

# EL SIGLO MEDICO

## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Sesión inaugural.—Sobre la adulteración de los alimentos.—Sociedades científicas.—Recepción.—SECCION DE MADRID: El masaje y la kinesiología en las enfermedades del sistema nervioso.—Tratamiento de la pústula maligna, según el método de Sande.—SECCION PROFESIONAL: La caridad en Medicina.—PERIÓDICOS MÉDICOS.—SECCION OFICIAL: Ministerio de la Gobernación.—GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRÓNICAS.—ANUNCIOS.—VACANTES.—FOLLETIN.

### Boletín de la semana.

Sesión inaugural.—Sobre la adulteración de los alimentos.—Sociedades científicas.—Recepción.

Como adelantábamos en el número anterior, el domingo último celebró la Real Academia de Medicina la solemne sesión inaugural de este curso, con extraordinaria concurrencia de académicos y de público.

Dió principio la sesión con la lectura de la Memoria de Secretaría, del Sr. Iglesias, detallada, precisa, bosquejo exacto de cuantas tareas y discusiones ocuparon á la Academia en el curso anterior, y de los sucesos más culminantes ocurridos durante el mismo, y que guardan alguna relación con la Medicina. Grato nos es consignar que el Sr. Iglesias dedica cariñoso recuerdo á nuestro co-redactor señor Cortezo, por haber presidido una de las sesiones.

### Folletín.

#### CARTA LONDINENSE

Títulos de maestros y títulos de examinadores.—¡Eche usted Facultades de Medicina!—El hospital más inglés de Londres.—Público estudiantil.—Más que Bergmann y Doyen!—Hospitales especiales.—El de San Pedro para vías urinarias.—Teatro, no anfiteatro.—Cursos complementarios.—EL SIGLO MÉDICO en la mejor biblioteca médica de Londres.—El museo del Colegio de Cirujanos.

Terminé la carta anterior diciendo había en Londres muchos hospitales con Escuelas ó Facultades de Medicina, propias é independientes las unas de las otras.

Por ser diferentes los ingleses del resto de Europa, ni aun en esas cuestiones de enseñanza médica se parecen á nosotros. El Estado da á unos médicos el título de maestros, valedero por muy poco tiempo, un par de cursos, y á otros el de examinadores. Estos títulos son tan efímeros como los anteriores y recaen en personas que ninguna relación tienen con el centro docente á cuyos alumnos han de examinar. El ser temporales los

nes de la Academia, el mismo día en que juró el cargo de Ministro de Instrucción pública.

Terminado este discurso, pasó á leer el suyo sobre *La Clínica*, el consumado clínico, decano del Hospital de la Princesa y uno de los médicos más afamados de la Corte, Sr. Mariani, á quien la clase médica toda estima y respeta por sus profundos conocimientos, por su modestia y por su profundo sentido clínico. Excusado es, pues, decir que su discurso, inspirado en cuanto su experiencia, ya larga, le ha enseñado, es de los que merecen ser leídos detenidamente por cuantos aspiren á saber ver enfermos; esto es, á hacer de ellos un diagnóstico acertado, un pronóstico juicioso y á poner en práctica un tratamiento adecuado.

Tanto el Sr. Iglesias, como el Sr. Mariani, fueron saludados con triple salva de aplausos al terminar la lectura de sus discursos.

Leídos los nombres de los autores premiados por la Academia, ninguno se presentó á recoger el justo premio de su trabajo. El Sr. Iglesias leyó después el Programa para el concurso del año próximo, que publicaremos en otro número, y con esto se puso término á la solemne sesión inaugural de nuestro primer centro científico.

El Sr. Vincenti no cesa en su laudable afán de publicar bandos con disposiciones sobre higiene, que merecerían el aplauso de todos si se llevaran á

títulos de maestros y no gozar grandes sueldos, no es ciertamente lo mejor para dar brillantez á las cátedras, y en las asignaturas clínicas ocurre, que los profesores ilustres, los solicitados por clientelas numerosas que logran ingresos fabulosos, se retiran de la enseñanza y dejan los cuidados docentes á los jóvenes que quieren abrirse camino.

Esta es la regla general, porque tratándose de tan especialísimo asunto como el de la educación, hay quien siente gran entusiasmo por difundirla y para ello, si fuese necesario, sacrificaría la clientela y hasta la propia fortuna. Pero eso ocurre á los que tienen vocación de maestros, don de enseñar.

La multiplicidad de escuelas, aumenta ó disminuye su importancia? ¡Y yo qué sé!... ¡quién puede tomar la palabra, de buenas á primeras, en estos asuntos de instrucción!

Si no hubiera en Londres más que una Facultad de Medicina, es indudable que para ella serían todas las consideraciones que hoy se reparten entre los colegios médicos (Facultades de Medicina) de San Bartolomé,

la práctica y no quedaran encerradas en el papel en que aparecen. Dicen así las últimas disposiciones del alcalde:

*Primera.* Queda terminantemente prohibido, en interés de la salud pública:

La fabricación, almacenamiento y venta de alimentos de cualquier clase que sean adulterados y de defectuosa elaboración.

El almacenamiento y venta de alimentos en estado de alteración.

La fabricación, almacenamiento y venta, así como el anuncio de productos utilizados para la adulteración ó falsificación de alimentos.

El empleo de aparatos, utensilios ó vasijas construídas con metales de naturaleza tóxica, destinadas á preparar ó contener sustancias alimenticias.

El empleo de toda agua que no sea potable en la preparación de alimentos y lavado de recipientes destinados á ellos.

El fabricar, almacenar ó vender alimentos en locales que carezcan de las necesarias condiciones.

El empleo de pesos, medidas é instrumentos de comprobación falsos ó inexactos.

Toda maniobra encaminada á hacer fallar ó entorpecer las operaciones analíticas ó suministrar falsas indicaciones con el mismo fin.

El empleo de papeles usados para envolver sustancias alimenticias.

El no adoptar las necesarias precauciones, por medio de gasas, vitrinas, fanales, etc., para impedir el acceso de las moscas á los alimentos.

*Segunda.* El personal del Laboratorio visitará toda clase de establecimientos, para vigilar sobre la observancia de lo dispuesto anteriormente.

Siempre que sea necesario, tomará ante el dueño ó representante, para su examen en el Laboratorio, muestras duplicadas, que se precintarán y sellarán, levantando las correspondientes actas asimismo duplicadas.

Si el interesado, después de conocido el resultado de análisis, no se hallase conforme con el mismo, podrá solicitar un nuevo análisis.

*Tercera.* Serán castigados los infractores de las disposi-

de Charing Cross, de San Jorge, del Hospital de Guy, del Colegio del Rey, del Hospital de Londres, de Santa María, del Hospital Middlesea, de Santo Tomás, del Colegio de la Universidad, del Hospital de Westminster y de la Real Escuela libre; pero al faltar la competencia, la rivalidad entre las escuelas, tal vez desaparecería uno de los estímulos para el trabajo.

En mi última carta mencioné algunos hospitales generales, los que me parecieron más importantes y más llamaron mi atención; no pretendí pasar revista, pues tratándose de Londres eso sería inútil por lo imposible; hay en la capital ¡19 hospitales generales! y así sucesivamente.

Pero me dejaría en el tintero el más inglés si no hablara del de la Real Escuela libre de Londres, para mujeres. Tiene cerca de 200 camas para medicina interna, cirugía, ginecología, obstetricia, y departamentos especiales para oftalmología, otiatría, laringología, dermatología, etc., etc., donde se asisten enfermos de ambos sexos; porque el hospital se llama para mujeres porque son mujeres las que estudian allí.

ciones anteriores con multa que oscilará, según la importancia de la falta cometida, entre cinco y 50 pesetas, y la publicación de su nombre y señas domiciliarias en los Boletines de la provincia y Ayuntamiento y en la prensa periódica.

Tratándose de alimentos cuya alteración, adulteración ó falsificación sea de condición tóxica, se pasará el tanto de culpa á los Tribunales ordinarios, á los efectos del art. 356 del Código penal, pudiendo asimismo acordarse el cierre provisional de la fábrica, almacén ó tienda por la autoridad municipal.

Los alimentos alterados, adulterados ó falsificados serán decomisados é inutilizados.

*Cuarta.* Cualquier vecino de Madrid puede exigir del Laboratorio un certificado de la calidad de la mercancía cuyo estado desee conocer.

En la Academia Médico-Quirúrgica presentó el lunes último el ilustrado cirujano del Hospital general, Sr. Goyanes, un enfermo de amputación por el método osteoplástico, que anda sobre una pata bastante tosca de palo y pisa sobre la extremidad del muñón cómodamente y sin molestias.

Después el Sr. González Campos presentó otro enfermo de eructación y areofagia, con zona eructógena, deglución de aire y expulsión del incono.

El Sr. Juarros habló sobre un caso de fiebre histérica, haciendo la historia de la enferma, diciendo que, en su concepto, mejor que fiebre debe llamarse hipertemia histérica. Con este motivo hicieron oportunas consideraciones los señores Salas Vaca, Yagüe y Mansilla, á todas las cuales contestó con lucimiento el Sr. Juarros, ilustrado médico del Cuerpo de Sanidad Militar.

En la Sociedad Española de Higiene continuó el martes último la discusión sobre la *vida del obrero*

Siguiendo las indicaciones de un distinguido colega, y sin dato alguno sobre dicho R. Free Hospital, entré en él una tarde, dejé mi tarjeta en la Secretaría y un empleado me acompañó hasta la sala de operaciones. En el hemicyclelo el operador, ayudado por un joven y á su lado dos señores de edad y nadie más. La cosa ofrecía el interés de una delicada intervención en la bóveda palatina de un niño, poco á poco fué acudiendo público más interesante que la operación y mucho más delicado, como que eran muchachillas de diez y siete á veinte años!, se sentaban á mi lado en las gradas y su comportamiento era el de los estudiantes en casos análogos; una leía un compendio diagnóstico, otra un periódico político, la de más allá cualquier novela, dos comentaban con gran animación y alegría una cartita..., tres charlaban por lo bajo, y una atendía á la operación. Cuando terminó ésta el cirujano, se dirigió hacia mí, me explicó el caso, me invitó, siguiendo la costumbre inglesa, á tomar en su compañía el té que sirvieron en el cuarto de la señora jefe clínico y durante el pisco-labis me puso en antecedentes.

en España desde el punto de vista higiénico, discusión de grandísimo interés y que esperamos adquiriera los vuelos que la importancia del asunto merece. En dicha sesión, el señor duque de Hornachuelos dijo que el problema social es en toda su poderosa grandeza un problema de gobierno que lo abarca todo y todo lo comprende. Después definió el socialismo, haciendo su historia desde la antigüedad, ocupándose en el magno problema de la alimentación, en la adulteración de las sustancias alimenticias, en la vivienda, en el vestido y en la higiene personal del obrero.

Por último, leyó un proyecto de bases sobre el tema que se discute y otro en el que se pide la reunión de un Congreso de higiene del obrero, al cual debería acudir un delegado de cada una de las sociedades legalmente constituidas.

En la Junta general celebrada estos días en el Colegio de Médicos de Madrid, se han tomado, según leemos en la prensa noticiara, los siguientes acuerdos:

Insistir cerca del Ministro de la Gobernación para que sea restablecido el uso obligatorio del sello, concedido á todos los Colegios de Médicos de España, modificado por una Real orden, apuntándose por algunos la idea de llegar, si es necesario para lograrle, á provocar una reunión general de todos los Colegios del reino, y en caso preciso tomar otras resoluciones de más transcendencia.

También se nombró una comisión para que en el plazo más breve posible estudie é informe sobre un proyecto presentado por un colegiado que, una vez llevado á la práctica, puede resolver la vida económica del Colegio y servir de base para la crea-

Aquel era el hospital donde las señoritas de Londres estudian las asignaturas clínicas de la carrera de Medicina; tiene aneja una escuela en que se explican las otras materias; hasta ahora hay sólo maestros, pero todo parece indicar que con el tiempo las señoras darán algunas de las enseñanzas que hoy explican los caballeros. Los cirujanos de ese hospital son los únicos de Londres que tienen dos ayudantes: uno es temenino. Pasada media hora regresamos á la cátedra. «Esta señorita—me dijo presentándome á una morenilla muy agraciada—va á operar el próximo caso.» Entraron un hombre con un tumor en la mama derecha. (¿Verdad que todo esto se presta á hondas cavilaciones? Las mujeres operan, los hombres tienen tumores de mama...; después de todo, es natural.) Una rubia preciosa desinfectó el campo operatorio, otra no mal parecida cloreó al enfermo, y una trigueña de buen ver, con su gorrita y su vesta, ayudaba en la operación á la morenilla agraciada. Allí no intervino nadie más, y pasó todo sin incidentes y con el mayor orden. Al terminar felicité á las operadoras diciéndolas que me gustaban

ción de un Montepío (¡uno más!) de los médicos colegiados.

Por último, la Junta acordó que se celebren reuniones todos los meses para tratar cuantos asuntos se consideren de interés para la clase.

Hoy domingo se celebrará en la Real Academia de Medicina la recepción del académico electo doctor Carracido, catedrático de la Facultad de Farmacia de esta corte, quien leerá con tal motivo un discurso sobre *Farmacodinámica de los modificadores de la oxidación orgánica*, contestándole en nombre de la Academia el Dr. Gómez Pamo, catedrático también muy ilustrado de la misma Facultad.

A esta recepción seguirán en breve las de otros distinguidos académicos electos, señores Recasens, Cajal, Camisón, García Iscara, etc., etc.

DECIO CARLAN.

## Madrid, 3 de Febrero de 1906.

### EL MASAJE Y LA KINESITERAPIA EN LAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO

CONFERENCIA DADA

por el Dr. TRIPELS-DENTZKOF  
en la Facultad de Medicina de Madrid

El conferenciante se ocupó, en primer lugar, de las enfermedades de la substancia cerebral en que intervienen dichos tratamientos, tratando de los trastornos de la circulación y de sus consecuencias, como son: la *anemia cerebral aguda*, en la que están recomendadas las fricciones y excitaciones cutáneas por la modificación favorable que ejercen en el curso de la circulación general; la *hiperemia cerebral*, en cuyo tratamiento entra como factor importante una gimnasia médica moderada en ejercicios pasivos y activos, por su acción eficaz

más, mucho más, que todos los cirujanos del Continente, desde Doyen hasta Bergmann. Y se quedaron tan contentos maestro y discípulas. Invitado por aquél, acudí un viernes á su visita clínica, rodeados de las jóvenes estudiantes vimos dos ó tres salas, deteniéndonos junto á algunas camas, donde el maestro interrogó á sus alumnas y dirigió sus exploraciones, siempre con el respeto y atención que ya he mencionado. El museo de la Escuela es pequeñito, pero muy curioso: me lo enseñaron dos alumnas, una de ellas jefe de trabajos anatómicos.

Las distintas escuelas tienen hospitales especiales donde los alumnos se perfeccionan; hay en Londres muchísimos hospitales especiales, uno de ellos, el que más me interesó, á donde acudí con más regularidad, fué el de San Pedro, dedicado á enfermedades de las vías urinarias. Mi amigo el Dr. Gaster me presentó al Dr. Pardoe, y este médico de San Pedro, á sus compañeros, para quienes no tengo más que frases de agradecimiento por sus repetidas atenciones. Hoy día, el cirujano que despierta más interés entre los que allí operan

sobre el hábito apopléctico. Además, como hay que vigilar el estado de los riñones y del corazón, puede el masaje encontrar en muchos casos una indicación utilísima; la *hemorragia cerebral* provoca en la mayoría de los casos la apoplejía con pródromos ó sin ellos y de duración variable; las diferencias en la localización y extensión de la misma determinan variaciones en la gravedad de los síntomas que pueden reducirse á una hemiparesia ligera y pasajera ó extenderse hasta la hemiplejia grave total con hemianestesia y hemianopsia.

En el período apopléctico y en la semana que le sucede, no tenemos que intervenir; pero cuando los fenómenos de reparación aparecen, se debe iniciar el masaje á fin de conservar toda la vitalidad de los músculos interesados para el regreso de la influencia nerviosa. Consiste dicho tratamiento en fricciones ligeras y presiones suaves en los grupos musculares paralizados, seguidas de la movilización *pasiva* y prudente de las articulaciones del miembro afectado.

Las manipulaciones y los ejercicios se acentúan cada día más á medida que el paciente recobra las fuerzas; según la importancia de la lesión, el tratamiento es necesario durante varios días ó varias semanas.

Algunas veces la hemiplejia se complica con *contractura* lenta y progresiva seguida de retracción en garra de los flexores. En estos casos se ha preconizado también el masaje, aunque con muchos fracasos. El Sr. Tripels recomienda sólo las fricciones en los extensores y nunca en los flexores, contrariamente á lo que opinan varios autores, puesto que esta manipulación aumenta la contractilidad de los músculos, es nociva aplicada á un músculo ya contracturado. Utiliza también la extensión pasiva metódica y graduada prudentemente.

El lado hemipléjico puede presentar fenómenos de hemiparálisis, hemiatetosis y hasta hemiparálisis agitante post-hemipléjicas que no constituyen una contraindicación de masaje, pero que disminuyen la importancia de su acción curativa. En resumen, el masaje y la gimnasia médica tienen por objeto evitar la degeneración grasosa de los músculos y sostener la vitalidad de la fibra muscular hasta que el nervio interesado recobre su influencia sobre la misma. Por este procedimiento el autor ha logrado muchos casos de alivio y curación siempre que lo ha podido aplicar en tiempo oportuno.

es Freyer, cuyos trabajos sobre prostatectomía han popularizado su nombre. Los días en que Freyer trabaja se llena de médicos el pequeño anfiteatro. (Los ingleses no dicen anfiteatro, no dicen más que *Teatro*). Allá le he visto hacer una porción de prostatectomías por su procedimiento en seis ú ocho minutos. Edwards que también es cirujano de la casa, es otro operador distinguido, y de gran porvenir y aptitudes. Pardoe y Walker. El hospital parece una casa particular, muy cómodo y limpio (eso en Inglaterra no tiene nada de particular), las salas pequeñas y con pocas camas. La mayoría de las intervenciones son de vejiga para abajo, hay poco de riñón.

Las consultas son por la tarde, hay dos días dedicados á uretritis crónicas y uno á cistoscopias que hace Pardoe con rapidez y conocimiento excepcionales; á verle acuden muchos prácticos, y él enseña solícito cuanto es digno de ser visto. No hay cursillos, todo está dirigido por el amor á la ciencia, y el deseo de propagarla con seriedad y desinterés.

En varios hospitales y algunas policlínicas, se dan

no. La *embolia cerebral y trombosis* es acompañada de pródromos más numerosos y más graves que en la *hemorragia*, sobre todo en la *trombosis*; los síntomas son también variables según la importancia de la arteria obliterada. El tratamiento es el mismo que para la hemiplejia hemorrágica.

Después pasa á las neurosis cerebrales, tratando de la *neurastenia*, en la que algunos de sus estigmas, como son la astenia neuro-muscular, la raquialgia y la dispepsia gastrointestinal, justifican la intervención masoterápica, así como una gimnasia médica progresiva en ejercicios pasivos y luego activos. Aconseja el masaje general y local según las indicaciones del caso.

En la *hipocondría* las sensaciones dolorosas son más constantes y fijas, siendo su localización en las funciones abdominales; la influencia de esas sensaciones sobre el espíritu es más profunda que en la neurastenia. Se debe emplear un masaje general y abdominal excitante ó calmante, según los síntomas que haya que combatir, combinado con el ejercicio al aire libre.

En la *histeria* los estigmas físicos, como la hemianestesia, la hiperestesia, las parálisis histéricas y las contracturas pueden ser tratadas por el masaje, el cual tendrá en todas esas manifestaciones una acción más sugestiva que física, puesto que el tratamiento de esta psicosis es más bien de sugestión. Su indicación es muy eficaz y de gran valor en comparación al empleo de los medios farmacológicos. Consiste en fricciones profundas en las zonas anestesiadas, en fricciones ligeras (roce) y vibraciones en las regiones dolorosas y roces en los miembros contracturados, en fin, en amasamiento y percusiones vibratorias en los músculos interesados por las parálisis.

En la *eclampsia infantil* se recomienda la excitación de la piel por las fricciones y percusiones con la cara palmar de la mano.

En la *corea de Sydenham* dice que se obtienen muy buenos resultados por el masaje y la reeducación cinésica. El masaje consiste en fricciones ligeras y generales, y precede la sesión de gimnasia médica, que se hace empleando el método llamado de Fraenkel, aunque nos hace constar el doctor Tripels que el mérito y la prioridad de dicho método pertenece á un médico español, el Dr. J. Decref, que lo aplicó des

enseñanzas sistematizadas para médicos y hay ahora un movimiento importante entre los hombres de ciencia para aumentar esos cursos complementarios hoy imprescindibles, que tienen gran importancia en Alemania y empiezan á adquirirla en París.

La mejor Biblioteca médica de Londres es la del Colegio de Cirujanos, donde hay periódicos de todo el mundo, y entre los españoles ocupa lugar preferente *EL SIGLO MÉDICO*. En el mismo edificio está el mejor Museo médico de Londres, que sólo en el de Virchow encuentra rival. Cinco salones inmensos, cada uno de tres pisos, llenos de curiosidades anatomo-patológicas de todo el reino orgánico y preferentemente humanas. Cuando en el Continente sólo había Museos de Bellas Artes, los ingleses tenían ya expuestas piezas patológicas, cuyo valor instructivo es aún extraordinario. En el Museo del Colegio de Cirujanos está la colección más numerosa é importante de cálculos que hay en el mundo.

DR. A. PULIDO MARTÍN.

Paris, 20 de Diciembre de 1905.

de 1886. Resume dicho procedimiento indicando que consta de los ejercicios siguientes dirigidos por la mano del médico, el enfermo acostado:

a) Flexión, extensión, abducción de un pie y luego de los dos simultáneamente.

b) Flexión de las rodillas y de los muslos, abducción, aducción y elevación en extensión de las piernas.

c) En extensión y perpendicularmente al eje del cuerpo, abrir y cerrar los brazos, flexión y extensión; los brazos elevados en extensión en la misma dirección del eje del cuerpo, flexión, extensión, abducción y adducción. Hay que procurar que los movimientos sean cada vez más ritmados sin hacer fuerza sobre ellos, sino dirigirlos á fin de evitar los que serán desordenados, sobre todo al principio. Luego se ejecutarán al mando y después estando el paciente de pie, añadiendo los de flexión, extensión y rotación del tronco.

Luego se hace ejecutar á la mano y á los dedos todos los movimientos en la misma forma, y después se manda al paciente que coloque un dedo indicado y los otros sucesivamente en círculos de distintos diámetros pintados en una pizarra, yendo paulatinamente y por sesiones desde el mayor círculo al menor.

Se educará también la marcha haciendo ejercicios de locomoción trazados en el suelo y cuya enumeración no cabe en el cuadro exiguo de nuestro resumen.

En el *temblor esencial* de ciertos neurasténicos (de los miembros, de la cabeza, etc.) que aumenta bajo la influencia de las emociones, se ha empleado en Alemania el masaje calmante y la ligadura de las extremidades con algunos resultados.

En las enfermedades de los *tics convulsivos*, aunque se considere esos casos de curación imposible por evolucionar en sujetos de mentalidad degenerada ó degenerable, el tratamiento psíquico de reeducación de la voluntad y el de los ejercicios activos combinados con método adecuado al trastorno funcional suelen dar buenos resultados, cuando se llegan á aplicar antes del período de abatimiento moral.

A continuación, pasa á las enfermedades de la medula en que se emplea el masaje tratando de la *esclerosis en placas*, cuya evolución lentamente crónica da lugar á que se pueda obtener mejorías de más ó menos índole y duración, según la importancia de los focos y su localización espinal, bulbar ó cerebral.

Para combatir los trastornos motores (debilidad, incoordinación, temblor) recomienda el masaje muscular en fricciones y percusiones vibratorias y la gimnasia en ejercicios pasivos y activos coordinados.

Estos procedimientos terapéuticos retardan la marcha progresiva de la enfermedad, y tienen la ventaja de no perjudicar en los casos dudosos en que las otras enfermedades de la medula (mielitis, tabes dorsal espasmódica) no son siempre fáciles de diferenciar.

En la *tabes dorsal espasmódica*, la tendencia marcada al alivio que tiene esta enfermedad, hace que el tratamiento no es, ó á lo menos no parece siempre ilusorio, y la reeducación ó la educación de los movimientos, la gimnasia y el masaje podrán contribuir á una curación.

Dice el autor, que aunque la entidad morbífica de la *tabes dorsal espasmódica* haya sido negada por varios neurólogos como Raymond, el cual la asimila al *Congenital spastic Rigidity of Limbs*, de Little, desde el punto de vista masoterápico debemos atenernos al criterio sostenido por Pierre Marie, que defiende su significación nosológica é indica como lesión una degeneración primitiva y simétrica de los fascículos piramidales.

Hay que combatir la pseudo-parálisis espasmódica de los

miembros por el masaje en fricciones, presiones y vibraciones ligeras, por los movimientos pasivos y dirigidos de los miembros; luego movimientos activos de extensión y circonducción de las piernas con rotación externa, abducción de los muslos y adducción de las piernas, flexión, extensión y rotación del tronco.

Se termina la sesión por percusiones vibratorias en todo el eje raquídeo.

En la *atrofia muscular progresiva mielopática* la lesión lentamente progresiva, atacando cada músculo de la mano fibra por fibra, da lugar á que la acción masoterápica pueda retardar la marcha del proceso y hasta localizarlo en algunos casos para algún tiempo (meses y años).

En los tipos Aran-Duchenne, Erby, Zimmerlin y Charcot-Marie, el autor ha podido lograr detener durante algún tiempo la degeneración muscular; pero en ninguno la localización de la atrofia se ha hecho definitiva. Emplea las fricciones y presiones y los movimientos pasivos y activos.

En la *poliomielitis anterior aguda* los residuos de este proceso denominado *parálisis especial infantil*, persisten durante toda la vida como expresión de una atrofia cicatricial del cuerno anterior correspondiente, y no pueden ser aminorados ó modificados si no se acude al tratamiento manual y gimnástico inmediatamente después de pasado el período agudo, es decir, antes de que los músculos paralizados sufran la atrofia degenerativa tan rápida como en esos casos.

Lamenta el Dr. Tripels que acudan á ese tratamiento casi siempre demasiado tarde los padres de los enfermitos, dando así lugar á que el masaje y la gimnasia no puedan ofrecer ningún resultado positivo.

En la *ataxia locomotriz progresiva*, si se interviene en el período neurálgico, se empleará el roce y las vibraciones en las zonas doloríficas y la gimnasia activa, á fin de prevenir el período atáxico.

Se emplea también la suspensión libre (abandonada).

Si ya se ha presentado este segundo período, se empleará las fricciones y presiones moderadas en los músculos interesados, y se instituirá el tratamiento de reeducación de los movimientos preconizado por el profesor Goldscheider, que consiste en lo siguiente, salvo algunas modificaciones del señor Tripels:

1.º Estando el enfermo en cama, en decúbito supino, el médico-gimnasta le hace ejecutar ejercicios pasivos de flexión, extensión y elevación de las piernas, flexión del muslo sobre el abdomen y extensión de la pierna; luego estando el miembro inferior en extensión, le hace ejecutar pasivamente movimientos de circonducción interna y externa en forma circunferencial primero y luego elíptica, terminando por los de rotación.

Todos estos ejercicios se repetirán estando el enfermo con los ojos cerrados.

Estando el enfermo sentado en la cama se vuelve al mismo procedimiento sucesivamente con los ojos abiertos y cerrados.

2.º Al cabo de algunas sesiones (8 á 10) se deja al paciente ejecutar dichos ejercicios, pero activos y en la misma forma y se le manda otros de gráfica progresivamente complicada.

3.º Cuando el enfermo ejecuta con precisión y coordinación estos movimientos, se le manda hacer los siguientes, estando sentado en una silla primero y luego en un taburete alto y en la misma forma, es decir, con los ojos abiertos y luego cerrados: flexión de las piernas y extensión, flexión del muslo y extensión de la pierna sobre el mismo, abducción y adducción de los pies, de las rodillas y de los miembros inferiores en extensión; circonducción de los mismos coordi-

nados en sentido igual ó contrario, é interno ó externo; conducción de la pierna describiendo la punta del pie una circunferencia y luego una elipse, etc., etc.; estos movimientos activos se varían hasta agotar todas las formas posibles de cinesis.

4.º En fin, estando el enfermo de pie, se procede primero á la reeducación de la estación dejándole un punto de apoyo. Se le manda reunir los dos pies estando con los ojos abiertos y luego cerrados, aguantarse á la silla con una mano y luego quitarla en la misma forma, después ejecutar flexiones de los miembros inferiores con apoyo ó sin ello.

Se enseña al paciente á tenerse en un pie, en la punta de los pies, á conservar la estación asimétrica en uno y otro pie con apoyo y sin ello.

Luego se procede á los ejercicios de marcha, descomponiendo y marcando el paso de la manera siguiente: en el primer tiempo la rodilla se eleva por delante hasta la altura de la cadera, la pierna cae verticalmente, el pie se pone en extensión, la punta en posición para tocar la primera el suelo; en el segundo tiempo el miembro inferior se extiende, la punta del pie toma contacto con el suelo, el pie flexiona sobre la pierna, su planta soporta entonces el peso del cuerpo.

El ritmo debe tener una gran regularidad y comportar el mismo número de segundos para cada flexión de rodillas y extensión de cada una; será dicho ritmo lento al principio y progresivamente graduado hasta llegar al paso ordinario.

En todos los ejercicios de marcha el especialista tendrá las dos manos del paciente en las suyas para sostenerle y guiarle.

Luego le guiará con una mano y después sin ninguna. El paso se marcará sin andar, luego andando por delante y luego por detrás estando el paciente con los ojos abiertos al principio, y después de un progreso marcado en él, se hará los mismos ejercicios con los ojos cerrados.

En la misma forma se le enseñará á subir y bajar algunos escalones, dar la vuelta á la habitación, seguir unos trazados progresivamente variados dibujados en el suelo con tiza, y en fin, andar colocando los pies sobre señales, sea con la punta, sea con el talón del pie.

Esos ejercicios irán precedidos y seguidos de masaje en cada sesión y consiste éste en fricciones y presiones moderadas sobre los músculos afectados.

El autor de la conferencia añade que, sobre todo, lo que hace falta es al paciente constancia y al médico una paciencia inagotable; si no, fracasa el tratamiento, como ha sucedido ya á algunos neuropatólogos.

El Sr. Tripels ha obtenido resultados positivos después de tres meses de reeducación y masaje; por eso nos hizo esta advertencia que hacemos constar aquí como necesaria.

Pasa á las enfermedades de los *nervios periféricos* aislados diciendo que las causas de sus lesiones son muy variadas, que las alteraciones *mecánicas* (traumatismos, tumores, procesos cicatriciales, compresión, etc.) y las alteraciones *químicas* debidas á la acción de substancias tóxicas en el curso ó después de enfermedades infecciosas, determinan ya sean procesos neuríticos graves comportando una degeneración completa de la fibra nerviosa, con terminación por esclerosis conjuntiva; ya sean procesos más ligeros, hasta degenerativos, pero que pueden terminar por una curación completa (neuritis parenquimatosa), y que la oportuna intervención masoterápica puede evitar la degeneración nerviosa siempre que la esclerosis no esté ya iniciada.

En las *enfermedades de los nervios motores* las lesiones interesan nervios puramente internos ó nervios mixtos, provocando parálisis ó fenómenos de excitación (calambres musculares localizados) en el territorio correspondiente.

Las *parálisis* más frecuentes son las del *facial* (reuma, afecciones auriculares), del *radial* (compresión, actitudes viciosas, saturnismo), del oculo motor común (diftérica), del *recurrente* (compresión por tumor, aneurisma), del *accesorio del vago*, del plexo braquial (parálisis obstetricial), del *mediano* y del *cubital* (traumatismo), etc.

Se empleará las fricciones profundas y las percusiones vibratorias en la región afectada y luego la gimnasia pasiva y activa.

En cuanto á los fenómenos espasmódicos los más frecuentes son:

Los *calambres del facial* (sacudidas clónicas en los músculos innervados, tic convulsivo), blefaroespamo. Los *calambres de los masticadores* (trismus, convulsión tónica, á veces de origen central). Los del *accesorio* (tortícolis espasmódico).

El *calambre clónico del diafragma*, el *hipo*, el *calambre de la pantorrilla*, etc. El *calambre profesional psicogenético de los escribientes ó pianistas*, etc.; pues bien, en todos los calambres citados, dice el mencionado especialista que el masaje muscular no ha dado ningún resultado positivo y definido y sólo se han visto algunos éxitos por las vibraciones frecuentes ejecutadas en los trayectos nerviosos.

No pasa lo mismo en las paresias y *parálisis profesionales*, diskinesias que acompañan á veces atrofas musculares; éstas tratadas á tiempo se curan por las fricciones profundas y el reposo funcional.

En las *enfermedades de los nervios sensitivos* las mismas lesiones provocarán en ellos *anestias* correspondiendo á las zonas ocupadas por los fenómenos paréticos ó *dolores violentos* que representarán fenómenos de excitación; estos últimos síntomas son más importantes que los primeros.

Las *neuralgias* que se manifiestan por accesos suelen ser acompañadas de parestesias, se desarrollan la mayor parte de las veces á consecuencia de una infección (malaria, influenza) ó de otras afecciones tóxicas (diabetes, sífilis, gota, nefritis) ó también de alteraciones mecánicas (tumores, cicatrices, neuromas); pueden ser acompañadas de lesiones de la piel (zona, urticaria, eritemas), y en ese caso, no puede intervenir el masaje. Las más frecuentes son: la *neuralgia del trigénimo* (tic doloroso, espasmo facial reflejo) interesando los puntos de emergencia, como la *supra orbitaria*, *sub-orbitaria*, *sub-maxilar*, *lingual*.

Luego hay las *neuralgias occipitales*, las *intercostales*, la *ciática*, etc.

El corto espacio de que disponemos para dar cabida á este resumen, nos obliga, bien á pesar nuestro, á pasar por alto la técnica operatoria de cada neuralgia conforme la explanó, con el acabado conocimiento de la especialidad que demuestra el conferenciante; nos limitaremos á mencionar la indicación de manipulaciones, de fricciones superficiales en las zonas doloríficas y las vibraciones cuya acción sedante sobre los nervios afectados ha sido confirmada por los estudios de Vigouroux, Schiff y Bondet, de París, y constituye la terapia preferente de las neuralgias, sin excluir por eso la asociación de otros medios útiles. Además trató de varios procedimientos de elongación no cruenta.

En las *anestias* emplea las fricciones y percusiones vibratorias.

Después se ocupó de la *polineuritis*, recordándonos que es casi exclusivamente de origen tóxica ó infecciosa y corresponde á un proceso parenquimatoso degenerativo con alteraciones intersticiales secundarias que el método de investigación histológica de Nissl ha definido, y después de mencionar los trabajos de Raymond sobre las alteraciones de la substancia cromática y acromática en su significación relacionada con la justificación terapéutica del masaje apli-

cado á las lesiones susceptibles de *restitutio* ó regeneración, pasa en revista las principales formas de neuritis, como son:

La *neuritis alcohólica* en sus fases motriz, sensitiva y atáxica, y afirma que *antes del período delirante* onírico, la observación de una severa higiene y el masaje pueden combatir los estragos de la *neuritis alcohólica verdadera*.

Las fricciones musculares se emplean para modificar las parálisis flácidas; éstas asociadas á las presiones y vibraciones se dirigirán á los dolores fulgurantes y parestesias, y en fin, la gimnasia médica pasiva y activa combaten los trastornos atáxicos.

La *neuritis diftérica* presenta en la mayoría de los casos alteraciones motoras cuyas localizaciones no están todavía al alcance de las maniobras masoterápicas.

La *neuritis saturnina* interesa sobre todo los extensores de la mano y de los dedos y se comprueba en ella fenómenos de excitación sensitiva. Como quiera que la afinidad electiva del plomo se ejerce primero sobre la fibra muscular estriada, el período neurítico indica ya un grado bastante adelantado en la enfermedad para que nuestra intervención sea ineficaz en casi todos los casos.

La *neuritis arsenical* se acompaña de fenómenos sensitivos violentos que hay que diferenciar con los de la *acroparestesia*. Casi siempre esta afección se mejora rápidamente con las fricciones suaves (roce) en los trayectos nerviosos y vibraciones frecuentes en los mismos.

La *polineuritis puerperal* reviste la forma motora con abolición de reflejos.

En ella las presiones y fricciones en los nervios cubital, mediano, ciático y crural combaten con relativa facilidad los trastornos del movimiento.

La *polineuritis infecciosa* que principia con fiebre, dolores y evoluciona con paresia muscular ascendente, abolición de reflejos y trastornos de la sensibilidad, ha levantado tantas discusiones neuro-patológicas sobre la determinación de su tipo (espinal, neurítico, mixto y cerebro-espinal), que los casos observados por el autor no pueden sentar precedente terapéutico aunque haya logrado él varias curaciones.

También la *polimiositis aguda* suele confundirse en este cuadro infeccioso, aunque los síntomas miálgicos son los que predominan. En ella el masaje consistiendo en roce da algunos resultados.

Seguidamente se ocupa del *Beriberi* que se considera clínicamente como una polineuritis tóxica ó epidémica. Descartando los trastornos viscerales; la paresia de los miembros inferiores y la incoordinación se tratan por las fricciones profundas y los movimientos pasivos adecuados á la restitución del sentido muscular, y á consecuencia del masaje los trastornos tróficos suelen desaparecer, pues la enfermedad tratada con acierto no es grave.

En la *enfermedad de Basedow* se ha recomendado las fricciones generales en sentido de retorno. Durando varios años la enfermedad y evolucionando ésta lentamente, el señor Tripels no ha podido formar juicio acerca de la importancia terapéutica del masaje en el bocio oxoftálmico, ni tampoco acerca del alcance de dicha intervención (vibraciones) sobre la glándula tiroidea acusada de toxihemia, aunque las causas de esta enfermedad son todavía mal definidas; por eso aconseja abstenerse.

En la *esclerodermia* el autor no ha observado más que fracasos con la aplicación de la masoterapia y en la *tetania* está contra-indicado el masaje.

Con este último párrafo dió por terminada el Dr. Tripels su larga conferencia.

## TRATAMIENTO DE LA PUSTULA MALIGNA

SEGÚN EL MÉTODO DE SANDE

Apartado de las luchas de la prensa profesional desde hace años, por acerbos dolores morales y materiales que sobre mí han pesado con tenacidad cruel, mueve mi pluma hoy, tras de tan largo silencio, un artículo que he leído con bastante atención en el núm. 2.717 de nuestro decano EL SIGLO MÉDICO; artículo que lleva el epígrafe *Un caso de pústula maligna*, en el que se vuelve á resucitar una cuestión que creíamos ya resuelta de una manera *dogmática*, por cierto con gran brillantez y con excelente sabor clínico, por varios distinguidos compañeros durante el pasado año, en las columnas de EL SIGLO MÉDICO.

Había ya causado *estado* dicho tratamiento, y era raro encontrar región médica alguna en la que no se hubiera adoptado, por su seguridad y sencillez, por ser poco cruento y, más que nada, por no ir acompañado de los preparativos aparatosos que requerían los empleados con anterioridad.

La segunda de las conclusiones que en dicho artículo se formulan, dice así:

«2.ª Que el tratamiento de la pústula maligna por la disolución de sublimado al 4 por 100 convence teóricamente, pero en la práctica ha de tardar en generalizarse por el hecho de ser los médicos de partido los que con más frecuencia tratan dicha enfermedad y ser los que con más facilidad, por la clase de personas que tratan, pierden el poco ó mucho prestigio que tengan, y, por lo tanto, cohibe su empleo.»

Al leer con detenimiento esta conclusión que he copiado literalmente, la que revela un misonismo filosófico demasiado arraigado en su autor, no he podido resistir el impulso interno profesional, ese espíritu altruista que tan bien encarna en el noble ejercicio de la más desinteresada entre todas las profesiones, y ver si puedo con mi modesto óbolo prestar alientos á los innumerables y distinguidos médicos de partido, que anteponen el bien *social* con la valentía de apóstoles, dejando en su justo lugar la parte utilitaria y mercantil, que las necesidades de la vida impone al profesor en ejercicio; por último, la invitación que el Sr. Dasi hace á todos los profesores que hayan puesto en práctica el tratamiento del reputado clínico Sr. Sande, para que publiquen sus observaciones, me han decidido á olvidar mis desdichas pasadas, y ponerme de nuevo en contacto anímico con mis profesores, si se digna concederme su benevolencia el Director de EL SIGLO MÉDICO.

Como con anterioridad han ilustrado esta cuestión los diferentes profesores que de ella se han ocupado; como recorriendo la colección de EL SIGLO MÉDICO encontramos expuestas todas las teorías que era indispensable poner como proemio al tratar de asentar como mejor y más eficaz el método Sande para el tratamiento de la pústula maligna, me encuentro dispensado de repetir lo dicho, y procuraré referir hechos solamente, los que vengan á corroborar el asunto.

Durante los dos años que en esta última guerra de Cuba estuve como médico en las operaciones de campaña con el valeroso regimiento de caballería de Villaviciosa, me sirvió de pauta en casi todos los heridos en que á diario intervenía como único médico de dicho regimiento, el procurar restaurar bien las heridas adaptando sus bordes con escrupulosidad, limpiarlas *bien* de cuerpos extraños, lavarlas con el detenimiento que las circunstancias permitían, y cubrirlas con bastante algodón hidrófilo, empapado todo lo posible en agua sublimada al 2 por 5.000.

Al encargarme de la enfermería del penal de Ocaña en 1900, seguí empleando el mismo procedimiento, porque

obtenía con él felices resultados, y desterré, casi en absoluto, el uso de pomadas en la curación definitiva de las lesiones.

En el penal de Cartagena, en 1904, implanté el mismo procedimiento, y en su enfermería empecé ya á desterrar las pomadas y ungüentos en cuantas intervenciones quirúrgicas se me ocurrían, concretándome á dos lociones diarias con el agua sublimada al 2 por 5.000, y á cubrir perfectamente todas las superficies cruentas, con algodón hidrófilo bien mojado en dicha disolución, humedeciendo constantemente con ella el algodón, en los traumatismos y en los casos en que existía inflamación.

No tengo porqué arrepentirme de estas prácticas, antes al contrario he encontrado beneficio, por ser más económica y sencilla la intervención, por ser la cicatrización más rápida, y por encontrarme en muchas ocasiones sorprendido por curaciones por primera intención, en el todo ó en parte de las lesiones ó intervenciones quirúrgicas.

En Febrero de 1905 fui destinado á la enfermería de la Colonia Penitenciaria de Ceuta, y aquella hermosa enfermería con un contingente de enfermos de bastante consideración, en donde existen de todas clases por estar en su mayoría los 2.000 hombres que alberga la Colonia en contacto con la vecindad, por dedicarse la mayor parte de la fuerza penal á obras de fortificaciones, y por tener acaparados todos los oficios y servicios domésticos, me ofrecía ancho campo para poder experimentar el método de Sande, no sólo en cuanto se refiere á la pústula maligna, sino más principalmente en los efectos producidos por contagios directos ó inoculaciones de los virus procedentes del reino animal.

Leía con deleite los trabajos que por aquella época publicaba EL SIGLO MÉDICO, referentes al método de Sande, y como otros muchos compañeros, por deducción lógica y por paridad de causas, extendimos los ensayos á otras enfermedades mientras no se presentaba la oportunidad de tratar enfermos atacados de pústula maligna.

Al aparato portátil que me acompañaba en la visita de la sección de cirugía de dicha enfermería, con un contingente de 40 enfermos diarios y otros 20 de consultas externas, añadí un *pomito* con la preparación siguiente: sublimado 2 gramos, alcohol 20, agua de laurel 10, y acompañaba al *pomito* un pincel pequeño dispuesto siempre á esgrimirle en los chancros y úlceras venéreas, en los bordes callosos de ulceraciones antiguas y atónicas, en los fondos de saco de trayectos fistulosos, en las vesículas de fondo pultáceo después de cortar la piel con unas tijeras, en el fondo de los ántrax después de incindidos, en fin, en toda lesión supurada, en todo tejido esfacelado; aquel pincel perseguía los gérmenes con la tenacidad de un convencido, pero con la prudencia propia del que había tratado de conocer antes teóricamente el agente que manejaba y la graduación de sus efectos, tanto tópicos como alterantes.

En las hojas clínicas que dejé archivadas en dicha enfermería consta el resultado de mis ensayos, de los que algún día daré cuenta, pues no tuve tiempo para copiar íntegramente el diario de observación de tantos cientos de enfermos como desfilaban y que anoté en las hojas oficiales.

En el Hospital Militar de Ceuta, en el mes de Junio, se compró una partida de lana y se rehicieron una serie de colchones de alguna consideración porque, dicho sea de paso, aquella dependencia honra á los distinguidos médicos militares de aquella plaza y en sumo grado á la intendencia militar y al simpático teniente del Cuerpo de Administración, encargado directamente de estos servicios; en el referido Hospital estaban destinados cinco ó más presos constantemente para la faena de lavados de ropas, y, como de más confianza,

se le encargó á esta sección la preparación y lavado de las lanas.

Un día de dicho mes se presentaron á la consulta dos confinados de los que estaban lavando las lanas, y presentaba el uno una pústula maligna característica con escara central, círculo vesicular, areola edematosa, etc., etc., en la unión de los dedos anular y meñique en su cara dorsal, y el otro en el borde externo del dedo pequeño de la mano derecha, segunda falange. Manifestaban que hacía tres días se notaron un grano en los referidos sitios, que les picaba mucho, y creyendo fuera efecto de la potasa del jabón, se habían lavado con aceite y agua de romero, y por no perder la colocación en el Hospital Militar no se habían presentado á mí; pero en vista del aspecto que tomaban las manos respectivas, de la fiebre é intranquilidad en que habían pasado la noche anterior, habían decidido presentarse á la consulta, si bien rogando no les diese entrada en la enfermería.

En virtud de ser aquellos casos el tema de actualidad, consulté particularmente con el distinguido médico militar que estaba al cuidado de los servicios en el Estado Mayor General de la plaza, y con el aprovechado médico titular señor Salas, y aseveraron mi juicio diagnóstico. En su virtud, procedí en el acto á dar una fuerte pincelada con el contenido del *pomito* referido; esperé unos veinte minutos, raspé con un apostemero toda la parte afecta, la sequé con algodón y repetí la pincelada; después de un espacio de espera prudencial envolví la parte con algodón empapado en agua sublimada al 2 por 5.000, les mandé acostar suministrándoles por toda alimentación caldo, vino generoso quinado y leche. Sería de esto próximamente las doce del día. A la mañana siguiente la fiebre de ambos había desaparecido, y al que presentaba la pústula en la mano derecha, por haber desaparecido el círculo edematoso y las vesículas, y por el aspecto bueno de la lesión, le mandé lavar con agua sublimada al 2 por 5.000, disponiendo que repitiera las lociones cada seis horas; comió y le permití pasear por los corredores de la enfermería: este individuo, sin otro tratamiento, salió curado dentro del séptimo día; el otro presentaba en la parte correspondiente al dedo pequeño una vesícula grande azulada, la que al ser cortada dejó al descubierto una superficie pultácea, que raspé de nuevo y apliqué nuevas pinceladas; la escara del día anterior estaba blanda, y el círculo edematoso y vesicular había desaparecido en todos sentidos menos en la dirección y en el punto antes dicho. Con lavados de agua sublimada se curó, sin otra novedad, en diez días.

A los cuatro días de estar en la enfermería estos dos confinados trajeron á ella á otros dos confinados lavaderos, los que por pernoctar en el Hospital Militar y dormir en un departamento de la Farmacia, por no perder la colocación habían sido curados ocultamente por otro penado destinado á servicios mecánicos de dicha Farmacia.

Descrita la lesión de uno quedan descritas las de los dos, con la sola diferencia que el que presentaba aspecto más alarmante tenía sólo una mano y un brazo afecto y el otro tenía las dos manos y los dos brazos con perfecta simetría.

El primer individuo, como de treinta años, robusto, sanguíneo, presentaba en la cara dorsal de la mano izquierda, entre el cuarto y quinto metacarpiano, de forma ovoidea, una escara negruzca del tamaño de una moneda de dos céntimos; esta escara estaba rodeada de vesículas de color pizarroso y como granos de mijo en la periferia de la escara, y más pequeñas y con serosidad más blanquecina en toda la superficie de la cara dorsal de la mano, en la muñeca y en toda la superficie externa del primer tercio del antebrazo. Estas vesículas y escaras estaban asentadas en un edema extenso, de color vinoso superiormente, con zonas menos ro-

jas, que al separarse de la mano perdían en tono de color; en el pliegue de la muñeca existían por delante unas hendiduras profundas con vesículas rotas en los bordes: parecían los pliegues de una *morcilla*; el aspecto del miembro era monstruoso, despedía un calor urente, olor *sui generis* y manaba entre sus flictenas sin cesar una serosidad amarillenta que empapaba las ropas; inyección de la cara y conjuntivas, pulso lleno, frecuente y duro, sed, dolor de cabeza, temperatura 40°, retención de orina, lengua ancha, sucia, pastosa y olor fétido. Esto era aproximadamente el síndrome que presentaban ambos.

**Antecedentes.**—Habían acompañado á los otros dos confinados á lavar lana, y se encontraron con los mismos *granos* que ellos, en el mismo día; pero temiendo ser sustituidos en unos destinos que llenaban todas sus aspiraciones en la penosa condena que cumplían, se habían convenido con el que limpiaba la Farmacia en lavarse con agua fenicada, se habían dado baños locales emolientes, pomada de belladona y otros muchos remedios; pero en vista de su estado y no pudiendo por más tiempo ocultar su padecimiento, tuvieron que pedir reconocimiento y presentarse en la enfermería del penal por no serles lícito estar enfermos en el Hospital Militar.

Aquellos dos típicos casos de pústula maligna, con edema vesicular externo, fueron reconocidos por los mismos compañeros ya citados, á los que me unían lazos profesionales intensos por su notoria suficiencia unida á la sencillez más atractiva.

Me creía autorizado á tener como seguro el diagnóstico, por lo que me excuso el razonarle.

**Tratamiento.**—Maniluvios templados por espacio de media hora con agua sublimada al 2 por 5.000 á 23°. Raspado suave de toda la superficie afecta con un cuchillo de marfil. Lavatorio con agua sublimada fría. Sequé con una capa de algodón todo la superficie afecta. Apliqué pinceladas de la disolución concentrada del sublimado ya dicha, del modo siguiente: En el límite de la parte enferma pinté un círculo como de dos centímetros, circunscribiendo la afección; toqué la escara, los rodetes del pliegue de la muñeca esfacelados y todos los puntos denudados que presentaban coloración más violácea. Envolví el miembro en espesa capa de algodón hidrófilo, dispuse caldo, vino quinado, leche y abundante limonada cítrica.

Al día siguiente, previo baño emoliente para desprender con facilidad el algodón, destapé la región afecta y pude notar que en los puntos en que había aplicado las pinceladas se presentaban lagunas sin vesícula; el edema reducido casi á una tercera parte, señalándose notablemente la zona que circunscribía el afecto, sin avance alguno; al contrario, la piel sana estaba como retraída. Previo baño sublimado, hice una segunda aplicación de pinceladas del líquido del *poquito* en la escara y en los puntos que al romper las vesículas presentaban color violáceo y aspecto pultáceo, pero sin miedo, sin preocuparme del número de gotas que empleaba. Temperatura 39°. Procedí á la cura como el día anterior.

Al día siguiente, 38°. Edema más bajo de un modo marcadísimo; zonas externas de buen color y sin vesículas; la escara la seccioné con calma. Ultimo toque con el pincel..., cura como el día anterior. A la mañana siguiente, en ambos 37°4. Han desaparecido las vesículas; la superficie cruenta, de buen aspecto. No se han presentado más vesículas. El edema ha desaparecido. Alimentación natural.

Las curaciones sucesivas, hasta mediados de Julio que dí de alta al uno, y el otro el 1.º de Agosto, consistieron en lavados con agua sublimada y cura seca con algodón hidrófilo.

Debo hacer constar que las cicatrices en el sitio de las

escaras eran muy pequeñas, nulas en la demás superficie del tegumento, y en los bordes de la célebre *morcilla* ya descrita se notaba en forma lineal.

Antes de que se me tache de imprudente por desmesurado uso de dosis del sublimado en estos últimos dos casos relatados, en los que sí es verdad que hubo derroche de medicación, pero no fué éste inconsciente, porque cuando de la disolución de sublimado hago uso como antiséptico en la curación de las heridas, echo mano de la disolución tenue, porque sólo aspiro á evitar el desarrollo de las bacterias, procurando no provocar cambios á los cuerpos albuminoides, no sustraer grandes cantidades de agua á los tejidos orgánicos, ni modificar profundamente sus propiedades fisiológicas. Las bacterias de la putrefacción se influncian notablemente con tenuísimas disoluciones. Los esporos adheridos á los objetos de uso, mueren con aspersiones sublimadas al 1 por 5.000. Los gonococos necesitan ponerse en contacto con líquidos más cargados, 2 por 5.000. Las bacterias, los bacilos y los cocos de los diferentes gérmenes patológicos, si están aislados, no resisten la acción de disoluciones tenuísimas, algunas, como las del cólera, en proporciones millo-nésimas.

Hablando del carbunco, el sabio Koch afirma que, sometido el bacilo del carbunco á la acción directa del sublimado en porciones de 1 por 1.000.000, encuentra obstáculo bastante para perturbar su desarrollo; si la proporción es de 1 por 30.000, lo suspende por completo. Pero en el organismo vivo es imposible lograr este objeto. Al modesto sabio español Sr. Mendoza, con cuyas conversaciones científicas deleito mi espíritu de vez en cuando, y al que acudo en aclaraciones gráficas de los jeroglíficos científicos que nos *ponen* en la prensa política, con frecuencia, algunos médicos, al darnos cuenta de sus impresiones, he oído asegurar que ha comprobado experimentos de Koch, y que á los conejos de Indias, en los que ha inyectado cantidades de sublimado, antes y después de introducir los esporos del bacilo del carbunco, cantidades de sublimado, repito, bastantes para haber hecho imposible su desarrollo directamente en un terreno de cultivo del peso del animal, los ha visto morir del carbunco al poco tiempo.

Además, en estos dos casos de pústula maligna con edema vesicular, en los que la serosidad manaba sin cesar desde todo el antebrazo invadido, la absorción tenía que estar abolida, las corrientes se habían hecho endosmóticas; por otro lado, al pasar el pincel por aquella superficie impregnada de los líquidos orgánicos que fluían de las vesículas rotas por el filo romo del cuchillo de marfil, se tenían que formar albuminatos insolubles casi arrastrados en su mayor parte por la cantidad de exudado. Pretendía también desorganizar la escara y sus radiaciones emergentes por la acción caterética del preparado, y á pesar de su concentración, de su cantidad, no resultó pérdida notable de substancia en la época de la cicatrización, porque el canterio potencial desorganiza más los tejidos que ataca, deja escara cromática en la destrucción de las células y no mata tan brutalmente, tan totalmente, tan bruscamente la célula como el canterio actual, destructor anárquico del terreno en que actúa y de sus vecindades.

Existen dos formas clínicas distintas del padecimiento; la una, aquella en la que prepondera el afecto como *externo*, en la que basta destruir el punto por donde se verificó el contagio y las partes circunvecinas invadidas, en la que la reacción febril aparece *à posteriori* y es casi en la mayoría de casos poco extensa á pesar de los edemas crecientes en su invasión. En esta forma, en la que todos hemos obtenido éxitos con las inyecciones de iodo, de ácido fénico, con lo-

ciones é irrigación constante de la disolución concentrada de cloruro de sodio, con bolo de Armenia, sin necesidad de aplicaciones de ningún cauterio; en esta forma, repito, habíamos la inmensa mayoría abandonado hace más de veinte años el cauterio actual, aunque sea usado por medio del termocauterio, porque con su uso sólo conseguíamos obrar localmente, destruir la pústula, evitar la evolución de los gérmenes que se desarrollaran en la pequeña superficie invadida, pero no conseguíamos ir más allá. Hacíamos grandes destrozos locales, cuyas huellas grabadas indeleblemente delataban la crueldad de un tratamiento que debió desaparecer cuando la ciencia nos dió otros más racionales y cuyo uso no quieren aceptar algunos por temor á las *comadres de los pueblos* que se le imponen.

Pues bien, esta clase de pústulas, que son las únicas en las que el cauterio daba el resultado que todos sabemos, se curan con el método de Sande, método científico, racional, humano, cómodo, sin exposición alguna, cuando se obra con conocimiento de causa, como sin duda lo tienen los médicos en ejercicio, por ser un punto tan elemental; pero cuando se trata de la otra forma clínica, de la verdadera *fièvre carbuncosa*, en ella es donde el uso del cauterio sólo se tiene como medio de tapar nuestra escasez de recursos científicos, quedando muy ufanos, halagados en nuestro amor propio, durmiendo con tranquilidad al aplicar el cauterio, no por haber curado el padecimiento, sino por el efecto teatral producido echándole *medias suelas* al prestigio profesional; en estos casos son en los que hace falta insistir en el método del clínico Sande, pues que él solo, puesto en práctica desde los primeros momentos, sin distinguos, sin dudas ni vacilaciones, sirve de base para desarrollar el tratamiento ulterior. ¡¡Hora es ya de no quemar con el cauterio actual ninguna pústula maligna!!

¡¡Gloria y loor á D. Pascual Sande!! No porque haya descubierta la *cuadratura del círculo*, sino porque tuvo tesón profesional para levantar la voz proponiendo un tratamiento racional, despreciando las preocupaciones profesionales de aquellos que anteponen á lo racional, á lo científico, á lo humano, el axioma filosófico del Misonismo más refinado.

ANTONIO DE TORRES.

Médico de la cárcel de mujeres.

Madrid, Enero de 1906.

## Sección profesional.

### LA CARIDAD EN MEDICINA

Objeto de admiración y respeto en todo tiempo las aguas minerales, se estiman en diferentes épocas y civilizaciones como un bien providencial que alivia el dolor, mitiga la pena y dulcifica la mísera existencia del que sufre graves y terribles dolencias.

Tan maravillosos efectos, que se advierten en remotas edades, se ven y consideran como beneficio del Cielo, que creen don concedido por los dioses á las venturosas aguas que brotan como inmensos raudales de salud de las entrañas de la tierra, en las que Marte busca el bálsamo que cura la herida recibida bajo los muros de Troya.

Consagrada á Hércules, emblema de la fuerza, es á la vez frecuente, así que el cristianismo destruye la idolatría, levantar un altar al pie del manantial, demostrando en ello la gratitud que el hombre ofrece al Bien supremo por el inmenso beneficio que en sus virtudes ofrece á la humanidad doliente castigada por el dolor y el sufrimiento, cuyos efectos benéficos por todos son percibidos desde los remotos tiem-

pos que sólo se distinguen á través de la inmensa distancia que de ellos nos separa.

Movidos por tantas acciones benéficas, los muy dignos médicos directores de baños, en su buen criterio y en su buen deseo de ser cada vez más útiles á la humanidad doliente, se reúnen, discuten y acuerdan en una Asamblea científica convenir en lo que sus conocimientos teóricos y prácticos creen y consideran más oportuno al alivio del necesitado por la acción benéfica de tan importantísimo recurso para la salud.

Pero entre estos acuerdos existe uno aprobado en la sesión del 20 del actual, que dice: Tema 1.º *Temporadas balnearias y proscripción absoluta de las aguas minerales fuera de las temporadas oficiales.*

Esto, en un Cuerpo de médicos que reúne las sumidades del saber en hidrología, me impresiona y me hace creer que el pensamiento de la citada Asamblea no ha querido estorbar el uso de las aguas minerales en cualquier tiempo, cuando el padecer lo exija.

Porque: *Salus populi suprema lex est*; y á esta ley suprema se la rebaja, se la debilita y humilla hasta hacerla desaparecer, por pequeño que el obstáculo sea, en toda su extensión.

Y no sólo esto: Es la caridad la sentida y lastimada; es la caridad, lazo que une al género humano con vínculos de amor, y aqueste lazo se debilita, se rompe cuando no es íntegra la causa. Pero no, esto no es ni puede suceder en la humanidad, que lleva impreso en su corazón desde el primer momento de latir y envuelto entre los pliegues de su alma el sentimiento moral, bello atributo y receptáculo que encierra en su seno la ley natural, la ley eterna, á cuyo cumplimiento el hombre es instintivamente inclinado.

Esa inclinación misteriosa en cumplimiento de la ley eterna, acompañada de la razón y conocimiento de la verdad, da origen á la fuente inagotable de dulzuras, al amor: y el amor de lo que Dios ama, á la caridad.

Por eso se ve figurar y sobresalir en la humanidad, en todos los tiempos y en todos los espacios, un sentimiento que mueve á sentir con el que siente, compartir su dolor y aliviarle en sus necesidades, haciéndose figurar la compasión en todos los códigos religiosos, políticos y filosóficos. Y la ciencia, más humana, más benéfica y más caritativa, inspira al gran Hipócrates, que consigna en su juramento su amor sin límites á la humanidad, y los Asclepiones ó templos de los Esculapios se convierten en patrimonio del pobre.

Así, pues, no puede dudarse, es una verdad inconcusa: la Medicina es caritativa. ¡Desgraciada ciencia, desgraciado sacerdocio que no alivia el dolor, la amargura y no cuida de la humana naturaleza con dulzura y satisfacción! ¿Y es posible se quiera establecer un precepto que proscriba en absoluto el uso de las aguas minerales fuera de la temporada oficial? Esto no puede ser sino invertida su explicación, ó torpe mi inteligencia para comprender su significado. En un congreso de eminencias médicas, en un congreso compuesto de las sumidades del saber en la ciencia, cometerse esta falta, no cabe; perdónenme dichos compañeros si les he ofendido, acogiendo, aunque ligerísimamente, este torpe pensamiento.

Pudiera conseguirse el objeto, ya que no sea permaneciendo todo el año al lado del establecimiento, como acontece á los médicos de Beneficencia, que obtienen sus plazas por oposición, permanecen cerca del establecimiento y aun dentro de él, siempre en acecho del dolor para aliviarle, propongan, si lo creen justo, que los médicos titulares que hayan de desempeñar estas plazas en los pueblos donde

haya establecimiento ó balneario, en las oposiciones que se exigen ó hayan de exigir, conocimientos hidrológicos bastantes para poder suplir en las épocas de ausencia del director las indicaciones médico-terapéuticas que pudieran las necesidades exigir, ó cualquier otro medio que crean conducente á este objeto.

Es además imposible realizarse en toda su extensión el tema de que me ocupo, habiendo de hacerse extensivo el precepto al gran balneario del Océano y á las casas de baños de muchas poblaciones.

Las aguas minerales tienen en disolución los elementos químicos que se creen útiles á la aplicación de los padecimientos á que se aplica. Y las aguas del Océano ¿les faltan elementos que contribuir puedan á la salud?

Es verdad que los Ossien Henri, padre é hijo, dicen que es imposible explicar por la composición química de las aguas su acción medicinal, habiendo de confesar que otras veces no se comprende la causa de su eficacia; creyendo que esto dependa de que la ciencia no ha llegado á su término, ó que existen principios ocultos, ó una especie de vida de las aguas, que podría ser un estado eléctrico particular, incapaz por hoy de indicar; pero esto, sin embargo, no es óbice para que puedan usarse muchas veces con resultado.

Pero que á su pesar, y el poder usar baños de mar dentro ó fuera del inmenso Océano con las precauciones convenientes, y que puedan tomarse las aguas del balneario hasta en casa y aun en el extranjero, adonde van innumerables botellas, no por ello dejaría de ser conveniente al pobre enfermo en todo tiempo, con prescripción del médico de baños ú otro, que todos creo tienen facultad de formular ó prescribir lo que la terapéutica aconseja, con tanto más motivo cuanto que las aguas naturales cuentan con ventajas de que carecen las artificiales.

En ellas no sólo son en la antigüedad consagradas á Hércules, emblema de la fuerza y del poder, sino que varios templos de Esculapio encierran dentro de sus muros fuentes minerales, cuyo uso aconseja el oráculo y se generaliza su aplicación entre griegos y romanos de un modo tan universal que inspira á Plinio el axioma de *in nulla enim parte naturæ majora sunt miracula quam in thermis*, no siendo menos reputados y espléndidos, si se exceptúa algunos momentos de eclipse que la civilización sufre, como útiles á la salud en todos tiempos y lugares.

Y á pesar que la competente autoridad del Sr. D. Pedro Rubio diga que por mucho tiempo habremos de estar ateni-dos á un empirismo racional, no deja de conocerse que por más que la naturaleza nos oculte en ocasiones sus misterios y arcanos infinitos, y seguirá celosa ocultándolos, basta conocer las ventajas que la higiene terapéutica consigne en todo caso.

La influencia moral é higiénica resultado del viaje, de las nuevas y repetidas impresiones, el ambiente que se respira, las distracciones, á veces en exceso, la reunión de personas, la sociedad, el cambio en las costumbres, hábitos y alimentos, la nueva vida, en fin, que se disfruta lejos de los cuidados y atenciones que abruma, mortifican y enferman; el sitio ameno, la temperatura agradable, el ambiente embalsamado por la fragancia de las plantas aromáticas, los encantos y armonías con que la naturaleza se ostenta á su vista, las dulzuras de la amistad, que abre el corazón á la esperanza, como la hermosa corola al contacto de la luz vivificante que acompaña el despertar de la mañana, motivos todos que hacen olvidar la mísera existencia que llevan, influenciando moralmente para conseguir los beneficios que todos por ello disfrutan.

Además de la influencia higiénica y moral, las aguas cuentan con su acción fisiológica y poseen otras que les proporcionan las confervas, que nacen bajo su influencia, crecen en su seno y se alimentan de los principios que las suministran; se hallan igualmente número infinito de infusorios que germinan, nacen, crecen y viven en las aguas y á expensas de ellas y están además dotados de virtudes que las comunican el gran laboratorio químico, y el globo terráqueo que, efecto del magnetismo y la electricidad allá en los centros de la tierra y en el fondo del misterio las dota de virtudes, sentidas aunque no conocidas, tan útiles como maravillosas, por lo que se les ha juzgado hasta dotadas de vitalidad.

Y no obstante tantas y tan inmensas ventajas se quiere privar á la humanidad de tan grandes beneficios. Concluimos que ha habido equivocación involuntaria en la redacción del tema séptimo aprobado el día 20 del actual, por parte de los señores asambleístas ó torpeza en la inteligencia del que esto dice.

Y concluyo rogando indulgencia y benévola atención á mi lema en 1874 que dirigí y hoy repito: *Deus charitas est.*

ANTONIO FADON.

Mérida, Diciembre de 1905.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Notable caso de aneurisma disecante extendido á la totalidad de la aorta y espontáneamente curado.—II. Tarsalgia de la adolescencia de origen tuberculoso.—III. Influencia del calor sobre el tétanos espontáneo.—IV. Autosinóptómetro de espejos.—V. Un nuevo método de diagnóstico y tratamiento para las enfermedades de las fosas nasales.—VI. Sobre peritonitis difusa supurada.—VII. Nuevo síntoma del embarazo. (Hypertrichosis graviditatis).

### I

#### Notable caso de aneurisma disecante extendido á la totalidad de la aorta y espontáneamente curado.

En la sesión de 29 de Diciembre último el Dr. Letulle ha dado cuenta á la Sociedad Médica de los Hospitales de París de un caso de aneurisma de la aorta curado por sí mismo. Se trataba de una mujer de cuarenta y cinco años, costurera, que desde Junio de 1904 se quejaba de un padecimiento del corazón, que empezó un día súbitamente por ahogo y constricción torácica, sin causa conocida, y que no había desaparecido desde entonces, pero sin dolores que hicieran recordar la angina del pecho ni por su agudeza ni por su irradiación al cuello ó á los brazos. La constante disnea no se acompañaba de tos, expectoración ni polipnea, y había palpitaciones torácicas incesantes, pero no violentas. El rostro de la enferma (siempre sana hasta entonces) estaba pálido y expresaba como una angustia dolorosa á la sazón de entrar aquélla en el Hospital Boucicaut el día 5 de Agosto del año citado. Examinado el corazón, se vió que su punta latía con fuerza en el sexto espacio intercostal izquierdo á unos 12 centímetros de la línea media del esternón en señal de hipertrofia ventricular izquierda, estando aumentada la molicie de la región precordial. El tacto hacía percibir una vibración áspera á cada latido, así en la base del corazón, á la altura del segundo espacio intercostal, pero también á lo largo del cayado de la aorta y sus arterias, en particular de la subclavia derecha. El cayado, ensanchado, pulsa energicamente tras la orquilla del esternón y la percusión demuestra que sobrepasa 3 centímetros por lo menos el borde esternal derecho. La auscultación, por su parte, hace oír distintamente dos ruidos de fuelle á la altura del foco aórtico: uno sistólico, rudo, raspante y fortísimo, que sube á lo largo del cayado y excede con mucho la región esternal superior; y

otro diastólico, menos áspero y que descendía á la largo de la cara anterior del esternón. El pulso tenía los caracteres del de Corrigan y, por consiguiente, impedía explicar los soplos por una estenosis aórtica que complicase una insuficiencia manifiesta. El doble soplo intermitente crural de Durozier era manifiesto y el pulso tenía bastante tensión, llegando á ser perceptible hasta en las uñas. Además, había todos los síntomas de la nefritis crónica y el aparato digestivo funcionaba mal. No había edema, la temperatura era normal y el pulso á 96.

En vista de todos estos síntomas de arteritis crónica generalizada pensó el Dr. Letulle en la sífilis. A los pocos días aparecieron esputos sanguinolentos con aumento de la disnea y los dolores precordiales. Temiendo la existencia de un aneurisma de la aorta,—á pesar de no concurrir todos los signos habituales,—la enferma fué tratada por la inmovilidad y el hielo *intus ex extra*. La ligera hemoptisis se sostuvo cinco días, no obstante la falta de todo signo pulmonar, y se presentó una parálisis del nervio facial inferior derecho con torcedura muy marcada de lengua á la derecha, pero sin carácter alguno de lesión cerebral hemipléjica. Hay arritmia cardíaca, oliguria y debilidad profunda, insomnio y dolores difusos por los costados. Por fin, sobreviene la fiebre y la paciente muere lentamente el 26 de Octubre.

Hecha la autopsia, se ve que el corazón está hipertrofiado en su totalidad, pero en estado normal los orificios y las válvulas. El cayado aórtico dilatadísimo, pero sin que se perciba al exterior bolsa aneurismática. El tejido celular ambiente está muy engrosado como fibroideo. Estas pruebas de peri-aortitis crónica confirman el diagnóstico hecho en vida y hacen esperar al autor el encuentro de los caracteres propios de la endo-aortitis, pero no se halla señal de insuficiencia aórtica, y sí la flexibilidad normal y perfecta función de las válvulas sigmoideas á la prueba del agua. El tronco de la arteria pulmonar está muy echado de atrás adelante por el nacimiento del cayado, pero sin tumor aneurismático de éste. No se trata sino de una aorta muy anplia, apoyada sobre el conducto pulmonar, cuya forma cilíndrica desfigura un tanto. El tronco bronquio-cefálico está dilatado como todas las arterias que emanan del cayado, pero muy duro, casi rígido. En el espesor mismo de la pared engrosada del tronco braquio-cefálico existe un coágulo sanguíneo cuyo depósito se marca por un abultamiento de la pared de la arteria, cuya membrana interna levanta. Se trataba de un aneurisma disecante nacido en el cayado, como se vió después, y que terminaba en el citado tronco en forma de huso justamente en el nacimiento de la subclavia y carótida primitiva derechas. A 3 milímetros por encima de la comisura de la válvula sigmoidea izquierda anterior con la derecha se observó una extensa pérdida de substancia, un orificio como redondeado y un tanto anguloso, del grandor de una moneda de 50 céntimos, al cual no acompañaba coágulo alguno de sangre, cuyos bordes eran flexibles y estaba formado en la membrana interna de la arteria con inclusión de algunas capas de la externa. A esta pérdida de substancia correspondía una bolsa ó saco aneurismático hundido en las paredes aórticas; cuyo trayecto seguía, disecándolas, hasta el cayado, que contorneaba también—siempre por la cara anterior de la arteria—y continuaba á todo lo largo de la aorta tóraco-abdominal hasta las ilíacas primitivas, mas sin señalarse en manera alguna al exterior. En la bifurcación de la aorta abdominal el saco aneurismático se había fraguado, á través de la membrana interna, una salida en forma de hendidura transversal, á modo de ojal abierto en la endoarteria, por cuya hendidura de 5 á 6 milímetros de larga había de insinuarse á cada sístole la sangre circulante por el aneurisma, desahogándose

éste de ella en el mismo vaso en donde la había tomado, al nivel del arranque de las ilíacas primitivas. Esta disposición hacía de la aorta un conducto doble cuya mitad anterior era accidental, de corte convexo hacia adelante en sus dos caras y cuya mitad posterior era cilíndrica y con una endoarteria notablemente poco ateromatosa. La capa interna de la aorta *supernumeraria* era lisa y la cavidad estaba vacía en prueba de la facilidad con que circulaba por ella la sangre, resultando bastante la resistencia de sus paredes al ímpetu del torrente circulatorio, gracias á la endoarteritis producida por éste en fuerza de su incesante rozamiento de la herida intersticial y á cuyo proceso irritativo había seguido la formación de una gruesa capa de tejido conjuntivo parecidísimo, ya que no idéntico, al celular sub-endotélico de la endoarteria, y que al asegurar la resistencia de la cavidad de nueva formación, á la vez que su permeabilidad, curaba realmente las consecuencias de la desgarradura superior de la aorta, ya comenzadas á salvar por el desgarró inferior de la misma.

Antiguos exóstosis de la 6.<sup>a</sup> y 7.<sup>a</sup> vértebras cervicales confirmaron el carácter sífilítico de la arteritis origen de los restantes desórdenes y lesiones terebrantes aquí existentes y de los cuales sólo ella es capaz.—(*Bull. et Mém. de la Soc. Med. des Hôpit. de Paris.*)

## II

### Tarsalgia de la adolescencia de origen tuberculoso.

El Dr. Thévenot, auxiliar de la Clínica quirúrgica del Hotel Dieu, de París, publica en la *Gazette des Hôpitaux* una lección del profesor Poncet acerca de la afección conocida con los nombres de «Tarsalgia de la adolescencia ó pie de escudilla, valgus doloroso».

La lección tiene por base un caso práctico, en el que, como es de rigor en esta enfermedad (propia del período agudo del desarrollo, ó sea de los quince á los veinte), aparecieron dolores en las articulaciones tarsianas, producidos al andar ó por el solo hecho de permanecer en pie algún tiempo, con hundimiento de la región plantar y torcedura de los pies hacia afuera. Otras alteraciones patológicas concomitantes han esclarecido el diagnóstico de la causa esencial de estos desórdenes locales de ambos pies, pues se ha tratado hasta de lesiones viscerales propias de un tísico, sobre todo en ambos pulmones, francamente tuberculosos. El reumatismo poli-articular subagudo, la escoliosis y el raquitismo parcial de las dos tibias han precedido á todos los demás desórdenes, con los que se enlazan indudable y genéricamente, á pesar de la aparente discordancia de los signos. Es lo mismo que cuando se ven los reumatismos poliartríticos más ó menos deformantes que se presentan en un tuberculoso ó blenorragico y que no dudamos en atribuir á la difusión del bacilo de Koch ó el gonococo de Neisser. A la fecha en que el profesor Poncet daba esta lección habían desaparecido los síntomas subagudos de los pies de este enfermo, pero quedaba la desfiguración de éstos y había aumentado su incapacidad funcional. Sin duda había podido contribuir al padecimiento la circunstancia de ejercer este hombre (treinta y tres años á la sazón) el oficio de aprestador de telas; que hacía siete años le obligaba á estar unas diez horas diarias de pie en una atmósfera húmeda y asfixiante. El comienzo del mal tuvo lugar, sin embargo, mucho tiempo antes, hacia la edad de trece años, en prueba de que el pie valgus doloroso, como todas las poliartritis, puede ser, no solamente de origen blenorragico ó tuberculoso, sino de otros géneros. El profesor Poncet ha impuesto á este enfermo el tratamiento general de los tuberculosos, además de la revulsión y la inmovilización.—(*Gazette des Hôpitaux.*)

## III

**Influencia del calor sobre el tétanos espontáneo.**

El Dr. Vincent, profesor del hospital de *Val de Grâce*, de París, ha leído ante la Academia de Medicina, de esta misma capital, una Memoria relativa á lo mucho que el calor favorece el desarrollo del tétanos espontáneo; pero el tema hace que el autor se extienda al tétanos en general respecto á su alianza con el calor, pues si bien descansa el origen del trabajo á la observación de un caso de insolación que terminó por la muerte del paciente á causa del tétanos primitivo que vino tras de aquélla, también es cierto que los experimentos hechos sobre conejos de Indias por el mismo doctor Vincent demuestran el decisivo influjo que el calor tiene sobre la marcha invasora del bacilo de Nicolaïer, inoculado á los animales. El autor explica ésto por la disminución de la resistencia del terreno á causa del calor, no por avivamiento de la energía de la semilla, y se funda en la acción alterante que, á partir de los 42°,5 ejerce el calor sobre las células fagocitarias de la sangre; desarmando así al organismo ante la invasión microbica. ¿Pero cómo explicar esto cuando no hay invasión microbica que rechazar, cuando el tétanos es *médico ó espontáneo*? ¿Es que tampoco falta aquí el bacilo? ¿Y si no falta, se produce por generación espontánea? Las dudas sobre el hecho mismo que se trata de acreditar como tetanígeno en esta Memoria, ó sea la intervención del calor elevado, aumentarán por la lectura del informe que, de orden de la Academia, ha dado acerca de ese trabajo el Dr. Kelsch, el cual recuerda las muchas ocasiones en que el frío más ó menos húmedo ha producido verdaderas epidemias de tétanos en infelices heridos que se vieron en trance de pasar al raso largas noches en los campos de batalla; como de ello certifican, con el célebre Larrey, Guyón y Thierry. Luego el tétanos es favorecido lo mismo por el excesivo calor que por el excesivo frío, concluye diciendo el Dr. Kelsch.—(*Bulletin de l'Académie de Médecine*.)

## IV

**Autosinóptómetro de espejos.**

El Dr. Armaignac, de Burdeos, ha presentado á la Academia de Medicina de París un aparato sencillísimo, destinado á descubrir rápidamente la ceguera monocular simulada y la agudeza visual de cada ojo. Este aparato (cuya descripción omite el periódico de donde tomamos esta nota á despecho de tal falta y con el sólo objeto de dar noticia del invento á nuestros lectores) encontrará algunas veces su aplicación en casos de accidentes del trabajo, en que el médico más experto suele resultar muy perplejo para decidirse con alguna certeza en punto á la agudeza visual de un herido.—(*Gazette des Hôpitaux*).—SÁNCHEZ Y CARRASCOSA.

## V

**Un nuevo método de diagnóstico y tratamiento para las enfermedades de las fosas nasales.**

Este método está fundado en la limpieza de las fosas nasales y cavidades anejas mediante una pera de goma, es decir, un aparato de ventilación que inventó el Dr. Sondermann, y que por el aire aspirado son barridas las mucosidades; además, se produce hiperemia de la mucosa, lo que unido al barrido antes mencionado debe obrar favorablemente en la marcha curativa de los procesos, según las ideas propagadas por Bier acerca de la hiperemia.

Rethi, de Viena, y Seifert hace años emplean este método no sólo con fin diagnóstico, sino también como medio de tratamiento. La ventaja que lleva este método sobre los de-

más, según Rethi, está en que puede ser aplicado fácilmente por el práctico.

Rethi dice: «su aplicación sólo exige pocos segundos y su objeto casi siempre se logra. Me sirvo de este método desde hace año y medio de un modo sistemático, y puedo contar de él sólo alabanzas. Procedo de la manera siguiente: limpio la nariz... cocaineo el meato nasal medio especialmente, para descongestionar la mucosa.

El enfermo toma un buche de agua en la boca; el tubo del balón ó pera de goma es introducido por la abertura nasal correspondiente, y se le comprime al nivel del ala de la nariz. En el momento de tragar el agua el enfermo, el balón ó pera que está comprimido se deja abierto, resultando que la presión del aire en la cavidad nasal disminuye, siendo expulsados los exudados de las cavidades accesorias en la nariz.» El procedimiento se repite las veces que sea necesario. El autor prescribe yoduro de sodio al interior para fluidificar las mucosidades.

Respecto al resultado terapéutico de este procedimiento el Dr. Sondermann dice que, si bien no ha logrado la curación completa de ninguno de los casos de afección crónica de las cavidades accesorias de la nariz, no ha faltado nunca la mejoría no sólo objetiva sino subjetiva de todos ellos, á lo que no han llegado ninguno de los demás métodos de tratamiento.

El autor hace suya la afirmación de Seifert, de que la evacuación sistemática de los exudados tiene un efecto curativo, y no sólo en los empiemas agudos sino también en los crónicos. Se sabe además, dice, que la curación no se obtiene con seguridad por otros métodos de tratamiento, aun por la intervención quirúrgica, y que la supuración en muchos casos persiste.—(*Münchener Medizinische Wochenschrift*).

## VI

**Sobre peritonitis difusa supurada.**

El recurso más eficaz contra la peritonitis difusa supurada está representado, según Bosse, de Berlín, por la operación llevada á cabo lo más prematuramente posible, y así parece demostrado con la estadística de doce casos que presenta, de los cuales sólo uno salvó con vida gracias al expresado tratamiento y no obstante haber agotado todos los remedios terapéuticos usuales en los demás casos. El empleo de los diferentes sueros no arroja todavía grandes resultados, las sales de plata de Credé se pueden emplear. Las inyecciones fisiológicas de la solución de sal común ó el licor de Hayem, son de gran utilidad práctica. El autor proscribía los antisépticos por vía intraabdominal que sólo conducen á una aparente mejoría.—(*Berliner Klinische Wochenschrift*).

## VII

**Nuevo síntoma del embarazo (Hypertrichosis graviditalis).**

El Dr. Halban, de Viena, hace constar como un nuevo síntoma del embarazo el aumento del crecimiento del pelo en un número considerable de casos. Se manifiesta también este síntoma de un modo muy activo en los lunares de la cara, en la línea alba y más aun en las extremidades. El autor considera este fenómeno como el resultado del desarrollo de la placenta sobre el carácter sexual y lo prueba la desaparición de este síntoma durante el puerperio.—(*Wiener Klinische Wochenschrift*).—NAVARRO-CÁNOVAS.

## Sección Oficial.

## MINISTERIO DE LA GOBERNACION

## INSPECCIÓN GENERAL DE SANIDAD INTERIOR

En cumplimiento de lo dispuesto en el art. 29 del Reglamento de baños y aguas minero-medicinales de 12 de Mayo de 1874 para la provisión por concurso de las plazas vacantes de médicos directores, he tenido por conveniente disponer que se anuncie el concurso para cubrir dichas plazas entre los médicos directores del Cuerpo, conforme á las reglas siguientes:

1.<sup>a</sup> El concurso se celebrará en el salón de sesiones del Real Consejo de Sanidad, el día 2 de Marzo próximo, á las once de la mañana. Los interesados que deseen variar de destino ó se hallen obligados á ello por ser incompatibles, según las Reales órdenes de 4 de Marzo y 26 de Abril de 1887, en el que actualmente desempeñan, podrán solicitarlo hasta el día 1.<sup>o</sup> de Marzo próximo, ó acudir al acto personalmente ó por medio de representación con poder en forma legal.

2.<sup>a</sup> Quedan anulados desde esta fecha todos los nombramientos de médicos directores interinos.

3.<sup>a</sup> Las plazas vacantes, las que vaquen hasta el día del concurso y las que en el acto de su celebración vayan resultando, podrán pedir las referidos médicos directores del Cuerpo, por riguroso orden de antigüedad, siendo adjudicadas al formularse las peticiones, y entendiéndose que cuando el interesado deje pasar su número sin pedir plaza perderá el derecho á solicitarla hasta que vuelva á corresponderle nuevo turno.

4.<sup>a</sup> No podrán tomar parte en el concurso los médicos directores de baños que, llevando más de cinco años en la dirección de un mismo establecimiento balneario, no hayan cumplido con las obligaciones preceptuadas en el art. 57, y especialmente en su regla 10.<sup>a</sup>

5.<sup>a</sup> Terminado el primer turno se procederá á un segundo y último entre los referidos médicos directores.

6.<sup>a</sup> Las vacantes que queden del concurso y las que ocurran con posterioridad, se proveerán con arreglo á la Instrucción general de Sanidad, capítulo 13, y Real orden de 14 de Junio de 1904.

7.<sup>a</sup> Los poderes se admitirán hasta el día 1.<sup>o</sup> de Marzo próximo, á la una de la tarde, en el Negociado correspondiente; entendiéndose que todo el que se presente después de esta fecha y hora no surtirá efecto alguno en el acto del concurso.

8.<sup>a</sup> Si antes del concurso ó en el acto de su celebración vacase la plaza de Zaldívar (Vizcaya), se considerará gravada, en cumplimiento de la Real orden de 1.<sup>o</sup> de Mayo de 1905, y se proveerá en tal concepto como prescribe el art. 162 de la Instrucción de Sanidad, reformado por Real decreto de 2 de Marzo del mismo año.

*Establecimientos vacantes á que se refiere el anuncio anterior.*

Alfaro (Almería).—Alhama (Almería).—Alicún (Granada).—Alsasua (Navarra).—Arenosillo, C. (1) (Córdoba).—Argento-  
na (Barcelona).—Arlanzón (Burgos).—Arzo (Huesca).—Ataún (Guipúzcoa).—Ataún San Miguel (Guipúzcoa).—Alhama Nuevo (Granada).—Alcantud, C. (Cuenca).—Bañolas (Gerona).—Barambio, C. (Alava).—Benimarfull (Alicante).—Borines (Oviedo).—Bouzas (Zamora).—Brak (Cádiz).—Burlada (Navarra).—Busot (Alicante).—Burjasot (Valencia).—Caldas de Bohi (Lérida).—Camarena, S. (2) (Teruel).—Camporrells, S.

(1) C. Cerrado.

(2) S. Sin construir el establecimiento.

(Huesca).—Castromonte, S. (Valladolid).—Calzadilla del Campo (Salamanca).—Caldas de Estrach (Barcelona).—Carballo Coruña. —Calabor, S. (Zamora).—Condado de Treviño (Burgos).—Cofrentes, S. (Valencia).—Céltigos, S. (Lugo).—Echano (Vizcaya).—Expido, S. (Orense).—Escoriaza, C. (Guipúzcoa).—Estadilla (Huesca).—El Salugral, S. (Cáceres).—Elejabeitia (Vizcaya).—Elorrio (Vizcaya).—El Molar (Madrid).—Fonte, C. (Zaragoza).—Frailes (Jaén).—Fuente Podrida (Valencia).—Fuente Amargosa (Málaga).—Fuentesanta de Lorca (Murcia).—Fuenteálamo (Jaén).—Fuente Amarga (Chiclana) (Cádiz).—Gigonza (Cádiz).—Gaviria (Guipúzcoa).—Graena (Granada).—Grávalos (Logroño).—Guardia Vieja (Almería).—Guesala (Vizcaya).—Guadarrama, S. (Madrid).—Hervideros del Emperador (Ciudad Real).—Horcajo (Córdoba).—Haro C. (Logroño).—Insalus, C. (Guipúzcoa).—Isla Plana, S. (Murcia).—La Alameda (Madrid).—La Cañiza (Pontevedra).—La Malahá (Granada).—La Margarita (Loeches) (Madrid).—La Ribera (Jaén).—La Salvadora, C. (Jaén).—La Herrería (Badajoz).—La Maravilla (Loeches) (Madrid).—La Inesperada, S. (Ciudad Real).—Las piletas, S. (Cádiz).—Lucainena (Almería).—Molinar de Carranza (Vizcaya).—Molinell (Valencia).—Martos (Jaén).—Mourente y las Aceñas, S. (Pontevedra).—Monasterio de Piedra (Zaragoza).—Montanejos (Castellón).—Molgas (Orense).—Nanclares de la Oca, C. (Alava).—Navalpino (Ciudad Real).—Nuestra Señora de Abella (Castellón).—Nuestra Señora de los Angeles, S. (Gerona).—Nuestra Señora del Carmen (Valencia).—Nuestra Señora de las Mercedes (Gerona).—Otalora, C. (Guipúzcoa).—Paterna (Cádiz).—Porvenir de Miranda (Burgos).—Ponferrada (León).—Prelo (Oviedo).—Pueblo Nuevo del Mar (Valencia).—Puentenansa (Santander).—Puertollano (Ciudad Real).—Puente Caldelas (Pontevedra).—Pozo Amargo (Sevilla).—Quinto (Zaragoza).—Retortillo (Salamanca).—Rubinat Gorgot, S. (Lérida).—Riba los Baños (Logroño).—Salvatierra de los Barros (El Moral) (Badajoz).—Salvatierra de los Barros (El Charcón) (Badajoz).—Salinas de Rosío (Burgos).—Salinetas de Novelda (Alicante).—Salinillas de Buradón (Alava).—San Andrés de Tona (Barcelona).—San Bartolomé de la Cuadra, C. (Barcelona).—San Gregorio de Brozas, C. (Cáceres).—San Juan de Azcoitia (Guipúzcoa).—San Juan de Campos (Baleares).—San José (Albacete).—San Francisco, S. (Madrid).—Santo Tomás (Valencia).—Santa Ana (Valencia).—Santa Rita, S. (Barcelona).—Santa Coloma de Farnés (Gerona).—San Vicente (Lérida).—San Juan de Ugarte, C. (Vizcaya).—Santa Filomena de Gomillar, C. (Alava).—Segura (Teruel).—Sierra Elvira (Granada).—Siete Aguas (Valencia).—Solán de Cabras (Cuenca).—Sierra Alhamilla (Almería).—San Juan de las Abadesas, S. (Gerona).—San Pedro de Torrelló, S. (Barcelona).—Traveseres (Lérida).—Torres, C. (Madrid).—Tortosa (Tarragona).—Valdelateja, C. (Burgos).—Valdeganga, S. (Cuenca).—Villaharta (Córdoba).—Vilo ó Rozas (Málaga).—Val (Pontevedra).—Villatoya (Albacete).—Yemeda (Cuenca).

*Escalafón de los médicos directores de establecimientos de aguas minero-medicinales.*

Número 1, D. Marcial Taboada y de la Riva.—2, don Eduardo Gurucharri y Echauri.—3, D. Aurelio Enríquez y Fernández.—4, D. Amalio Gimeno y Cabañas.—5, D. José Hernández y Silva.—6, D. Eduardo Palomares y Núñez.—7, D. Leopoldo Martínez Reguera.—8, D. Enrique Doz y Gómez.—9, D. Alejandro de Gregorio y Guajardo.—10, D. Eduardo Moreno Zancudo.—11, D. Juan B. Horques y Fernández.—12, D. Agustín Lacort y Ruiz.—13, D. Francisco Chinchilla y Ruiz.—14, D. Enrique Sanchiz Fabra.—15, D. Manuel Morales y Gutiérrez.—16, D. Manuel Millaruelo y Pano.—17, don Clodomiro Andrés y Miguel.—18, D. Eduardo Méndez Tejo.

—19, D. Hermógenes Valentín y Gutiérrez.—20, D. César García Teresa.—21, D. Ildefonso Otón Parreño.—22, D. Vicente García Millón.—23, D. Manuel Manzaneque y Montes.—24, D. Isidro Pondal Avente.—25, D. Cipriano Alonso Díaz.—26, D. Anselmo Bonilla y Franco.—27, D. Arturo Alvarez Buyla.—28, D. Luis Ramón Gómez Torres.—29, D. Amaro Masó Bru.—30, D. Mariano Salvador y Gamboa.—31, D. Benito Avilés y Merino.—32, D. Mariano Viejo y Bacho.—33, D. José del Pino y Cuenca (1).—34, D. Ramón Llord y Gamboa.—35, D. Nicolás Pérez y Jiménez.—36, D. Manuel Martí y Sanchiz.—37, D. Francisco Ledo y García.—38, D. Hipólito Rodríguez y Bartolomé.—39, D. Lope Valcárcel y Vargas.—40, D. Celestino Compaired y Cabodevilla.—41, don Wenceslao Vigil y Llanos.—42, D. Domingo Fernández Campa.—43, D. Francisco Calleja Alonso.—44, D. Felipe Isla y Gómez.—45, D. José Gelabert y Caballería.—46, D. Mariano Fernández y Rodríguez.—47, D. Marco A. Díaz de Cerio.—48, D. Eduardo Bravo y Ríaza.—49, D. Dionisio Juste y Garcés.—50, D. Miguel Gómez Camaleño.—51, D. Angel Nieto y Méndez.—52, D. Ramón Amigó Brey.—53, D. Carlos Manglano y Terrón.—54, D. Camilo Castells y Ballespí.—55, D. Luciano Courel y Armesto.—56, D. Ubaldo Castells Cantó.—57, D. Cándido Peña Gallegos.—58, D. Joaquín Aleixandre y Aparici.—59, D. Enrique Protosi y Martínez.—60, D. José Barrientos Jaramillo.—61, D. Leoncio Bellido Díaz.—62, don Aquilino Reyes Escribano.—63, D. Benito Minagorre y Cubero.—64, D. José Morales Moreno.—65, D. Ramón Gelada y Aguilera.—66, D. Ciriaco Giner y Giner.—67, D. Mariano Monserrate Abad.—68, D. Juan López González.—69, D. Manuel Martínez Ealo.—70, D. Arturo Pérez Fábregas.—71, don Wenceslao Fernández de la Vega.—72, D. Sixto Botella y Donoso Cortés.—73, D. Diego González y Rodríguez.—74, D. Salustiano Fernández Checa.—75, D. Francisco de B. Aguilar.—76, D. Miguel Peña López.—77, D. Pedro Tello y Megino.—78, D. Julián Adame y García.—79, D. Camilo Pintos Reino.—80, D. Rafael Fraile Herrera.—81, D. Rosendo Castillo y Ballespí.—82, D. Cándido Balles Koch.—83, don Aurelio García Gavilán.—84, D. José Folla y Núñez.—85, don Arturo Daza de Campos.

Madrid 27 de Enero de 1906. — El inspector general, *Eloy Bejarano*.—(*Gaceta del 29*).

Por error material aparece en el escalafón del Cuerpo de médicos directores de baños, publicado en la *Gaceta* del 29 del corriente, D. Alejandro de Gregorio y Guajardo, que fué jubilado por Real orden de 6 de Marzo de 1905.

Lo que se hace público para que se le considere excluido de dicho escalafón.

Madrid 30 de Enero de 1906.—El inspector general, *Eloy Bejarano*.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 713,53; mínima, 709,40; temperatura máxima, 14,7; mínima, 0,5; vientos dominantes, NE., N. y SO.

Durante la semana pasada mejoró en general el estado sanitario, disminuyendo la enfermería, la cual se mantiene con el mismo carácter que presentamos en nuestro estado sanitario anterior. Hay bronquitis y bronco-neumonías de naturaleza gripal, y abundan los estados saburrales gástricos

(1) En cumplimiento de las Reales órdenes de 13 y 26 de Enero de 1905.

relacionados con las inflamaciones y congestiones del aparato respiratorio. Las cefaleas y las neuralgias faciales de origen reumático y a *frigore* son frecuentes. Se observan asimismo congestiones y eritemas cutáneos.

En los niños nada hay de particular. Se observan las enfermedades comunes propias de la estación, sin que afortunadamente adquiera ninguna proporciones endémicas.

## Crónicas.

**La eterna canción.**—Otra vez los periódicos noticieros anuncian la curación del cáncer, diciendo que el doctor Beard, de Edimburgo, hace declaraciones sensacionales respecto de la curación del cáncer.

Los experimentos del doctor Beard le han convencido de que la espantosa enfermedad, que cuenta un número tan grande de víctimas, resulta de una regeneración del cuerpo, que a su vez es una consecuencia de un defecto del páncreas.

En su estado normal la secreción del páncreas contiene un constituyente digestivo importante; es decir, la tripsina. Por otra parte, en los casos de cáncer, ha podido advertirse la ausencia de esta importante materia, que según parece es indispensable para asegurar la nutrición del cuerpo.

El *Daily Mail* dice que el doctor Shaw-Mackenzie ha encontrado una estrecha relación entre el cáncer y la diabetes, sacando como consecuencia que es en el páncreas donde hace falta buscar las causas y la curación del cáncer.

Poseído de esta idea, comenzó a tratar los casos de esta enfermedad por medio de inyecciones hipodérmicas de tripsina; es decir, de la materia ausente en los casos de cáncer. Con este tratamiento se observa una gran mejoría, que permite al enfermo recobrar sus hábitos.

El doctor Beard ha hecho importantes experimentos con ratones, a los que ha inoculado el cáncer humano, observando que los ratones inoculados morían a los veintidós días de la inoculación, mientras que los ratones cancerosos sujetos al tratamiento de inyecciones de tripsina se encontraban completamente curados a la novena inyección de esta materia.

**Estadística telegráfica.**—La Dirección general de Correos y Telégrafos ha publicado la estadística telegráfica de España del año 1904.

Durante dicho año se han expedido por las líneas telegráficas de España 5.865.225 de telegramas particulares, que han dado al Tesoro un producto de 5.357.867,90 pesetas.

Para el extranjero se han cursado 1.231.375, que han producido para el Tesoro español 1.793.533,37 francos.

**Estragos de la guerra.**—De los que ha producido en Rusia a diario nos cuentan los periódicos detalles aterradores; de los que ha producido en el Japón, a pesar de su victoria, también nos habla la prensa con noticias como la siguiente:

«*París 1.º*—Un despacho de Tokio da noticias de la gravísima crisis por que atraviesa el Japón.

El hambre hace estragos y ha hecho angustiosa la situación de las provincias del Norte del Japón.»

**Agenda médica.**—La librería de Bailly-Bailliére ha puesto a la venta la *Agenda médico quirúrgica de bolsillo ó Memorándum terapéutico, Formulario moderno y diario de visita para 1906*, publicado bajo la dirección facultativa del doctor D. Gustavo Reboles y Campos.

Contiene: El diario en blanco, para facilitar al médico el anotar las visitas que tiene que hacer en tal ó cual día, así como las que tiene que hacer diariamente.—Calendario.—Tarifa de Correos.—Memorándum terapéutico.—Formulario magistral: Venenos y contravenenos.—Aguas minerales.—Escuelas y Facultades.—Academias de toda España.—Cuerpo de Sanidad militar.—Sección de Sanidad de la Armada.—Arancel de derechos que devengan los médicos.—Sociedades médicas.—Colegio de Farmacéuticos.—Médicos forenses.—Hospitales.—Museos.—Periódicos.—Lista de los facultativos.—Calles.—Tarifa de coches y tranvías, con las últimas salidas de éstos.—Medicamentos: Una nomenclatura de medicamentos nuevos.

Precio: encuadernado en tela, 2,50 pesetas en Madrid y 3 en provincias. De venta en la librería editorial de los señores Bailly-Bailliére é Hijos, plaza de Santa Ana, 10, Madrid, y en todas las librerías de España y América.

**Botiquín Fernández-Cuesta.**—Ha sido declarado reglamentario para la Armada el botiquín de urgencia Fernández-Cuesta, y en vista de su gran utilidad y muchas ventajas recomendada su adquisición á la marina mercante.

El Ministro de Marina ha completado con este utilísimo aparato el material sanitario de nuestros buques y arsenales, mereciendo por ello nuestro sincero aplauso.

**Cartilla anti-alcohólica.**—El entusiasta é ilustrado médico Dr. D. Miguel Casañet, no cesa en su humanitaria lucha contra el alcoholismo. Al efecto acaba de dar á la estampa una interesante y atractiva *Cartilla anti-alcohólica* en la cual estudia lo que se bebe, influencia del alcohol sobre la salud, la familia y el alcohol y los deberes de los españoles, ó sea, medios para combatir el alcoholismo.

Muy de recomendar es esta *Cartilla* que debiera estar en manos de todos, para que todos tomaran parte en la humanitaria tarea que con tantos bríos ha emprendido el Dr. Casañet. Su poco precio, una peseta, la hace, además, asequible á todas las fortunas.

**Mortalidad infantil.**—El ilustrado médico de la Beneficencia municipal de Almería, Sr. D. León Palacios Carreño, ha tenido la bondad de remitirnos un ejemplar de su obra (premiada en el Certamen del Círculo literario), *Mortalidad infantil y estadística demográfico-sanitaria del decenio de 1895 á 1904*, de la cual, si no nos engaña nuestra memoria, nos hemos ocupado ya con elogio en otra ocasión. A pesar de esto, no nos cansaremos de recomendarla, especialmente á las autoridades sanitarias, que pueden remediar muchos de los males que pone de manifiesto la obra del Sr. Palacios, á la cual precede un Prólogo del distinguido director de Sanidad marítima, Sr. D. Modesto Lafuente y Domínguez.

Véndese esta obra al precio de 2,50 pesetas, en las principales librerías.

**Socio correspondiente.**—Según leemos en los *Anales de la Real Academia de Medicina* de esta corte, ha sido nombrado socio correspondiente de la misma el distinguido médico de San Fernando, y estimado compañero nuestro en la prensa, Dr. D. José Ignacio Cellier, á quien felicitamos por distinción tan merecida.

**Al lector.**—Un médico de cincuenta y tres años de edad, que ejerce cargo oficial desde hace cuatro meses en Madrid, con exigua retribución no bastante para llenar sus modestas necesidades, y que ha gozado crédito profesional en los puntos en que ha ejercido, se ve obligado á solicitar destino particular por modesto que sea, á cooperar en consulta, Sociedad, administrar farmacia ú otro establecimiento análogo, dirigir estudios y educación de niños ó jóvenes, etc.

Participa que necesitando sólo dos horas diarias para el cumplimiento de su ocupación, dedicaría las demás al destino particular que se le confiase, aunque hubiera que residir en el domicilio donde radicara el destino.

Por sus condiciones de carácter le convendría colegio, administración ó cargo para el cual fuesen necesarias energías sociales. No aspira á grandes sueldos, y tiene fianza personal suficiente por pertenecer á cuerpo civil de escalafón.

Para más informes en esta Redacción.

## SOLUCION BENEDICTO

de 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.

Para las vías respiratorias. Antiséptico y sedante. Solución

# ANTICATARRAL BUSTO

Guayacol · Bromoformo · Heroína ≡ Montera, 11 y prales. Farm<sup>s</sup>

Depósitos en todas las capitales de provincias.

Madrid.—Imprenta de Enrique Teodoro, Amparo, número 102, y Ronda de Valencia, número 8.—Teléfono 552



Empleado desde hace veinte años por toda clase de personas, cada día es más apreciado y recomendado por los médicos más amantes de la verdad, á quienes proporcionó grandes satisfacciones.

Las personas que sufren **Anemia, Raquitismo, Colores pálidos, Empobrecimiento de sangre, Debilidad, Inapetencia y Menstruaciones difíciles**, ven desaparecer sus padecimientos y las convalecientes se fortalecen en forma inesperada, mucho más si emplearon reconstituyentes extranjeros y aún nacionales, no en tan buen estado de asimilación y tolerancia.

Los informes que figuran en el prospecto, de las más sólidas reputaciones médicas españolas, prueban lo expuesto.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS  
DEPÓSITO GENERAL: Farmacia de Vivas Pérez - ALMERÍA

Se facilitan gratis frascos de muestra á los médicos que lo soliciten del autor.

**Estómago é intestinos** Diez años de éxitos constantes demuestran que el mejor medicamento para curar las molestias del aparato digestivo es el **Elíxir Sáiz de Carlos**, que no solo quita el dolor, las acedías, vómitos, etc., sino que ayuda á las digestiones, aumenta el apetito y tonifica. Serrano, 30, farmacia, Madrid.

## TUBERCULOSIS

Su CURACIÓN por el **HISTOGENO** preparado por **A. LLOPIS**

A base de **NUCLEINA** (fósforo orgánico natural) y **ARRHENAL**

Cada cucharada del **HISTOGENO-LIQUIDO**, ó medida que acompaña á cada frasco del **HISTOGENO-GRANULADO**, contiene 10 centigramos de nucleína pura y 25 miligramos de arrhenal.

Véase el prospecto que acompaña á cada frasco.

**Precio, 6 pesetas frasco.**

De venta en todas las farmacias y en casa del autor,

**Ferraz, 1 y 3, Madrid.**

*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 (*Febrífugo Infantil Santoyo*), de inmensa utilidad para los niños.»

Véase el anuncio en las cubiertas.

Corresponsal único en Sur-América D. Mariano de Rojas, Garay, 3.237 (Buenos Aires).

**Especialista** D. A. Gallego, cura siempre ozena (fetidez de aliento) y perfecciona nariz chata, aplastada ó remangada. Patente de primera clase, número 190. San Bernardo, 18, duplicado.

# EL SIGLO MEDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MEDICA  
GENIO MÉDICO-QUIRURGICO

Se publica  
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Fundada por D. Juan Cuesta y Okerer.

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

Periódico de Medicina, Cirugía y Farmacia, consagrado á 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.  
Provincias: 4 pesetas trimestre.  
8 semestre, y 15 el año.  
Extranjero y Ultramar: 20 pesetas.

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

LICOR  
del D.

LAVILLE

GOTA  
REUMATISMOS

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

F. COMAR é HIJO, 28, Rue Saint-Claude, PARIS  
VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

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

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

**PIPERAZINA**  
**MIDY**

GRANULADA EFERVESCENTE

Algunas medidas por día constituyen  
el mas eficaz é inofensivo  
REMEDIO CONTRA LA

**DIATESIS ÚRICA**  
**GOTA**  
**ARENILLAS**  
**REUMATISMO**

MIDY, 113, Faub. St-Honoré, Paris.

*Vías Urinarias — Sífilis*

Aprobación de la Academia de Medicina

**CÁPSULAS RAQUIN**

GLUTINIZADAS, INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO

Ausencia de olor y de regüeldos; tolerancia perfecta.

Dosis, en 24 horas: 1 á 3 Cápsulas hidrargíricas, ó 3 á 15 de las demás clases, que se han de tomar al momento de las comidas ó en cualquier otro momento.

<b>BICLORURO</b> de Hidrargirio peptonizado. (0,01)	<b>PROTOCUDURO</b> de HIDRARGIRIO. (0,05)
<b>COPAIBATO</b> de SOSA ..... (0,40)	<b>COPAIBA</b> ..... (0,45)
<b>CUBEBA</b> (y Extracto). Equivalente de (1 gr.)	<b>ALQUITRÁN</b> ..... (0,25)
<b>ICTIOL</b> ..... (0,30)	<b>BALTAL</b> (Sándalo Copaivico)..... (0,40)
<b>IODURO</b> de POTASIO..... (0,25)	<b>SALOL-SÁNDALO</b> ..... (0,32)
<b>SÁNDALO</b> (Esencia)..... (0,25)	<b>TREMENTINA</b> ..... (0,25)
etc., etc.	etc., etc.

Exijase el Nombre de Raquin.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 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, Calenturas de las Colonias, Malaria, etc.*

102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

**APIOL** DE LOS **DOCTORES JORET y HOMOLLE**

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las capsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aun en caso de preñez. PARIS. Farmacia G. Séguin, 165 rue Saint Honoré; todas farmacias.

Los pagos han de ser adelantados.

Este periódico sale a luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas e índices que se regalan á los suscriptores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO MEDICO se dirigen á D. RAMON SERRET, apartado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados

## Vacantes.

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

La de médico titular de Litago (Zaragoza), en unión de los pueblos Trasmoz y Lituénigo, distantes á media hora de este de la fecha, á derecha é izquierda, con la dotación de 3.000 pesetas que han de satisfacer entre los tres pueblos antes mencionados, por medio de contrato que firmarán los Ayuntamientos respectivos y quedando á elección del médico para residir en el pueblo que el estime por conveniente. Los pueblos se componen de los vecinos siguientes: Litago 160, Lituénigo 88 y Trasmoz 79, y se encuentran dichos pueblos á dos horas de la ciudad de Tarazona y á tres de la ciudad de Borja, pero que de esta á la villa de Vera hay coche, y de Vera á estos pueblos distan tres cuartos de hora.—El Alcalde *D. Carlos Marques*.

—La de médico titular—por renuncia—de La Ercina (León), habitantes 1.415, con la asignación de 1.500 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, y con la obligación de que el agraciado ha de prestar la asistencia médica gratuita á 33 familias pobres, designadas en esta localidad, y practicar cuantos reconocimientos fueren necesarios en asuntos de quintas. A la vez puede el agraciado contratar la asistencia médica con los demás vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 11 de Febrero al alcalde *D. Bernardo Gutiérrez*.

—La de farmacéutico de El Frasno (Zaragoza), habitantes 1.269, con la dotación anual de 400 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, y por la conducta de familias pudientes, y de caballerías, que recaudará el profesor, trimestral ó anualmente, según convengan entre ambos; advirtiéndose que dicho facultativo podrá reunir 2.300 pesetas de dotación. Solicitudes hasta el 13 de Febrero al alcalde *D. Julián Sánchez*.

—La de practicante de Campo de Caso (Oviedo), habitantes 5.912, dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, para la asistencia necesaria de familias pobres, cuya plaza se proveerá conforme á las disposiciones vigentes. Solicitudes hasta el 19 de Febrero al alcalde *D. Miguel Cuso de los Cobos*.

—La de médico titular de La Granada (Huelva), habitantes 670, dotada con el haber anual de 1.000 pesetas, pagadas por trimestres vencidos. Además, se darán al titular como gratificación particular 62,50 pesetas mensuales durante dos años, procedentes de donativo hecho para este fin, y de cuya gratificación responde el Regidor Síndico de este Municipio, durante el plazo fijado, quedando en libertad de celebrar contratos particulares con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 22 de Febrero al alcalde *D. Miguel Sánchez*.

—Una de las dos plazas de médico titular—de nueva creación—de Bembibre (León), habitantes 3.196, con la dotación anual de 500 pesetas, y con las mismas obligaciones que el actual. Solicitudes hasta el 24 de Febrero al alcalde *D. Pedro Crespo*.

—La de médico titular de Vegaquemada (León), dotada con el sueldo anual, de 4.000 pesetas, con la obligación de asistir al número de familias que con casa abierta se hallen domiciliadas en el Ayuntamiento, sin excepción alguna, cuyo sueldo se abonará: 2.000 pesetas, de los fondos municipales por trimestres vencidos, según clasificación, ó lo que en definitiva se resuelva por la Superioridad; el resto hasta las 4.000, se pagará por los contribuyentes pudientes, las que se darán cobradas, y se abonarán al médico en el mes de Septiembre de cada año, según acuerdo de los pueblos, quedando en esta forma constituido el partido médico. Este Ayuntamiento lo constituyen ocho pueblos; la topografía de todos ellos es terreno llano, y la parte de mayor recorrido, á contar desde la capital al último radio, es de cuatro kilómetros y carretera que atraviesa el término municipal; sólo el pueblo de Llamera, que lo constituyen 22 vecinos, se halla en un alto poco más de un kilómetro de la expresada carretera. Solicitudes hasta el 15 de Febrero al alcalde *D. Salvador López*.

—Las dos plazas de médico titular—por defunción

de los que las desempeñaban—de Lopera (Jaén), habitantes 3.669, dotadas desde primer del año corriente con 1.500 pesetas cada una, pagaderas por dozavas partes. Los aspirantes justificarán pertenecer al de médicos titulares, de conformidad á lo exigido por la vigente ley de Sanidad en su artículo 91 y disposiciones posteriores. La lista de familias pobres que figuran en beneficencia y á las cuales vienen obligados á asistir gratuitamente, es el de cuatrocientas. Solicitudes hasta el 16 de Febrero al alcalde *D. Florencio Rodríguez*.

—La de médico titular de Cubillas de Rueda (León), con la dotación de 1.000 pesetas anuales, percibidas de los fondos municipales por trimestres vencidos por la asistencia de 50 familias pobres, siendo obligación del agraciado el practicar gratis el reconocimiento y operaciones de quintas, y pudiendo contratar con los vecinos de los nueve pueblos de este municipio, debiendo fijar su residencia en la capital de este Ayuntamiento. Solicitudes hasta el 24 de Febrero al alcalde *D. Nicanor Díez*.

—La de farmacéutico—de nueva creación—de Cristóbal (Alamanca), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, satisfechas de fondos municipales, por cuartas partes, por la asistencia ó suministro de medicamentos de diez á quince familias pobres, transeúntes, expósitos y demás obligaciones que la ley impone, pudiendo contratar la iguala con 200 vecinos acomodados, por la suma de una fanega de centeno, que valuadas á 7,50 pesetas, importan 1.500. También se hace saber: haberse asociado á este pueblo Santa María de lo Llano y Molinillo, comprometiéndose á pagar de sueldo por el suministro de una á tres familias pobres 40 pesetas anuales, contratando con 100 vecinos la iguala á razón de media fanega de trigo, que tasada á 10 pesetas ascienden á 500 pesetas; las titulares é igualas mencionadas ascienden á la suma total de 2.540 pesetas; este pueblo dista de la cabeza del partido Béjar 20 kilómetros, teniendo carretera de tercer orden, y de la capital de provincia 55, pudiendo utilizarse la vía férrea en Béjar, punto más próximo á esta localidad. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde *D. Vicente Carrasco*.

—La de médico titular—por dimisión—de Ribera Baja (Alava) y su agregado, dotada con el sueldo ó haber de 380 pesetas anuales satisfechas por trimestres vencidos de los fondos municipales de ambos Municipios, quedando el agraciado en libertad de celebrar contratos con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde *D. Pedro Cerrillo*.

—La de médico titular—por traslado—de Fuentenovilla (Guadalajara), habitantes 676, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, y las igualas de los vecinos pudientes, que ascienden á 1.750 pesetas, pagadas también por trimestres vencidos. Solicitudes hasta el 26 del corriente al alcalde *D. Esteban Justel*.

—La de médico titular de Lena (Oviedo), habitantes 11.753, dotada con 2.250 pesetas anuales, con cargo al presupuesto municipal, con la obligación de asistir gratuitamente á los pobres de su distrito, y prestar además, sin derecho á remuneración alguna, toda clase de servicios profesionales que el Ayuntamiento le encomiende. Solicitudes con arreglo á las instrucciones y reglamentos hasta el 26 del corriente al alcalde *D. Venancio Pérez*.

—La de farmacéutico—por renuncia—de Tórtoles (Burgos), habitantes 1.051, con la dotación anual de 200 pesetas, pagadas de los fondos municipales, por el suministro de medicamentos de 25 á 32 familias pobres de la localidad, pobres transeúntes y casos de oficio, con arreglo al Reglamento benéfico-sanitario de los pueblos. El contrato se verificará por cuatro años. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde *D. Mariano Esteban Degaldo*.

—La de médico titular—de nueva creación—de Triacastela (Lugo), habitantes 2.416, correspondiente á la categoría 3.<sup>a</sup>, para la asistencia de 200 familias pobres, dotada con el haber anual de 1.500 pesetas y un recorrido para visitar la titular de ocho kilómetros, bajo las condiciones que determinan el reglamento é Instrucción de Sanidad y demás disposiciones del ramo y las condiciones que el Ayuntamiento y Junta de asociados exigen. Solicitudes hasta el 24 de Febrero al alcalde *D. Ramon Iglesias*.

# APARATO-ENVASE DEL DR. CEA PARA INYECCIONES DE SUERO ARTIFICIAL (HAYEM)

PATENTE DE INVENCION.—MEDALLA DE ORO IX CONGRESO INTERNACIONAL DE HIGIENE

Constituido por una ampolla de cristal soldada a la lámpara conteniendo 300 gramos de liquido inyectable completamente aséptico y por un tubo de goma con la aguja ó cánula de cristal y pinza para cortar la corriente.

Las inyecciones, tanto intersticiales como intravenosas, se practican con este aparato rápidamente y con todas las condiciones de asepsis exigidas por la ciencia, evitando todo peligro de infección.

Precio del aparato-envase, 12 ptas. La ampolla por separado, 6 ptas. Caja con tubo de goma, aguja y pinza, 6,50 ptas.

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

Dr. CEA, Valladolid. — Venta en Madrid Almacenes de Especialidades farmacéuticas.



## BAÑOS DE VAPOR

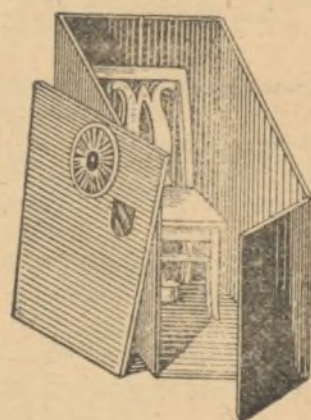
El gabinete plegadizo **Buckeye** resuelve un verdadero problema, pues permite administrarse baños rusos, de vapor, aire caliente, etc., en el propio domicilio sin peligro á un enfriamiento.

### PÍDANSE FOLLETOS

Depositario general para España y Portugal:

DR. BENEDICTO: San Bernardo, 41, Madrid.

Se desean representantes en provincias.



## VINO ESCRIVA

YODO TANICO-FOSFATADO

SUCEDÁNEO DEL ACEITE DE HIGADO DE BACALAO

Aperitivo.—Tónico.—Reconstituyente.

Preparado con excelente vino de Jerez, contiene, por cada cucharada de las de sopa, cinco centigramos de iodo combinados con diez centigramos de tanino y cincuenta centigramos de lactofosfato de cal. Es, pues, sin duda alguna, la preparacion más rica en iodo al estado de combinacion orgánica, como lo prueba la siguiente comparacion puesta en paralelo con una cucharada (de las de sopa) de los medicamentos empleados con motivo del iodo que contienen.

Aceite de hígado fresco de bacalao . . . . .	0,006 gramos de iodo.
Jarabe de rábano iodado . . . . .	0,02 —
Vino Escrivá . . . . .	0,05 —

Haciendo observar que el iodo combinado con el tanino es totalmente asimilable

Depósito central J. ESCRIVA, Farmacia de la Estrella, calle de Fernando VII, núm. 7—Barcelona

VENDESE EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS

## MEDIANA DE ARAGON

AGUA MINERAL NATURAL PURGANTE

Sulfatado-Sódico-Litínico-Magnesiaco.

MEDALLA DE ORO, PARIS 1900

No exigen régimen, no irritan jamas, no producen náuseas, son de efecto seguro.

SALES DEL PILAR

Bicarbonatadas-Sódicas-Litínicas

Sin rival para el estómago, riñones, intestinos.—Infalible contra la obesidad

Caja de diez paquetes para diez litros de agua, una peseta.

Véndense en las farmacias y droguerías. — Depósito: Rambla de Cataluña, 116, BARCELONA

## DROGAS Y PRODUCTOS PARA LA FARMACIA

DR. SASTRE Y MARQUES, SUCESOR DEL DR. MARQUES

Calle Hospital, 109, BARCELONA

Mi casa, fundada en 1855 por el Dr. Marqués, se ha dedicado desde su origen con preferencia al servicio de los farmacéuticos, habiendo tenido por norma la expendición de artículos de primera calidad, cual se requiere para el uso de nuestra profesión, existiendo abundante surtido de productos químicos y farmacéuticos, puros, garantidos, herbolaria, especialidades, ortopedia, frasería, etc., á precios reducidos.

## ANALISIS

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

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

Carretas, 14, Madrid.

Fundado en 1866.

## INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. G. ARAGO

Premiado con Medalla de Oro en la Exposición Internacional de Higiene de 1898

TARIFAS

	Pesetas
Por una vacunacion á domicilio llevando la ternera . . . . .	20
Por una vacunacion á domicilio con tubo ó cristal . . . . .	10
Por una vacunacion en el Instituto, Valverde, 30 y 32 . . . . .	5
Una ternera vacunifera . . . . .	175
Un Wial para treinta personas . . . . .	25
Un Wial para quince personas . . . . .	12
Un tubo con linfa para dos personas . . . . .	4
Un cristal con linfa para ídem . . . . .	3
Glicerolado vacunifero (vacuna para ganados), un tubo para cincuenta reses . . . . .	25

NOTA Se remiten á provincias tubos, cristales y pústulas, no respondiendo del envío si no van certificados. Asimismo se remiten terneras vacuniferas á puntos de líneas férreas.

Pago adelantado, remitiendo el importe del franqueo y certificado. Calle de Valverde, 30 y 32, Madrid.

## GRANULOS ANTIMONIALES del D<sup>r</sup> PAPILLAUD

MEDICACIÓN con base de ARSENIATO de ANTIMONIO (0,001 m/m por Gránulo.)  
EFECTOS COMPLEMENTARIOS del ARSENICO y del ANTIMONIO. - INFORME en la ACADEMIA de MEDICINA.

ENFISEMA, Asma, Bronquitis crónica, Dilatación de los Bronquios.  
y AFECCIONES del CORAZÓN, Desórdenes en la Circulación,  
ARTERIO-ESCLEROSIS, Palpitaciones, Intermitencias, Angina del  
Pecho, Afecciones neuróticas del Corazón. - DOSIS: 2 á 8 GRANULOS AL DÍA.  
Depósito General: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS y en todas las Farmacias.  
Envío de frascos de ensayo á los Sres. Médicos.

## MORRHUOL

de

## CHAPOTEAUT

ESTAS cápsulas contienen, cada una,  
15 centigramos de MORRHUOL, que  
corresponden á 4 gramos de aceite de  
bacalao, y 5 centigramos de Creosota  
de haya de la cual se han eliminado el  
creosol y los productos ácidos. Dan los  
mejores resultados en la tisis y la tu-  
berculosis pulmonar en dosis de 4 á 6  
cápsulas diarias al comenzar á comer.  
Paris, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

El MORRHUOL contiene todos los  
principios activos del aceite de hi-  
gado de bacalao, salvo la parte grasa.  
Representa 25 veces su peso de aceite  
y se expende en pequeñas cápsulas re-  
dondas que encierran 20 centigramos  
ó 5 gramos de aceite de bacalao mo-  
reno. - Dosis Diaria: 2 á 3 cápsulas  
para los niños; 3 á 6 para los adultos,  
en las comidas.

## MORRHUOL

CREOSOTADO

de

## CHAPOTEAUT



## SÁNDALO MIDY PURO

El único obtenido por la  
destilación del Sándalo de  
Mysore. 20 centigramos de  
esencia en cada Cápsula.

PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

EXÍJANSE las VERDADERAS  
2 á 6 al día

PÍLDORAS

DE

**BLANCARD**  
Aprobación de la Academia de Medicina de Paris.

JARABE

1 á 3 cucharadas al día.

Etiqueta verde - y Firma

**ANEMIA**

LEUCORREA

RAQUITISMO

SIFILIS CONSTITUCIONAL

*Blancard*

40, Rue  
Bonaparte  
PARIS

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS

## CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO - CREOSOTIZADO

ANTISEPTICO INCOMPARABLE

PARIS, 43, RUE DE SAINTONGE PERFECTAMENTE TOLERADO Y TODAS LAS FARMACIAS.

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

## PEPTONA CATILLON

En POLVO, SUPERIOR, PURO, INALTERABLE  
representando 10 veces su peso de carne asimilable.  
Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.

Lavativa nutritiva: 2 cuchar, 150 agua, 3 got. laudano.  
Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.  
Reemplaza la carne cruda y el regimen lacteo.

## VINO DE PEPTONA CATILLON

CARNE Y GLICEROFOSFATOS

Restablece FUERZAS, APETITO, DIGESTION

Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes,  
Enfermos del Estomago, Intestino, Pecho, Anemia, etc.

EXIGIR LA Firma CATILLON, Paris,  
Laureado por la Academia de Medicina de Paris.

MEDALLA DE ORO EXPOS. UNIV. PARIS 1900

Metritis - Salpingitis - Sobrepartos, etc.

NUEVAS CURACIONES  
PERI-UTERINAS

## PERICOLS

DEL

Doctor LEGROS

LAUREADO DE LOS HOSPITALES DE PARIS

1, Place de la République, Paris y en todas las Farmacias.  
Se envían muestras Franco de portes.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

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

**PRÉCIEUSE** Bile, Cálculos hepáticos, Icteric  
Gastralgia.

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

Los recomienda su gusto agradable: una botella por día.



## ANUNCIOS

« EXTRANJEROS »

La SOCIÉTÉ MUTUELLE DE  
PUBLICITÉ (61, rue Caumar-  
tín, Paris), de que es director  
Mr. A. Lorette, es la encarga  
da EXCLUSIVAMENTE de  
recibir los anuncios extranje-  
ros para nuestro periódico



# DISPEPTINA HEPP

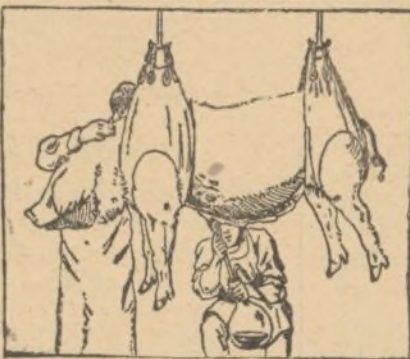
Jugo gástrico fisiológico natural extraído del estómago del cerdo vivo por los procedimientos del Doctor HEPP, antiguo interno de los Hospitales de París.

DE USO EN LOS HOSPITALES DE FRANCIA

Dispepsias atónicas

Diarreas crónicas

Desarreglos gástricos de los Tuberculosos



Neurastenia  
Gastro-Enteritis  
y Diarreas infantiles  
Sobrealimentación general.

DEPÓSITO GENERAL:  
64, Rue Taitbout, París.

Procedimiento de Extracción de la Dispeptina.  
Se envían muestras a los S<sup>tes</sup> Doctores que lo pidan a los agentes generales en España:  
CEBRIAN y C<sup>ia</sup>, Puertaferri, 18, BARCELONA. De VENTA en todas las BUENAS FARMACIAS.

## NEURALGIAS — JAQUECAS

CATARROS crónicos de la VEJIGA y de los BRONQUIOS

CURADOS POR MEDIO DE LAS

## PERLAS de ESENCIA de TREMENTINA CLERTAN

PREPARADAS POR UN PROCEDIMIENTO

APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Envoltura sumamente delgada. — Disolución inmediata EN EL ESTÓMAGO. — Eficacia segura

Dosificación rigurosa: 5 gotas por cada perla.

DOSIS: de 4 a 12 perlas por día

En todas las Farmacias. — Casa L. FRERE, 19, rue Jacob, PARIS.

## HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre. — 1 medida por día. — Envío gratis del folleto. París, 14, r. Beaux-Arts

## BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

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

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

DEBILIDAD, ANEMIA  
ENFERMEDADES de INFANCIA

son combatidas con éxito con la

## FUCOGLYCINE del D<sup>r</sup> GRESSY

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

# ANUNCIOS

## EXTRANJEROS

## La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

## PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, París

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

## EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-  
ros para nuestro periódico.

# PRODUCTOS DEL D<sup>r</sup> DOYEN

Experimentados en los Hospitales de París

(Comunicado presentado á la Academia de Medicina, en 13 de Febrero 1900).

## SUERO ANTI-STAPHILOCÓCCICO

Contiene los principios activos  
de las Levaduras de Cerveza y de Vino.

## STAPHILASA DEL D<sup>r</sup> DOYEN

Solución concentrada é inalterable de los principios  
activos de las Levaduras de Cerveza y de Vino.

Se administra por la vía gástrica.

## STAPHILASA IODURADA del D<sup>r</sup> DOYEN

Una cucharada de las de tomar sopa, de esta solución,  
contiene 1 gramo de Ioduro Potásico químicamente puro.

## STAPHILASA BROMURADA del D<sup>r</sup> DOYEN

Una cucharada de las de tomar sopa de esta solución,  
contiene 2 gr. de Bromuro Potásico, químicamente puro.

## PROTEOL

Polvo antiséptico, insoluble é inodoro.

## VINO de BUGEAUD

Preparado con Quina y Cacao de primera elección  
y vino añejo muy dulce.

Tratamiento específico de las enfermedades  
ocasionadas por el Staphilococo: Acné, Forun-  
culosis, Antrax, Osteomielitis, Impétigo,  
Anginas, Bronquitis, Pulmonia, Influenza,  
Coriza, Estomatitis, Dispepsia, Enteritis, etc.

La STAPHILASA, neutraliza los accidentes  
secundarios del Ioduro y del Bromuro  
Potásicos.

Bajo éstas formas pueden administrarse dosis  
masivas de Ioduro y Bromuro Potásicos sin  
temor á que se presenten ni el Iodismo ni el  
Bromismo.

Posee un Poder bactericida muy supe-  
rior al del Iodoformo, al del Salol y al de los  
demás polvos antisépticos.

Obra por la Teobromina y los Alcaloides de la  
Quina: Es un tónico de primer orden en la  
Neurastenia, Anemia y en todas las Conva-  
lecencias, así como tambien corrige los Trans-  
tornos digestivos de los Estómagos fatigados.

DEPÓSITO GENERAL: P. LEBEAULT & C<sup>ia</sup>, 5, Rue Bourg-l'Abbé, PARIS.

# Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

En esta casa (que provee al Ejército y á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyo productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.), hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico, almohadillas de celulosa, estopa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada, yutes purificado, salicílico, fenicado, catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, caucho en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1 000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo, el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.



## Farmacia de J. PIZÁ ROSSELLÓ

*Sucesor del Dr. Somolinos.*

En esta farmacia se hallan casi todos los medicamentos usados en la Terapéutica por los médicos extranjeros y españoles.

Prepara óvulos y supositorios medicinales, medicamentos granulados y pomadas esterilizadas en tubos metálicos.

**INFANTAS, 26, MADRID**

## 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 en la Terapéutica infantil porque une á su sabor gratísimo una gran eficacia.** Los comprobantes acompañan al prospecto, que se envía gratis á quien lo pide. La quinina en este medicamento ha dulcificado, al par que su sabor, su acción irritante del aparato digestivo. Es, pues, utilísimo en todas las edades é irremplazable en la niñez. Por espacio de dos años (del 84 al 86) se remitieron muestras gratuitas á cuantos médicos las pidieron. Multitud de imitaciones codiciosas ha sancionado su importancia. **2 pesetas caja**, con 60 centigramos de base en tre papeles ó tres napolitanas. Por mayor, grandes descuentos. Donde no se halle, el autor—**Doctor Santoyo**, Subdelegado de Linares (Jaén)—lo envía por correo, certificado, sin aumento de precio.

## ÁGUAS OXIGENADAS

### CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

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

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

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

**Balones de oxígeno**, químicamente puro, al precio de **0,60 pesetas** los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á **0,30**. Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

**Cuadros de adaptación** á la corriente del alumbrado público para Faradización, Galvanización, Electrolisis, Cataforesis, Endoscopia y Galvanocauterio.—**Material** completo para Radiografía, Fluoroscopia y Electroterapia.—**Aparatos** y utensilios para Salas de operaciones y Clínicas.—**Material** de esterilización. **Máquinas electrostáticas** (modelo español) **P. E. MARTINEZ** para

## RAYOS X,

Radiografía y Electroterapia, adquiridas con preferencia á similares extranjeras por la Facultad de Medicina, Escuela de Minas, Seminario y excelentísimo Ayuntamiento de Madrid, Facultades de Medicina y Ciencias de Salamanca y Valladolid, Institutos, Seminarios, Hospitales y eminencias médicas de Madrid y provincias. Las máquinas y cuadros pueden verse funcionar en casa de los constructores **ALLEN E HIJO**, Salvador, 9, **Valladolid**, y en la del representante general **LUIS PARDO**, San Bernardo, 3, **Madrid**.

Se envían catálogos y se ceden á plazos. **Nota importante.**—Con dibujo ó sobre modelo se construyen toda clase de aparatos.

## PASTILLAS

GLORHIDRATO 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



## ANALISIS

de orinas, esputos, leche de mujer, líquidos de punción, etc.

POR EL

**DR. P. CARUANA.**

Los Madrazo, 1.

Farmacia-Laboratorio, Madrid.



## Grageas de Ioduro Potásico Calcinado

de RAMON A. COIPEL

El mejor medio de tomar el Ioduro Potásico es en grageas; el gusto agradable de éstas evita el sabor malo y persistente del Ioduro, y son seguros sus buenos efectos, por llegar el medicamento al estómago sin haber sufrido la menor alteración. La calcinación previa del Ioduro evita todo accidente de las vías digestivas.

Barquillo, 1, Farmacia.—Ronda de Vallecas, 11, Laboratorio

y en todas las farmacias de España y América.



## AZUCAR DE CEREZAS LANSPELL

DEL DR. LANSPELL  
PREPARADOR LDO. E. L. SIÑERIZ

Es el purgante por excelencia para las personas delicadas de paladar y para los niños. No irrita ni fatiga las vías intestinales.

ES UNA GOLOSINA

Una carterita ó paquete es la dosis para un adulto, la mitad para un adolescente y la cuarta parte para un niño, en ayunas disuelto en un cortadillo de agua.

Precio, 25 céntimos en todas las Farmacias y Droguerías. Al por mayor (en cajas de 50 purgantes) en todos los Almacenes de Drogas y Especialidades Farmacéuticas de España.

Exíjase siempre la legítima **Marca Lanspell** (registrada) y rechácense todas las imitaciones.

Representante general, **MARCELINO MESA**, Puertollano (Ciudad Real)

(Muestras gratis á los señores Médicos y Farmacéuticos.)



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

y siempre que la digestión se efectúe de manera irregular

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

**G. ORTEGA, LEÓN, 13, MADRID**

## EMULSIÓN NADAL ÚNICA con 80 por 100,

aceite bacalao 1.<sup>a</sup>, glicero-fosfatos, hipofosfitos, glicerina, **La mejor.** Reconstituyente, tónico-nutritivo. Niños, viejos; consunción, convalecencias, embarazo, lactancia; tos, tisis, escrófulas, linfatismo, raquitismo, anemia, diabetes, gota, dolores, nervios. Análisis Dres. Bonet y Codina, aprobación Colegios Médicos y Farmacéuticos.—**Medalla de plata.** Farmacias y droguerías.

## JARABE HIPOFOSFITOS NADAL con Neurostina.

Tónico, reconstituyente, estimulante. **Hipofosfitos de cal, estricnina, hierro manganeso, quinina, sosa, cuasina.** Jarabe tónico amargo y neurostina (fósforo orgánico). Anemia cerebral, enfermedades medulares; acelera digestión, detiene caducidad orgánica. Cumple indicaciones **hipofosfitos.** Preparación esmerada, productos escogidos.—**Medalla de plata.** Farmacias y droguerías.

## EMULSION FORCADA

Fué la **Laureada** con el **PRIMER PREMIO** en el concurso que convocó el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona por ser la **Única** que no contiene ningún agente emulcente artificial ó indigesto y está compuesta exclusivamente de productos nutritivos naturales. **Aceite puro de hígado de bacalao**, la grasa reconstituyente por excelencia, y **Caseína**, el alimento azoado de mayor valor nutritivo conocido, la cual goza además de propiedades tan eminentemente emulcentes, que mantiene por sí sola emulsionado al aceite en un grado tan extremado y sutil de división, que es digerido en totalidad y asimilado directamente sin fatiga ni trabajo digestivo de ninguna clase. Es la forma racional y única de tomar con gusto y fruición y con admirable é inmediato resultado un verdadero aceite puro de hígado de bacalao glicero-fosfatado y de lograr un aumento de su eficacia prodigiosamente extraordinario.

## CITRATO DE LITINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

Para las enfermedades de la orina, arenillas, cálculos vexicales, ataques de reumatismo y gota, etc., etc.

Farmacia del Globo del Dr. Jimeno.—Plaza Real, 1. Barcelona.

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

## Bronquitis, Catarros, Tisis.

CÁPSULAS EUPEPTICAS PIZA Antibacilar por excelencia Tolerancia perfecta

Frasco 12 reales.

Dr. PIZA, Plaza Pino, 6.-Barcelona y principales farmacias.

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA

DE HAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO Y GUAYACOL

## LA MARGARITA EN LOECHES

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

Según **LA PERLA DE SAN CARLOS**, Dr. D. Rafael Martínez Molina, con estas aguas se obtiene

## La salud á domicilio.

En el último año se han vendido Mas de **2.000.000** de purgas.

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

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

Esta alcoholatura, hecha con la flor fresca de Cólchico, está exenta de los principios drásticos contenidos en el bulbo ó las semillas que forman, generalmente, la base de todas las preparaciones analógicas.

**DÓ SIS** : 6 Cápsulas diarias en caso de acceso.

**COLCHIFLOR**

Según la Fórmula del

D<sup>r</sup> DEBOUT d'ESTRÉES  
de Contrexevilla

contra la **GOTA**  
y el **REUMATISMO**

PARIS, 8, rue Vivienne, y todas las Farmacias.

**TINTURA COCHEUX** cura la **Gota, Reumatismo**  
y el **Mal de Piedra.**

Exito en los Hospitales desde 1840

En todas las farmacias.—Al por mayor Tavernier & Aguetant. Lyon (Francia).

INSOMNIOS - DOLORES  
NERVOSISMO

**Jarabe** ★  
**Gélineau**

(Bromuro Potásico Arseniacal  
y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

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

Sin par en el tratamiento de la  
**TOS FERINA**

**Epilepsia**  
las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento  
Anti-epileptico por excelencia

★ ★

Muy superiores á los bromuros combinados ó asociados (Polibromuros)

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

Las Grageas de Gelineau deben tomarse siempre á la mitad ó al fin de la comida.

Con 3 hasta 7 Píldoras, en un día ó ménos, el

**KIPSOL** evita **CORIZA**

De mucha eficacia en caso de **CORIZA** de los **YODUROS**. — BLANCARD, Paris.

**SOLUCION PAUTAUBERGE**

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solucion permite sola la larga duracion del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vias digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.

L. PAUTAUBERGE, 9bis, Rue Lacaze PARIS y principales Farmacias de España y América.

**CÁPSULAS**  
**PAUTAUBERGE**

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

**PODEROSO**  
**ANTIBACILAR**  
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

**AMPOLLAS BOISSY**

para Inhalaciones

Una dosis por ampolla

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

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

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

**Ampollas Boissy** con **ETER**

**ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.**

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

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

Potencia depurativa contra Sifilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.

Depósito en PARIS : 2, Plaza Vendôme

**GERASEPTOL**  
**VALTHY**

Capsulinas con envoltorio de gluten, se disuelven en el Intestino. No cansan el **ESTÓMAGO**. Ni eructos, ni mal olor.

**CURA :**

las **Enfermedades de las Vias urinarias**

**GONORREAS, FLUJOS, CISTITIS, URETRITIS CRÓNICAS, FOSFATURIA, etc.**

Penetra por osmosis en las capas profundas **DESTRUYENDO el GONOCOCO.**

PARIS, 12, Rue Vavin, y todas las Farmacias.

**ANUNCIOS**

**EXTRANJEROS**

La **SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITE** (61, rue Caumartin, París), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada **EXCLUSIVAMENTE** de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

**ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR**  
CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL

prescrito por los Médicos en los casos de

**ENFERMEDADES DE LA PIEL**

Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

102, Rue de Richelieu, Paris y en todas Farmacias del Extranjero.