

EL SIGLO MEDICO

SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Conferencia notable.— Clausura de un Congreso.— Apertura de otro.— Nuevos académicos.— SECCION DE MADRID: Tratamiento mecanoterápico en los accidentes del trabajo.— El Congreso de las Ciencias.— La colpotomía previa en la operación abdominal del hematocele.— PERIODICOS MEDICOS. EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Tratamiento de la alopecia furfurácea.— II. Grandes lavados del peritoneo con el éter.— III. El método negativo para la demostración de las bacterias y de los espirochetos.— IV. Irradiación Röntgen profunda en la enfermedad de Basedow. V. Tratamiento de la gonorrea.— VI. Cantidad de alcohol existente en la sangre bajo circunstancias diferentes.— SECCION OFICIAL.— SOCIEDADES CIENTIFICAS: Real Academia de Medicina.— GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid.— CRONICAS.— VACANTES.— CORRESPONDENCIA.— ANUNCIOS.— FOLLETIN.

Boletín de la semana.

Conferencia notable.— Clausura de un Congreso.

Apertura de otro.— Nuevos académicos.

En la Sección de Medicina de la Exposición para el progreso de las Ciencias, dió una notable conferencia nuestro ilustrado colaborador el médico militar Dr. Navarro Cánovas, acerca de los dos aparatos que ha inventado, titulados *Cuadrícula de profundidades para localizar los cuerpos extraños en el organismo humano*, y el *Monopuls*, con el cual ha logrado evitar en todos los casos y circunstancias la formación de más de un foco luminoso principal en los tubos de Rayos X. Ambos aparatos resuel-

Folletín.

CUENTOS MEDICOS DE LUDWIG HOPF

(Traducidos del alemán por el Dr. R. LÓPEZ PELÁEZ)

FRAY BARTOLOMÉ

Hace ya mucho, mucho tiempo, en un angosto desfiladero de la montaña Sabina, adonde sólo se podía llegar por escabroso sendero y desde donde se oían bramar las aguas del torrente, vivía un ermitaño, al cual los moradores de los pequeños pueblos del contorno llamaban Fray Bartolomé.

Nadie sabía decir de dónde había venido aquel anciano de blanca y larga barba y de mirada siempre triste, porque el criado que vino con él y que le ayudó á arreglar la cueva, desapareció en seguida; y á él, como muy pronto cundió la fama de su santidad, nadie se había atrevido á preguntarle ni su nombre ni su patria.

Tres veces al día se postraba á orar ante una cruz de madera que él mismo había hecho. Una túnica de tosca lana sujeta por una cuerda de esparto á la cintura era su vestido; su alimento, las frutas y raíces del bosque; y jamás llegaba á sus labios otra bebida que el agua cristalina de las

ven de plano y definitivamente dos problemas importantes en el campo de la radiografía.

El disertante fué calurosamente ovacionado por el público que le escuchó, y recibió sinceras felicitaciones de muchos compañeros, entre ellos la muy calurosa del Dr. Espina y Capo.

A las once de la mañana del domingo último se verificó la sesión de clausura del IV Congreso de la Asociación para el progreso de las Ciencias.

A la hora indicada llegó el Rey al teatro Español, acompañado por el marqués de la Torre, el conde de Grove y el coronel Francés.

El teatro se encontraba lleno de distinguida concurrencia. El escenario estaba adornado con plantas y tapices con alegorías de las Ciencias.

El Monarca tomó asiento en el sillón de la presidencia. A su derecha se sentaron el presidente del Consejo y los Sres. Luque, Concas, Azcárate, Echegaray y el secretario Sr. Merced. A la izquierda del Soberano se colocaron los ministros de Estado, Instrucción y de Marina, el gobernador civil, el conde de Grove, el coronel Francés y el señor Sánchez Ocaña.

Habló en primer término el Sr. Carracido dando gracias al Soberano por su presencia y enaltecendo la labor realizada por el Congreso, y le siguieron

fuentes de la montaña. Sus únicos amigos eran los pájaros del bosque, con los cuales hablaba, habiéndolos amansado de tal modo, que venían á posarse sobre su cabeza y sus hombros cuando con un silbido los llamaba.

De los que habían subido á la montaña para ver al solitario ó para contarle sus cuitas, ninguno volvió desconsolado ó sin consejo; si reclamaban su ayuda, él mismo iba, apoyado en su báculo, á las miserables chozas. Sólo cuando se trataba de algún caso de enfermedad negaba su asistencia, y se ponía verdaderamente enfadado si insistían en que fuera.

— ¡Dejadme á mí en paz de vuestras enfermedades! — exclamaba. — No entiendo de ellas, y por consiguiente nada tengo que hacer allí... ¿Para qué están vuestros médicos? Llamadlos y seguid su consejo.

Por esto la gente empezaba á mover la cabeza con descontento, y algunos decían: «Fray Bartolomé es un hombre tan sabio y prudente que siempre atina con la razón; ¿por qué solamente en las enfermedades nos niega su auxilio, y nos deja estar esperando hasta que los costosos médicos quieren subir á nuestra montaña?». Y algunos más maliciosos, llevándose un dedo á la frente, exclamaban: «Lo hemos dicho y lo repetimos ahora; algo hay en Fray Bartolomé que no es bueno».

Una mañana de otoño, cuando ya los ruiseñores se habían ido y el silencioso bosque empezaba á vestirse de ver-

en el uso de la palabra los Sres. Azcárate, Salvador (D. Amós) y, por último, el Sr. Echeagaray.

El delicado estado de salud de este último le obligó á suspender más de una vez el curso de su oración.

Finalmente, el Rey leyó un discurso altamente patriótico, elogiando los trabajos efectuados por el Congreso y haciendo presente que, desde el alto puesto en que se hallaba colocado, se complacía en contemplar las diversas fases de la vida nacional, satisfaciéndole altamente que en punto á los diferentes ramos de la Ciencia se halla España al nivel de los pueblos más cultos de Europa.

El ministro de Instrucción Pública declaró, en nombre de S. M., clausurado el Congreso. El próximo se reunirá en Valladolid.

El domingo último por la noche celebróse en el anfiteatro de la Facultad de Medicina de Barcelona la sesión inaugural del primer Congreso médico de lengua catalana.

Presidió el nuevo gobernador civil y médico señor Francos Rodríguez, y asistieron el alcalde, el rector de la Universidad, el decano de la Facultad, el Claustro, el presidente del Congreso, Sr. Jargós, y demás Juntas, Comisiones y autoridades.

El Sr. Jargós leyó el discurso inaugural.

Saludaron á los congresistas el rector de la Universidad y el decano de la Facultad de Medicina.

Hablaron, en representación de la Diputación provincial, el Sr. Puig y Cadafalls, y en nombre de la ciudad, el Sr. Mir y Miró.

de más subido, estaba sentado Fray Bartolomé ante la puerta de su ermita, y tallaba con mano de artista un crucifijo de madera. Sobre sus hombros se posaba tranquilo un viejo cuervo y á sus pies jugueteaban dos ardillas en el follaje. De pronto el cuervo erizó el plumaje y huyó graznando á la rama de una encina, y las ardillas desaparecieron en un abrir y cerrar de ojos entre las breñas. Y cuando miró Fray Bartolomé, vió á un pastor del pueblo de la montaña que estaba enfrente, que se acercaba con rápido paso y respiración anhelosa.

—¿No es Lugi, el pastor de cabras?— se preguntó á sí mismo, llevándose la mano á las cejas.—Sí. ¡Lugi, Lugi!— exclamó cuando pudo reconocer bien al que venía.

Y cuando éste llegó le dijo:

—¿Cómo con tanta prisa? Grave debe ser lo que tienes que decirme cuando así aceleras el paso.

—¡Ay, padre Bartolomé!— dijo el pastor, sentándose rendido en el asiento de piedra que había junto á la ermita.—Una gran desgracia me trae á vuestro retiro. Mi hijo Pepo, usted ya le conoce, el de la negra y crespa cabellera que con frecuencia le traía á usted flores raras, está allá abajo asfixiándose; y se morirá si pronto no se le presta el necesario auxilio. Por consejo de mi mujer he venido, y se lo pido á usted de rodillas. ¡Auxilie á mi muchacho!

Frunció las cejas Bartolomé y dijo con áspero acento:

—¿Y cómo te se ha ocurrido la idea de venir á buscar-

El gobernador civil, Sr. Francos Rodríguez, dijo que, más que al idioma, es preciso atender á las ideas que expresa; hizo votos por que todas las regiones se pongan al nivel de Cataluña para el engrandecimiento de España, y terminó elogiando calurosamente la ciudad de Barcelona.

Levantada la sesión inaugural, se iniciaron las tareas del Congreso con la lectura de los temas y ponencias, empezando la discusión.

Asisten 500 congresistas, que proceden de la Cataluña española y francesa, de Valencia y de Mallorca.

El jueves último se verificaron en la Real Academia de Medicina las votaciones para proveer las vacantes de los ilustres Dres. Calleja y Taboada. Óptaban á ellas varios profesores muy distinguidos, por lo cual no es extraño que hubieran de repetirse las votaciones para las dos vacantes, resultando al fin elegidos los Dres. Mollá, catedrático de esta Facultad de Medicina, para la sección de Anatomía, y Llorente, director y fundador de un Instituto microbiológico, para la sección de Higiene. Reciban ambos nuestra cordial enhorabuena.

DECIO CARLAN.

Madrid, 28 de Junio de 1913.

TRATAMIENTO MECANOTERAPICO

EN LOS ACCIDENTES DEL TRABAJO

Por el Dr. D. ANTONIO MORALES PEREZ

Catedrático de la Facultad de Medicina de Barcelona.

Decía Maissonneuve en su gran obra de Clínica

me? ¿No os he repetido muchas veces que de enfermedades no entiendo? ¿Y no sabes que por lo mismo no quiero tener que mandar nada?... ¿Por qué no has ido ya á casa de tu médico?

—Se lo diré á usted; porque precisamente en ello está mi apuro: los médicos no entienden de todas las enfermedades, y mi mujer ha soñado la última noche que usted, y nada más que usted, es quien puede salvarle, y le salvará sólo con que quiera hacerlo. ¡Por caridad! —exclamó, abrazando, suplicante, las rodillas del anciano.—¡Por caridad, coged vuestro bastón y venid conmigo á ver á mi pobre hijo!

—Oye, Lugi—dijo Bartolomé;—las lágrimas de mis ojos te dirán mejor que nada que tus palabras han llegado al fondo de mi alma; voy á confiarte lo que no he dicho á nadie desde que habito este retiro... Sí, es verdad (y ya he conocido que esta gente ha tenido barruntos de ello), yo no sólo soy médico, sino que hasta he sido uno de los más afamados de Roma. Allí enfermó una vez la esposa del duque Rinaldi, del cual era yo médico, y de día en día fué respirando con más dificultad. Yo no supe curarla porque no acertaba á comprender la enfermedad. Una noche fuí llamado al palacio del duque; llegué cuando la condesa estaba en la agonía, y á pesar de todos mis afanes vi extinguirse su vida. Entonces el duque me enseñó la puerta, y aún resuenan en mis oídos las imprecaciones que escuché, mientras con el alma y el cuerpo quebrantados bajaba la escalera. Apenado por

quirúrgica: «Cada nueva industria trae consigo nuevas enfermedades».

Si pasáramos la vista sobre todo cuanto se ha escrito referente á este importante asunto, podríamos contemplar una extensa é interesante bibliografía. La anemia en los trabajadores de las minas de mercurio, el saturnismo en los de las de plomo, las afecciones especiales en los mineros de carbón, cobalto, cobre y arsénico, las de los obreros que trabajan en nácar, fósforo y otras muchas substancias que se emplean en las diversas industrias, constituyen ancho campo para el estudio patológico, cada día más extenso, pero en lucha constante con los avances de la progresiva Higiene.

Mas nuestro objeto es limitarnos á las lesiones de los órganos por esa multitud de incidencias que ocurren diariamente en el trabajo mecánico, especialmente en ciudades tan industriosas como Barcelona y en otras muchas de nuestra España, en las que se observa un verdadero crecimiento de toda clase de industrias, principal elemento de la riqueza de un país.

Sírveme de base á este estudio los muchos casos observados en el Instituto de Mecanoterapia de Barcelona.

El estudio de los accidentes del trabajo es íntimamente social, y por ello las naciones civilizadas, con mayor ó menor acierto, han procurado legislar sobre esta materia para que el obrero tenga una garantía en su salud y medios para recobrarla si ella fué perturbada en el decurso del trabajo que se impone el obrero para cubrir su presupuesto económico, ya sea aislado ó en familia.

La vida del obrero antiguo en su respectivo gremio tenía indudables ventajas. Venía á constituirse en un individuo de la familia industrial. Había mayor conexión entre el patrono y el obrero; las enfermedades ve-

nían á estrechar más las relaciones entre uno y otro. Pero las industrias y grandes empresas necesitan más ancho campo y reclaman otras organizaciones sociales más amplias. En éstas hay que admitir todo lo que venga en auxilio de la mayor extensión de la empresa, teniendo que constituir grandes sociedades anónimas, en las que el dividendo es el principal barómetro que marca la prosperidad ó la decadencia de las mismas. Los números no tienen entrañas ni sentimientos, como se dice vulgarmente, y he aquí por qué los conflictos sociales entre obreros y patronos cada vez toman mayor encono. Los unos buscan reivindicaciones algunas veces exageradas, impulsados por obreros que no trabajan y viven holgadamente á costa de los que lo hacen. Los otros han de defenderse ante las exigencias exageradas de los que, en nombre de la libertad del trabajo, prostituyen y denigran lo que consideran como base de su programa empleando coacciones intolerables. Entre las reivindicaciones justas que puede exigir el obrero, es seguramente la de los auxilios necesarios cuando ha sido lesionado durante el trabajo. Hay que tener en cuenta que muchas veces el obrero por sí, y la mayor parte de veces impulsado por ciertos agentes que viven de esta clase de asuntos, abusa de su situación exigiendo lo que en justicia no le corresponde. Muchos ejemplos pudiera citar en comprobación de lo manifestado; pero voy á limitarme á los que he podido observar con más frecuencia:

Un obrero herniado ó con otra lesión ingresa en una fábrica, y al poco tiempo manifiesta que la causa de ello ha sido el trabajo, exigiendo la indemnización consiguiente. En otras ocasiones acusa, en el decurso de una lesión adquirida en el trabajo, síntomas subjetivos difíciles de comprobar y posiblemente por enseñanzas de los que viven de esta clase de asuntos, al objeto de

el dolor y la vergüenza, me refugié en vuestra montaña con el propósito de no acercarme jamás á la cabecera de un enfermo como médico... Y ahora te pregunto, Lugi, si después de decirte esto, insistes aún en que vaya á visitar á tu hijo.

Maravillado había escuchado el pastor las palabras de Bartolomé, y aun sintiéndolo mucho, pensó en renunciar á su auxilio; pero las lágrimas de su mujer se le representaron, y abrazándose de nuevo á las rodillas del ermitaño exclamó:

—Os suplico que vengáis conmigo: un presentimiento me dice que viéndole usted se mejorará mi hijo.

—En nombre de Dios sea—respondió Bartolomé, y siguió con expedito paso al pastor que caminaba delante.

En breve tiempo llegaron á la choza de Lugi, recibiendo Rosa, la madre, con la cara radiante de alegría. Allí estaba el muchacho, tan rozagante antes, con las mejillas pálidas y los labios cianóticos, recostado en almohadas y en ropa que su tórax, agitado por la disnea, en cada movimiento respiratorio empujaba hacia atrás. Mirando con ojos muy abiertos, en los que se reflejaba la angustia de su alma,

—Padre—preguntó,—¿traes al bueno de Fray Bartolomé? La madre me ha dicho que sólo él puede curarme.

—¡Igual, igual que la condesa!—murmuró para sí el ermitaño. Y al muchacho le dijo:—Ánimate, querido, que si el Cielo quiere que te pongas bueno, también mis débiles fuerzas bastarán para ello... Ahora vamos á ver qué tienes.

Mandó callar al chico para pulsarle y reconocerle. Comprendió claramente que el funcionalismo del pulmón y del corazón estaba gravemente dificultado; pero la causa de esta dificultad no pudo determinar cuál fuera. Profundamente preocupado salió del cuarto del enfermo, indicó á los padres una bebida refrescante para que se la dieran, y con acelerado paso y sin mirar atrás retornó á su albergue.

Largó rato llevaba sentado en el asiento de piedra ocultando la cara en las manos, cuando el rubor y el enojo por la falta de éxito de su paseo le hicieron prorrumpir en estas palabras:

—¡Mezquina Ciencia, mezquino Arte, que ni la causa ni el asiento de las enfermedades permites conocer!... ¡No mereces que en ti se empleen tanto tiempo y tanto trabajo!

Entonces oyó una alegre risa que salía de la encina que estaba delante de su albergue; y cuando miró vió á su amigo el cuco, agarrado al árbol y martillando con fuertes golpes.

—¿De qué te ríes, Martino?—le preguntó.—Creo que no será de mí, amigo mío.

—¿Y por qué no?—respondió el cuco, y volvió á reír con todo el cuello.—¿No he de reírme cuando veo á mi amigo querido lamentarse de las dificultades de una cosa que es la más sencilla que hay en el mundo?... Tú me has mirado muchas veces trabajar en los árboles: ¿no te se ha ocurrido nunca preguntarte cómo me arreglo para encontrar los man-

buscar una indemnización superior á la que le corresponde; y se han dado muchos casos en los que declarados inútiles para el trabajo, relativamente ó á perpetuidad, una vez cobrada la cantidad que marca la ley vuelven al trabajo en otra población y aun en la misma con la mayor tranquilidad de espíritu.

Las Academias procuran poner coto en sus dictámenes á tanto abuso; pero muchas veces el patrono ó la Compañía aseguradora, por temor al expedienteo y los gastos consiguientes, pagan la indemnización injusta que exige el obrero, deseando que haya *un nivel de verdadera justicia que sea igual para todos*.

Nuestra ley sobre accidentes del trabajo es en extremo defectuosa. Fácilmente pudieran plantearse unas bases que evitarían toda clase de conflictos: 1.^a Todo trabajador debe ser reconocido por la Compañía aseguradora antes del *seguro*. 2.^a Debe establecerse la proporcionalidad de la indemnización en los accidentes, de manera que las lesiones simples ó mutilantes bajo la base de un diagnóstico y pronóstico probable (así como ahora sucede con los muertos) fuesen indemnizadas en el acto, quedando el obrero en libertad de escoger el profesor que más conviniese á sus intereses y no el impuesto por la Compañía ó patrón, pues esto está en verdadera consonancia con la libertad individual del accidentado. 3.^a Como muchas veces es difícil marcar un pronóstico exacto é inmediato, sería conveniente marcar un plazo prudencial, cuyo máximo no pudiera pasar, en las lesiones cerebrales, de treinta días.

Bajo dos conceptos debe considerarse al tratamiento mecanoterápico en los accidentes del trabajo: 1.^o Como á restitución puramente somática del órgano lesionado. 2.^o Como restitución fisiológica. Aunque las dos ideas son correlativas, pues no se comprende un órgano *sine materia*, ni una función fisiológica sin ór-

gano que la determine como instrumento, conviene para los efectos de la terapéutica mecanoterápica en los accidentes del trabajo, marcar los límites de una y otra intervención. Para este efecto, es necesario estudiar las distintas fases de una lesión, el modo como se ha de intervenir, los medios necesarios y la oportunidad de su empleo.

Supongamos, por ejemplo, un individuo que ha sufrido una lesión en la parte superior de la pierna— hecho frecuente en canteras, fábricas y ferrocarriles— que le ha determinado la fractura doble de tibia y peroné, con gran hematoma, pero sin salida de fragmentos.

En esta primera fase de la lesión, los cirujanos de una época anterior á la nuestra recomendaban el reposo más absoluto, colocando un apósito que cumpliera el fin que se proponían. Debe considerarse como excepción de esta regla, la conducta que seguían algunos prácticos, desde la época de Vicente Priesnitz (el célebre curandero alemán) que en todas las lesiones traumáticas empleaba los procedimientos hidroterápicos.

Si se compara el distinto procedimiento del reposo absoluto y del masaje con el agua ó manual que se emplea en nuestros días, no admite comparación el segundo procedimiento sobre el primero, pues los hechos de la práctica actual han sancionado plenamente las grandes ventajas de la hidroterapia y del masaje contra los graves inconvenientes del reposo absoluto.

Cuando L. Championnière preconizó el masaje en las fracturas que estaban próximas á una articulación, por temor á las anquilosis consecutivas, se levantó una protesta general entre los cirujanos, hasta que paulatinamente se han desechado rancias ideas, á las que muchos prácticos estaban encariñados por un espíritu

tecnicos gusanos de la madera?... ¡Pues ahora verás lo que hago!

Diciendo estas palabras empezó á picar en la encina tan fuerte que las briznas saltaban alrededor de su cabeza; pero cuanto más ahondaba, tanto más dura estaba la madera, y ningún indicio de gusanos se encontraba.

—¿Ves tú?—dijo el cuco.—Desde mis primeros martilleos pensé yo esto: donde al picar suena así, á ronco, á macizo, es que está la madera sana y allí no hay gusanos. Pero ¡fíjate ahora! Voy á probar en este otro sitio donde puedes ver un pequeño agujero en la corteza.

Ya al primer golpe sonó á hueco, y pronto logró entrar la cabeza del cuco en una cavidad, donde estaba la madera podrida y llena de gusanos, que uno tras otro fueron desapareciendo en el pico del pájaro.

—Ahora, amigo mío—dijo el cuco guiñando el ojo con malicia,—¿no has caído todavía en la cuenta? ¿No te se ocurre que lo que hace el cuco en los árboles, puede hacerlo en el enfermo el médico?... Ve y prueba. ¡No te quejarás más de la mezquindad de tu arte!

Lanzó un agudo chillido el pájaro, y se fué. Quedó solo Bartolomé, que golpeándose con los puños la frente dijo:

—¡Ah, qué niebla se quita de mi vista!... ¿Pero será posible que lo que los ojos no ven y los dedos no palpan, pueda llegarse á conocer por el sentido del oído?... Si así es, alabo al Cielo porque ha permitido que la desesperación me haya

echado en los brazos de la Naturaleza, fuente de la que los míseros humanos debemos sacar la verdadera sabiduría.

En seguida decidido tomó su báculo y encaminóse á la choza de Iugi. Eran allí ahora más amargos los lamentos, por haber visto las esperanzas malogradas: la pobre gente se quedó asombrada cuando de nuevo vieron llegar al eremita y dirigirse al lecho de Pepo, esta vez con la cabeza alta y los ojos brillantes.

—Desnudad al niño—mandó: he tenido una inspiración ahora mismo, y quiero experimentar á ver si puedo conocer el padecimiento.

Colocando un dedo de la mano izquierda tendido sobre la espalda del muchacho, golpeó sobre él con el dedo medio de la mano derecha, y de esta manera fué reconociendo todo el pecho. En el lado izquierdo de éste el sonido era macizo, como si golpeara en una cuba llena; pero en el lado derecho daba un sonido hueco, claro, como el que daría una cuba vacía. Los ojos del viejo brillaron de alegría bajo las blancas cejas. Aplicó luego su oído á la espalda del muchacho, y cuando oyó el murmullo del aliento á la derecha y á la izquierda sólo un débil vestigio del mismo, entonces se irguió todo lo alto que era, y exclamó inspirado:

—¡Triunfé!... ¡He descubierto la causa de la enfermedad, y el enfermo puede salvarse! De lo que observo, deduzco que la causa de la enfermedad no puede ser otra que la presencia de un líquido, producido á consecuencia de una infla-

rutinario de tradición. «La vida es el movimiento», había dicho Championnière en su notable obra «El masaje en las fracturas», y este procedimiento, reñido con las antiguas prácticas, viene hoy como excelente guía de orientación en los procedimientos quirúrgicos modernos.

En diferentes artículos y en mi obra de Operatoria quirúrgica, hace mucho tiempo que vengo defendiendo las grandes ventajas de la hidroterapia quirúrgica, del masaje y de los medios indirectos que deben emplearse para combatir los *hematomas* y se restablezca la circulación.

La sangre derramada en las mallas é intersticios de nuestros órganos, después de una gran lesión, no representa un *bálsamo cicatricial*, como creían los cirujanos antiguos: es un cuerpo extraño, es el *cadáver de la sangre*, que por su volumen comprime mecánicamente nervios y vasos, provocando intensos dolores y trastornos circulatorios, con grave daño de la nutrición del órgano lesionado.

Conviene que desaparezca, y para ello es conveniente: el chorro constante de agua fría ó en soluciones antisépticas, si hay efracciones cutáneas, para evitar la infección; el masaje manual, convenientemente empleado para no lastimar la superficie cutánea, muchas veces distendida y disociada en sus elementos anatómicos por los efectos de la contusión.

Es evidente que una vez disminuido el hematoma, y mejor desaparecido por completo, cesan los dolores, se restablece la circulación; pues los vasos rotos reanudan la circulación supletoria ó derivativa; y hasta por la hidroterapia, los masajes y fomentos de alcohol de arnica, alcanforado y la misma solución timolada (principalmente por el alcohol que contiene para su mejor solución), obran estos diversos medios restableciendo

mación, en el lado izquierdo del pecho, el cual comprime el corazón y los pulmones. Este líquido debe ser extraído inmediatamente, porque si no el chico se muere. Así que, Lugi, aparea el mejor mulo que encuentres en el lugar y parte á escape á llamar á un médico de Roma, para que venga á practicar al chico una incisión entre dos costillas. Yo permaneceré aquí y prepararé lo que es preciso.

Así se hizo. Fray Bartolomé permaneció al lado del enfermo toda la noche, observando su respiración y confortándole con vino generoso cuando el corazón parecía que se paraba. Por fin, al clarear el día llegaron Lugi y el médico. Fray Bartolomé contó á éste lo que había observado, pues el muchacho estaba echado en la almohada, con los ojos cerrados, como muerto. Movi6 la cabeza el médico y no quería creer que en el pecho del paciente hubiera líquido. Pero Bartolomé repitió su experimento, y con dedo seguro le indicó el sitio por el cual fluiría con más facilidad. Accedió al fin el médico, y al incidir vió con asombro manar de la cavidad torácica un grueso chorro de pus acuoso, que llenó una palangana.

Y sucedieron las cosas como Bartolomé había pronosticado. Apenas empezó el pus á salir, abrió Pepo los ojos, la respiración empezó á hacerse regular, y el latido cardíaco se hizo más perceptible y más fuerte. Entonces se arrodillaron á los pies de Bartolomé Lugi y Rosa, con los ojos radiantes de felicidad, y el médico abrazando al eremita le dijo:

la contractilidad de las fibras musculares lisas de la capa media de los pequeños vasos, paralizadas por los efectos de la contusión.

Las ventajas que se obtienen con estos diversos medios, empleados convenientemente según el grado de la lesión y los destrozos ocasionados por ésta en la estructura de los órganos, calman desde luego el dolor, activan y restablecen la circulación y con ella la nutrición de los órganos lesionados, evitando las atrofas y degeneraciones.

(Se continuará.)

EL CONGRESO DE LAS CIENCIAS

Sección de Medicina.

Es, sin duda, en esta Sección en la que se han presentado mayor número de trabajos, algunos de los cuales unen á su mérito científico gran originalidad.

El discurso de apertura corrió á cargo de Gómez Ocaña y en él hizo el sabio catedrático un conciso, brillante y documentado resumen de sus numerosos trabajos sobre «El medio interno», asunto de gran novedad é importancia, en el que tanto original ha hecho el autor de tan meritorio discurso.

La comunicación con que Pi Suñer y Bellido demostraron su talento y laboriosidad versó acerca de las variaciones del potencial eléctrico del corazón y de la acción que sobre dicho potencial poseen algunas cuerpos, verdaderos venenos anabólicos ó catabólicos del corazón, algunos de los cuales determinan la inversión de la onda contráctil dando lugar á cambios en la carga eléctrica que se traducen por un electrocardiograma atípico al que llaman nodal por corresponder al ritmo cardíaco de este nombre.

En este asunto intervino el Dr. Gómez Ocaña aportando datos de interés y felicitando á los autores de tan excelente comunicación.

Otra de las discusiones que más interés han despertado

—¡Sois el primer médico de nuestro tiempo!... He aprendido de vos una verdad que hará salir al arte médico de las tinieblas del error: seguidme á Roma, y vuestra fama se extenderá pronto por todos los países de la tierra.

—Levantaos—dijo el ermitaño á Lugi y Rosa,—que no está bien ante un mortal arrodillarse.

Y dirigiéndose al médico añadió:

—Os doy las gracias, amigo mío, por la buena opinión que tenéis de mí. Pero la nueva verdad que con tanto embeleso alabáis, estimo que no es un descubrimiento mío, sino una inspiración del Cielo: sea difundida en buena hora para provecho de la humanidad y perfeccionamiento de la ciencia; pero yo pasaré el resto de mis días en esta montaña, á la que he cogido cariño, empleando las fuerzas que aún me quedan en asistir á los enfermos.

El pequeño Pepo, para regocijo de sus padres, estuvo curado á las pocas semanas, y desde entonces fué el más fiel acompañante del anciano por todos los caminos. No quiso éste dejar su retiro aunque sociedades de Roma y de otras grandes ciudades vinieron á ofrecerle los más honrosos cargos. Fué hasta su muerte amigo y médico de los enfermos; y si alguna vez volvió á tentarle el desaliento, no necesitó otra cosa más que llamar á su viejo amigo el cuco Martino: inmediatamente cogía su bastón, y volvía á salir á la intemperie á visitar con fe.

né, sin duda, la referente al Kala-azar infantil que, muy bien estudiada y entendida, expuso el Dr. Pittaluga. Lástima que premuras de tiempo, acúmulo de trabajos y severidad de reglamento impidieran á tan ilustre maestro dar mayor extensión á este interesante asunto.

El Dr. Espina llevó dos comunicaciones, una sobre la evolución social y la de las cardiopatías, la otra acerca de la importancia del factor peso en el reconocimiento de los reclutas, asunto este último de gran interés médico y nacional que motivó animada discusión en la que intervinieron, entre otros, los Sres. Santos Rubiano y Suárez Inclán.

También las dos comunicaciones del Dr. Recasens llamaron poderosamente la atención, pues, como en todos los trabajos del sabio ginecólogo, el interés, la novedad y aplicación práctica de tan meritorios y personales trabajos pusieron de relieve una vez más el buen sentido de su autor. En uno de ellos se ocupó de la pituitrina, en el otro de la acción del extracto ovárico, dando en este último una nota original, avance de la comunicación que lleva á Londres.

El Dr. Escribano presentó igualmente un estudio personal de las relaciones de la talla y capacidad vital recogidas por él durante la observación de numerosos reclutas.

La comunicación presentada por el Dr. Medina acerca de la intervención gástrica y de la influencia de los pares raquídeos en la digestión fué muy interesante, pues en ella, además del aspecto fisiológico, trató, desde el punto de vista clínico, la intervención de Alvarez en la úlcera gástrica, asunto este de gran interés y del que tienen ya conocimiento nuestros lectores.

Actualmente se trata de este mismo tema en la Real Academia, en donde, á consecuencia de la comunicación que allí llevó el Dr. Medina, han hablado los Dres. Jiménez y Guedea. En el Congreso hubo igualmente discusión, en la que intervino el Dr. Esquerdo (de Barcelona), entre otros.

Ortega Morejón sometió á la consideración del Congreso un trabajo acerca de la auscultación, presentando un nuevo modelo de fonendoscopio muy práctico que permite la perfecta adaptación á los espacios intercostales de los sujetos muy delgados.

El Dr. Compaired llevó un trabajo sobre la terapéutica de la sordera por medio de lo que pudiera llamarse gimnasia auditiva, determinada en este caso por el empleo del aparato de Zund-Burguet.

No podía menos de tratarse en las reuniones de este Congreso del tema interesante de la anafilaxia, que se puso á discusión con motivo de la comunicación del Sr. Del Campo (D. Estanislao), que hizo en su Memoria una detallada exposición de los trabajos que sobre la anafilaxia por los cristaloides tiene hechos en el Laboratorio de Fisiología de esta Facultad de Medicina.

El Sr. Muñoz Urra, interno de este mismo Laboratorio, habló del tan discutido tema de las estructuras artificiales, quitando el gran valor que se les ha querido atribuir y colocando el asunto en su verdadero terreno.

También merecen especial mención las comunicaciones de los Sres. Lafra, Marañón, Sayé y Peir, estos dos últimos de Barcelona.

Por último, tenemos que decir lo lisonjero del éxito alcanzado en la exposición por los aparatos de Navarro Cánovas (el *Monopulse* y la cuadrícula), y por el cardiógrafo de Gómez Ocaña y el miógrafo de M. Potenciano, aparatos todos ellos ya conocidos de nuestros lectores.

A propuesta de los señores Márquez, Ortega Morejón y Medina, se aprueba por unanimidad la proposición siguiente:

Se pide al Congreso en pleno que se invite á todas las

Sociedades que en España celebran ó organizan Congresos periódicos, á unirse á los de la Asociación Española para el progreso de las Ciencias, evitando así que los trabajos se dispersen y realizando la unificación de los esfuerzos de todos los estudiosos con el fin de que los Congresos resulten más brillantes y más útiles. De este modo podría haber un gran Congreso Español de Medicina en vez de los muchos y pequeños que ahora se celebran.

También se acordó por unanimidad elevar al pleno las conclusiones de la comunicación del Sr. Castro Valero. Dicen así:

1. Para conseguir el conocimiento, la producción, la mejora y la explotación de la ganadería, es de urgente necesidad que por la Inspección pecuaria del Ministerio de Fomento y mediante la colaboración de los veterinarios civiles y militares de los distintos servicios públicos y de las Asociaciones oficiales de Ganaderos, el Estado haga, cual puede hacer, muy pronta y muy económicamente el censo exacto y la clasificación etnológica ó topográfica de la *cabaña nacional*.

2. Para garantizar la salubridad del hombre y de los ganados y para conocer todos los riesgos patológicos de la ganadería y prever las consiguientes oscilaciones de la producción pecuaria, así como para deducir las cuotas ó primas justas de seguros de vida de los ganados, es de urgente necesidad que por la Inspección pecuaria del Ministerio de Fomento y mediante las respectivas comunicaciones de muerte que á consecuencia de toda clase de enfermedades de los ganados deben inscribir los veterinarios, el Estado haga, cual puede hacer muy pronta y muy económicamente, la exacta estadística de mortalidad y morbilidad de la *cabaña nacional*.

LA COLPOTOMIA PREVIA EN LA OPERACIÓN ABDOMINAL DEL HEMATOCELE

Por el Dr. LIZCANO

Jefe de la Consulta de Ginecología de la Inclusa.

(COMUNICACIÓN AL CONGRESO DE VALENCIA)

Existen muchos casos en la práctica en los que el hematocele pelviano ofrece síntomas poco precisos, llevando al ánimo del ginecólogo incertidumbres y perplejidades respecto á la naturaleza y accidentes que complican la enfermedad, así como á la vía operatoria preferible para realizar la intervención. En varias observaciones clínicas, ante cuadros sindrómicos un tanto vagos, sin la certeza diagnóstica necesaria para acometer una laparotomía, siempre grave y solemne, hemos recurrido á la incisión vaginal exploradora, por sí inofensiva, sencilla y fácil, con resultados completamente satisfactorios; pues bien, una vez efectuada esa especie de descubierta, gracias á ella se ha podido realizar el programa quirúrgico indicado con la confianza que da el conocimiento de la verdadera naturaleza de la lesión y sus principales complicaciones. Por estos motivos nos permitiremos llamar la atención de los ilustres miembros del III Congreso nacional de Obstetricia, Ginecología y Pediatría acerca de la *Colpotomía previa en la operación abdominal del hematocele*, asunto de sumo interés clínico y de una importancia indiscutible en la práctica ginecológica.

La mayoría de hematoceles son tributarios de la acción quirúrgica, pues el tratamiento médico ó expectante, de quietud absoluta, opio al interior, hielo al vientre, alimentación fácilmente digerible y reparadora, etc., etc., mas el empleo de sangrías locales, revulsivos, baños de asiento, duchas vaginales y pomadas resolutivas á base de yoduro

y mercurio, está raras veces indicado, en aquellas colecciones sanguíneas pequeñas, de marcha tórpida y sin accidentes que las compliquen.

La observación ha probado que, en efecto, puede curarse el hematocele, si bien la reabsorción suele verificarse con lentitud suma, obligando á permanecer en cama semanas y meses, cuyo prolongado reposo es uno de los mayores inconvenientes del tratamiento médico.

En contra del método expectante, se invoca el trastorno general del organismo, sometido á tan larga permanencia en cama, y aparte de las molestias intolerables que quebrantan la salud de las enfermas, el peligro de que no se reabsorba el hematocele por completo, como sucede siempre que la gestación ectópica dura de algunos meses, por la imposibilidad de absorberse los huesecitos fetales.

Ocurre también á veces, que una nueva hemorragia, que el tratamiento médico no puede prevenir, determina súbitamente un fatal desenlace.

En general, todos los ginecólogos al tratar de este asunto se inclinan al tratamiento quirúrgico, salvo casos muy excepcionales que obedecen á la medicación expectante. Afortunadamente para las enfermas, escasean mucho los defensores del *noli me tangere*, y lo que se discute en nuestra época no es la intervención, aceptada en todos los países, sino la vía por donde se ha de acometer el hematocele, incisión vaginal ó laparotomía.

Este antiguo pleito entre la vía operatoria vaginal ó abdominal aplicadas á la curación del hematocele, puede decirse que ha sido fallado en favor de la última, y gracias á los modernos progresos de la ginecología operatoria, la incisión vaginal ha visto reducirse tanto el radio de sus indicaciones, que son muy contados los casos en que se emplea; en cambio la laparotomía, con sus indiscutibles ventajas, anmenta evidentemente el número de sus partidarios. Sin embargo, aún conservan una y otra indicaciones especiales de carácter imperativo, absoluto; un hematocele difuso, cataclísmico, únicamente puede combatirse por la abertura del abdomen, y uno supurado ó con síntomas de infección debe tratarse siempre por colpotomía. Pero todos los casos no se presentan con tanta claridad, y ocurre que el cirujano, ante hematoceles más ó menos enquistados, con fiebre y mal estado general, carece de los elementos diagnósticos necesarios para decidir la vía más conveniente á la intervención. En estas circunstancias verdaderamente difíciles, y cuyo interés práctico es tal que de su acertada solución depende la vida de la enferma, tiene, á nuestro juicio, un valor indiscutible la colpotomía previa, pues sin riesgo alguno y de una ejecución extraordinariamente fácil, afirma ó rectifica el diagnóstico, limitando muchas veces la acción quirúrgica á esta sencilla intervención, é imponiendo otras la inmediata abertura del abdomen, como único medio de llevar á feliz término la operación comenzada.

Señalaremos los hematoceles que deben ser tratados por la colpotomía preliminar.

Hematoceles enquistados, con fiebre elevada, 39° ó 40°, dolores pelvianos y mal estado general.—En la duda de si se trata de un hematocele con acumulación de sangre en el Douglas, ó de una anexitis aguda, con exudados virulentos, debe comenzarse la intervención por colpotomía, pues si existieran colecciones purulentas, el atacarlas por el abdomen constituye una operación muy grave, que pudiera costar la vida á la enferma. Una vez practicada la abertura del fondo vaginal posterior, punto más favorable que ninguno para esta intervención exploradora, si sale pus, se hace inmediatamente una amplia colpotomía; pero si, al contrario, es sangre, se reconoce al momento que se trata de un hematocele. En este caso, después de haberse cambiado de guan-

tes, se procede á hacer una laparotomía, única manera de remediar las complejas lesiones que se encuentran por lo común en estas circunstancias.

Hematoceles enquistados con dolores pelvianos, fiebre ligera, 38° á 38°5, pulso débil y frecuente, y evolución paroxística, con recaídas periódicas, pero de curso lento.—En estos casos de marcha tórpida, se nos ofrecen serias dudas sobre la purulencia ó no de la colección hematócica, dudas que ni el análisis de la sangre, índice opsónico, ni otros medios de investigación científica son capaces de resolver categóricamente, pues sólo proporcionan datos de probabilidad y no de certeza, como demanda la importancia de la intervención. En estas circunstancias la duda es legítima, y únicamente la colpotomía previa, á poca costa, nos da seguridad de la existencia del pus, ó al contrario, desvanece en absoluto los temores de probable infección del hematocele.

Hematoceles voluminosos. En tales casos conviene la colpotomía como tiempo preliminar de la laparotomía, entre otras razones porque abrevia el acto operatorio y facilita notablemente las manipulaciones ventrales necesarias para conducir á buen término la intervención.

Hematoceles de diagnóstico dudoso.—Sucede con relativa frecuencia que la sintomatología del hematocele es un tanto borrosa, pues ni los datos etiológicos de un probable embarazo tubario aparecen claros, ni el curso insidioso de la enfermedad permite admitir ó rechazar la existencia del hematocele. En semejantes casos, una laparotomía pudiera resultar excesiva y peligrosa al encontrarse, por ejemplo, con un proceso pelvi peritonítico, con derrame más ó menos séptico. El mencionado riesgo se evita mediante la incisión vaginal previa, la cual pone fuera de duda la naturaleza de la colección pelviana.

En general, en todos los hematoceles operados por laparotomía está indicada la incisión vaginal previa. El desagüe por la vagina es una importante garantía contra la retención é infección de exudados sanguíneos, tan constantes en los hematoceles, por recientes que sean. Conviene practicar de antemano la colpotomía, tanto por hacerse más fácil desde abajo, como por disminuir en lo posible las manipulaciones intraabdominales. Sabido es que uno de los factores que integran el pronóstico de las laparotomías es su duración; en igualdad de circunstancias, á mayor duración más gravedad, y viceversa.

Como puede verse por lo expuesto, la colpotomía previa no tiene más que ventajas, y su práctica convendría se extendiera á todos los hematoceles que demanden la abertura del vientre, excepción de los casos cataclísmicos, de urgencia suma, y en los cuales no pueden perderse ni minutos en realizar lo antes posible la hemostasia.

No creo que se empañe la brillantez y grandeza de la laparotomía porque se tome la precaución de practicar una incisión exploradora, incisión modesta y sencilla, pero que podrá salvar la vida de la enferma muchas veces, y que lejos de mancillar el honor del cirujano, esa misma previsión, reveladora de prudencia y sagacidad clínicas, ha de contribuir á su prestigio y ensalzamiento.

Aclarar el diagnóstico en casos dudosos, evitando, si existiera infección, una laparotomía de fatales consecuencias; establecer un previo desagüe y disminuir la duración del acto operatorio, son las condiciones más ventajosas que caracterizan la colpotomía, de ejecución fácil, muy benigna, de probada eficacia, y á la cual no se la conocen inconvenientes.

Conclusiones.

1.^a La colpotomía previa en la operación abdominal del hematocele tiene una gran importancia diagnóstica y terapéutica.

2.^a Por la incisión vaginal exploradora conocemos de antemano la naturaleza de la colección pelviana.

3.^a Si se confirma la existencia del hematocele, puede acometerse sin recelo alguno la operación abdominal.

4.^a Si la colpotomía denuncia pus ó septicidad, detiene á tiempo la acción quirúrgica, evitando una laparotomía mortal.

5.^a La incisión vaginal exploradora es de rigor en los hematoceles con fiebre elevada y mal estado general, por la posibilidad de encontrarse con exudados de gran virulencia, ó procesos anaxiales sobreagudos.

6.^a Está indicada la colpotomía previa en los hematoceles de lenta evolución, con recaídas periódicas y fiebre ligera, por encerrar muchas veces elementos infectados.

7.^a También conviene la incisión preliminar en las laparotomías por hematoceles muy voluminosos.

8.^a La colpotomía debe iniciar la intervención en los casos de hematocele dudoso.

9.^a La incisión vaginal previa está, en general, indicada en toda laparotomía por hematocele.

10.^a Las ventajas principales de la colpotomía previa se refieren al exacto conocimiento de la enfermedad, y que aumenta las garantías de curación por el desagüe ulterior del foco hematocélico.

Y 11.^a La colpotomía previa en los hematoceles carece en absoluto de inconvenientes.

Periódicos médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Tratamiento de la alopecia furfurácea.—II. Grandes lavados del peritoneo con el éter.—III. El método negativo para la demostración de las bacterias y de los espirochetos.—IV. Irradiación Röntgen profunda en la enfermedad de Basedov.—V. Tratamiento de la gonorrea.—VI. Cantidad de alcohol existente en la sangre bajo circunstancias diferentes.

I

Tratamiento de la alopecia furfurácea.

Wite, de Boston, da en *The Jour. of the Americ. Med. Assoc.*, las siguientes fórmulas contra la alopecia, que según él son las únicas que emplea:

- | | | |
|----|-----------------------------|---------------|
| 1) | Acido salicílico. | } á 2 gramos. |
| | Azufre precipitado. | |
| | Vaselina. | |

H. pomada. Aplíquese por la noche. Lávese con un sencillo jabón por la mañana del día siguiente.

- | | | |
|----|---------------------------------|-------------------|
| 2) | Nitrato de pilocarpina. | 0,06 centigramos. |
| | Sulfato de quinina. | 0,6 decigramos |
| | Tintura de cantáridas. | } á 10 gramos. |
| | Tintura de capsicum. | |

Alcohol al 70 por 100, añádase hasta 250 gramos.

Mézclese. Para lavar el cuero cabelludo. Aplíquese por la mañana.

- | | | |
|----|--------------------------------|--------------|
| 3) | Acido tánico. | 2,26 gramos. |
| | Hidrato de cloral. | 1,65 — |
| | Acido tártrico. | 2 — |
| | Aceite de ricino. | 1 — |
| | Alcohol al 70 por 100. | 200 — |

Mézclese. Para lavar la cabeza. Aplíquese por la mañana.

- | | | |
|----|--------------------------------|-----------------|
| 4) | Sublimado corrosivo. | 24 centigramos. |
| | Euresol. | 8 gramos. |
| | Jarabe formicarum. | 80 — |
| | Aceite de ricino de. | 4 á 12 — |
| | Alcohol al 70 por 100. | 250 — |

Mézclese. Para lavar la cabeza (veneno). Aplíquese en cantidad de dos cucharadas por la mañana.

II

Grandes lavados del peritoneo con el éter.

Todo nos demuestra que nos encontramos ante una resurrección de la antisepsia; buena prueba de ello es el uso y aun el abuso de la tintura de iodo en cirugía. En la Sociedad de Cirugía de París se han dedicado al éter grandes alabanzas. M. Souligoux refirió numerosos casos de peritonitis séptica en los cuales empleó el éter en grandes lavados de la cavidad abdominal. Después dejaba en ella una cantidad considerable de este líquido. Presentó casos de su propia práctica y de la de su colega el Dr. Marcille. Según aquél, el éter no sólo es bien tolerado, sino que ejerce una acción sumamente beneficiosa.

Otros miembros de la Sociedad demostraron que el éter tiene en este campo de la cirugía abdominal una historia brillante. El Dr. Temoin aportó nuevos ejemplos. M. Morestin dijo empleaba en las peritonitis sépticas gran cantidad de éter para el lavado, dejando luego de 50 á 100 gramos en la cavidad de la pelvis. Este éter, lejos de producir dolores, los calma y el enfermo continúa anestesiado durante bastante tiempo; además, cosa importante, el éter no determina después la formación de adherencias.

El Dr. Auvray refirió haber curado gracias al éter una peritonitis séptica después de una estrangulación intraabdominal y perforaciones. Después de la operación vertió en la cavidad abdominal más de un litro de éter y cree que sin él el enfermo hubiera muerto.

El Dr. Souligoux refirió también un caso de M. Marcille de curación después de un gran derrame de materias fecales en el peritoneo, y añadía que por su parte había empleado el éter en más de 100 casos.

Estas observaciones demuestran la acción antiséptica del éter por un mecanismo todavía no determinado, así como su inocuidad que permite almacenarle en el abdomen en grandes cantidades que se evaporan interponiéndose entre las asas intestinales.

Es de notar muy particularmente que no se establecen adherencias como consecuencia de la acción del éter; las adherencias son, según el Dr. Lucas Championnière, efecto de la infección y no de los antisépticos. Los microbios aerobios anodinos son capaces de provocar adherencias; por eso, toda negligencia en la operación, toda prolongación del acto operatorio pueden causar adherencias. Este mismo autor, Lucas Championnière, asegura (*Journ. de Med. et Chir. Pratiques*) que aun con los antisépticos más poderosos, como el ácido fenico, no ha visto formarse adherencias en los sitios donde había, en operaciones previas, tocado con disoluciones concentradas y calientes.

Conviene tener muy en cuenta para no desacreditar este antiséptico, no abusar de él, y recordar la frase de Lister, que «Jamás se debe pasar la dosis útil de un antiséptico.» En el abuso de los antisépticos está la razón de su descrédito.

III

El método negativo para la demostración de las bacterias y de los espirochetos.

En *The Polyclinic* de Londres recomienda Wyatt Wingrave la siguiente técnica: Hágase una disolución de protargol al 5 por 100 en agua destilada (esta disolución debe ser conservada en un lugar obscuro). Tómense con un hilo de platino algunas gotas de esta disolución y mézclense con la exudación ó flujo que se quiere examinar en un porta-objetos. Extiéndase esta mezcla por medio del borde de otro porta-objetos, procurando que quede con muy poco espesor. Séquese paulatinamente y examínese con un objetivo de

inmersión de 1/12. Las bacterias aparecen como espacios claros de contornos definidos que resaltan sobre un fondo obscuro bronceado.

Este método es muy superior al de la tinta china, pero inferior al que tñe directamente las bacterias mismas, por ejemplo con violeta de genciana caliente, seguido del empleo de un mordiente como el Lugol (disolución de yodo), y termina con un baño rápido en violeta de genciana fría. El colargol ó método negativo no tñe los espirochetos como el otro método ó positivo; por eso es menos seguro para diferenciar las distintas especies, pero da una idea general del tipo de microorganismo presente. —P. M.

IV

Moses, Frankfort: Irradiación Röntgen profunda en la enfermedad de Basedov.

Moses aplica los rayos Röntgen en el bocio de la enfermedad de Basedov con intervalos de ocho días. Después de tres sesiones deja transcurrir tres semanas de descanso. De 14 casos curó 13 que quedaron en aptitud de trabajar, sin que se presentase recidiva en ninguno.

Menciona dos casos de los más graves: una señora que sufría de diarreas, palpitaciones de corazón, sensación de angustia y se sentía tan débil que su marido tenía que acompañarla hasta su casa. Curó con seis aplicaciones sin que al cabo de un año recidivase la enfermedad. Existía exoftalmos, pero reducido, y el pulso que antes del tratamiento era de 160, en la actualidad ha descendido á 80. Aumentó de peso 16 kilogramos y su estado general es excelente. La otra enferma se encuentra aún en tratamiento; tenía diarreas continuas y se hallaba también muy demacrada; el número de pulsaciones antes del tratamiento era de 160 y ahora de 90 á 100. El bocio se ha reducido hasta ahora 4 centímetros y se han corregido las cámaras. La enferma, aunque está apta para el trabajo, no está curada. Ha aumentado de peso 8 kilogramos. Desde hace tres meses no se la ha irradiado y, sin embargo, su mejoría avanza. Tan pronto como ésta se detenga se la volverá á irradiar. Hasta la fecha no se ha presentado radiodermitis ni lesiones consecutivas que, según Iselin, pueden evitarse. —(*Münchener Medizinische Wochenschrift*).

V

Bruck, Breslau: Tratamiento de la gonorrea.

En todo caso incipiente de localización de esta enfermedad en la uretra posterior aconseja Bruck la atropinización; dos veces al día se introduce por el recto 1 miligramo de atropina mediante una bujía de Santer olivar pequeña. El tratamiento por el nitrato de plata de la uretra posterior se aplica en muchos casos; para prevenir los fenómenos irritativos se puede adicionar al nitrato de plata medio por ciento de alipina.

En las prostatitis agudas se recomienda generalmente el calor, pero nada de masaje. En las prostatitis crónicas se recomienda mucho el masaje juntamente con lavados é insilaciones.

En la epididimitis parece tener cierto valor, tratándose de casos muy leves, la sección de las cubiertas común y propia. El tratamiento por la vacuna tiene en muchos casos de epididimitis significación distinta. Bruck recomienda el artigón. También está indicado el tratamiento por la vacuna en las artritis gonocócicas, prostatitis y uretritis crónica. La dosis ordinaria es de 0,5 á 2,0. Se practica la inyección en la región glútea y va seguida de fuerte reacción en forma de fiebre de un grado por lo menos, que dura un día —(*Ther. Mon. Hefte*, 13, 3).

VI

Schweisheincer, Munich: Cantidad de alcohol existente en la sangre bajo circunstancias diferentes.

En la sangre del individuo sano se encuentra el alcohol etílico en una cantidad que oscila entre 0,02955 y 0,03686, la cual procede de la fermentación intestinal de los hidratos de carbono. El alcohol mezclado circula como tal por la sangre humana. En la sangre de los bebedores se encuentra en considerable cantidad (2,266 por 100). En la sangre de los no bebedores, algo bebedores y en los beodos se encuentra después de la ingestión de la bebida las distintas cantidades de los alcoholes que componían la bebida ingerida. El grado de concentración del alcohol en la sangre de los individuos no habituados es mayor que en los habituados. En los no habituados la cantidad de alcohol alcanza su valor máximo á la una y media ó dos horas de ingerir la bebida, para disminuir después lentamente. En la sangre de los alcohólicos se acumula rápidamente el alcohol y de igual manera desaparece. La proporción máxima del alcohol de la sangre permanezca más tiempo invariable en los no alcohólicos que en los alcohólicos (5 horas por 2) y el tiempo de eliminación es doble mayor que en los habituados, en los cuales viene á ser de 7,5 horas. Las influencias psíquicas del alcohol mezclado, es decir, los fenómenos de embriaguez corren paralelos con el aumento y la disminución de la cantidad de alcohol de la sangre. —(*Deutsches Archiv für Klinische Medizin*). — NAVARRO CÁNOVAS.

Sección Oficial.

MINISTERIO DE GRACIA Y JUSTICIA

REALES ÓRDENES

Ilmo. Sr.: De conformidad con lo prevenido en el párrafo último del art. 29 del Real decreto de 5 de Mayo próximo pasado sobre reorganización del Cuerpo de Prisiones, régimen y funcionamiento de las mismas y Real orden de 9 del actual,

S. M. el Rey (q. D. g.) ha tenido á bien aprobar el adjunto programa para las oposiciones á médicos de cuarta clase del expresado Cuerpo.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y efectos procedentes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 23 de Junio de 1913. —Rodríguez de la Borbolla. — Señor Director general de Prisiones.

Programa para las oposiciones á médicos del Cuerpo de Prisiones.

Patología médica.

- 1.^a Coriza. — Epistaxis: Tratamiento.
- 2.^a Laringitis aguda y crónica. — Laringitis crupal: Diagnóstico diferencial: Tratamiento local.
- 3.^a Edema y espasmo glótico: Diagnóstico diferencial. — Indicaciones y examen crítico de la intubación y traqueotomía.
- 4.^a Bronquitis y traqueobronquitis: División topográfica de las bronquitis y examen clínico de la expectoración: Tratamiento de las diversas formas de bronquitis aguda. — Bronquitis crónica.
- 5.^a Coqueluche.
- 6.^a Pneumonías: Su clasificación desde el punto de vista anatómico, clínico y etiológico. — Pneumonía pneumocócica: Complicaciones.
- 7.^a Tratamiento de las pneumonías: Crítica de los diversos procedimientos empleados.

8.^a Broncopneumonía. — Diagnóstico diferencial entre la pneumonía, broncopneumonía, pleuresía y pleurodinia agudas.

9.^a Tuberculosis pulmonar. — Importancia de los trabajos de Ferrán respecto á etiología de la tuberculosis. — Signos precoces de la tuberculosis pulmonar y formas clínicas de la misma.

10. Profilaxis y tratamiento de la tuberculosis pulmonar. — Examen crítico de los diversos métodos terapéuticos empleados.

11. La tuberculosis en las prisiones. — Reglas higiénicas y terapéuticas que deben observarse con relación á estos enfermos.

12. Pericarditis. — Miocarditis.

13. Endocarditis y lesiones valvulares del corazón.

14. Arterioesclerosis. — Terapéutica cardiovascular.

15. Asistolia. — Angina de pecho.

16. Estomatitis: Variedades. — Inflamación flegmonosa del suelo de la boca (Angina de Ludwig).

17. Glositis. — Parotiditis. — Amigdalitis.

18. Estrecheces y neoplasmas del esófago.

19. Gastritis: Principios terapéuticos fundamentales.

20. Úlcera simple del estómago.

21. Cáncer del estómago: Diagnóstico diferencial con la úlcera del mismo.

22. Dilatación gástrica: Formas clínicas. — Estrechez pilórica.

23. Gastroneurosis: Sintomatología local y general. — Crisis gástrica.

24. Hematemesis: Estudio de este síntoma y diagnóstico diferencial con las hemorragias del aparato respiratorio. — Melena.

25. Enteritis y enterocolitis.

26. Apendicitis: Indicaciones del tratamiento quirúrgico.

27. Oclusión intestinal.

28. Hepatitis: Complicaciones.

29. Cirrosis: Variedades.

30. Angiocolitis y colecistitis.

31. Litiasis biliar. — Cólico hepático. — Quistes hidatídicos del hígado.

32. Nefritis difusa crónica (Mal de Bright).

33. Nefritis difusa aguda.

34. Litiasis renal. — Cólico nefrítico.

35. Enfermedad de Addison.

36. Hemorragia cerebral: Diagnóstico diferencial con la congestión y la embolia.

(Se continuará).

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SECRETARÍA

Cumpliendo acuerdos de la Academia, en conformidad á sus prescripciones reglamentarias, se anuncia una vacante de académico numerario, con destino á la Sección de Filosofía y Literatura médicas, que la Corporación ha resuelto proveer en sesión de 18 del corriente mes.

Las condiciones que exigen los Estatutos en los candidatos á dicha plaza son las siguientes:

1.^a Ser español.

2.^a Poseer el grado de Doctor ó el de Licenciado en la Facultad de Medicina, conferido en alguna Universidad del Reino.

3.^a Contar diez años al menos de antigüedad en el ejercicio de la profesión de médico.

4.^a Haberse distinguido notablemente en las materias propias de dicha Sección, por publicaciones originales im-

portantes, por actos públicos ó por una práctica acertada y meritoria que le haya granjeado crédito reconocido.

5.^a Hallarse domiciliado en esta Corte.

Las propuestas para la mencionada plaza, que deberán firmar tres académicos de número, á lo menos, se admitirán en esta Secretaría de mi cargo, durante los quince días siguientes á la publicación del presente anuncio en la *Gaceta de Madrid* (día 23) y se acompañarán de la relación de méritos de los candidatos, suscrita por éstos y garantida con la firma de los proponentes, haciéndose constar en ella el lugar de su nacimiento, edad y títulos profesionales, con expresión de la fecha en que éstos fueron librados, y el número de su registro en los correspondientes libros.

Madrid, 20 de Junio de 1913 — El secretario perpetuo, *Dr. Manuel Iglesias y Díaz*.

MONTEPIO FACULTATIVO

ANUNCIO DE PENSIÓN

Dña Concepción Carballo, viuda de D. Antonio Esmerado, solicita pensión de viudedad. Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid, 7 de Junio de 1913. — El secretario general, *Marín*.

1

Sociedades científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE MADRID

SESIÓN DEL DÍA 31 DE MAYO DE 1913

Deglución de un cuerpo extraño.

El DR. HERNÁNDEZ BRIZ presenta un cristal tallado en forma de brillante, de 10 gramos de peso y de 22 milímetros de diámetro por 13 milímetros de grueso, que se había tragado un niño de ocho años, y después de ocho días lo expulsó por el recto sin tener el menor trastorno. El niño fué vigilado, se le alimentó con muchas patatas, pan, leche y huevos.

Dos casos de infección gripal.

Ya en el uso de la palabra, el Dr. Hernández Briz se ocupa de dos niñas del colegio de la Paz, en que la toxina del bacilo de la gripe tuvo un poder extasiante, grande; de aquí que nunca falte en su síndrome intensa hiperemia de las conjuntivas y de las fosas nasales y la faringe. Una de estas niñas, de diez años, la congestión de la mucosa nasal determinó intensa epistaxis y presentaba gran rubicundez en la piel de la cara, con fiebre ligera y de carácter irregular, cediendo estos síntomas á los pocos días.

La otra niña, de once años, la congestión se localizó en las meninges medulares, presentando una paraplejía completa con casi abolición de los reflejos rotulianos y de la planta del pie, aquejando dolores intensos en las piernas.

Sometidas estas niñas al tratamiento consistente en el clorhidrato de quinina en sellos de 25 centigramos, uno cada tres horas, y al salicilato de sosa á la dosis de 2 gramos al día, la dieta láctea y la revulsión con la tintura de yodo á lo largo de la columna vertebral. En esta última niña, cuya fiebre fué algo más intensa, habiendo llegado á 39°; á los pocos días mejoró, y hoy está bien del todo.

Hace varias consideraciones sobre la localización del bacilo de Pfeiffer en las meninges y sobre las meningitis pfeifferianas, diciendo que en este curioso caso solamente á la congestión de las meninges medulares se debieron los accidentes presentados, sin que se llegara á producir una

verdadera meningitis pfeifferiana, y con el sencillo tratamiento empleado se consiguió la curación.

Síndrome hemorrágico.

El Dr. MEDINA, académico corresponsal, continúa su interrumpida intervención en este asunto y dice que la presión sanguínea no es un factor uniforme y permanente y está sujeta á grandes variaciones, según muy diversos factores, sobre todo á la potencia sistólica del corazón, á la masa sanguínea y al calibre de los vasos. Estas causas hacen que la presión sanguínea sea en el árbol de la circulación menor, un tercio del valor de la que la sangre tiene en la general, pues la potencia del ventrículo derecho es menor que la del izquierdo y las resistencias tienen asimismo menor intensidad. Por esta razón no debemos de igualar las condiciones dinámicas de estas distintas circulaciones y, aun dentro del árbol aórtico, la presión varía en sus diferentes puntos, adquiriendo su máximo cerca del corazón, disminuyendo á medida que de él se aleja, para ser casi nula en los capilares y negativa en los grandes troncos venosos; variando igualmente dentro del mismo órgano con determinadas disposiciones anatómicas, como en el riñón ocurre al estar aumentada en el glomérulo y disminuida en los túbulos por ser así conveniente á sus respectivas funciones.

Por estas razones, hablar de presión y fuerza es muy difuso y poco exacto desde el momento en que la presión puede ser excesiva ó deficiente, según el territorio vascular que se considere muy especial, aun dentro de las arterias, según pertenezcan éstas á la circulación mayor ó á la menor.

Asimismo, los cambios fisiológicos y patológicos de la presión no corren parejas en ambos sistemas, pues el pulmonar eleva grandemente su tensión con el sístole torácico, mientras que este mismo fenómeno apenas influye en la circulación aórtica. Lo mismo ocurre con los estados asfícticos y con la tos que determinan gran hipertensión pulmonar.

Por otra parte conviene no olvidar que, análogamente á lo que con las coronarias ocurre, la regulación de la presión no es igual para estos distintos sistemas, pues mientras en el aórtico la acción vasoconstrictora del simpático es indudable y eficaz, no está demostrado que tenga igual acción sobre las pulmonares, y la mayoría de los autores opinan que en el simpático no están contenidos los vasoconstrictores pulmonares ni las coronarias, pues estas últimas arterias parece ser que no son influenciadas por la adrenalina. Hecho éste que, visto bajo su aspecto fisiológico, tiene una lógica abrumadora y es una prueba más de las sinergias orgánicas.

Por tanto, las condiciones dinámicas fisiológicas no permiten igualar bajo ningún aspecto y menos en el terapéutico estos dos sistemas circulatorios. Dejando á un lado estas diferencias voy á insistir, dice el Dr. Medina, sobre un punto que tiene importancia práctica, y me refiero á la determinación clínica de la presión arterial, dato que, según como sea obtenido, puede ser utilizable ó dar lugar á muy lamentables errores.

En efecto; la determinación de la presión arterial se reduce en la mayor parte de los casos á la de una cifra obtenida por medio de un esfigmomanómetro de los de uso corriente, como el de Potain, von Basch ó Riba-Rocci, cifra variable según el aparato utilizado y representativa de la probable presión máxima, factor éste muy variable aun dentro del mismo individuo y que no representa más que un solo momento, muy corto, de la presión arterial. En cambio, según Pachón ha demostrado por el método de las oscilaciones, la presión mínima representa la carga permanen-

te de las arterias, carga real que á su vez es la expresión de la resistencia que el corazón ha de vencer al comienzo del sístole ventricular, que tiene una constancia y fijeza dignas de mención y que constituye el dato que debe de servir de base para la determinación de los estados de hipo ó hipertensión. Pero aun considerando la presión arterial máxima, creo que ésta no puede por sí sola ser causa de hemorragia, pues la resistencia y elasticidad de los vasos así lo demuestran. Poco ha de importar las más intensas presiones que la sangre pueda alcanzar cuando columnas de mercurio de 6 metros son incapaces de producir la rotura vascular. Lo que ocurre es que la habitual hipertensión determina alteraciones nutritivas en las paredes de los vasos que acaban con su elasticidad y producen á la larga una considerable mengua en su resistencia que favorece la presentación de las hemorragias.

Así ocurre en los nefríticos, cuyas suprarrenales vierten en la sangre gran cantidad de adrenalina que contrayendo los vasos y aumentando, por tanto, por la presión determina alteraciones vasculares, causa de los estados hemorrágicos tan frecuentes en los nefríticos.

La presión tiene, á mi modo de ver, importancia en cuanto está ligada estrechamente á la velocidad y ésta gradual, á igualdad de lesión, la cantidad de sangre que en el mismo tiempo dé una hemorragia.

Salvo en las heridas de los grandes troncos arteriales, en las que la cohibición espontánea no se obtiene, á no estar determinada por síncope, en todas las demás hemorragias la sangre, al coagularse espontánea y rápidamente, obtura el vaso provisionalmente hasta que ulterior proceso realiza la oclusión definitiva. Mas esto sólo ocurre en el individuo fisiológico, en aquel cuya sangre es normal, y por tanto, susceptible de coagulación. Pero en los sujetos en que el poder coagulante de la sangre está disminuido ó retardado, como frecuentemente ocurre, ó anulado, falta ó es insuficiente esta defensa fisiológica, y la hemorragia es importante, aun cuando la lesión vascular sea insignificante.

Por esto, desde el punto de vista terapéutico no debemos nunca de olvidar este dato, cuya importancia no necesito encarecer.

Esencialmente, la coagulación de la sangre consiste en la mineralización del fibrinógeno y su transformación en fibrina. Este cambio es determinado por un fermento (trombina) que en la sangre está al estado de prefermento (pre-trombina) que para formar el fermento activo necesita de una cimasa que á la vez es activada por las sales solubles de cal.

Todos los elementos enumerados excepto la cimasa pre-existen en la sangre, incluso en la de los hemofílicos, y si la coagulación no se verifica es por defecto de la cimasa, que es puesta en libertad cuando la sangre se halla en condiciones anormales. Esta cimasa la producen no tan sólo los leucocitos y plaquetas, sino todos los tejidos orgánicos y en especial algunas glándulas de secreción interna que tan beneficiosos efectos determinan en las hemorragias, debido no sólo á su influencia sobre la dinámica circulatoria, sino también á esta mayor rapidez que en la coagulación determinan.

De modo análogo obran las inyecciones de suero pues éste obra á modo de antígeno que es fijado por el endotelio vascular alterado determinando en él una hiperactividad que es causa de la liberación de la cimasa.

Esta es la que en la hemofilia falta y no se produce, y si en ellos se llega á coagular la sangre es mediante la cimasa que otros tejidos proporcionan; pero estos coágulos periféricos é incompletos suelen no organizarse y desprenderse,

dando lugar á la reaparición de la hemorragia, quizá por una deficiencia de las plaquetas, como hoy tiende á admitirse.

También el cloruro cálcico es utilizado contra estos estados; parece que en muchos casos da buenos resultados á condición de que la dosis empleada sea pequeña, pues dicha sal á grandes concentraciones, lejos de favorecerla, retarda la coagulación.

Por todas las razones que someramente acabo de apuntar creo, que aparte de esta última medicación común á todos los estados hemorrágicos ó hemorragiparos, los vasoconstrictores son, empleados por vía bucal ó hipodérmica, malos agentes terapéuticos, especialmente de las hemoptisis, mientras que su empleo local ha de dar buenos resultados.

Por el contrario, los vasodilatadores como el nitrito de amilo son los agentes de elección contra las hemorragias del árbol pulmonar, que determinando la vasodilatación del círculo aórtico hacen indirectamente descender la presión en el pulmonar en el que determinan isquemia, disminuyendo así la velocidad y disminuyendo la intensidad de la hemorragia, á la vez que por este mecanismo favorecen la formación del coágulo.

La inconstante acción del extracto de hipófisis tiene mayor racional explicación, pues formada como está por dos lóbulos distintos en absoluto hasta en su mismo origen embrionario y quizás antagonistas, depende su acción de la forma de preparación y de las proporciones que entre estos dos lóbulos exista, pues mientras el posterior facilita la formación del coágulo, el anterior la retarda. Esto aparte de su acción sobre los vasos y el corazón; por cierto que aun cuando vasoconstrictora como la de la adrenalina, tiene sobre ésta la ventaja de no producir ateroma, quizá por su escasa toxicidad.

El Dr. ESPINA: Creo que es difícil dividir la hipófisis porque lo es determinar en el corazón lo que es de la derecha y lo que es de la izquierda, pues no hay tal independencia, y todo el problema del recorrido de la sangre es de dinámica vital, y lo que es cierto en el arranque de la aorta es negativo en los capilares.

El problema más difícil de la hemorragia es la influencia sanguínea de las discrasias. Así un individuo estaba diagnosticado de tuberculoso y me encontré que en su piel se conocían las huellas que señala un dedo á la presión, por la facilidad con que salía la materia colorante de su sangre á través de los vasos.

No es que crea yo que todas las hemorragias son por aumento de fuerza, sino por aumento de fuerza local.

Las arterias coronarias no obedecen á la regla que las demás, porque tienen un ritmo especial independiente del sistema aórtico.

Claro que hay que distinguir de hemorragias, pues no se va á tratar lo mismo una hemorragia *post-partum* que una hemorragia terciaria de un tuberculoso.

El proceso es complejo y no da tiempo á pensar, sino que es necesario actuar en seguida.

El Dr. MEDINA rectifica diciendo que las hemorragias uterinas, cualquiera que sea su causa, tienen una terapéutica especial debida á la naturaleza esencialmente muscular del órgano en que se producen, que el extracto hepático tiene una influencia beneficiosa en la cohibición de las hemorragias, pues el hígado favorece la coagulación, y como la insuficiencia hepática es frecuente en muchas enfermedades, especialmente en las que determinan abundantes toxinas, la tendencia á las hemorragias está en ellas favorecida, y puede ésta desaparecer con la administración de substancia hemática.

Así, en un caso de colitis hemorrágica, la discreta melena, que no cedía á ningún otro medio, desapareció con la opoterapia hepática, medicación que disminuyó al minimum la hemorragia en un caso de tuberculosis intestinal.

DR. CESALDO.

Indispensable á los viajeros y hombres de negocios



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

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

RECOMENDABLES

Soluciones esterilizadas inyectables GARCÍA SUÁREZ

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

Laboratorio de esterilización GARCÍA SUÁREZ

Trousseaux de Partos y operaciones.

Material de curas, Sueros artificiales.

Calle de Recoletos, 2.—MADRID.

SOLUCION BENEDICTO

Glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

Repartimos con este número un suplemento, **Vino de Vial** (Quina, carne y lactofosfato de cal) de la casa Vial frères, de Lyon.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 708,88; mínima, 704,90; temperatura máxima, 34,9; mínima, 14,3; vientos dominantes, N, E y ENE.

En la última semana ha variado muy poco con relación a la anterior la enfermedad dominante en la corte. Han abundado las enfermedades del aparato respiratorio, desde la bronquitis y laringo-bronquitis hasta las neumonías de carácter mortal. También han sido frecuentes las anginas tonsilares y faríngeas y los catarros gripales. En el tubo digestivo dominan la escena, como es natural, las indigestiones y cólicos intestinales y hepáticos y también las fiebres eberthianas. Las congestiones cerebrales, pulmonares y hepáticas han dado algún contingente a la mortalidad.

En los niños abundan los casos de coqueluche y también los de anginas membranosas y pseudo-membranosas.

Crónicas.

De tal palo... - El distinguido joven Dr. D. Julio Toledo y Manzano ha sido nombrado, previa oposición, médico de la Beneficencia municipal, obteniendo el núm. 2 en la clasificación.

No es de extrañar tan brillante resultado en un joven como el Dr. Toledo, que tantos premios obtuvo en su carrera y que se significa en la actualidad por ser uno de los médicos que demuestran más aplicación y más talento.

Felicitamos por su triunfo a tan ilustrado joven y a su señor padre D. Federico Toledo, Director de la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, por la satisfacción que le proporcionan los éxitos de su buen hijo.

Nuevos consejeros. - Por Reales decretos del 19 del corriente S. M. el Rey (q. D. g.) a propuesta del Ministro de la Gobernación ha nombrado vocales natos del Real Consejo de Sanidad a los Sres. D. Francisco Criado y Aguilar, decano de la Facultad de Medicina, y a D. Benito Avilés, médico director del Cuerpo de Baños.

Nuestra enhorabuena a tan distinguidos compañeros.

Nueva Junta. - En virtud de la última renovación, la Directiva del Colegio Médico de la provincia de Valencia ha quedado constituida del siguiente modo:

Presidente, D. Peregrín Casanova Ciurana; *vocal 1.º*, don Fernando Rodríguez González Fornos; *vocal 2.º*, D. Antonio Vicente Claver; *vocal 3.º*, D. Juan Bautista Molina Gimeno; *vocal 4.º*, D. Vicente Martí Soriano; *vocal 5.º*, D. José Oliver Rivera; *vocal 6.º*, D. Salvador Cerveró Ballester; *vocal 7.º*, D. Abelardo Lloret Ros; *tesorero*, D. Vicente Carsí Martínez; *contador*, D. Clemente Ramón Tomás, y *secretario*, D. Mauro Guillém Comín.

NIÑOS, FIEBRES PALÚDICAS, GRIPALES,

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

QUININFANTINA DELGADO RONCO

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

El Imparcial de 16 de Septiembre del 84 dijo:

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

Véase el anuncio en las cubiertas.

Con este número recibirán nuestros lectores un suplemento de la importante Casa J. Hoffmann La Roche y Cia., de París, sobre el «Thigenol Roche» y una tarjeta postal para que puedan pedir muestras gratis de los preparados de dicha casa.

Igualmente repartimos con este número un suplemento intitolado **peritol** (purgante suave en forma de pastillas), de la casa Chatelain y Cia. (antes Sociedad Hispano-suiza). Para detalles dirigirse al Apartado de Correos, 419, Madrid.



HISTÓGENO LLOPIS

— EL —

HISTÓGENO LLOPIS

es el agente más eficaz para combatir la Tuberculosis

Diabetes, Anemia y enfermedades consecutivas en general

Está así recomendado por la Clase Médica

Nuestro mayor premio a

A. LLOPIS

FERRAZ, 1.-MADRID

PREMIADO

en varias Exposiciones con las más altas recompensas

—

Medalla de Oro

Zaragoza 1901

—

Medalla de Oro

Barcelona 1904

—

Gran Premio

Cruz de Oro

Medalla de Oro

London 1905

—

Medalla de Oro

Barcelona 1904

—

Medalla de Oro

Barcelona 1904

—

Medalla de Oro

Barcelona 1904

—

Medalla de Oro

Barcelona 1904

Piperazina
GRANULADA

Llopis

El mejor
disolvente
y eliminador
del
Ácido Úrico

PIDAN
MUESTRAS

que
envío GRATIS, libre
de gastos

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



NUCLEARSITOL ROBIN

MEDICACIÓN NUCLEOFOSFATADA ARSENICAL (Nucleofosfato de Cal y de Sosa metilarsinados)
ANTITUBERCULOSO, PODEROSO RECONSTITUYENTE

COMPRIMIDOS
DOSIS: 2 á 3 comprimidos dos veces por día á las dos principales comidas, lo que hace 0,04 á 0,06 centigramos de metilarsinato sódico por día.

INYECTABLE
DOSIS: 1 á dos inyecciones según los casos en las 24 horas.

LINFATISMO, ESCRÓFULAS
TUBERCULOSIS
FIEBRES PALUDOSAS
CAQUEXIA de los
PAISES CALIDOS, etc,

Venta al por Mayor: 13, Rue de Poissy, París. — Depositarios: BASCANS y SALINAS, 111, Claris, Barcelona.



BROMONE ROBIN

(PEPTONATO de BROMO)

El BROMONE, combinación de Bromo y de Peptona, enteramente asimilable, reemplaza con ventaja los Bromuros, sin peligro que se manifiesten las consecuencias del Bromismo.

CURA:

ENFERMEDADES NERVIOSAS, FATIGA CEREBRAL
INSOMNIO, IRRITABILIDAD NERVIOSA
DE LAS **SEÑORAS Y SEÑORITAS**
PERTURBACIONES NEUROPÁTICAS DE LOS NIÑOS

DOSIS: 20 á 100 gotas por día. — 40 gotas corresponden á 1 gramo de Bromuro de Potasio.
VENTA AL POR MAYOR: 13, Rue de Poissy, París. — Depositarios: BASCANS y SALINAS, 111, Claris, Barcelona.



IODONE ROBIN

(PEPTONATO de YODO)

El IODONE, combinación de Yodo y de Peptona, reemplaza con ventaja los Yoduros, sin peligro que se manifiesten las consecuencias del Yodismo.

CURA:

ARTERIO-ESCLEROSIS, ASMA, SÍFILIS
REUMATISMO, OBESIDAD, ETC.

DOSIS: Desde 40 gotas hasta 120 gotas por día. — 20 gotas equivalen á 1 gramo de yoduro de potasio.
VENTA AL POR MAYOR: 13, Rue de Poissy, París. — Depositarios: BASCANS y SALINAS, 111, Claris, Barcelona.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO - CARNE - QUINA

Alimento fisiológico completo

Anemia — Convalecencia

Pérdidas de las fuerzas — Fiebre — Inanetencia

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

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

SANTAL MONAL

CON AZUL DE METILENO

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

AFECCIONES de las VIAS URINARIAS

BLenorragias, URETITIS, CISTITIS, CATARROS VESICALES, PROSTATIS, HEMATURIA, NEFRITIS supurada, y todas enfermedades de la Vejiga y de los Riñones.

ACCIÓN RAPIDA: Dosis: 6 á 10 cápsulas cada día.
Adoptado por los más renombrados médicos especialistas.
Laboratorios MONAL Frères, Nancy (Francia).

Correspondencia.

- D. Juan Velasco Delgado. — Pagado fin Diembre 1913.
D. Antonio Crespo Carro (Zamora). — Id.
D. Joaquín Viñeta. — Id.
D. Carlos G. Mata Estarás. — Id.
D. Germán Burbano. — Id.
D. Enrique Román. — Id.
D. Francisco García. — Id.
D. Claudio Sánchez Hernández. — Id.
D. Victoriano Domínguez Coto. — Id.
Sanatorio del Dr. Madrazo. — Id.
D. Casto Pérez Gutiérrez. — Id.
D. Senén Alvarez. — Id.
D. Eustaquio Tutor. — Id.
D. José Segura Ballester. — Id. fin Junio 1913.
D. Eusebio del Castillo. — Id. fin Diciembre 1913.
D. Gerardo Barrios. — Id.
D. Tomás Sesé. — Id. fin Noviembre 1913.
D. Salvador Masa Pasapera. — Id. fin Diciembre 1913.
D. Francisco Rodríguez Fernández. — Id.
D. Narciso Cuesta. — Id.
Superior del Manicomio de Ciempozuelos. — Id.
D. Perfecto Martín Arroyo. — Id.
D. José Rodríguez Rodríguez. — Id.
D. José Delgado. — Id. fin Marzo 1914.
D. Manuel Vera. — Id. fin Diciembre 1913.

Colargol

Administrado en dosis suficientes y de una manera consecuente, el Colargol cura numerosos casos de

infecciones generales graves:

Piemia (principalmente puerperal),
Reumatismo articular agudo (cuando los salicilatos no surtiesen efecto),
Tifus, infección gonocócica y producida por asociación microbiana (tisis, etcétera).
Excelente remedio para el tratamiento de la cistitis y blenorragias.

Protegiato de plata Heyden,

corresponde a las exigencias de las farmacopeas y tiene un precio económico.

ENJASE SIEMPRE LA MARCA HEYDEN

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos por
GUSTAVO REDER, Zorrilla, 23, Madrid.
Representante general en España de la
Chemische Fabrik von Heyden & Radebeul (Alemania)

Balneario de la Toja.

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

D. Luis Flores — Id. fin Agosto 1913.
D. Claudio Luanco. — Id. fin Diciembre 1913.
D. Edmundo y José Metzger — Id.
D. Segundo de Lapeña — Id. fin Noviembre 1913.
D. Jaime Castells. — Id. fin Junio 1913.
D. Joaquín Lumberras. — Id. fin Diciembre 1913.
D. Valentín Sorondo. — Id.
D. Joaquín Ibáñez. — Id.
D. Donato Varela Díaz. — Id. fin Mayo 1914.
D. Víctor Arias. — Id. fin Diciembre 1913.
D. Amador Almendral — Id.
D. Domingo Picornell. — Id.
D. Benito González Germade. — Id.
D. Rafael Domingo Gómez. — Pagado fin Junio 1914.
D. Macario González Valdés. — Id.
D. Mariano Dorronsoro. — Id. fin Diciembre 1913.
D. José Senen Baldupe — Id.
D. Pedro Alastuey. — Id. fin Julio 1914.
Conde y Compañía. — Id. fin Diciembre 1913.
Colegio Médico de Huesca. — Id.
D. Cayetano María Pérez. — Id.
(Continuará.)

ANTIASMÁTICO PODEROSO

REMEDIO EFICAZ CONTRA LOS CATARROS BRONQUIALES

Jarabe-Medina de Quebracho.

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

PRECIO: 5 pesetas frasco.

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



Perlas de Quinina "Zimmer"

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

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

Vereinigte Chininfabriken ZIMMER & Co., Frankfurt d. M., Alemania.

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

Manual del Método Röntgen,

DEL

Dr. Navarro Canovas.

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

Vacantes.

De médico.

—La de Valdeavellano (Guadalajara), con la dotación anual de 50 pesetas, cobradas por trimestres vencidos. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes por el plazo que determina la ley (B. O. del 23 de Junio).—El alcalde, *Angel Rojo*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 395 habitantes, á 13 kilómetros de Brihuega, que es su partido judicial, y 22 de la capital, cuya estación es la más próxima.

—La del Valle de Arce (Navarra), por hallarse servida interinamente, por la asistencia á pobres y acomodados, con la dotación anual de 3.500 pesetas, pagadas por trimestres en Depositaria municipal, bajo las condiciones que aprobadas por S. E. la Diputación se encuentran de manifiesto en la Secretaría del Ayuntamiento. Los aspirantes presentarán sus instancias documentadas en dicha Secretaría en el plazo de treinta días (B. O. del 23 de Junio).—Con acuerdo, *Nicomedes Minondo*, secretario.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 1.380 habitantes, á 10 kilómetros de Aoiz, que es su partido judicial, y 38 de la capital, cuya estación es la más próxima. Tiene 16 lugares agregados.

—La de Taracena (Guadalajara), por dimisión, y su anejo Valdenoches, que dista cuatro kilómetros de carretera. Su dotación anual es 1.500 pesetas, cobradas por trimestres vencidos en la forma que se convenga entre ambos vecindarios y el agraciado. Se admiten solicitudes debidamente documentadas por el plazo que marca la ley (B. O. del 23 de Junio).—El alcalde, *Lorenzo Centenera*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 282 habitantes, á 4 kilómetros de la capital, que es su partido judicial, y cuya estación es la más próxima. Carretera de Madrid á Zaragoza. El anejo Valdenoches tiene 292 habitantes, y dista de la capital 9 kilómetros.

—La de Costur (Castellón), dotada con el haber anual de 1.500 pesetas, se halla vacante por dimisión del que la desempeñaba. Solicitudes debidamente documentadas por el plazo de treinta días (B. O. del 16 de Junio).—El alcalde, *Plácido Centelles*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 996 habitantes, á 12 kilómetros de Lucena del Cid, que es su partido judicial, y 24 de la capital, cuya estación es la más próxima. Tiene un agregado (Masdaval) con 214 habitantes.

—La de Segura de la Sierra (Jaén), por renuncia, con el haber anual de 1.500 pesetas y otras 500 por asistencia y operaciones quirúrgicas á enfermos pobres y transeúntes. Solicitudes por treinta días (B. O. del 13 de Junio).—El alcalde, *Ramón López*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 2.929 habitantes, á 4 kilómetros de Orcera, que es su partido judicial, y 160 de la capital. La estación más próxima, Baeza, á 140 kilómetros. Carretera á Orcera. Tiene 24 cortijos agregados.

—La de Orqueta (Alicante), por dimisión, dotada con el haber anual de 1.000 pesetas, pagadas por trimestres vencidos. Las iguales producen unas 1.500 pesetas. Solicitudes por treinta días (B. O. del 13 de Junio).—El alcalde, *Nazario Fernández*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 832 habitantes, á 8 kilómetros de Villajoyosa, que es su partido judicial, y 36 de la capital, cuya estación es la más próxima.

—La de Robledo del Mazo (Toledo), con la dotación anual de 750 pesetas por la asistencia á las familias pobres. Puede hacer iguales con 160 vecinos pudientes, y si le conviniere también puede contratar con 130 familias acomodadas de tres anejos que están próximos de la matriz. Solicitudes hasta el 14 de Julio. —El alcalde, *Francisco Fernández*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 1.005 habitantes, á 32 kilómetros de Puente del Arzobispo, que es su partido judicial, y 88 de la capital. La estación más próxima, Talavera de la Reina, á 44 kilómetros.

—La de Albegibre (Albacete), por dimisión, con la dotación de 750 pesetas por la asistencia á 35 familias pobres. Las iguales ascienden á unas 1.500 pesetas. Solicitudes por treinta días (B. O. del 16 de Junio).—El alcalde, *Tomás Pérez*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 870 habitantes, á 11 kilómetros de Casas-Ibáñez, que es su partido judicial, y 40 de la capital cuya estación es la más próxima.

—La de Cabeza del Caballo (Salamanca), por renuncia, dotada con el sueldo de 750 pesetas anuales, satisfechas de

fondos municipales y por trimestres vencidos. Los aspirantes presentarán sus instancias debidamente documentadas en esta alcaldía, en el término de treinta días (B. O. del 22 de Junio).—El alcalde, *Ignacio Rodríguez*.

Indicaciones.—Lugar con Ayuntamiento de 931 habitantes, á 20 kilómetros de Vitigudino, que es su partido judicial, y 77 de la capital. La estación más próxima, Lumbrerales, á 27 kilómetros. Tiene un agregado.

—La de Vilel (Teruel), por defunción, con la dotación anual de 602,80 pesetas. Solicitudes hasta el 17 de Julio. —El alcalde, *Esteban Minguez*.

Indicaciones.—Villa de 1.116 habitantes, situada á 15 kilómetros de la capital que es su partido judicial y cuya estación es la más próxima. Carretera de Teruel á Cuenca. Tiene un agregado.

—La de Ventrosa (Logroño), por dimisión, con la dotación de 750 pesetas anuales por la asistencia de una á diez familias pobres, haciéndose el pago por trimestres vencidos de los fondos municipales. El agraciado podrá tener iguales con los vecinos del pueblo, percibiendo de una comisión que entre los mismos se nombre la cantidad de 1.750 pesetas anuales, pagadas también por trimestres vencidos, y se le dará casa habitación. Los aspirantes presentarán sus solicitudes debidamente reintegradas en la Secretaría de este Ayuntamiento, en el plazo de treinta días (B. O. del 20 de Junio).—El alcalde, *Norberto Sáinz*.

Indicaciones.—Villa con Ayuntamiento de 481 habitantes, á 44 kilómetros de Nájera, que es su partido judicial, y 66 de la capital. La estación más próxima, Cenicero, á 54 kilómetros. Carretera de San Asensio á Lerma.

—La de Buján (Coruña), por anulación de la convocatoria anterior, se anuncia nuevamente para la asistencia de las familias pobres de este término, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas. Solicitudes debidamente documentadas por el plazo de treinta días (B. O. del 20 de Junio).—El alcalde, *José Gándara*.

Indicaciones.—Ayuntamiento de 4.409 habitantes formado por 12 parroquias.—Bembibre: Parroquia de 269 habitantes, residencia del Ayuntamiento, á 16 kilómetros de Órdenes, que es su partido judicial, y 48 de la capital. La estación más próxima Cornes. Carretera á Santiago y Carballo.

—La de Legorreta y Balarraín (Guipúzcoa), por renuncia del que la desempeñaba la plaza de médico titular de ambos pueblos, que á este efecto forman agrupación, se anuncia la vacante para su provisión en propiedad, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas por el primero y 25 pesetas por el segundo, pagaderas por trimestres vencidos por la asistencia á los enfermos pobres que señalen los Ayuntamientos citados. Ambos Ayuntamientos le garantizarán al agraciado: Legorreta, con 1.275 pesetas; y Balarraín, con 450 pesetas al año, por la asistencia á los particulares, que en junto con la titular suman 2.250 pesetas anuales entre ambos pueblos. Los aspirantes, que deberán poseer indispensablemente el idioma vascongado con toda perfección, dirigirán sus solicitudes á la Alcaldía de esta villa de Legorreta en el término de treinta días (B. O. del 23 de Junio).

—En representación de ambos Ayuntamientos, el alcalde do Legorreta, *Pedro Antonio Galparsoro*.

Indicaciones.—Legorreta: villa con Ayuntamiento de 652 habitantes, á 11 kilómetros de Tolosa, que es su partido judicial, y 37 de la capital. Carretera de Madrid á Irún. Tiene estación de ferrocarril. Balarraín: villa con Ayuntamiento de 216 habitantes, á 13 kilómetros de Tolosa y 36 de la capital. La estación más próxima, Legorreta.

De practicante.

La de Lumpiaque (Zaragoza), por defunción, con el haber anual de 25 pesetas. Los que se hallen en condiciones de poderla solicitar, dirigirán sus instancias á esta Alcaldía en el término de veinte días (B. O. del 23 de Junio).—El alcalde, *Emeterio Bravo*.

De farmacéutico.

La de Iglesuela del Cid (Teruel), su dotación es de 347 pesetas anuales, satisfechas trimestralmente de fondos municipales, con pago además con arreglo á tarifa de los medicamentos que se suministren á las familias pobres. El agraciado podrá contratar libremente las iguales con los vecinos, y éstas con la titular podrán producirle más de 2.500 pesetas, con obligación de establecerse en esta población. Se admitirán solicitudes por el plazo de treinta días (B. O. del 24 de Junio).—El alcalde, *Pablo Pallarés*.

Imprenta ENRIQUE TEODORO

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

EL SIGLO MEDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA
GENIO MEDICO-QUIRURGICO

LA CORRESPONDENCIA MEDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Ckerner.

Se publica
todos los sábados.

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

Precios de suscripción de EL SIGLO
Madrid: 3 pesetas trimestre.
f. ovícolas: 4 pesetas trimestre,
8 semestre, y 15 el año.
Extranjera y Ultramar: 20 pesetas

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

Eliminador Fisiológico del ácido úrico

SOLUROL

(ÁCIDO TIMÍNICO PURO)

1210

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

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

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

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

El SOLUROL se administra bajo la forma de **Comprimidos** dosados a 0 gr. 25.

DOSIS MEDIA: 0 gr. 75 de SOLUROL al día, ó sea 3 COMPRIMIDOS.

El SOLUROL no fatiga el estómago.

LABORATORIOS CLIN. — F. COMAR & FILS & C^{ia}, PARIS.

POLVOS DE ABISINIA EXIBARD

Sin Opio ni Morfina
Muy eficaces contra
ASMA

Catarro — Opresión
y todas afecciones espasmódicas
de las vías respiratorias.

35 Años de Buen Exito. — Med. Oro y Plata.

H. FERRÉ, BLOTTIÈRE & C^{ie}

6, rue Dombasle

PARIS

TODAS FARMACIAS

PRIMERA DENTICIÓN



JARABE
DELABARRE
SIN NARCÓTICO

FACILITA LA SALIDA DE LOS DIENTES
y previene todos los accidentes de la dentición

Estab^l: FUMOZE, 78, Faubourg S^t Denis, PARIS

MEDICACIÓN INTESTINAL

Eficacia aumentada por la Tolerancia.

Todas las Enfermedades

Vías urinarias, Sífilis

GLÓBULOS FUMOZE

CON CUBIERTA DUPLEX

Glutino-resinosa

Insolubles en el Estómago

Gradualmente solubles en el Intestino.

PRINCIPALES GLÓBULOS FUMOZE

Antipirina, Bilina, Bromuro de Potasio,
Yoduro de Potasio ó de Sodio, Pancreatina,
Purgativos, Pyramidon, Quinina (clorhidra-
to), Salicilato de Sosa, Tiroidina, Veronal, etc.

CÁPSULAS RAQUIN

CON CUBIERTA GLUTINIZADA

Aprobadas por la Academia de Medicina de París

Insolubles en el Estómago

Ni Olor, ni Regurgitados.

PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN

Copalbato de Sosa, Copalba, Yoduro de
Potasio, Protodydure de Hydrargirio, Biyo-
dure de Hydrargirio, Biydure-Yodurado,
Salol-Sándalo, Ictiol, etc.

GLÓBULOS FUMOZE

YODURO de POTASIO (0 gr. 25)

Administrado bajo la forma de **Glóbulos Fumouze**, el **Yoduro de Potasio** es
BIEN TOLERADO SIEMPRE por los enfermos, y se muestra **MUCHO MÁS EFICAZ**
que las demás preparaciones del mismo medicamento.

Estas ventajas resultan de la insolubilidad del Glóbulo en el estómago, de su absorción
fraccionada en el intestino y su eliminación gradual.

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

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

VICHY
ETAT

CELESTINS. — Artritis. — Gota. — Arenillas. — Reumatismo.

GRANDE-GRILLE. — Enfermedades del hígado y del aparato biliar.

HOPITAL. — Enfermedades del estómago y del intestino.

Preparado moderno contra todas las manifestaciones de la
DIATESIS ÚRICA

Á BASE DE
Quinato de piperacina.....
Metilgloxalidina.....
Hexametilentetramina.....
Sales líficas.....
Fosfato sódico.....

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

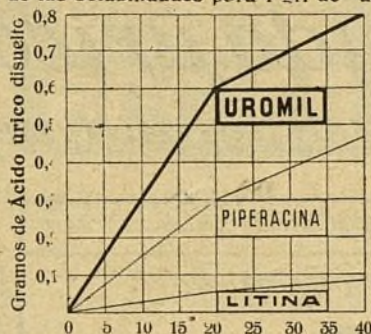
No ejerce ninguna acción sobre la mucosa del tramo digestivo, tonifica el corazón.

UROMIL

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

GOTA
CÓLICOS NEFRÍTICOS
CISTITIS

ARTRITISMO



ARENILLAS
CÁLCULOS
LITIASIS RENAL

REUMATISMO

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

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

FARMACIA INTERNACIONAL

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

Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering)
BERLIN N.

ATOFAN

(Acido - 2 - fenil - quinoleín - 4 - carboxílico.)

Antigotoso fundamentalmente nuevo que influye poderosamente en la eliminación del ácido úrico. El **Atofán** aumenta la eliminación del ácido úrico hasta un grado hasta ahora desconocido, descargando así al organismo gotoso del exceso de dicho ácido. De acción más segura y más rápida que la de las preparaciones de colchico, está exento de los efectos desagradables de las mismas. También está indicado en

El Reumatismo articular en la Artritis gonorreica, Neurálgica, Ciática, etc.

¡NUEVO!
NOVATOFAN
Preparado insípido.

D/ tabletas de 50 centigramos N. XX de ATOFÁN reap. NOVATOFÁN en envase de origen Schering.

MUESTRAS Y FOLLETOS Á DISPOSICIÓN DE LOS SEÑORES MÉDICOS

Muestras y literatura gratis pidanse á nuestro depositario general:

D. German Brodbeck, Aviñó, 4, Barcelona.

DIATÉSIS ARTRITICA

Granulada efervescente

Piperacina MIDY

el más potente disolvente del ácido úrico

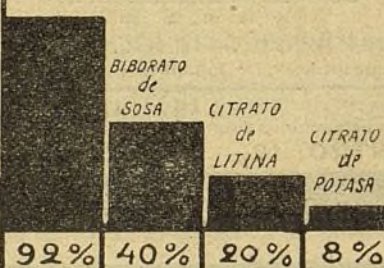
Estimulante de la actividad hepática.

de 2 a 4 cucharadas de las de café por día.

Litiasis renal y biliar

Solubilidades comparadas del Ácido Úrico en:

PIPERACINA MIDY



Muestra F¹ MIDY
140 f¹ S¹ Honoré PARIS.

**Oxaluria
Oxalemia**

TOS

RESFRIADOS
BRONQUITIS
CATARROS
ASMA

de 8 a 6 cucharadas de café en una taza de té o agua.

CURACION SEGURA

CON EL

EMULSIÓN MARCHAIS

al Creosota y Glicerofosfato de cal.

DE MARCHAIS (FRANCIA)

Digestion Asegurada
de todos los alimentos

ELIXIR du Dr. MIALHE

Farmacia

del Dr. MIALHE

DIGITALINE PETIT-MIALHE

à Paris

PARIS

LAB LACTO FERMENT MIALHE

DIGESTION
Special de la LECHE
[Riera, 116 Nápoles. Barcelona.

HIERRO QUEVENNE

Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS
a causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Cloro-Anemia.
Único ferruginoso inalterable en los países cálidos. — 14, rue des Beaux-Arts, Paris.

TUBERCULOSIS. AFECCIONES BRONCO-PULMONARES

SOLUCIÓN PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

ANTIBACILAR y RECONSTITUYENTE

PERFECTAMENTE TOLERADA y COMPLETAMENTE ABSORBIDA

Cicatrizante las lesiones locales, restaura con prontitud el apetito y el estado general

L. PAUTAUBERGE, COURBEVOIE-PARIS y todas Farmacias.

RAQUITISMO

ESCROFULAS

DESCONFIARSE
DE LAS FALSIFICACIONES E IMITACIONES

Exigir la

Firma:


SANTAL MIDY

Inofensivo y de una Pureza absoluta

**CURACION
RADICAL
Y RÁPIDA**

(Sin Copalba — ni Inyecciones)

de los Flujos Recientes ó Persistentes

Cada  lleva el
cápsula de este Modelo nombre: MIDY

PARIS, 8, R^{ue} Vivienne y en todas las Farmacias

Antiséptico Urinario por excelencia.

ADOPTADO EN LOS HOSPITALES Y POR LAS SUMIDADES MÉDICAS DE PARÍS

DIATESIS

ÚRICA

Y

ARTRITISMO

DISUELVE

Y EXPULSA

EL

ACIDO ÚRICO



Estimulante de la Actividad hepática y de la Actividad renal

Diurético suave no tóxico

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

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

Muestras y folletos:

Henry ROGIER, Farmacéutico de 1.^a clase, antiguo interno de los Hospitales de París
19, Avenue de Villiers, PARIS (XVII)

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

UN SIGLO DE EXITO

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

COSMETICO BÁLSAMO DELACOUR

BENZO-TÁNICO

Aprobado
y recomendado
por todos los
MEDICOS-PARTEROS

Y LAS
COMADRES DE PARÍS

3,5, Boul.^a de Courcelles



* PARIS *

ANTISEPTICO

Preparado
por
Henry ROGIER
FARMACÉUTICO DE 1.^a CLASE
ex-interno de los Hospitales
de PARIS,
Membro de la Sociedad
QUIMICA
DE FRANCIA

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

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

Dinamógeno Sáiz de Carlos. Marca registrada.

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

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

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

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

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

Pulmofosfol Sáiz de Carlos. Marca registrada

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

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

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

Matriz.—Pond-Tampon.

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

Composición del Pond-Tampon.

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

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

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

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

Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)



MEDALLA DE PLATA
EXPOSICIÓN FARMACÉUTICA
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE
EXPOSICIÓN UNIVERSAL
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO
CONGRESO INTERNACIONAL
DE HIGIENE

OCHOS PATENTES DE INVENCIÓN

DEL
DR. CEA.—VALLADOLID

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

CATALOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

MATERIAL DE CURACIÓN ASEPTICO

Conservación permanente de la asepsia por medio de envolturas de cristal selladas a la lámpara.

**Procedimiento con patente de invención).
NUEVOS PREPARADOS**

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

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.

Bazar Quirúrgico

DE D. ALONSO SENMARTI

Proveedor del Colegio Clínico, Hospitales, Farmacias y Casas de Socorro.
Primera casa en instrumental inglés antiséptico para médicos, Clínicas, Hospitales y Casas de Socorro.

Construcción y niquelado con los mayores adelantos mecánicos de vitinas, lavabos, estufas, mesas y sillones para reconocimientos y operaciones, botiquines de urgencia, cochecitos y butacas para enfermos, polea higiénica, aparatos desinfectantes de gran alcance para Hospitales, Clínicas, Colegios, Buques y toda clase de grandes locales, los mejores preparados antisépticos.

Depósito de las jeringas Roux y de los mejores termómetros clínicos instantáneos de Hicks y Casella, garantizados. Los más perfectos.

Aparatos ortopédicos, fajas especiales para la reducción de vientre, corsés graduables para corregir la desviación de la columna vertebral, pernas y brazos artificiales de la mayor perfección y comodidad, así como aparatos para la coxalgia y los mejores de extensión para evitar la torcedura de pies, piernas y tobillos.

La casa de mayores adelantos y más económica.

Catálogo general ilustrado se remite gratis con precios hasta 25 por 100 menos que todos los conocidos.

Carretas, 13, frente al café Pombo y Ministerio de la Gobernación.

Teléfono 785.

ANALISIS

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

Laboratorio del Dr. E. Ortega,
Sucesor del Dr. Calderón

Carretas 14, Madrid.

— Fundado en 1866:—

PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS

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

FEBRIFUGO INFANTIL SANTOYO

Cuatro Medallas de plata.—Un Diploma de mérito.

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

BACTERICIDINA = BASCUÑANA SOLUCION ISOTÓNICA INYECTABLE

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



DE ADMIRABLES RESULTADOS
EN EL TRATAMIENTO DE LA



GRIPPE = ANGINAS = FIEBRES INFECCIOSAS
ADENITIS AGUDAS Ó CRÓNICAS = ERISPELA = ANTRAX
FLEMONES = FORUNCULOSIS = TUMORES BLANCOS, ETC.

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

LABORATORIO BASCUÑANA - SACRAMENTO 36. CADIZ

NO ES TÓXICA

DE COMPLETA INOCUIDAD

CUADRÍCULA

DE

Navarro Cánovas.

Toda cuadrícula va acompañada de un impreso explicativo de la técnica radio gráfica que hay que emplear para su uso.

Precio del aparato (sin contar los gastos de franqueo, que ascienden a 0,45 pesetas), 50 pesetas.

Los pedidos, acompañados del importe, más los gastos de franqueo, a la Administración de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36.

HISTOGENOL

EMPLEADOS EN LOS
HOSPITALES de PARIS
Sanatorios

Dispensarios antituberculosos
del mundo entero.

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

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

Medicación
Arsenico-Fosforada
orgánica.

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

TUBERCULOSIS, BRONQUITIS, LINFATISMO, ESCRÓFULA, ANEMIA
ASMA, NEURASTENIA, DIABETES, AFECCIONES, CUTÁNEAS, S,
DEBILIDAD GENERAL, CONVALESCENCIAS DIFÍCILES, ETC.

Exigir en todos los frascos la FIRMA A. NALINE
Laboratorios A. NALINE 12, Rue du Chemin-Vert,
VILLENEUVE-LA-GARENNE (Seine), Francia.

PREPARADO POR

NALINE

1 base de
I/oclarrina.

FORMAS y DOSIS :

**ELIXIR
GRANULADO**
2 cucharadas de sopa
por día.

COMPRIMIDOS
4 a 6 comprimidos
por día.

AMPOLLAS
1 ampolla por día.

Nuevo Tratamiento de la **SÍFILIS** y de las **DERMATOSIS**

HECTINE

PREPARADA POR

NALINE

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

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

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

HECTARGYRE

PREPARADO POR

NALINE

(Combinación de Hectine y de Mercurio).

PÍLDORAS De una a dos píldoras al día.) La duración del Tratamiento
GOTAS De 20 a 100 gotas al día.) es de 10 a 15 días.

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

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

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

ESPECÍFICO de las DIARREAS y DISENTERÍAS

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

Oficialmente adoptado por la JUNTA SUPERIOR de SALUD de las COLONIAS

Hordénine-Lauth

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

NO TOXICA

CÁPSULAS conteniendo
cada una 0 gr. 10 de sal.

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

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

STOVAÏNE BILLON

SOLUCIONES ESTERILIZADAS EN AMPOLLAS

PARA

ANESTESIA LOCAL
(Fórmula Reclus)

RAQUIANESTESIA
(Fórmulas : Chaput,
Tuffier, Barker,
Bier, Krœnig)

ODONTOLOGIA
(Fórmula Sauvez)

LITERATURA Y MUESTRA SI SE PIDEN

VENTA AL POR MAYOR :

Les Etablissements POULENC Frères

92, Rue Vieille-du-Temple, 92 — PARIS

Granulos de Catillon
a 1 MIL. EXTRACTO NORMAL DE
STROPHANTUS
Con estos granulos se han hecho las obras dis-
cutidas en la Academia de Medicina Paris 1889.
Proban que 264 producen pronta diuresis,
reaniman el corazon debilitado, disipan
ASISTOLIA — DISPNEA — OPRESION — EDEMA
Cardiopatas de los Niños y Ancianos, etc.
Uso continuo sin inconveniente ni intolerancia.
GRANULOS DE CATILLON
a 10 Miligr. **STROPHANTINE**
TÓNICO del CORAZON por EXCELENCIA
NO DIURÉTICO — TOLERANCIA INDEFINIDA
Muchos strophantus son inertes, las tinturas infieles
Exigir Granulos Catillon. Premio de la Acad. de Medic.
Membre de Oro 1900 Paris 3 B^{is} St-Martin.