea, apoyándose en las experiencias de Needham, Spallanzani y Pasteur, y estudia á estas bacterias en sus orígenes, señalando las influencias que en ellas ejercen, la altura, las estaciones, los lugares, las aglomeraciones, etc., para estudiar al aire, en el campo, en la ciudad, en las habitaciones, el inspirado y

el expirado, deslindando bien los campos entre aquellos de los que nada temen del aire, como elemento de infección, y de los que lo temen todo, colocándolo en el lugar y término medio que como elemento séptico le puede corresponder.

Al ocuparse de las *Bacterias del agua*, señala la importancia de este estudio, presentando un bonito esquema de la circulación del agua en la superficie y en la profundidad de la tierra, estudiando á este elemento en todas las facies y forma como se encuentra en la naturaleza, y la presencia y vida de las bacterias en cada una de ellas. Señala la influencia que en los seres microscópicos ejercen las condiciones de orden físico, químico y vitales de las aguas, tratando el importantísimo punto, de la acomodación ó adaptación de las bacterias al elemento líquido.

Pasa después á diferenciar en estas bacterias las saprofitas de las patógenas, entrando en el cuestionario de la conversión de unas en otras y condiciones que pueden favorecer estos cambios; particularizando en el estudio de las patógenas, el de determinadas bacterias, como el bacilo tífico, el vibrión del cólera y otras: analiza las condiciones en que pueden afectar al individuo, y termina esta parte de su obra con la depuración artificial y natural de las aguas.

Al estudiar las *Bacterias del suelo*, reservorio común de donde proceden y á donde vuelven estos agentes, hace precisos y eruditos juicios de la diversidad de fases y etapas porque pasan estos organismos inferiores, desde su creación y abandono del suelo, hasta su vuelta á tal procedencia; que le sirven de base, para expresar las dificultades y lo complicado de este estudio, que en el estado actual de la ciencia solo permita comprenderlo dentro de una idea general.

Hace el análisis bacteriológico de la tierra, extendiéndose en las fermentaciones microbianas albuminoideas, que por distintas y sucesivas operaciones, vienen á determinar la putrefacción; sigue paso á paso estas sucesivas operaciones, en la disgregación y descomposición de la materia muerta, en sus periodos de nitrificación y microorganismos productores de ésta ó nitrificadores, hasta llegar á la desnitrificación y bacterias que concurren á esta operación.

Dedica una parte al importante estudio de las fermentaciones forménica y la participación que esta puede tener en la formación de la hulla y de la turba, por la transformación de las celulosas vegetales, en ácido carbónico y carburos de hidrógeno, bajo la acción bacteridiana.

Analiza los microbios patógenos del suelo para abordar después el importantísimo problema de las aguas de las alcantarillas, que con relación á la salud pública califica, con muy buen sentido, de *fuentes de inconvenientes de todas clases*; se extiende en su depuración biológica por el *Septic-tank* de *contactos acrobios* y por la superficie del suelo, y termina el Dr. Bodin su docto é instructivo estudio de las *Bacterias*, con unas *Conclusiones generales*, en las que deja sentado el importantísimo papel que

en el mundo de los seres vivos, desempeñan estos seres microscópicos.

Felicitemos al sabio Dr. Bodin por su importante trabajo y á la *Enciclopedia Científica Franco Española*, por dar á conocer á la clase médica española, esta obra tan bien traducida por Don Juan Franco Mega.

Dr. Cellier.

* * *

Hemos recibido los cuadernos 2.º y 3.º del *Atlas Geográfico Pedagógico de España*, que corresponden á las provincias de Segovia y La Coruña: obra de gran utilidad, pues con ella puede hacerse el estudio de la geografía de España de un modo fácil y práctico, siendo un buen auxiliar de los señores profesores.

A semejanza del primer cuaderno, que corresponde á la «Península Ibérica», cada uno de los 2.º y 3.º y lo mismo los restantes que componen la obra, lo forman un mapa general de la provincia, tirado á nueve tintas, que puede servir de modelo al alumno, y cuatro hojas, una que corresponde á los partidos judiciales y ayuntamientos, con la letra inicial que corresponde al nombre de la población, la misma hoja sin iniciales ó mudo, otra en la que además se trazan los ferrocarriles y carreteras y la cuarta correspondiente á la orografía é hidrografía de la provincia.

Dichos mapas están trazados por Don Benito Chias y Carbó y otros cartógrafos; como complemento les acompaña un texto, en el que se hace una descripción completa de cada provincia.

Cada cuaderno vale 50 céntimos de peseta, y á los que adquieran toda la colección, para lo cual se acompaña el correspondiente cupón, se les regalará un hermoso mapa de España y Portugal, tamaño 75 por 100 y escala de 1 por 1.500.000

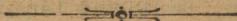
Los pedidos pueden hacerse al editor Alberto Martín, Consejo de Ciento, 140, Barcelona, y en las librerías ó centros de suscriptores.

* * *

Hemos recibido los cuadernos 13 y 14 de la *Guerra de Africa*, en los que se relata el combate del 9 de Julio último y cuantos hechos se relacionan con él; la embajada marroquí en Madrid, los bombardeos de los poblados de la costa y los embarques de tropas.

Ambos cuadernos están ilustrados con profusión de fotogramas referentes á los episodios que se relatan.

Los pedidos y suscripciones á dicha obra pueden hacerse directamente al editor Alberto Martín, Consejo de Ciento, 140, Barcelona, ó en las librerías ó centros de suscripciones.



SECCIÓN PROFESIONAL

Academia Médico-Quirúrgica Española.—Programa de premios para 1910.

Premio de la Academia.—Consiste en 250 pesetas y el título de socio corresponsal, al autor de la mejor memoria sobre el tema: *Tratamiento de los traumatismos medulares.*

Premio del Dr. Espina.—Dedicado á la memoria de los Doctores Don Pedro Espina y Martínez y Don Pedro Espina y Capano, consistente en 250 pesetas al autor de la mejor memoria sobre el tema: *La discusión referente al contagio de la tuberculosis por la vía respiratoria ó la gástrica ¿podrá encontrar explicación en un estudio detenido de las localizaciones de esta enfermedad, en los órganos de confluencia de ambas vías?*

Las memorias se dirigirán hasta el 15 de Septiembre de 1910 á nombre del Presidente de la Academia Médico-Quirúrgica Española, á la Secretaria del Colegio de Médicos de Madrid, Mayor 1, 2.º

* *

Academia de Medicina de Buenos Aires

La Academia de Medicina, en ocasión del Centenario que se celebrará el presente año, ha resuelto crear tres premios destinados á estimular la producción científica.

1.º *Premio José María Bosch.*—Al autor del mejor trabajo sobre cualquier ramo de la medicina interna.

2.º *Premio Juan José Montes de Oca.*—Al autor del mejor trabajo sobre cualquier ramo de la cirugía.

3.º *Premio Domingo Parodi.*—Al autor del mejor trabajo sobre cualquier ramo de las ciencias biológicas.

Dichos premios consistirán en una medalla de oro y un diploma que serán entregados en sesión pública el 8 de Julio de 1910. La medalla llevará en el anverso una alegoría del Centenario y en el reverso el título del premio y el nombre del agraciado.

Los trabajos serán escritos en idioma nacional y deben llevar un epígrafe aparente. El nombre y títulos del autor será enviado bajo sobre con la repetición del epígrafe. La época de presentación termina el 30 de Abril.

Comisiones compuestas de tres miembros titulares estudiarán los trabajos y presentarán su dictámen á la Academia en el término de quince días.

Desinfección y desinfectantes.—Por Don Victor M.^a Cortezo, del Instituto de Higiene de Alfonso XIII.—Edición oficial.—Esta obra de imprescindible necesidad para el personal afecto á la nueva organización higiénica-sanitaria y de la que nos ocuparemos con la atención que su valor é importancia requieren, se puede adquirir en la Redacción del *Siglo Médico*, Magdalena 36. Madrid.

Índice del Tomo IV

SEÑORES QUE HAN COLABORADO EN ESTA REVISTA DURANTE EL BIENIO QUE COMPRENDE ESTE TOMO:

Casares (Don Santiago).
 Cellier (Dr. D. José Ignacio).
 Clavijo (Don Salvador).
 Erostarbe (Dr. D. José de).
 Fernández-Caro (Dr. D. Angel).
 Ferrúa (Dr. D. Jh.)
 Gallego (Dr. D. Angel).
 Gutiérrez (Dr. Don Eugenio)
 Hinojar (D. Adolfo).
 Muñoz Bayardo (Don Pedro).
 Torres y Martinez (Dr. D. José Ramón de).

A

Año Nuevo	1
Asamblea Nacional de la Prensa Médica	7
Apuntes de mi práctica. Fiebre tifoidea. (Dr. Erostarbe)	13
Arsénico (El). Estudio químico y farmacológico. (Dr. Ferrúa).	48
Apuntes de mi práctica. Coqueluche. (Dr. Erostarbe).	61
Apuntes de mi práctica. Fiebre tifoidea. (Dr. Erostarbe)	13
Arterrenona clorhídrica. (Dr. Gallego)	122
Apuntes de mi práctica. Hipertrofia de la próstata. (Dr. Erostarbe)	125
Ampliación de estudios en el extranjero	137
Apuntes de mi práctica. Meningitis. (Dr. Erostarbe)	187
Algunas notas acerca de la tiflitis y apendicitis. (Don Adolfo Hinojar). 226 y	239
Aperitol (Dr. Gallego)	253
Asferril (Dr. Gallego)	270
Apuntes de mi práctica. Prurito. (Dr. Erostarbe)	303
Antireumático Baren. (Dr. Gallego)	332
Antiterciánico Barona. (Dr. Gallego).	333
Apendicitis. Su diagnóstico	22
Adrenalina. Sus inconvenientes	36
Auto-infección sifilitica	70
Anestésico nuevo	85
Anserina (La)	101
Agua oxigenada	115
Albúminas	147

II

Azúcar y tuberculosis	162
Acetona (La) en los diabéticos	180
Azúcar (La) y secreción láctea	263
Aceite ricino (El) y la glicerina	263
Acción de comprimir los globos oculares	293
Alimentación de las paridas	294
Acción del collargol	311
Azufre coloidal	359
Azul de metileno	301
Anestesia	378

B

Bibliografías. (Dr. Cellier). 10, 24, 37, 54, 71, 85, 102, 118, 133, 164, 251, 264, 285, 297, 312, 327, 343, 362 y	379
Bibliografía. (Muñoz Bayardo).	117
Borovertina (Dr. Gallego).	121
Biocitina. (Dr. Gallego)	167
Bromuro metilo atropina	133
Bacilo de la coqueluche	146
Bocio. Sus síntomas	326

C

Congreso Nacional de la Tuberculosis (1.º, Reglamento)	40
Coqueluche (Dr. Erostarbe)	13
Congreso Médico-Quirúrgico Español (2.º)	74
Congreso Internacional de Radiografía y Electricidad Mé- dica. (4.º)	74
Congreso Francés de Medicina (10.º)	74
Cacaol. (Dr. Gallego)	44
Congreso Español de Cirugía. (2.º) 77. (3.º)	362
Contribución al estudio de las meningitis (Dr. Cellier)	111
Creolina de Pearson. (Dr. Gallego)	122
Congresos Científicos 120, 136 y	140
Contribución á la terapéutica de la anemia de los niños, (Dr. Ferrúa)	144
Congreso Internacional de Oftalmología (II)	151
Cocaosina (Dr. Gallego)	167
Congreso Internac. de Electrología y Radiología Médicas	166
Concursos de Premios. 181, 249, 266, 280, 346 y	362
Cefaldol. (Dr. Gallego).	220
Caridad Pro Italia Médica (Don Eugenio Gutiérrez)	247
Contribución al estudio del cáncer. La Haselina en los epi- teliomas. (Dr. Cellier)	255
Concepto clínico del tifus exantemático. (Dr. Cellier)	289
Congresos Médicos	300
Concurso sanitario 300 y	346
Crosalcohol y Carminivo. (Dr. Gallego)	302
Congreso Internacional de la Prensa Médica	315

III

Contribución al estudio de las albuminurias. Los ioduros en su tratamiento. (Dr. Cellier).	321
Concurso de recompensas para los protectores de la infancia	329
Congreso Internacional	330
Cáncer. Su curación	23
Cocaina. Sus incompatibilidades. 36 y	148
Clima de altitudes	36
Cloruro de calcio en el excema.	53
Cloroformo y la inyección salina	34
Colesterina y tuberculosis	70
Cloruro de estroncio	71
Cloroformo iodado	102
Ciática.	105
Carne (La) y la secreción láctea	133
Cremor (El) en la cirugía	163
Catarata (La) y la electricidad.	247
Corea y reuma.	278
Calcio (El) en las nefritis	294
Curación de la locura	309
Carne de caballo y tuberculosis	359
Curación espontánea del aneurisma	377
Cloruro de calcio (El) en las erupciones séricas	378

D

Digitalión. (Dr. Gallego)	107
Divinal. (id)	123
Diptosal. (id.)	220
Dentarina. (id.)	268
Diagnóstico del cólico hepático y nefrítico	7
Desinfección para el formol	35
Diagnóstico de la tuberculosis	82
Digital Sus incompatibilidades	84
Determinación voluntaria del sexo	101
Diagnóstico de la estrechez de exófago.	101
Idem de la tuberculosis de los miembros	114
Idem de la retención placentaria	132
Idem de la cáncer. 149 y	247
Diferencias entre exudado y trasudado.	219
Distinción de las tinturas	295
Desinfección de la manos	309
Diagnóstico de la neumonía. 325 y	341
Idem helmintiasis	326
Desinfección de sondas.	341
Diagnóstico en las litiasis	360

E

Estudios médicos morales y sociales sobre las pasiones. (Don Ramón de Torres). 1, 17, 31, 45, 66, 79, 97 y	109
--	-----

IV

Estudio sobre una epidemia. (Don Santiago Casares). 4, 20,	29
Estadística y estado demográfico-sanitario. (Cubiertas)	
El owogal y el urogosan. (Dr. Jh. Ferrúa). 33 y	34
Ensemina. (Dr. Gallego)	44
Eudont	107
El salicilato de sosa en las meningitis de la infancia. (Dr. Cellier)	111
El cólera. (Dr. Cellier).	141
El enano. (Dr. Gallego)	153
Eustenina. (id)	168
En honor de Don Alejandro San Martín. (Discurso del Dr. Fernández Caro)	192
Eufilina. (Dr. Gallego).	219
Euman. (id.)	346
Enfermedad del sueño. (Dr. Erostarbe). 223 y	296
Eleólico. (Dr. Gallego).	140
Escarlatina (La)	6
Etiología de la sífilis	82
Id. de la tuberculosis	162
Enfermedad de Duke	360

F

Fortosa. (Dr. Gallego)	144
Fluinol. (id.)	107
Fodival. (id)	333
Fushina en los vinos	70
Fulguración en el cáncer	246
Forgenina	263
Formol. Sus accidentes	277
Fiebre tifoidea. Síntomas	247

G

Gayodol. (Dr. Gallego).	123
Glicero-carne. (Dr. Gallego)	254
Gran concurso de la Revista «Clínica y Laboratorio»	314
Gastrosan. (Dr. Gallego)	334
Glicosuria. Su producción	235
Glicerina y aceite ricino	263

H

Homorrenona clorhídrica. (Dr. Gallego)	122
Hipertrofia de la prostata. (Dr. Erostarbe).	125
Honor merecido	252
Hemostático. (Dr. Gallego)	317
Hetralina. (Dr. Gallego)	364
Hielo en la fiebre é infecciosas. 6 y	84
Helecho macho.	116

V

I

Ictinato (Dr. Gallego)	27
Invitación al Cuerpo Médico Español	91
Inercias uterinas. (Dr. Cellier)	338
Inercias uterinas clónicas (Dr. Cellier)	354
Inercias uterinas tónicas. (Dr. Cellier)	372
Intoxicación por el ácido pícrico	83
Idem por el atoxil	101
Inyecciones de agua de mar	131
Incompatibilidades de la cocaina	143
Ioduro potásico.	180
Iohimbina	263
Incompatibilidad de la aspirina	342

L

La lucha contra la tuberculosis	93
La tallamina. (Dr. Gallego)	183
La peste (Dr. Cellier)	201
La Haselina en los epitelomas. (Dr. Cellier)	254
La inmunidad. (Dr. Erostarbe).	335
Lecitina (La)	310

M

Meningitis. (Dr. Erostarbe)	187
Método de curar la disentería por Don José Celestino Ma- tis. (Dr. Erostarbe).	319
Microbios del paludismo	116
Morfina (La) y los niños	277

N

Necrología. 73, 204, 220, 301 y	59
Novosono. ((Dr. Gallego)	183
Nuevo signo de la ciática.	115

O

Observaciones meteorológicas. (Cubiertas).	
Ovaraden, ovarum y ovaron. (Dr. Gallego)	75
Odantarina. (Dr. Gallego)	269
Oposiciones	330
Oxiclorina. (Dr. Gallego).	332
Ovario y útero. Sus relaciones	52
Oftalmo-reacción.	69
Orina. Su reconocimiento	163
Oxígeno en las púerperas.	361

VI

F

Prensa extranjera. (Muñoz Bayardo). 6, 22, 35, 52, 69, 82, 101, 112, 131, 146, 162, 180, 218, 235, 247, 262, 276, 293, 309, 324, 341, 359 y	397
Perúgeno. (Dr. Gallego)	75
Programa del Concurso para los premios de la Real Academia de Medicina de Barcelona	88
Programa de premios de la Real Academia de Medicina de Madrid	103
Plecavol. (Dr. Gallego)	123
Primer Congreso Español antituberculo	149
Profiláxis del cólera. (Dr. Cellier)	155
Proyecto de Ley sobre pensiones á las viudas y huérfanos de los médicos	166
Peritonitis de etiología desconocida. (Muñoz Bayardo).	207
Peligros del cloroformo. (Dr. Ferrúa).	211
Profiláxis de la peste bubónica. (Dr. Cellier). 214 y	230
Propasina (Dr. Gallego)	269
Phosidina. (Dr. Gallego)	270
Papeles viejos. (Dr. Erostarbe)	319
Partidos médicos vacantes	348
Prurito en las tabas	7
Pilocarpina y sífilis	23
Paratoxina	69
Pírico, ácido. Sus inconvenientes	83
Paludismo	116
Picrotoxina	147
Precauciones en la cloroformización	247
Permeabilidad del riñón	262
Papel tóxico del sodio	294

Q

Quimofilia (La) en la glicosuria. 69 y	84
--	----

R

Revista de Inspección	90
Renascina. (Dr. Gallego)	184
Regreso de la Expedición Científica á la Guinea Española. (Dr. Erostarbe).	381
Reducción del parafimosis	53
Radio y cáncer.	246
Riñón. (Reconocimiento del)	262
Reuma y corea.	278
Reacción de Russo.	325
Id. Müller	342

VII

S

Sinonimia y sinopsis de los medicamentos modernos. (Dr. Gallego) 29, 44, 74, 106, 121, 153, 167, 183, 219, 253, 268, 302, 317, 332 y	364
Sección profesional. 40, 88, 103, 119, 136, 267, 280 y	362
Segundo Congreso Español de Cirujía	77
Socloftalil (Dr. Gallego)	109
Salofano	153
Sarcoma primario del pulmón. (Muñoz Bayardo). 177 y	198
Subromina (Dr. Gallego)	253
Síntomas de las tabes	7
Suero en el asma	53
Sulfato quinina Su valor opsónico.	83
Sulfato magnesia como anestético	85
Sueño eléctrico.	164
Suero de cabra	219
Suero antidiftérico en las hemorragias.	295
Secreción láctea y alimentación	295
Signo del vaso	341
Sangre. Su reconocimiento en la orina.	342

T

Trifumina. (Dr. Gallego)	44
Tratamiento del cólera. (Dr. Cellier)	171
Id. de la peste bubónica (Dr. Cellier)	233
Tifus exantemático. (Dr. Cellier). 271, 289 y	307
Tifucida (Dr Gallego)	364
Trascendencia práctica de la maniobra de Champetier de Ribes. (Don Salvador Clavijo)	367
Tratamiento de la fiebre	6
Id. del cáncer. 23, 115 y	246
Id. de la sífilis. 23, 82, 147, 236	276
Id. de la tuberculosis. 37, 69, 70, 131, 310, 226 y	359
Id. del exema	53
Id. del asma	53
Id. de los abscesos.	53
Id. de la glicosuria 69, 84 y	131
Id. de la queratitis	69
Id. de las verrugas	70
Id. de las infecciones.	84
Id. de las ascárides	101
Id. de las hemorragias	164
Id. de las hemorragias cancerosas	102
Tuberculosis de los miembros	114
Tratamiento de la fiebre tifoidea 115, 135 y	162
Id. del reuma. 131 y	162
Id. del coqueluche	132

VIII

Tratamiento de las tabes	133
Id. de la diarrea	147
Id. de los vomitos 147, 246 y	309
Id. de la epilepsia	148
Id. del mareo. 148, 246 y.	309
Id. de la laringitis	163
Id. de las fracturas 180 y	181
Id. de las grietas.	181
Id. de las meningitis	218
Id. de las nefritis 219 y	236
Id. de la lepra	235
Id. de la cistitis 235 y	309
Id. del tétanos	236
Id. de la apendicitis	262
Id. de las heridas.	279
Id. del cólera.	294
Id. de la peritonitis tuberculosa	324
Id. de la hidrocele	171
Trastornos de apendicitis en la neumonía	326
Tratamiento del chancro	342
Id. del osteo periostitis	359
Id. de la fiebre puerperal	361
Id. de las erupciones séricas	378

U

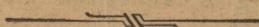
Uranato de amonio	342
-----------------------------	-----

V

Varietades. 12, 27, 43, 90, 137, 152, 166, 183, 204, 252, 314, 320, 346 y.	382
Virtulosal. (Dr. Gallego)	75
Verrugas	79
Vacuna y tos ferina	131
Vino (El) en la diarrea.	147
Veronal (El) y el mareo	148

Y

Yatrevino. (Dr. Gallego)	74
------------------------------------	----



OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS

DICIEMBRE DE 1909

	1. ^a quincena	2. ^a quincena
Temperatura media	1.50	14.0
Id. máxima, los días 11 y 20	21.6	21.6
Id. mínima, los días 1 y 29	8.8	4.6
Id. media de la máximas	18.6	18.2
Id. id. de las mínimas.	11.8	11.1
Máxima radiación solar, los días 5 y 29	53.4	49.7
Mínima id. terrestre, los días 4 y 29	6.3	4.2
Altura máx. barom., a 0°, los días 5 y 24	763.0	755.4
Id. mínima id., a 0°, los días 14 y 16.	751.1	747.3
Evaporación total	39.3	37.9
Id. máxima, los días 12 y 25	6.5	5.0
Lluvia total	48.5	166.0
Id. máxima, los días 14 y 16	16.4	81.6
Vientos dominantes	E.	SW y NE.

CIUDAD DE SAN FERNANDO

CUADRO DE LAS DEFUNCIONES POR CAUSAS, EDADES Y SEXOS

CAUSAS DE MUERTE																				
NOMENCLATURA INTERNACIONAL ABREVIADA																				
Pneumonia	Coqueluche	Girrosis del hígado	Grippe	Debilidad congénita.	Tuberculosis pulmonar	Tuberculosis de las meninges.	Otras tuberculosis	Meningitis simple	Congestión hemorrágica	Bronq. crónica	Hernias y obstrucción int.	Diarrea y enteritis	Id. en menores de dos años	Enf. orgánicas del corazón	Nefritis y mal de Bright	Cáncer	Enfermedades apar. respir.	Debilidad senil	Otras enfermedades	TOTAL
4	1	1	1	5	3	»	»	»	5	1	»	1	1	7	3	1	»	3	2	40

EDADES Y SEXOS	Edad de los fallecidos							TOTAL
	De 0 a 1 año	1 a 4	5 a 19	20 a 39	40 a 59	60 en adelante.	Edades desconocidas	
Varones	4	»	»	1	4	7	»	40
Hembras	3	3	»	3	6	9	»	
Totales	7	3	»	4	10	16	»	

DEMOGRAFIA				
NACIMIENTOS				
Legítimos		Ilegítimos		TOTAL
V	H	V	H	
29	20	2	»	51

NO EJERCE DEPRESION SOBRE EL CORAZON

Tabletas de Antikamnia

OPUESTA AL DOLOR

30 Centigramos cada una
UN SOLO TAMANO

ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO, ANODINO



Facsímile



Facsímile

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

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

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



Toda Tableta Genuina Tiene el Monograma AK

este género de medicación.

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

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

AVISO ESPECIAL



Facsímile

Tabletas de Antikamnia y Codeina

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



Facsímile

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

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

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

Sucursal en España:

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

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS Y DROGUERIAS

MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN