

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

Nuestras bodas de plata. — **BOLETIN DE LA SEMANA**: La nueva ley. — **SECCION DE MADRID**: Revista de hepatología. — **REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA E HIDROTERAPIA**: Autonomía del tratamiento hidro-mineral. — **SECCION PROFESIONAL**: ¡Titulares, á Madrid! — **PERIODICOS MEDICOS**: EN IDIOMA EXTRANJERO: I. Fórmulas para el empleo del agua cloroformada. — II. Los rayos X en la exploración del estómago. — III. Tratamiento de la angina catarral y de la amigdalitis aguda. — **SOCIEDADES CIENTIFICAS**: Real Academia de Medicina. — **SECCION OFICIAL**: Ministerio de la Gobernación. — **GACETA DE LA SALUD PUBLICA**: Estado sanitario de Madrid. — **CRONICA** — **VACANTES**. — **ANUNCIOS**.

NUESTRAS BODAS DE PLATA

A la cabeza — distinción que agradecemos más á medida que más tiempo pasa — del primer número del mes de Julio de **1874** apareció, con el título de *Á nuestros suscritores*, la siguiente noticia:

«Nuestro apreciable compañero D. Alejandro San Martín ha obtenido por oposición la plaza de catedrático de Terapéutica y Materia médica de la Facultad de Medicina de Cádiz, desde cuyo punto continuará favoreciéndonos con sus escritos. Además, desde hoy tomarán participación en nuestros trabajos, como redactores de **EL SIGLO**, los Sres. D. Ramón Serret y D. Carlos María Cortezo, médico del Hospital de la Princesa.»

Cúmplense, pues, hoy **veinticinco años** que formamos parte de este periódico, largo período en que, semana tras semana, nos hemos comunicado con nuestros asiduos lectores, recogiendo sus justificadas quejas, exponiéndolas á la consideración de los Poderes públicos, riñendo batallas científicas y profesionales, estando siempre en la brecha y procurando cumplir como buenos. En tan dilatado período hemos sufrido, que así es la vida, no pocas decepciones y lamentado — y esto sí que amargó de veras nuestra existencia — la pérdida de uno de los fundadores de **EL SIGLO**, de aquel periodista incomparable tan mal comprendido por la generalidad, pluma sin igual en las lides periodísticas, ja-

más movida á impulsos de la enemistad ni del rencor, del sabio higienista Dr. D. FRANCISCO MÉNDEZ ÁLVARO, quien, piadosamente pensando, estará gozando de Dios en el Cielo, pues si grande era como hombre de ciencia, mucho más éralo como español rancio de buena cepa, como católico apostólico romano. ¡Que desde el Cielo, donde es de suponer mora, guíe él nuestras plumas en lo que nos reste de vida, es cuanto ambicionamos!

Al único fundador superviviente de **EL SIGLO**, al insigne filósofo Marqués de Guadalerzas, á quien tan singulares favores debemos nosotros; al brillante periodista Dr. D. Angel Pulido, compañero nuestro en el periódico ha ya muchos años; á los suscritores antiguos y modernos; á cuantos nos han ayudado en este cuarto de siglo en nuestras ímprobables tareas; á nuestros compañeros en la Prensa, á todos sin excepción, enviamos desde estas columnas un cordial abrazo en día tan solemne, cuya memoria será en nosotros imborrable, como imborrable es la del primer día de nuestra aparición en este periódico.

RAMÓN SERRET. CARLOS M. CORTEZO.

Boletín de la semana.

La nueva ley.

Como nuestros lectores habrán visto, en la sesión del penúltimo sábado leyó el señor ministro de la Gobernación, ante el Senado, el nuevo proyecto de bases para una ley de Sanidad. Publicado en la *Gaceta* y reproducido en otro lugar de este número por nosotros, pueden ya todas las personas á quienes este género de estudios interese conocer y comentar el proyecto.

Á decir verdad, varía muy poco de los que en estos últimos años se han redactado, siendo algunos discutidos por la Alta Cámara. Establécese la triple organización ejecutiva, consultiva y de inspección que en todos los códigos de esta índole se acepta en el día en todos los países. La parte ejecutiva está encomendada al ministro, al director del ramo, á los gobernadores y á los alcaldes; la parte consultiva se confía al Consejo superior de Sanidad y á los provinciales y municipales, y la inspección se ejerce

por los inspectores generales, que á su vez forman parte de la Dirección y del Consejo superior; á los provinciales que serán retribuidos é independientes, y municipales que en la mayor parte de las poblaciones se confundirán con los médicos de partido.

Los demás organismos de médicos directores de aguas, personal técnico de institutos y laboratorios, médicos de partido, etc., están comprendidos en la futura ley, para ser reglamentados posteriormente; de suerte que en el nuevo proyecto lo que parece que se ha buscado es hacer una definición de atribuciones y deberes sanitarios, que competen al Estado y á las entidades administrativas de él dependientes, para dar lugar á la redacción de una serie de reglamentos en que se detalle las disposiciones concretas, relativas á cada caso.

Este procedimiento tendrá la desventaja de no contentar las impacencias de los que quisieran que en la ley estuviese todo reglamentado y previsto; pero tiene dos ventajas que á nadie se pueden ocultar. Es la primera la de que de esta suerte el proyecto pasará rápidamente por las Cámaras, y no participará de la mala fortuna de sus antecesores, que por el sinnúmero de cuestiones que levantaban tropezaron con dificultades, y se retardaron en discusiones que imposibilitaron su sanción. Es la segunda ventaja la de que teniendo independencia en cuanto á la disposición legislativa ó reglamentaria cada uno de los servicios, cuando necesidades ulteriores obliguen á modificarlos, no será necesario modificar la ley entera y pasar, á causa de las dificultades que esto opone, largos espacios de tiempo transigiendo con disposiciones reconocidamente defectuosas, pero imposibles de modificar.

La Comisión que las Secciones del Senado han elegido es de las más brillantes, pues entran en ellas nuestros compañeros los Dres. Calleja y Fernández Caro, que han sido de la Comisión del Consejo de Sanidad, el Dr. Pulido, de cuyo entusiasmo y celo por la ciencia y la profesión nadie puede dudar, el Sr. Rodríguez San Pedro, co autor del proyecto de ley de 1891, y los Sres. Arrazola, Lavin y conde de Bernar, personas de vasta cultura y de reconocida independencia.

Esperemos que el asunto se tramite con la suficiente rapidez para que pase á la otra Cámara cuando vayan al Senado los presupuestos, única forma posible de que en esta primera legislatura quede ultimado este asunto, que tanto y desde hace tanto tiempo nos preocupa. Pasada esta oportunidad y desperdiciando la buena disposición en que hasta ahora se muestra el Gobierno, dudamos que se nos presente otra semejante.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 2 de Julio de 1899.

REVISTA DE HEPATOLOGIA

Por D. VÍCTOR CEBRIÁN

Médico de número del Hospital Provincial, especialista en las enfermedades del hígado.

I

EL HÍGADO CARDÍACO Y SU TRATAMIENTO

El Dr. Plicque ha publicado en *La Prensa Médica*, núm. 26, el resumen de las observaciones de gran número de casos relativos al diagnóstico y tratamiento del hígado cardíaco.

Frecuentemente la cardiopatía es manifiesta y preponderante para no consentir duda alguna acerca del desarrollo del padecimiento hepático; pero no es raro que éste domine el cuadro: si hay dolor, ictericia, hidropesía, á la vez que las lesiones cardíacas no son capaces de llamar la atención, ó bien pueden desconocerse por el examen objetivo, por ejemplo cuando la cardiopatía interesa exclusivamente el miocardio, respetando los sistemas valvulares.

Entonces es posible un error de diagnóstico: toda la asistolia gravita sobre el hígado, y se piensa en la colelitiasis, en la cirrosis, en el cáncer..., cuando, administrando la digital, el síndrome se disipa.

Por consiguiente, hay que estar prevenidos, pues error semejante se ha cometido aun por médicos muy experimentados y buenos clínicos, como asegura Parmentier.

Tiene gran importancia la anamnesis, y debe analizarse toda la semiótica del corazón. Si precedió una enfermedad infecciosa, como el reumatismo articular, la escarlatina, la infección puerperal; si los fenómenos hepáticos fueron acompañados ó siguieron á hechos ostensiblemente dependientes del corazón, como los edemas de los maléolos, el pulso débil, la dificultad respiratoria, y si, cuando sea negativa la auscultación del corazón, existen en ambas bases pulmonares estertores subcrepitantes que, en concepto de Hanot, están allí para poner de relieve el estado del músculo cardíaco, entonces no tendremos duda alguna acerca de la naturaleza de la lesión hepática. Además, el hígado cardíaco tiene notas características, como el dolor más intenso que en la cirrosis vulgar, la ictericia más acentuada, la hidropesía, que, aunque notabilísima, puede faltar al principio de la enfermedad. Á pesar del meteorismo, será fácil en este período descubrir el estado del hígado. El aumento de volumen, la consistencia dura, la palpación dolorosa; deben señalarse especialmente las continuas oscilaciones de volumen, hasta tanto que se constituya la esclerosis, que tiene su origen en la simple congestión, é interviene de un modo singular cuando se trata de individuos gotosos, alcohólicos, afectos de litiasis ó de dispepsia. Por último, cierra el cuadro la caquexia, que puede confundirse con la forma cancerosa.

La base del tratamiento son los cardiocinéticos, digital, cafeína, estrofantó; pero debe pensarse en el estado general que haga posible y fácil la complicación hepática, como la gota, la dispepsia, la malaria, el saturnismo. Se prescribirá la dieta láctea, que reduce al mínimo las toxinas intestinales, y por consiguiente también el trabajo del hígado. Dujardin-Beaumetz re-

comendó la revulsión con el termo sobre la región hepática, y los purgantes salinos.

Tapret, á los purgantes salinos y al aguardiente alemán, clásico en las asistencias, prefiere los calomelanos, que prescribe á la dosis de 40-60 centigramos (35 centigramos cuando haya esclerosis); subdivididos en tres veces y repetidos durante tres días prestan buenos servicios contra los edemas ya considerables; además es muy frecuente que la digital, hasta entonces ineficaz, obre enérgicamente sobre la diuresis después del tratamiento mercurial, que sin embargo debe ser formalmente proscrito en el período de caquexia, en los viejos cardíacos debilitados. En éstos, dice Hanot, los calomelanos exponen á verdaderos desastres.

Los alcalinos son igualmente un buen coeficiente de depleción hepática, y el mejor medio de administrarlos consiste en hacer tomar cada mañana, en dos ó tres veces, un gran vaso de agua alcalina, ligeramente templada al baño de María, de modo que tenga la temperatura del caldo caliente. Los alcalinos tienen las mismas contraindicaciones que los calomelanos.

Se vigilará con cuidado el estado del estómago y del intestino. Pequeñas heridas, ligeras infecciones, por ejemplo, una angina, pueden conducir á una ictericia grave, por lo cual reclaman grandes precauciones (medicación antiséptica, permanencia en cama, régimen lácteo). Iguales precauciones deben tomarse con las mujeres durante la época catamenial, y mucha más vigilancia en el embarazo y en el puerperio.

Establecida la caquexia hepática, los tónicos, la carne cruda, el jugo y la gelatina de carne, los laxantes ligeros, la cafeína, la digitalina, podrán dar también buenos resultados; sin embargo, en los niños, los tónicos del corazón, digital y cafeína, están indicados menos frecuentemente que en los adultos, debiendo en aquéllos, más que excitar, moderar la energía de las contracciones cardíacas.

II

FORMA HEPATOMEGÁLICA DE LA CIRROSIS HIPERTRÓFICA CON ICTERICIA CRÓNICA

Los Dres. Gilbert y Castaigne han observado recientemente dos casos de cirrosis hipertrófica biliar, uno seguido de autopsia, en los cuales el bazo no presentaba aumento alguno de volumen. Los autores proponen designar esta variedad de cirrosis, en la que la hipertrofia del hígado es el síntoma predominante, bajo el nombre de forma *hepatomegálica*, frente á la forma *esplenomegálica* (Gilbert y Fournier).

Es de notar que la hipertrofia esplénica se ha considerado por algunos autores como condición esencial de la enfermedad de Hanot. Los dos casos á que se refieren demuestran que semejante afirmación no es exacta.

Y es evidente que existe una diferencia esencial, desde el punto de vista patogénico, entre la forma *hepato* y la *esplenomegálica*: en una el bazo conserva su volumen normal, esto es, que demuestra que su hipertrofia, cuando existe, no es sino un elemento secundario; en otra la tumefacción del bazo es considerable, hecho que demuestra la intensidad de la reacción esplénica en presencia de los procesos tóxico-infecciosos, en tanto que el hígado es siempre presa de una angiolitis, que para los autores es la condición *sine qua non* de toda cirrosis hipertrófica biliar.

III

CIRROSIS HIPERTRÓFICA BILIAR Y ABSCESOS AREOLARES DEL HÍGADO

En la sesión celebrada el día 10 de Junio por la *Sociedad de Biología*, ha presentado el Dr. P. Lereboullet una observación que viene en apoyo de la creencia de que el origen de la cirrosis hipertrófica biliar debe buscarse en una angiolitis infecciosa.

He aquí un resumen de la comunicación del doctor P. Lereboullet, que tomo de *La Tribune Médicale*. Clínicamente, hombre de cincuenta y siete años de edad, atacado desde hace diez meses de ictericia crónica de brotes sucesivos, con hipertrofia hepática progresiva. Á su ingreso hígado enorme, bazo grueso, nada de ascitis, ni de circulación colateral, ictericia muy pronunciada, orinas intensamente ictericas, decoloración de los excrementos, etc. Muerte súbita dos días después.

En la autopsia, hígado enorme, cuyo peso pasa de 3 kilos, vesícula biliar distendida, pero sin obstrucción aparente de las grandes vías biliares, ganglios del hilo y del bazo muy tumefactos. Al corte, numerosos abscesos, en su mayoría muy pequeños, algunos bastante grandes y claramente areolares; la hipertrofia, abstracción hecha de los abscesos, muy considerable.

Histológicamente, abscesos angiolíticos y peri-angiolíticos, pero además cirrosis hipertrófica biliar incipiente, caracterizada por bandas esclerosas portobiliares con predominio alrededor de los conductos biliares, cuyo epitelio está descamado en muchos puntos y su luz obliterada por neo-canalículos bastante numerosos con angiomias biliares, en fin, por la hipertrofia del parénquima hepático; las células no presentan indicios de degeneración.

El examen bacteriológico del pus espeso y cremoso de los abscesos ha revelado en los cortes de las preparaciones la presencia de un diplococo muy parecido al neumococo, matando los ratones en veinticuatro horas, conservando mucho tiempo su virulencia en los cultivos, y que comparado primero con el neumococo, ha sido después identificado por M. Thiercelin al enterococo que recientemente ha aislado en el intestino.

Se trata, pues, de un caso de infección ascendente de las vías biliares, debida á este microbio, determinando una angiolitis de evolución primero lenta; desarrollándose gradualmente las lesiones de la cirrosis hipertrófica biliar al mismo tiempo que se observan los signos clínicos, después la infección llega á ser supurativa y sobreviene la muerte antes de que la esclerosis haya alcanzado todo su desarrollo.

IV

ROTURA TRAUMÁTICA DEL HÍGADO

El Dr. Boucaud ha dado cuenta en la Sociedad de Anatomía y Fisiología de Bordeaux, del siguiente interesante caso de rotura traumática del hígado:

En el servicio de M. Lannelongue ingresó un obrero de treinta y cinco años de edad, en un estado de colapso completo, exangüe, frío y sin pulso. Falleció algunos minutos después de su entrada en la Clínica.

Este desgraciado intentó cargar sobre una carretilla una losa de piedra, cuando recibió sobre la región dorso-lumbar derecha un enorme bloc que pesaba 150 kilos y caía de una altura de seis metros. Se encontraba entonces con el cuerpo inclinado hacia adelante,

todo el cuerpo en flexión sobre la pelvis, y la masa, cogiéndole en esta actitud, le aplastó el vientre contra la piedra que intentaba levantar.

Un traumatismo tan violento y tan rápidamente fatal, no podía hacer sospechar sino muy graves lesiones internas; la autopsia lo ha comprobado, y aunque lesión única, era suficiente para ocasionar la muerte en muy poco tiempo.

Excepto una fractura al nivel de la sexta y séptima costillas, en su tercio posterior, correspondiendo al punto de aplicación máxima del traumatismo, fractura que ni aun produjo desgarradura alguna de la pleura parietal, no hemos comprobado ninguna lesión, ni del estómago, del intestino, de los riñones ó de los órganos torácicos, ni mucho menos de la columna vertebral.

Toda la cavidad abdominal estaba llena por una enorme masa de sangre, dos litros, ó dos y medio, procedente de la extensa desgarradura del hígado, que se ve sobre el órgano que presentó á la Sociedad, y que salta á la vista desde luego.

La glándula hepática pesa 1.560 gramos, sin contar que ha debido perder una gran cantidad de sangre; es cierto que el hígado aparece aumentado de volumen, es un hígado grueso y graso, coincidiendo por otra parte con un estado análogo del miocardio y un muy apreciable ateroma arterial. Todo el lóbulo derecho del órgano está sano, tanto sobre su cara convexa como sobre su cara inferior ó sobre sus bordes. La vesícula biliar y los conductos biliares, intactos.

La desgarradura reside, como se ve, al nivel del surco de la vena umbilical; interesa todo el espesor del órgano y no se detiene sino á cuatro centímetros de su borde posterior, de tal suerte, que entre la parte del lóbulo izquierdo desgarrado y la masa de la glándula no subsiste sino una delgada cinta de tejido hepático. Su longitud es de 12 centímetros, su mayor anchura de seis y medio; su forma, exactamente la que tendría un corte antero-posterior hecho á este nivel. Los bordes no están desgarrados, festoneados, sino por el contrario, muy claramente separados; nada de fisuras radiadas, destacándose sobre las partes laterales, á la manera de los radios de una estrella. Sobre sus paredes, el tejido glandular ha conservado su aspecto y su disposición habituales; nada de pérdida de sustancia, ni de grietas; aproximadas una á otra, se superponen muy exactamente. Pero sobre toda esta extensa superficie se ven abiertos muchos vasos, dos, entre otros, ramas importantes de la vena porta, cuya luz tiene las dimensiones de un lapicero ordinario.

En este caso particular se trata claramente de una rotura por causa directa; el hígado, cogido entre una fuerza y una resistencia, ha estallado como una vejiga comprimida, y esto en el punto de menor resistencia, ó sin presumir nada, en el punto de menor espesor. ¿Qué parte hay que conceder al estado patológico de este hígado graso? La cosa es muy difícil, imposible de decir; un hígado normal habría evidentemente cedido en iguales condiciones.

Semejante lesión explica la enorme hemorragia que acarreó la muerte de una manera muy rápida, no dando tiempo á intervenir quirúrgicamente, aunque hubiese sido absolutamente infructuoso el hacerlo.

Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

AUTONOMIA DEL TRATAMIENTO HIDRO-MINERAL

Por D. BALBINO QUESADA AGIUS,

Médico-director de los Baños de Sobrón y Soportilla.

La significación práctica del tratamiento hidro-mineral ha sido considerada, y lo es todavía, de diferentes maneras en sus relaciones con los demás medios empleados para el tratamiento de las enfermedades crónicas; y esta divergencia de criterios, natural en presencia de ésta como de cualesquiera otras cuestiones científicas, ha llevado á veces á extremos apasionados, que, influyendo en la práctica que en ellos se inspirara, tenían capital importancia.

Así es que, prescindiendo de aquellos pocos, hoy ya, á que han quedado reducidos, gracias á una reacción favorable en la opinión, que quitaba importancia á la significación y utilidad práctica á este tratamiento, entre la inmensa mayoría de médicos prácticos que son los que conceden capital importancia decisiva y única á las veces á este linaje de remedios, es decir, entre Trousseau y nuestro Sánchez Ocaña, hay quienes entienden aquel valor de tres maneras distintas.

Los unos consideran que el tratamiento hidro-mineral debe ser exclusivo; que, por tanto, cuando se emplean las aguas medicinales naturales debe abandonarse sistemáticamente y de un modo absoluto cualquier otro remedio. Vienen á ser estos prácticos los continuadores de aquella tradición que consideraba siempre á las aguas como un remedio soberano y supremo, al cual debía apelarse, unas veces como *ultima ratio*, á la cual debía darse paso, callando toda otra apelación y esperando de ellas todo lo que debía esperarse, y, por lo tanto, se está obligado á no intervenir con ningún otro remedio que perturbara ó pudiera perturbar la acción profunda, honda y decisiva de aquéllas, temiendo que se hiciese ineficaz y perturbadora, porque, siendo las de las aguas un misterio complejo é indefinido, cuyo alcance debía vigilarse atentamente, con tanto más motivo cuanto que de él se esperaba todo, toda intervención era aventurada y pudiera convertirse en imprudente y peligrosa.

Hay otros que representan un escepticismo atenuado, que sólo concede al remedio que estudiamos un valor secundario, una significación muy modesta, viniendo á ser para ellos el tratamiento hidro-mineral como un complemento de tratamiento verdadero, como un medio de suave y moderada acción, como una ampliación de la higiene, como un lujo terapéutico, encaminado, unas veces á acallar impacencias, á sostener esperanzas, á ganar tiempo; encaminado otras á modificar las condiciones generales del organismo, preparándolo para disponer mejor los verdaderos remedios, ó, cuando más, á ser un mero auxiliar terapéutico.

Pronto se ve, al contemplar la exposición de ambas doctrinas, que procuramos hacer de un modo desapasionado y sin acentuar su característica respectiva, que uno y otro son, en realidad, expresión de un criterio cerrado que se apoya en un prejuicio, y complicada cuestión por no contemplarla desde el puro y sencillo punto de vista de la realidad, y pronto se ve cómo ambos conducen á desdén, arrinconando y amortizando muchos útiles modos de actuar: en el primer caso, y obrando con sujeción al primer criterio, atando las manos del práctico que, confiándolo todo, el presente

y el porvenir, al remedio hidrológico, deja pasar, á veces sin encauzarlas ni atenderlas, evoluciones de un proceso patológico que deben ser atendidas de momento, en vez de contemplarlas con estoica indiferencia, hija de una confianza excesiva en la eficacia de las aguas, y en el segundo caso, porque se emplean las aguas sin entusiasmo y con tibia convicción, no se varían sus aplicaciones ni se utilizan muchos recursos que de ellas pueden obtenerse cuando se estudia á fondo su acción fisiológica y terapéutica, y en consonancia con el conocimiento adquirido y el convencimiento formado, se multiplica su manera de emplearlas, y si hay acierto y fortuna, las ventajas de su intervención son notorias y muy dignas de no ser olvidadas con desdén.

Va abriéndose paso el criterio, á nuestro entender verdaderamente acertado, que, apoyándose en un razonamiento sencillo, es la expresión de la verdad, ó al menos de la que por tal debemos tener presente, según nuestros conocimientos actuales. Consiste aquél en considerar las aguas minerales sencillamente como uno de los varios remedios con que la Terapéutica cuenta, y no ver en ellos ni más ni menos que en lo que cualesquiera de aquéllos debe verse, y consiste, además, en considerar que las medicaciones hidrológicas constituyen un medio complejo de recursos higiénicos, climatológicos y bromatológicos y recursos terapéuticos, ya hidro-minerales, ya hidroterápicos, ya balneológicos, de notoria importancia y de múltiples aplicaciones; pero que cualquiera que sea su importancia y variedad de aplicaciones, no se puede pedir en su provecho y como característica la exigencia intransigente de no admitir ningún otro auxilio ó intervención; intransigencia con que no se utiliza ni aplica ningún otro recurso terapéutico por grande que sea la eficacia que se le conceda, pues no hay recurso curativo alguno que no reclame ó, por lo menos, pueda aceptar en muchos casos la intervención de otro auxiliar terapéutico, que haga más segura, más fácil ó más cómoda su acción.

Ciertamente que los padecimientos de ordinario tratados con las aguas medicinales naturales son crónicos, y generalmente también se elige para su intervención un periodo de relativa calma de aquéllos, y siendo esto así, claro está que, á fin de obtener con menos perturbación el efecto curativo y de que sean mejor definidos, más claramente interpretados y con más acierto dirigidos, la práctica sana y la experiencia racional aconsejan de consuno que la intervención terapéutica sea la menor y siempre la absolutamente precisa, pero nada más que esto. Con efecto, nosotros hemos podido observar repetidas veces en los diferentes balnearios que hemos dirigido, sabemos que sucede en otros á cargo de muy competentes médicos directores, y vemos, últimamente, en los de Sobrón y Soportilla, de que estamos encargados, la necesidad de intervenir á las veces para ayudar á la acción de las aguas ó para modificarla, ó, en fin, para hacer más variada su aplicación. Por eso hemos podido convencernos de que el lavado del estómago ó de la vejiga con la misma agua alcalina que se emplea, puede ser útil en el tratamiento de los catarros respectivos, que el amasamiento puede ser eficaz auxiliar en el de la atonía gástrica, enteroptose y estreñimiento, que las corrientes eléctricas pueden también utilizarse para ciertas parálisis, y esto sin salir del proceso mismo cróni-

co; pues cuando surge agravación ó modificación notoria en el curso de aquél, es ya, no conveniente, sino precisa, siendo entonces imprudente la indiferencia, y expresión acaso de ignorancia empeñarse en esperar que el equilibrio y normalidad vuelvan con el mero uso de las aguas; porque esto sería pedir á un remedio lo que no puede pedirse á ninguno, á saber: que él sólo llere todas las indicaciones y resuelva todos los problemas terapéuticos de la enfermedad para cuyo tratamiento esté indicado.

Debe, por tanto, abandonarse la preocupación de que los enfermos que siguen su tratamiento al lado y por medio de una fuente minero-medicinal natural han de abstenerse de todo otro cuidado que el de beber el agua con metódico y como fervoroso rigor; antes por el contrario, además de tener en cuenta, para ser debidamente utilizados como eficaces auxiliares, las condiciones del clima de la localidad en que el agua brota, las de la instalación de que se dispone, el método de vida, la alimentación, ese concurso, en fin, de medios que constituyen una medicación hidrológica, la intervención también de otros medios curativos, unos que hemos indicado ya en relación como ejemplo con las aguas de Sobrón y Soportilla, y otros muchos, con relación á otros manantiales que no mencionamos ahora por no hacer interminable este artículo, todos los que conducen al mismo fin. Debemos tan sólo hacer notar como regla general de conducta que en ningún caso deben los medios empleados convertirse en principal recurso, salvo aquéllos reclamados urgentemente por el estado del enfermo, y esto por varias consideraciones, unas de carácter científico, á saber: la de que siendo el fin perseguido utilizar, ante todo, un medicamento determinado, que en este caso es el agua medicinal natural, queda sin resolver el problema de su eficacia, encarecida por una intervención activa y de naturaleza distinta que se involucra en el tratamiento. Por consideraciones de orden social, perturbando el juicio formado por el médico práctico que envía al enfermo y el enfermo mismo en el cual ha de fundamentar su conducta en el porvenir, se queda sin saber de una manera clara y definitiva hasta qué punto los resultados obtenidos son debidos á la acción del agua empleada ó á otra medicación con que se intervino. Y por consideraciones del orden moral que nos vedan emplear nuestro celo y nuestra actividad, acudiendo á recursos extraños á las aguas, fuera de los casos siguientes:

- 1.º Cuando un accidente fortuito, en el curso del padecimiento, exige sin vacilar nuestra intervención.
- 2.º Cuando los recursos empleados constituyen un auxiliar poderoso de las mismas aguas.
- 3.º Cuando éstas, aun indicadas y útiles, no son bastante poderosas para conseguir el fin apetecido.
- 4.º Cuando evidentemente no están indicadas, y ó no conocemos otras que lo estén, ó conociéndolas no se halla el enfermo en condiciones de ser trasladado á ellas; y aun en estos dos últimos casos no podemos decidarnos á obrar sin dar conocimiento de los términos del problema al interesado para que pueda libremente, y con pleno conocimiento de causa, autorizar nuestra conducta, á cuyo plan hemos atemperado siempre la nuestra en otros balnearios, y actualmente en el de Sobrón y Soportilla, con ser tan frecuentes las ocasiones en que las gastropatías autorizan la intervención.

Sección Profesional.

TITULARES, A MADRID!

Los profesores médicos y farmacéuticos municipales, deseosos de concretar en dogmas sus aspiraciones, se congregaron en Madrid allá por el año 1891, formulando al efecto unas bases, las cuales presentaron á los Poderes constituidos, como síntesis de sus ideales, para que cuando fuese posible apareciesen en la *Gaceta* transformadas en disposiciones gubernativas.

Ni entonces, ni luego, ni en ningún proyecto de ley de Sanidad, que más tarde se formulara (y han sido más de uno) ni aun en ninguna proposición de ley en las Cámaras, presentada por algún decidido partidario de tan benemérita clase, han tenido aquellos principios la fortuna de verse reproducidos parcial ó totalmente.

En la actualidad un tercer proyecto de ley de Sanidad se presenta á la aprobación de ambos Cuerpos colegisladores, y según se dice y se espera, ha de obtenerla con rapidez; mas las corrientes llegadas hasta nosotros procedentes de altas latitudes, TAMPOCO traen brisas de los regeneradores principios sustentados por el memorable Congreso de titulares de 1891.

Cambiemos de decoración.

Los médicos directores de fuentes minero-medicinales se han visto amenazados (más de una vez), siempre que se trataba de reformar la vigente ley, de que les suprimieran los emolumentos que perciben, compensándolos con sueldos análogos. Esto, como era natural, hallaba oposición tenaz en los pertenecientes á esa especialidad médica, aunque por la generalidad del público y aun por muchos próceres médicos lo viesen en razón; pero ó sease porque los principales *factotum* de esa clase médica se hallan en Madrid, ó porque evitando asperezas para que la nueva ley no encuentre resistencia para su pronta aprobación, puesto que muchos interesados tienen poderosas influencias en altas esferas y aun cuentan con representantes en Cortes, es lo cierto que en el proyecto de la futura ley se dejan las cosas como hoy se encuentran, consintiendo *tan sólo* (punto que también se consignaba en anteriores proyectos, pero que sin duda no han podido echarlo abajo en éste), que el enfermo concurrente al manantial minero-medicinal no esté obligado á consultar con el médico hidrólogo oficial, pudiendo hacerlo con quien le plazca, siempre que abone los derechos correspondientes al profesor que figura director de la fuente medicinal, como hoy ocurre.

Aquí tienes, amable lector, dos fases distintas de la caprichosa fortuna y que por lo que venga á favorecer á los médicos de baños, vive Dios, que no lo sentimos. Los titulares se congregan y piden en todos los tonos y forma su mejoramiento profesional con gran fuerza de razón reconocida por *todo el mundo*, altos y bajos, técnicos y profanos; pero no alcanzan *nada*, de lo que están cansados de pedir. Los médicos hidrólogos han tenido de frente sus mismos compañeros, algunos hasta confeccionadores ó ponentes de reformas sanitarias, y mucha parte del público; pero á pesar de esto consiguen al fin que les dejen en el lugar y con las consideraciones y recompensas que en la actualidad tienen, sin que naturales reformas esperadas en Sanidad lleguen á interesar á ese personal ni para el ahora ac-

tuante ni para el que en lo sucesivo ingresara en el Cuerpo.

Verdaderamente estos diferentes resultados en asuntos tan semejantes llaman nuestra atención y hácenos creer que si de los profesores titulares hubiese algún número en Madrid, como están la mayoría de los de baños, habrían aquéllos conseguido también sus aspiraciones, porque, á la verdad, impracticables no son.

Por lo tanto, si una representación de titulares fuera á Madrid para que gestionase con la Comisión de senadores ó de diputados, que ha de dar dictamen sobre la nueva ley, la fórmula de consignar lo más conveniente á sus intereses profesionales, puede que alcanzara algo, porque ninguna obra sale mejor hecha que la que se hace por uno mismo.

Y al efecto, la representación más legítima que podría hallarse, sería la de aquellos individuos que constituyeron la Mesa del celebrado Congreso ó la Comisión que fué ponente de las renombradas bases, de los cuales muchos existirán y aun ejercerán cerca de Madrid, siéndoles fácil, por tanto, hacerlo. Ellos son los más obligados, ellos fueron los que dieron forma á diseminados alientos y abigarradas ambiciones, constituyendo un cuerpo de doctrina que ha sido el lema más unánime y permanente de la profesores municipales.

Á vuestra consideración, pues, queridos compañeros, someto esta idea; la ocasión es propicia y decisiva. Organizar un Congreso, fuera improcedente. ¿Quién lo convocaba? ¿Sería marchitar los inmarcesibles principios del último celebrado! Confiar en delegaciones, es inútil, porque ya lo sabéis y lo tenéis bien visto; nadie quiere ser procurador de pobres.

Conque á Madrid si queréis regeneraros.

UN MÉDICO PROVINCIANO.

Junio 18 de 1899.

N. B. El autor de estas líneas fué en un tiempo titular, y aunque ahora nada espera de la nueva ley, no por ello deja de mirar con cariño todo lo que tienda al mejoramiento de sus antiguos colegas.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA EXTRANJERO: I Fórmulas para el empleo del agua cloroformada. — II. Los rayos X en la exploración del estómago. — III. Tratamiento de la angina catarral y de la amigdalitis aguda.

I

El Sr. Pouchet recomienda diversas fórmulas para el empleo del agua cloroformada. Esta preparación constituye un excipiente de gusto agradable; puede figurar como precioso coadyuvante en gran número de pociones, y especialmente de pociones somníferas. Es además un antiséptico y agente conservador de buen número de alcaloides. En este concepto sustituye con ventaja al agua de laurel-cerezo para preparar las soluciones de alcaloides que se administra por la vía hipodérmica. Por último, ejerce acción analgésica local sobre la mucosa gastro-intestinal, cuando se administra *per os*. En iguales condiciones el agua cloroformada es maravilloso agente de antisepsia intestinal. Á menudo puede sacarse partido de esta doble propiedad analgésica y antiséptica.

En estas condiciones puede prescribirse:

1.º Clorhidrato de morfina	0,02 gramos.
Agua cloroformada saturada	60,00 —
— de azahar	60,00 —
Jarabe simple	80,00 —

Mézclease. Para una poción somnifera.

Esta solución es sumamente estable, y se conserva durante mucho tiempo. Además la acción del cloroformo se agrega á la de la morfina, de suerte que esta preparación obra á la vez como somnifera y como calmante analgésico.

2.º Bromuro potásico.	2 á 4 gramos.
Agua cloroformada diluida.	100 —
— de azahar.	30 —
Jarabe simple.	20 —

Mézclease.

En esta mixtura la acción sedante, antiespasmódica del bromuro potásico, se asocia á la acción analgésica del agua cloroformada.

El agua cloroformada diluida se obtiene agregando su volumen de agua destilada al agua cloroformada saturada; contiene, por consiguiente, 0,45 gramos por 100 de cloroformo.

El Sr. Beurmann ha preconizado otra preparación para combatir simultáneamente los dolores y la hemorragia intestinal; asocia el percloruro de hierro al agua cloroformada.

3.º Solución oficial de percloruro de hierro.	x á xx gotas.
Agua cloroformada diluida (1 : 200)	130 gramos.
— de azahar.	20 —

Mézclease.

En esta asociación medicamentosa no sólo el agua cloroformada aporta el concurso de su acción analgésica, sino que neutraliza también la acción irritante de la solución de percloruro de hierro.

Para la administración del cloroformo por la vía bucal se ha tenido también la idea de poner esta sustancia en suspensión ó en emulsión en el aceite. Es miscible en todas proporciones, pero conserva sus propiedades irritantes cuando está simplemente en suspensión en un vehículo oleoso. No sucede del todo esto cuando se verifica la mezcla de cierto modo introduciendo goma arábica. Así, la mixtura conocida con el nombre de *poción oleosa emulsionada de Danneccy*, que es una mezcla de esa naturaleza, permite introducir el cloroformo en cantidades bastante grandes en el tubo digestivo, sin que resulte una irritación apreciable de la mucosa gastro-intestinal. Su fórmula es:

4.º Cloroformo.	5 gramos.
Aceite de almendras dulces.	15 —
Goma arábica pulverizada.	15 —
Jarabe de goma.	30 —
Agua de azahar.	15 —
— destilada.	100 —

Mézclease.

Para que la preparación sea lo que debe ser, es indispensable verificar la mezcla siguiendo ciertas reglas. Así, hay que comenzar por emulsionar la goma arábica con el doble de su peso de agua. Se vierte en seguida la solución de cloroformo en el aceite, cuidando de verificar la mezcla por pequeñas fracciones, y de triturarla cuidadosamente. Se mezcla el todo, se malaxa con cuidado y se añade á la masa el jarabe de goma, el agua de azahar, y lo que reste de agua destilada. De este modo se obtiene una emulsión muy estable, en la cual figura el cloroformo en estado de suspensión muy diferente de aquel en que se encuentra cuando se emulsiona sencillamente en el aceite ó yema de huevo, estado en el cual puede tener graves inconvenientes, en enemas por ejemplo.

II

En comunicación dirigida á la Academia de Medicina de París, dice el Sr. Foveau de Courmelles que el examen directo del estómago se ha intentado muchas veces, y que él lo ha ensayado hace algunos años por la ingestión de lamparitas de incandescencia contenidas en sondas especiales y que permitían en los sujetos flacos ver por transparencia un tejido neoplásico, procedimiento de nuevo recién preconizado con el nombre de *gastro-diafantía*. Desde el descubrimiento de Röntgen, los investigadores han tratado de utilizar los rayos X. Pero siendo el estómago por lo general transparente y poco voluminoso, salvo en plena digestión, era casi imposible la introducción de una sonda en estas condiciones; inmediatamente después de la comida provocaría vómitos; en ayunas, el estómago está oculto detrás de los órganos inmediatos. Así, ha habido que recurrir á diversos artificios, como por ejemplo, la ingestión abundante de agua de Seltz, cuyos resultados no se han hecho públicos. Recientemente el Sr. Rosenfeld ha dado á conocer otro método, que consiste en hacer tragar una sonda hueca, con agujeritos en su extremo y llevando aproximadamente 30 gramos de granos de plomo; se insufla en la sonda el aire exterior, poco á poco se despliega el estómago — se opera, claro es, en ayunas — y de este modo se obtiene la forma y posición exactas del órgano. Pero algunos sujetos demasiado nerviosos no pueden tragar la sonda, y en ellos no es aplicable este método.

Para la producción del documento duradero, para seguir y apreciar la marcha de un medicamento en el aparato digestivo, han recurrido los Sres. Balthazard y Roux en los animales pequeños al subnitrito de bismuto, opaco á los rayos X. En este método se ha inspirado el Sr. Foveau de Courmelles para obtener la *primera radiografía del estómago en el hombre vivo*.

Las condiciones de obtención de este cliché son las siguientes: el paciente ha ingerido al mismo tiempo que la comida, en confites, 10 gramos de subnitrito de bismuto, y viene á radiografiarse media hora después del final de la comida. El primer ensayo fué infructuoso; el segundo dió el resultado siguiente: el estómago tiene un aspecto bitrapezoidal, muy negro, con aspectos blancos de esclerosis sin duda, especie de ligamentos verticales muy manifiestos á la izquierda en la radiografía tomada — estando el enfermo acostado sobre el vientre y sobre la placa — costillas muy visibles á la derecha, y el hígado, apenas visible, un poco separado del estómago por zonas claras y de aspecto bastante pálido y retraído.

Á la radioscopia, y en este punto de vista, se renovó el experimento en otro enfermo; se distinguía con la bobina de 0,50 metros de chispa y un fuerte tubo de Crookes, una zona negra que se aproximaba bastante para el primer caso al aspecto obtenido por la radiografía, pero menos claro.

Aun colocando la ampolla al sol, y por tanto el anticatodo en contacto con la piel, por el método endodiascópico de Bouchacourt y Rémond, los resultados ganan poco en claridad.

De todas suertes, se ha comprobado que es posible la radiografía estomacal en el hombre vivo. Todavía es difícil, exige, al parecer, además de la sustancia opaca é inofensiva, el subnitrito de bismuto empleado, un bolo alimenticio bastante grande que reparta mejor la opacidad en la cavidad; pero esto no son más que

cuestiones de detalle que ulteriores observaciones dilucidarán.

III

El Dr. Cassine (de Saint-Quentin) aconseja en la angina catarral y la amigdalitis aguda los siguientes medios:

Como tratamiento local:

1.º Los *gargarismos emolientes*, templados y alcalinos, detergen la mucosa de las mucosidades que enmascaran el verdadero aspecto, é impiden el contacto directo de los tópicos modificadores con la superficie enferma. Recomienda dicho señor los cocimientos de malvavisco y adormideras, las infusiones de hojas de coca, de eucalipto, de té, de manzanilla, á las que se agrega el borato de sosa, el clorato de sosa ó de potasa al 3 por 100.

2.º Los *gargarismos antisépticos* les suceden ó alternan con los emolientes. Están formados de los mismos vehículos, á los cuales se agrega el ácido bórico al 3 por 100, el fénico 0,25 por 100, el salicílico, el timol (al 1 por 100), la resorcina.

Agua de lechuga.....	400 gramos.
Jarabe diacodión.....	80 —
Alcohol de menta.....	20 —
Resorcina.....	10 —

(LERMOYEZ.)

Agua destilada.....	500,00 gramos.
Acido fénico.....	0,25 —
Timol.....	0,10 —
Tintura de eucalipto.....	5,00 —

3.º Se puede hacer con ventaja *pulverizaciones* con la siguiente solución:

Agua destilada.....	300,00 gramos.
Glicerina.....	50,00 —
Acido bórico.....	10,00 —
Clorhidrato de cocaína.....	0,50 —

4.º Los *colutorios* más empleados son:

A) Glicerina.....	10,00 gramos.
Borato de sosa.....	2,00 —
Clorhidrato de cocaína.....	0,30 —

(DIEULAFOY.)

B) Aceite de olivas.....	30,00 gramos.
Clorhidrato de cocaína.....	0,30 —
Mentol.....	1,00 —
C) Guayacol.....	añ 10 gramos.
Glicerina.....	añ 10 gramos.

5.º Las *compresas* de agua fría ó de agua muy caliente colocadas en el cuello (parte anterior) y cubiertas de tafetán engomado, hacen una revulsión saludable y calman el dolor.

Como tratamiento general, el salol á la dosis de 3 á 6 gramos diarios constituye un antiséptico y analgésico útil.

Como los enfermos tragan con dificultad los discos, aconseja el Sr. Carron de la Carrière la siguiente fórmula:

Salol.....	4 gramos.
Aceite de almendras dulces.....	añ 8 —
Goma arábica.....	añ 8 —
Jarabe simple.....	50 —
Agua destilada.....	130 —

Menta ó vainilla para aromatizar.

Por último, en la angina flegmonosa para calmar el dolor, se puede hacer toques con los siguientes colutorios:

Glicerina.....	50,00 gramos.
Tintura de eucalipto.....	10,00 —
Acido salicílico.....	1,00 —
Clorhidrato de cocaína.....	0,50 —

Ó bien:

Glicerina.....	10,00 gramos.
Clorhidrato de morfina.....	0,10 —
Esencia de menta.....	v gotas.

ROMÁN TERRES.

Sociedades Científicas.

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 4 DE FEBRERO DE 1899 (1)

Seguidamente el Sr. *González Alvarez* dió lectura del siguiente trabajo sobre casos de *histerismo, sugestión é hipnotismo*:

«Voy á exponer sucintamente á vuestra consideración algunas observaciones de histerismo, cuyo tratamiento consistió en la sugestión, ya simple, unida ó no á la excitación emotiva, ya sonambúlica.

Si son dignas del honor que alcanzan, siendo objeto de vuestra atención, vosotros lo diréis. Por juzgar yo que si las expongo, más que por ellas, por lo que vuestra ilustración ha de aclarar la oscuridad presente de la ciencia en esta rama del árbol del saber.

OBSERVACIÓN I. — Joven de diecisiete años. En 1872 aparece, con la convalecencia de una fiebre tifoidea, trastornada de tal modo su ideación, que es declarada loca, aconsejando los médicos á la familia el ingreso en un manicomio.

Esto aprendí al llegar á una casa de huéspedes en Valladolid, en 1873, durante mis estudios en aquella Facultad.

Era la hija menor de un matrimonio sano, sin antecedentes neuropáticos de ningún género. Tres hermanos sanos y robustos.

Quise ver á la enferma, excitada mi curiosidad por la rareza de las aberraciones intelectuales y sensitivas que sufría, según me referían, para ensayar la psicoterapia, lo que entonces se llamaba la influencia del tratamiento moral, no sin antes preparar el ánimo de la enferma, por intermedio de sus hermanas, asegurándola que había llegado á la casa un célebre doctor ruso, que hacía milagros.

Me cuentan que, bajo la influencia de sus falsas convicciones vesánicas, yace en el rincón más oscuro del cuarto más lejano de la casa; de continuo llorando, porque no quieren llevarla á enterrar, pues que está muerta hace tiempo. Ni como ni bebe, si no la llevan la cuchara y el vaso á los labios. Ella misma acusa anestias transitorias, ya en un punto, ya en otro de la piel, como prueba de que es cadáver.

En mi primera entrevista, aceptada con dificultad por la enferma, aprecié, á la vez que la demacración exagerada y palidez, la inquieta mirada, en que se traducía curiosidad y desconfianza, y la inestabilidad de pensamiento.

Sería pesado hacer aquí el relato de las diversas entrevistas hasta lograr apoderarme de su acción; de las peripecias de la lucha mantenida para llevar á su espíritu débil la convicción de que aún estaba viva, y, por tanto, podría curarse, pues argumentaba siempre, «que sólo Dios resucitaba muertos, como ella lo era;» de la constancia que fué precisa para vencer esta obsesión ó idea fija de su espíritu, que contra su volun-

(1) Véase el número anterior.

tad la dominaba, pues, como dice Faure (1), «esta idea es parásita, automática, discordante é irresistible;» de la perseverancia en la gimnástica de su atención debilitada, como todas las funciones de su cerebro, y de la paciencia que tuvo que desarrollar para desvanecer sus alucinaciones.

Es una de éstas tan notable, que he de mencionarla: un día, ya en tratamiento, se me presenta aterrada, mostrándome un dedo, en cuyo interior se había acumulado todo lo que había ingerido desde el día anterior, y se esforzaba por hacerme ver el enorme abultamiento que en sus dos últimas falanges existía, no pudiendo abarcarlo con su otra mano.

No intenté siquiera el razonar con ella para procurar disuadirla de sus falsos juicios: ¡inútil fuera! que su juicio giraba sobre el centro de sus ideas fijas, de sus obsesiones de sus alucinaciones; fué más prudente el fin que me proponía: aceptar sus convicciones y sugerirla la curación. En su virtud, la manifesté mi conformidad, pero la sugerí con profunda convicción que pronto desaparecería de allí para volver á su estómago, y nunca volvería á reproducirse este hecho; á cuyo fin la prescribí un nuevo remedio, poniendo un vendaje en su dedo sobre el abultamiento imaginario. Efectivamente, á las pocas horas me presentó su dedo normal. No volvió á reproducirse esta alucinación.

De su pasado, desde que cayó enferma, hay amnesia completa.

La instituyó un tratamiento tónico, asegurándola que son remedios para curar su enfermedad, «su terrible enfermedad, la dije, que á tal extremo llevara su cuerpo, que casi se confundía con la muerte;» y á los tres meses logro que se considere curada; que su voluntad tenga energía; que desaparezcan las alucinaciones, fobias y anestias; que se siente á la mesa con su familia; que coma, duerma y viva como todo el mundo, y que se vista con la coquetería propia de su edad y salga de paseo. La curación era un hecho.

Ausente á poco de Valladolid, no tuve noticias de esta joven sino ocho años después, en que, pasando por esta ciudad, fui á visitar á dicha familia, ansioso de tener noticias de aquella joven: Robusta y sana, me dió fervorosamente las gracias, diciendo: «... Ya sé que estuve loca y que usted me curó: le debo á usted más que la vida, y siempre me acuerdo de usted con agradecimiento.»

La familia me aseguró que no había sufrido en todo aquel tiempo el menor trastorno.

Este caso notable de histerismo, de ideación (no existió la menor convulsión ni contractura), ¿fué consecutivo á la *infección heberiana*, obrando sobre la corteza cerebral?... ¿Fué por virtud de un ensueño, como los que durante la fiebre tifoidea suelen existir, y que creen realidad los convalecientes... quedando este ensueño, esta idea fija subconsciente, dueña de su alma?

Es un hecho que este histerismo fué curado por sugestión, en vigilia ó sin sonambulismo, que yo entonces no conocía; que mi voluntad se impuso á la suya, y poco á poco fué dominando las perturbaciones de aquellas células grises, anulando las ideas fijas y reconstituyendo aquella personalidad, casi borrada en aquel cerebro, juguete de su debilidad y sus recuerdos sin síntesis.

(1) «La thérapeutique des obsessions», Tesis: París, 1908, página 8.

OBSERVACIÓN II. — Joven de dieciocho años. Colegiala de la Paz (Inclusa). Nada se sabe de sus antecedentes. Buen desarrollo y buena constitución. Ligera anemia.

Sin antecedentes de ningún género, la encuentro sufriendo paraplegia completa, con parálisis de los esfínteres, cuando en 1885 pasé á encargarme del servicio médico de la Inclusa y Colegio de la Paz.

Juzgando lesión medular, la someto á cauterizaciones en las regiones lumbar y sacra, puesto que el reflejo vesical y rectal abolido tiene su centro en el *conus medullaris*; y yoduros al interior á dosis crecientes, sin resultado alguno.

Sufre úlceras por decúbito.

Así la tengo durante dos años, sorprendido de que su nutrición general no empeorara, y de que la lesión medular supuesta no pasara de los cordones anteriores: no existía anestesia en los miembros paralizados ni desórdenes tróficos.

Jamás se observaron convulsiones ni contracturas, anestias ni hiperestias.

El campo visual no fué medido.

Á un compañero de París, cuyo nombre siento no recordar, que visitó el establecimiento, manifesté aquella sorpresa, mostrándole el caso.

«¿Será parálisis histérica?» dijo. — «No creo,» contesté, porque no alcanzaba que se mantuviera durante dos años sin intermitencia alguna una parálisis histérica. — «¿Quiere usted que ensaye el hipnotismo?» — «Con mucho gusto le autorizo á usted,» acompañando mi sonrisa de incredulidad.

Cuál sería mi sorpresa, cuando inmediatamente dormida, sin más que la orden y presión sobre el vértice, contesta que duerme. La ordena levantarse, dar la vuelta á la sala y volver á la cama, y ejecuta exactamente la enferma la orden. Vuelta á la cama, la despierta, la ordena levantar una pierna, y la paraplegia se ha reproducido.

Repito el experimento en días sucesivos, con igual resultado, varias veces.

En una sesión de sonambulismo provocado la sugiero que cuando despierta la ordene levantarse lo haga, y que no repita nunca más la parálisis.

Efectivamente, así tiene lugar, no habiendo vuelto á sufrir el menor accidente esta joven, que anda, corre, come y duerme como si jamás hubiera sufrido el menor cambio en sus funciones. Los esfínteres, á los que no hice alusión alguna en la sugestión, recobraron su funcionalismo á la vez que las extremidades.

OBSERVACIÓN III. — Joven de veinte años. Inclusa. Es devuelta como tuberculosa del pecho al Colegio de la Paz desde un convento de Extremadura, adonde como novicia ingresara.

Á la inspección se presenta con demacración exageradísima; semejava la atrofia muscular progresiva llevada al extremo; palidez acentuada de piel y mucosas, y tal dispnea, que jamás yo presenciara. Incontables los actos respiratorios, con gran dificultad pude contar 160 por minuto, y esta extraordinaria dispnea era sin interrupción, sin intermitencia. No pude averiguar, no consta en mis notas, si dormida desaparecía. Reconocidos sus órganos intratorácicos nada existía de anormal ni en pulmones ni en corazón.

Juzgo, en consecuencia, que se trata de una *polipnea* histérica, de un espasmo respiratorio, de un ver-

dadero *tic histérico*, que tanta variabilidad ofrecen respecto á su ritmo y frecuencia.

Comprimo su vértice y la ordeno dormir; á la tercera orden, antes de dos minutos, duerme.

La ordeno respirar despacio, y disminuye la frecuencia. «¡Aún más despacio!... ¡aún más!...» y cuento 20 actos respiratorios por minuto. «¡Más despacio aún!», y respira 18 veces por minuto.

Experimento si es posible hacer disminuir los actos respiratorios normales: ordeno que respire más despacio, y cuento varias veces 16 actos respiratorios por minuto.

La ordeno que nunca vuelva á respirar más frecuentemente que lo normal; que duerma durante dos horas; que, transcurridas, despierte, y pidiendo sus ropas, se vista.

Cumplió, según la hermana de la Caridad me refiere, todas las órdenes; y le encuentro en la visita del siguiente día respirando 18 veces por minuto, y comiendo con apetito.

Dos meses después, bien nutrida, gruesa y con buen color, vuelve al convento, donde continúa sin novedad, hace once años.

El Dr. Sokolowski, de Kiew, cita (1897) un caso de polipnea en un niño de tres años. Llegó á contar 118 actos respiratorios por minuto. Supone lesión de la corteza cerebral consecutiva á la escarlatina, teniendo por asiento al nivel de uno de los centros respiratorios descritos por Christiani, Munck, Berhterew y Ostan-Kow.

Si consecuencia de lesión fuera esta perturbación, no se comprende cómo había desaparecido, con la rapidez de nuestro caso, por hipnosis y sugestión.

OBSERVACIÓN IV (1) — Niña de ocho años, de Villar de Cañas (Cuenca), bien constituida y desarrollada. Tiene antecedentes neuropáticos paternos. Su abuela paterna murió loca.

Sufre esta niña en su pueblo una herida contusa en una pierna. Cura en ocho días esta herida, pero la niña no puede sostener su cuerpo sobre las extremidades.

Sufre paraplegia falsa.

Lleva dos meses sin lograr dar un solo paso. Sentada ó echada, es su única posible actitud.

En este estado la traen á Madrid. Sometida á mi observación, la encuentro bien constituida y desarrollada; ligera anemia. Mirada inquieta, inteligencia viva, perturbaciones vaso-motoras fugaces y frecuentes en el rostro. Nada encuentro de anormal en la columna vertebral, médula ni extremidades. No hay ni hubo parálisis de los esfínteres, contrario á lo que sucedió en la observación II.

Puesta sobre los dos pies, sostenida por mí, cae vertical, tan luego la suelto, rápidamente, doblándose las extremidades. Astasia.

En decúbito supino, la ordeno doblar una y otra pierna, y obedece; la pongo de rodillas, y se mantiene perfectamente.

Era una idea fija la causa de aquella falsa parálisis de más de dos meses, cuyo mecanismo debió ser el siguiente: el golpe produjo el dolor, y éste la obligó á dejarse caer al suelo, de donde la recogieron acudien-

do á su llanto; la idea del dolor hizo nacer la de la imposibilidad de andar, que se mantuvo autónoma, dominante y avasalladora, como lo son siempre las ideas fijas. ¿Era de naturaleza histérica? Así lo creo, aunque no encontré ningún estigma del histerismo, ni la chica, hoy mujer y casada, ha vuelto á presentar ningún fenómeno histérico. Se borró de su espíritu la imagen motriz, ó la circunvolución motriz, que guardaba esta imagen, enfermó.

Intento la psicoterapia hipnótica, y no logro dormirle. Una emoción produjo la parálisis, pues con una emoción intento curarla.

Los cambios frecuentes vaso-motores en el rostro me revelan la gran impresionabilidad moral de la niña, é intento aprovecharla.

Como prescindiendo de su presencia, digo con tono burlón á la familia: «¡Es una desgracia y una vergüenza! Aunque esta niña tiene ya ocho años, hay que enseñarla á andar como á un bebé: se le ha olvidado andar en el tiempo que estuvo en la cama para curarse la pierna... ¡Qué vergüenza! ¡principiar á andar ahora y enseñarla como á un niño de un año!... ¡paciencia!...» y salió de la habitación y de la casa, tranquilizando á la familia.

Poco después me participaron que, tan luego salió de la casa, la niña prorrumpió en enérgico llanto, y roja de ira, exclama, acompañando sus palabras con la acción: «¡Que he olvidado andar!... ¡que hay que enseñarme!... ¡mentira! Para que vea ese señor que no olvidé andar... ¡mira cómo ando! ¡mira cómo no tienen que enseñarme!...» y recorría la sala de uno á otro extremo rápidamente, acompañando los sollozos á sus paseos. Quedó curada la abasia.

OBSERVACIÓN V. — Un niño de diez años, bien constituido y desarrollado, sin antecedentes, de Madrid, es objeto de esta observación.

Soy llamado porque el niño debe sufrir, me dice su padre, alguna grave enfermedad de la médula ó columna vertebral; pues no puede enderezar su tronco, sufriendo fuertes dolores cuando intenta ponerse derecho. No existen antecedentes de caída, contusión, reumatismo ni fiebre.

El niño está sentado, é inclinado de tal modo el tronco hacia adelante, y tan en flexión la cabeza, que casi toca su frente á las rodillas.

Toco su frente, intentando levantarle la cabeza, y lanza un agudo grito de dolor; igual sucede al intentar extender su tronco.

Hago que, en brazos, su madre le lleve á su cama, y se acuesta en decúbito lateral, conservando la exagerada flexión, adoptando la posición que llaman los franceses en *chien de fusil*.

Nada de anormal encuentro en su columna vertebral. Nada en la sensibilidad y movimiento de las extremidades. Le ordeno se coloque boca arriba, y adopta el decúbito supino, quedando en extensión el tronco y cabeza, sin aquejar dolores. Tan pronto le hago levantar, vuelve la misma contractura.

Comprendo se trata de un caso de histerismo, de una contractura histérica de los músculos flexores del tronco y cabeza; intento dormirle, y es en vano.

Prescribo una poción bromurada, que para nada sirve; y cuatro días después, sin haber logrado el sonambulismo provocado, celebro consulta con el neurópata Dr. Simarro. Confirma mi diagnóstico, y propone el aislamiento.

(1) Esta observación se publicó, bajo el título de "Caso raro de monomanía en una niña," en "Archivos de Medicina y Cirugía de los niños," 1895, núm. 5.

Siendo un medio al que me cuesta acceder, quise probar antes la sugestión unida al terror.

Dos días después de la junta, digo á los padres delante del niño, como prescindiendo de su presencia, que iba á recetar unas píldoras, con las que seguramente, en dos días, había de estar el niño completamente curado. Si así no sucedía, sería preciso aplicar un hierro candente en varios puntos de la columna vertebral, á cuyo fin al tercer día vendría con el aparato, el termo-cauterio, que describo.

Aconsejo á su padre dé al niño dos píldoras diarias de miga de pan, por él fabricadas, y al tercer día me abre la puerta el mismo niño, saltando y corriendo, sin la menor inclinación ni contractura. Están sorprendidos los padres, porque minutos antes de llamar yo, dijo el niño: «El doctor sube la escalera.» Me dicen que aquella mañana, al levantarse rectos tronco y cabeza, dijo el niño: «Ya estoy curado; ya no me duele: no necesito el hierro ardiendo.»

Siguió la curación sin nuevas manifestaciones histéricas.

(Se continuará.)

Sección Oficial.

MINISTERIO DE LA GOBERNACIÓN

REAL DECRETO

De acuerdo con el Consejo de Ministros; en nombre de mi agosto hijo el REY D. Alfonso XIII, y como Reina Regente del Reino,

Vengo en autorizar al ministro de la Gobernación para presentar á las Cortes un proyecto de ley de Bases para la formación de la ley de Sanidad, dentro de las cuales habrá de desarrollarse ésta.

Dado en Palacio á veinte de Junio de mil ochocientos noventa y nueve. — MARIA CRISTINA. — El ministro de la Gobernación, *Eduardo Dato*.

Á LAS CORTES

Necesidad muy sentida es la de reformar la actual ley de Sanidad, que promulgada en 2 de Noviembre de 1855, modificada por la de 24 de Mayo de 1866, no llena hace ya tiempo las condiciones que la opinión de las autoridades en la materia y la general del país, los progresos de la higiene y el ejemplo de las naciones cultas reclaman de consuno.

Las deficiencias observadas en la ley citada produjeron un crecido número de disposiciones que, dictadas con el laudable propósito de suplir á los vacíos y anacronismos de aquélla, han contribuido á aumentar la confusión y convertir la legislación sanitaria en un conjunto enmarañado y aun contradictorio en sus elementos, que ni puede servir de norma segura á los encargados de aplicarla, ni facilita la consecución de los elevados fines á que está destinada.

Infructuosas han sido hasta ahora las tentativas de reforma, de lo que son buena prueba los proyectos de ley de Marzo de 1882 y de Junio de 1894, que sólo lograron la aprobación del Senado.

El clamor general para la elaboración de una nueva ley, en consonancia con necesidades tan vivamente sentidas, ha ido creciendo desde entonces, y de él se ha hecho eco el Real Consejo de Sanidad, discutiendo y aprobando distintos proyectos, y el último Congreso Internacional de Higiene y Demografía celebrado recientemente en esta Corte.

No podía el Gobierno de S. M. permanecer sordo ante tan justas reclamaciones de los hombres de ciencia y de la opinión general, muy especialmente después de la adhesión prestada por España al Convenio sanitario de Venecia; y así, el ministro que suscribe se apresuró á confiar al Real Consejo de Sanidad la redacción de un proyecto de bases para la formación de una

nueva ley de Sanidad que remediara los hondos males sentidos ya en la situación higiénica del país, y muy especialmente en las pequeñas localidades, ya en la inspección sanitaria en los puertos y fronteras, ya, por último, en los organismos encargados de la dirección y vigilancia sanitarias. Inútil es añadir que el Real Consejo de Sanidad realizó su misión con el celo y la competencia que caracterizan á sus dignos individuos, formulando una serie de bases, en que se hallan sustancialmente inspiradas las que se someten en este momento á la deliberación y resolución de las Cortes.

En ellas se ha procurado, con la concisión y elasticidad que convienen á proyectos formulados como el presente, atender á las necesidades de una buena organización sanitaria, fijando el criterio que ha de tener cumplido desarrollo en la ley articulada y en los reglamentos que la completan.

Si las Cortes, en su sabiduría, honraran esta obra con su estudio y aprobación, supliendo con sus luces los defectos que en el proyecto observen, y activando sus trabajos lograsen la pronta satisfacción de deseos y aspiraciones tan legítimas, realizarían una empresa meritisima en pro de la salud pública y del buen nombre de España ante las demás naciones, y premiarían generosamente los modestos esfuerzos del ministro que tiene la honra de someter á la aprobación de las Cortes, con autorización de S. M. y de acuerdo con el Consejo de Ministros, el siguiente proyecto de ley de Bases para la formación de la ley de Sanidad:

PROYECTO DE LEY

de Bases para la formación de la ley de Sanidad.

EXTENSIÓN Y ORGANIZACIÓN

Base 1.^a

Corresponde á la Administración sanitaria la conservación de la salud pública y cuanto se dirija al mejoramiento de las condiciones de la vida física.

Los servicios sanitarios formarán dos secciones: interior y exterior.

La Administración sanitaria estará dividida en *central, provincial y municipal*.

DE LA SANIDAD INTERIOR

Base 2.^a

Son servicios de sanidad interior los de higiene, encomendados á las Autoridades gubernativas y á los Municipios; los que se dirigen á prevenir é impedir las endemias, epidemias y enfermedades infecciosas y contagiosas, enzootias, epizootias; los de policía sanitaria de animales domésticos; los de vacunación y demás inculaciones preservativas; los de inspección de toda clase de remedios naturales y elaborados por el arte, y los de estadística sanitaria interior.

También compete á esta sección la organización del ejercicio de las profesiones médicas.

Base 3.^a

Dentro de las atribuciones que el núm. 1.^o del artículo 84 de la Constitución concede á los Ayuntamientos, estas Corporaciones se ajustarán, para atender á los servicios de higiene, á los preceptos que la presente ley dictará en bien de la salud pública sobre todo lo relativo:

1.^o A alimentación, bebidas, nodrizas, mercados y establecimientos bromatológicos.

2.^o A habitaciones y establecimientos públicos de todo género, casas de dormir y las demás cuyo destino pueda afectar á la salud pública, ó sirvan de foco de enfermedades especiales.

3.^o A construcciones urbanas y rurales, obras públicas, plazas, calles y toda clase de vías públicas y medios de transporte.

4.^o Al arbolado é higiene rural.

5.^o A las industrias incómodas, insalubres y peligrosas.

6.^o A la higiene de hospitales y manicomios, asilos, sanatorios y escuelas.

7.º A la higiene de las aguas, conducción de las potables y evacuación de las inmundas de las poblaciones.

8.º A cementerios y reconocimiento, traslación, depósito, autopsias, inhumación, exhumación y cremación de cadáveres.

9.º A mataderos, inspección de carnes, desolladeros, enterramiento y cremación de animales muertos, basuras, muladares y abonos.

10. A ferias y mercados de ganados, locales para albergar animales domésticos y para su reproducción y cría, parques zoológicos, enfermerías y sanatorios destinados á dichos seres.

11. A barracas ú hospitales provisionales para enfermos infecciosos y contagiosos.

12. A lavaderos de todas clases, abrevaderos y baños públicos; y

13. A los servicios públicos de desinfección.

Base 4.ª

Se reglamentará la policía sanitaria de los ferrocarriles en bien de la salud de los viajeros y de los animales domésticos que se transporten, así como en lo referente á la conservación de las mercancías alimenticias.

Base 5.ª

Serán objeto de reglamentación sanitaria los establecimientos industriales, cuidándose de que se realice el trabajo en las mejores condiciones higiénicas, muy especialmente en lo que se refiere al de las mujeres y de los niños, evitándose cuanto estorbe al desarrollo de éstos.

Quedará prohibido en absoluto emplear á los mismos en cualquier clase de trabajo intelectual ó corporal, á título de espectáculo público.

Base 6.ª

Las enfermedades infecciosas y contagiosas (endemia, epidemia, enzootias, epizootias) serán objeto de prescripciones rigurosas para prevenirlas, limitarlas lo más posible desde su origen y combatirlas. Las autoridades correspondientes deberán cuidar de tener dispuestos los recursos que en todo momento pudieran ser convenientes para impedir el desarrollo de estas enfermedades.

Queda prohibido, como regla general, todo sistema cuarentenario interior ó de acordonamiento; pero se conceden facultades extraordinarias al Gobierno para que pueda tomar aquellas y otras medidas en casos muy graves y urgentes, previa consulta al Real Consejo de Sanidad.

Base 7.ª

En la capital del Reino existirá un Instituto Central del Estado para análisis bacteriológicos y químicos relacionados con los servicios de higiene, y para vacunaciones y demás inoculaciones preservativas.

Cada capital de provincia tendrá otro Instituto de este género por cuenta de la Diputación provincial, y relacionado con el Central en la parte técnica y en la estadística.

En iguales condiciones, los Municipios que lo tengan á bien podrán sostener Institutos municipales.

Será obligatoria la vacunación y revacunación de los niños acogidos en los establecimientos de Beneficencia, y de los asistentes á escuelas públicas y demás establecimientos docentes de igual carácter y seminarios; asimismo á los individuos del Ejército y Armada, á todas las personas asiladas y á las que componen la población de las cárceles y penales.

Base 8.ª

Corresponde al Estado la intervención directa y la inspección técnica en la explotación, conservación, régimen y aplicación de los manantiales minero-medicinales, cuyas funciones estarán confiadas á los médicos á quienes corresponden en la actualidad, según las disposiciones especiales que se dicten sobre la materia.

DE LAS PROFESIONES MÉDICAS

Base 9.ª

Se determinarán en la ley las condiciones para el ejercicio de las profesiones de Medicina, Farmacia y Veterinaria, y la de dentistas, practicantes y matronas, siendo requisito indispensable para tal ejercicio poseer el título académico profesional correspondiente expedido por una Universidad española.

Los que carezcan de él ó ejerzan funciones para las cuales no habilite, serán considerados intrusos é incurrirán en responsabilidades que se castigarán gubernativamente, sin perjuicio de la exigible ante los Tribunales de justicia.

Los extranjeros necesitarán, para ejercer estas profesiones, la incorporación de sus títulos, con arreglo á las disposiciones de instrucción pública, y cumplir las prescripciones vigentes para tal ejercicio. Quedan prohibidas las habilitaciones de títulos extranjeros.

Se declara incompatible el ejercicio simultáneo de la Farmacia con el de la Medicina y con el de la Veterinaria.

Base 10.

El Estado atenderá á los facultativos titulares que en tiempos de epidemias se inutilicen por su celo en el cumplimiento de su deber y á las viudas y huérfanos de los que fallecieron en iguales condiciones. Igual atención merecerán los que, sin ser titulares, presten sus servicios en epidemias á las órdenes de las autoridades.

Los facultativos titulares que en época de epidemias abandonen su residencia perderán el cargo y las ventajas concedidas en esta ley, sin perjuicio de las responsabilidades en que puedan incurrir por el abandono del destino.

Base 11.

Se determinarán en esta ley y en el reglamento que al efecto se dicte, las condiciones que deben reunir las farmacias autorizadas para la elaboración y expendición de medicamentos.

Se dictarán disposiciones para reglamentar la venta de aguas minero-medicinales y sustancias venenosas y ejercer el comercio de droguería. Sólo los licenciados y doctores en Farmacia, debidamente autorizados, pueden expender medicamentos.

Queda prohibida la venta é importación del extranjero de los medicamentos secretos, entendiéndose por tales aquellos cuya composición no sea conocida.

Para la inspección de géneros medicinales en las Aduanas se dictarán las disposiciones necesarias.

Las aguas minero-medicinales que se importan del extranjero se someterán, para ser autorizada su venta en España, á las mismas prescripciones técnicas á que las aguas españolas se hallen sujetas en la nación de donde aquéllas procedan.

Base 12.

Las Asociaciones y Empresas particulares que tengan por objeto exclusivo ó parcial la asistencia médico-farmacéutica retribuida, se registrarán por un reglamento general, en el que se determinará su inspección técnica en cuanto á dicha asistencia y á la forma en que hayan de ser nombrados los facultativos encargados de prestarla.

Base 13.

Los médicos, farmacéuticos y veterinarios titulares de los Municipios se registrarán por un reglamento, en el que se determinará las condiciones de los concursos en cuya virtud se harán los nombramientos de aquéllos y las autoridades á quienes compete su designación, y se fijarán los requisitos que los nombrados deben reunir, entre los cuales serán considerados como preferentes la antigüedad en el ejercicio de la profesión y los servicios prestados en las epidemias.

Serán necesarios tres años de ejercicio en la profesión de médico titular de un Municipio para adquirir los derechos que fijará la ley y el reglamento sobre la base de la estabilidad del funcionario, salvo en los casos de renuncia admitida de su destino, ó en el de

traslación, suspensión ó separación acordada en virtud de expediente instruido con audiencia del interesado.

La ley y el reglamento determinarán las autoridades á quienes corresponden la revisión de los expedientes de los médicos titulares en los casos de reclamación, y la instrucción de los expedientes y su resolución y los recursos que contra ella puedan interponerse.

Se respetarán los derechos adquiridos por los facultativos en virtud de sus actuales contratos; pero no se podrán obtener los beneficios de esta ley hasta pasados tres años de su promulgación.

Base 14.

El Estado favorecerá con su inspección y patronato, pero sin otorgarles subvención alguna, los Montepíos que se establezcan para conceder jubilaciones á los individuos del Cuerpo de Sanidad y á los médicos, farmacéuticos y veterinarios municipales y pensiones á sus viudas y huérfanos.

Las Diputaciones provinciales y Ayuntamientos que lo tengan á bien podrán concederles subvenciones dentro de los límites de sus recursos y con arreglo á las leyes.

DE LA SANIDAD EXTERIOR

Base 15.

Son servicios de sanidad exterior los de puertos, lazaretos y fronteras y los de estadística sanitaria exterior.

Base 16.

Se organizará la defensa sanitaria en las costas y fronteras estableciendo Centros de inspección permanentes en los puertos y estaciones ferroviarias de las fronteras que lo reclamen por su importancia comercial y comunicaciones. Cuando las necesidades lo exijan, el Gobierno podrá establecer en otros puntos inspecciones temporales.

Habrás asimismo el número necesario de estaciones sanitarias ó lazaretos para aislar á las personas sospechosas y enfermas, asistirlas debidamente y verificar la desinfección de los equipajes y mercancías.

En dichas estaciones ó lazaretos existirán, con la debida separación, locales apropiados para la policía sanitaria de los animales.

Base 17.

La ley y los reglamentos organizarán el servicio local de Sanidad de los puertos y fronteras, y determinarán cuanto se refiera á la declaración de su estado sanitario.

Establecerán el servicio conveniente de bahía y el de visita á los buques recién construidos y á los que entren y salgan de los puertos, y fijarán los preceptos de la higiene y policía de los barcos y los que se relacionen con los accidentes y enfermedades que puedan sufrir á bordo los tripulantes y pasajeros durante los viajes, consignándose en la ley la clasificación del estado sanitario de los barcos que lleguen á nuestros puertos para la aplicación del régimen á que deba someterseles, según se los considere como *limpios*, *sospechosos* ó *sucios*, en vista de los accidentes que hayan ocurrido en el momento de su partida, durante la travesía ó á su llegada á puertos españoles, dentro de los plazos que para este efecto fije el reglamento oportuno.

Señalarán también la ley ó los reglamentos, según corresponda, las condiciones de las patentes que han de llevar los buques, y cuáles de éstos han de estar exceptuados de dicho requisito; y fijarán las circunstancias que han de exigirse para la admisión á libre plática ó imposición del régimen sanitario, previas las visitas de aspecto y de tacto que cada caso requiera.

Para que sean admitidos á libre plática los buques procedentes de puertos sucios, será necesario que durante la navegación haya transcurrido el tiempo máximo que la ciencia determina para la incubación de las enfermedades, señaladamente tratándose del cólera morbo, fiebre amarilla y peste levantina.

El personal encargado de estos servicios formará parte del Cuerpo de Administración sanitaria.

Se autoriza al Gobierno, previo informe del Real Consejo de Sanidad, para variar los preceptos relativos al régimen sanitario en costas y fronteras, cuando en las Conferencias internacionales sus delegados estimen oportuno agregar su voto á los acuerdos de la mayoría de los países concurrentes y sea ratificado el Convenio.

La ley y reglamentos determinarán igualmente los casos en que deben llevar médico nuestros buques y lo referente á su nombramiento.

DE LA ESTADÍSTICA

Base 18.

Se establecerá en la Dirección general del ramo una oficina central de Estadística y Demografía médica, á cargo de la Inspección general de Sanidad, que se entenderá con los inspectores provinciales, con los directores de baños minero-medicinales, con los de Institutos bacteriológicos y químicos, y con los de los puertos y lazaretos y estaciones de las fronteras. Esta oficina estará servida por empleados competentes, y sus trabajos se publicarán anualmente, previo informe del Real Consejo de Sanidad. Estos trabajos se ajustarán al nomenclátor que publicará y costeará el Ministerio de la Gobernación.

DE LA ADMINISTRACIÓN SANITARIA

Base 19.

La organización é inspección de todos los servicios sanitarios corresponden al Ministerio de la Gobernación.

La Administración sanitaria se divide en *central*, *provincial* y *municipal*.

La Administración central estará á cargo de un director general de Sanidad, la provincial á cargo de los gobernadores de provincia y la municipal á cargo de los alcaldes.

Base 20.

Se organizará la Inspección sanitaria en todos sus grados, y será desempeñada por doctores ó licenciados en Medicina, por los de Farmacia y veterinarios de la superior categoría.

Además del personal administrativo necesario, habrá en la Dirección general de Sanidad un inspector general, que desempeñará las funciones de subdirector, cuyas condiciones y facultades se determinarán en la ley y reglamentos, y en cada provincia un inspector provincial.

Los cargos de inspector general y de inspectores provinciales serán retribuidos por el Estado.

Los inspectores provinciales tendrán la categoría de las provincias en que desempeñen sus cargos, dividiéndose al efecto en tres clases y disfrutando de mayor sueldo en las dos primeras.

Los inspectores provinciales se asesorarán del Consejo provincial de Sanidad.

Habrás en cada Municipio un inspector, que deberá ser el médico titular si reúne las condiciones fijadas en la base 13, ó en su defecto, un médico propuesto por el Consejo municipal de Sanidad.

Los inspectores municipales no percibirán sueldo del Estado, pero tendrán derecho á emolumentos que fijarán en las tarifas sanitarias por servicios á particulares.

La ley y los reglamentos determinarán las atribuciones y deberes de los inspectores provinciales y municipales.

Base 21.

Se organizarán Cuerpos consultivos para aconsejar á las Autoridades sanitarias.

Habrás un Consejo de Sanidad para ser consultado por el ministro de la Gobernación, un Consejo provincial para asesorar al gobernador civil y un Consejo municipal para cada alcalde.

El Real Consejo de Sanidad constará de un presidente, que será el ministro de la Gobernación; de un vicepresidente, que será un consejero nombrado por el Gobierno, y de 30 consejeros.

La mitad del Consejo se compondrá de vocales na-

tos, y la otra será de elección, dentro de las condiciones que se señalan. Los consejeros podrán ser reelegidos siempre que hubiesen acudido á la tercera parte por lo menos de las sesiones.

Serán vocales natos:

El director general de Sanidad, el inspector general, el director general de Aduanas, el de Comercio del Ministerio de Estado, el de Agricultura del de Fomento, los jefes superiores de Sanidad del Ejército y Armada, el catedrático de Higiene de la Universidad Central, el de Policía sanitaria de la Escuela de Veterinaria, el de Química Biológica de la Facultad de Farmacia, los jefes de las Escuelas de Caminos y de Minas y de Ingenieros agrónomos, el catedrático de Derecho internacional de la Universidad Central y el director de la Escuela de Arquitectura.

Los vocales elegibles deberán ser:

Seis de ellos, doctores en Medicina con quince años de ejercicio en su profesión; dos de Farmacia; uno de Veterinaria, que cuente igual número de años; un académico de Medicina; un individuo de la carrera consular; un jefe superior de Administración; un arquitecto individuo de la Academia de Bellas Artes; un representante de la Sociedad de navieros, y dos consejeros de libre elección entre personas de reconocida competencia científica ó administrativa.

Los Consejos provinciales serán presididos por el gobernador, quien nombrará entre los consejeros el vicepresidente.

Formarán el Consejo diez vocales, cinco natos: el inspector provincial, los catedráticos de Física y Química y Fisiología del Instituto, el médico jefe de la Beneficencia provincial y una dignidad del Cabildo Catedral, ó en su defecto, un cura párroco designado por el obispo; y cinco elegibles, de los cuales dos serán doctores ó licenciados en Medicina, uno de Farmacia, un veterinario y un doctor ó licenciado en Derecho.

Donde hubiese Universidad, será vocal el catedrático de Higiene en vez del de Fisiología del Instituto.

Los Consejos municipales serán presididos por el alcalde, y se compondrán de seis vocales, un párroco, el inspector de Sanidad, un farmacéutico, un veterinario y dos contribuyentes que ostenten, á ser posible, títulos profesionales.

El nombramiento de los vocales del Real Consejo de Sanidad se hará por Real decreto; por Real orden los de los Consejos provinciales, y por el gobernador civil los de los municipales.

Para asuntos científicos relacionados con esta ley, serán Cuerpos consultivos: del ministro de la Gobernación, la Real Academia de Medicina; y de los gobernadores, las de distrito.

Para asuntos de ejercicio profesional, el ministro, los gobernadores y los alcaldes, podrán consultar á los Colegios de médicos y farmacéuticos de la provincia donde existieren.

Base 22.

La Dirección general de Sanidad, auxiliada del Real Consejo de Sanidad, formará el Centro superior de la Administración sanitaria. Tendrá el personal administrativo que sea necesario, y se organizará técnicamente formando una sección del Cuerpo sanitario.

Base 23.

En todos los servicios sanitarios puramente técnicos y en los estadísticos, los inspectores municipales se entenderán directamente con los provinciales y éstos con la Inspección general. Los directores de los Institutos bacteriológicos químicos, los de baños y los directores de puertos, lazaretos y fronteras, con la Inspección general.

En todos los demás asuntos sanitarios, los inspectores municipales se entenderán con los alcaldes y éstos con los gobernadores civiles; y los inspectores provinciales y directores de Institutos bacteriológicos químicos, de baños y de puertos, lazaretos y fronteras, con los gobernadores, y éstos con la Dirección general del ramo.

La ley y los reglamentos contendrán las disposiciones que regulen estas relaciones.

Base 24.

Se constituirá un Cuerpo técnico de Sanidad civil, cuyas condiciones, derechos, atribuciones y deberes determinará la ley, y que se compondrá:

1.^a De la Administración Central. — Estará formada por los empleados de la Dirección general, de la Inspección general y de las Delegaciones, debiendo ser, en la proporción que determine la ley, abogados, médicos, farmacéuticos y veterinarios. La ley y los reglamentos determinarán las condiciones para el ingreso.

2.^a De médicos, farmacéuticos y veterinarios de los Institutos bacteriológicos químicos. — La ley y los reglamentos contendrán las disposiciones que regulen el ingreso.

3.^a De los médicos directores de baños minero-medicinales. — Constituido en la forma en que se halla en la actualidad ó según las disposiciones que se dicten.

4.^a De médicos directores de puertos, lazaretos y fronteras. — La ley y los reglamentos dictarán las disposiciones que regulen el ingreso.

5.^a De inspectores de Sanidad provinciales. — La ley y los reglamentos dictarán las disposiciones que regulen el ingreso.

6.^a De los inspectores de Sanidad municipales. — La ley y los reglamentos dictarán las disposiciones que regulen el ingreso.

En la ley y los reglamentos se determinarán las condiciones que deben concurrir para la separación de estos funcionarios, que deberán ser oídos en todos los casos.

La Dirección general del ramo publicará todos los años en la *Gaceta* un escalafón con arreglo á las categorías administrativas de las cinco secciones primeras, y cada gobernador lo hará en el *Boletín oficial* del correspondiente año, á los inspectores municipales de la provincia.

DE LAS CORRECCIONES

Base 25.

La ley establecerá las medidas disciplinarias y correctivas aplicables á las infracciones de sus preceptos, sin perjuicio de las que, por constituir delito, estén sometidas al Código penal.

Las infracciones por comisión ú omisión que no constituyan delito, serán castigadas con multas de 5 á 200 pesetas. Su denuncia corresponde á los inspectores provinciales, municipales y á los directores de servicios sanitarios. Los gobernadores y los alcaldes deberán dar cuenta al superior jerárquico del cumplimiento de la corrección disciplinaria impuesta, y en otro caso de los motivos de su suspensión.

DE LAS TARIFAS SANITARIAS

Base 26.

Los servicios de Sanidad interior y Sanidad exterior se sujetarán á tarifas especiales.

La ley determinará nominalmente los servicios que habrán de someterse á tarifa, y los clasificará fijando los que deban ser ingresos del Tesoro público, de la Provincia y del Municipio, y de los que hayan de constituir emolumentos de los inspectores municipales y de los directores de baños.

La valoración de estas tarifas y cualquier reforma sobre ellas, se hará por Real decreto, previo el informe del Real Consejo de Sanidad.

Base adicional.

El ministro de la Gobernación llevará á cabo en el término de tres meses la redacción, por artículos, de la ley de Sanidad, conforme con las bases del presente proyecto de ley.

Madrid, 19 de Junio de 1899.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 712,06; mínima, 704,66; temperatura máxima, 35°,8; mínima, 10°,6; vientos dominantes, NO, NE, y E.

Durante la semana que acaba de terminar ha seguido marcándose el descenso, ya iniciado en las anteriores, de los padecimientos gripales y de los catarrales, localizados en las vías respiratorias. También los reumatismos agudos han sido más escasos, y las manifestaciones de los crónicos más atenuadas. Los estados congestivos de los centros nerviosos, las hidropesías sintomáticas de afecciones cardíacas y renales, y los catarros gastro-intestinales febriles, siguen siendo frecuentes. En los niños son benignas las erupciones, las anginas catarrales y la coqueluche. La mortalidad es muy moderada.

Crónica.

Congreso internacional de 1900. — El Comité de organización del Congreso internacional de Farmacia se reunió en París el 20 de Abril, bajo la presidencia del Sr. Planchon.

Se nombró un Comité ejecutivo, constituido por 20 farmacéuticos de París y los catedráticos de Materia médica y de Farmacia de las Escuelas de Montpellier y de Nancy.

La fecha del Congreso no ha podido fijarse de una manera definitiva; pero las reuniones se verificarán en Julio ó en Agosto.

Dejando á las Sociedades y á los congresistas el derecho de indicar las cuestiones que quieran discutir, el Comité ha acordado limitar lo más posible el orden del día, y no se ocupará más que en las cuestiones siguientes:

1.^a Comparación de los conocimientos exigidos para el ingreso en la profesión y para la obtención del diploma.

2.^a Limitación de las farmacias; sus resultados; esta cuestión será sometida más particularmente á las naciones en las que el número de oficinas está limitado.

3.^a Legislación de nombres depositados como marcas de fábrica; ventajas é inconvenientes del depósito de nombres.

4.^a Farmacopea universal.

5.^a Métodos de dosificación de los medicamentos.

Examinadas ya, en los Congresos precedentes, las cuestiones 4.^a y 5.^a, se han enviado á las Comisiones, cuyos trabajos deben someterse al Congreso de 1900.

Actitud plausible. — La Junta de Gobierno del Colegio de Farmacéuticos de la provincia de Madrid sigue trabajando para que se concrete el despacho de medicamentos en las farmacias militares á las personas á que se refiere el art. 7.^o de la ley de Presupuestos de 1885-86; y en vista de que hasta ahora no ha conseguido ningún resultado favorable, propónese, según nos han dicho, emprender una enérgica campaña encaminada á que se restablezca el imperio de la ley, respetando los intereses de la clase farmacéutica, deber elemental en todo Gobierno, pero que ni los anteriores cumplieron ni el actual cumple, hasta el punto de que por el camino que lleva no parece difícil que en brevisimo plazo acapare el servicio farmacéutico de la corte la farmacia militar.

Se impone la lucha sin descanso, á la que deben ayudar con todas sus energías los farmacéuticos todos. Disfruten los militares de ese privilegio, pero sin lesionar intereses respetables.

Folleto recomendable. — Algunas consideraciones sobre la bacteriología de la conjuntiva titula modestamente el distinguido médico valenciano D. Juan Campos y Fillol su notable trabajo impreso recientemente, en el que tras un extenso prólogo dedicado á demostrar la necesidad de los estudios bacteriológicos como medio de diagnóstico en la Oftalmología, propone una clasificación, basada en la anatomía patológica y etiología de las enfermedades de la conjuntiva; estudia detenidamente cada una de éstas, comprobando sus asertos con varias observaciones recogidas en la Clínica del Dr. D. Adolfo Cervera, de Valencia, y con los experimentos realizados en el Laboratorio micrográfico municipal de dicha capital, al que el Sr. Campos está asignado.

Grato placer nos ha proporcionado el autor con la

publicación de su folleto, tesis presentada para el grado de doctor, por las provechosas enseñanzas que de él se deducen, dado el sabor práctico de dicho opusculo.

Felicitemos al Sr. Campos por su nuevo triunfo, y esperamos que, no durmiéndose en los laureles, nos dará pronto ocasión de aplaudirle de nuevo.

Por lo demás, recomendamos su grata lectura á los médicos en general, en la seguridad de que les ha de ser muy útil en el ejercicio de su profesión.

Mas Congresos — Del 14 al 21 de Septiembre próximo se reunirá en Boulogne-sur-Mer la Asociación francesa por el adelantamiento de las ciencias, y en uno de esos días se descubrirá la estatua del gran médico electricista Sr. Duchenne (de Boulogne). Los temas que han de discutirse son los siguientes: 1.^o, Tratamiento por la electrolisis de las estrecheces en general, y de las de la uretra en particular; 2.^o, Radioscopia y radiografía estereoscópicas; 3.^o, Recientes progresos de la radiografía, y 4.^o, La endodiascopia, su técnica y resultados.

Por su parte, el 16 de Octubre se abrirá en París el XIII Congreso de la Asociación francesa de Cirugía, bajo la presidencia del Sr. Poncet (de Lyon), y para discutir los siguientes puntos: 1.^o, De la histerectomía abdominal total, y 2.^o, Tumores de los huesos.

Finalmente, del 25 al 28 de Septiembre celebrará sus sesiones en Bruselas el primer Congreso de médicos de las Compañías de seguros sobre la vida, para discutir los temas siguientes: La admisibilidad de los sifilíticos. — Las neurosis traumáticas. — El alcoholismo desde el punto de vista del seguro sobre la vida. — De algunas dermatosis consideradas desde el punto de vista del seguro sobre la vida. — De la admisibilidad de los glucosúricos. — La radiografía en los seguros. — Cuáles son los neurasténicos que se pueden admitir y cuáles no. — La herencia tuberculosa considerada desde el punto de vista de su influencia sobre el seguro. — Del examen del corazón. — Del diagnóstico precoz de la parálisis general. — De la admisibilidad de los albuminúricos.

La estatua de Larrey. — Se ha descubierto en el jardín del Hospital militar de Val-de-Grâce la estatua del eminente cirujano barón Hipólito Larrey, asistiendo al acto, entre otras muchas personalidades distinguidas, el general Zurlinden, gobernador militar de París.

CREOSOTAL La Emulsión Busto,

eficacísima en el tratamiento de la tuberculosis, es la forma farmacéutica más racional del carbonato de creosota. Se tolera perfectamente por hallarse esta sustancia en un grado de división grande, y es de sabor muy agradable. Contiene 25 centigramos de creosotal por cucharada de café. **Montera, 11, farmacia.**

Kola Busto.—Tónico nervioso.

Kola Busto.—Tónico muscular.

Kola Busto.—Tónico cardíaco.

Farmacia del Dr. Busto, Montera, 11. Madrid.

SOLUCIÓN BENEDICTO de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO

Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8.

Teléfono 552.

Vacantes.

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

La de médico titular — por dimisión — de Villamalea (Albacete), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas del fondo municipal, por la asistencia a unas 100 familias pobres, pudiendo contratar con los demás vecinos en la forma que estime conveniente, advirtiendo que el igualatorio médico asciende a 2.000 pesetas; se cobra aquí por trimestres vencidos, no existiendo en la población, que consta de 500 vecinos, ningún otro facultativo.

Los aspirantes, que habrán de contar tres años por lo menos de práctica profesional, dirigirán sus solicitudes a esta Alcaldía en el plazo improrrogable de 30 días, contados desde el siguiente al en que el presente anuncio aparezca inserto en el *Boletín Oficial* de esta provincia, acompañando hoja de sus méritos y servicios, cuyos antecedentes se devolverán oportunamente a los solicitantes que no resulten favorecidos.

Villamalea (Albacete), 22 de Junio de 1899. — *Jenaro Cañada*.

La de médico titular de Hinojosa de San Vicente (Toledo), dotada con 500 pesetas anuales, por la asistencia a 30 familias pobres, y 2.000 pesetas de los demás vecinos, pagadas éstas por trimestres adelantados, y su cobro, aunque es a partido abierto, se hará por un cobrador nombrado, al cual se le satisfacen sus derechos por cuenta del vecindario.

La población es sana, consta de 360 vecinos, dista de Talavera, cabeza de partido, 15 kilómetros de buen camino. Solicitudes al señor alcalde, por término de quince días, a contar desde la publicación de este anuncio en EL SIGLO MEDICO.

La de médico titular — por defunción — de Santurde de Rioja (Logroño), dotada con el sueldo anual de 200 pesetas, y 2.050 por las igualas de 170 vecinos pudientes de esta villa, pagadas unas y otras por trimestres vencidos. Solicitudes acreditando por lo menos tener cuatro años de práctica, hasta el 14 del corriente al alcalde D. Donato Soto.

La de médico cirujano de San Javier (Murcia), partido de Murcia. Hab. 3.471. Dotación 999 pesetas por la asistencia a las familias pobres, quedando en libertad de concertar ajustes con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 16 del corriente al alcalde D. Isidoro Zapata.

La de médico-cirujano titular — por renuncia — de Cobena (Madrid), dotada con el sueldo anual de 990 pesetas, que cobrará de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia a unas 15 familias pobres, y 1.010 pesetas a que ascienden las igualas de los vecinos pudientes, las cuales cobrará con arreglo al reparto que se le entregará. El pueblo es sano y con buenas aguas; consta de unos 90 vecinos, y dista de Madrid 23 kilómetros con carretera directa, y hay dos coches diarios a 4 kilómetros de esta localidad. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. T. de la Vega.

La de médico titular — por renuncia — de Cedillo (Toledo), dotada con 750 pesetas anuales, pagadas del presupuesto municipal, por la asistencia de 1 a 100 familias pobres, y las igualas con los vecinos pudientes. La población es sana, abundante en artículos de primera necesidad; consta de más de 300 vecinos, y la atraviesa la carretera que la pone en comunicación directa con las estaciones férreas de Azaña y Pantoja. Los aspirantes, que habrán de ser doctores o licenciados en la Facultad y acreditar documentalmente tener cuatro o más años de práctica en el ejercicio de la profesión, presentarán sus solicitudes hasta el día 15 de Julio próximo en esta Alcaldía acompañadas de los títulos y demás documentos necesarios.

Cedillo, 24 de Junio de 1899. — El alcalde, *Laureano Villarrubia*.

La de médico titular — por terminar el contrato — de Porzuna (Ciudad Real), dotada con 750 pesetas anuales, pagadas de fondos municipales, por la asistencia a 100 familias pobres, pudiendo contratar con los demás ve-

cinso pudientes, cuyo igualatorio excede de 2.000 pesetas. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde don Froilán Gómez.

La de médico-cirujano de Acevedo (León), partido de Riaño. Hab. 745. Dotación 1.000 pesetas por la asistencia a 50 familias pobres. El agraciado podrá contratar las igualas con 300 familias pudientes de que se compone el partido médico, que son: pueblo de Maraña y otros dos del Ayuntamiento de Burón. Solicitudes hasta el 17 del corriente al alcalde D. Fernando Flórez.

La de médico-cirujano de Nerpio (Albacete), partido de Yeste. Hab. 569. Dotación 1.250 pesetas por la asistencia a 150 familias pobres, quedando en libertad de celebrar contratos con el resto de los vecinos. Solicitudes hasta el 9 del corriente al alcalde D. Pascual Caba.

La de médico-cirujano de Albarreal de Tajo (Toledo), partido de Torrijos. Hab. 359. Dotación 900 pesetas por la asistencia a las familias pobres de la localidad, y 800 pesetas satisfechas por una Junta de labradores. Solicitudes hasta el 11 del corriente al alcalde don Eleuterio Lobato.

La de médico titular — por defunción — de Romancos (Guadalajara), dotada con el sueldo anual de 200 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, por la asistencia a las familias pobres que tiene clasificadas el Ayuntamiento, cuya provisión se verificará con arreglo a lo dispuesto en el reglamento de Sanidad vigente. Esta población consta de 187 vecinos, es de buena vista, con abundantes y especialísimas aguas, buen terreno y buenas vías de comunicación. El profesor podrá contratar a partido abierto, para todo el año económico de 1899 a 1900, con los demás vecinos, si así le conviene, cuyas igualas pueden producir próximamente 190 fanegas de trigo, de buena calidad, cobradas por él mismo, y adelantadas en el verano y en las eras, según costumbre. Solicitudes hasta el 19 del corriente al alcalde D. Tiburcio Retuerta.

La de médico titular — por defunción — de Valdeavero (Madrid), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia a 12 familias pobres, con más las igualas de los vecinos pudientes que ascienden a 1.750 pesetas, pudiendo el que resulte agraciado contratar esta cantidad con los mayores contribuyentes de la localidad; además, el que la desempeñaba tenía un anejo a 5 kilómetros de la población que le producía 500 pesetas anuales. La localidad dista de Madrid 80 kilómetros, teniendo estación férrea a 5 kilómetros en la línea de Guadalajara. Solicitudes hasta el 15 de Julio al alcalde D. Agustín Sanz.

Alcaldía constitucional de Cádiz. — Resultando vacante una plaza de facultativo municipal de Medicina y Cirugía, dotada con el haber de 1.500 pesetas anuales y la categoría de entrada, la que, con arreglo al artículo 9.º del Reglamento del Cuerpo, debe proveerse por oposición, se anuncia así por la presente para que en el preciso término de veinte días, desde su inserción en la *Gaceta de Madrid*, puedan los que aspiren a tomar parte en dichas oposiciones dirigir sus solicitudes a esta Alcaldía, que entregarán en la Secretaría municipal, acompañadas de los documentos siguientes:

Partida de bautismo del aspirante o certificación, en su caso, del acta de nacimiento, legalizada si no fuera de esta provincia.

Certificación de buena conducta expedida por el señor alcalde de su vecindad, y título de doctor o licenciado en Medicina y Cirugía, expedido por una de las Universidades del Reino, o bien una copia legalizada del mismo.

De la forma que han de hacerse estas oposiciones, así como de las materias en que han de versar cada uno de los ejercicios, podrán los interesados enterarse, por sí o por medio de otra persona, en la Secretaría de esta Excm. Corporación municipal.

Y en cumplimiento de lo prevenido en el expresado art. 9.º de dicho reglamento se publica la presente, que deberá insertarse en la *Gaceta de Madrid* (día 23 Junio) y *Boletín Oficial* de esta provincia.

Cádiz, 16 de Junio de 1899. — *Manuel del Castillo*.

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

Se publica
todos los domingos.Publica una Biblioteca
sumamente económica.

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERAZ

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
3 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO Y ULTRAMAR: 20 ptas.Precios de suscripción de la BIBLIOTECA
ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO Y ULTRAMAR: 20 ptas.LICOR
del Dr.

LAVILLE

GOTA
REUMATISMOS

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

F. COMAR e HIJO 78 Rue Saint-Claude PARIS
VENTA POR MENOR. — EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIASLas
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritacion que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emision de la voz.

Exigir en el retulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

ANUNCIOS**EXTRANJEROS**La SOCIÉTÉ
MUTUELLE
DE PUBLICI-

TE (61, rue Caumartin, Paris), de que es director Mr. A. Lorette, es la encargada EXCLUSIVAMENTE de recibir los anuncios extranjeros para este periódico.

JARABE LAROZE TONICO, ANTI-NERVIOSO

Prescripto con exito por todos los médicos para combatir las Gastritis, Gastralgias y para regularizar todas las funciones del Estómago y de los Intestinos.

JARABE LAROZE IODURO de POTASIO

Es el específico mas seguro de todos contra las Afecciones tuberculosas, los Cánceres, los Reumatismos, las Enfermedades de la piel y los Accidentes sífilíticos.

JARABE LAROZE IODURO de SODIO

Se emplea como los otros Ioduros y principalmente en las Afecciones del Corazon.

JARABE LAROZE PROTO- IODURO de HIERRO

Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

JARABE LAROZE IODURO de ESTRONCIO

Afecciones cardíacas, Reumatismos, Angina del Pecho, Asma, etc.

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

CARNE, HIERRO y QUINA

El Alimento mas fortificante unido a los Tónicos mas reparadores.

VINO FERRUGINOSO AROUD

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS DE LA CARNE

CARNE, HIERRO y QUINA: Diez años de exito continuado y las afirmaciones de todas las eminencias médicas prueban que esta asociacion de la Carne, el Hierro y la Quina constituye el reparador mas energico que se conoce para curar: la Clorosis, la Anemia, las Menstruaciones dolorosas, el Empobrecimiento y la Alteracion de la Sangre, el Raquitismo, las Afecciones escrofulosas y escorbúticas, etc. El Vino Ferruginoso de Aroud es, en efecto, el único que reúne todo lo que entona y fortalece los organos, regulariza, coordena y aumenta considerablemente las fuerzas ó infunde a la sangre empobrecida y decolorada: el Vigor, la Coloracion y la Energía vital.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farme, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.
SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICASEXIJASE el nombre y la firma **AROUND**

Ayuntamiento de Madrid

Este periódico vale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 332 páginas y además las portadas é índices que se regulan á los suscri- Los pagos han de ser adelantados. Etiores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMON SERRET, apartado de Correos, num. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, numero 36, segundo. — Horas de oficina: de NUEVE a TRES los dias no feriados.

GRAN BALNEARIO DE ZUAZO

(ALAVA)



GRAN BALNEARIO DE ZUAZO
(ALAVA)

Vista del Balneario de Zuazo (Alava).

AGUAS SULFURADO-SODICAS NITROGENADAS

Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA

El crédito universal que ha alcanzado este importante Establecimiento, es la mejor garantía de las virtudes curativas de estas especiales aguas minerales en todas las *enfermedades crónicas del órgano respiratorio*, sean ó no diatélicas y cualquiera el lugar de este aparato en que se hallen localizadas. La feliz asociación mineral *del su furo de sodio al nitrógeno* que poseen, llena la doble indicación que el médico se propone en la mayor parte de los enfermos de pecho y garganta que con tanta frecuencia lo necesitan; demostrado palmariamente con los satisfactorios resultados obtenidos en enfermos, y que no consiguieron con ninguna agua mineral dotada tan sólo de uno de estos dos principalísimos factores. La Sociedad propietaria, deseosa de corresponder á la numerosa y selecta concurrencia que acude en busca de su salud, no ha perdonado medio para proporcionarles cuanto aconseja la ciencia médica moderna, montando al efecto un Balneario de nueva planta, dotado de cuanto más útil se conoce en el extranjero para conseguir los mejores resultados. **Un millón de pesetas** gastado en las nuevas obras demuestran la importancia de las mismas, comprendidas en ellas un suntuoso hotel con fonda de primer orden á la española y francesa para todas las clases de la sociedad; elegantísimo salón de fiestas; café y billares; preciosa Capilla pública; galerías cubiertas para paseo y un gran parque para recreo, iluminándose todos los edificios con profusión de luz eléctrica.

La Dirección facultativa está á cargo del acreditado especialista en las enfermedades del órgano respiratorio Dr. Ledo médico-director en propiedad y por oposición. El servicio de la fonda está á cargo de un personal competentísimo, y sus precios al alcance de todas las fortunas.

Itinerario.—Línea de Castejón á Bilbao, á 23 kilómetros de Miranda de Ebro, con estación del ferrocarril titulada Zuazo, á 500 metros del establecimiento, con cuatro correos diarios y telégrafo público.

Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 Septiembre.

Pedidos de aguas y habitaciones, al señor Administrador del Establecimiento.

NOTA.—La mineralización de estas aguas es tan importante, que contiene diez veces más *sulfuro de sodio* que las de *Betelu* (Navarra) (J. E. G.) y cinco veces más que *Aguas Buenas de Francia*, *Cauterets* y *Luchón* (F. G.).

Gerente de la Sociedad, **D. Juan Cano y Compañía.**—Vitoria.

BORICINA DE TORRES MUNOZ

ANTISÉPTICO Y DESINFECTANTE

Superior al ácido bórico y al borato de sosa; más soluble en frío y en caliente, y más eficaz como preservativo y curativo de las enfermedades de las mucosas y de la piel.

Se emplea contra los males de los párpados, oídos, nariz, boca, afecciones de la matriz y otras.

San Bartolomé, 7, esquina á San Marcos, y principales farmacias.

BIÓGENO

Jarabe de quina roja polifosfatado. Eficaz contra la neurastenia, raquitismo, osteomalacia, etc. Farmacia de P. Caruana, Federico Madrazo, 1, Madrid. Precio, 5 pesetas.

PASTILLAS

DE 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

SANTA TERESA DE ÁVILA

AGUAS AZOADAS NATURALES

Unicas en España que desprenden nitrógeno puro.

ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA

Según el informe oficial, reúne Santa Teresa circunstancias climatológicas especiales para sanatorio de tuberculosos. La acción de este clima y de las inhalaciones del nitrógeno produce tan comprobados resultados en los **catarros de las vías respiratorias** y en los primeros periodos de la **tuberculosis crónica del pulmón**.

Se tratan con notable éxito en esta localidad balnearia los **catarros crónicos de las vías digestivas y urinarias, catarro litógeno** y todos los estados cuya característica sea la debilidad general y decadencia orgánica: **cloro-anemia, linfatismo**, etc.

Excelente servicio de fonda. — Mesas francesa y española. — Mesas particulares.

Parque de recreo. — Capilla. — Teléfono. — En el inmediato pueblo de Martiñerero, á un kilómetro, hay casas dispuestas para los enfermos que prefieran vivir por cuenta propia.

ITINERARIO: Estación de Avila. — Coches á la llegada de los trenes, que en treinta minutos llegan al Balneario.

Temporada oficial: 1.º de Junio á 30 de Septiembre.

Pídase la Guía del Balneario al Administrador, Balneario de Santa Teresa, Avila.

ENFERMEDADES DEL PECHO

TISIS, catarros crónicos, tos, fatiga, asma, gripe ó dengue, etc. Se curan con las **Píldoras ó Gránulos cinocodéicos** del Dr. Ricorté. En seguida cesa la tos y fatiga, mejorando la expectoración. La fiebre y sudores desaparecen á los pocos días, por no existir ya el bacilo de Koch en el aparato respiratorio. La caja, 2,50 pesetas. Se remite á provincias por 25 céntimos más. Por mayor, García, Capellanes, 1, Madrid.

ATLAS DE PARTOS

POR EL

DOCTOR OSCAR SCHAEFFER

CON 139 GRABADOS EN COLORES

Precio en toda España, **10 pesetas**. Los pedidos á la Administración de **EL S GLO MÉDICO**.

XEROFORMO

(Tribromofenato de bismuto.)

El mejor sustituto del iodoformo.

En las curas de cirugía operatoria, heridas infectadas, abscesos, úlceras, chancros, enfermedades de la piel (eczemas, eritemas, etc.).

Empleado con aceptación en las mejores clínicas de España y del extranjero.

Como *antiséptico intestinal*, se emplea para *uso interno*, con preferencia á los demás preparados de bismuto y otros antisépticos intestinales.

El representante general en España, **Gustavo Reder, Lope de Vega, 50 y 52, Madrid**, remitirá gratuitamente muestras y publicaciones del **Xeroformo** á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

AGUAS ARSENICALES FERRUGINAS DE

LÉVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

Este medicamento natural, nuevo en España, pero de antigua reputación universal entre los más eminentes profesores, como Esmarch, Billroth, Kaposi, Eulenburg, Rokitsanski, Liebreich, Gerhardt, Guaita, etc., se emplea con gran éxito contra la **anemia**, los trastornos de la **menstruación**, el **linfatismo**, **paludismo**, etc.

En la etiqueta del frasco van indicadas las proporciones y dosis á que se emplea comúnmente.

El representante general en España, **Gustavo Reder, Lope de Vega, 50 y 52, Madrid**, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las **aguas de Léxico** á todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

CAPSULAS TERPINOL MONREAL

Conocidas hace muchos años por la pureza y dosificación de su **Terpinol**, son las más recomendadas por la ciencia médica (según puede verse en el libro que envuelve al frasco) para el tratamiento y curación de la **Tisis** y de la **hepmotisis**, siendo específico sin igual para curar los catarros de la **vejiga**, de los **bronquios** y **pulmonares**, toda clase de tos y demás enfermedades de la **mu-cosa respiratoria y urinaria**. De venta. farmacia de Santos Verde (antigua de Monreal). **Plaza de Santa Bárbara, 7, Madrid**, y en todas las buenas farmacias de España y extranjero.

**¡ ESTOMAGO
ARTIFICIAL !**
6 PÓLVOS del
DR. KUNTZ es un
preparado incompara-
ble para la cura de to-
das las dolencias del
estomago e intes-
tinos, por antiguas
que sean. Los vomit-
os, acedías, ar-
dores, pesadez,
dolos, dolores de
estomago, cínitu-
ra, etc., etc., así que
diarreas ó estre-
ñimientos, des-
aparecen á la primera
dosis. Exito seguro.
Caja 7'50; media
caja 4 pesetas. en
farmacias y Madrid.
Arenal, 2, Barcelo-
na, Ramba Flores, 4
Pídanse FOLLETOS.

HARINA Lacteada NESTLÉ

ALIMENTO COMPLETO PARA NIÑOS

DEPÓSITO GENERAL: S^{ra} V^{da} de Rafael ROMERO, JEREZ

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

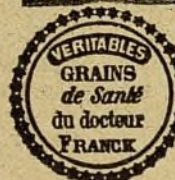
Aprobada por la Academia de Medicina de París. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de París.

Dosis por día: Gránulos (1 a 3). — Solución para uso interno (10 a 30 gotas).

La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" — DESCONFIEZ DE LAS IMITACIONES.

Depósito Gen: F^{ma} COLLAS, 8, Rue Dauphine, París, y todas buenas Farmacias.

VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D^r FRANCK



(Fórmula del Codex Francés, n^o 608)

ALOES y GUTAGAMBA

El mas cómodo de los **PURGANTES**

MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS

Este rótulo, impreso en 4 colores es la Marca de los Verdaderos París, Farmacia LERO Y PRINCIPALES FARMACIAS



VINO DE VIAL

LACTO FOSFATO-CARNE-QUINA

Alimento fisiológico completo.
Anemia. — Convalecencia.

Pérdidas de las fuerzas. — Languidez. — Inapetencia.
Perfectamente proporcionado y asimilable, el **Vino Fosfatado de Vial** es un

estimulante poderoso de la nutrición. De cierta eficacia, es el reconstituyente general de todas las afecciones debilitantes.

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

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

Depurativo SIMPLE. Exclusivamente vegetal.
Prescrito por los Médicos en los casos de **ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES**
Acritud de la Sangre, Herpetismo, Ane y Dermatitis.

CH. FAVROT y C^{ia}. Farmacéut. cos, 102, Rue de Richelieu, PARIS. Todas Farmacias de Francia y del Extranjero.

El mismo con **IODURO DE POTASIO**
Empleado como tratamiento complementario del **ASMA**, este medicamento es igualmente **SOBERANO** en los casos de Gota, Reumatismo crónico, Angina de Pecho, Enfermedades Específicas hereditarias ó accidentales, Escrófula y Tuberculosis. Folleto según los últimos trabajos de **MÉDICOS ESPECIALES**.

PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

YODURO DE HIERRO INALTERABLE
Aprobados por la Academia de Medicina de París.

Participando de las propiedades del **Iodo** y del **Hierro**, estos Pildoras y Jarabe convienen especialmente en las enfermedades tan variadas que determina el germen escrofuloso (tumores, obstrucciones y humores frios, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la **Clorosis** (colores pálidos), **Leucorrea** (flores blancas), la **Amenorrea** (menstruación nula ó difícil), la **Tisis**, la **Sífilis constitucional**, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas enérgicos para estimular el organismo y modificar las constituciones linfáticas, débiles ó debilitadas.

Como prueba de autenticidad de los verdaderos Pildoras y Jarabe de **Blancard**, exijase nuestra firma adjunta y el sello de la **Unión de Fabricantes**.

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40

JAQUECAS, NEURALGIAS, NEURASTENIA

CÉRÉBRINE

(COCA-TEINA ANALGÉSICA PAUSODUN)

Licor agradable de composición bien definida, que no tiene nada de común con los líquidos orgánicos inyectables a los que es muy anterior, más activa y más segura que todos los analgésicos conocidos.

(Una cucharada común á cada período del acceso).
Una sola dosis de **CÉRÉBRINE** tomada en cualquiera instante de un acceso de **JAQUECA** ó de **NEURALGIA** lo hace desaparecer en menos de 10 á 15 minutos.

JAQUECAS, NEURALGIAS, Cansancio ocasionado por los enfriamientos ó el trabajo excesivo, Odontalgias, Vértigo estomacal, Zozos, Lumbago, Cólicos menstruales.
Fracco en París, 5 fr. y 3 fr.

C. BROMADA: Neurastenia, Nevrosis, Neuralgias faciales, intercostales y vesicales; Estados congestivos del cerebro. — Frasco: 5 fr.

C. IODADA: Neuralgias reumáticas, constitucionales ó en las que se relacionan con la medicación yódica. — Frasco: 5 fr.

Serán enviados especímenes franco por el correo á los facultativos que los pidiere á nuestros depositarios.

C. BROMO-IODADA: Contracciones dolorosas de la Cara, Neuralgias occipital, trifacial del brazo, ciática y otras rebeldes á todos los tratamientos anteriores. De 1 á 3 cucharadas comunes al día. — Frasco: 6 fr.

C. QUINIADA: Catarro epidémico, Influenza, Coriza, Fiebres eruptivas, 1 á 3 cucharadas comunes al día. — Frasco: 5 fr.

Una cucharada de **CÉRÉBRINE** y de **KOLA-PAUSODUN** tomada por la mañana, produce en los casos de cansancio ó de trabajo excesivo físico ó intelectual.

Estos resultados son diariamente verificados en las Escuelas y Facultades en los períodos de exámenes y de concursos.

Puede obtenerse la **CÉRÉBRINE** en todas partes por interm. de los Farmacéuticos y Droguistas y en París en Casa de **EUG. FOURNIER (Pausodun)** 114, Rue de Provence (Véase la Noticia especial).

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

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

31, rue Caumartin, París
de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.

Tisis
Pulmonar
BRONQUITIS CRÓNICA
Tratamiento Hipodérmico
POR MEDIO
del Eucaliptol Inyectable Roussel
del Feneucaliptol Inyectable Roussel
del Arseniato de Estricnina Roussel
del Sulfuro de Allyle Mousnier.

★ ★
J. MOUSNIER, 26, RUE Houdan
SCEAUX (Seine), Francia
en PARIS, 6, rue Jacob, y 1, rue des Tournelles

Sifilis
Tratamiento Hipodérmico
Por medio de
La Hydrarjira inyectable de ROUSSEL

SIFILIS
Cianuro de Hidrarjira

SIFILIS
Biloduro de Hidrarjira
J. Mousnier
SCEAUX (Seine)
Francia

SIFILIS
Gránulos de Arseniato de Mercurio

VINO DE CHASSAING
HI-DIGESTIVO
Pre-crito desde 30 años
CONTRA LAS AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS
Paris, 6, Avenue Victoria.



La "FOSFATINA FALIÈRES"
es el alimento más agradable y el más
recomendado para los niños desde la edad
de seis a siete meses, y particularmente
en el momento del destete y durante el
período del crecimiento.

Facilita mucho la dentición; asegura
la buena formación de los huesos; pre-
viene y neutraliza los defectos que suelen
presentarse al crecer, e impide la diarrea,
que es tan frecuente en los niños.
Paris, 6, Avenue Victoria y en todas las farmacias.

ESTREÑIMIENTO
Curación por los
Verdaderos
Polvos Laxativos de Vichy
Laxativo
seguro, de sabor
agradable, fácil de tomar.
Paris, 6, av. Victoria y todas farmacias.

Vino del Dr. D'Andurán
Específico de la GOTA y
REUMATISMOS.
Para hacer desaparecer un
ataque de GOTA, ningún medi-
camento puede ser comparado
al **Vino de Andurán**.
El favor de que Goza
esta medicación después de
QUARANTA Y DOS AÑOS tanto
en el cuerpo médico como en
tre los enfermos es el mejor
encomio que puede hacerse.

JABON QUIRURGICO
LESOUR
Hg - cy. 5/1000
Este JABON LESOUR es un
fuerte antiséptico de la más
grande inocuidad es indispensa-
ble al cirujano, al médico y a la
partera.

J. MOUSNIER
26 Rue Houdan. SCEAUX.
SEINE

NAFTALAN

El **NAFTALAN** es un medicamento nuevo, completamente inofensivo,
que produce su efecto en seguida, que no contiene ácidos ni álcalis y sin
adición de grasas animales ó vegetales, completamente neutro, casi inodo-
ro; no es irritante, experimentado repetidas veces
por los facultativos y recomendado eficazmente por
los mismos como muy consistente y de depresión alta
en forma de ungüento.



El **NAFTALAN** acciona como **calmante, des-
inflamante, reabsorbente, reductivo, re-
vulsivo, curativo, cicatrizante, antisépti-
co, desinfectante y antiparasitario.**

El **NAFTALAN** obtuvo los más seguros resulta-
dos en **cauterizaciones, llagas inflamato-
rias y úlceras, flegmasías de todas clases, dolores reumá-
ticos y de carácter gotoso, contusiones, diástasis, esguin-
ces, luxaciones, distintas enfermedades de la piel, erisi-
pelas y enfermedades parasitarias.** — Grande simplificación de
la Terapia.

El **NAFTALAN** empléase constantemente en muchas Clinicas uni-
versitarias y Hospitales civiles. Se expende en las farmacias.

Sociedad del **NAFTALAN** en Magdeburgo.

Los señores médicos que deseen ensayar el **NAFTALAN**, deben
dirigirse á

D. J. Pedret Garriga

Calle del Parque, núm. 1. — Barcelona.

quien les facilitará gratis la cantidad necesaria.

Venta al detall en todas las farmacias.



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 botella por día.

VINO
DEFRESNE
con
PEPTONA

No solo contiene los principios de
la carne, sino la propia fibra mus-
cular que se encuentra fluidificada,
cocida y hecha asimilable.

POLVO — ELIXIR
INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALESCENCIA
En todas las buenas Farmacias de España

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

REGALADO, 2, VALLADOLID
Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

Es una preparación sencilla, activa, no peligrosa, que, administrada con asiduidad y constancia, resuelve el problema práctico de la medicación de una enfermedad tan compleja, tan rebelde y tan abrumadora

Estas gotas son un valioso tónico de los nervios y un alimento del cerebro; entonan el centro céfalo-raquídeo del enfermo; vigorizan el tono general, y, singularmente la nutrición y vitalidad de los elementos nerviosos, cuando hay un desequilibrio entre la fatiga y la reparación de dichos elementos, consecuencia de exceso de función ó de defecto de excitación

Se facilitan prospectos.— Punto general de venta en la farmacia Genové, 3, Rambla, frente al Liceo, Barcelona, y en las principales farmacias, frasco, 5 pesetas.— Depósitos en Madrid: Gayoso Moreno, Arenal, 2. Somolinos, Infantas, 26.— Lletjet, Carrera de San Jerónimo, 30.— Coipel, Barquillo, 1.— Medina, Serrano, 36.

URBERUAGA DE UBILLA Vizcaya. — Bilbao. — Marquina.

AGUAS AZOADAS BICARBONATADAS

ESTACION BALNEARIA DE PRIMER ORDEN

Abierta al público de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

Este grandioso Establecimiento es un modelo en sus instalaciones, en la mesa y en el confort de las habitaciones, donde pueden alojarse á la vez 500 personas. Salas suntuosas de respiración de gases, pulverizaciones é inhalaciones. Luz eléctrica en todos los departamentos, Gran salón Restaurant para los servicios particulares y Mesa especial de régimen para enfermos tuberculosos y del estómago.

Estas aguas, cuya especialidad terapéutica está comprobada en más de 40.000 enfermos del aparato respiratorio, son eficacísimas en la tisis pulmonar, enfisema, coqueluche, bronquitis crónica, asma, laringitis y demás padecimientos de garganta y fosas nasales. Son utilísimas en variados afectos del estómago, corazón y vías urinarias.

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS Bronquitis, Catarrhos, Tisis

CAPSULAS EUPÉPTICAS PIZA
EUCALPTOL PURO, IODOFORMO Y EUCALPTOL DE MAYA
DE MAYA
EUCALPTOL, IODOFORMO Y GUAYACOL
Antiséptico por excelencia. Tolera en la boca
FRASCO 120 CAPSULAS
Dr. PIZA, Plaza Pino, 8.-Barcelona
y principales farmacias

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

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

SANDALO DEL DR. PIZA

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION UNIVERSAL DE BARCELONA
Catorce años de éxito. Unicas aprobadas y recomendadas por las Reales Academias de Medicina de Barcelona y de Mallorca, varias corporaciones científicas y renombrados prácticos que diariamente las prescriben, reconociendo ventajas sobre todos sus similares. Frasco, 14 reales. Farmacia del Dr. Piza, plaza del Pino, 8, Barcelona; G. Ortega, León, 13, Madrid, y principales de España.

DROGUERÍA Y FARMACIA DE LOS HIJOS DE CARLOS ULZURRUN
◆◆◆◆ ESPARTEROS, 9 ◆◆◆◆

Ayuntamiento de Madrid

CARNE LÍQUIDA

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LÍQUIDO PEPTÓGENO
y PEPTONIZADO del

DOCTOR VALDÉS GARCÍA

Ex Catedrático de la Facultad de Medicina. Montevideo (América del Sur).
MEDALLA DE ORO EN LAS EXPOSICIONES DE BARCELONA 1888, PARÍS 1889, GÉNOVA 1891
Y CHICAGO 1893

Excelente tónico y poderoso alimento para combatir las enfermedades del estómago, hígado e intestinos; anemia, consunción, tisis, escrófulas, y para los convalecientes de enfermedades agudas y operaciones quirúrgicas.

Representante en España, RAFAEL TRUNO, Barcelona.

Por mayor, MELCHOR GARCÍA, Capellanes, 1, duplicado
De en la Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas. Madrid.

BALNEARIO DE ORMAIZTEGUI (GUIPÚZCOA)

AGUAS SULFUROSAS FERRO-MANGANÍFERAS

(A una hora de San Sebastián, con estación férrea en la línea del Norte.)

Tanto por los elementos *hierro y manganoso*, cuanto por la cantidad *sulfurosa*, las hacen sumamente recomendables en la *anemia, clorosis, neurastenia, escrofulosis, enfermedades de la piel y de las primeras vías respiratorias*.

Campaña alegre y feraz. — Fonda inmejorable, con mesa de 1.^a a 6,50 pesetas y de 2.^a a 4 pesetas, incluyendo la habitación y servicio. Capilla dentro del Balneario.

Director, **Dr. C. Compaired**, quien, durante los meses de Julio, Agosto y Septiembre, establece consulta de enfermedades de la garganta, nariz y oídos en el Establecimiento.

Temprada de 1.^o de Junio a 30 de Septiembre.

Para más detalles y pedido de habitaciones, dirigirse a

ZANGUITU HERMANOS, ORMÁIZTEGUI (GUIPÚZCOA)

Medicación Estricnino-Fosfórea con el TÓNICO NERVIOSO - CERA

Este preparado, que ha merecido la aprobación de la Real Academia de Medicina de Barcelona y favorable dictamen de distinguidos médicos, está compuesto de

Hipofosfito de cal.	0,05 gramos.	Lactato de manganoso.	0,02 gramos.
— de sosa.	0,05 —	Sulfato de estricnina.	0,002 —
— de quinina	0,01 —	Fósforo puro.	0,001 —

á la dosis ordinaria de una cucharadita de las de café, que representa 10 gramos de preparado.

La pulcritud y exquisito esmero que ha presidido en su preparación le hacen altamente recomendable en todas aquellas enfermedades que tienen indicada la medicación estricnino fosfórea.

De ahí las ventajas que se experimentan con el uso del **Tónico nervioso** en las afecciones medulares, atonía nerviosa, impotencia, espermatorrea, hipocondría, espasmos musculares, insomnio por agotamiento o cansancio cerebral, dispepsia atónica, etc., etc.

Frasco, 4 pesetas. — *Depósito general:* Farmacia de su autor, I. Cera, Pelayo, 6, Barcelona. — *Representante en Madrid:* D. P. Pascual, Mayor, 23, 2.^o — *Madrid:* Al por mayor, M. García, Capellanes, 1; Hernández Hermanos, Aduana, 8. — *Al detall:* Viuda de Somolinos, Infantaz, 26; Pérez-Negro, Ruda, 14; Medina, Serrano, 36; Borrell Hermanos, Puerta del Sol, 5; Coipel, Barquillo, 1, y principales farmacias.

OPOTERAPIA

Este nuevo método para el tratamiento de las enfermedades, puesto en práctica por los catedráticos de nuestra Facultad y demás eminencias del extranjero, fué aprobado en el Congreso Médico de Moscu y en el de Montpellier, constituyendo uno de los primeros adelantos de esta época. Su empleo es racional, pues comunica á la sangre los principios necesarios para contrarrestar la enfermedad, y de ahí el que se curen aquellas que sería imposible con los demás tratamientos.

Jugo cerebral. Neurostena, epilepsia y todas las enfermedades nerviosas.

Jugo tiroideo. Es el remedio más seguro contra la obesidad y el bocio.

Al por mayor: Melchor García, Capellanes, 1. Pídanse instrucciones á J. Cruz, director del Instituto Brown-Séquard, Puerta del Sol, 5.

POLVO

Antiséptico-laxante

DE

MEDINA

Cura el estreñimiento, es tónico y antibilioso.

3 PTAS. CAJA

FARMACIA DE MEDINA

Serrano, 36.

MADRID

LOS SALICILATOS

DE

VIVAS PÉREZ

Adoptados de Real orden por el Ministerio de Marina, por el de Guerra y recomendados por Académias de Medicina nacionales y extranjeras.

CURAN PRONTO Y BIEN

Á LOS ANCIANOS, Á LOS TÍSICOS,

Á LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heroico que corte su diarrea mortal casi siempre;

Á LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante;

Á LOS NIÑOS en la dentición y destete; á los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE ESTÓMAGO y á todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, TIFUS Y AFECCIONES COLERA, NES HÚMEDAS DE LA PIEL.**

Pídanse en todas las Farmacias y Droguerías del mundo

SALICILATOS VIVAS PÉREZ

Son falsas todas las cajas que no lleven en el prospecto inscripción transparente con los nombres del medicamento y del Autor.

INDUSTRIA MEDICA LUCRATIVA. — Aparato pneumo-terápico Valenzuela para la instalación de gabinetes de aeroterapia y atmiosíria (ázo, oxígeno, aire comprimido, enrarecido, etc.), indispensable en todos los pueblos, hospitales, etc., para el tratamiento de enfermos de las vías respiratorias.

Dirigirse al autor, Valenzuela, número 5, Madrid.

Constituyente general
del sistema nervioso,
Neurasthenia,
Fosfaturada.

FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE JARABE
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

Esta preparación, que puede ser tomada sin peligro alguno, ha dado, a pesar del poco tiempo de su descubrimiento, resultados maravillosos, como lo comprueban certificados a millares.

Depósito general: CHASSAING Y C^{ia}, 6, avenue Victoria, Paris

Debilidad general,
Dolores de cabeza,
Nevralgias,
Depresión del sistema nervioso.

SALES EFERVESCENTES LE PERDRIEL

Solubles y Asimilables

CARBONATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
BENZOATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SALICILATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
CITRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
BROMIDATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

BIOGINE LE PERDRIEL (Glicerofosfato doble de CAL y de HIERRO EFERVESCENTE).

GLICEROFOSFATO de CAL EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de SODA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL

ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

CITRATO de MAGNESIA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SAL de VICHY EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SAL de SEDLITZ EFERVESCENTE LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et C^{ie}, 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, 22, R. Jules César, PARIS y principales Farm^{as} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO ANTIBACILAR Tomado sin dificultad y bien tolerado.

Jarabe de Digital de LABELONYE

Empleado con el mejor éxito

El mas eficaz de los Ferruginos contra la Anemia, Clorosis, Empobrecimiento de la Sangre, Debilidad, etc.

Grageas al Lactato de Hierro de GÉLIS & CONTE

Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris

Ergotina y Grageas de ERGOTINA BONJEAN

Medalla de Oro de la Soc^{dad} de F^{is} de Paris

LABELONYE y C^{ia}, 99, Calle de Aboukir, Paris, y en todas las farmacias.

contra las diversas Afecciones del Corazon, Hidropesias, Tos nerviosas, Bronquitis, Asma, etc.

HEMOSTÁTICO al mas PODEROSO que se conoce, en pocion ó en inyeccion hipodermica. Las Grageas son de un empleo muy facil en las hemorragias de toda clase.

AMPOLLAS BOISSY

BOISSY

para Inhalaciones Una dosis por ampolla. Roncar las dos puntas de la Ampolla, recoger el liquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo.

Ampollas Boissy con IODURO de ETILO ASMA. Alivio inmediato y curacion completa de:

Ampollas Boissy con NITRITO de AMILO. Alivio inmediato y curacion completa de ANGINAS de PECHO SINCOPE, MAREO Y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER. ATAQUES DE NERVIOS, SÍN. OPES, ETC. Todas estas Ampollas se consiguen en todas las farmacias.

JARABE de IODURO de SODIO de BOISSY. Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas, Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc. Depósito en PARIS: 2, Place Vendôme.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con COCAINA - PEPSINA y DIÁSTASIS

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

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

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

Gránulos de Catillon

4 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

ESTROFANTUS

2 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, reaniman el corazon debilitado, hacen desaparecer ASISTOLIA, DISPNEA, OPRESION, EDEMA

uede continuarse su uso sin inconveniente. V. Bol de la Academia de Medicina 1889.

Exijase la Firma — Paris, 3, Boulevard St-Martin.