

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Centenario de la Universidad de Oviedo.—El Dr. Moreno Zancudo.—El cólera en Europa.—SECCIÓN DE MADRID.—A través de nuestros balnearios. Un caso de deficiencia funcional del tiroides.—Cooperación al estudio del tratamiento quirúrgico de las laberintitis con exposición de cuatro casos clínicos.—SECCION PRACTICA: Nuevo caso de locura histérica.—SECCIÓN PROFESIONAL: El Dr. Moliner.—PERIODICOS MEDICOS.—PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS: Juicio critico de los remedios.—SECCIÓN OFICIAL: Ministerio de la Gobernación.—Montepío facultativo.—CONSULTORIO.—GACETA DE LA SALUD PÚBLICA: Estado sanitario de Madrid.—CRONICAS.—ANUNCIOS.—VACANTES.

## Boletín de la semana.

Centenario de la Universidad de Oviedo.—El Dr. Moreno Zancudo.—El cólera en Europa.

Bajo la presidencia del señor Ministro de Instrucción pública, y con asistencia de ilustres personalidades extranjeras y españolas en representación de las Universidades de Oxford, Cambridge y Nueva York, y de la Sorbona de París, se verificó en Oviedo el lunes último la ceremonia de descubrir la estatua del arzobispo Valdés, fundador de la Universidad ovetense.

A la puerta de ésta hizo honores al Ministro un piquete con bandera y música. El edificio estaba adornado con medallones, en los cuales aparecían inscritos los nombres de asturianos ilustres y con multitud de escudos de las Universidades extranjeras y españolas.

Comenzó el acto con la distribución de los premios de la fundación Roel (ilustre médico que tanto bien está haciendo, aun muerto, con su fortuna) y luego el rector Sr. Canella leyó un discurso, primoroso trabajo en el cual se elogia al fundador de la Universidad, el arzobispo Valdés.

Hablaron después el senador Sr. Aramburo y luego los representantes de las Universidades de Oxford y Cambridge.

Los representantes de la Sorbona de París y de la Universidad de Nueva York pronunciaron discursos en correcto castellano, y fueron ovacionados por la profundidad de los temas que abordaron respectivamente en sus oraciones.

Puso término al acto el señor Ministro con un discurso, aunque largo, repleto de sana doctrina y de sabias enseñanzas.

¿Será posible, será verdad que haya muerto Moreno Zancudo? Lo leíamos, lo releíamos una y mu-

chas veces y no queríamos creerlo: el Dr. Moreno Zancudo, el ilustre especialista en enfermedades del aparato digestivo, el distinguido médico de baños, el pensador discreto, el médico que en las dos últimas décadas ha visitado á los personajes más eminentes en la política, en la banca, en la aristocracia, ha desaparecido del mundo de los vivos cuando nadie lo esperaba, pues jamás conocimos enfermo á tan eximio médico, naturaleza de bronce, de edad madura, pero no avanzada—no pasaría de los cincuenta y ocho años.—No ha mucho, en este mismo verano, visitó en breve enfermedad á quien ésto escribe, y estuvo con él tan dicharachero, tan bromista, tan ingenioso como siempre.

Estaba condecorado el Dr. Moreno Zancudo con la Gran Cruz de Alfonso XII, pero muchos más honores merecía que jamás se le otorgaron.

El telegrama en que *El Imparcial* daba cuenta de su muerte, estaba concebido en los siguientes términos:

Villagarcía 21.—En el balneario de La Toja ha fallecido hoy, á consecuencia de un ataque cerebral, el Dr. Moreno Zancudo.

Mañana será trasladado su cadáver á Madrid.

Sano y muy sano pasó el Dr. Moreno Zancudo todo el verano en Madrid, y á principios de este mes de Septiembre salió en busca de algún descanso. La muerte le ha sorprendido en La Toja sin que síntoma ni fenómeno alguno revelara un fin tan próximo.

¡Que Dios le haya acogido en su santo seno y que conceda la resignación necesaria á su ilustrado hijo, médico también, D. Enrique, y á su distinguida esposa, para sobrellevar tan terrible pérdida!

La semana ha sido sensacional, como han dado en llamar las gentes, pues todas nuestras autoridades, desde el Ministro de la Gobernación con el Real Consejo de Sanidad, hasta el gobernador con la Junta de Sanidad y el alcalde, no han hecho otra cosa que dictar medidas para evitar la importación á nuestra patria del cólera que está haciendo estragos en Rusia. Pero á pesar de tantas reuniones y tantas medidas adoptadas no saben aún las gentes si los casos de colerina ocurridos en el vecino reino de Portugal son verdaderamente tales ó son de cólera morbo disfrazados con aquel nombre. Y eso que la cosa no puede ser más sencilla.

El Ministro, con el Consejo de Sanidad, ha dictado oportunas medidas para evitar la entrada de tan terrible huésped; el gobernador, con la Junta de



Sanidad, acordó vigorizar lo que prescriben los reglamentos acerca de higiene y sanidad, disponiendo que por parte del Ayuntamiento, de los subdelegados de Medicina y de todas las entidades y personalidades á quien corresponda se emprenda una campaña activa para higienizar la población, vigilar la pureza de los alimentos y bebidas, y muy especialmente del agua potable, dar cuenta de todos los casos de enfermedades infecciosas, preparar hospitales para enfermos contagiosos, etc., etc., medidas todas de conveniencia permanente y eficaces siempre para combatir las enfermedades endémicas, como la viruela, el tifus, la difteria, etc., etc., para disminuir la mortalidad y dar vigor físico á la masa de la población.

Por su parte el alcalde ha dirigido á los tenientes de alcalde la siguiente circular:

En la necesidad de adoptar todas cuantas medidas de precaución sea posible en materia de salubridad é higiene, para evitar los peligros de la epidemia cólica, que ha hecho su presentación en Europa, la Alcaldía-presidencia ha dictado las siguientes disposiciones:

Que por los inspectores químicos y veterinarios sanitarios se ejerza la más escrupulosa inspección en alimentos y bebidas que se destinen al consumo en los mercados y establecimientos públicos, castigando con la mayor severidad las faltas que observen.

Que se gire escrupulosa visita de inspección á todas las vaquerías, establos, cuadras, solares, etc., obligando á la extracción diaria de basuras, y haciéndose directamente por el ramo de limpiezas, caso de resistencia de los propietarios, y á costa de los mismos.

Girar asimismo visitas de inspección á hoteles, cafés, casas de comidas, despachos de leche y establecimientos análogos, para comprobar el estado de higiene y el de conservación y limpieza de los enseres ó baterías de cocina destinados á la preparación de los alimentos.

Vigilar constantemente el estado de limpieza é higiene de las casas de dormir y establecimientos públicos en que por aglomeración de gente sea más necesaria esta medida.

Ejercer estrecha vigilancia en cuanto se refiere á la limpieza de pozos negros por los particulares, imponiendo las multas á que haya lugar por faltas de esta índole.

Extremar la limpieza de las vías públicas, castigando á los vecinos que hagan el vertido de basuras directamente y á granel en la vía pública, y no por medio de vasijas ó cajas á los carros de limpieza.

Que no se permita á los traperos el escogido de basuras en la vía pública, como está mandado, sino extrayendo las basuras directamente de las casas y conduciéndolas fuera de la población á este efecto.

Y que por el ramo de fontanería se denuncien las tarjeas que no estén en las debidas condiciones de conservación y limpieza para hacer que se realicen las obras necesarias.

Ya todos hemos mandado; ahora sólo falta una pequeña cosa: que obedezcan los que deben.

DECIO CARLAN

Madrid, 26 de Septiembre de 1908.

A TRAVES DE NUESTROS BALNEARIOS

EN MONDARIZ

No puedo ocultar que siento por Mondariz un interés profundo. Á ningún otro establecimiento de aguas minero medicinales vengo dedicando tantos recuerdos y expresiones de mi pobre pluma; y á ninguno, tampoco, visité tantas veces, por el mero gusto y sencilla razón de tributarle un testimonio de aprecio, aunque la visita no durase arriba de unas pocas horas.

Débese esto á que, desde hace años, vengo estimando, sobre otros atributos y circunstancias allí existentes, dos principales: un agua minero-medicinal digna de los más apasionados encomios, y un propietario identificado con su riqueza salutífera, en grado tal, que no procura sino magnificar su establecimiento, y hacer de él una creación espléndida, ornamento de la hidrología española, y digno rival de sus análogos en el extranjero.

El Sr. D. Enrique Peinador (que es, sin duda, el propietario de aguas medicinales españolas que más ha popularizado y difundido su nombre) profesa el principio de que «debe aplicar á la exaltación y engrandecimiento de sus aguas medicinales lo que ellas producen», y supuesto las aguas de Gándara y Troncoso le han creado una fortuna, nada más justo que ésta luzca en torno de aquellos renombrados manantiales.

Por ser ello así, todos los años se advierte en Mondariz algo grande que se construye, ó se prepara, y poco á poco se va formando allí un establecimiento que si hoy ya no tiene rival en España, muy pronto podrá ser comparado, sin desdoro, con los más afamados de su índole en el extranjero.

La primera de sus grandiosas creaciones fué el Gran Hotel, hoy todavía sin émulo en ninguna ciudad española, cuanto menos en balneario alguno nuestro, por la suntuosidad de su aspecto exterior, la magnificencia de su comedor, donde pueden ser servidas ochocientas personas, la elegancia de su salón de fiestas, la belleza arquitectónica de la escalera y la amplitud de las galerías y de las habitaciones, subordinadas á una inspiración verdaderamente higiénica.

En el año actual diariamente nos recreábamos mirando la costosa obra de cantería con la cual se está construyendo un pabellón monumental, cuya cúpula gallarda ha de ganar una elevación de 27 metros; destinado tan sólo á albergar la fuente de Gándara, dentro de elegante rotonda, y á montar—con las más refinadas y progresivas exigencias de la higiene, la química y la industria,—el lavado y esterilización de los corchos y de las botellas.

Este edificio podría hacerse, sirviendo á los objetos indicados, con una construcción mucho más sencilla y menos costosa; pero el buen gusto y el entusiasmo de los señores de Peinador les inducen á emprender grandezas, levantando templos de una solidez y ornamenta-



ción sorprendentes, para cada uno de los fundamentales propósitos que allí han de cumplirse. Por esto, el año que viene, al lado izquierdo del hermoso parque que precede al Gran Hotel, y junto á éste, alzará su soberbia mole arquitectónica, una creación toda de piedra sillería, ornamentada con tres docenas de altas columnas de granito; como si dijéramos, una pequeña catedral y sanatorio-industrial, sin semejante en los demás balnearios de Europa, proyectada por los distinguidos arquitectos señores Palacio y Otamendi, y consagrada, así á la gloria del *Todo Poderoso*, que tan bienhechor ha sido para la región gallega, como al manantial que sirvió para crear la vida y la riqueza que hoy bullen alrededor de Gándara.

También en la fuente de Troncoso se acometen obras de reforma, muy necesarias para el mejor servicio de los agüistas que á miles allí concurren, y las cuales es de creer estén terminadas para la temporada próxima. No son estas obras tan magníficas como las de Gándara, porque á ello se opone el río Zea, en cuyo cauce brota el renombrado manantial; pero siempre serán muy plausibles, y servirán para mejorar aquella importantísima sección, hoy necesitada de cambio.

Otra tercera y más interesante reforma proyectan los señores de Peinador, para cuando se concluya el pabellón de Gándara y taller de embotellamiento: la construcción de un soberbio edificio, que haga *pendant* con el Gran Hotel, situado al otro lado de la carretera, allí contigua, donde se monten servicios terapéuticos que serán de grande importancia y novedad en los establecimientos balnearios de España. Cuando oíamos á D. Enrique Peinador referir los dependencias que ha de tener este nuevo Instituto consagradas á servicios sanitarios, sentíamos un regocijo grande, y se nos iba el aplauso sin poderle contener. La química biológica, la mecanoterapia, la higiene práctica en sus más flamantes disposiciones, la enseñanza de prácticas curativas... mucho transcendental y nuevo: he aquí lo que se prepara, y tendrá realización en plazo no lejano.

Cuando examino lo ya hecho, lo que se halla en construcción, y lo que se proyecta, y á todo uno la carretera nueva del Troncoso, cuya continuación hasta el parque de Pías ha de hacerse, para que los agüistas gocen de las bellezas fluviales y panorámicas que se van formando en la dilatada y rica posesión que lleva dicho nombre; y luego pienso en los muchos recreos á la moderna que allí han de establecerse, no puedo menos de pensar: ¡Qué hermoso conjunto de creaciones se prepara en Mondariz!

Sí, este balneario toma un vuelo que merece el aplauso general. Quien recorra sus dependencias todas, incluyendo los talleres de aserrar, encajonar, planchar, etc.; quien visite su imprentín, y vea en su hoja periódica *La temporada* el esbozo discreto de una bonita publicación agüista, no podrá menos de admirar y aplaudir el esfuerzo individual que ha producido con tan amplias miras aquella riqueza, culta y bienhecho-  
a. La familia de Peinador debe perseverar en sus propósitos, y no desistir de nada de lo proyectado hasta ver su obra toda concluida. El Sr. Peinador, padre, tie-

ne hoy una muy importante riqueza auxiliar en juego: la actividad, los entusiasmos y la pericia de sus hijos. Y esta riqueza seguramente procurará dar frutos dignos de los que dió, y sigue dando, aquel nuestro buen amigo, á quien deseamos luengos años de vida sana, y de sostenido intenso amor por su gloriosa obra.

En ausencia del renombrado Dr. Pondal, dirigía este año el balneario el ilustrado catedrático de Santiago y peritísimo conocedor de las aguas de Mondariz, D. Casimiro Torres.

DR. ANGEL PULIDO.

## UN CASO DE DEFICIENCIA FUNCIONAL DEL TIROIDES

Es el único que he visto en mi vida y me permito, sin embargo, publicarlo, porque lo juzgo en extremo interesante por la forma clínica que ha revestido, modo de evolucionar y de responder á la acción opoterápica.

Se trata de una señora de unos treinta años de edad, casada, sin hijos, con sus reglas normales, sin haber padecido ninguna enfermedad que tenga relación con la que se describe, que desde hace tres años, y estando soltera, sintió un ligero dolor en el costado izquierdo, seguido de hinchazón edematosa, de color pálido, dura é indolente, que desapareció para manifestarse en las extremidades inferiores, principalmente en los muslos, con los mismos caracteres, desapareciendo, del propio modo, de este sitio, para hacerse visible en otra parte.

Este edema, que pudiéramos llamar ambulante, en el tiempo transcurrido no ha dejado de invadirle ninguna región del organismo, y no una, sino muchas veces, con la circunstancia de que al localizarse en las paredes del vientre y cintura, las ropas se le quedaban estrechas y el abdomen revestía la forma propia del embarazo.

Lo más extraño de este síntoma no era sólo la movilidad, sino la rapidez en aparecer y desaparecer.

La enferma y el médico encargado de su asistencia, que fué quien me la recomendó, uno de los jóvenes más brillantes que han salido de la Universidad de Cádiz y que es hoy un distinguido clínico, D. Medardo Lainez López, me han referido que en ocasiones se constituía con extraordinaria prontitud é intensidad y que cambiaba de lugar en dos y en tres horas, y aun en menos, llamando la atención semejante fenómeno, no ya de las personas ajenas á la ciencia, sino de los médicos que lo observaron y que han sido muchos, entre ellos un ilustre profesor de la Facultad de Medicina de Valencia, debiendo consignar, además, como dato de verdadera importancia, que desde que el edema apareció no se ha visto libre de él antes de venir á mi consulta ni un solo momento.

Á poco de comenzar el mal, la orina y el sudor fueron escasos, empezó á caérsele el pelo en algunos puntos de la cabeza y á notar algo de sensación de frío, sin causa justificada, así como también perturbaciones digestivas y falta de apetito; se hizo indolente para las faenas domésticas, cosa contraria á su modo de ser, y su carácter dulce y apacible se tornó irritable y poco tolerante.



Me refirió que ningún tratamiento de los que había seguido le dieron resultado, y que los médicos á quienes consultó dijeron, unos, que padecía un proceso renal, otros, una lesión cardíaca, y algunos, como el señor Lainez, no se atrevieron á formular diagnóstico por considerar que el cuadro de síntomas no correspondía á una entidad morbosa clara y del todo definida.

Estos fueron los antecedentes que ella y su esposo, que la acompañaba, me facilitaron, apreciando yo al verla gran hinchazón, algo resistente, de cara y párpados, con islotes de piel muy pálida y otros de coloración subida; ligera dificultad para pronunciar de índole mecánica, determinada, indudablemente, por el edema de los carrillos y encías, porque dejaba de tenerla en el momento mismo que la hinchazón se desarrollaba en otro punto, habiendo apreciado también la falta de pelo y algo de inquietud, pues cambiaba de postura con frecuencia.

Reconocí al instante el tiroides, porque cruzó por mi mente la idea de una deficiencia de su funcionalismo, y aunque no aprecié signo ninguno de atrofia, mi presunción se hizo mucho más robusta al ver que la orina no contenía ningún principio extraño á su composición, que su color y densidad eran normales, y que la cantidad de urea, ácido úrico y cloruros, correspondía á los alimentos que usaba y á su género de vida, afirmándome más y más en mi creencia, porque el corazón funcionaba con arreglo al orden hígido más perfecto, y la enferma no tiene señales ó estigmas de histerismo, ni ha padecido jamás infección de ninguna clase que pudiera haber ocasionado un trastorno, no aparente, en el sistema nervioso, causa del síndrome descrito.

Le prescribí como régimen higiénico vida tranquila y de campo, alimentación mixta con predominio de la vegetal, el uso de las leches y un gramo diario, por espacio de una semana, de glándula tiroides de carnero, en estado fresco, y el arseniato de sosa, y le dije que volviese á los ocho días.

Antes del plazo fijado, se presentó en mi casa en estado completamente distinto á la vez anterior.

Su cara no tenía nada de hinchazón y lo mismo todo su cuerpo, los vestidos le estaban anchos, las funciones sudoríparas se restablecieron, la sensación de frío no la había vuelto á experimentar, la orina se hizo más abundante, el apetito aumentó, no se notaba nada de excitación nerviosa, antes al contrario, su aspecto era muy tranquilo y nos dijo que desde antes de caer enferma no se había sentido tan bien como entonces.

No cabía duda; estábamos al frente de una insuficiencia del tiroides y por eso le recomendé mucho que siguiera el mismo plan, pero tomando el gramo de glándula sólo tres días por semana.

La mejoría continuó avanzando y el cabello empezó á salirle, se ocupaba ya de sus quehaceres y todo iba á las mil maravillas, hasta que habiendo dejado de tomar el tiroides por espacio de diez ó doce días, aparecieron otra vez los edemas, volviendo á verse nuevamente triste y pensativa por creer que su mal era incurable.

Este retroceso tiene una explicación fácil.

Falto su organismo de la substancia tiroidea tan necesaria, según algunos, para la reducción ó eliminación de los productos tóxicos ó para que las funciones nutritivas se verifiquen fisiológicamente, que esto no está todavía demostrado, era natural que el proceso se re-crudciera.

Insistí en que por ningún motivo ni pretexto dejara de hacer lo prescrito, y en el día se encuentra en muy buen estado y tomando sólo una dosis por semana de glándula tiroides.

Ahora bien; en esta historia clínica hay algo que no he podido aún aclarar, y es lo siguiente:

La enferma, si así puede llamársele ya, no ofrece nada de anormal, no siente ninguna molestia y sí ese bienestar propio de la salud; pero alguna vez que otra se le indican los edemas, aunque muy tenuemente, pues apenas ella misma los nota, y yo pregunto: ¿Esos edemas ambulantes serán sólo manifestación de la insuficiencia tiroidea, ó estarán ligados á algún otro agente, por ejemplo, el reumatismo, toda vez que este proceso no es raro que se revele por edemas de brusca aparición y desaparición en todas las regiones del organismo, sean ó no articulares, y que se le considera como causa, si no determinante, predisponente, al menos, de los estados mixtos, ó perturbaciones tiroideas?

Yo me inclino á creer esto último porque coinciden los edemas, por lo general, con los cambios de temperatura y por haber estado habitando una casa con alguna humedad, encontrándome dispuesto, si no se extinguen totalmente, á someterla á la acción de los anti-reumáticos, con la prudencia debida, y á la de las aguas termales más indicadas.

DR. PASANIS.

#### COOPERACIÓN AL ESTUDIO

DEL

#### TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LAS LABERINTITIS

CON EXPOSICIÓN DE CUATRO CASOS CLÍNICOS

Comunicación presentada al II Congreso español de Cirugía

Por el Dr. A. G. TAPIA

#### Conclusiones.

1.º En el estudio de nuestros casos hemos podido comprobar la existencia clara de la paralaberintitis, afección descrita por V. Stein, y que consiste en que el proceso inflamatorio radica en las vecindades de la cápsula ósea. Muchos casos de laberintismo podrían sin duda ser incluidos entre las paralaberintitis.

2.º En uno de nuestros enfermos (caso 3.º), diagnosticado de paralaberintitis, existían ligeros síntomas de incoordinación, contrariando en esto la opinión de V. Stein, que niega su existencia en estos casos.

3.º El caso 4.º parece probar que existe la laberintitis circunscrita admitida por algunos autores (Hinsberg), puesto que la audición se conservó no obstante haber sido abierto el conducto semicircular externo.

4.º Los fenómenos motores observados en el caso primero, demuestran la indiscutible influencia que so-



bre ellos ejerce el laberinto; fenómenos que no pueden subordinarse exclusivamente á un trastorno de la función del equilibrio (acción tónica sobre el sistema muscular: Ewald).

5.º El nistagmus, así espontáneo como provocado, es menos frecuente de lo que se cree y es indicio de excitación laberíntica; pero su ausencia no indica en absoluto ausencia de irritación laberíntica.

6.º La ausencia ó destrucción de un laberinto se halla perfectamente compensada si el congénere funciona normalmente.

7.º Las piolaberinitis pueden confundirse con los abscesos cerebelosos. Para hacer el diagnóstico es preciso investigar detenidamente los signos funcionales antes de la intervención radical y recurrir al examen de la pared interna de la caja en el momento operatorio.

8.º En la práctica corriente nos limitamos á investigar determinadas pruebas de las recomendadas por V. Stein, que si bien no son inconcusas, pueden encaminarnos al diagnóstico; la realización de todas las pruebas, ya clásicas, de dicho autor no es hacedera, pues requiere más de tres horas y exige aparatos muy costosos, cuyos resultados son, por otra parte, muy poco estimables.

9.º Durante la intervención hay que inspeccionar la pared laberíntica de la caja; ver el estado de las ventanas oval y redonda, y si falta el estribo, en cuyo caso puede sondarse impunemente la ventana (la irrupción de pus por ésta indica claramente la falta de aquél). Los conductos semicirculares muestran á veces fistulas, pero es muy problemático saber si la destrucción se limita á la pared ósea (perilaberinitis), ó si el laberinto membranoso está atacado (endolaberinitis).

10. En las laberinitis circunscritas, las fistulas del conducto horizontal pueden curar á la vez que la otorreya, sin necesidad de abrir el laberinto (Hinsberg); sin embargo, parece más prudente y radical ensanchar la abertura para evitar complicaciones endocraneales.

11. Respecto al procedimiento que debe emplearse, nosotros damos la preferencia al de Botey y al de Hinsberg, siendo inmejorable el de Jansen en los casos de panlaberinitis.

## Sección práctica.

### NUEVO CASO DE LOCURA HISTÉRICA

Doña F. P. es una señora que tengo aún en tratamiento en el Sanatorio del Pilar en el momento de escribir estas líneas. Varios parientes suyos fueron enajenados. Un hijo lo está en la actualidad. Nunca padeció ataques típicos de grande histerismo, pero no cabe rechazar este diagnóstico. Impresionable hasta la exageración, móvil en sus afectos y sin ninguna constancia; tan pronto alegre en demasía como recorriendo triste y afligida los pasillos de su casa, como si la hubiese ocurrido una enorme desgracia, sin atender á los consejos de las personas que la rodeaban; dulce en su trato en unas ocasiones y áspera en otras, hizo pasar á su esposo por esa serie de amarguras de la vida del hogar, que hicieron exclamar al ilustre Romberg: *No conozco nadie más infeliz que el marido de una histérica.*

La causa ocasional de su alteración mental fué la siguiente: El hijo antes mencionado se hallaba recluido en un conocido manicomio madrileño. Parece, según sus noticias, que se trataba de un *demente precoz*, calificado de incurable. Creyendo doña F. P.—cegada por el amor maternal—que no tenía objeto su permanencia en aquél, y que á su lado estaría mejor asistido, desoyó la opinión facultativa contraria, haciéndole volver de Madrid en el deplorable estado que pueden suponer los que hayan visto casos de tan cruel enfermedad. Viendo convertido en *cosa* al que ella aún consideraba un ser inteligente, experimentó una fuertísima impresión, declarándose á continuación el estado de delirio.

En estas circunstancias la conducción al Sanatorio tenía que ser muy difícil. No atreviéndose su esposo, aun ayudado por algunos parientes, á realizarla, hubo de pedirme un enfermero para que le auxiliase, el cual fuese lo más experto posible en transportes de este género. Accedí á este deseo, y á pesar de todo, se vieron negros para conseguir que subiese al tren; una vez instalada en el coche no tuvo punto de reposo, queriendo asomarse á la ventanilla y tenerla abierta, á pesar del riguroso frío que se dejaba sentir; sin encontrar postura cómoda en ningún sitio y sin dormir ni siquiera un minuto durante el viaje. Excuso decir cómo llegaron á Madrid los acompañantes.

Ya en el Sanatorio hubo que sostener otra batalla para instalarla en su habitación. No quería subir la escalera. No hubo más remedio que transportarla entre dos criados como si fuera un herido. Nunca he visto un rostro en que se refleje en tan alto grado el espanto. La expresión de la mirada, las manos en actitud de rechazar, la tendencia á la fuga, el arrojar al suelo como supremo recurso que significaba: *de aquí no me mueve nadie*; esto evidenciaba un miedo rayano con el pánico. Se conoce que en su imaginación perturbada aparecía el edificio como una morada inquisitorial y de tormento; acaso se creyese destinada á sufrimientos atroces y que nosotros éramos los verdugos. El caso es que en su fisonomía se leía lo que acabo de indicar.

Doña F. P. tuvo un primer período de *resistencia pasiva*, el cual fué tan penoso para mí, que no encuentro palabras para encarecerlo. Empezó por negarse á tomar los alimentos. Ni leche, ni caldo; no quería comer nada. Apretaba los dientes con tal rabia, que no era posible que separase las mandíbulas. Alguien pensará: ¿y la sonda? Si he de ser sincero, como siempre procuro serlo en estos pobres escritos destinados al olvido precoz, diré que estoy un poco desengañado de ella. Su aplicación es violenta, y los que no somos violentos por carácter nos cuesta trabajo serlo en un momento dado. Después, en medio de la agitación á que está entregado el paciente en estos casos, *es difícil introducirla en el esófago de manera tan suave que no le dañe*. Creo debe reservarse para los casos de indicación vital.

Lo cierto es que en el que historio no la he empleado y me ha ido muy bien. He recurrido al pistero, y por él la he dado, no sólo la leche, sino los medicamentos. Claro es, que este método reclama mucha paciencia y no escaso trabajo.

Pero es que en la práctica de las enfermedades mentales hay que aventajar á Job, y el que tema la fatiga y sea avaro de su esfuerzo personal, puede desde luego elegir otra especialidad más cómoda. De esta manera algún líquido se pierde, pero es más dulce el medio que la sonda esofágica. Al ver entrar á los enfermeros y al médico con cierto aire de *circunstancias*, se produce también viva impresión en el espíritu del enfermo. Con esta señora, en cuanto veía á aquellos, empezaba á gritar: *¡Yo tomaré la leche! ¡Quédese usted sólo! ¡Que se vayan esos hombres!*



Bastaron cuatro ó cinco días de este régimen para vencer la sitofobia. La enferma empezó á alimentarse al principio poco, y ahora como en su estado normal. Otro de los puntos en que debo insistir es este. Doña F. P. tenía atonía intestinal productora de un estreñimiento habitual pertinacísimo. Cuando ingresó llevaba ocho días sin mover el vientre, y su boca desprendía un olor repugnante. Apelé á las irrigaciones intestinales frecuentes, que provocaron deposiciones muy abundantes de materiales endurecidos, y como consecuencia mejoró en breve tiempo su estado mental, cuyo cambio yo lo había observado ya en casos de melancolía con estupor; pero este nuevo hecho me ha confirmado en la utilidad práctica de esta conducta clínica. Existe una relación evidente entre vientre y cerebro, como sostiene en su libro *Sistema nervioso y enfermedades* el Dr. Leven.

También estoy muy agradecido en esta intervención, y no quiero dejar pasar esta ocasión sin consignarlo, al *hidrato de cloral*, medicamento no tan usado como merece y al que debe apelarse siempre con confianza. ¿Es indiferente poder obtener un sueño de una duración de ocho horas, tanto para el enfermo como para los que le asisten? Yo en el cloral no he visto inconvenientes de ninguna clase, y me ha sacado de situaciones verdaderamente comprometidas. Lo menos que puedo hacer aquí es recomendarlo con interés á los prácticos que me honren con su atención. Procurar descanso al cerebro entregado al tejer y destejer, á la tela de Penélope, de un divagar delirante, será una buena obra, fundada en los datos más científicos y mejor establecidos de la Fisiología. Cuando queramos fortalecer la función transitiva de un órgano, *perfeccionemos la intransitiva* (cambio atónico).

El bromuro potásico que también usé en esta enferma mezclado con el cloral, es un hipnótico indirecto. Obra restando energías á la motilidad excitada y la frase ordinaria de los que lo toman es: *tengo el cuerpo como si me hubieran dado una paliza*. Sólo con estos dos medicamentos (recuerdo á este propósito aquel parágrafo de Letamendi titulado: *Ventajas de la economía terapéutica*, que debían saberse de memoria los prácticos), se ha conseguido la curación de doña F. P. ¿Curación de su enfermedad fundamental del histerismo? No. Curación del equivalente psíquico, de la locura histerica, que era un factor de agravación considerable y un peligro inmediato. Aparte de la imposibilidad de convivencia. La prueba es que su esposo, habituado ya á sus extravagancias de histerica, estaba resignado con su suerte; mas en cuanto la vió loca, es decir, *delirante*, se transformó en una voluntad de hierro y no vaciló en separarse de ella.

Otro de los puntos importantes en el tratamiento de estas enfermedades, es poder contar con hábiles enfermeras. El médico debe ser el pensamiento y la enfermera la mano. Pero necesitan condiciones de cultura y cualidades morales nada vulgares. Doña F. P. vino al Sanatorio acompañada por una prima, que, llena de buena voluntad, pero ignorante, se prestó á asistirle. Mas en cuanto pasó una noche sin dormir, empezó á decir: *esto no es para mí; me he comprometido á hacer lo que no puedo*; con quejas continuas, de tal manera que se diría que había venido á *ser servida*, no á servir, hasta que cansado yo de esta situación ambigua, la comuniqué á la familia, la cual la hizo regresar al pueblo. Vino á sustituirla una señorita, ya acostumbrada á tratar enfermos, inteligente y discreta, en la cual he tenido una excelente intérprete de mis ideas, ayudándome á conseguir el resultado final. ¿Qué razón tiene Max Rubner cuando habla en su *Tratado de Higiene* de la dificultad de encontrar buenos auxiliares en la clínica?

DR. ABDÓN SANCHEZ-HERRERO.

Director del Sanatorio del Pilar.

De la Beneficencia municipal, por oposición,

## Sección profesional.

### EL DOCTOR MOLINER

De nuestro estimado colega *La Medicina Valenciana* recortamos el siguiente artículo:

En el número de Febrero de *La Medicina Valenciana*, nos lamentábamos de los sucesos escolares acaecidos en esta capital por aquellos días y deseábamos no tuvieran mayores consecuencias.

Resultado de aquellos sucesos, fué que se aplicó á la mayoría de los estudiantes de quinto curso la disciplina académica, quedando para Septiembre dichos escolares y obligados á pagar nuevos derechos de matrícula.

Al Dr. Moliner se le formó expediente, cuyo resultado ha sido la Real orden inserta en la *Gaceta* del día 11 del corriente mes, cuya Real orden dice así:

«Ilmo. Sr.: Visto el expediente incoado contra D. Francisco Moliner y Nicolás, catedrático numerario de Patología y Clínica Médica de la Universidad de Valencia;

S. M. el Rey (q. D. g.), en conformidad con la propuesta unánime del Claustro de Valencia y el informe del Consejo de Instrucción pública, ha acordado declarar á D. Francisco Moliner y Nicolás incurso en el art. 170 de la ley de Instrucción pública y núm. 7, art. 2.º del Real decreto de 5 de Mayo de 1905, y en su consecuencia separado definitivamente del servicio público y privado de la cátedra que hasta ahora ha tenido á su cargo.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y demás efectos. Dios guarde á V. I. muchos años.—Madrid 28 de Julio de 1908.—R. San Pedro.—Señor subsecretario de este Ministerio.»

El artículo del Real decreto de 5 de Mayo de 1905 á que se alude, dice:

«Art. 2.º Los castigos que podrán imponerse según la gravedad de las faltas cometidas y previos los trámites señalados en cada caso y para cada clase de funcionarios por las disposiciones vigentes, serán los siguientes:

- 1.º Amonestación privada por el jefe inmediato superior.
- 2.º Amonestación pública sin nota en el expediente personal.
- 3.º Amonestación pública con nota en el expediente personal.
- 4.º Suspensión de sueldo desde ocho días hasta tres meses.
- 5.º Separación temporal del servicio, con pérdida del sueldo y del tiempo.
- 6.º Inhabilitación para el ascenso.
- 7.º Separación definitiva del servicio.»

No sabemos que se reuniera el claustro y dictaminara ó acordara que se había de aplicar al Dr. Moliner la penalidad máxima que señala el artículo anterior.

La prensa política ha dicho que varios señores del Consejo de Instrucción pública formularon voto particular. Por todo ello creemos verosímil que el Dr. Moliner recurrirá de la Real orden en los términos que la ley le permita.

Como lamentamos los hechos que dieron origen á estos castigos, sentimos que las cosas hayan llegado á tales extremos.

Por lo demás, es triste que en este país, donde graves falsificaciones quedan impunes; donde según manifiesta en estos días un periódico político, el primer establecimiento de crédito burla la ley (1), deja incumplida una Real orden del Poder ejecutivo, y no cumplimenta una disposición del

(1) *El Mundo*, diario, Madrid 26 Agosto 1908.



Tribunal Supremo que nándole acatar dicha Real orden, caiga de pronto, en casos como el de los escolares y el doctor Moliner, todo el rigor de la ley, cuando oportunamente, acaso medidas no tan extremas, huieran evitado el conflicto.

Y es de sentir que, rota la cuerda por lo más delgado, no se vea indicio alguno de que, causantes del atraso en que la enseñanza se encuentra, atraso contra el que se dirigía la protesta del Dr. Moliner y de los escolares, hayan de seguir sin obstáculo ni enmienda rigiendo el país, hallando en España dinero para todo, según dijo en cierta ocasión el señor Moret, pero no para la enseñanza, que debiera ser el primer objetivo de los gobernantes.

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Salpingitis y aborto.—II. Embarazo tras una castración unilateral con ignipuntura del otro ovario.—III. Un caso de hipertrofia mamaria en el curso del embarazo.—IV. Quiste de la trompa izquierda de pedículo retorcido en la fosa iliaca derecha y torsión del eje uterino.—V. Tratamiento de la cefalalgia pertinaz en el adulto.—VI. El cloruro de bario en las cardiopatías.—VII. Sobre la muerte por estrangulación desde el punto de vista médico forense.—VIII. Sobre una nueva función del páncreas y su relación con la diabetes.

### I

#### Salpingitis y aborto.

En tres casos de salpingitis complicando el embarazo Mr. Brindeau ha visto sobrevenir después del aborto accidentes peritoneales graves que han ocasionado la muerte, no obstante la pronta intervención.

El primer hecho se refiere á una mujer que en el curso del trabajo del aborto entró en *San Antonio* con 37 grados de temperatura y 90 pulsaciones. El reconocimiento permitió la percepción, en el fondo de saco posterior, de una masa que parecía ser el cuerpo del útero retrovertido. Dos días después de la expulsión del huevo sobrevinieron fenómenos abdominales agudos. La laparotomía permitió ver la existencia de una peritonitis generalizada y consecutiva á la rotura de un piosalpinx. Histerectomía abdominal total con desague vaginal. Cinco días después sobrevino la muerte.

En el segundo caso, como en el anterior, tumor en el fondo de saco posterior, formado por el cuerpo de un útero grávido en retroversión. Pero habiendo sido completa la expulsión del huevo, fué practicado un prudente sondaje que permitió hacer constar que la masa posterior era independiente del útero cuya cavidad se encontraba delante. Veinticuatro horas después fenómenos de peritonitis sobreaguda. Intervención de urgencia; gran cantidad de pus en el vientre por la rotura de un piosalpinx. Muerte rápida.

La tercera enferma, embarazada de seis semanas, presentaba un tumor fluctuante en el fondo de saco posterior. El útero estaba pegado hacia adelante contra el pubis; había la enferma expulsado los restos de la caduca y experimentaba fuertes dolores abdominales. Pensando en un hematocele, Brindeau hizo la intervención en la que se observó la existencia de una pelvi-peritonitis consecutiva á la rotura de una bolsa salpingítica (las dos trompas estaban enfermas). Practicó la histerectomía total, pero la enferma murió rápidamente.

En estas tres observaciones se apoya el autor é insiste sobre los siguientes puntos:

1.º Se levanta contra la noción de poca gravedad de las salpingitis que complican el embarazo, noción admitida generalmente por los autores. Estas lesiones tubarias son, por el contrario, graves, pues pueden producir después del parto la ruptura y la muerte.

2.º Como es difícil con frecuencia, en ciertos casos de

colección pelviana, diferenciar un hematocele de una salpingitis (tercer caso), precisa que hay interés en emplear la colpotomía; si viene de la sangre se habrá recurrido á la vía alta para arrancar el quiste fetal, y si viene del pus bastará abrir las bolsas purulentas y desaguarlas para obtener la curación.—(*La Tribune Medicale.*)

### II

#### Embarazo tras una castración unilateral con ignipuntura del otro ovario.

Mr. Schwartz recuerda la observación de una joven multipara que operó de apendicitis, dando lugar á varias crisis sucesivas. La laparotomía media le mostró por otra parte un ovario, el izquierdo, voluminoso y poliquístico y una trompa que conservaba su permeabilidad.

Practicó la ablación de los anejos izquierdos y á la derecha se contentó con abrir por ignipunción siete ú ocho pequeños quistes que hacían presión sobre el ovario; algunos meses después la enferma estaba manifestamente encinta. El autor se felicita, y con razón, de su técnica conservadora. En la discusión los doctores Lucas-Championnière, Pinard, Pozzi, Doleris, han afirmado la necesidad de ser conservador en las operaciones por afecciones anexiales.—(*La Tribune Medicale.*)

### III

#### Un caso de hipertrofia mamaria en el curso del embarazo.

Observación interesante de una mujer de veintiocho años que presenta en el cuarto mes de la gestación una enorme hipertrofia de las glándulas mamarias. El autor procedió á su extirpación, y después de la ablación, la izquierda pesaba 6.500 gramos y la derecha 5.700, mientras que el peso de la enferma no excedía de 53 kilogramos. El examen microscópico demostró que se trataba de una hipertrofia simple.

Las consecuencias operatorias fueron excelentes, la enferma pudo llevar á término su embarazo y otro después.

Con este motivo Wisshaupt recuerda la rareza de tales hechos y cita un caso semejante publicado en 1901 por Föges.—(*La Tribune Medicale.*)

### IV

#### Quiste de la trompa izquierda de pedículo retorcido en la fosa iliaca derecha y torsión del eje uterino.

Los doctores Dubar y Leroy han hecho la siguiente comunicación á la Société de Médecine du Nord, en su sesión de 24 de Julio último:

«Raras de suyo la torsión axilar del útero y la del pedículo de los hidrosalpinx, jamás habían sido vistas simultáneamente, que nosotros sepamos; lo cual hace digno de atención el caso de esta coexistencia, observada por nosotros.

Mad. X., de treinta y seis años, casada, entró en el Hospital de la Caridad, sala del catedrático Dubar, por causa de unos dolores abdominales, localizados especialmente en el hipogastrio y región iliaca derecha. Reglada á los catorce años, había tenido siempre con toda regularidad la menstruación. Embarazada cuatro veces, en todas ellas había llegado su gestación á término, y los partos habían sido felices; no habiendo padecido cosa alguna jamás, hasta diez días antes de su entrada en el hospital, en que comenzó á sufrir dolores abdominales generales, pero singularmente en la fosa iliaca derecha y que se extendían á los lomos. Esto no obstante la enferma no había notado aumento de temperatura. Estreñida de costumbre, siguió haciendo cada dos días una deposición normal, y no tuvo abultamiento de vientre, ni vómitos.

En la fosa iliaca derecha se percibía un abultamiento doloroso á la presión y mate á la percusión, notándose por en



cima de él una cierta resistencia de la pared á la palpación.

Se emplearon el hielo y el reposo y cedió á ellos la contractura abdominal observada; pudiéndose entonces percibir que el abultamiento era debido á una colección fluctuante, perfectamente reconocible por el tacto vaginal, pues se transmitía la fluctuación de uno á otro lado: abdominal y vaginal. El útero voluminoso é indoloro estaba empujado hacia atrás y á la izquierda. Exceptuado el sitio del mal, nada hacía pensar que fuese de origen apendicular; siendo más de suponer un quiste ovárico, un hidrosalpinx ó un quiste del ligamento ancho del lado derecho. Los dolores, por su parte, así podían significar una peritonitis ligera como la torsión pedicular de un quiste ovárico.

El 1.º de Agosto de 1903 se practicó la laparotomía por el Dr. Dubar, á la sazón en que el bulto era mayor que en los días anteriores. La operación puso de manifiesto un tumor quístico de paredes grisáceas, con manchas verdosas ó negruzcas y adherentes por algunos sitios á los intestinos ó al epiplón. Rotas las frágiles adherencias se pudo desprender el tumor, y se vió que era un quiste tubario del tamaño de una cabeza de feto y cuyo pedículo estaba retorcido doblemente sobre sí mismo. En su base aparecía el ovario correspondiente sano del todo y era evidente que su desarrollo no se había efectuado á expensas de la trompa derecha, como parecía resultar del examen clínico, sino de la izquierda. En el movimiento de traslación de izquierda á derecha, que había sufrido, había arrastrado tras de sí el cuerpo del útero, que presentaba una torsión como de 16º. Tenía su cara anterior mirando atrás y viceversa y sus dos cuernos se hallaban igualmente encontrados con los lados correspondientes del abdomen. Los anejos derechos se hundían atrás y á izquierda en el fondo de saco de Douglas.

El estado del útero y de sus anejos del lado derecho indicaban el deber de respetarlos; por lo cual se limitó la maniobra á la ablación del quiste tubario. Las consecuencias operatorias fueron las más benignas, y la enferma está del todo curada en la actualidad.

Esta singularidad de la torsión pedicular de los quistes tubarios se desconocía hace veinte años, siendo descubierta por Bland Sutton en 1891.—(*L'Echo Médical du Nord*.)

## V

### Tratamiento de la cefalalgia pertinaz en el adulto.

Según se lee en la *Rev. int. de Méd. et de Chir.*, hay casos en que la cefalalgia se presenta como síntoma aislado y permanente, no como signo de ciertos estados morbosos bien definidos, tales como el empacho gástrico, la gripe, la neumonía ó la erisipela; pero no reclama un tratamiento especial sino en ciertos casos, clasificables en las cuatro clases siguientes: *intoxicaciones, infecciones crónicas, enfermedades nerviosas y reumatismo*.

1.º Todas las *intoxicaciones* pueden ir acompañadas de cefalalgia, siendo algunas de ellas fáciles de descubrir, tales como el alcoholismo ó el envenenamiento por el óxido de carbono, y otras menos fáciles, como el saturnismo, la gota, la diabetes y la uremia. En lo que hace al *saturnismo*, no debe olvidarse que todo enfermo de él es un anémico y que su dolor de cabeza puede ser debido no más que á esta anemia. En cuanto á la verdadera encefalopatía, excede á los recursos de la terapéutica y se acostumbra á tratarla como á la uremia, con la que presenta las mayores analogías clínicas. La *gota crónica*, por su parte, se revela en su forma nerviosa por neuralgias, con especialidad la cefalalgia y la ciática; la primera de las cuales suele tener una periodicidad semejante á la del paludismo. Contra la forma nerviosa de la gota, son los más eficaces remedios el colchico y el salicilato

sódico, específicos de la entidad morbosa gota. Otro tanto hay que decir de la *diabetes*; por cuanto apenas se presenta en ella la cefalalgia, sino cuando la glicosuria es obra de la diátesis gotosa. Respecto á la cefalalgia de las *nefritis crónicas*, suele ser la primera señal de ellas y merece que su presencia sirva para indicar la necesidad del análisis de las orinas, como guía contra toda complicación urémica.

2.º Las *infecciones crónicas*, sobre todo la sífilis y el paludismo, suelen ocasionar cefalalgias persistentes. La *sifilítica* suele ser nocturna y más aún vespertina, y cede al tratamiento específico, bastando por lo común el mercurio, pero habiendo casos en que se hace preciso reforzarle con el iodo.

3.º La cefalalgia de las *enfermedades nerviosas* es de tal manera frecuente que apenas si se concibe una que se halle exenta de este síntoma, aparte, por supuesto, la cefalalgia que se anticipa á cualquiera estado meningítico, que así entendida y tan pronto como lo sea fundadamente, exige que se practique una punción lumbar que dé por resultado impedir que continúe la compresión de los órganos intracraneales por el exceso de líquido meníngeo.

En punto á la *cefalalgia neurasténica*, no cabe desconocer su importancia en la enfermedad de Beard, á la que da la particularidad de acompañarse de un dolor de cabeza como opresor, debido á una venda ó aparato ceñidos desagradablemente. Claro es que esta cefalalgia ha de ser no poco difícil de tratar, pues que reclama el exacto conocimiento del desorden nervioso á que es debido; pero de un modo general debe decirse que se hallan indicadas la antipirina y la fenacetina en pequeñas dosis, así como la quina usada por un tiempo no muy largo. La hidroterapia fría, sin embargo, es la más útil. Las *cefalalgias cefálicas* propiamente dichas se caracterizan por sus especiales puntos de localización y dependen de causas variadísimas, que no siempre consienten la clasificación de este padecimiento entre las enfermedades nerviosas puras. Su tratamiento ha de ser, pues, muy variable, según que intervengan ó no en su producción la anemia, el reumatismo, etc., pero los medicamentos más usuales son: la *antipirina* en dosis de 1 á 5 gramos, y á la mitad de ellas la *fenacetina*, dándose el *piramidón* en cantidades más pequeñas todavía, pues que no han de pasar de 30 centigramos, repetidas hasta tres veces al día lo más. El primero y el último de estos tres medicamentos son solubles en agua, pero la fenacetina es casi insoluble en el agua fría. La *exalgina* apenas si ya se usa y no debe darse sino de 30 á 40 centigramos al día en dos tomas separadas por una ó dos horas de intervalo.

En los casos rebeldes pueden asociarse varios de estos medicamentos, por ejemplo:

Antipirina.....	40 centigramos.
Fenacetina.....	20 —
Exalgina.....	10 —

Hágase un sello, dándose dos ó tres diarios, separados á lo menos por veinte minutos de intervalo y deluido cada uno en medio vaso de agua de Vichy.

En la cefalalgia con insomnio se añadirá á los anteriores medicamentos algún hipnótico, tal como 60 centigramos de trional para un sello con adición de la dosis que en cada uno de estos corresponde al medicamento que se elija al efecto de los tres anteriores. De no bastar este plan, se apelará á los clásicos antineuróticos, beleño, belladona ó valeriana. En este concepto no carecen de eficacia las píldoras de Meglin, cuya fórmula es la siguiente:

Extracto de beleño.....	5 centigramos.
Idem de valeriana.....	5 —
Oxido de cinc.....	5 —

Mézclese para una píldora; dando de una á seis al día, y



aún más, y pudiendo llegar con rapidez á este máximo.

En las neuralgias muy rebeldes, y sobre todo las bien localizadas, es utilísimo el acónito, y con especialidad la aconitina cristalizada, empezando á emplearla en dosis de  $\frac{1}{4}$  de miligramo y no pasando del miligramo cuando más. La fórmula es:

Aconitina cristalizada . . . . .	3 miligramos.
Alcohol . . . . .	10 gramos.
Agua destilada . . . . .	290 —

Cada cucharada de postre contiene  $\frac{1}{10}$  de miligramo de aconitina.

En los casos rebeldes en absoluto hay el recurso de inyectar *loco dolenti* alcohol, conforme al método de Schloesser.

4.º Por último, en el *reumatismo* puede ser continua la cefalalgia y reclamar tratamiento especial. Aparte las neuralgias, es capaz el reumatismo de originar un padecimiento cervical, conocido bajo el nombre de *reumatismo epicraniano*, que es muy frecuente, y consiste en una cefalalgia, casi siempre occipital, que se presenta por ataques de varios días de duración, continuos día y noche, pero que rara vez bastan para impedir del todo el sueño ni el trabajo cerebral, pero que se exasperan al andar, por el frío y por todo movimiento. Se ha confundido á menudo con la cefalalgia neurasténica y su tratamiento es muy sencillo, consistiendo, sobre todo, en los medicamentos salicílicos; pero el que parece ser su específico es la *aspirina*, dada desde 50 centigramos á 3 gramos; jamás en el apogeo de los ataques, como se hace con la antipirina, sino cuando comienzan, cosa que el enfermo advierte harto pronto y que precede algunas horas al verdadero desarrollo del padecimiento. En estos momentos una dosis de 50 centigramos de aspirina puede conjurar un ataque; pero lo ordinario es que no baste en absoluto una dosis y sea preciso repetirla dos ó tres veces en el día.

Si la primera de ellas no ha dominado la violencia del dolor, se duplicará la cantidad del medicamento en la dosis siguiente, las cuales deberán siempre administrarse á la intermediación de las comidas en una taza de té ó medio vaso de agua de Vichy.—(*Gazette Médicale de Paris*).

## VI

### El cloruro de bario en las cardopatías.

El cloruro de bario, abandonado á consecuencia de sus propiedades tóxicas, ha sido últimamente estudiado desde el punto de vista de su acción en los cardíacos, variando la opinión de los experimentadores con respecto á su eficacia.

El Dr. Parisot, por su parte, preconiza el empleo de este medicamento, fundándose en los resultados obtenidos en la clínica del profesor Spillmann (35 enfermos: insuficiencia y estrechez mitral, miocarditis crónica, afecciones aórticas, nefritis con asistolia), y en su observación propia (cuatro tuberculosos con miocarditis, dos pneumónicos y dos tifoideos que presentaban síntomas de insuficiencia cardíaca).

En todos estos casos el cloruro de bario en dosis que varían entre 10 y 20 centigramos á lo sumo en las veinticuatro horas, produce una mejoría manifiesta sobre el aparato cardíaco vascular y especialmente sobre la eliminación urinaria.

El estudio de las gráficas muestra claramente que bajo la influencia del cloruro de bario se estimula el corazón, desaparecen las asistolias, regularizanse las contracciones y aumenta el poder de cada una de ellas. El pulso se hace regular, menos frecuente y se eleva la presión arterial.

Por lo que á la secreción urinaria hace, ésta se aumenta pasando de 300 ó 600 c. c. á 2.000 ó 3.000 c. c. en las veinticuatro horas. Esta diuresis se acentúa más cuando á las do-

sis del cloruro de bario se asocia la teobromina (0,50 á 1 gramo).

El cloruro de bario no debe ser empleado sino después de haber colocado al paciente en las condiciones en que cualquier otro medicamento puede actuar (purgante, sangría, régimen lácteo). Débense evitar las altas dosis y su uso prolongado.

En los casos de insuficiencia, de asistolia, para actuar rápidamente, se pueden utilizar dosis diarias de 10 á 15 centigramos durante tres ó cuatro días. En los casos de afecciones cardíacas menos acentuadas (miocarditis crónicas), ó cuando se hace necesario actuar sobre el miocardio en casos de fiebre tifoidea ó neumonía, las dosis de 2 centigramos á 1 decigramo producen buenos resultados, sin producir intolerancia ni acumulación.

La aplicación del medicamento se halla contraindicada en los casos en que se considera el miocardio poco capaz de funcionar á consecuencia de lo avanzado de la lesión ó cuando la presión se encuentra por encima de la normal. En estas condiciones puede producir disnea ó accesos anginosos.—(*A Medicina Contemporanea*).—M. SÁNCHEZ Y CARRASCOSA.

## VII

### Sobre la muerte por estrangulación desde el punto de vista médico forense.

El médico mayor de Sanidad militar (del Instituto médico-legal de la Universidad de Königsberg), Dr. Losener, establece las conclusiones que siguen, respecto á la muerte por estrangulación. Dice así:

1. La muerte por estrangulación es producida, en la generalidad de los casos, á consecuencia de la oclusión de las vías aéreas.
2. La prueba de la estrangulación se pone de manifiesto, no por los signos externos é internos de la asfixia, de los antiguos médicos legistas, sino solamente por las causas externas que actúan violentamente y que suspenden la entrada del aire en los pulmones.
3. La oclusión de las vías aéreas se efectúa por compresión lateral de la laringe ó de la tráquea, ó por la de la región laríngea contra la columna vertebral; otras veces, como en el infanticidio, por compresión ó estrangulación de todo el cuello.
4. Para determinar una oclusión eficaz de la glotis, es suficiente una presión menor sobre el cuello, de modo que pueden faltar las huellas de la violencia sobre el cuello; generalmente se rebasa la medida de la fuerza para producir la muerte, de tal forma que todos los órganos del cuello sufren más ó menos los efectos de la violencia. Aunque una compresión fuerte actúe sobre los órganos del cuello, pueden faltar, sin embargo, todas las huellas de la lesión.
5. En la estrangulación son muy características: a) Las señales que se observan en la piel del cuello producidas por los dedos, y más especialmente por las uñas; b) las extravasaciones sanguíneas en los puntos contundidos de los órganos más diversos del cuello; c) fracturas de la laringe, de los cartílagos traqueales y del hioides; d) erosiones ó extravasaciones de la sangre en las paredes de las arterias del cuello.
6. Las huellas causadas por la presión de los dedos, están situadas, lo más frecuentemente, á ambos lados de la laringe, y con más frecuencia por debajo del ángulo de la mandíbula. De la situación, forma, disposición y número de estas señales, así como del carácter de las demás lesiones del cuello, se pueden sacar importantes conclusiones acerca de la naturaleza ó clase de la violencia; utilización de una ó va-



rias manos, presiones repetidas. Los signos característicos faltan, sin embargo, no rara vez.

7. La oclusión de las arterias del cuello no desempeña ningún papel en la muerte por estrangulación, en tanto que la irritación directa ó indirecta del neumogástrico ó el shock pueden, en casos raros, determinar la muerte repentina.

8. Ninguno de los signos mencionados por debajo de la conclusión 5, demuestran por sí solos la muerte por estrangulación; solamente puede emitirse un dictamen teniendo en cuenta el conjunto de todas las circunstancias que concurren en el hecho (señales de defensa en lucha con la víctima y lugar del hecho, situación del homicida).

9. Con la estrangulación hay que poner de manifiesto también otras partes del cuerpo además de las lesiones del cuello, por golpes en la cabeza para producir el aturdimiento, oclusión de la boca, etc.

10. La distinción de si algún estrangulado ha sido colgado después de la muerte, ó arrojado al agua, etc., para despistar la existencia del hecho, es cosa de averiguar casi siempre teniendo en cuenta todas las circunstancias que acompañen á la muerte.

11. Hay un gran número de lesiones que se originan con la muerte, y que exponen á confusión con los signos de estrangulación; la putrefacción puede borrar los signos característicos de la estrangulación.

12. Los signos sospechosos en el cadáver del niño son producidos con preferencia por la madre al auxiliarse por sí propia en el parto, el cual puede ciertamente producir lesiones semejantes á las de la estrangulación, aunque es un hecho difícil de ocurrir.—(*Vierteljahrsschrift für gerichtliche Medizin und öffentliches Sanitätswesen.*)

### VIII

#### Sobre una nueva función del páncreas y su relación con la diabetes.

Según trabajos interesantes de Loevi, de Viena, la extirpación del páncreas va seguida de diabetes, por la transformación del glucógeno en azúcar. En el estado normal la transformación del glucógeno estaría inhibida y regulada por un estímulo que partiendo del páncreas obraría sobre el gran simpático; pero en el caso de que se trata esta inhibición suspende la excitabilidad de los órganos transformadores del glucógeno. Para demostrar la exactitud de esta hipótesis, cita el autor el hecho de que las pupilas se dilatan bajo la acción inhibitoria del ganglio cervical superior.

Esta influencia inhibitoria impide, en el estado normal, la midriasis que produce la adrenalina instilada ó inyectada; si se extirpa, sin embargo, el ganglio cervical superior, aparece una midriasis considerable. Por consiguiente, por la presencia ó ausencia de la midriasis consecutiva á la aplicación de la adrenalina, se puede distinguir la aptitud funcional de las inhibiciones simpáticas, con lo que se confirma, en cierto modo, la exactitud de la hipótesis de Loevi.

En tanto que en el hombre sano, en los perros y conejos, no ejerce influencia la instilación de adrenalina en el saco conjuntival para dilatar la pupila, se presenta la midriasis después de extirparse el páncreas en los animales sometidos á ensayo; lo mismo que en el 10 por 18 de los diabéticos. Luego el páncreas goza, en efecto, de la función de inhibir los órganos inervados por el simpático, y la prueba de la adrenalina puede utilizarse para el diagnóstico de las afecciones del páncreas. Resta un resultado positivo: la prueba en algunos casos de Basedow, en los cuales, posiblemente, la sensibilidad á la adrenalina es producida por hipertiroidismo.—(*Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie.*)

—NAVARRO CÁNOVAS.

## Prescripciones y fórmulas.

### JUICIO CRITICO DE LOS REMEDIOS

Por el Dr. D. CAMILO CALLEJA

**Fibrolisin** ó fibrolisina.—Compuesto de tiosinamina y salicilato de sosa. Se expende en ampollas de 2 c. c. para su buena conservación. Se está ensayando como resolutorio de las cicatrices y formaciones fibrosas similares á las cicatriciales, como las degeneraciones fibrosas viscerales (hígado, pulmón) y de los órganos de los sentidos (otitis con vértigo), y como las estenosis valvulares y esofágicas, pilóricas y uretrales, siempre que sean cicatriciales. También se usa para favorecer la resolución de los exudados flegmáticos, como en la parametritis subinvoluntiva y para modificar las deformaciones articulares y las retracciones tendinosas en las poliartritis y artritis deformantes. Dosis: 2 c. c. cada dos ó tres días, y se puede llegar hasta una ó dos inyecciones al día durante seis á veinticuatro días. Todavía no se puede asegurar el resultado, si bien cada día aparecen noticias más laudatorias. Cuando existe ya calcificación, el fibrolisin no hace nada.

**Figadol** (Vivien).—Extracto de hígado de bacalao en vino y en cápsulas (morrhuina, fósforo, iodo y glicógeno): una á dos cápsulas en cada comida. Sucedáneo de las cápsulas de Chapotau, al morrhuel solo (sin creosota).

**Filhos** (Cáustico de).—Los mismos ingredientes que la pasta de Viena con una sexta parte de cal viva: 2 de ésta por 10 de potasa cáustica.

**Filicin.**—Acido filícico. Véase éste.

**Filix mas** ó helecho macho.—Véase éste.

**Filmaron.**—Sucedáneo y derivado del extracto del helecho macho, como tenífugo: 50 á 70 centigramos. No es tóxico, pero todavía se ha empleado pocas veces. El aceite de filmarón del comercio es una solución en aceite de ricino al 10 por 100. Se administran 10 á 12 gramos en dos veces con media hora de intervalo (en niños de ocho á doce años se dará sólo la mitad). Después de dos horas tomarán una buena dosis del aceite de ricino ó de calomelanos. No solamente es un tenífugo, sino un vermífugo casi general, dando también buenos resultados contra los ascárides. En los niños, de uno á tres gramos. (Contra el anquilostomo son mejores otros medicamentos: Naftol  $\beta$ , timol.)

**Filmógeno**, philmogen, acetón colodión, liquor adhaesivus.—Sucedáneo del colodión. Conveniente para incorporarle algunos medicamentos.

**Filosacos.**—«Plantas medicinales». Véase éste epígrafe.

**Fioravanti** ó Fioraventi, autor de un linimento á base de trementina, que lleva generalmente el calificativo de balsamo.—Su acción es como la de la trementina muy debilitada.

**Fisicoterapia** ó fisioterapia.—Comprende la «Eterterapia» y la «Mecanoterapia». Véanse estas dos palabras y antes «Eteracos».

**Fisol.**—Solución con mentol y pepsina. Propuesto como antiséptico. Superfluo.

**Fisostigmina** ó eserina.—Miótico paralizante intestinal y por ésto, considerado como antitetánico y antídoto de la estricnina. Se usan el sulfato y el salicilato; éste, aunque es menos soluble, se prefiere porque se conserva mejor. Una solución al 1 por 100 reduce la pupila á los cinco ó quince minutos. Hay ya elaborados pequeños discos para la oculística. Se usa para romper adherencias del iris, disminuir la presión intraocular en el glaucoma y corregir la presbiopia. Sus efectos son pasajeros.



**Fitin**, fitina ó phytin.—Especialidad fosforada; 25 centigramos, tres ó cuatro veces al día. En pastillas es el «Fortisan».

**Flebocclisis**.—Inyecciones intravenosas, incluyendo las transfusiones sanguíneas intravenosas. Es un método peligroso y de escasa aplicación fuera de los hospitales.

**Flebotomía**.—Véase «Sangría».

**Flor de azufre** ó azufre sublimado.

**Flores pectorales**.—Los pétalos de amapola, el gordolobo, las flores de malvabisco, de malva, de violeta, tusilago y otras parecidas, tomadas en infusión, ayudan á corregir enfriamientos recientes.

**Floricina**.—Glucósido que se extrae de los perales, manzanos y otros árboles. Antiséptico. Desusado.

**Fluotal** ó fluobromofenilbismútico.—Polvo sucedáneo del iodoformo y también antiséptico gastrointestinal, uno ó dos gramos al día. Preferible al subnitrito de bismuto cuando hay diarrea.

**Fluor**.—Sólo se usa en combinación. Véase «Acido fluorhídrico» y «Fluoruros». El ácido se ha recomendado contra el bocio, y los fluoruros, contra el infarto del bazo y como ecbéquico, pero no se ha comprobado que sea eficaz.

**Fluorol**.—Es el fluoruro de sodio. Véase éste.

**Fluorborammonium y fluorkieselammonium** (Mohrhoff).—Propuestos para inhalaciones antisépticas contra todas las afecciones de las vías respiratorias. Se usa poco.

**Fluoroformo**. Este gas le prescriben algunos disuelto en agua al 2,8 por 100 (agua fluoroformada) contra la tuberculosis pulmonar. Dosis, 5 á 15 gramos de esta solución cuatro veces al día. Es dudoso.

**Fluoruro de amonio**.—Antiséptico de las vías digestivas. No irrita. En solución al 1 por 300, una cucharada grande detrás de cada comida. En píldoras, conteniendo cada una cinco centigramos, en la misma forma. Casi desusado.

**Fluoruro de sodio**.—En solución al 1 por 100 y al 1 por 400, para lavados antisépticos de la vejiga cuando la orina se halla tan espesa que no puede salir por la sonda.

**Feniculi fructus** ó «Hinojo».—Superfluo.

**Fomentos**.—Véase «Hidroterapia» en «Termoterapia».

**Fomitin** ó fomitina.—Extracto de las setas de los árboles, del que se administran, durante meses, cuatro cucharadas grandes al día á los adultos que padecen catarros intestinales crónicos, mayormente si son tuberculosos. Su efecto se debe á una acción fluxionante, y por tanto, no se prescribirá si hay un proceso fluxional muy agudo del abdomen ó si hay úlceras en las vías digestivas (estómago ó intestinos).

**Foral** (Kothe, de Dresden).—Polvo depilatorio de composición desconocida, si bien parece ser á base de sulfhidratos alcalinos.

**Forgenina** ó formiato de tetrametilamonio.—Nuevo cardíaco excitomotor de los centros circulatorios. Peligroso por ahora.

**Formageno** ó formagen.—Especialidad alemana que se usa para rellenar los huecos de muelas careadas.

**Formagnol** (Bouty).—Especialidad á base de formiato de sosa, en granulado, en solución para tomar á gotas y en ampollas para hipodermocclisis.

**Formal**.—Véase «Metilal».

**Formal-aloin**.—Véase «Aloinformal».

**Formaldehidgelatina**.—Véase «Glutol».

N. B. Los preparados fórmicos y sobre todo los del aldehído fórmico (formaldehído, formalin ó formol) son cada vez más numerosos y su consumo va siendo conside-

rable, habiendo sido entre los medicamentos modernos después del agua oxigenada, el que ha tenido mayor aumento. Efectivamente, es muy grande el uso que se hace de la urotropina como antiséptico de las vías urinarias, y del «autan» para la desinfección de locales. Por esta razón, merecen agruparse todos los compuestos medicinales que derivan del ácido fórmico, bajo la denominación de *mirmexacos* (en griego las hormigas se llaman «mirmex»).

**Formaldehído** ó aldehído fórmico, formol ó metanol.—

Véase éste. Cuando decimos formalina ó formol, siempre nos referimos á la solución del 40 por 100, nunca al formol puro que es gaseoso. En pomadas y en solución, del 2 al 10 por 100, da buenos resultados contra el favus, á pesar de no matar los acorions determinantes del favus y de ser muy irritante. Por esto no debe aplicarse á las mucosas. Es un magnífico desinfectante de las habitaciones. Cuando no se dispone de aparatos especiales para la desinfección (como los de Bosc ó de Trillat), se mezclan en una vasija grande 500 gramos del formaldehído y 200 de permanganato potásico. Esto es suficiente para un dormitorio ordinario; pero hay que tener la habitación cuatro horas herméticamente cerrada. También se usa como antiséptico para las manos y algunos instrumentos de cirugía; pero para este objeto se preconizan recientemente sus compuestos el «formysol» y el «lusoformo». (Véanse también «Sapoformo» y «Formalin catgut»). Mezclado con parte igual de alcohol, se aplica en los sabañones al 40 por 100. Se usa inyectando 20 gotas en los quistes después de haber sacado otras 20 gotas de su contenido. Para aliviar las molestias de las picaduras de mosquitos, se aplica: ácido acético, 1; bálsamo del Canadá, 2; xilol, 10, y formol, 30. También se usa en inhalaciones, sobre todo para la nariz; mas á este fin, se mezcla con otros medicamentos que juegan papel importante; por ejemplo: Despáche-se: formol, 10 centigramos; cloroformo, 5 c. c.; mentol y gomenol, 10 c. c., y agua colonia, 100. Para la desinfección de instrumentos, al 5 por 100.

**Formalin catgut**.—Parece ser completamente aséptico.

**Formalin** ó formol. —Véase «Formaldehído». El formalin del comercio es una dilución al 40 por 100.

(N. B. Como ya hemos dicho repetidas veces, debe reservarse la terminación en «ina» para los alcaloides y glucósidos.)

**Formallta**.—Tierra fósil empapada con formalina para usarla como desinfectante. Superflua.

**Formamida**.—Aceite obtenido del etilformato. Sólo se usa como excipiente de la aloína para inyecciones hipodérmicas. Véase «Aloína».

**Formaminto**.—Mezcla de formaldehído y mentol, que es preferible al primero para aplicarle á las mucosas por ser menos cáustico.

**Formán**.—Mentol combinado con formaldehído. Recomendado contra el coriza, sobre todo en forma de «Algodón-forman».

**Formanilida**.—Es ácido fórmico y anilina. Analgésico y hemostático, 15 á 25 centigramos por dosis. También le han propuesto como sucedáneo de la cocaína para la anestesia local. Superfluo.

**Formatol**.—Polvo desinfectante que contiene el 12 por 100 de formaldehído.

**Formazol**.—Mezcla compleja de medios atmiátricos, conteniendo las cuatro quintas partes de formalina con iodoformo, cloral, terpina y mentol. Superfluo.

**Formeno monoclorado**.—Véase «Metilo» (cloruro de)

**Formeno biclorado**.—Cloruro de metileno.

**Formeno triclorado**.—Cloroformo.



**Formialose Vigier.**—Es un granulado de formiatos alcalinos que recientemente se les considera como vigorizantes (energógenos). No se ha comprobado todavía su eficacia.

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION

#### EXPOSICIÓN

Señor: El art. 12 de la ley de 13 de Marzo de 1900 sobre el trabajo de mujeres y niños dispone que el Gobierno, oyendo al Consejo de Sanidad y á las Juntas provinciales, y previa la información que estime necesaria, clasificará todas las industrias y trabajos para acomodar á esta clasificación los artículos correspondientes de la referida ley; el 22 del Reglamento de 13 de Noviembre del mismo año de 1900 para la aplicación de la ley citada, que después de promulgada la clasificación de todas las industrias y trabajos, el Gobierno, después de oír á los inspectores, dictará las disposiciones reglamentarias de las distintas industrias, al efecto de adaptar la ley á la condición de cada ramo de las mismas, con la variedad y diferenciación consiguientes á la protección de las mujeres y de los niños, según la economía propia de las respectivas industrias y trabajos, á la par que se dictan las disposiciones generales sobre la higiene, salubridad, seguridad y policía de los talleres; y el 23 del mismo Reglamento dispone que hasta que se publique la clasificación á que se refieren los artículos anteriores, las Juntas locales y provinciales determinarán, en los casos de duda, las industrias que hayan de ser consideradas como insalubres, peligrosas ó incómodas para los obreros objeto de la ley.

Teniendo en cuenta estos preceptos y el comprendido en el art. 100 del Reglamento del Instituto, que encomienda á la Sección segunda de este organismo todo lo concerniente á la aplicación de la ley del Trabajo de mujeres y niños ya citada, procedió esta Sección á redactar un proyecto de clasificación de las industrias y trabajos de todas clases, desde el punto de vista del empleo que en los mismos pueden tener las mujeres y los niños, que, una vez terminado y presentado al Instituto, fué aprobado por éste en 15 de Octubre de 1905, siendo después examinado é informado favorablemente por el Real Consejo de Sanidad, que no creyó necesario introducir en él modificación ni adición de ninguna clase.

Efectuada posteriormente la información á que hace referencia el ya mencionado art. 12 de la ley de 13 de Marzo de 1900 en las Juntas locales y provinciales acerca de la clasificación en proyecto; examinados y compulsados los datos suministrados por esta información, y ultimados con esto todos los trámites previos que la legislación vigente en la materia establece, es llegado el caso de dar fuerza legal á la clasificación propuesta, publicándola para su cumplimiento, y estableciendo así uno de los primeros jalones en el camino que debe seguirse para que la legislación industrial en nuestro país, desde el punto de vista de la sociología y de la higiene del trabajo, se coloque á la altura á que ha llegado en países en los que estos problemas se han tratado con más tiempo y, sobre todo, con más antelación.

Tres son los puntos principales que es preciso estudiar al examinar esta cuestión: la edad de los obreros que han de ser objeto de las disposiciones; la clase de trabajo en que se les permite ó prohíbe ocuparse, y el tiempo máximo de duración de ese trabajo.

La legislación existente en nuestro país resuelve por

completo el primero y tercero de estos puntos; admite al trabajo á los niños mayores de diez años y menores de catorce por un tiempo que no excederá de seis horas diariamente en los establecimientos industriales y de ocho en los de comercio; prohíbe en absoluto el trabajo nocturno á los menores de catorce años, y en las industrias que determinen las Juntas locales y provinciales, á los mayores de catorce y menores de diez y ocho, y determina algunos casos y trabajos especiales en los que no está permitido emplear á los menores de diez y seis años.

El segundo punto, ó sea el que se refiere á la clase de trabajo en que debe permitirse ó prohibirse el de los niños y las mujeres, es el que precisamente queda por hacer en nuestro país, y el que trata de resolverse con la clasificación propuesta.

Al establecer ésta y al fijar los grupos que había de comprender, ha sido preciso tener muy en cuenta que ni todas las industrias ofrecen iguales peligros para los obreros que en ellas se ocupan, ni las diversas operaciones que cada industria exige presentan los mismos inconvenientes, ni las diversas edades de los operarios tienen igual resistencia fisiológica para combatir, con éxito, las influencias extrañas á que va á encontrarse sometido su organismo, ni las exigencias de las mismas industrias, en lo que se refiere á las necesidades en el número y clase de los obreros como elemento integrante del precio de la mano de obra en atención á su mayor ó menor aptitud ó destreza, son iguales.

Son todas éstas razones que influyen necesariamente en una clasificación razonada de las industrias, desde el punto de vista de la protección de que deben ser objeto los niños y las mujeres, sumando á aquéllos los obreros jóvenes que en realidad no pueden considerarse como niños, debiendo al propio tiempo estudiarse la cuestión de manera que ni se reste de la industria un contingente considerable de brazos útiles, ni se prive á un número grande de seres necesitados del medio único con que cuentan de ganar un jornal que les permita atender á la satisfacción de sus necesidades con el menor riesgo posible para su salud.

Teniendo todas estas consideraciones en cuenta, se establecen solamente en la presente clasificación los dos grupos generales siguientes: 1.º, industrias en las que debe prohibirse en absoluto el trabajo de los niños menores de diez y seis años y á las mujeres menores de edad; y 2.º, industrias en las que debe prohibirse el trabajo á los niños menores de diez y seis años y á las mujeres menores de edad en los trabajos y circunstancias que se señalan especialmente.

Estos dos grupos abarcan el total de obreros protegidos por la ley de 13 de Marzo de 1900; clasifican debidamente las industrias procurando precaver, en la medida de lo posible, la clase de riesgos que cada una presenta; establecen la necesaria gradación y la relación que es preciso exista entre el peligro propio del trabajo y las condiciones físicas del obrero que lo ejecuta, y permiten mantener la tolerancia indispensable para no hacer imposible la existencia de ciertas industrias que utilizan en gran número los obreros jóvenes y que, sin su concurso, no podrían desarrollarse con holgura.

En atención á todo lo expuesto, y de acuerdo con lo informado por el Instituto de Reformas Sociales, el Ministro que suscribe tiene el honor de someter á la aprobación de V. M. el siguiente proyecto de decreto.—Señor: A L. R. P. de V. M., *Juan de la Cierva y Peñafiel*.

#### REAL DECRETO

De acuerdo con Mi Consejo de Ministros, y á propuesta del Ministro de la Gobernación,



Vengo en decretar lo siguiente:

Artículo 1.º Queda prohibido en absoluto el trabajo á los niños de ambos sexos, menores de diez y seis años, y á las mujeres menores de edad en las industrias siguientes:

A.—*Por riesgo de intoxicación ó por producirse vapores ó polvos nocivos para la salud.*

Abonos (depósito y fabricación con materias animales).  
 Ácidos arsénico y arsenioso (fabricación).  
 Ácido fluorhídrico (ídem).  
 Ídem oxálico (ídem).  
 Ídem salicílico (ídem).  
 Ídem úrico y sus derivados (ídem).  
 Acumuladores eléctricos (ídem).  
 Afinados de los metales al horno y tostación de los minerales sulfurados.  
 Albayalde, cerusa, minio, litargirio, mássicot, cromato y cloruro de plomo, etc. (fabricación).  
 Amoníaco y álcalis cáusticos (ídem).  
 Anilina y sus derivados (ídem).  
 Arseniatos, arsenitos alcalinos y de los metales pesados (ídem).  
 Arsénico (sulfuros de) (ídem).  
 Arsénico y preparados arsenicales (colores á base de) (ídem).  
 Azufre (cloruro de) (ídem).  
 Azul de Prusia, rojos de Prusia y de Inglaterra, cianuros, ferro y ferricianuros alcalinos (ídem).  
 Cerillas (fabricación y depósito).  
 Cloro é hipocloritos (fabricación).  
 Cromatos (ídem).  
 Dorado, plateado y niquelado galvánicos.  
 Fósforo (fabricación).  
 Imprenta (caracteres de) (ídem).  
 Juguetes (pintado y decorado con colores á base de plomo ó arsénico).  
 Mercurio (sulfato de) (preparación).  
 Ídem (trabajos de las pieles por medio de las sales de).  
 Metales y objetos metálicos (pulimentado, afilado y aguzado de objetos de).  
 Plomo metálico (industria del).  
 Ídem y cobre y sus aleaciones (fundición y recomposición de los objetos de).  
 Sodio (sulfuro de) (preparación).  
 Sulfuro de carbono (ídem).  
 Vidrio y cristal de todas clases.

B.—*Por riesgo de explosión é incendio.*

Celulosas nitradas, colodión, celuloide y substancias derivadas (preparación).  
 Éteres sulfúricos, acético, y, en general, todos los productos de este grupo (ídem).  
 Explosivos (pólvoras, dinamita, ácido prúquico, etc.) (preparación y manejo).  
 Petróleo, aceites de esquisto, de brea, aceites esenciales y otros hidrocarburos empleados para el alumbrado, calefacción, fuerza motriz, fabricación de barnices y colores, desengrasado de lanas, etc., extracción de aceites y otros usos (fabricación, destilación, refinó y, en general, trabajo en grande).  
 Pistones y cápsulas ordinarias y de juguete, petardos, espoletas, cartuchos de guerra y de caza, ídem de pólvora de mina y de explosivos de todos géneros, artificios y cargas de proyectiles, detonadores (fabricación y manejo).

C.—*Por exposición á enfermedades ó estados patológicos especiales.*

Crisálidas (extracción de la materia sedosa).

Mataaderos públicos y anejos (trabajos en los mismos y manipulación de los residuos para obtener diversas materias azoadas).

Art. 2.º Queda prohibido emplear niños de ambos sexos, menores de diez y seis años y mujeres menores de edad, en los trabajos y condiciones siguientes:

A.—*Por producirse y desprenderse libremente en algunos talleres polvos nocivos para la salud.*

#### INDUSTRIAS—TRABAJOS PROHIBIDOS

Alabastro, mármoles y piedras en general, aserradas y pulimentadas.—Estancia y trabajo en los talleres de aserrado y pulimentado.

Algodón (fabricación de mantas uata de).—Ídem ídem en los talleres de limpiado y cardado.

Azufre (pulverización y tamizado).—Ídem íd. en los de pulverización, tamizado y envasado.

Blanco de cinc (por combustión del metal).—Ídem ídem en los talleres de combustión y condensación.

Botoneros y forradores en metales por medios mecánicos.—Ídem íd. de carga y vaciado y en los de envasado.

Cal (hornos de).—Ídem íd. íd.

Cementos (hornos de).—Ídem íd. íd.

Corcho (fábricas en las que se trabaja el).—Ídem ídem de trituración.

Cuerno, huesos y nácar, trabajo en seco.—Ídem ídem en los talleres de afino y pulimentado.

Curtidos (fabricación de).—Ídem íd. en que se desprendan libremente polvos.

Drogas (pulverización mecánica).—Ídem íd. íd.

Esmaltes (aplicación sobre los metales de).—Ídem ídem de trituración ó tamización de las primeras materias.

Ídem (fabricación con hornos no fumívoros).—Ídem ídem ídem.

Fieltros embreados (fabricación).—Ídem íd. en los talleres en que se produzcan polvos.

Lanas, crines y plumas (batido y limpieza).—Ídem ídem ídem.

Lino, cáñamo, yute y algodón (limpieza, cardado y batido en grande).—Ídem íd. íd.

Loza, porcelana y barro (fabricación).—Ídem íd. en los talleres de pulverización y tamiza de las primeras materias.

Minerales y productos de minas y canteras (pulverización y tamizado en seco).—Ídem. íd. íd.

Negro mineral (fabricación por trituración de los residuos de la destilación seca de los esquistos bituminosos).—Ídem ídem. íd.

Papel (fabricación del).—Ídem íd. en los talleres de elección, separación y preparación de los trapos.

Pieles de conejo, liebre, etc. (depilado y corte de los pelos de).—Ídem íd. en los talleres en que se desprendan polvos.

Pieles (lustrado y apresto).—Ídem íd. íd.

Pipas para fumar (fabricación).—Ídem íd. íd.

Pouzzolana artificial (hornos de).—Ídem íd. íd.

Sedas ó cerdas de cerdo (preparación).—Ídem íd. íd.

Seda (cardado de los desperdicios de la).—Ídem íd. íd.

Sombreros de fieltro (fabricación).—Ídem íd. íd.

Tabacos (manufacturas de).—Aperturas de las balas ó fardos, elección de las hojas en seco, fermentación y separación de los residuos de esta operación, secado en talleres cerrados, quebrantado y tamizado.

Trapos (depósitos de).—Estancia y trabajo en los talleres en los que se desprendan polvos.

Yeso (hornos de).—Ídem íd. íd.



B.—*Por desprender polvos ó emanaciones susceptibles de producir una intoxicación específica.*

INDUSTRIAS.—TRABAJOS PROHIBIDOS

Cajas metálicas para conservas (fabricación de las).—Estancia y trabajo en los talleres de soldado.

Chapas y metales barnizados (fabricación de).—Idem ídem en que se utilicen materias tóxicas.

Cobre (trituration y molido de los compuestos de).—Idem ídem de trituration, molido, tamizado y envasado.

Cromolitografía.—Idem ídem de bronceado á máquina.

Hojas de estaño (fabricación de).—Idem ídem en que se utilicen materias tóxicas.

Telas pintadas (fabricación de).—Idem ídem ídem.

Tintorerías.—Idem ídem ídem.

Vidrierías, cristalerías y manufacturas de espejos.—Idem ídem en los talleres en que se desprendan libremente polvos ó se utilicen materias tóxicas.

C.—*Por desprenderse vapores ácidos durante las operaciones.*

INDUSTRIAS.—TRABAJOS PROHIBIDOS

Acido clorhídrico (fabricación).—Estancia y trabajo en los talleres en que se desprendan vapores ó se manipulen ácidos.

Acido acético (fabricación).—Idem ídem ídem.

Acido sulfúrico (fabricación).—Idem ídem ídem.

Afinado de metales preciosos.—Idem ídem ídem.

Blanqueo químico (de las telas, paja ó papel).—Idem ídem en que se desprendan cloro ó anhídrido sulfuroso.

Cobre (limpieza y pulimentado del).—Idem ídem en que se desprendan vapores ó se manipule con ácidos.

Dorado y plateado.—Idem ídem en que se desprendan vapores ácidos ó mercuriales.

Hierro (limpieza del).—Idem ídem en que se desprendan vapores ó se manipule con ácidos.

Hierro (galvanizado de los objetos de).—Idem ídem ídem.

Hierro (sulfato de protóxido, fabricación).—Idem ídem ídem.

Lanas y paños (disgregación por vía húmeda).—Idem ídem en que se desprendan vapores ácidos.

Nitratos metálicos (fabricación por acción directa de los ácidos).—Idem ídem en que se desprendan vapores ó se manipule con ácidos.

Refrigeración (con aparatos por el ácido sulfuroso).—Idem ídem en que se desprenda ácido sulfuroso.

Sal de sosa (fabricación por el sulfato).—Idem ídem en que se desprendan vapores.

Sulfato de sodio (por descomposición del cloruro).—Idem ídem ídem.

Superfosfatos (fabricación).—Idem ídem en que se desprendan polvos ó vapores ácidos.

Trapos (tratamiento por el ácido clorhídrico gaseoso).—Idem ídem ídem.

D.—*Por existir peligro de incendio.*

INDUSTRIAS.—TRABAJOS PROHIBIDOS

Aguas grasas (extracción de aceites para la fabricación de jabones y otros usos).—Estancia y trabajo en talleres en los que se utilice el sulfuro de carbono.

Algodones grasos y ordinarios (blanqueo y desengrasado).—Idem ídem ídem.

Barnices (fabricación, empleando el alcohol, los aceites esenciales ó los hidrocarburos en general).—Idem ídem de elaboración, refinado y envasado.

Caucho (aplicación de barnices á base de).—Idem ídem en que se desprendan vapores de sulfuro de carbono, bencina ú otros hidrocarburos.

Caucho (trabajo empleando el sulfuro de carbono, los

aceites esenciales ó hidrocarburos diferentes).—Idem ídem ídem.

Fieltros y viseras barnizadas (fabricación).—Idem ídem de preparación y aplicación de los barnices.

Hules (tafetanes ó telas enceradas) (fabricación).—Idem ídem ídem.

Papeles sinápicos (fabricación con empleo de disolventes).—Idem ídem en que se desprendan vapores de sulfuro de carbono, bencina ú otros hidrocarburos.

Pieles, telas y desperdicios de lanas (desengrasado por los aceites de petróleo y otros hidrocarburos).—Idem ídem de elección y corte y manipulación y desprendimiento de vapores.

Sombreros de seda y otras materias (fabricación empleando barnices).—Idem ídem de preparación y aplicación de los barnices.

Tortas de aceituna, orujos (extracción del aceite por el sulfuro de carbono).—Idem ídem en que se desprendan vapores de sulfuro de carbono.

Tostado y chamuscado de tejidos (en las filaturas).—Idem ídem en que se desprendan libremente los productos de la combustión.

E.—*Por tratarse de sustancias cuyo trabajo en determinadas condiciones puede dar lugar á enfermedades específicas.*

INDUSTRIAS.—TRABAJOS PROHIBIDOS

Filaturas de lino ó cáñamo.—Estancia y trabajo en los talleres cuando no esté bien asegurada la evacuación de aguas residuarias.

Vejigas y tripas limpias y privadas de toda sustancia membranosa (talleres para hinchado y soplado).—Trabajo de afinado y soplado.

F.—*Por las condiciones especiales del trabajo.*

INDUSTRIAS.—TRABAJOS PROHIBIDOS

Electricidad (Empresas de producción, transformación y distribución).—Manejo, limpieza y entretenimiento de los cuadros de distribución; cuidado de las baterías de acumuladores en marcha, y, en general, todas las operaciones relacionadas con la toma é interrupción de corrientes y el servicio de los aparatos y líneas que distribuyen y sirven el fluido.

Minas, canteras y hornagueros.—Corte y extracción del mineral; instalación de material; servicio de aparatos de extracción, torniquetes, ascensores, planos inclinados, etcétera; servicio de bombas y ventiladores en el interior; transporte sobre la cabeza ó á hombros de mineral en las galerías; trabajos de entibado.

Art. 3.º Queda prohibido á los obreros comprendidos en la ley de 13 de Marzo de 1900 el engrasado, limpieza, examen ó reparación de las máquinas ó mecanismos en marcha.

Art. 4.º Queda prohibido emplear muchachos menores de diez y seis años en las máquinas accionadas por pedales, siempre que el esfuerzo del operario se traduzca en trabajo para poner y sostener en marcha las referidas máquinas.

Art. 5.º Igualmente no podrán ser empleados los niños de ambos sexos, menores de diez y seis años, en poner en movimiento ruedas verticales, siempre que el esfuerzo desarrollado deba convertirse en fuerza motriz para hacer marchar las máquinas accionadas por esas ruedas.

Art. 6.º Queda prohibido emplear niños menores de diez y seis años en el trabajo de las sierras de cinta ó circulares, ni en el manejo de cizallas, cepilladoras, escopleadoras ó taladradoras mecánicas, guillotinas y demás mecanismos cortantes, á no ser que estén provistos de aparatos de seguridad para la prevención de accidentes, de tal naturaleza



que alejen en absoluto la posibilidad de que pueda producirse ninguno de éstos.

Art. 7.º Queda prohibido á las muchachas menores de diez y seis años el trabajo en las máquinas de coser movidas por pedal y, en general, en cuantas empleen esta clase de sistema de marcha.

Art. 8.º Queda prohibido á los niños menores de diez y seis años cargar en las fábricas, talleres y, en general, en todos los lugares de trabajo fardos cuyo peso exceda de 10 kilogramos.

Art. 9.º Igualmente queda prohibido á los niños menores de diez y seis años el trabajo de empujar ó arrastrar, así en el interior de las fábricas ó talleres como en la vía pública ó en trabajos de cualquier clase, cargas que representen un esfuerzo superior al necesario para mover, en rasante de nivel, los pesos que se citan á continuación, y en las diversas condiciones que se expresan:

#### 1.º—Vagonetas en vía férrea.

Muchachos menores de catorce años, 200 kilogramos.

Idem de catorce á diez y seis años, 300 ídem.

Muchachas menores de catorce años, 150 ídem.

Idem de catorce á diez y seis años, 250 ídem.

#### 2.º—Carretillas.

Muchachos de catorce á diez y seis años, 40 kilogramos.

3.º—Vehículos de tres ó cuatro ruedas (carretones, cangrejos, zorras, etc.)

Muchachos menores de catorce años, 30 kilogramos.

Idem de catorce á diez y seis años, 50 ídem.

Muchachas menores de catorce años, 20 ídem.

Idem de catorce á diez y seis años, 40 ídem.

#### 4.º—Triciclos porteadores.

Muchachos de catorce á diez y seis años, 75 kilogramos. (Comprendiéndose en todas estas cifras el peso del vehículo.)

Dado en Palacio á 25 de Enero de 1908. ALFONSO.—El Ministro de la Gobernación, Juan de la Cierva y Peñafiel.—(Gaceta del 27.)

## MONTEPIO FACULTATIVO

### ANUNCIO DE INGRESO

D. Antonio Urbano Valencia, residente en Constantina (Sevilla) y de profesión farmacéutico, solicita su ingreso en el Montepío.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid 15 de Septiembre de 1908.—El secretario general, Francisco Marín. 2

### ANUNCIO DE PENSIÓN

D. Agapito Eyraralar, médico y socio de este Montepío, residente en Pamplona, solicita pensión de jubilación.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y á los efectos del Reglamento.

Madrid 15 de Septiembre de 1908.—El secretario general, Francisco Marín. 2

## Consultorio.

### PREGUNTAS

1.304. Un enfermo de cincuenta y seis años, bien constituido, alcohólico, y sin otros antecedentes patológicos, empezó hace once meses á sentir dificultad en las digestiones,

aumento de volumen del vientre con ligera ascitis, y el hígado algo infartado: nada de ictericia. Se diagnosticó de cirrosis alcohólica, y se instituyó tratamiento. Nada de mejoría: á los dos meses de enfermedad, empezó á sentir en los pies sensación de calor que alternaba con frío y fuertes sacudidas como «eléctricas», según frase del enfermo, y, al mismo tiempo, sensación de cinturón abdominal. Se diagnosticó de pseudo-tabes alcohólica: tratamiento apropiado sin ninguna mejoría; pero desde esa época (hace nueve meses) hasta hoy, el síntoma principal, el síntoma terrible (el que hace que escriba esta consulta á nuestro querido SIGLO MÉDICO, por si entre mis distinguidos compañeros hay algunos que quieran ilustrarme) es, el continuo malestar del enfermo que ni un segundo deja de quejarse y pedir á voces la muerte, aunque sin localizar dolor alguno ni perturbarse su inteligencia. Ni los bromuros, ni toda clase de hipnóticos, opiáceos, etc., han dado resultado, ni encuentro en los medios terapéuticos que conozco modo alguno de aliviarlo ni un segundo: ruego, pues, á mis ilustrados compañeros (si forman juicio por este ligero bosquejo), que me indiquen en esta sección de consultas lo que he de hacer.—Francisco Navarro Alguacil.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 709,31; mínima, 703,45; temperatura máxima, 29º,9; mínima, 10º,9; vientos dominantes, NE., SE. y N.

En la semana pasada hubo aumento apreciable de enfermería en Madrid. Las bronquitis y los estados catarrales son más frecuentes, abundan las afonías y amigdalitis. Se observan numerosos casos de fiebres palúdicas y se mantienen, sin variaciones apreciables, los ataques de reumatismos, así articulares como viscerales.

Se presentan infecciones intestinales en mayor número y con aparato más alarmante.

En los niños no hay variación apreciable; siguen las enterocolitis y los catarrros ligeros.

## Crónicas.

**Profesor honorario.**—Tenemos el gusto de participar á nuestros lectores que ha sido nombrado profesor auxiliar honorario de la asignatura de Fisiología de la Facultad Central de Medicina, el joven é ilustrado médico D. Alfonso Medina Martínez, tan ventajosamente conocido de todos por sus trabajos de Fisiología.

Reciba por distinción tan señalada nuestra cordial enhorabuena.

**Hospitalidad cariñosa.**—Habiendo hecho un viaje á Albaracín nuestro distinguido compañero el Dr. Pulido, ha tenido el gusto de detenerse en Teruel y Calatayud para conocer estas históricas ciudades, y en ellas ha sido hospedado, y muy cariñosamente atendido, por nuestros reputados compañeros D. Anselmo Pomar, de la primera, y don Crisanto Gil Mateo, de la segunda. El Sr. Pulido, que tantas atenciones debe á los profesores por donde quiera que va, guarda de las dispensadas por los señores Pomar y Gil Mateo y sus respectivas familias, un recuerdo gratísimo, del cual desea manifestar público reconocimiento.

**Biblioteca de psicología experimental.**—La casa editorial de los Sres. Bloud y C.<sup>ª</sup>, 7, Place St-Sulpice, París, ha tenido la bondad de remitirnos las siguientes obras:

—*Les Hallucinations télépathiques*, por N. Vaschide, director adjunto del Laboratorio de Psicología patológica de la Escuela de Altos Estudios. Precio 1,50 francos.

—*Le Spiritisme dans ses rapports avec la folie*, por el doctor Marcel Viollet, médico de los Asilos. Precio 1,50 francos



—*L' Audition morbide*, por el Dr. A. Marie, médico jefe del Asilo de Villejuif. Precio 1,50 francos.

—*Les préjugés sur la folie*, por la Princesa Lubominska, con un prólogo del Dr. Voisin. Precio 1,50 francos.

—*La pathologie de l'attention*, por los Sres. N. Vaschide y Raymond Meunier. Precio 1,50 francos.

—*Les Synesthésies*, por Henry Laures. Precio 1,50 francos.

**Desnaturalización del alcohol.**—Por Real orden de 17 de Agosto próximo anterior se ha dispuesto que se autorice la desnaturalización del alcohol con destino á la fabricación de la seda artificial por medio del éter sulfúrico y la acetona, agregando á cada 100 litros de alcohol de 65°, 9 litros y medio de éter sulfúrico de 95°, y medio litro de acetona; pudiendo únicamente hacerse la desnaturalización en las fábricas, especialmente autorizadas para la elaboración de alcohol desnaturalizado, y satisfaciendo la cuota de fabricación por el núm. 1 de la tarifa B.

Se dispone también en esa Real orden que sólo se permita la salida de este alcohol de las fábricas en que se prepara con destino á las de seda artificial en que se haya de utilizar; y que su empleo se vigile por los inspectores de la renta de alcohol, quedando obligados los fabricantes de seda artificial que lo reciban á justificar su inversión y á llevar la oportuna cuenta corriente de cargo y data.

**Defunción.**—Tenemos el sentimiento de participar á nuestros lectores la defunción de nuestro ilustrado suscriptor D. Andrés García-Arévalo Hijosa, médico titular de Dos Torres.

Acompañamos á toda su apreciable familia en el dolor que le embarga en estos momentos.

**Anestesia en general.**—El Sr. Lostau, cirujano del Hospital de Burgos, acaba de dar á luz en forma de folleto la comunicación que presentó al II Congreso Nacional de Cirugía con el título *De la anestesia en general, de la cloroformización, de sus accidentes y modo de evitarlos*, comunicación que revela cuán profunda y prácticamente ha estudiado el Sr. Lostau la anestesia. Fruto de estos estudios es su aparato (*anestésimetro*) para administrar el cloroformo, construido por el mecánico Sr. Ocejo, de cuya descripción y funcionamiento se ocupa el inventor en el folleto, cuya lectura recomendamos.

**Cruz Roja registrada** **NUEVO BAZAR MÉDICO** **Cruz Roja registrada**

En los talleres especiales de esta casa se construyen (50 por 100 más baratos que en todas las casas nacionales y extranjeras) las **vitricas, mesas porta-curas, irrigadores, autoclaves, lavabos** y todos cuantos aparatos ortopédicos recomiendan las ciencias modernas.

El Sr. Díaz, dueño de esta casa, domina con especialidad la construcción y aplicación de los aparatos poroplásticos para las **escoliosis, cifosis, mal de Pott**, en sustitución de tantos armatostes mecánicos y los enyesados, que

resultan molestísimos y antihigiénicos, produciendo muchas veces erosiones y luxaciones en los huesos.

Nadie debe comprar instrumentos, material para Clínicas ni aparatos ortopédicos sin antes visitar su casa y talleres.

MAYOR, 53.—MADRID

## VINO FOSFATADO VIDART

### Glicerofosfatos, Quina y Kola.

Utilísimo á las personas dedicadas á trabajos mentales, repara las pérdidas fosfóricas del organismo y tonifica el sistema nervioso. Indicado su empleo en el **Raquitismo, Neurastenia, Inapetencia, Anemia, Debilidad, Impotencia, Convalecencia.**

De venta en las Farmacias, y en el Depósito de los Sres. Martín Pérez, Velasco y Compañía, Alcalá, 7.

## OZENINA

Medicamento empleado con éxito en el tratamiento y curación de la ozena (fetidez del aliento)

Limpia las fosas nasales de mucosidades y costras mal olientes, tonifica la mucosa naso-faríngea y restablece su funcionalidad.

De venta en las Farmacias, y en el Depósito de los Sres. Martín, Pérez Velasco y Compañía, Alcalá, 7.

## VIDART

## Fosfogenol Vidart.

Poderoso reconstituyente de acción eficaz en el tratamiento de la tuberculosis. Es un buen digestivo, fácilmente asimilable y muy bien tolerado por los estómagos débiles.

De venta en las Farmacias, y en el Depósito de los Sres. Martín, Pérez, Velasco y Compañía, Alcalá, 7.

## El Elixir Sáiz de Carlos

es de éxito seguro en los catarros intestinales de los niños en todas sus edades. Serrano, 30, farmacia, Madrid.

Con el presente número repartimos un prospecto, cuya lectura recomendamos, que trata sobre el *Anestésico Local Americano*, del Dr. W. Thompson.

ADOPTADO en el Primer  
DISPENSARIO

Antituberculoso de  
BARCELONA

**HISTOGENO LLOPIS**  
(Nucleína-Arrhenal.)

INALTERABLE

Ensayado con gran éxito en todos los Dispensarios Antituberculosos, Sanatorios, Hospitales y Clínicas particulares de España, Portugal y América, en el tratamiento de la

## TUBERCULOSIS

Anemia, Neurastenia, Bronquitis crónica, Albuminuria, Convalecencias difíciles, etc., etc., y estados consuntivos en general.

Los señores médicos que deseen ensayar el Histógeno, sirvanse pedir una muestra y se les remitirá libre de todo gasto. Se vende en todas las farmacias de España, Portugal y América.

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



# EL SIGLO MÉDICO

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA  
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Se publica  
todos los domingos.

LA CORRESPONDENCIA MÉDICA

Publica una Biblioteca  
sumamente económica.

Fundada por D. Juan Ouesta y Okermer.

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

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

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

## Eliminador Fisiológico del ácido úrico SOLUROL (ÁCIDO TIMÍNICO PURO)

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

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

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

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

El SOLUROL se administra bajo la forma de **Comprimidos** dosados á 0<sup>ra</sup>. 25.

DOSIS MEDIA: 0<sup>ra</sup>. 75 de SOLUROL al día, ó sea 3 COMPRIMIDOS.

El SOLUROL no fatiga el estómago.  
LABORATORIOS CLIN. — F. COMAR & FILS & C<sup>ia</sup>. PARIS.

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

## TOLERANCIA MEDICAMENTOSA ASEGURADA Medicación intestinal

Todas las Enfermedades

Vías urinarias, Sífilis

### GLÓBULOS FUMOUE

CON CUBIERTA DUPLEX

Glutino-resinosa

INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO

Gradualmente solubles en el Intestino.

PRINCIPALES GLÓBULOS FUMOUE

Antipirina, Bilina, Ioduro de Potasio ó de Sodio, Pancreatina, Purgativos, Pyramidon, Salicilato de Sosa, Secretigenos (laxativos), Tiroidina, Veronal, etc.

### CÁPSULAS RAQUIN

CON CUBIERTA GLUTINIZADA

Aprobadas por la Academia de Medicina de París

INSOLUBLES EN EL ESTÓMAGO

Ni Olor, ni Regüeldos.

PRINCIPALES CÁPSULAS RAQUIN

Copaibato de Sosa, Baltal (Sándalo Copaibico), Ioduro de Potasio, Protioduro de Hidrargirio, Salol-Sándalo, Alquitran, Ictiol, Trementina, etc.

### GLÓBULOS FUMOUE

al  
Ioduro de Potasio (0 gr. 25)

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

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

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

## PIPERACINA MIDY

Solubilidades comparadas  
del Ácido úrico en:



El mayor  
disolvente  
del  
Ácido úrico  
—  
**Gota  
Arenilla  
Reumatismo**  
—  
2 á 6 medidas  
por día.

## VINO AROUD

### CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

## APIOL DE JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno, aun en caso de preñez. PARIS, Farmaola G. Seguin, 163, rue Saint Honoré: todas farmacias.

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

FRANQUEO  
CONCERTADO



## Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial u oficiosamente tenemos noticia, y no hay periódico que de ellas dé cuenta antes que nosotros. Los comprofesores y los alcaldes tienen abierta esta sección y la de ESTAFETA DE PARTIDOS, para cuanta noticias sean gustosos en enviarnos.

La de médico titular de Avión (Orense), habitantes 5.173, dotada con el sueldo anual de 1.000 pesetas pagadas de los fondos municipales por la asistencia de las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 4 de Octubre al alcalde D. Manuel Amaro.

—La de practicante de Cobeta (Guadalajara), que consta de unos 150 vecinos próximamente. Su dotación consiste en el convenio que haga con el vecindario, siendo, además, de su cargo la rasura de la barba, cobrando de los vecinos en las eras al tiempo de la recolección. Solicitudes hasta el 4 de Octubre al alcalde D. Cipriano Tello.

—La de practicante de Luzaga (Guadalajara), habitantes 488, dotada con el sueldo anual de 100 fanegas de trigo, libre de toda carga vecinal y casa para vivir. Asimismo el agraciado podrá contratar libremente con el vecindario la rasura. Se advierte que no serán admisibles aquéllas cuyos individuos no posean título de tal practicante. Solicitudes hasta el 4 de Octubre al alcalde D. Saturnino Hernández.

—La de médico titular—por dimisión—de Argente (Teruel), y sus agregados Visiedo, Camañas y Lidón en concordia; su dotación juntamente con lo que por el servicio de su profesión preste el agraciado a los vecinos de dichos pueblos, consistirá en 3.125 pesetas anuales, mitad en centeno y mitad en metálico, que le serán satisfechas en el día 30 de Septiembre de 1909 a excepción de la titular que le será satisfecha por trimestres vencidos del presupuesto municipal; el agraciado podrá contratar libremente con el pueblo de Aguatón. Solicitudes hasta el 1.º de Octubre al alcalde D. Rufino Lorente.

—La de médico titular—por dimisión—de Escañuela (Jaén), habitantes 877, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, con obligación de asistir a 100 familias pobres, sujetándose el agraciado a las cláusulas legales que ha de contener el contrato y se hallan estipuladas conforme el art. 91 de la vigente Instrucción general de Sanidad, al reglamento de 14 de Junio de 1891 y a los del que aprobó para el Cuerpo de médicos titulares de España el Real decreto de 11 de Octubre de 1904. Solicitudes hasta el 12 de Octubre al alcalde D. Pedro Eduardo Laguna Ortega.

—La de médico titular—por renuncia y traslado a otro punto el que la desempeñaba—de Valverde de Burguillos (Badajoz), dotada con el sueldo anual de mil pesetas pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales, con la obligación de prestar asistencia facultativa gratis a sesenta vecinos que el Ayuntamiento le designe, quedando además el agraciado en libertad para hacer contratos igualatorios con los 220 vecinos restantes de esta población. Solicitudes hasta el 12 de Octubre al alcalde D. Antonio Calvo González.

—Una plaza de médico cirujano titular—de nueva creación—adscrita al hospital de Irún (Guipúzcoa), bajo las condiciones que se expresan a continuación: La dotación será de 1.500 pesetas anuales. Será preferido el aspirante que posea el idioma vascongado. Asimismo se preferirá de entre los aspirantes al que hubiere prestado servicios al Municipio de Irún. La duración del contrato será de cuatro años. El que resultare nombrado quedará encargado bajo la subordinación del director del hospital, de la práctica de operaciones quirúrgicas en el mismo, de la asistencia de enfermos existentes en el establecimiento, y en lo que dentro de estas obligaciones fuere compatible, de los demás servicios señalados en los Reglamentos y disposiciones vigentes, y en los que se dictaren durante la vigencia del contrato. La toma de posesión del médico cirujano nombrado tendrá lugar el día 1.º de Enero del año próximo de 1909, desde cuya fecha le serán habilitados sus haberes. Solicitudes hasta el 15 de Octubre al alcalde D. León Iruretagoyena.

—La de farmacéutico—por traslado a otro punto el que la desempeñaba—de Calcena (Zaragoza) y los anejos pueblos de Trasobares y Purujosa; su haber es el de 450 pesetas anuales, de este presupuesto, que se satisfarán

por trimestres vencidos, si reside en la localidad, y 50 pesetas si fuese nombrado el de otro partido, con más el producto de las igualas de los vecinos de los tres pueblos que contratará el agraciado. Solicitudes hasta el 8 de Octubre al alcalde D. Bernardo Marquina.

—La de médico titular—por dimisión—de Algarrobo (Málaga), habitantes 4.329, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas pagadas de los fondos municipales por la asistencia de 500 familias pobres, mas lo que le puedan producir las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 de Octubre al alcalde D. Juan Ramos.

—La de médico titular—por renuncia—de Villarino (Salamanca), habitantes 2.278, dotada con el sueldo de 990 pesetas, pagadas del presupuesto por trimestres vencidos, por la asistencia de 100 familias pobres, transeuntes y expósitos, siendo de advertir que la referida plaza la viene desempeñando interinamente y a satisfacción de las Corporaciones, un médico establecido en la localidad é hijo de la misma. Solicitudes hasta el 13 de Octubre al alcalde D. José Conde.

—La de médico titular—por dimisión—de Mirambel (Teruel), habitantes 1.114, su dotación consiste en 325 pesetas satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia de las familias pobres, quedando el agraciado en libertad de concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 15 de Octubre al alcalde D. Antonio Villalba.

—La de médico titular de El Burgo de Ebro (Zaragoza), habitantes 885, cuyo haber será de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, como asimismo las igualas de los vecinos, que ascienden a 2.000 pesetas. Solicitudes hasta el 15 de Octubre al alcalde D. José Lobera.

—La de farmacéutico de Arándiga (Zaragoza), habitantes 1.274, con la dotación anual de 336,30 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal más las igualas de los vecinos, que ascienden a 2.300 pesetas bien cobradas. Solicitudes hasta el 15 de Octubre al alcalde D. Blas Saldaña.

—La de farmacéutico de Santiago de la Puebla (Salamanca), habitantes 1.178, dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de los fondos de este municipio, por el suministro de medicamentos a 60 familias pobres de la localidad, expósitos y transeuntes, conforme se detalla en el expediente formado al efecto, cuya vacante obedece al traspaso en venta que ha hecho el anterior farmacéutico al licenciado D. Emerico Hernández García, quien interinamente desempeña dicha plaza a satisfacción de este Ayuntamiento, por tener la farmacia establecida en esta localidad. Solicitudes hasta el 15 de Octubre al alcalde D. Fernando Vicente.

—La de médico titular—por dimisión—de Casla, Siguero y Siguero (Segovia), asociados para la constitución de partido y asistencia médico-quirúrgica; y en su consecuencia los Ayuntamientos y Juntas municipales de los mismos han acordado proveerla con sujeción estricta a las reglas establecidas por el 92 de la Instrucción general de Sanidad pública de 14 de Julio de 1903 y Reglamento de 1891. La dotación consiste en la cantidad de 200 pesetas anuales, pagadas trimestralmente de fondos municipales, para la asistencia de ocho familias pobres en Casla, cuatro en Siguero y seis en Siguero, y casos de oficio que ocurran en los tres pueblos asociados. El agraciado queda en libertad para contratar sus servicios profesionales con los 340 vecinos pudientes que existen, de los que 150 corresponden a Casla, 70 a Siguero y 120 a Siguero. Estos pueblos (que lamentan muy mucho la ausencia del dimisionario) constituyen cada uno una sola agrupación sin barrios ni anejos, excepto Siguero que tiene a corta distancia un caserío de siete vecinos, denominado «Aldealopeña»; distando dos kilómetros de Casla a Siguero y otros dos de Siguero a Siguero, en la carretera de Salceda a San Esteban de Gormaz. Solicitudes hasta el 16 de Octubre a cualquiera de los alcaldes D. Andres Eras, Bernabe Montesanz y Braulio Gómez respectivamente.

**Sustitución.**— Médico se ofrece para auxiliar ó sustituir a otro compañero que resida en una localidad de las provincias de Valencia ó Murcia. Informes en esta Administración.



## Collargol

Medicamento no tóxico para el **tratamiento de las heridas** (en polvo, comprimidos y soluciones). Desprovisto de acción irritante, absolutamente inofensivo, indicado para las **afecciones oculares infecciosas**, la **gonorreya** y la **cistitis**. De acción especial en todas las infecciones generales y locales debidas al **gonococo**.

## Xeroform

Cura rápidamente las **úlceras de la pierna** hasta en los casos inveterados, activa la formación de la epidermis, suprime las secreciones, quita los dolores y el prurito. En los **eczemas húmedos** tiene efectos eminentemente secantes y desodorizantes sin producir irritación.

## Tannismut

(Bitanato de bismuto.) Astringente intestinal muy activo, fácil de tomar y poco costoso. Reúne la acción del tanino con la del bismuto. De eficacia segura cuando los demás medicamentos no dieron resultado.

**Ictinato.** Amonium ichthydatum «Heyden», producto del carbón bituminoso de nuestra mina en el Tirol, mucho más barato que el Ictiol.

## Salit

Líquido aceitoso, de acción rápida en las **afecciones reumáticas** (reumatismo articular, neuralgias agudas, pleuresías reumáticas). Cura rápidamente los accidentes dolorosos. Las fricciones del Salit puro son soportadas por la piel. Ningún efecto secundario.

## Duotal

El **Duotal «Heyden»** es una preparación guayacólica no tóxica, inodora é insípida. Excelente remedio en la **tuberculosis pulmonar** y en los **catarros crónicos** de las vías respiratorias.

## Novargan

Facilita el **tratamiento bactericida intensivo de la gonorreya** a causa de ser completamente libre de acción irritante hasta cuando se emplea en proporciones relativamente muy altas.

**Aceite á la acoína.** (Solución aceitosa á base de acoína.) Produce instantáneamente una **analgesia persistente** en las afecciones oculares dolorosas y después de las cauterizaciones, **sin ejercer efectos secundarios sobre el ojo**.

Publicaciones y muestras gratuitas para los señores médicos enviará

**D. Gustavo Reder, Zorrilla, 23, Madrid.**

Representante y depositario general de la Chemische Fabrik von Heyden, A. G. Radebeul (Alemania)

## Tabletas de Antikamnia

ANALGESICO, ANTIPIRÉTICO, ANODINO

30 Centigramos cada una  
UN SOLO 7. AMANO



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

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

AVISO ESPECIAL

Tabletas de Antikamnia y Codeina

(28 centígr. de Antikamnia y 2 centígr. de Codeina)

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

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

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

LA COMPAÑÍA QUÍMICA DE LA ANTIKAMNIA

CEDACEROS 4, MADRID

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS Y DROGUERÍAS



**RUB BOYVEAU-LAFFECTEUR**  
**CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL**  
 prescrito por los Médicos en los casos de  
**— ENFERMEDADES DE LA PIEL —**  
*Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.*  
 102, Rue de Richelieu, Paris y en todas Farmacias del Extranjero.

**TIODINE COGNET**  
 $\text{Thiosinaminéthyl iodide } \text{C}_6\text{S Az}^2\text{H}^{13}\text{I}$   
**COMBINACION ÓRGANO-YÓDICA DEFINIDA**  
**INJECTABLE** ! **TENOR EN YODO 47%** ! **SIN YODISMO** !  
 ABSOLUTAMENTE INDOLORA ! CONSIDERABLE ! Estabilidad y Solubilidad perfectas.  
 NI TOXICA — NI CAUSTICA  
**VIA HIPODÉRMICA**  
 AMPOLLAS : 1 inyección cada 2 días.  
**VIA ESTOMACAL**  
 PILDORAS : 2 á 6 por día.  
 Todas las Indicaciones del YODO, de los YODUROS y de la TIOSINAMINA  
 Sífilis secundaria y terciaria. Afecciones parasifilíticas. Tabes, Arterio-Esclerosis, Reumatismo,  
 Tuberculosis tórpida y ganglionares. Raquitismo. Miocarditis. Anginas de Pecho. Asma.  
 Enfisema, Bronquitis crónicas, Adherencias, Sinequias, Cicatrices, Nefritis, etc.  
 Literatura y Muestras : **A. COGNET, 43, Rue de Saintonge, PARIS.**

**BLANCARD**  
**CLOROSIS** AUTÉNTICOS  
 EXÍJANSE los  
**PILDORAS Y JARABE**  
**ANEMIA** **BLANCARD** **LEUCORREA**  
 Rótulo verde — Firma  
 DESCONFÍESE de los SIMILARES  
 ALTERABLES INEFICACES  
**SÍFILIS**  
 Dirección: en **PARIS (6°)** 40, Rue Bonaparte.

**MEDICACIÓN ANTIESPASMÓDICA**  
 Vértigos. Histeria.  
 Aturdimientos. Espasmos — Síncopes.  
 Calambres de estómago. Convulsiones.  
 Vómitos nerviosos. Cólicos hepáticos.  
**PERLAS de ÉTER CLERTAN**  
 PREPARADAS POR UN PROCEDIMIENTO  
 APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS  
 Envoltura sumamente delgada. — Disolución inmediata EN EL ESTÓMAGO. — Eficacia segura.  
 Dosificación rigurosa : 5 gotas de éter por perla.  
 DOSIS : de 4 á 10 perlas por día.  
 En todas las Farmacias. — Casa L. FRERE (A. Champigny & C<sup>ia</sup>), 19, rue Jacob, PARIS.

**BIOSINE LE PERDRIEL**  
**GLICEROFOSFATO DOBLE**  
 de CAL y de HIERRO efervescente.  
 El mas completo de los reconstituyentes  
 y de los tónicos del organismo.  
 Se recomienda por su empleo y su gusto  
 agradables.  
**LE PERDRIEL & C<sup>ia</sup>, Paris.**

**DEBILIDAD, ANEMIA**  
**ENFERMEDADES de INFANCIA**  
 son combatidas con éxito con la  
**FUCOGLYCINE del D<sup>r</sup> GRESSY**  
**LE PERDRIEL & C<sup>ia</sup>, Paris.**

**VALS**  
 AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA  
**SAINT-JEAN** { La mejor agua de mesa.  
 Aperitiva, muy digestiva.  
 Afecciones del estómago.  
**PRÉCIEUSE** Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,  
 Gastralgia.  
**DÉSIRÉE** Afecciones del hígado, de los riñones,  
 Piedra, Diabetes, Cólicos.  
 Las recomienda su gusto agradable : una b. tlla por día.



## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE  
 DE PUBLICITE 14, rue  
 Rougemont, Paris(9°),  
 de que es director Mr. A.  
 Lorette, es la encarga-  
 da EXCLUSIVAMENTE  
 de recibir los anuncios  
 extranjeros para nues-  
 tro periódico.





# JARABES IODURADOS de J.-P. LAROZE

## JARABE LAROZE DE IODURO DE POTASIO

Una cucharada de sopa del jarabe contiene 1 gr. de Ioduro.

enteramente libre de cloruros, bromuros é iodatos.

## JARABE LAROZE DE IODURO DE SODIO

Una cucharada de sopa contiene exactamente 1 gr. de Ioduro químicamente puro.

## JARABE LAROZE DE IODURO DE ESTRONCIO

Una cucharada de sopa contiene 1 gr. de Ioduro químicamente puro, completamente libre de bario.

## JARABE LAROZE DE PROTO-IODURO DE HIERRO

Una cucharada de sopa contiene exactamente 5 centigramos de Proto-Ioduro de Hierro.

Indicaciones Terapéuticas : ENFERMEDADES DE LA PIEL • SIFILIS

CASA LAROZE, 2, rue des Lions-Saint-Paul, Paris

ROHAIS y C<sup>ia</sup>, Farmacéuticos de 1.<sup>a</sup> classe, ex-interno de los Hospitales de Paris.

# TOS

TISIS  
RESFRIADOS  
BRONQUITIS  
CATARROS  
ASMA

CURACION SEGURA

CON EL

## EMULSIÓN MARCHAIS

al Creosota y Glicerofosfato de cal  
DE MARCHAIS (FRANCIA)

De 3 á 6 cucharadas de café en una taza de tisana.

## ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris

### GRAJEAS \* SOLUCION

CONTRA  
los ESPUTOS de SANGRE y  
HEMORRAGIAS  
de todo género.

LABELONYE & C<sup>ie</sup>, 99, Rue d'Aboukir, PARIS.

## Anemia \* \* Clorosis

Tratamiento hipodérmico  
POR MEDIO DEL

### HIERRO INYECTABLE ROUSSEL

Tres preparaciones ferruginosas  
sin dolor en el acto de la inyeccion :

Sali ilato de Hierro naciente  
1 centigramo por centímetro cúbico.

Cloruro doble de hierro y quinina,  
1 centigramo por centímetro cúbico.

Glicero-Fosfato de Sosa y Hierro,  
dos centigramos de Hierro y cinco cen-  
tigramos de Glicero-fosfato de Sosa.

J. MOUSNIER, SCEAUX (Seine),



Medicamentos urgentes que  
todo Médico debe siempre tener  
en casa en permanencia :

Ergotina Mousnier

Ergotinina Mousnier

Quinina inyectable Roussel

Mixtura antinevrálgica  
al acónito de Mousnier

Solucion vital dinamógena  
Vindevogel  
(Neurosténico, Cardíosténico).

Todos estos preparados se venden en fras-  
quitos de cinco centímetros cúbicos.

en PARIS, 6, r. Jacob y 1, r. des Ternes



# ANUNCIOS

## EXTRANJEROS

## La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

## PUBLICITÉ

14, rue Rougemont, Paris, (9<sup>e</sup>)  
de que es director

## MR. A. LORETTE

es la encargada

## EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-  
ros para nuestro periódico







MEDALLA DE PLATA  
EXPOSICION FARMACÉUTICA  
MADRID 1882

MEDALLA DE ORO  
EXPOSICION UNIVERSAL  
BARCELONA 1888

MEDALLA DE BRONCE  
EXPOSICION UNIVERSAL  
PARIS 1889

MEDALLA DE ORO  
IX CONGRESO INTERNACIONAL  
DE HIGIENE

DOS PATENTES DE INVENCION

## LABORATORIO DE VENDAJES ASEPTICOS Y ANTISEPTICOS

Fundado en 1880 (1.º en España)  
del **DR. CEA, Valladolid.**

*Primer proveedor que fué del Ejército y de la Armada del material de curación antiséptica.*  
Material de curación aséptico.—Conservación permanente de la asepsis por medio de cubiertas de cristal soldadas a la lámpara. (Procedimiento con patente de invención).

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

*Patente de invención.—Medalla de Oro IX Congreso Internacional de Higiene.*

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

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

Ampollas de 300 gramos de Suero Hayem.—Idem *id.* *id.* quinado al 1, 2 y 4 por 1.000.—Idem *id.* Marfan (cafeína).—Caja guarnición para practicar las inyecciones.—Estuche para médicos, con dos ampollas y accesorios.

**Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídanse Catálogos.**

## „Muiracitina“ „Noridal“

ESPECÍFICO DE PRIMER ORDEN CONTRA LA IMPOTENCIA GENÉSICA y todas las enfermedades neurasténicas. Fortificante del sistema nervioso cerebro espinal. Paliativo de los desórdenes nerviosos. Tónico del corazón. Excelente tónico nervioso.

SUPOSITORIOS ESPECÍFICOS CONTRA LAS HEMORROIDES y todas las enfermedades del recto, prurito, tenesmo, catarro del recto, grietas, fisura del ano, deposiciones dolorosas. COMPOSICIÓN: Clorato de calcio, yoduro de bálamo del Perú.

EXPERIMENTADAS POR LARGO TIEMPO CON EL MAYOR CUIDADO EN EL CONCEPTO FISIOLÓGICO Y CLÍNICO

Efectos exentos de toda acción secundaria.

LITERATURA: Med Rad Prof. Eulenburger Berlin, Fäbringer-Berlin; Pavloff-S. Petersburgo; Hirsch; S. Petersburgo; Holländer Berlin; Posner-Berlin; Rebourgeon Paris; Goll-Zürich; Popper-Igls cerca Senator; Hirsch-Kudowa; Steinsberg-Franzensbad; Waitz-Paris; Wright-Londres; Piliver-Odesa; Fürth Pervent; Quastler-Viena.



LITERATURA: Prof. Boas-Berlin; Kehr-Halberstadt; Pickard-Berlin; Weiss-Berlin; Sandberg-Berlin; Zibell-Munich; Wright-Londres; Silvestri-Roma; Dawson-Londres.

Prospectos y muestras gratis y franco de porte dirigiéndose a la  
**Kontor Chemischer Präparate, Berlín, C. 2**  
Representante en Barcelona, J. Pedret Garriga.

## PASTILLAS

CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS  
MADRID  BARCELONA  
PUERTA DEL SOL, 5  ASALTO, 52

## CLINICA GINECOLOGICA

(Casos clínicos).

por el Dr. D. Policarpo Lizcano, profesor del Instituto Rubio; médico de la Beneficencia municipal y académico correspondiente de la Real de Medicina de Madrid. Esta útil é interesante obra consta de 320 páginas y su precio es 5 pesetas, hallándose de venta en todas las librerías y en la Administración de este periódico.



TRATADO DE TERAPÉUTICA APLICADA, por el doctor Fonsagrives. 3 tomos. Precio, 23 pesetas. — Los pedidos a esta Administración. 8

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DEL OÍDO, por el Dr. Politzer. 2 tomos con 258 grabados. Precio, 15 pesetas. — Los pedidos a esta Administración. 12

ENFERMEDADES DEL CORAZÓN, por el Dr. Broadbent. 1 tomo con grabados. Precio, 9 pesetas. — Los pedidos a esta Administración. 13


## ANTIASMÁTICO PODEROSO

REMEDIO EFICAZ CONTRA LOS CATARROS BRONQUIALES

### Jarabe-Medina de Quebracho.

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

**PRECIO: 5 pesetas frasco.**

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





# IODINA

(Iodo en combinación orgánica)

Constituye la medicación iódica por excelencia. No produce fenómenos de intolerancia y los efectos terapéuticos se consiguen con toda limpieza sin que aparezca la intoxicación general ó la fluxión local que dan origen generalmente los ioduros. Cápsulas de Iodina Giner. Aliño, cada una de las cuales contiene 20 centigramos de Iodina pura de 4 á 12 cápsulas diarias en dos ó tres veces.

Pídase en todas las farmacias de España y América.

## Bazar Quirúrgico

DE D. ALONSO SENMARTI

Proveedor del Colegio Clínico, Hospitales, Farmacias y Casas de Socorro.

Primera casa en instrumental inglés antiséptico para médicos, Clínicas, Hospitales y Casas de Socorro.

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

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

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

La casa de mayores adelantos y más económica.

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

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

Teléfono 758.

## Laboratorio de vendajes asépticos y antisépticos

Fundado en 1880 (1.º en España)

DEL

DR. CEA.—VALLADOLID

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

CATÁLOGOS Y PRECIOS

PARA LA VENTA AL POR MAYOR

MATERIAL DE CURACIÓN ASÉPTICO

Conservación permanente de la asepsia por medio de cubiertas de cristal soldadas á la lámpara.

(Procedimiento con patente de invención).  
NUEVOS PREPARADOS

Compresas quirúrgicas de gasa hidrófila asépticas.

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

—Vendas enyesadas.

Almacenes de especialidades farmacéuticas. Pídase Catálogo.



## ANALISIS

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

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

Carretas, 14, Madrid.

Fundado en 1866.



**AZUCAR DE CEREZAS LANSPELL**

PREPARADO POR EL LDO. E. L. SINERIZ

ES UNA GOLOSINA

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

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

Exíjase siempre la primitiva y legítima Marca Lanspell (registrada) y recházense todas las imitaciones.

Representante general, MARCELINO MESA, Puertollano (Ciudad Real)

(Muestras gratis á los señores Médicos y Farmacéuticos.)

Productos naturales de las aguas minerales d<sup>e</sup>

♦♦♦ **LA TOJA** ♦♦♦

Clorurado-bromurado-sódicas-ferruginosas, variedad litico-arsenicales, grandemente radioactivas.

Las más mineralizadas y termalizadas de Europa.

Aguas de La Toja.—Sales naturales de La Toja (extraídas por evaporación en el vacío), para baños generales y locales.—Lodos naturales de La Toja (0,64 gramos de anhídrido arsénico por 100, según el análisis último de D. José Casares).

Jabón de sales de LA TOJA

Escrófulo-tuberculosis, raquitismo, afecciones de los huesos, inflamaciones de la matriz y anexos, reumatismo articular y muscular, afecciones de la piel.

Farmacias, Droguerías, Casas de baños y Perfumerías.

Depositarlos en Cataluña y Baleares:

**M. Cherizola y C.<sup>a</sup>—Diputación, 197.**

**Barcelona.**

Representante en Madrid.

D. GUILLERMO TORRES MUÑOZ, San Marcos, 11, Farmacia.

**VINO PINEDO DE KOLA COMPUESTO**

Premiado con Gran Diploma de Honor, Cruz de Mérito y Medalla de Oro (Exposición de Marsella, 1903.)

**TONICO NUTRITIVO**

(Kola, Caca, Guarana, Cacao y Fósforo asimilable)

Cura la Anemia, Raquitismo, Enfermedades nerviosas y del corazón, Afecciones gástricas, Digestiones difíciles, Atonía intestinal, etc. Indispensable á las señoras durante el embarazo y á los que efectúan trabajos intelectuales ó físicos sostenidos.—Sin rival para los niños y ancianos.

FARMACIA DE PINEDO É HIJOS

**GRAN VÍA, 14, Y CRUZ, 10. BILBAO**

• Pídase en todas las farmacias y droguerías •



**LAMBIOTTE HERMANOS**  
54, Rue des Francs-Bourgeois, PARIS.-124, Avenue Rogier, BRUSELAS  
Fábricas en Premery y en Deneurs (Nievre-Francia) y en Marbehan (Bélgica).  
**Exposición de París 1900.-Gran Premio.**

**PRODUCTOS FARMACÉUTICOS**

**Cloroformo para la anestesia** (Pureza absoluta) en frascos de 125, 250, 500 y 1.000 gramos y en ampollas de 30 y 50 gr.

**Tratamiento de las enfermedades del pecho, de la tisis y de la tuberculosis.** Creosota de haya.—Guayacol líquido y cristalizado.—Guayacol cristalizado sintético.—Carbonatos de creosota y de guayacol.—Phosote.—Tuberculina del Doctor Marechal.—Fosfato de guayacol.—Tafosoto.—Perlas de tafosoto.—Greosoformo.—Guayaformo.—Tanocreosoformo.—Tanoguayaformo.—Arhina contra el ozena.

**Formaldehyda 40 %.—Desinfectante poderoso.**

*Muestras gratis á los señores médicos.*

Exigir rigurosamente la marca «LAMBIOTTE HERMANOS»

**Agentes generales: NAVARRO, CAPO Y C.<sup>a</sup>**

Rambla del Centro, 8 y 10, BARCELONA

Depósitos en Madrid, Sevilla, Valencia, Bilbao, Zaragoza, etc.

**ESTABLECIMIENTOS FUMOUE**

Único empleado en los Hospitales Militares de Francia

**VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES**

*El Vejigatorio por excelencia, que toma siempre.*

Se vende en las Farmacias, á pedazos de todas dimensiones, que llevan la *Firma de Albespeyres* en el lado verde.

**MOSCA ALBESPEYRES.** Vejigatorio de 10 centímetros por 13 contenido en un *Tubo metálico*, que lo preserva contra toda contaminación exterior.

*Se vende con ó sin objetos de curación.*

**PAPEL de ALBESPEYRES** para el mantenimiento de los Vejigatorios.

Tos, Ronqueras, Males de Garganta, Resfriados, Gripe, Insomnio.

**JARABE Y PASTA BERTHÉ**

Agitación nerviosa, Jaqueca, Dolores de Estómago, Dolores de Vientro en las señoras, y todos los Padecimientos indeterminados.

*Eficacia atestiguada por numerosas observaciones médicas.*

EXÍJANSE: las FIRMAS de FUMOUE-ALBESPEYRES y de BERTHÉ.

**Dentición JARABE DELABARRE**

JARABE SIN NARCÓTICO

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

EXÍJANSE: el SELLO de la "Union des Fabricants", y la FIRMA DELABARRE.

PARIS — 78, Faubourg Saint-Denis, 78 — PARIS

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

**CÁPSULAS PAUTAUBERGE**

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)  
**PODEROSO ANTIBACILAR**  
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

**HIERRO QUEVENNE**

Unico aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS  
á causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia, Clorosis, Pobreza de la sangre.**—1 medida por día.—Envío gratis del folleto. París, 14, R. Beaux-Arts.  
Ayuntamiento de Madrid

**AMPOLLAS BOISSY**

para Inhalaciones Una dosis por ampolla

Rotar por las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerle respirar al enfermo

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

**Ampollas Boissy con NITRITO de AMILO**  
Alivio inmediato y curación completa de **ANGINAS de PECHO**  
**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 Sifilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.  
Depósito en PARIS. 2, Plaza Vendôme.

**ENFERMEDADES NERVIOSAS**  
EPILEPSIA — HISTERIA — ECLAMPSIA — COREA  
CONVULSIONES INFANTILES — VERTIGOS — INSOMNIO — JAQUECA  
ÉXITO ASEGURADO por el

**TRIBROMURO de A. GIGON**  
Sal conteniendo los tres Bromuros en el estado de pureza completa.  
Dosificación fácil, Conservación indefinida.  
Frasco acompañado de una cuchara-medida dosificando 1 gr. que basta hacer disolver en un líquido cualquiera (infusión de tilo, agua azucarada, etc.).  
Dosis: 1 á 4 cucharas-medidas según las indicaciones del Médico.  
En Frascos de 30 gr. 2'50; 60 gr. 4'50; 125 gr. 8'.  
Farmacia **GIGON**, 7, Rue Coq-Héron, Paris y en todas las Farmacias.

**ANUNCIOS**

**EXTRANJEROS**

La SOCIETE MUTUELLE DE PUBLIOITE, 14, rue Rougemont, París(9<sup>e</sup>), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada **EXCLUSIVAMENTE** de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

**ANUNCIOS**