

EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: Nuestros proyectos. — Otra recepción. — El Congreso de Coímbra. = **Sección de Madrid:** Facultad de Medicina de París. — Una carta interesante. — Medicina legal. = **Sección práctica:** Un caso de erisipela complicado con difteria grave. Curación. = **Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia:** Algunas consideraciones sobre las cardiopatías y las aguas minero-medicinales. = **Sección profesional:** Exposición pidiendo que se consideren como delitos las intrusiones en Medicina y en Farmacia. — Donde hay deberes, hay derechos. = **Prensa médica:** *Nacional:* I. Tétanos traumático: curación. = *Estranjera:* II. Tratamiento de la glositis aguda. — III. Obliteración del duodeno. — IV. Un modo raro de transmisión de la sífilis. = **Consultorio.** = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Vacantes.** = **Correspondencia.** = **Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

Nuestros proyectos. — Otra recepción.
El Congreso de Coímbra.

Mientras subsistan las actuales Cortes, quedamos ligerísima esperanza de que los dos proyectos de ley que tanto interesan á la clase, y uno de ellos grandemente á la Humanidad, puedan á última hora — por un arranque generoso de los señores diputados en sus postreros momentos de vida como tales — convertirse en leyes. Claro es que no nos hacemos la ilusión de que haya de suceder precisamente esto, y de que al disolverse las actuales Cortes veamos en las columnas de la *Gaceta* las bases para una ley de Sanidad y la ley concediendo derechos pasivos á los titulares. Pero así como el médico y el enfermo, por grave y hasta humanamente irremediable que sea la dolencia de éste, jamás dejan de abrigar allá en el fondo de su conciencia alguna remota esperanza de salvación, de la propia suerte nosotros, que tanto hemos deseado ver convertidos en leyes ambos proyectos, por los que suspira la clase, tenemos todavía alguna pequeñísima esperanza de que los diputados más directamente interesados en este asunto hagan un último esfuerzo, y, poniendo de acuerdo al jefe del Gabinete anterior con el del actual, consigan á última hora y sin grandes discusiones la aprobación de ambos proyectos. La clase médica, tan poco atendida, por lo general, por todos los Gobiernos, quedaría con ello altamente complacida (lo cual prueba que jamás pide gollerías), y las Autoridades, que en tantas ocasiones necesitan de ella, nada seguramente perderían...

Y á propósito de esto, parécenos que el nuevo ministro de Hacienda debía fijar un poquito su atención, requerida, sin duda, por muy distintos asuntos, en las dos circulares de 29 de Octubre y 6 de Febrero de la Dirección general de Impuestos; circulares en las que de manera tan lastimosa se

baraja cuanto al descuento del 5 y 11 por 100 de los titulares se refiere: en ambas se confiesa *explicitamente* que las cantidades que por contrato perciben los titulares de los respectivos Ayuntamientos, no están sujetas al descuento; pero mientras la primera ha sido interpretada por todos los delegados de Hacienda de España en ese sentido, la segunda, que afirma *categoricamente* lo que acabamos de decir, se está interpretando en sentido contrario. ¿Cree el nuevo ministro de Hacienda que la clase de titulares es una clase respetable por su número, por su calidad y por las funciones que le están encomendadas? Pues si así lo cree, no juzgará cosa tan baladí el dedicar media hora al estudio de asunto que para ella tiene grandísima importancia.

* *

El último domingo se efectuó la recepción de D. Benito Hernando y Espinosa como socio de número de la Real Academia de Medicina. Asistió numerosa concurrencia, que ocupaba los escaños de los académicos y los salones destinados al público.

El Sr. Hernando leyó un discurso muy nutrido de doctrina acerca del tratamiento de las enfermedades sífilíticas del sistema nervioso, y le contestó á nombre de la Corporación el Sr. Rubio en otro, escrito con formas amenísimas, copia de apreciaciones muy exactas y dignas de ser tomadas en consideración y elogios merecidísimos del acierto con que el socio electo había desempeñado su cometido.

Ambos discursos fueron con razón muy aplaudidos.

* *

Se ha celebrado en Coímbra, del 24 al 29 del pasado mes, la reunión de un *Congreso nacional de tuberculosis*, promovido por la clase escolar de Portugal, y que como ensayo de futuros Congresos (el segundo se reunirá en Lisboa en los mismos días del año 1898) ha resultado por todo extremo brillante. Á la inauguración concurren el señor obispo, todas las autoridades y un público numeroso y escogido. Después del discurso del señor Rocha, presidente del Comité organizador, se nombró presidente al Sr. Costa Simoes, rector de la Universidad, y entre los presidentes honorarios figura nuestro compatriota Sr. Espina y Capo, tan entusiasta y conocedor de la materia que en el Congreso había de tratarse. El mismo Sr. Espina propuso que se felicitara telegráficamente al doctor Koch, y así lo acordó por unanimidad el Congreso.

Si el espacio nos lo consiente, en números próximos daremos alguna noticia á nuestros suscriptores de lo discutido y leído en el citado Congreso.

DECIO CARLÁN.

MADRID 7 DE ABRIL DE 1895

FACULTAD DE MEDICINA DE PARÍS

HOSPITAL DE LA PITIÉ. — CLÍNICA DEL CATEDRÁTICO
PAUL RECLUS

TERRIBLE ACCIDENTE FERROVIARIO

La Cirugía conservadora. — Curación notabilísima (1).

El 3 de Diciembre de 1894, á las diez de la mañana, Auguste Biés, de treinta y cuatro años de edad, mozo de equipajes en la estación de Orléans, cae sobre uno de los rails de la vía y son aplastadas sus dos piernas por las ruedas de una locomotora en maniobras que pesaba 40.000 kilogramos.

Conducido inmediatamente al Hospital de la Pitié, una hora después lo examinaba el profesor Sr. Reclus en la sala de operaciones.

El espasmo nervioso fué tan intenso, que el enfermo tenía el rostro crispado, sumido en un estupor profundo, sin conciencia alguna de cuanto á su alrededor pasaba. Las manos, heladas, y el pulso, apenas perceptible, no latía más de 60 veces por minuto. La temperatura axilar era de 36°4.

Descubierto el foco de las lesiones, se observan los dos pies, sin sensibilidad alguna y yertos, unidos á las piernas por un pequeño colgajo de piel. Imposible pensar un instante en conservarlos. Un simple tijeretazo completó la separación. La pierna derecha estaba más destruída que la izquierda. El aspecto es horrible: girones de pantalón, cubiertos de sangre y lodo, se confunden con las superficies cruentas en una masa informe de papilla muscular, membranas periósticas, cuerdas tendinosas, nervios, arterias, etc., flotando hacia todos lados. Se observa un trozo de peroné, como de 10 centímetros, que se balancea por encima del foco de la lesión de la pierna izquierda.

Un examen minucioso puso de manifiesto la absoluta destrucción de ambas piernas hasta su tercio medio próximamente.

El problema estaba planteado. ¿Qué hacer? La indicación clásica no admitía dudas: la doble amputación de los muslos por el sitio de elección. Pues bien, no: el gran cirujano de la Pitié predicó con el ejemplo, practicando y proclamando las excelencias de la *Cirugía conservadora*, que, á juzgar por los resultados, es decididamente la mejor de las cirugías en la hora actual.

He aquí el razonamiento del eminente catedrático Sr. Reclus: Si practicamos la doble amputación de

muslo, añadiremos al choque traumático el choque operatorio. El cloroformo nos traería probablemente un síncope mortal, dada la situación del enfermo, y además aumentaríamos la mutilación. Puesto que disponemos de medios para evitar estas contingencias, pongámoslos en práctica.

Y, en efecto, el sabio catedrático coge la cánula de irrigaciones, y con agua esterilizada, á 55° de temperatura, y á una presión de metro y medio de altura, comienza á limpiar las superficies cutáneas hasta las rodillas, separando con las tijeras las esquirlas, músculos, tendones y demás órganos que no daban señales de vida. Se ligan las principales arterias, haciendo una desinfección absoluta de todas las superficies cruentas y sus anfractuosidades. Esta alta temperatura destruída y amortiguaba los gérmenes patógenos y devolvía á los tejidos el calórico perdido, revivificándolos. Las arterias volvían á latir, y las redes capilares regaban de nuevo los tejidos exangües. Al mismo tiempo, el estado general del enfermo se reaccionaba, las manos entraban en calor, el pulso radial aumentaba en fuerza y frecuencia; en una palabra, el herido salía del estupor.

La cura se hizo de la manera siguiente:

Todas las anfractuosidades de estos muñones informes se llenaron con una pomada poliantiséptica (1), extendida, además, por la superficie de los músculos y entre compresas esterilizadas, comprimiendo y reuniendo los colgajos flotantes unos contra otros, y el miembro, embalsamado, por decirlo así, fué envuelto en compresas impregnadas de dicho pomada. Una ancha y espesa capa de algodón en rama antiséptica, remontando hasta la mitad de los muslos, terminó el apósito en las dos piernas.

Hagamos constar, sin embargo, que la pierna derecha, la más contusa, se lavó también con el agua fenicada fuerte (5 por 100). Todo había terminado en el espacio de treinta y cinco minutos, durante los cuales apenas fué necesario hacer respirar al enfermo algunos vapores de cloroformo; él lo manifestó, por otra parte, sintiendo el dolor originado por la sección de los gruesos troncos nerviosos.

(1) He aquí su composición, cuya fórmula debo á la galantería de su autor, es decir, del Sr. Reclus:

Para un volumen de 1.000 gramos:

Iodoformo	15,00 gramos.
Vaselina	829,50 —
Acido fénico	15,00 —
Salol	40,00 —
Antipirina	40,00 —
Acido bórico	60,00 —
Sublimado corrosivo	0,50 —

Mézclese.

Esta pomada, que yo he experimentado, da resultados excelentes en la cura de toda clase de úlceras supurantes, antrax, úlceras varicosas, etc., etc., y muy especialmente en las quemaduras.

Sus componentes múltiples responden á una idea antigua en Medicina, bien recomendada por Graves, el eminente clínico de Dublín, asociando la acción de diversos agentes de la misma medicación para producir un efecto terapéutico más seguro. — E. S.

(1) Gracias á la amabilidad exquisita de mi ilustre amigo y maestro el Sr. Reclus, puedo ofrecer hoy á los lectores de EL SIGLO MEDICO el caso clínico más notable del presente año escolar. — E. S.

El resultado inmediato de esta intervención fué de los más satisfactorios. Se vió, en efecto, atenuarse el agotamiento nervioso; el pulso radial recobraba la energía perdida; y cuando el herido fué transportado á su lecho, tenía conciencia de cuanto le pasaba y comenzaba á hablar, no presentando ningún signo que que hiciese temer la muerte rápida por choque traumático. Acostado en la cama núm. 3 de la sala Broca, se le colocó un cojín debajo de las piernas para elevarlas á unos 10 centímetros. Se le prescribió el vino de *Champagne*, é inmediatamente se le practicó una inyección subcutánea de 40 gramos de suero artificial de Malassez (1). Sabedor el Sr. Reclus de que aquella tarde debía yo visitar al Dr. Roux en el Instituto Pasteur; me rogó que le procurase antitoxina tetánica. Tres horas después me aseguró el Dr. Roux que había entregado la antitoxina al interno del Dr. Reclus señor Lapuente.

Por la noche, el herido se encontraba tan bien como era posible. El pulso, firme, late 88 veces por minuto, la temperatura es de 37°5. Los vendajes están empapados en sangre. Se practica una inyección, en el tejido celular-subcutáneo de la región trocantérea del muslo derecho, de 5 centímetros cúbicos de antitoxina tetánica; una hora después se inyecta otra cantidad igual de la misma antitoxina en el muslo opuesto (2).

4 de Diciembre. — Pulsaciones, 100, y temperatura rectal, 38°7. La sangre trasuda un poco por los vendajes, sobre todo en la pierna izquierda. Se hace una poca compresión con una capa de algodón en rama aséptico. Ningún sufrimiento. Los días siguientes continúa el mismo estado satisfactorio. La hemorragia está cohibida. Sólo hay trasudación serosa, pero inodora.

(1) El suero artificial de Malassez se compone, como es sabido, de un volumen de solución de goma arábica, cuya densidad sea de 1,020 con el pesa-orinas, y tres volúmenes de una solución de partes iguales de sulfato de sosa y de cloruro de sodio puro. Pueden inyectarse de 100 á 200 gramos en las veinticuatro horas, á dosis de 50 gramos cada seis horas.

El suero artificial de Hayem, también muy empleado, se compone de

Agua destilada y esterilizada . . .	200,00 gramos.
Cloruro de sodio puro	1,00 —
Sulfato de sosa puro	5,00 —
Bicloruro de mercurio	0,50 —
Disuélvase.	

Pueden inyectarse 30 gramos en las veinticuatro horas á dosis de 7 á 8 gramos cada seis horas.

A falta de ambos, y en caso de urgencia — por ejemplo, en el campo —, se puede emplear:

Agua hervida	1.000 gramos.
Sal de cocina, bien limpia	6 —
Disuélvase.	

Pueden inyectarse 2 litros en veinticuatro horas: 500 gramos cada seis horas, 250 en cada nalga. Ya volveré á tratar esta cuestión más despacio. — E. S.

(2) Nadie ignora hoy que la *antitoxina tetánica* es sólo profiláctica, no poseyendo acción curativa manifiesta una vez declarado el tétanos, pues que, como es sabido, cuando aparece la primera contractura, la infección del microbio de Nicolaïer es completa en el organismo. — E. S.

5 de Diciembre. — Nueva inyección de 10 centímetros cúbicos de antitoxina tetánica en dos veces y con una hora de intervalo, como anteriormente.

7 de Diciembre. — Última inyección de antitoxina tetánica de 5 centímetros cúbicos. La inmunización debe suprimirse según las instrucciones del Dr. Roux. El herido no parece, además, amenazado por ninguna clase de infección, y el día 9 (sexto de su enfermedad) la temperatura es normal, el rostro excelente, no tiene dolores y come con apetito.

12 de Diciembre. — Situación inmejorable. Los vendajes exhalan un poco de olor.

17 de Diciembre (décimoquinto día de traumatismo). Renovación de la cura. Se levantan los apósitos y vendajes, irrigándolos abundantemente con agua caliente esterilizada, sin que el herido sienta dolor alguno. Descubierta el muñón, se observa el surco que separa lo muerto de lo vivo, ocupando el tercio inferior de la pierna. Se separa la piel, esquirlas, músculos y tendones mortificados.

En la pierna izquierda, las secreciones han sido un poco más abundantes que en la derecha, y la fetidez es más marcada.

Igual cura que la primera en ambas extremidades. El enfermo la ha soportado bien. Se queja de ligeros dolores, que al día siguiente no existen.

20 de Diciembre. — Á fin de prevenir las contracturas articulares, se ordena al enfermo, á partir de este día, que ejecute flexiones de las piernas sobre los muslos.

31 de Diciembre. — El enfermo es transportado á la sala de operaciones. Se procede, como la vez anterior, á la limpieza de los muñones. La supuración ha sido más abundante en la pierna izquierda; pero en ambas extremidades la eliminación de las partes esfaceladas ha hecho grandes progresos. Los mamelones carnosos son abundantes y llenos de vitalidad. Con las tijeras y las pinzas de curar se concluye la separación de colgajos de tejido celular y tendones mortificados, originándose una ligera hemorragia. Igual cura, procurando inclinar los muñones hacia atrás por una compresión moderada. Durante la quincena siguiente, el enfermo recupera completamente sus fuerzas.

17 de Enero. — En este día se procede á la regularización de los muñones, es decir, seis semanas después del accidente.

La operación fué sensiblemente la misma en los dos miembros, realizándose en la misma sesión y bajo el sueño anestésico del cloroformo. El Sr. Reclus despegó las masas carnosas del esqueleto y las elevó algunos centímetros de las extremidades óseas necrosadas. Los dos huesos fueron descubiertos y raspados en una extensión de tres traveses de dedo y serrados á este nivel.

Se obtuvo así dos colgajos, anterior y posterior, este último bien grueso, que bastó igualarlos para obtener una coaptación perfecta. Pareciendo completamente eliminados los tejidos sépticos, los dos colgajos fueron reunidos por una sutura transversal, sin drenaje. Los dos muñones, así constituidos, ofrecían un aspecto muy regular, con sutura sobre la parte anterior.

Esta intervención no fué seguida de fiebre. El enfermo se quejó de dolor bastante vivo el primer día, desapareciendo al siguiente. La temperatura alcanzó, sin embargo, 38° el día 19, y el 21 se levantaron los apósitos (1).

En la pierna derecha no se ha verificado la reunión; cierta cantidad de pus trasuda por la sutura, cuyos puntos se quitan en la mitad externa. Queda aún un desprendimiento profundo, por el cual sobresale la tibia denudada. Se irriga cuidadosamente con el licor de Van-Swieten y después con el agua fenicada fuerte, á 55° de temperatura, y se hace un drenaje con gasa iodoformada, cubriéndolo todo con compresa aséptica.

El muñón del miembro izquierdo se conserva en buen estado. No hay apariencia de supuración. Sin embargo, después de levantada la sutura, se retrajo la herida 2 ó 3 centímetros, pero sin poner á descubierto los huesos.

Las curas consecutivas, siempre idénticas, se renovaron cada dos días.

El foco del muñón derecho se llenó con bastante rapidez, cubriendo la superficie huesosa primitivamente denudada, y la herida cicatrizó sin necesidad de intentar una reunión secundaria.

Respecto al muñón izquierdo, la proliferación de tejido conectivo marchó aún más rápidamente.

El 16 de Febrero queda apenas una superficie proliferante á flor de piel, un poco más extendida en la derecha que en la izquierda, y se puede desde luego pensar en los aparatos proteicos.

Para concluir: esta mañana, 26 de Marzo, he visitado el enfermo, y la curación es tan absoluta como perfecta. Sólo espera sus aparatos ortopédicos, que están casi concluídos, para abandonar el hospital.

No cerraré esta reseña sin manifestar vivamente al sabio cirujano de la Pitié Sr. Reclus, al par que mi admiración, el testimonio de mi cariñosa amistad.

DR. EZEQUIEL SÁNCHEZ.

París, 26 de Marzo de 1895.

UNA CARTA INTERESANTE

(Á PROPÓSITO DEL ARTÍCULO «DE UN PARTO QUE SIENDO NORMAL FUÉ ACCIDENTALMENTE SEGUIDO DE MUERTE.»)

El profesor Dr. Kossmann, de Berlín, director del *Deutsche Aerzte Zeitung*, nos ha honrado con la siguiente carta:

Berlín, 30 de Marzo de 1895.

Muy señor mío y distinguido compañero: Acabo de leer en el núm. 2.152 (24 de Marzo) de vuestro impor-

(1) El lector observará la precipitación relativa con que el Sr. Reclus renovó esta vez la cura. ¿Por qué? Pues por la fiebre. Regla absoluta: la fiebre en los traumatismos, excluida toda complicación, indica siempre la supuración. El cirujano no debe perder un instante en renovar la cura y desbridar la herida hasta encontrar el origen de la fiebre, es decir, el foco supurativo.

La llamada fiebre de reacción de los antiguos y la tradicional fiebre láctea de las recién paridas no son sencillamente otra cosa sino verdaderas septicemias. Desde que se emplea el método antiséptico en las salas de maternidad, no se observa jamás la famosa fiebre láctea. La fiebre puerperal casi no existe tampoco. — E. S.

tante periódico la comunicación del señor Moreno y López concerniente á la muerte, ocurrida por oclusión intestinal, de una mujer en el noveno mes de su embarazo.

Permitidme que pregunte á nuestro distinguido compañero por qué motivo se abstuvo de hacer la punción del amnios. Esta operación, practicada en una múltipara, hubiera producido, si no un pronto parto espontáneo, al menos la dilatación del cuello, necesaria para medidas ulteriores, y el flujo del líquido por sí solo podía bastar, por la disminución súbita del contenido del volumen del abdomen, para disipar la obstrucción intestinal. En caso contrario, yo hubiera introducido uno ó dos dedos — cosa hacedera siempre en una múltipara — y hubiera hecho la versión según Braxton-Hikos y la extracción lenta.

Si cualquiera obstáculo impedía la versión y la extracción, debió practicarse la operación cesárea. Quizás un médico atrevido se hubiera resuelto por esto desde el primer momento, por ser, no solamente un método seguro para salvar al niño al menos, sino tener también grandes probabilidades de encontrar el punto de la obstrucción y quitarlo por el enderezamiento directo de los intestinos.

Si quisierais tomaros el trabajo de traducir é insertar esta carta, os quedaría muy agradecido vuestro afectísimo compañero

DR. KOSSMANN.

MEDICINA LEGAL

por D. ANTONIO CANELLA Y PEIROLÉ (1)

Obligaciones de los médicos titulares para con la administración de justicia.—Del pronóstico médico y su influencia ó valor legal en el sumario.—De la responsabilidad que cabe exigir al médico por los juicios que emita en el sumario ó en el juicio oral.

II

INFLUENCIA LEGAL QUE TIENEN LAS DECLARACIONES DE LOS MÉDICOS, EN CASOS DE LESIONES, EN LA PRISIÓN Y PROCESAMIENTO DE LAS PERSONAS

Dice la circular que motiva estas consideraciones que al calificar los facultativos, desde el primer momento, las lesiones que asisten de pronóstico reservado, obligan al Juzgado á proceder á la detención ó prisión de la persona responsable, y que suele suceder en ciertos casos que, á los cuatro ó siete días, aquel facultativo que calificó de pronóstico reservado la lesión, declara la curación del lesionado, de donde resultan, debido á su dictamen, perjuicios á la justicia y á las personas.

Desde luego nos pareció que en ese documento se concedía exagerado valor al dictamen, ó, mejor dicho, declaración que el facultativo que reconoce ó asiste á un lesionado presta sobre el estado en que, á su juicio, se encuentra el paciente, pues no hay que perder de vista que el señor juez se refiere, no al *informe pericial* que en el sumario ó en el juicio oral pueden prestar *dos* ó más *peritos*, sino á la *declaración* que en el sumario presta *el médico* que asiste ó reconoce al paciente *antes de haberse curado ó muerto* éste. Y nos pareció también que en nuestro tiempo, en que el procedimiento está de-

(1) Véase el número anterior.

finido para todos los casos en una ley de Enjuiciamiento, debería el legislador haber tenido en cuenta la falta de absoluta seguridad que hay en la Ciencia, hoy por hoy, para sentar de plano un pronóstico infalible, y que había de facilitar á los encargados de administrar justicia otros fundamentos más seguros en que puedan apoyar sus decretos sobre *procesamiento y prisión* de las personas. Y recordábamos, con este motivo, que precisamente el punto referente á la prisión preventiva había ocupado la atención del legislador al confeccionar la ley de Enjuiciamiento y al reformarla después en 1882. En la exposición presentando ésta, en 14 de Septiembre de 1892, se dice:

«La ley de 11 de Febrero, en la base referente á la prisión preventiva, permite, por la flexibilidad de sus términos, mejorar considerablemente esta parte de nuestra legislación, sin necesidad de pedir su reforma á las Cortes. *El texto legal*, bien analizado, resulta tan elástico, que *lo mismo se presta al desenvolvimiento de la base en sentido restrictivo y tirante*, que en otro más *amplio, expansivo y liberal*.

«Ocioso parece añadir que *el Gobierno de V. M. se ha decidido por lo último*, toda vez que podía hacerlo *sin cometer una transgresión de ley*, como en materia de fianzas, tan íntimamente ligada con todo lo referente á la prisión preventiva, ha procurado armonizar los fines de la justicia con los derechos del procesado, poniendo coto á la posible arbitrariedad judicial, y estableciendo reglas equitativas y prudentes que permitan mayor amplitud que hasta ahora, así en los medios y formas de las fianzas, como en la entidad de ellas.»

Ante estas consideraciones, y la de que en nuestro actual sistema de procedimiento penal, rindiendo el homenaje debido á los progresos de la Ciencia, el sumario no es sino una preparación del juicio en que han de esclarecerse y definirse los hechos, es decir, una historia clínica de un enfermo, presentada por un opositor ante un Tribunal, que la examina, reconoce nuevamente al enfermo, reconstituye la historia, y, oído el parecer de los demás opositores, define el diagnóstico; ante la de la concesión hecha á los testigos en la nueva ley, dejándolos en libertad de ratificar ó rectificar en el juicio sus declaraciones sumariales, mientras no se presuma que faltan á la verdad en el acto del juicio, y ante otras consideraciones que sería prolijo traer á colación, nos pareció, repetimos, que se daba al *pronóstico*, al casi siempre inseguro pronóstico de un facultativo en el sumario, mayor valor que al mismo *informe pericial* emitido en un juicio oral. Nos pareció, en fin, que el pronóstico del médico se consideraba de tanto valor, que hasta de la buena ó mala fe del facultativo, que no sólo de su pericia, dependía la suerte de un agresor.

Pero en el articulado de la ley vigente de Enjuiciamiento criminal, en cuanto se refiere, no al pronóstico, que para nada ni en ningún caso cita, sino á los dictámenes facultativos *durante el sumario*, se ve que sólo como cosa útil, como dato conveniente, mas no absolutamente necesario, es considerado el *parecer pericial*; tanto, que muchos servicios médicos están encomendados al juez, dejando á su arbitrio cuándo deben desempeñarlos; además, los médicos, y otros servicios médicos también, se encargan á personas que, no conociendo la Medicina, puedan—según la palabra de la ley—*deponer con acierto* sobre el caso.

Ahí van las pruebas:

En el libro II de dicha ley, que trata del *sumario*, capítulo II, que se intitula «Del cuerpo del delito», artículo 335, se dispone que, «siendo habida la *persona*, ó cosa, *objeto del delito*, el juez instructor *describirá detalladamente* su estado y circunstancias, y especialmente todas las que tuviesen relación con el hecho punible.» Y en el artículo siguiente se previene que el juez ordenará *también el reconocimiento pericial*, cuando esté indicado para apreciar mejor la relación con el delito, *de los lugares, armas, instrumentos y efectos* que se hallen en poder del reo, en el sitio en que se cometió el delito, en sus inmediaciones ó en cualquiera otra parte conocida; pero nada advierte respecto á reconocimiento pericial de la persona objeto del delito, cuya descripción detallada de su estado y circunstancias, y especialmente las que tengan relación con el delito, se reservan en el anterior artículo al juez.

Otro caso. Cuando la instrucción del sumario tuviere lugar por causa de *muerte violenta* ó sospechosa de criminalidad — dice el artículo 340 —, antes de proceder al enterramiento del cadáver ó inmediatamente después de su exhumación, *hecha la descripción ordenada* en el artículo 335 — que hemos visto anteriormente —, se identificará por medio de testigos que á la vista del mismo den razón satisfactoria de su conocimiento. En estos sumarios — añade el artículo 343 —, aun cuando *por la inspección anterior pueda presumirse* — ¿por quién? — la causa de la muerte, se procederá á la autopsia del cadáver por los *médicos forenses*, ó, en su caso, por los que el juez designe, los cuales, después de describir exactamente dicha operación, *informarán* sobre el origen del fallecimiento y sus circunstancias.

Otro caso más apropiado á nuestro objeto: si el hecho criminal que motivase la formación de *una causa cualquiera, consistiese en lesiones* — esto lo dice el artículo 355 —, los médicos que asistiesen al herido estarán obligados... *á dar parte de su estado y adelantos en los períodos que se le señalen* é inmediatamente que ocurra cualquiera novedad que merezca ser puesta en conocimiento del juez instructor.

Hasta aquí ya vemos el valor que la ley va concediendo al juicio del profesor, y aun profesores, en caso de muerte violenta, en casos de lesiones y en otros en que las personas sean objeto del delito; nada se previene al juez respecto á que esté á lo que se informe y decrete, de acuerdo con éste, ó providencia en el sumario.

Pero aun merece la pena lo que falta por analizar en el texto legal, para formar idea del grado de influencia decisiva, del valor incontrovertible que tiene el parecer médico en estos casos.

Al tratar en el capítulo III del mismo libro «de la identidad del delincuente y de sus circunstancias personales», en el artículo 374 se ordena al juez que haga constar con la *minuciosidad posible* las señas personales del procesado, á fin de que la diligencia pueda servir de *prueba* de su identidad. Es decir, que no es necesaria la intervención del médico para describir el hábito exterior del vivo, consignando las cicatrices y su causa, erupciones, manchas, callos de fracturas apreciables al exterior, etc., etc. Ahora, si para acreditar la edad del procesado no fuese posible averiguar la parroquia ó Registro civil en que deba constar su bautismo ó nacimiento, ó no existiesen su inscripción y partida, ó estuviese muy lejos el punto á que pueden pedirse estos

documentos, se suplirá este requisito por un *informe* que, *previo examen físico*, diesen los forenses ú otros profesores nombrados por el juez acerca de la edad del procesado; *pero* si conocidamente tuviese éste la edad que el Código penal requiere para exigir responsabilidad criminal, y la práctica de la diligencia anterior — dice el art. 376 — ofreciese dificultades ú ocasionase dilaciones extraordinarias — sin señalar el tiempo que duran las ordinarias —, *puede prescindirse* de aquella justificación.

Cuando el procesado es mayor de nueve años y menor de quince, el juez recibirá información acerca del criterio de éste, y especialmente de su aptitud para apreciar la criminalidad del hecho que hubiese dado motivo á la causa, *oyendo*, al efecto, á las personas que, por sus circunstancias personales y por las relaciones que hayan tenido con el procesado antes y después del hecho que motiva el sumario, *puedan deponer con acierto*. En defecto de estas personas, se nombrarán dos profesores de instrucción primaria para que, en unión del médico forense ó del que haga sus veces, examinen al procesado y emitan su dictamen.

Y cuando el juez advirtiere en el procesado indicios de *enajenación mental* — art. 381 —, le someterá á la observación de los médicos forenses en todo caso, los que darán su informe, en la forma que se previene en la ley para toda clase de informes periciales, *sin perjuicio* de que el juez reciba información — como en aquel otro caso — de las personas que puedan deponer con acierto en asuntos de frenopatía..., que muchos médicos quisieramos conocer siquiera de vista.

En el capítulo VIII, que trata «del informe pericial», se dispone que acuerde el juez este informe cuando, para conocer ó apreciar algún hecho ó circunstancia notable en el sumario, fuesen necesarios ó convenientes conocimientos científicos ó artísticos, pudiendo valerse el juez de peritos con ó sin título oficial — con lo que la ley reconoce que pueden existir hombres que posean los suficientes conocimientos científicos ó artísticos para informar en un sumario, aunque no tengan probada su suficiencia —, si bien recomienda que el juez se valga *preferentemente* de los primeros, debiendo ser presidido por éste ó por el juez municipal todo *acto* pericial, excepto cuando se trata de *autopsias*—sin duda por la poca importancia del asunto, comparada con lo poco bien oliente de él, generalmente—, pues en este *acto pericial* puede el juez delegar en *cualquier* funcionario de policía judicial — que aunque se indisponga, no afecta su indisposición á la buena administración de justicia —, quedando reservada al juez la facultad de hacer por sí ó por reclamación de las partes, cuando los peritos produzcan sus conclusiones, todas las preguntas que estime pertinentes, y pedir todas las aclaraciones que estime necesarias, aunque no comprendemos bien qué ventajas puedan obtener esas partes presenciando, como tienen derecho, la autopsia, cuando presida el acto cualquier funcionario de policía judicial, dado que éste no puede actuar de juez para pedir en aquel momento la aclaración de alguna duda que les pueda ocurrir á las partes.

Pero en estos casos no se trata de las *declaraciones* que un facultativo puede prestar en el sumario respecto

al estado y adelantos de un lesionado (1), sino de su informe pericial, único que la ley declara imprescindible, y constituyendo él solo todo el informe, en su caso, en vez de ser, como en los demás, una parte de la información, en la que, como vimos, deben y pueden intervenir como peritos verdaderamente desde el juez, en unos, hasta las personas que puedan deponer con acierto, en otros, en asuntos de fisiología y patología.

Ahora bien: limitando así la ley el valor de los *informes periciales* de los médicos, que son, por tanto, producidos por dos peritos cuando menos, ¿cómo el juicio pronóstico de un facultativo va á tener tanta influencia que sea capaz de alterar la marcha de un sumario?

¿Acaso el juicio de un profesor sobre el *porvenir* de un herido (*hechos futuros* que se calcula *pueden* ó *deben venir*) puede ser fundamento legal suficiente para que un juez decreta la prisión y procesamiento de una persona, cuando el informe de dos profesores de instrucción y un médico sobre el criterio y aptitud de un niño para juzgar y conocer el bien y el mal, y el de dos médicos para diagnosticar una enajenación mental (*hechos presentes* y conocibles en el acto), no bastan por sí solos, sin otras informaciones, para que el juez decida?

Hemos examinado el criterio que la ley adopta para la calificación de las lesiones, y veremos también lo que el texto legal presenta como fundamento en que el juez apoye sus decretos de prisión y procesamiento de las personas, y nada hemos hallado, ni hallaremos, que dé al dictamen de un facultativo, en cuanto al pronóstico, tanta influencia como se supone en aquellas decisiones.

La ley no ofrece un cuadro de clasificación de lesiones en la verdadera acepción de la palabra; pero de su contexto se desprende una clasificación, única legal, en la que no se admite la calificación pronóstica *à priori*, sino *à posteriori*, como puede verse en el siguiente cuadro-resumen de lo que el Código penal encierra en su articulado respecto al particular; y porque tiene interés para nuestro estudio, se expresan también las penas correspondientes:

(1) Debe hacerse notar una *costumbre* de muchos jueces municipales, que consiste en hacer que el médico prest *declaración*, jurada por consiguiente, para hacer constar el estado y adelantos de un herido, en vez de exigirle *parte*, que es lo que manda el art. 355 de la ley. Hemos actuado no pocas veces en la práctica militar, y sabemos que el jefe ú oficial-juez instructor exige una declaración para ratificarse en el parte que se ha dado del primer reconocimiento del herido, y después *parte* cada plazo que estima prudente; y en vista del último que da el jefe ú oficial médico comunicando la curación del lesionado, el juez pide un reconocimiento ó *informe pericial*, practicado por dos médicos, para hacer constar la curación ó sanidad del lesionado.

Exactamente igual debe procederse en la práctica civil, según la ley de Enjuiciamiento; pero tradicional costumbre, y rutina aprendida en formularios — que, como los de la terapéutica, tienen razón de ser muy discutible —, justifican el porqué de este procedimiento.

1.º Homicidio..	Consecuen- cia de lesio- nes mortales.	Directamente por accidente.. . . .	(Art. 419).	Reclusión temporal. Si constituye asesinato, cadena temporal á muerte; si parricidio, cadena perpetua á muerte.
2.º Mutilaciones causadas de propósito (1).	Castración. Otras mutilaciones.	Sea cualquiera el tiempo de duración del proceso cicatricial.	(Art. 429). (Art. 430).	Reclusión temporal á perpetua. Reclusión temporal.
	A.	(Sea cualquiera el tiempo de duración de ellas, si de sus resultas quedase el ofendido)	Impotente, imbecil ó ciego.	(Art. 431, n.º 1.º). Prisión mayor.
	B.	(Sea cualquiera el tiempo de duración de ellas, si de sus resultas sufriese el ofendido)	Pérdida de un ojo ó miembro principal, ó inutilidad de éste; ó inutilidad para el trabajo á que se venía dedicando	(Art. 431, n.º 2.º) Prisión correccional en sus grados medio y máximo.
	C.	(Si el tiempo de duración de la curación excediese de noventa días, ó sufriese enfermedad por igual tiempo, ó si de sus resultas quedase el ofendido.)	Deforme, ó perli-do un miembro principal, ó inutilidad de éste.	(Art. 431, n.º 3.º) Prisión correccional en sus grados medio y máximo.
3.º Lesiones graves.	D.	(Si hubiesen producido al ofendido enfermedad ó incapacidad para el trabajo por más de treinta días.)	(Art. 431, n.º 4).	Arresto mayor en grado máximo á prisión correccional en grado mínimo. Si el lesionado fuese ascendiente ó descendiente del agresor, ó si concu-riesen las circunstancias que, en su caso, caracterizan el asesinato, reclusión temporal en grado máximo á prisión correccional en grado mínimo, según el caso.
		Las que resulten de la administración, á sabiendas, de bebidas nocivas, abusando de la credulidad ó flaqueza de espíritu del lesionado.	(Art. 432).	Son aplicables las penas del artículo anterior al que sin ánimo de matar, causare á otro alguna de las lesiones graves.
4.º Lesiones menos graves.	(Si hubiesen producido al ofendido inutilidad para el trabajo por tres días ó más, ó necesidad de asistencia facultativa por igual tiempo.)	(Art. 433).		Arresto mayor ó destierro y multa de 125 á 1.250 pesetas. Si concurren circunstancias ignominiosas ó intención de injuriar, arresto mayor y multa de 125 á 1.250 pesetas.
5.º Lesiones no calificadas en el Código, que pueden llamarse leves.	A.	(Las que impidan al ofendido trabajar de uno á siete días, ó hagan necesaria asistencia facultativa por igual tiempo.)	(Art. 602).	Arresto menor.
	B.	(Las que no impidan trabajar al ofendido ni exijan asistencia facultativa.)	(Art. 603).	Arresto de cinco á quince días y reprensión.

(1) No se incluyen las mutilaciones causadas por el mismo lesionado ó por otra persona con el fin de eximirse del servicio militar (art. 432), ni los golpes ó maltratos de obra que no causen lesión (art. 604).

SECCION PRACTICA

UN CASO DE ERISPELA

COMPLICADO CON DIFTERIA GRAVE.—CURACIÓN

Á los Dres. Pulido y Serret, como muestra de agradecimiento

Tengo en tratamiento en la actualidad un enfermo desde hace un mes, y que, después de pasar por peligros inminentes y varios, está á punto de recibir el alta.

Raro es por de más este caso, en mi humilde opinión, pues si bien todos los prácticos tienen ocasión de observar en la escarlatina y sarampión anginas con pseudo-

membranas, no ha llegado á mi noticia suceda también esto en la erisipela, como aquí se ha realizado. En confirmación de algo de lo anteriormente expuesto, diré que, siendo yo interno en las clínicas, se murió repentinamente un enfermo joven que en la sala de Medicina, y confundido con otros atacados de diversas enfermedades, padecía una escarlatina intensa. En la autopsia se halló la cavidad bucal con algunos mechones de lana, y la mucosa de las amígdalas cubierta de extensas y gruesas falsas membranas.

Creo que soy oportuno al llamar la atención con estas líneas, que van encaminadas á tratar de asuntos puestos en el momento actual sobre el tapete; y como mi manera

de ver discrepará, á no dudar, de la de otros, siquiera mi inteligencia no pueda llegar á los puntos altísimos que la de los aludidos alcanza, por aquello de que del choque resulta la chispa y la luz, me atrevo á romper una lanza en este palenque. Y digo esto porque en el tratamiento no podré menos de hablar de la seroterapia, modernísimo proceder para la cura de la difteria, donde con la extensión debida trataré de decir lo que entiendo sobre el particular.

Sin otra dilación, y contando con la benevolencia de los ilustrados lectores, que mucha necesito en esta ocasión, paso á referir la historia clínica de que he de ocuparme.

B. M., de Segovia, de sesenta años, casado y empleado en esta corte desde hace más de treinta en un destino que le obliga á permanecer á la inclemencia de las estaciones; es arreglado en sus costumbres y ha gozado siempre de buena salud, exceptuando las molestias y cuidados que le produce una hernia que lleva protegida siempre de una manera conveniente. Refiere que, estando en el barrio de la Castellana presenciando un fuego, á lo que le obligaba su delicado cargo, sintió en el párpado superior del ojo izquierdo una sensación molesta y como de quemadura, á lo que siguió poco después un escalofrío intenso que le obligó á retirarse á su domicilio y meterse en la cama. Pidió la baja al médico de su Corporación, y se la extendió calificando de erisipela su enfermedad.

Al día siguiente, el 21 de Enero, que fué cuando le hice mi primera visita, me enteré de los anamnésticos, y, previo un examen detenido, observé lo siguiente: decúbito supino, inteligencia despejada, cefalalgia general gravativa, piel caliente y seca, calor 39°, 0, lengua saburrosa y reseca, vientre meteorizado, inapetencia, sed y orinas escasas; pero lo más saliente era lo observado en su frente, párpado, mejilla, pabellón del oído y cuello en su lado izquierdo, que estaba todo ello de color rubicundo y muy aumentado de volumen, teniendo la apariencia de una erisipela que había partido del párpado superior, que era el más lesionado, y en el que había en las regiones de los ángulos unas vesículas negruzcas.

Puse el plan adecuado, que consistió en dieta de caldo, bebidas acídulas, bisulfato de quinina y unas papeletas de podofilino, calomelanos y ruibarbo, y, como complemento, polvos de arroz á los sitios erisipelados.

Al otro día, y después de una noche intranquila, estaba peor el enfermo, y las lesiones locales habían aumentado de tal manera, que simulaba perfectamente lo que sucede en la pústula maligna. El párpado, del tamaño de un huevo de gallina; su piel, de color violado, y el cuello, de un volumen enorme, desfiguraban mucho al enfermo; y no sólo esto, sino que impedía los movimientos de la cabeza y se resentía la circulación en las yugulares, y la respiración no se hacía con libertad. También había delirio y otros fenómenos de excitación, debidos á la congestión de las meninges cerebrales.

Este aumento, tan rápido, en los fenómenos locales; el no ganar la erisipela en extensión hacia la piel del cráneo y por detrás, me hizo temer que no se trataba de una erisipela simple, y, en su consecuencia, traté estos edemas con toda energía. En efecto, receté disolución de ácido fénico al 10 por 100, de lo que hice varias inyecciones con la jeringa de Pravaz; y con las dificultades que la piel del cuello, mejilla, sien, párpados y frente oponen á esta clase de operaciones y gastando 1 gramo de medicamento, procuré hacer una barrera por los sitios sanos

y encerrar la inflamación bajo la acción bienhechora del remedio, teniendo en cuenta que en otros casos análogos he conseguido buenos efectos. Después he leído en algún periódico que se recomiendan las inyecciones como las hice para aumentar la fuerza de la fagocitosis de los glóbulos blancos; de manera que en esto he estado conforme con la Clínica y con otros autores. Sea de ello lo que quiera, la cuestión fué que al enfermo le sentó perfectamente el medicamento así propinado; que no se observó nada anormal en su orina, mejoró algo la fiebre, y, sobre todo, se detuvo la marcha invasora de aquella inflamación, que, si bien no encajaba del todo en lo observado en la pústula maligna, tampoco era lo que se observa en la erisipela de la cara, aun en la más intensa. Se consiguió también que no pasase ni un milímetro de la línea de las inyecciones, alterando las leyes que la Clínica nos enseña acerca de la marcha de la inflamación en la erisipela, que siempre va de izquierda á derecha, dando la vuelta, ó viceversa, y aquí se detuvo.

Lo interesante del caso viene ahora, como voy á demostrar. He dicho que parece atajé la inflamación, y que el edema del cuello, pabellón del oído, cara, sien y frente se marchitó; pero no sucedió así en el párpado, que seguía poco más ó menos lo mismo y presentaba además la piel con ulceración y escaras. El ojo no se podía ver, y con trabajo se descubría el párpado inferior, que estaba completamente sano. Lo notable fué que por entre ambos ojos, en la raíz de la nariz, se presentó rubicundez, que se extendió á los párpados del ojo derecho, y de allí á la cara, oreja, cuello, cabeza, y dió la vuelta hasta terminar en el lado izquierdo en el sitio ya curado de la línea ó barrera que hice con el ácido fénico. Parece ser que el microbio de la erisipela, no encontrando terreno hábil para su desarrollo por donde hice las inyecciones protectoras, marchó por el sitio que dejé libre y donde no me fué posible introducir la aguja.

No tenía yo cuidado con la erisipela; si bien fué intensa, duró de siete á nueve días, según costumbre, y se acompañó de fiebre, delirio y demás síntomas que la acompañan; lo que me le hacía tener era un estado de adinamia y amodorramiento que se observaba en el enfermo y que le hizo estar sumamente grave los días cuarto al sexto de enfermedad, durante cuyo tiempo se negó también á tragar los alimentos, medicamentos y bebidas, y el párpado superior del lado izquierdo amenazaba gangrenarse, presentando en la parte media la piel una escara blanquecina y muy adherida. También en la mucosa del labio inferior y en la lengua tenía unas manchas blancas, como pseudo-membranas, lo que me hizo intentar un reconocimiento de la cámara posterior de la boca con una cuchara; mas, al comprimir la lengua con el depresor, el enfermo se revelaba y no dejaba ver nada apretando los dientes, y nos decía con timbre normal de voz que le dejáramos, que le ahogábamos. Al fin, y en un esfuerzo que hice, conseguí ver las amígdalas y velo del paladar; y aquello parecía una carnicería, y me asusté. Extensas y gruesas falsas membranas de un blanco ceniciento lo cubrían todo, y con esto me expliqué perfectamente lo raro de los fenómenos observados, su malignidad, la persistencia de la fiebre, la rebeldía del enfermo á tomar lo que se le propinaba, y, sobre todo, la escara del párpado, que calificué desde este momento de diftérica.

Creí perdido el enfermo, y, como yo, otro médico amigo de la familia que le vió, con el que celebré consulta y no dió importancia á las lesiones de las mucosas; pero

fué, sin duda alguna, por no percibir las bien, y se fijó más en el estado físico, en la fiebre y trastornos cerebrales.

A los nuevos trastornos, opuse una terapéutica activa; la piel del párpado la toqué con nitrato de plata, y para curar la garganta prescribí una poción con clorato de potasa y percloruro de hierro, y toques con un pincel empapado en miel de moras, tanino y alumbre, y lavatorios en todas estas regiones con disolución de sublimado al 2 por 1.000. Con estos medios, rápidamente se desprendieron las membranas de las amígdalas, y fué curando también la lengua y labio; pero lo que empeoraba cada vez más, era el párpado, que parecía iba todo él á convertirse en gruesa membrana, lo cual me hizo variar de tónico, espolvoreándolo con aristol y iodo.

Otra complicación más ocurrió, y fué que en la pierna derecha y región de los gemelos, en el sitio que se habían puesto unos sinapismos, que el enfermo no sintió y que parecía no habían producido ningún efecto, se formó una extensa y gruesa falsa membrana, que parecía callosa y que en sus contornos exhalaba pus sanioso y fétido.

Con todo esto, ¿se podría ya dudar de que la terrible difteria se había enseñoreado y presentado en diferentes regiones? ¿No era de admirar la resistencia de este individuo, que, á pesar de su edad avanzada, iba conlevándolo todo y defendiéndose de tres infecciones distintas?

Por mi parte, secundé la defensa en las distintas fases de tan complicadas é imponentes lesiones, poniendo á contribución los recursos higiénicos y terapéuticos más poderosos que pude; y así, aunque con trabajo, hice tomar al enfermo leche de burras, buenos caldos con Jerez y otros analépticos; además, los medicamentos ya enumerados, y á las veces en mi presencia. Eliminé también, con pinzas y tijeras, las membranas de la pierna y del párpado, aplicando después la cura listeriana, y, á pesar de esto, la pierna curó á los veinticuatro días y el párpado sigue sin acabar de cicatrizar el treinta de enfermedad.

El resultado final es que el enfermo se ha curado, y con un tratamiento por demás sencillo y clásico, digámoslo así, no pudiendo mis queridos compañeros, en este caso, notar nada nuevo, ni acaso importante. Con esto debía concluir, y no abusar por más tiempo de la paciencia de mis colegas; pero el haberseme ido un poco la pluma al principio, me hace que dedique algunas líneas como ampliación á lo dicho y con respecto á la cuestión de tratamiento.

Dirán algunos, especialmente los compañeros que ejerzan en apartadas y obscuras aldeas:—¿Cómo en este enfermo, siendo tratado en Madrid, capital de nación importante y adelantada, no se ha usado el suero antidiftérico, según el procedimiento del Dr. Roux? Y teniendo en cuenta el tiempo transcurrido desde que se viene usando en París, Berlín, Roma y otros puntos, y, según las estadísticas, con asombrosos resultados, ¿por qué no se usa ya en la corte?

Responderé á éstas y otras preguntas análogas que pudieran hacerse, que no lo he usado: primero, porque no lo tenía, y por otras consideraciones de conciencia é índole científica. He oído y leído bastantes opiniones acerca del uso del suero antidiftérico, y de todo he podido formar hoy la opinión de que este asunto está aún en vías de ensayo, y que trae mucha cola. Unos dicen

que es difícil de usar; otros esmeradísima y de gran cuidado su obtención; otros afirman que no puede ponerse en manos imperitas; y, por fin, hay autores, muchos, que afirman su inocencia y que dicen no produce fenómenos locales; pero otros, y entre ellos el Doctor Moizard, ha visto sobrevenir la urticaria, púrpura y otros eritemas y dolores articulares, fiebre y fosfatúria.

De modo que no es todo oro lo que reluce, y hay que estar á la expectativa y no dejar la Clínica de la mano, que es el gran maestro para el médico. Yo no uso ni usaré nunca á la cabecera del enfermo un remedio como no esté convencido de su inocuidad, de su conveniencia y buenos resultados. ¿Y qué experiencia podré tener de la seroterapia, si no la he usado? Además de esto, si recuerdo lo sucedido con las inyecciones contra el cólera, la rabia y la tuberculosis, anunciadas con bombo y platillos, y hoy tan relegadas al olvido, ¿cómo no ha de bajar muchos grados mi entusiasmo por los remedios que vengan de los laboratorios, como sucede con los caldos atenuados para inyecciones? (Yo, que he oído en el espacio de dos años, en Academias y Ateneos, á entusiastas campeones defender la superioridad de la tuberculina como remedio de la tuberculosis, y después afirmar que, según los estudios y experimentos del sabio bacteriólogo Dr. Cajal, resulta perjudicial y con más toxina que los mismos microbios de Koch, ¿cómo no he de ir con ciento y pies de plomo para admitir novedades terapéuticas apenas preparadas y no depuradas en el crisol de una sana Clínica?

No basta ser un buen químico, un sabio bacteriólogo, para imponer leyes en terapéutica; es preciso ser, además, profundo clínico: esto es lo importante.

Y no todo lo que se nos vende como nuevo lo es; también en Medicina hay su mercado del Rastro, donde con un poco de betún ó barniz ponen los objetos brillantes y con buena apariéncia para engañar á incautos. Por lo tanto, hay que vivir prevenidos y no ser muy crédulos, y admitir como bueno en terapéutica lo que resista el crisol de la Clínica.

Ahora, como ejemplos, y en comprobación de lo expuesto acerca de las novedades, que no lo son en Medicina, elegiré la antisepsia, de la que he dicho me serví en mi enfermo.

Muchos creen que nació este tratamiento con el ilustre Lister, por el año 1880 y 82; pero antes que naciera tan sabio comprofesor, al cual debe mucho la moderna Cirugía, ya se usaban antisépticos; y yo de mí sé decir que, siendo estudiante, vi usar con frecuencia el nitrato de plata, tintura de iodo, cloruro de calcio, tanino, quina, polvos de carbon, etc., etc., y además ha llegado á mi noticia que en Madrid, en 1.º de Enero del año 1801, se publicó un número de un periódico médico en el que se hablaba de antisepsia y se enumeraban hasta diez diferentes medicamentos que tenían dicha propiedad.

Más diría; pero lo que callo lo diré en otra ocasión, ó lo suplirán mis ilustrados comprofesores, á quienes no debo seguir molestando.

V. GÓMEZ AGUIRRE.

Madrid, Febrero de 1895.

REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA

ALGUNAS CONSIDERACIONES

SOBRE LAS CARDIOPATÍAS

Y LAS AGUAS MINERO-MEDICINALES

por el doctor D. ALBERTO ARMENDÁRIZ

Médico-director de Establecimientos balnearios (1).

XII

Independientemente, estas aguas minerales, acrotermas por la calidad y cantidad de los gases que suelen mineralizarlas, desenvuelven en el organismo acciones químicas y efectos orgánico-funcionales especiales que, aislados ó sumados á los mismos obtenidos por los demás mineralizadores y por la balneación, hacen de cada fuente mineral un medicamento con indicaciones especialísimas que poder utilizar oportunamente, y de las que se obtienen grandes provechos en la práctica. Así, con las que abundan en gas *ácido sulfhídrico*, se conseguirán efectos sedantes sobre el sistema nervioso y el corazón, porque dicho gas disminuye la excitabilidad cardíaca, la tensión arterial, la frecuencia é intensidad de las contracciones del corazón, obrando sobre este órgano por dos vías: en dosis pequeñas por intermedio del vago, y en dosis mayores directamente por los ganglios cardíacos, produciendo la aquinesia, arizma y hasta el síncope, de lo que he tenido más de un ejemplo en las aguas de Ontaneda. También el gas sulfhídrico obra directamente sobre los nervios cutáneos, á los que seda, y disminuye la excitabilidad nerviosa y con ella la facilidad é intensidad en producirse los actos reflejos.

Con las que abundan en gas ácido carbónico, obtendremos efectos excitantes sobre el sistema nervioso, y congestionantes en distintos órganos, en particular de la piel, pues administradas en baño, aumentan la turgencia, la secreción y la sensibilidad táctil, la respiración y la diuresis; disminuyen la frecuencia del pulso y aumentan la *tensión arterial*; favorecen la desasimilación y atacan á los glóbulos rojos, haciéndolos más pequeños. En inhalaciones de 4 al 8 por 10) de ácido carbónico, además de irritar la mucosa bronquial, producen aturdimiento, opresión, dispnea, retardo del pulso y espasmo vascular. Á mayores proporciones, y puro, ocasiona desvanecimientos, vértigos, pérdida del conocimiento y parálisis del corazón y de la respiración (2).

Las acrotermas, con abundante cantidad de nitrógeno, producen efectos sedantes sobre el sistema nervioso, amortiguando la excitabilidad refleja, y disminuyendo, por consiguiente, la intensidad de los actos reflejos; calman el eretismo nervioso; estimulan los fenómenos químicos de la nutrición celular, aumentando la diuresis y excreción de urea en las orinas y la frecuencia é intensidad de la respiración, y disminuyen la tensión arterial y ligeramente la frecuencia del pulso.

Las acrotermas, en las que la mezcla gaseosa que las mineraliza es proporcional entre el ácido carbónico, ácido sulfhídrico y ázoe, son tónico-calmantes del sistema

nervioso y ligeramente estimulantes de la nutrición en general, aumentando al principio, ligeramente, la frecuencia é intensidad de las contracciones cardíacas, para después disminuir, del mismo modo que la tensión arterial, la que en estas aguas suele estar á merced de la balneación que se aplique.

En la hipertrofia del crecimiento, que incluimos en la categoría de cardiopatías y en las aguas minerales que nos ocupan, debemos limitarnos á una balneación sencillísima, consistente en el baño general de temperatura natural de 30 á 34° C., y eligiendo fuente en la que predomine el gas ázoe, para conseguir más pronto la baja de la tensión arterial, asociado á una higiene severa y con ligero ejercicio al aire libre.

En las cardiopatías, consecuencia de plétora sanguínea, que también tienen aumentada la tensión arterial, además de las *acrotermas* indicadas y de servirnos de formas balneoterápicas sedantes y alterantes (sudoterapia), conviene utilizar las aguas purgantes *sulfatado-sódicas magnésicas*, alternando con las primeras.

XIII

Cuando las cardiopatías obedecen á lesiones orgánicas del corazón sin trastornos funcionales de importancia órico-valvulares, comprenden las miocarditis simples de Bour (de origen hereditario, ó en la lentitud de los procesos nutritivos celulares con retención de productos excrementicios y autoinfección y con tendencia á la degeneración de la fibra muscular), la miocarditis esencialmente crónica ó segmentaria de Renaut y las miocarditis circunscrita y difusa de Froentzel. Las miocarditis *reumática*, la *infecciosa* y *microbiótica*, y arterioesclerósica, las incluiremos en las cardiopatías sintomáticas.

Las miocarditis, por razón de su patogenesis, se dividen en: 1.^a, miocarditis *esclerósica irritativa inflamatoria*, con endoperiarteritis y proliferación conjuntiva en la arterio-esclerosis; 2.^a, miocarditis *degenerativa idiopática* por desorden de nutrición, sin fenómenos inflamatorios, y que recae en sujetos de más de cuarenta años; 3.^a, miocarditis *degenerativa primitiva gránulo-grasosa pigmentaria*, en los sujetos jóvenes, y 4.^a, miocarditis *fibrosa por focos de infiltración* celular entre las fibras musculares, en los reumáticos. Las miocarditis se caracterizan, generalmente, por astenia cardíaca, frecuencia é irregularidad del pulso y de las contracciones del corazón, desaparición del choque de la punta en la región precordial, dispnea de esfuerzos, falta de aliento, palpitaciones, aumento de la macidez cardíaca en sentido transversal (excepto en la forma aguda infecciosa), debilitación del primer ruido, y, por último, su desaparición completa ó sustitución por un soplo sistólico suave, accesos nocturnos de sofocación, dolores sordos en la región precordial, edema perialveolar y otros signos de insuficiencia cardíaca.

Para nuestro estudio balneoterápico, las miocarditis crónicas tienen tres fases que conviene saber: 1.^a, fase *irritativa hipertrófica* con hipertensión arterial, palpitaciones, pulso frecuente y duro, aumento del volumen del corazón, especialmente del ventrículo izquierdo, que es el primero en afectarse, por ser el que más trabaja; 2.^a, fase *endocárdica*, con hipertensión arterial menos acentuada que en la anterior, hipertrofia cardíaca con descenso de la punta y sin choque precordial é irregularidad y rigidez del pulso, dispnea de esfuerzo y congestiones pulmonares antero-superiores (forma esclerósica), y 3.^a, fase *neuro-endocárdica órico-valvular*, con

(1) Véase el núm. 2.153.

(2) El ácido carbónico puro, aplicado directamente sobre la piel, produce efecto analgésico y también altera químicamente la composición de la fibra muscular del corazón y la de sus ganglios, al igual de la potasa y el hidrógeno sulfurado. Bajo su influencia directa perecen rápidamente los órganos centrales nerviosos, conservando los troncos nerviosos su excitabilidad, aunque alterada, por bastante tiempo. Parece que obra sobre el sistema moderador (Traube y Tyon).

hipotensión arterial, dilatación de las cavidades y orificios del corazón, aumento de macidez en sentido transversal, debilitación del primer ruido en la punta y su desaparición en la región aórtica, ruidos de soplos sistólicos, falta del choque de la punta, pulso lento y débil, obotagamiento de los párpados, albuminuria, congestiones pulmonares, arítmicas, etc., y todos los signos de falta de compensación ó de dilatación por éxtasis; porque siendo deficiente la contractilidad de la fibra muscular del corazón, aun después del sístole queda sangre en el ventrículo que aumenta la presión intraventricular, relaja la fibra muscular y, últimamente, provoca su degeneración gránulo-grasosa y agotamiento nervioso. En estas miocarditis se distinguen también el tipo pulmonar, doloroso, arítmico, taquí y tradicárdico y asistólico, que, si no con la importancia de las fases expresadas, algo influyen en la indicación de fuente y balneación hidro-minero-medicinal.

En la primera fase de las miocarditis referidas, caracterizada por hipertensión arterial y signos de excitación y de hipertrofia cardíaca, las aguas minero-medicinales más indicadas son aquellas que pertenecen á la clase de las *termales clorurado-sódicas* débiles, cuya suma total de sales por litro no exceda de 3 gramos, y de 2 la de cloruros, y prefiriendo las que abundan en gas nitrógeno, como las de Puente-Viesgo, Arteijo, Caldas de Mombuy, Molinar de Carranza, Villatoya y Malahá (Granada). La balneación consiguiente á esta fase cardiopática es sencillísima: reducida al uso del agua mineral en bebida y á dosis refractas, pero repetidas y continuadas por muchos días (veinte ó treinta); al baño templado de corta duración (diez á quince minutos), y alguna ducha suave en lluvia, tibia ó ligeramente fresca. Con el objeto de entonar el sistema nervioso y oponerse al aumento de la tensión arterial, favorecer las funciones de la piel, estimular el apetito, facilitar y regularizar las digestiones gastro-intestinales y normalizar la nutrición celular defectuosa, pues todo se consigue con esta clase de aguas clorurado-sódicas débiles, con ligeras cantidades de bicarbonatos y sulfatos alcalino-térreos y una termalidad escasa, por su asepsis y antisepsis del tubo digestivo, ya neutralizando las sustancias fermentescibles y en fermentación introducidas con los ingesta, ya neutralizando y destruyendo los productos tóxicos y las excreciones resultado de fermentaciones anormales y de la proliferación y multiplicación de ciertos microbios saprógenos y patógenos, ya facilitando la expulsión de estas toxinas, fermentos y microbios, ó ya, por último, estimulando el *epitelium* de la mucosa intestinal y realizando su regeneración y su función, se opone á la autointoxicación y á la intoxicación de algunos elementos orgánicos, facilitando, en cambio, la quimificación, quilificación y absorción de los materiales nutritivos. En la sangre, el agua mineral regenera la génesis globular, de la fibrina y de la serina, formando sus sales combinaciones con estas sustancias, restituyendo su completa alcalinidad á la sangre, y, aumentando en ésta las sustancias muy difusibles, facilita los fenómenos de la diálisis y las corrientes parenquimatosas, operándose mejor el cambio de materia entre célula y célula, su nutrición y su desasimilación, impidiendo con esto que los productos llamados de regresión se detengan en la célula y parénquimas orgánicos, alteren la nutrición y ocasionen actos de destrucción y desintegración celular por fermentaciones, oxidaciones, hidrataciones, deshidrataciones y desdoblamientos múltiples.

SECCION PROFESIONAL

EXPOSICIÓN

PIDIENDO QUE SE CONSIDEREN COMO DELITOS
LAS INTRUSIONES EN MEDICINA Y EN FARMACIA (1)

Á LAS CORTES

La Asociación Médico-farmacéutica del partido de Noya, representada por los que suscriben, que constituyen la mayoría de los individuos de la misma, no puede menos de elevar su voz al Poder legislativo en demanda de una racional modificación del Código penal que corrija, de un modo eficaz y en relación con la importancia del hecho, las intrusiones en Medicina y Farmacia.

Para demostrar la necesidad de la modificación que pretendemos, no precisamos indicar cuán generalizado está el intrusismo en esas profesiones, porque es cosa demasiado conocida de los representantes de la nación, y porque ni el mismo Madrid está libre de esa plaga, que, aun no hace mucho, apareció en la villa y corte bajo una forma especial, la de *Apóstoles*, que la autoridad tuvo á bien perseguir y castigar según creyó conveniente.

Bastará, para nuestro objeto, demostrar la ineficacia é insuficiencia de la penalidad establecida en el Código, la importancia y transcendencia de la intrusión en las profesiones aludidas de Medicina y Farmacia, comparar estas profesiones con otras que exigen la posesión del correspondiente título en lo que se refiere á la intrusión, y con ello resultará claramente que es racional y justa la elevación á la categoría de delitos de los actos de aquellas profesiones que sean ejecutados por quienes carezcan de la autorización legal que da el título que el Estado concede, previo el cumplimiento de determinadas condiciones.

En el libro III, título I, capítulo I del Código penal, se lee el art. 591, que dice:

«Serán castigados con la pena de 5 á 25 pesetas de multa:

»1.º Los que ejercieren sin título actos de una profesión que lo exija.»

En lo exiguo de esta pena está la ineficacia de la misma, porque ¿quién por vivir más ó menos holgadamente, ejerciendo de médico ó vendiendo medicamentos, no se expone á pagar 5 á 25 pesetas? ¿Y quién, acostumbrado á explotar sin título esas profesiones, deja de continuarlas explotando después de pagar esa insignificancia? Por otra parte, no se ocultará á la penetración de los legisladores cuán difícil es probar ante los Tribunales un acto de intrusión, en consideración á que, ordinariamente, se ejecutan sin testigos; pudiendo decirse, sin temor á equivocarse, que cuando á un intruso le alcanza el Código por virtud de un hecho de éstos, lleva ejecutados más de un millón.

Pero, si es ineficaz é insuficiente esa pena, considerando el hecho aisladamente, lo es más aún, y hasta resulta ridícula, dicho sea con los respetos debidos, si hacemos una comparación que es perfectamente exacta.

El artículo antes citado no distingue profesiones; por consiguiente, es aplicable así al que se intrusa en Veterinaria como al que se intrusa en la Medicina pro-

(1) Aunque lleva la fecha de 22 de Septiembre último, hemos recibido ahora esta exposición, que gustosos insertamos en nuestras columnas. — N. de la R.



piamente dicha; por tanto, resulta que, ante el Código, la misma importancia tiene la vida de un caballo ó de otro animal doméstico de inferior desarrollo orgánico, que la vida de un hombre, cualquiera que él sea... ¡Triste es la comparación, y más triste aún la consecuencia que resulta para la dignidad humana, pero no deja de ser verdadera en tanto el Código no se reforme! Es verdad que éste atiende sólo al hecho de la intrusión y no á la importancia y transcendencia que la misma pueda tener para tercero; pero en ese caso debiera ser lógico, y, por tanto, atendiendo sólo al hecho, debiera castigar por igual una puñalada que se curase en quince días, que otra que produjese la muerte del agredido; no se trataría, en tal supuesto, más que de una puñalada más ó menos profunda y lesionadora de un órgano más ó menos importante. Así aparece igual ante el Código el hecho de la intrusión, ya se ejerza con un *falderillo* de neurósica damisela, ya con la más ilustre personalidad.

Y he aquí llegada la ocasión de que nos ocupemos en la importancia y transcendencia de la intrusión en Medicina, la cual nos servirá de tipo, puesto que la Medicina y la Farmacia se completan mutuamente en la realidad de la vida. Son tanto más importantes y transcendentales las consecuencias de la intrusión en Medicina, cuanto lo es la vida del hombre. El intruso pone en peligro esta vida siempre y en todas las ocasiones, ya directa ó ya indirectamente. Para algo exige el Estado cierta instrucción previa, legalmente acreditada, al conceder un título de licenciado. Quien carece de esa instrucción, no puede determinar la naturaleza de los padecimientos. Faltando esta racional determinación, falta el guía necesario para poder escoger los medios convenientes á su buena dirección y curación. Por consiguiente, si el intruso emplea algunos medios, pone en peligro directamente la vida de los pacientes, por desconocer las acciones de esos mismos medios y el mal á que los aplica; si no emplea medio alguno, indirectamente produce el mismo resultado, pues entregada á sus solas fuerzas la naturaleza y enseñoreada de ella la enfermedad, perecerá en tal caso el individuo por falta de los convenientes auxilios oportunamente prestados.

Y lo que se dice de un individuo, se dice de la sociedad en general, porque no observándose á tiempo el primero ó primeros casos de una enfermedad epidémica, y dándole, por consiguiente, tiempo suficiente para que se extienda y desarrolle, merced á la intervención de un intruso que no puede conocerla, pone en riesgo inminente un número incalculable de vidas, cuya desaparición siembra el terror y el espanto en una región ó en todo un Estado.

Mas, aparte de esa importancia y de la natural transcendencia que el intrusismo en la Medicina tiene, por lo que atañe á la vida humana, reviste también, por otro motivo, caracteres de delito. Con efecto, ordinariamente el intruso, ya por medio de los hechos que ejecuta, ya diciéndolo descaradamente, se atribuye de un modo evidente la cualidad ó condición de médico; de modo que, además del daño que directamente ó indirectamente causa, se vale del engaño, expresa ó tácitamente hecho, y, por consiguiente, la intrusión lleva aparejada una estafa, de tal modo, que muy bien pudiera comprenderse en el núm. 1.º del art. 548 del precitado Código, si se prescinde del uso de *nombre fingido*, pues que tácita ó expresamente se atribuye *cualidades supuestas*, ó sea cualidades de médico, el que se intrusa en la aludida profesión.

Hasta tal punto está justificada la necesidad de elevar á la categoría de delitos todos los actos de intrusión en Medicina y Farmacia, que puede afirmarse que sólo en estas profesiones llegan á ser reales y efectivos y producir todas sus consecuencias prácticas tales actos. Ciertamente que puede haber y habrá, en efecto, intrusos en la abogacía; pero estas intrusiones no producen resultado positivo, porque los recursos no pueden aparecer ante los Tribunales sin firma de letrado, y porque, además, el mal consejo de un intruso lo rectifica, en último término, un juez ó un Tribunal con su saber, con su prudencia, con su justificación. Ni producen tampoco efectos positivos las intrusiones en la profesión de peritos agrimensores, ni en la de procuradores, ni en la de notarios, ni en tantas otras para cuyo ejercicio se necesita el correspondiente título que expide el Estado. Todo esto aparte de la diferencia de importancia que hay entre la salud y la vida humana, y unos miserables céntimos ó miles de pesetas que en estos casos pudieran estar en más ó menos peligro.

Por todo lo expuesto, y haciendo caso omiso de que tal vez la intrusión debiera considerarse como un caso particular de usurpación de atribuciones, en consideración á que el médico, como el abogado, sólo puede ejercer en virtud de un título, y que en tal sentido no iría descaminado el que, para tales efectos, les considerase como funcionarios públicos, dentro del límite de sus facultades, los exponentes reverentemente acuden y

Suplican á las Cortes que, tomando en consideración las razones brevemente expuestas, demostrativas de la ineficacia é insuficiencia de la penalidad establecida en el Código para castigar las intrusiones en Medicina y Farmacia, de la importancia y transcendencia grandísimas que dichas intrusiones tienen con relación á la sociedad en general, y á las profesiones médica y farmacéutica en particular, y de la necesidad imperiosa de elevar la referida penalidad para corregir los graves abusos que á la sombra de la lenidad del Código se cometen, se dignen acordar la elevación á la categoría de delitos de las intrusiones en Medicina y Farmacia, imponiéndole la pena que su importancia requiere, pues así lo demandan de consuno la salud pública, la razón y la justicia.

Lo cual no dudan alcanzar los exponentes de la alta sabiduría y rectitud de los representantes de la nación.

Noya, 22 de Septiembre de 1894.—(Siguen las firmas.)

DONDE HAY DEBERES, HAY DERECHOS

Con fecha 20 de Octubre último comunicó el Excelentísimo Sr. Ministro de la Gobernación al Excmo. Sr. Gobernador civil de la provincia de Valencia una real orden por la que quedaba demostrado que las plazas de practicantes de las Casas de Socorro debieran ser desempeñadas por ministrantes ó practicantes con título académico; y aparte que debiera ser medida general y no particular, ahora resulta que con fecha 4 de los corrientes se le vuelve á comunicar por la Superioridad que los estudiantes que tuviesen hechos ejercicios tienen perfecto derecho á ocupar las susodichas plazas en virtud de una disposición de 26 de Mayo de 1880. ¿En qué quedamos, señor ministro? ¿Es posible que hoy se dé una real orden y, por una disposición anterior, á los tres meses quede derogada? Yo creo que igual estaría dada cuando se comunicó al señor gobernador civil de Valencia

la real orden fecha 20 de Octubre último, y entonces era lógico y formal; después, á mi entender y con los respetos debidos, creo es un juego de *estira y encoge*.

Los estudiantes de Medicina pueden asistir, á más de las clínicas, á los Centros de Beneficencia, y dejar esas plazas única y exclusivamente para los ministrantes y practicantes, no solamente en Valencia, sino en toda España, puesto que tienen un título académico que les autoriza legalmente.

Efectivamente, los conocimientos que se exigen para obtener el título de ministrante, hoy practicante, son por sí solos cortos é insuficientes; pero como cuando se ingresa en un hospital ó Casa de Socorro los primeros cargos que se desempeñan son de los más triviales, á los pocos meses, por obtuso y negado que sea, los aprende á la perfección. El que suscribe ingresó en 1872 de practicante de la Beneficencia provincial de Madrid, con destino al Hospital de San Juan de Dios, y, como es consiguiente, lo primero que hice fué aplicar enemas y cataplasmas, de las cuales unas llegaban al recto y otras por la cama, y de las últimas unas eran grandes y otras pequeñas, lo que me valió algunas reprimendas de mi querido é inolvidable profesor Dr. Castelo (padre); después ascendí á agüista y repartía las bebidas usuales; y andando el tiempo ayundante de aparatista, y auxiliaba en las curas al aparatista, y últimamente aparatista y encargado de las enfermerías tercera y cuarta del referido hospital, y no cumplía mejor el cargo porque fuese estudiante de Medicina, no; porque yo, por mí, sé decir que durante toda la carrera conocí á los profesores de San Carlos el día del examen, día que me entraba una enteritis de *p y p y w*, sobre todo con aquellos profesores, como D. José Seco y D. Ramón Sánchez Merino, que calificaban á los alumnos de españoles, africanos y americanos. Esto ya se reconoce en la real orden fecha 20 de Octubre último, en que los estudiantes no pueden asistir á las clases siendo practicantes.

Hay otra razón muy poderosa, y por eso encabezo este mal articulejo *Donde hay deberes, hay derechos*. Un ministrante ó practicante hace sus ejercicios y es aprobado por un Tribunal competentemente autorizado, y quiere ejercer y tiene que gastarse *doscientas treinta y dos pesetas con diez céntimos*, y darse cien paseos de la Universidad al Ministerio y del Ministerio á la Universidad; y una vez adquirido el correspondiente título (muy bonito por cierto), tiene que pagar una contribución por industrial que nunca baja de *veinticuatro pesetas sesenta céntimos* anuales; y ya que ayuda con su grano de trigo á sobrellevar las cargas del Estado, justo es que éste también le ayude: no todo ha de ser pagar. Así es que ¿por qué esas plazas y otras semejantes no han de ser para los ministrantes ó practicantes? ¿Ó es que porque son el último grado de las ciencias médicas, han de ser menos atendidas que otras? Creo que no, y á los Poderes les corresponde mirar por todas las clases sociales, y máxime por aquellas que ostentan un título académico, por pobre y pequeño que sea.

Yo no dudo que tanto la Redacción de EL SIGLO MEDICO como los demás periódicos profesionales atenderán esta observación, y EL SIGLO MEDICO el primero, por dos razones: una por ser el decano de la Prensa médica y otra por haberse fundido en él *El Genio Médico-Quirúrgico*, pues el inolvidable doctor D. Félix Tejada y España siempre miró por la clase (digámoslo así) desvalida de cirujanos y practicantes, etc.

L. M. B.

PRENSA MEDICA

NACIONAL: I. Tétanos traumático: curación. — EXTRANJERA: II. Tratamiento de la glositis aguda. — III. Obliteración del duodeno. — IV. Un modo raro de transmisión de la sífilis.

I

En la *Revista de Ciencias Médicas*, de la Habana, publica el Sr. D. José N. Ferrer, alumno interno del Hospital Mercedes, el siguiente caso de tétanos traumático seguido de curación:

«Nuevamente traigo á las columnas de esta Revista la historia clínica de un caso de tétanos observado en el servicio del Dr. Plasencia, Hospital Mercedes, en el cual desplegamos enérgica intervención, coronada por un éxito realmente satisfactorio.

Plácenos consignarlo en pro del tratamiento, que consiste en la extirpación del punto que supongamos barrera franqueada por el agente infeccioso, hoy, á nuestro juicio, y consecuentes con la naturaleza microbiana de la enfermedad, el más racional y seguro, en tanto que Kitasato y los suyos nos digan la última palabra sobre la antitoxina tetánica.

Cama núm. 4 de la sala San Ramón:

D. José Gómez, que la ocupa, es un blanco natural de la Coruña y de veintiocho años de edad.

En bien triste estado, por cierto, es traído á nuestro servicio, presentando tal conjunto de síntomas que realiza el síndrome clínico del *tétanos traumático tipo*.

Elevación notable de la temperatura á 39°, trismo, emprostótonos y opistótonos, disfagia, contracción de los músculos torácicos y abdominales, dolores, en fin, que le hacen sufrir cruelmente, y, como sello de la afección que diagnosticamos, en su cara, contraídos los músculos, se simula la más sarcástica risa.

Interrogar á un enfermo en tales condiciones, sería inhumano é inútil á la vez; el cuadro sintomático señalado, y que nos mostrara su mano derecha con el dedo meñique magullado, supurante, de mal aspecto, fueron datos suficientes para que decidiéramos la intervención.

Trasladado inmediatamente al salón de operaciones el Dr. Martínez, jefe de la clínica, le hizo la resección de dicho dedo con rigurosa antisepsia.

Aquel mismo día, á duras penas, porque deglutía difícilmente, le administramos un purgante drástico.

Al siguiente, la temperatura fué de 38°, y no era tan acentuada la disfagia, circunstancia que nos permitió administrarle una poción de cloral y morfina á dosis máximas; las crisis dolorosas se verificaban á mayor intervalo de tiempo; era, pues, evidente que se iniciaba nuestra victoria contra el mal.

Sucesivamente tomaba cada cuatro días un purgante que procuraba tregua al cloral y la morfina.

Á los diez días había cicatrizado la herida operatoria.

Ya muy mejor, nos dijo que, viniendo en un vapor desde Santiago de Cuba, sufrió un tremendo golpe sobre el dedo; á bordo no había médico ni con qué curarlo; en tal abandono, no fué difícil que tuviera lugar la infección. Á los dos días de llegado á la Habana vino á nosotros.

Á los veinte días de estar en el servicio, le dimos de alta, curado.

Poco después lo vimos entregado á sus ocupaciones en uno de los muelles de nuestro puerto.

Con tales éxitos por escudo, no dudamos aconsejar la intervención quirúrgica y el tratamiento general indi-

cado, siempre que sospechemos de un punto colonizado por los microorganismos patógenos del tétanos.»

II

La glositis aguda es ocasionada á menudo por traumatismo, tal como picadura de insecto, contacto de un cáustico, de un líquido ardiendo, etc. Mucho más rara vez es manifestación secundaria de una enfermedad infecciosa.

La glositis aguda primitiva cura fácilmente merced á simples lavatorios de la boca hechos con una solución boricada. Cuando se complica con ulceraciones dolorosas, hay que tocar éstas con una pomada iodoformada ó con una solución de cocaína, ó también con una solución de ácido crómico al 10 por 100.

Como tópicos analgésicos podría prescribirse:

Clorhidrato de cocaína.	2,50 gramos.
Bórax.	2,00 —
Agua de laurel cerezo.	} ã 5,00 —
Glicerina.	

Mézclese.

Para lavatorios de la boca, se prescribirá, ora una solución de bórax al 50 por 100, ora la solución siguiente:

Cocimiento de adormideras.	200 gramos.
Hojas de malvas.	25 —
Agua de laurel cerezo.	15 —
Clorato potásico.	6 —

En los casos de glositis infecciosa, se cubre á veces la lengua de ulceraciones muy tenaces. En estos casos se obtendrá á menudo buenos resultados embadurnando las ulceraciones con el siguiente tópico:

Acido fénico.	2 partes.
Tintura de iodo.	} ã 10 —
Glicerina.	

III

El Dr. Brindeau ha dado cuenta en la Sociedad de Obstetricia y Ginecología de París del siguiente caso de *obliteración del duodeno*, recogido en la clínica del señor Budin, en la Maternidad:

Duodeno de un niño que pesaba 2.500 gramos. Ha sido imposible recoger ningún dato sobre los antecedentes del niño y de los padres.

Este niño parecía bien constituido; pero lo que llamaba primero la atención, era el volumen del vientre, que era considerable. Había además circulación suplementaria. Á la percusión, el abdomen era muy sonoro y la macicez del hígado no pasaba las costillas falsas, hallándose empujado este órgano hacia la cavidad torácica por el intestino distendido.

El niño estaba cianótico; su temperatura era de 30° en el recto. Tenía, además, esclerema de los miembros inferiores y edema subpubiano. Hallábase, en suma, en muy mal estado á su ingreso. Se ensaya hacerle beber, pero vomita continuamente un líquido amarillento semejante á las materias fecales del recién nacido. En ningún momento ha expulsado meconio ó heces fecales por el ano.

Se hace el diagnóstico de *obstrucción intestinal*.

Una sonda introducida en el recto nos permite asegurarnos de que el obstáculo no radica en esta porción terminal del intestino. El niño muere á los tres días de su nacimiento.

En la autopsia, una vez abierto el vientre, nos hallamos en presencia de un asa intestinal tan dilatada, que llena completamente esta cavidad. Examinando las vísceras, se ve que esta asa está formada por el duodeno, considerablemente distendido.

El estómago está horizontal y ligeramente dilatado. La porción de intestino que le sigue está, primero, dirigida oblicuamente hacia abajo y á la derecha, y después se encorva de modo que toma una dirección inversa hacia arriba y á la izquierda.

La extremidad del duodeno está imperforada. Tiene una longitud de 20 centímetros aproximadamente, y su diámetro es de 12.

El extremo superior se continúa con el estómago, y el inferior está completamente imperforado.

Los conductos colédoco y pancreático se abren normalmente en la cavidad de esta bolsa. El contenido está constituido por un líquido amarillento formado por leche á medio digerir.

La otra porción del intestino delgado presenta también deformaciones. Una pequeña parte de esta víscera está unida á la columna vertebral por el mesenterio, y toda la demás está arrollada y flota en la cavidad peritoneal. El extremo superior, que debía continuarse con el duodeno, es muy delgado y termina en punta. Está igualmente imperforado. El intestino grueso es normal.

Toda la parte inferior está retraída. Contiene un poco de materia pastosa, pero no tiene el color verde del meconio.

Nada de particular presentan los demás órganos. El hígado es, empero, pequeño y amarillo.

Este caso de obliteración del duodeno es interesante:

- 1.º Por su rareza, á pesar de que han publicado casos iguales Crooks, Luton, Emerson, Thérémín y Porak.
- 2.º Por su asiento.

Siempre ha radicado en los dos extremos del intestino delgado.

- 3.º Por su manera de producirse.

¿Á qué causa puede atribuirse esta obliteración?

Generalmente se admite hoy que es la arteria mesentérica la que, al desarrollarse, corta en dos partes el intestino.

IV

El Sr. Saenger recuerda en un periódico alemán lo difícil que es declarar curado á un sífilítico; es decir, declararle incapaz de transmitir su enfermedad, y, por tanto, apto para contraer matrimonio. Sin embargo, cuando un sífilítico ha pasado cinco años sin manifestaciones de la enfermedad, y cuando, además, ha tenido varios niños sanos sin infectar á su mujer, no se titubea en afirmar que está curado. No obstante, el caso que refiere el Sr. Saenger prueba, al parecer, la falsedad de afirmación tan fundada en apariencias.

Un hombre infecto siete años antes, y en quien la sífilis fué confirmada por diversos accidentes secundarios, estuvo sometido á dos curas de fricciones y al uso prolongado del yoduro potásico. Después de la tercera cura mercurial contrajo matrimonio; tuvo tres hijos perfectamente sanos, en quienes es imposible descubrir el menor signo de heredo-sífilis. Su mujer, hasta entonces sana, se queja hace dos meses de picazón, que exige un reconocimiento médico, mediante el cual se descubre condilomas vulvares, psoriasis específico, chapas mucosas de las amígdalas y adenopatía generalizada. Según los datos que ha podido recoger, excluye el autor toda posibilidad de sífilis extragenital y extraconyugal. El marido no se acuerda más que de un accidente: de haber tenido hace algún tiempo en el pene una ulcerita herpetiforme, acompañada al principio de picor, y de la cual no hizo caso. Hay que desechar la idea de un contagio mediato, de que el marido haya sido intermedia-

rio, puesto que hace veinte meses que no ha tenido relaciones extraconyugales. Es necesario, pues, admitir que el origen de la infección reside en la úlcera peniana, explicación que concuerda perfectamente con la edad de la sífilis en la mujer, no debiendo admirarnos que una lesión insignificante, en apariencia, haya podido causar la infección, pues es un hecho bien comprobado.

Hay necesidad, pues, de admitir que un hombre que desde hace seis años no ha tenido manifestaciones sifilíticas, que ha engendrado tres hijos sanos sin contagiar a su mujer, puede aún propagar la enfermedad. Es preciso admitir que el virus específico, aislado y separado de la circulación sanguínea y linfática, ha dormitado en un punto del cuerpo, probablemente el prepucio, hasta que una causa todavía desconocida lo ha puesto en libertad y le ha permitido determinar una nueva infección. Lo que sabemos de las manifestaciones tardías de la sífilis, después de quince y veinte años de una buena salud aparente, autoriza perfectamente esta hipótesis. Sin duda, en este caso se trata de lesiones no contagiosas; pero sabido es que el período secundario de la sífilis puede prolongarse durante siete años.

El Sr. Lassar ha creído que podía darse otra explicación de este hecho. Sin poner en duda la buena fe de este enfermo, se puede sospechar que ha sido infectado segunda vez, hace veinte meses, y que, siendo los accidentes poco marcados, los ha desconocido y ha podido así infectar a su mujer.

Admítase una u otra opinión, el hecho es interesante. Si aceptamos la hipótesis de Lassar, constituye un ejemplo indubitable de reinfección sifilítica, y revela que se puede curar la sífilis y que la primera infección concede, como consecuencia, cierto grado de inmunidad.

DR. RAMÓN SERRET.

CONSULTORIO

PREGUNTAS

573. 1.^a El médico auxiliar de la administración de justicia viene obligado a encargarse de toda clase de servicios de heridos que el señor juez de instrucción le ordene, y bajo este precedente se ha dado el caso de que al ser un individuo lesionado por sí mismo ó por mano airada, y pasar el médico forense á encargarse de la curación de las lesiones por mandato judicial, se encuentra con otro compañero curándole que dice es el médico de la casa, y que, dando parte al juez de su estado, continuará visitándole y siendo el médico de cabecera; y como quiera que en casos análogos no se ha seguido esta conducta, desearía saber cuál es el médico que dirige la curación, si el de cabecera ó el forense que viene obligado á dar parte cada tres días, ó cuando el juez dispone, bajo la más estrecha responsabilidad.

2.^a El cargo de médico forense de un Juzgado de instrucción que no tiene sueldo del Estado, ni de la provincia, ni del Municipio, ¿es incompatible con el de concejal ó alcalde?

3.^a Existiendo varios autores de Medicina legal, desearía saber cuál es la obra más moderna y completa.

4.^a ¿Qué obra ó manual hay más práctico para el socorro de los heridos en los primeros momentos?—B. V. P.

RESPUESTAS

573. 1.^a El art. 350 de la ley de Enjuiciamiento criminal autoriza á la familia para elegir uno ó más médicos que se encarguen de la asistencia del herido, «en cuyo caso conservará el médico forense la inspección y vigilancia que le incumbe para llenar el correspondiente servicio médico forense.» Este es, pues, el papel del forense en el caso que la familia haya nombrado médico que se encargue de la curación del herido.

2.^a No recordamos en este momento disposición alguna que declare esa incompatibilidad.

3.^a Una de las modernas y mejor es el *Taylor*, que pertenece á la *Biblioteca de EL SIGLO* y encontrará el consultante en la librería del Sr. Bailly-Baillière.

4.^a Puede el Sr. V. consultar el *Ferrand*, que sólo cuesta 3 pesetas.

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 706,03; mínima, 693,16; temperatura máxima, 15°,0; mínima, — 0,3; vientos dominantes, NO., ONO. y O.

Los afectos gripales que con tanta insistencia predominaron en las anteriores semanas han disminuído en intensidad y en número, afectando en sus últimas manifestaciones las formas intestinales febriles y las bronco-pulmonares. En los niños han aumentado los casos de coqueluche y de sarampión, y también las anginas catarrales y pseudo-diftéricas.

Los padecimientos crónicos de pecho y de los centros circulatorios producen menos mortalidad proporcional.

CRONICA

Anales de la Academia. — Se ha publicado el cuaderno primero de este año de los *Anales de la Real Academia de Medicina*.

Contiene la biografía del Dr. Ríoz; estudios sobre los centros visuales del cerebro; peste de Hong-Kong y formas y tratamiento de la *grippe*; discursos pronunciados en todas las sesiones de este año; estadística operatoria, y Memoria premiada sobre la obstrucción intestinal.

Se admiten suscripciones en el local de la Academia, Mayor, 6, bajo.

Defunción. — En Beniopa (Valencia) ha fallecido el médico titular D. Blas Orts, á consecuencia de un accidente ocurrido en el ejercicio de su profesión. Estando practicando la autopsia á un cadáver, se infirió con el bisturí una herida tan insignificante, que apenas le llamó la atención. A consecuencia de la misma se le desarrolló la septicemia, y han sido inútiles cuantos remedios emplearon sus compañeros de profesión para combatirla. El finado era persona muy estimada en aquella población.

Aniversario. — El domingo anterior, 31 de Marzo, celebró el Instituto Médico Valenciano el aniversario de su fundación, leyendo el Sr. Bolinches un discurso sobre *La antisepsia indirecta*, y el Sr. Olmos la Memoria de Secretaría. Después se procedió al reparto de premios, que han sido adjudicados á los señores siguientes:

Segundo premio extraordinario, consistente en el título de socio de mérito, á D. Rafael Martínez Seguí, por su Memoria sobre el *Diagnóstico de los tumores del testículo*.

Título también de socio de mérito por su Memoria cuyo lema es: *De todas las enfermedades de la infancia, la meningitis tuberculosa es la más terrible*, al mismo Sr. Martínez.

Título de socio honorario á la doctora Srta. D.^a Concepción Aleixandre, por su trabajo con el lema *Faciant meliora potentes*.

Igual premio de honor á D. Ramón Castañeda por su Memoria, cuyo tema era: *Enfermedades del oído consecutivas á las infecciones agudas y crónicas*.

Reciban los agraciados nuestra cordial enhorabuena.

Vacantes — En la *Gaceta* del 1.º del corriente se anuncia la vacante de una plaza de *profesor auxiliar* de la Facultad de Medicina de Valladolid, dotada con la gratificación anual de 1.750 pesetas, y que ha de proveerse por *concurso* entre los aspirantes que reúnan las condiciones exigidas por el real decreto de 25 de Junio de 1875, el de 23 de Agosto de 1888 y demás disposiciones vigentes; y la de *director de Museos anatómicos* de la

Facultad de Medicina de Zaragoza, dotada con el sueldo de 1.500 pesetas, la cual ha de proveerse por *oposición*, en conformidad á lo dispuesto en la real orden de 8 de Septiembre de 1885.

El plazo para aspirar á la primera es de veinte días, y de treinta para aspirar á la segunda, á contar desde el 1.º de Abril.

Más oposiciones. — Por Real orden de 28 de Marzo, publicada en la *Gaceta* del 31, se abre un concurso de oposiciones para varias plazas de médicos segundos, vacantes en el Cuerpo de Sanidad militar. Las solicitudes se admiten hasta el día 30 del corriente mes, y los ejercicios comenzarán el 6 de Mayo, con arreglo al programa de 15 de Noviembre de 1888 y modificación de 6 de Agosto de 1892.

Colegio de médicos de Madrid. — Ayer sábado, á las nueve de la noche, ha debido reunirse la sección de «Asuntos profesionales» para continuar discutiendo el dictamen referente al intrusismo.

Mañana, día 8, de dos á cinco de la tarde, tendrá lugar en el domicilio de la Asociación (Barquillo, 21) la elección de presidente de la misma, y el día 9, á las mismas horas, la de los cargos siguientes: vicepresidentes primero y tercero, secretario de actas, contador, vicesecretario primero, y de los vocales primero, tercero, quinto, séptimo y noveno, conforme á lo dispuesto en el art. 38 del reglamento, por cesar los señores que los desempeñan en la actualidad. También se votarán en el día 9, y en la misma candidatura, los cargos de presidente de la sección tercera y secretario de la sección segunda, por haberlos renunciado los Sres. Alcaide y Azua, respectivamente.

Lo que hacemos público para que sirva de aviso á los señores médicos colegiados.

Obras recibidas. — Hemos recibido las siguientes:

Los *Estatutos y reglamento del Sindicato médico de la provincia de Gerona*, Corporación á la que se ha dado carácter oficial por orden de la Dirección general de Agricultura, Industria y Comercio, fecha 19 de Diciembre último; dos ejemplares del opúsculo que sobre *La euforina* ha publicado el ilustrado médico militar Dr. Pérez Noguera; los cuadernos 51 y 52 del *Tratado de Patología externa*, de los Dres. Boulet y Bousquet; dos ejemplares de la Memoria que *Sobre la oftalmía granulosa de los asilos* ha publicado el médico del Hospital General Dr. D. Sinfriano García y Mansilla; el cuaderno 36 del *Tratado de Medicina*, de los Dres. Charcot, Bouchard y Brissaud, que publica en español el Sr. Ulecia; *De la gonorrea, sus manifestaciones y consecuencias para ambos sexos*, por el Dr. D. G. Pagenstecher, de San Luis Potosí (Méjico), tres ejemplares; el cuaderno 21 del *Manual de Patología interna*, de Vanlair; dos ejemplares del opúsculo del Dr. Botey intitulado *Un caso de necrosis del laberinto, seguido de eliminación espontánea del mismo y aparente audición*; dos ejemplares del *Etude de la Physiologie chez les aliénés*, por el Dr. Luigi Mongeri, y un ejemplar de la *Anatomie normale et pathologique des fosses nasales et de leurs annexes pneumatiques*, por E. Zuckerkandl, catedrático de Anatomía en la Universidad de Viena, obra en dos tomos voluminosos, París, G. Massou, editor (120, boulevard Saint-Germain); el tomo I es de texto, el II de atlas.

Expendición del suero antidiftérico. — En el *Boletín oficial* de Valladolid se ha publicado la siguiente circular:

«El Ilmo. Sr. Subsecretario del Ministerio de la Gobernación, con fecha 11 del actual, me comunica telegráficamente lo siguiente:

«Puede V. S. autorizar venta suero antidiftérico extranjero de la procedencia y en los términos siguientes: suero Roux, del Instituto Pasteur en París; suero Behring, de la fábrica de productos químicos de Lucius et Brüning, de Hoesch, Franckfort. Y sólo podrá expedirse dicho suero en las farmacias, siendo responsables los farmacéuticos de la autenticidad del producto. Cada dosis ó frasco deberá llevar la fecha de la extracción. A medida que otras casas extranjeras se instalen y ofrezcan garantías, autorizará este Ministerio, á petición interesados, adquisición de aquéllas.»

»Lo que he dispuesto hacer público por medio de este diario oficial para el conocimiento del público en gene-

ral, de los señores farmacéuticos de la provincia, subdelegados de Medicina y de los de Farmacia de la misma, y señor inspector provincial de Sanidad, á los efectos que se ordenan.

»Valladolid, 13 de Marzo de 1895.—El gobernador, *Román Martín y Bernal.*»

Congreso internacional de Otología. — El V Congreso internacional de Otología se reunirá en Florencia del 23 al 26 de Septiembre próximo, y en él se discutirán los siguientes temas: *Tratamiento de los abscesos intracranianos á consecuencia de las enfermedades purulentas del oído* (Dr. Thomas Barr, de Glasgow); *Tratamiento general en las enfermedades del oído* (Dr. Gellé, de París); *Tratamiento general en las otitis internas* (doctor Gradenigo, de Turín); *Estado actual de la anatomía patológica del laberinto* (Dr. Politzer, de Viena), y *Fisiología del oído medio* (Dr. Carlos Secchi, de Bolonia).

Las adhesiones se admiten hasta el 15 de Junio, y se dirigirán al presidente del Comité organizador, doctor V. Grazi, de Florencia, ó al secretario-tesorero, doctor T. Bobone (San Remo). La cuota es de 20 francos.

GABINETE DE CONSULTA Y OPERACIONES QUIRÚRGICAS, destinado únicamente á la curación de enfermos de garganta, nariz y oídos.— **Fuencarral, 19 y 21, principal.** — El médico-director, *Alfredo Gallego.*

Recomendamos el Vino Escrivá, iodo-tánico-fosfatado, aperitivo, tónico, reconstituyente, succedáneo del aceite de hígado de bacalao. Su autor, J. Escrivá, farmacia Estrella, Fernando VII, Barcelona.

GLICEROFOSFATOS. — Recomendamos la lectura del anuncio **Solución Bascuñana.**

SUEROS ANTIDIFTÉRICOS ROUX Y BEHRING

En nuestro afán de corresponder al creciente favor que á esta casa dispensa la clase médica, hemos sido los primeros en poner á su disposición el **Suero antidiftérico legítimo del Dr. Roux**, que recibimos casi diariamente del **Instituto Pasteur**, y ponemos también hoy á la venta el **Suero antidiftérico legítimo del Dr. Behring** (núm. 1, etiqueta verde, que contiene 600 unidades inmunizantes; núm. 2, etiqueta blanca, que contiene 1.000 unidades inmunizantes, y núm. 3, etiqueta roja, que contiene 1.500 unidades inmunizantes). El núm. 1, que tiene igual fuerza que el de Roux, se emplea en los casos de mediana intensidad; el núm. 2 en los más graves, y el núm. 3 en los gravísimos. Tenemos igualmente jeringas de diversos modelos y CAJAS (*Trousses*) conteniendo dos tubos con suero gelatinizado, un tubo esterilizado y espátula para hacer las siembras de trocitos de membranas y poderse asegurar — enviando el tubo á un Laboratorio — de que se trata realmente de la difteria de Löffler.

Todos los frascos que expendemos llevan en la caja y en el frasco la *etiqueta* de nuestra casa, como garantía de la procedencia del producto y de su inalterabilidad.

FARMACIA DE MEDINA, SERRANO, 36.

Suero antidiftérico Roux, legítimo del Instituto Pasteur de París, en frascos de 10 y de 20 gramos, á 5 y 10 pesetas uno; jeringas para inyectarlo, de 20 á 30 pesetas; tubos de gelatina nutritiva y de suero gelatinizado para la siembra y cultivo de las membranas y de los microparásitos, y varillas de cristal con alambre de platino para recoger exudados, se despachan á precio módico en la farmacia de R. Garcerá, Magdalena, 10, Madrid.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Isauro núm. 102 y Ronda de Valencia núm. 3.

TELÉFONO 552

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Se publica
todos los domingos.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE EL SIGLO

MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIALES: 4 pesetas trimestre;
6 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO Y ULTRAMAR: 20 ptas.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA

ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO Y ULTRAMAR: 20 ptas.JARABE
y
Pasta deAUBERGIER
con Lactucarium

TOSSES, Constipados, Bronquitis

APROBACION de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS
Para la curación de las Afecciones de los Pulmones y de
los Bronquios, calma la Tos y suprime el insomnio
F. COMAR et FILS, 28, Rue St-Claude, PARIS. En todas las Farmacias.PAPEL
ANTI-ASMATICOS BARRAL
PRESCRITOS POR LOS MÉDICOS CELEBRES
EL PAPEL U LOS CIGARROS DE B. BARRAL
disipan casi INSTANTANEAMENTE los Accesos.
DE ASMA Y TODAS LAS SUFOCACIONES.
FUMOUZE ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.JARABE DE DENTITION
FACILITA LA SALUD DE LOS DIENTES PREVIENE Ó HACE DESAPARECER
los SUFRIMIENTOS y todos los ACCIDENTES de la PRIMERA DENTITION.
EXIASE EL SELLO OFICIAL DEL GOBIERNO FRANCÉS
Y LA FIRMA DELABARRE DEL DR. DELABARRELas
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARISno titubean en purgarse, cuando lo
necesitan. No temen el asco ni el
causancio, porque, contralo que su-
cede con los demas purgantes, este
no obra bien sino cuando se toma
con buenos alimen- os y bebidas for-
tificantes, cual el vino, el café, el té.
Cada cual escoge, para purgarse, la
hora y la comida que mas le convie-
nen, segun sus ocupaciones. Como
el causancio que la purga ocasiona
queda completamente anulado
por el efecto de la buena ali-
mentacion empleada, uno se
decide fácilmente a volver á
empezar cuantas veces
sea necesario.

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la
Garganta, Extinciones de la Voz,
Inflamaciones de la Boca, Efectos
perniciosos del Mercurio, Irritacion
que produce el Tabaco, y especialmente
á los Sres. PREDICADORES, ABOGA-
DOS, PROFESORES y CANTORES
para facilitar la emision de la voz.Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN,
Farmaceutico en PARIS.ANUNCIOS
EXTRANJEROSDesde el 1.º de
Julio de 1890,
la SOCIÉTÉ
MUTUELLE DE PUBLICITÉ (61, rue Cam-
martin, Paris), de que es director Mr. A.
Lorette, es la encargada EXCLUSIVA-
MENTE de recibir los anuncios extran-
jeros para nuestro periódico.JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO DE POTASIO
quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las Afecciones nerviosas
en general, en las Neuralgias, la Epilepsia, la Histeria, el Insomnio
de los niños durante la dentición.JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO DE SODIO
cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con
Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema ner-
vioso, principalmente en las Afecciones nerviosas del corazon.JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con BROMURO de ESTRONCIO
Afecciones nerviosas en general, Dispepsias, Epilepsia, AlbuminuriaJARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con POLIBROMURO
(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada.ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE
De Cortezas de Naranjas amargas
Dolor en general, Jaqueca, Reumatismos, Gota, etc.

Casa J.-P. LAROZE, Farmaceutico, 2, calle des Lions-Saint-Paul - PARIS.

CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

CARNE y QUINA! con los elementos que entran en la composicion de este
potente reparador de las fuerzas vitales, de este fortificante por excelencia.
De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la Anemia y el Apoca-
miento, en las Calenturas y Convalecencias, contra las Diarreas y las Afecciones
del Estomago y los intestinos.Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las
fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la anemia y las
epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al Vino de
Quina de Aroud.Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmo, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.
SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIASE el nombre y la firma AROUD

Los pagos han de ser adelantados. Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 852 páginas y además las portadas é índices, que se regalan á los suscri-
tores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que siguen á la falta.TODA la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demás documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA, se dirigirán á D. Ramón Serret, apar-
tado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º izqda. — Horas de oficina: de nueve á tres los días no feriados.

VACANTES

La de médico-cirujano — por defunción — de Grajal de Campos (León), la que habrá de proveerse por concurso entre los aspirantes que mayores méritos y servicios acrediten tener, sin que éstos sean menores de cuatro años y bajo las bases siguientes:

1.^a El contrato con el facultativo que se nombre será por cuatro años.

2.^a El nombrado disfrutará el sueldo anual de 996 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, con la obligación de prestar la asistencia facultativa y curación gratuita á las 100 familias pobres de esta localidad, que constituye una sola agrupación.

3.^a El agraciado queda en libertad de celebrar contratos con los demás vecinos, cuyo número total es el de 400.

Solicitudes en el plazo de treinta días, á contar desde el día que se publique este anuncio en el *Boletín oficial* de la provincia.

Grajal de Campos, 25 de Marzo de 1895. — El alcalde, *Eusebio de Francisco*.

— La de id. id. — por defunción — de Caudete (Albacete). Hab. 5.400. Dotación 995 pesetas anuales por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. Hay estación del ferrocarril. Solicitudes hasta el 1.^o de Mayo al alcalde don Miguel Díaz Martínez.

— La de id. id. de Higuera (Albacete). Hab. 2.760. Dotación 875 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos por la asistencia de 50 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 1.^o de Mayo al alcalde D. Felipe Cano González.

— La de id. id. de Cardenosa (Palencia). Hab. 250. Dotación 30 pesetas anuales por la asistencia de 5 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Juan de la Fuente.

— La de id. id. de Paterna (Albacete). Hab. 1.650. Dotación 999 pesetas anuales por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Ricardo Pozo.

— La de id. id. — por falta de aspirantes en las anteriores convocatorias — de Hontanaya (Cuenca). Hab. 950. Dotación 867 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos por la asistencia de 30 familias pobres y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 1.^o de Mayo al alcalde D. Florencio Ramos.

— La de id. id. — por dimisión — de Rubielos Bajos (Cuenca). Hab. 620. Dotación 425 pesetas anuales por Beneficencia hasta fin de Junio; y en el próximo año económico de 1895 á 1896 se consignarán 500 pesetas en el presupuesto en lugar de las 425. Además, este Ayuntamiento tiene ya hecho un igualatorio entre los vecinos, importante 1.250 pesetas, las cuales se comprometerá á hacerlas efectivas al médico que se nombre. Para este caso también cuenta este Ayuntamiento con el inmediato pueblo de Rubielos Altos, distante de éste media hora, y el cual se compromete también á darle cobrado al facultativo que se designe la cantidad de 500 pesetas anuales en la misma forma que en esta localidad. Solicitudes hasta el 1.^o de Mayo al alcalde D. José Checa.

— La de id. id. — por renuncia — de Husillos (Palencia). Hab. 410. Dotación 250 pesetas anuales por la asistencia de las familias pobres y por igualas 42 cargas de trigo por repartimiento que hará el Ayuntamiento en el mes de Septiembre. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde D. Dionisio Rojo.

— La de id. id. — por renuncia — de San Bartolomé de Pinares (Ávila). Dotación 999 pesetas anuales pagadas por trimestres, por la asistencia de 1 á 100 familias pobres, vacunación y revacunación, etc., teniendo á su disposición para las demás operaciones de cirugía menor el mini-transte de la población, cuya dotación es satisfactoria del fondo municipal. De igualas con unos 400 vecinos, incluso el Cuerpo de la Guardia civil tendrá 2.000 pesetas anuales pagadas á los treinta días después del vencimiento de cada trimestre, y de cuya cantidad responde una Junta de mayores contribuyentes. Esta villa dista 1 legua de la estación de la Cañada por carretera, que no tiene anejos y que la visita es cómoda por ser en plantas bajas y por hallarse empedrado y con aceras el casco de la población. Solicitudes hasta el 15 del corriente al alcalde D. Jacobo Gorde.

— Por acuerdo del Municipio de Horcajo, en unión de Madarcos (Madrid), se forma un partido médico con la dotación de 200 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos por la asistencia de 10 familias pobres, satisfaciendo además los vecinos pudientes las igualas adelantadas en granos, que podrán ascender á 1.800 pesetas.

Este pueblo consta de 140 vecinos con dos anejos, Madarcos y Alosos, que distan del mismo 2 kilómetros y 1 de la carretera de Francia, por donde pasa el coche-correo diario á la capital, de la que dista éste 85 kilómetros. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde de Horcajo don Eustaquio Sans.

— La de farmacéutico — por terminación de contrato — de Colmenar Viejo (Madrid), para el suministro de medicamentos á 300 familias pobres. La dotación por este servicio, que deberá comprender el suministro de toda clase de medicamentos, así oficiales como específicos, es la de 2.250 pesetas anuales pagadas por mensualidades, á descontar lo que, por impuesto sobre sueldos corresponda al Estado. El contrato se hará por cuatro años. Solicitudes hasta el 1.^o de Mayo al alcalde D. Félix Rodrigo.

— La de id. — por renuncia — de Arnedillo y su anejo Santa Eulalia Somera (Logroño). Dotada con 700 pesetas anuales pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales por la asistencia de 30 familias pobres, y el agraciado puede contratarse con 300 familias pudientes por las igualas y por lo menos cien caballerías. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Agustín Peña.

— La de id. — por terminación de contrato — de Pozuelo de Alarcón (Madrid). Dotación 998 pesetas anuales por el suministro de medicamentos á 96 familias pobres de este pueblo y de su barrio de Humanes, más las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 3 de Mayo al alcalde D. Hipólito García.

CORRESPONDENCIA (1)

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

D. Bartolomé Franco. — Suscripto SIGLO y pagado fin Junio del 95.

D. Andrés Reyero. — Suscripto SIGLO 1.^o de Abril y pagado fin Marzo del 96.

D. Joaquín Fernández Blanca. — Pagado SIGLO fin Marzo del 95.

D. Víctor Viñuela. — Recibida su carta y remitido el número que pide el día 29 de Marzo; puede usted meterlos en agua caliente.

D. Francisco Aguado Morari. — Id. id.; de aquí se le manda con toda puntualidad.

D. Clemente Mariscal. — Recibida su carta.

D. Julián Álvarez Alba. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Antonio Prast Cañizares. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 95.

D. Julio Laredo. — Remitido el número que pide.

D. Manuel Rosso. — Id.; contestado particularmente el día 30 de Marzo.

D. Nicolás Alvaro Arroyo. — Pagado SIGLO fin Marzo del 96 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

D. Timoteo González Alonso. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 95.

D. Juan Areta. — El Sr. Larrañaga paga la suscripción de usted á EL SIGLO hasta fin Julio del 95.

D. Pedro Rueda. — Id. SIGLO fin Marzo del 96.

D. Juan García Rojo. — Pagado SIGLO fin Julio del 95.

D. Eugenio Velasco. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Junio del 95.

D. Ramón Sánchez. — Id. id. id.

D. Joaquín Marcellán. — Remitido el número que pide el día 1.^o de Abril.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignan sin falta en esta sección. Deben, pues, éstos reclamar prontamente, á fin de evitar perjuicios, si no ven consignados los que verifiquen.

D. Lope Serrano Regadera. — Corregido el nombre.
D. Fermín de Elorriaga. — Recibida su carta del 29 de Marzo.
D. León Martínez. — Id. id. del 28.
D. Francisco López Benito. — No se ha recibido la libranza; se le remite el número que pide el día 1.º de Abril.
D. Miguel Manero. — Recibida su carta.
D. Tomás García Martínez. — Remitido el número que pide el día 1.º de Abril; el suero se conserva indefinidamente á una temperatura que no pase de 10° C.
D. Balbino Molinero. — Pagado SIGLO fin Febrero del 96
D. Miguel Pérez. — Recibidas las 60 pesetas; remitido por segunda vez el primer tomo *Löbker* el día 2 de Abril
D. Santos Hernández. — Cambiadas las señas.
D. Ramiro Avila. — Recibido el artículo.
D. Justo Lorente Herrera. — Pagado SIGLO fin Octubre del 95 y remitido el número que pide.
D. Santiago García Sánchez. — Suscripto SIGLO 1.º de Enero y pagado fin Diciembre del 95; remitidos el día 2 de Abril los números publicados.
D. Sebastián Masa Arroyo. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Severiano Emperador. — Pagada BIBLIOTECA fin Junio del 95.
D. Francisco Montes. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Tomás Miguel. — Recibi las las 1,50 pesetas.
D. Antonio Santa Olalla. — Con entera puntualidad se le remiten todos los números; se le repiten los que pide el día 3 de Abril.
D. Adolfo Fernández (Moraleja). — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Francisco Rubio Gómez — Pagado SIGLO fin Junio del 95.
D. Gustavo Prieto. — Suscripto SIGLO 1.º de Abril.
Círculo Recreo (Valladolid). — El Sr. Nuevo avisa su pago SIGLO fin Junio del 95.
D. Eduardo Herrero. — Pagado SIGLO fin Junio del 95.
D. Pedro Bellido. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.

D. Ramón Ruiz Quesada. — Suscripto SIGLO desde 1.º de Abril.
D. Darío Encinas. — Remitido el número que pide el día 4 de Abril.
D. Enrique Alonso Goy. — Se le envía de nuevo el *Kir-misson* encuadernado y el número que pide el día 4 de Abril.
D. Domingo Puerta. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Manuel Cordido. — Recibida su carta el día 1.º de Abril; ya le presentarán la letra.
D. Francisco Benítez. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.
D. José Rodríguez y Rodríguez. — Remitido el número que pide el día 4 de Abril.
D. Lucio Aibar. — Cambiadas las señas.
D. Nicolás Ortega. — Pagado SIGLO fin Abril del 96.
D. Venancio Ugalde. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.
D. Víctor Gil. — Id. SIGLO fin Agosto y BIBLIOTECA primer plazo del 95.
D. Antonio Fernández San Martín. — Id. SIGLO fin Junio del 95.
D. Santiago Pérez Riera. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. José del Campo. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95; hasta ahora no se ha publicado nada más que el *Kir-misson*.
D. Juan Francisco García Pallares. — Recibida su carta y libranza de 6 pesetas.
D. Gaspar Yébenes. — Remitido el número que pide el día 5 de Abril.
D. Bernardo Pascual. — Id. id.
D. Eladio San José Fernández — Id. id.
D. Trofimo A. Cano. — Id. el índice.
D. Jose de Olave. — Remitido por segunda vez el día 5 el tomo primero *Löbker* encuadernado.
D. Fidel Jiménez. — Los Sres Hijos de Rodríguez avisan su pago SIGLO fin Septiembre del 95.
D. Silvino de la Granja. — Id. id. fin Junio y cambiadas las señas.

Importantísimo.

Obras de Medicina que se proporcionan á los suscritores de este periódico
con una rebaja grandísima.

	Precios con rebaja.	
	En Madrid. Pesetas.	En provincias. Pesetas.
Bayard. — <i>Elementos de Medicina legal</i> , arreglados á la legislación española por D. Manuel Sarraís. Un tomo en 8.º mayor.	0,50	0,75
Cazenave y Schedel. — <i>Tratado práctico de las enfermedades de la piel</i> , traducido de la cuarta edición. Un tomo en 8.º	0,50	0,55
Chavarry. — <i>Prontuario de Física Química é Historia natural médicas</i> . Un tomo en 8.º	0,50	0,75
— <i>Prontuario de Física médica</i> . Un cuaderno en 8.º	0,20	0,25
— <i>Química médica</i> . Id. id.	0,20	0,25
— <i>Historia natural médica</i> . Id. id.	0,20	0,25
Chomel. — <i>Tratado de Patología general</i> , traducido de la última edición, aumentado con muchas notas y con un extenso extracto de la <i>Patología general</i> de Dubois, por el doctor en Medicina D. Francisco Méndez Alvaro. Un tomo en 4.º	1,00	1,25
Fabre. — <i>Tratado completo de las enfermedades venéreas</i> , traducido y aumentado con notas y un formulario especial, por D. Francisco Méndez Alvaro.	1,00	1,25
Hernández Morejón. — <i>Historia de la Medicina española</i> . Siete tomos en 8.º	5,00	7,00
Martinet. — <i>Elementos de Patología y Clínica médica</i> . Nueva edición muy aumentada por el Sr. Roure. Dos tomos en 8.º mayor.	1,00	1,25
Monneret y Fleury. — <i>Tratado completo de Patología interna</i> . Nueve tomos en 4.º á dos columnas.	9,00	11,00
Raciborski. — <i>Resumen práctico y razonado del diagnóstico</i> , nueva edición revisada y aumentada por el Dr. D. Matías Nieto Serrano. Dos tomos.	0,50	0,75
Tavernier. — <i>Elementos de Clínica quirúrgica</i> . Un tomo en 8.º	0,50	0,75
Trousseau y Pidoux. — <i>Terapéutica y materia médica</i> . Dos tomos.	10,00	11,00

Advertimos á nuestros suscritores que no se remitirá obra alguna sin que al pedido acompañe su importe en libranzas del Giro Mutuo, letras de fácil cobro ó talones de la Prensa. Esta Administración no responde de ninguna obra que envíe *sin certificar*, ni el que pida una de ellas tendrá, por lo tanto, derecho, si no la recibe, á que le envíe otro ejemplar de la misma. El coste del certificado es 75 céntimos de peseta.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

ORATES, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SENMARTI

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

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

Piernas artificiales de gran comodidad, último adelanto, y los mejores aparatos ortopédicos para corregir la desviación de las piernas y tobillos de los niños, corsés y botitos de *poro plástico*, así como los aparatos Taylor y Lafayet, perfeccionados para corregir la coxalgia, de 100 á 150 pesetas.

Aparatos higiénicos y confección en gran escala de fajas, suspensorios y braqueros, incluso los reductores, tan eficaces para la curación de toda clase de hernias ó quebraduras.

La casa de mayores novedades y más barata, según verá el que pida refiriéndose a objetos diseñados en otros catálogos.

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

LAS PASTILLAS DE

Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.

Estas pastillas las recomiendan eminentes profesores, porque reúnen á la acción calmante, tónica y anestésica de la cocaína, la astringente y antipútrida de los compuestos bóricos y la eliminadora del clorato sódico.

Son, pues, de utilidad incontrastable en las anginas, ronqueras y en todas las inflamaciones de la boca y garganta, ya sean crónicas ó agudas. Se remiten por correo.

Depósito: Farmacia Bonald. Madrid.
Núñez de Arce, 17.
(Antes Gorguera).



BONALD

HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

CÁPSULAS EUPÉPTICAS. JARABE

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

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

Cápsulas, frasco 3 pesetas • Jarabe, frasco 2'50 pesetas

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

MIL PESETAS al que presente cápsulas de Sándalo mejores que las del Dr. Pizá, de Barcelona, para la curación de las enfermedades urinarias.

El remedio más inocente y que cura más pronto la **Blenorragia**, sobre todo cuando va acompañada de hemorragia, son las cápsulas eupépticas dosificadas de esencia de

SANDALO DEL DR. PIZÁ

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA

Catorce años de éxito. Unicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca, varias corporaciones científicas y renombrados prácticos que diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares. Frasco, 14 reales. Farmacia del Dr. Pizá, plaza del Pino, 6, Barcelona; G. Ortega, León, 13, Madrid, y principales de España.



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO - CARNE - QUINA

Alimento fisiológico completo.

Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.

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

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

LITIASIS RENAL

GOTA AGUDA Y CRÓNICA

CÓLICOS NEFRÍTICOS

1.ª La Piperacina disuelve grandes cantidades de ácido úrico.

2.ª Atraviesa el organismo sin descomponerse.

3.ª Es absolutamente inofensiva.

PIPERACINA EFERVESCENTE

A la dosis de 0,20 por medida; dosis según el caso, 3 á 8 medidas por día. Disuelta cada medida en medio vaso de agua, proporciona una bebida agradable.

La **PIPERACINA** se combina con el ácido úrico resultando un **urato soluble** en 47 veces su peso de agua; es la sal de ácido úrico la más soluble, pues el **Urato de Litina** exige 368 partes de agua para disolverse, es decir 8 veces más.

PRECIO DEL FRASCO: 5 PESETAS.

EXTREÑIMIENTO
HABITUAL

GARGANTA
LARINGE
BOCA

Píldoras de rigurosa dosis con ext. hid. alcool. de Cáscara Sagrada; acelera el trabajo digestivo en sus diversas fases y no da náuseas, cólicos ni diarrea.

PRECIO: 2.50 Ptas

Cloroborata. Tabletas de dosis exacta con 2 milligr. clorhid. de cocaína, 0,05 borato sódico, 0,05 clorato id. constituyen un verdadero gargarismo seco de los más enérgicos.

PRECIO: 3 PESETAS

Kola Granulada Midy * Vino de Kola Midy

à base de

KOLIUM

Extracto completo de Kola "PROCEDIMIENTO MIDY"

MEDICAMENTO de AHORRO
REGULADOR del CORAZON
ANTIDEPERDIDOR
ANTINEURASTÉNICO

Convalecencia,
Tónico por excelencia
de los países cálidos
Influenza, Exceso de Trabajo

**KOLA
GRANULÉE
MIDY**

**VIN
MIDY
KOLA**

Los productos de Midy con la Kola van prescritos por las celebridades medicas. Siendo preparados por un procedimiento especial aprobado, contienen integralmente la Cafeína, la Teobromina, el Tanino y sobre todo el Rubio de Kola.

El señor Midy prepara igualmente gotas concentradas de Kola conocidas con el nombre de Koliuim.

N. B. — Cada frasco de los Productos MIDY va acompañado de explicaciones.
FARMACIA MIDY, 113, Faub. St-Honoré, PARIS, y en todas las Farmacias y Droguerías.

Adaptada en los Hospitales de París y de la Marina

PEPTONA CATILLON

es POLVO, producto SUPERIOR, PURO, INALTERABLE representando 10 veces su peso de carne asimilable.

Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.
Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.
Reemplaza la carne cruda, hace tolerar el régimen lacteo

VINO DE PEPTONA CATILLON

1 copa contiene 30 gr. carne y 0,40 fosfatos.
Restablece las fuerzas, el apetito, la digestión
Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes
Enfermos del Estómago, Intestinos, Pecho, Anemia, etc.

Exigir LA FIRMA CATILLON, PARIS
para evitar las imitaciones mas ó menos activas.

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889

Solución Bascuñana de Glicerofosfatos de Cal y Sosa.

Los glicerofosfatos son compuestos orgánicos muy poco estables que se transforman en fosfatos con la mayor facilidad. Así es que la forma de administrarlos no es indiferente, pues llegado este caso, pierden toda su virtud terapéutica. El Sr. Bascuñana, que ha hecho, en unión del Dr. Alcina, un estudio minucioso de estos compuestos, ha conseguido asociarlos con sustancias que, sin modificar en nada sus propiedades, evitan su descomposición. El preparado cuyo nombre encabeza este anuncio es el que tenemos el gusto de ofrecer á la clase médica, que debe estar prevenida contra las imitaciones nacionales ó extranjeras, para lo cual le recordamos la clave del análisis de estos medicamentos:

1.ª Evapórese la solución á sequedad en cápsula de porcelana, y debe quedar un residuo negro al principio, y blanco al final, si la acción del fuego ha sido bastante continuada.

2.ª El residuo blanco de la anterior calcinación, disuelto en agua destilada, trátase por un volumen de solución de molibdato amónico, adicionada de ácido nítrico: debe obtenerse un abundante precipitado amarillo.

3.ª La solución original tratada por el mismo reactivo molibdico no debe precipitar. Si en esta reacción se obtuviese precipitado amarillo, señal es de que contiene fosfatos.

Aparte de estos caracteres químicos, la solución Bascuñana se reconocerá por llevar un precinto en el frasco y otro en la caja, con la firma del autor.

Diríjanse los pedidos á los depositarios exclusivos de España, señores **Matute Hermanos**, farmacia y droguería, Cádiz. — Depósito en Madrid: **Sres. Hernández Hermanos**, Jacometrezo, 60.

**SOBRE LA TRANSMISIBILIDAD
de enfermedades por medio de la vacuna
POR EL DR. RAMÓN SERRET**
Véndese este opúsculo al precio de
una peseta, en esta Administración.

Pildoras y Jarabe
BLANCARD
Con loduro de Hierro inalterable.

ANEMIA
COLORES PALIDOS
RAQUITISMOS
ESCRÓFULOS
TUMORES BLANCOS, etc., etc.

Exijase la Firma y el Sello de Garantía. - Venta al por mayor: Paris, 40, r. Bonaparte.

Solucion BLANCARD
Comprimidos
de Exalgina

JAQUECAS, CORREA, REUMATISMOS
DOLORS (DENTARIOS, MUSCULARES, UTERINOS, NEURALGICOS.

El mas activo, el mas inofensivo y el mas poderoso medicamento.
CONTRA EL DOLOR

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

GASTRALGIAS | NEVRÓSIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALESCENCIAS
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

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

INSOMNIO

Granulados efervescentes
DE

Cloralose Bain

de los Profesores HANRIOT y Ch. RICHET

Este nuevo hipnótico produce un sueño rápido, ligero, con despertamiento facil. No ocasiona nunca desórdenes en el estómago ni en los intestinos.

SOLO HIPNÓTICO sin peligro para las afecciones de Corazón. Cada cucharadita de las de café contiene 0 gr. 10 de Cloralose puro. Dosis: de una a cuatro cucharaditas tomadas sucesivamente con 3/4 de hora de intervalo, una hora antes del momento en que uno desea dormirse.

PRECIO: 3 FR. EL FRASCO

SOLOS PREPARADORES: B. BAIN y FOURNIER, 43, Rue d'Amsterdam, PARIS.

OBLEAS DE CLORALOSE..... dosadas a 0 gr. 30 } **PRECIO: 4 FRANCO**
CÁPSULAS DE CLORALOSE... dosadas a 0 gr. 10 } **el Frasco.**

EL SR. CEBRIAN, 18, Puertaerrisa, 18, BARCELONA, envia gratis y franco muestra a los Sres. médicos que desean experimentar el Cloralose.

Deposito en Madrid: M. Garcia, Capellanes, 1, duplicado, y en las Farmacias de Sánchez Ocaña, Garrido, Moreno Miquel, Garcerá.

MEDICACION CHLORHIDRO-PEPSICA

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

ELIXIR GREZ

Y PILDORAS

CHLORIDRO-PEPSICOS
Amargos y Fermentos digestivos

DOSIS: Una copita ó 2 á 3 pildoras á cada comida; Niños, 1 cucharada

PARIS, COLLIN y C^a, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

Breveté S. G. D. G. CHLORÉTHYLE BENGUÉ

Cada tubo permite de hacer 10 a 12 operaciones.

Deposito: Melchor Garcia Capellanes, 1, Duplopral. Madrid.

Anestesia local
Neuralgias

INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Préservativa

La unica que cura los flujos recientes o cronicos, sin el auxilio de otro medicamento. - Se vende en las principales boticas del universo. (Exigir el metodo). 30 años de éxito. Paris, en casa de J. FERRÉ, Pharmacia, Successeur de BROU, Rue de Richelieu, 102.

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN
IMPÉRATRICE
PRÉCIEUSE
DÉSIRÉE

Las mejores aguas de mesa.
Aperitivas, muy digestivas.
Afecciones del estómago.
Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.
Afecciones del higado, de los riñones.
Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomienda su gusto agradable; una botella por día

CURACION ASEGURADA
de todas Afecciones pulmonares
MEDALLA DE PLATA. BARCELONA 1888.

CAPSULAS CREOSOTADAS
del Doctor FOURNIER
Únicas premiadas
En la Exposicion Paris 1878
EXIJASE LA BANDA DE GARANTIA FIRMADA Fournier

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

LAS ENFERMEDADES SECRETAS

BLÉNORRAGIAS GONORREAS FLUJOS BLANCOS DERRAMES

recientes y antiguos, son curados en algunos días, en secreto, sin regimen ni tisanas, sin cansar ni molestar los organos digestivos, por las

PILDORAS e Inyeccion de KAVA

DEL DOCTOR FOURNIER
Marjase sobre cada caja, cada pildora, la Signatura: Kava Fournier
Paris, 22, Place de la Madeleine
Medalla de ORO, Paris 1885

Anuncios EXTRANJEROS

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

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Cura todas las Enfermedades que resultan de Vicios de la sangre, como *Escrófulas, Eczema, Soriasis, Herpes, Liqueur, Impétigo, Gota, Reumatismo.*

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR

DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sífilíticos antiguos o rebeldes: *Ulcéras, Tumores, Gomas, Exostosis*, así como el *Linfatismo*, la *Escrófulosa* y la *Tuberculosa*.
En París, Casa J. FERRÉ, F.^o 102, rue Richelieu, S.^o de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las **TUBERCULOSIS**, las **AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES**, las **ESCRÓFULAS**, el **RAQUITISMO**.
L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principales Farm.^{as} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE
(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoforme.)

PODEROSO ANTIBACILAR
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS
a 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

COTA, PIEDRA, REUMA

son curados con las

SALES GRANULADAS EFFERVESCENTES

DE LITINA

de Ch. LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et C^o, Paris.

JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

Farmacia, CALLE DE RIVOLI, 150, PARIS, y en todas las Farmacias
El **JARABE DE BRIANT** recomendado desde su principio por los profesores Laennec, Thénard, Guersant, etc.; ha recibido la consagración del tiempo: en el año 1829 obtuvo el privilegio de invención. **VERDADERO CONFITE PECTORAL**, con base de goma y de abalorios, conviene sobre todo a las personas delicadas, como mujeres y niños. Su gusto excelente no perjudica en modo alguno a su eficacia contra los **RESFRIADOS** y todas las **INFLAMACIONES del PECHO** y de los **INTESTINOS**.

PEPTONA COLLAS

Preparada con la **PEPSINA BOUDAULT**
Medalla de Oro en la Exposición Universal de 1889

La **PEPTONA COLLAS** es enteramente asimilable. Aun ha sido inyectada directamente en las venas, sin que se haya encontrado trazas de ella en la orina. Preséntase bajo la forma de unos polvos muy ligeros, muy solubles en el agua, en el caldo y en el vino. Su gusto, análogo al de la carne asada, se armoniza muy bien con el del caldo. La **PEPTONA COLLAS** representa como valor nutritivo diez veces su peso de carne.

FARMACIA COLLAS, 8, Rue Dauphine, PARIS

ANEMIA, CLORO-ANEMIA, CLOROSIS, NEURALGIAS Y NEUROSIS
Afecciones linfáticas y cutáneas, Desarréglos de la circulación por insuficiencia, tratadas con éxito por el cuerpo médico desde hace más de 20 años, por los

GRÁNULOS ANTIMONIOSOS-FERROSOS DEL D.^o PAPILLAUD

MEDICACION FERRO-ARSENICAL (Arseniato de Antimonio 0,001 m/m por Gránulo, y hierro).
DOSIS: 2 a 6 GRÁNULOS AL DIA.

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

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL DEL D.^o CHURCHILL

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

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

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

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

CEREBRINA

(Coca-Teína Analgésica Pausodun).

JAQUECAS * NEURALGIAS

Vértigo estomacal, Zona, Lumbago, Mollimiento

CÓLICOS MENSTRUALES

Una cucharada común a cada período del aceso.

C. BROMADA y C. YODADA: Neurastenia

Neurosis. Neuralgias rebeldes. Reumáticas, etc.

CEREBRINA QUINIADA

(Cerebr., Acónito, Helenio, Codeína, Quinina)

CATARRO EPIDÉMICO, INFLUENZA, FIEBRES

ERUPTIVAS, CÓRIZA, BRONQUITIS

De 1 a 3 cucharadas comunes al día.

EL FRASCO EN FRANCIA..... 5 FRANCOS.

E. FOURNIER, 114, r. de Provence, París y todas Farmacias

MADRID: Melchor GARCIA, Capellanes, 1

Y en las principales Poblaciones marítimas de las Colonias españolas y Repúblicas de América.

En Madrid: Farmacia Bonard, calle de Núñez de Arce, 17.

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 curación completa de: **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, SÍNCOPE, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países calidos

JARABE

de IODURO de SODIO DE BOISSY

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

Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.

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

15 diplomas de honor **HARINA LACTEADA NESTLÉ** 18 medallas de oro



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

La Harina lacteada Nestlé es de muy facil digestión.

La Harina lacteada Nestlé evita los vómitos y diarrea.

La Harina lacteada Nestlé facilita el destete y la dentición.

La Harina lacteada Nestlé la toman con gusto los niños.

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

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

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

De venta en las Farmacias, Droguerías y Ultramarinos.

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

TRATAMIENTO DE LA TUBERCULOSIS y de todas las afecciones bronco-pulmonares crónicas.

Tenemos el honor de presentar al público médico una **Solución de Creosota** perfectamente dosificada á razón de 10 centigramos por cucharada grande, y á la cual hemos añadido el **Clorhidrofosfato de cal** en la proporción de 40 centigramos, también por cucharada grande. Hemos completado nuestra fórmula con tónicos neuróticos, tan necesarios en las afecciones arriba indicadas. La combinación de estos tres principios en una sola fórmula, simplifica mucho el tratamiento de la tuberculosis.

Dicha preparación la **Solución G. de Simón de Clorhidro-fosfato de cal creosotada**, expendo bajo el nombre de **Dr. Melchor García, calle de Capellanes, núm. 1, Madrid.**

Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

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

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

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1, FARMACIA

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE **RAMÓN A. COIPEL**

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

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

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

APARATO ATMATRICÓ Valenzuela.

Inhalaciones permanentes de ázoe, naftol, ácido ósmico, etc., etc., para el tratamiento de la tuberculosis pulmonar y demás enfermedades del pecho. Administración del oxígeno. — Folletos explicativos gratis. Greda, 3 y 5, 3.º derecha, Madrid.

INSTITUTO DE VACUNACION

CON LINFA DE TERNERA (cow-pox)

Dirigido por el Dr. GONZÁLEZ ARACO

Cada niño se vacuna
con su lanceta
y se le regala luego.



Se vacuna con el **vaccinostyl**
individual para evitar
todo peligro de contagio.

VACUNACIONES

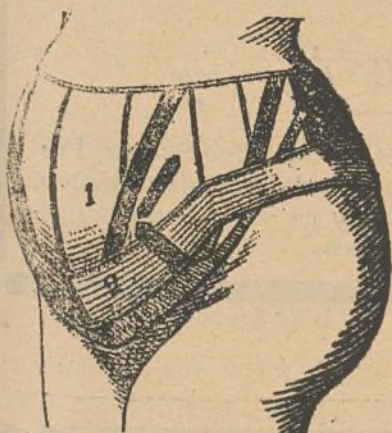
Por una vacunación á do-
micilio, llevando la ter-
nera 20 pts.
Por una vacunación á do-
micilio, con tubo. . . . 10 —
Por una vacunación en el
Instituto, Valverde, 30. 5 —
Gratis á los pobres.

PRODUCTOS VACUNÍFEROS

Una ternera vacunífera. . 150 pts.
Una pústula conservada
en glicerina. 25 —
Un tubo con linfa. . . . 4 —
Un cristal con linfa. . . . 3 —
Glicerolado vacunífero y
pústula (vacunas para
ganados), un tubo . . . 25 —

Se remiten pedidos á provincias y terneras vacuníferas.
Á los médicos y farmacéuticos el 25 por 100 de descuento.
Pago adelantado, acompañando el importe del certificado.
MADRID — CALLE DE VALVERDE, 30 y 32 — MADRID

PEDRO RAMON, Ortopédico.



CON REAL PRIVILEGIO EXCLUSIVO

Aparatos especiales para la retención, alivio
y curación de toda clase de hernias, dolencias
crónicas de la región abdominal, descenso y
volumen del vientre.

SEÑORAS Las que aprecian su salud usan
la privilegiada faja *recoge-vientre*
P. RAMON, recomendada por todos los seño-
res médicos como la más *higiénica, preservativa*
y curativa (evita los abortos, descenso del vien-
tre y de la matriz). Dichos aparatos y vendajes
especiales **P. RAMON**, han obtenido tres rea-
les privilegios de invención y han merecido la
aprobación de la Real Academia de Medicina y
Cirugía de Barcelona y de otras varias. Envío
gratis del folleto.

CARMEN, 38, 1.º, BARCELONA.

Excelente prepara-
ción, de gran utilidad
para los convalecientes,
é indicada, por regla ge-
neral, en todos los casos
de dispepsia, gastralgia,
anemia, catarros gástri-
cos 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

CALENTURAS INTERMITENTES

Curación rápida y segura con las píldoras del Tajo.
Son recomendadas por las eminencias médicas en la
Anemia, Clorosis, Debilidad é Inapetencia, y como Tónico es
superior á cuantos se conocen.

Caja 60 píldoras, 2 pías. Se remiten por correo con el aumento de 50 céntos.
DEPÓSITO: Farmacia RUIZ, Serrano, 31, y M. GARCIA. — MADRID.

magnesia villegas

Granular Efervescente - Frasco 5 reales
Cura las afecciones del Estómago.
Plaza del Angel 16 y principales farmacias

[INSTRUMENTOS DE CIRUGIA]

Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

Proveedor de la Real Casa, Facultades de Medicina, Laboratorios y Hospitales Civiles y Militares.

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

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

Bolsas, cajas con instrumentos para amputación, resecciones, disección, autopsias, oftalmología, traqueotomía, embalsamamientos, etcétera; forceps, speculums diversos; microscopios de varios modelos, micrótomos, estufas, materias colorantes y reactivos, cajas de esterilización, sondas de goma, aparatos para lavado del estómago, etc., etc.

[CARMEN, 21, MADRID]

El Tratamiento

de las HERNIAS y CONSEJOS á los que las padecen.

Se vende á 1,50 ptas. en las buenas librerías y en casa del autor

DR. BERCERO Magdalena, 18, y Olivar, 1, primero, Madrid.
Libertad, 8, Bazar Quirúrgico, Valladolid.

CHOCOLATE ESPECIAL

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

CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR

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

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

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

Dr. A. Pulido.

Miniaturas

Científicas,

CON UN PRÓLOGO DE

D. José Echegaray

Véndese en la librería de D. Victoriano Suárez, Preciados, 48; en la Administración de EL SIGLO MÉDICO, Magdalena, 36, 2.º izquierda, y en las principales librerías. — Precio, 3 pesetas.

VINO GUARRO

Yodo-Tánico Fosfatado

Superior al Aceite de Hígado de Bacalao

Emulsionado ó no, á los ferruginosos y á las soluciones fosfatadas.
Primero elaborado en España.

Es irremplazable en la *Tuberculosis* de todos los órganos, *Bronquitis crónica*, *Pneumonia caseosa*, *Raquitismo* y *Escrofulismo* en sus distintas formas (tumor blanco, Mal de Pott, tumores fríos).

Cada 30 gramos (dos cucharadas grandes) de **Vino Guarro**, preparado con *M. scatel*, contienen, químicamente puros obtenidos en nuestra casa 5 centigramos de Yodo. — 30 id. de Tanino. — 50 de Lactofosfato de cal.

Preparamos también para los mismos usos y con igual dosificación el

Jarabe yodo-tánico fosfatado Guarro.

Los consumidores no confundirán nuestro VINO y JARABE con recientes imitaciones.

Por mayor: Salvador Bandés, Jaime I, núm. 18, y Sociedad Farmacéutica Española, Tallers, 22.
Por menor: Principales Farmacias y en la de su autor, Alta de San Pedro, núm. 5, Barcelona.

LA MARGARITA

EN LOECHES

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

Según la **LA PERLA DE SAN CARLOS**, Dr. D. Rafael Martínez Molina, con esta agua se obtiene

La Salud á domicilio.

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

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

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

— OBRA NUEVA —

Aparato clínico sobre las enfermedades del aparato locomotor (huesos, articulaciones, músculos), por el Dr. Kirmisson. Obra única en su género, traducida y extensamente anotada por el Dr. García Hurtado, del Instituto de Terapéutica Operatoria. Un tomo con grabados, 7 pesetas en Madrid, y 7,50 en provincias. A los suscriptores de EL SIGLO, 5,25 y 5,50, respectivamente. Los pedidos al Sr. Serret, apartado de Correos núm. 121, Madrid.

BIBLIOTECA DE EL SIGLO MÉDICO

AÑO 1894

Desde hace **dieciocho años** publica EL SIGLO MÉDICO una BIBLIOTECA, bien traducida y elegantemente impresa, de obras extranjeras de notorio mérito. A esta colección, que cuesta á los suscritores **la mitad del precio ordinario de los libros**, sólo pueden suscribirse los que lo estén á EL SIGLO MÉDICO.

Los tomos que reparte al año esta BIBLIOTECA forman un

total de 125 pliegos, ó sea de 2.000 páginas en 8.º mayor y de letra compacta. Estas 2.000 páginas se dividen en tomos más ó menos voluminosos, según lo consiente lo abultado de las obras; debiendo advertir también que no sólo depende el número de tomos del de páginas que cada uno contiene, sino del coste de los grabados y de otro cualquier género de ilustración que lleven.

Sólo pueden ser suscritores á la BIBLIOTECA los que lo sean á EL SIGLO MÉDICO
La suscripción á la BIBLIOTECA ha de comenzar precisamente en Enero.

En el año 1894 hemos repartido á los suscritores de la BIBLIOTECA las siguientes obras:

Farmacopea-Formulario de Medicamentos Modernos , cuaderno 2.º	49 $\frac{1}{2}$ pliegos.
Tratado de Medicina Operatoria , tomo I.	24 $\frac{1}{2}$ —
— — — tomo II.	24 —
Lecciones clínicas sobre las enfermedades del aparato locomotor , cuaderno 1.º	12 —
Los 276 grabados de la Medicina Operatoria (sin contar los del cuaderno 1.º de las Lecciones clínicas sobre las enfermedades del aparato locomotor y el mayor gasto que supone la Farmacopea-Formulario por estar tirada á dos columnas, en tipos pequeños), equivalen á	20 —
Total	130 pliegos en

lugar de los 125 á que tienen derecho nuestros suscritores.

El precio de las obras que el año 1894 han recibido los suscritores de la BIBLIOTECA, abonando las 15 pesetas de suscripción, es de 34,50 pesetas; es decir, que el suscriptor á EL SIGLO y á la BIBLIOTECA recibe, por las 30 pesetas que abona, por valor de 34,50 en obras y 15 en periódico: total, 49,50 pesetas.

AÑO 1895

Hemos repartido ya el cuaderno 2.º y último de las **Lecciones clínicas sobre las enfermedades del aparato locomotor**, del profesor agregado de la Facultad de Medicina de París, Dr. Kirmisson, cuyo derecho de traducción hemos comprado, obra única en su clase, y tenemos **en prensa**, el **MANUAL DE MATERIA MEDICA** de los Dres W. Bernatzik y A. E. Vogl — catedráticos respectivamente de Materia Médica y de Farmacología de la Universidad de Viena —; la **Patología y Terapéutica de las enfermedades del sistema nervioso**, del Dr. L. Hirt, catedrático de la Universidad de Breslau, magníficos **Atlas** sobre diversas enfermedades, y otras varias obras que sucesivamente iremos indicando para corresponder al creciente favor que nos dispensa la clase médica.

Los suscritores que quieran recibir los tomos de la BIBLIOTECA correspondientes al año 1895 **encuadernados en tela á la inglesa**, abonarán 5 pesetas por la encuadernación de todos ellos.

Tratado de Medicina operatoria de Löbker.

Consta esta obra (declarada de texto en varias Facultades de Medicina) de dos tomos ilustrados con cerca de 300 grabados, y se vende al precio de **16 pesetas**. Los suscritores á **EL SIGLO** pueden adquirirla por **12 pesetas**. Los pedidos, acompañados del importe, se dirijan á **D. Ramón Serret, Apartado de Correos, núm. 121, Madrid**.

PAGO DE SUSCRIPCIONES

Estamos casi en el segundo trimestre del año y son muchos los suscritores que no se han puesto aún al corriente en el pago. Rogámosles, pues — para evitarnos y evitarles gastos —, que procuren, lo antes posible, remitirnos los fondos necesarios para tal objeto.



VINO NOURRY YODOTÁNICO

El mejor medio de administrar el Yodo.

DÓSIS { 0.05 de Yodo. } *por cucharada*
 { 0.10 de Tanino. } *de las de soya.*

*Sustituye el Aceite de Hígado de Bacalao,
la Quina y los Ferruginosos.*

**LINFATISMO, ANEMIA
AMENORREA
ENFERMEDADES PULMONARES**

F. COMAR e HIJO, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias acreditadas.

Licor del Dr.

LAVILLE

Gota

Específico probado de la GOTA y REUMATISMOS, calma los dolores
los mas fuertes. Acción pronta y segura en todos los periodos del acceso.
F. COMAR et FILS, 28, Rue Saint-Claude, PARIS
VENTA POR MENOR : En todas las FARMACIAS y DROGUERIAS

REUMATISMOS



Afecciones de los Bronquios y de la Garganta.

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

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

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

(Journal des Connaissances Médicales).

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

(Avenir Médical).

Almacen general, 45, Rue Vauvilliers, PARIS.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS.