

# EL SIGLO MÉDICO



## SUMARIO

**BOLETÍN DE LA SEMANA:** La salud pública en España. — El primer domingo de Marzo. — Una conferencia en la Escuela de Especialidades. — La Sociedad Ginecológica Española. — Academia de Medicina. = **SECCIÓN DE MADRID:** Más sobre el concepto de la vida. — Concepto general de la Hepatología. — La peste. = **SECCIÓN PROFESIONAL:** Carta abierta. = **PRENSA MÉDICA:** NACIONAL: I. Acción terapéutica del suero artificial. = **EXTRANJERA:** II. La pleuresia estudiada con los rayos X. III. Los rayos X aplicados al diagnóstico de la tuberculosis pulmonar. — IV. Influencia de la glándula tiroides sobre el desarrollo del esqueleto. = **SECCIÓN OFICIAL:** Ministerio de la Guerra. = **CONSULTORIO.** = **GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid. = **CRÓNICAS** = **VACANTES.** **CORRESPONDENCIA.** = **ANUNCIOS.**

## Boletín de la semana.

La salud pública en España. — El primer domingo de Marzo. — Una conferencia en la Escuela de Especialidades. — La Sociedad Ginecológica Española. — Academia de Medicina.

Como si no fueran bastante para abatir nuestro ánimo las dos guerras que sostenemos, á costa de grandísimos sacrificios de hombres y de dinero, allende los mares, abrímanle más y más cada día las noticias poco halagüeñas que se reciben sobre la salud pública. Fuera del temible peligro de que la peste bubónica invada nuestro suelo, comunicándonos los periódicos noticias sobre la existencia de casos de muermo en el hombre ocurridos en un pueblo de la provincia de Santander y de muchos más de lepra en varios pueblos de la de Valencia. Claro es que enfermedades tan repugnantes y de curación tan difícil han llamado la atención de los gobernadores, quienes tratan, por cuantos medios conoce la ciencia, de aislarlas y de cortar sus vuelos. Sobre el muermo en el hombre no sabemos que se haya legislado nada; pero sobre la lepra hay mucho dispuesto y sin duda olvidado, cuando se ha dado el caso de que se propagara de la manera que lo está en algunos pueblos de las provincias de Levante. La Real orden del Sr. Romero Robledo del 7 de Enero de 1878 iba encaminada á evitar lo ocurrido hoy, y hubiera ahorrado al país, si se hubiese cumplido, no pocas víctimas.

Pero con la lepra, enfermedad de que tan terribles recuerdos conserva España, ocurre, por ejemplo, lo que con las viruelas: mataron éstas en el año último 1.607 individuos por desidia suya y descuido no menos lamentable de las autoridades; decrecieron aquéllas á últimos del pasado año, y redujose la mortandad á 70 en el mes de Enero; pues he

ahí una razón poderosísima para olvidar que tienen en la vacuna eficaz y probado preservativo y para que volvamos al sueño de siempre, á la confianza de que ya ha pasado el peligro, exponiéndonos á que venga otra epidemia á despertarnos úel letargo, á sacudir nuestra mahometana pereza y á avivar dolorosos recuerdos. Ya pueden los médicos predicar cuanto gusten en favor de la vacunación, ya pueden discutir en la Sociedad de Higiene cuanto gusten acerca de la conveniencia de que se declaren obligatorias la vacunación y la revacunación, que nosotros seguiremos entregados al *dolce far niente*, tan propio de nuestro carácter, y las autoridades seguirán engolfadas en eso que, por llamarlo de alguna manera, han dado en llamar la cosa pública.

Entretanto se acerca el primer domingo de Marzo, y los titulares de España, esto es, la inmensa mayoría de los médicos, se verán obligados por mandamiento de la ley á reconocer á todos los reclusos, lo cual ha de ocasionarles molestias sin cuento y sinnúmero de disgustos. Y como, según acabamos de decir, nuestras autoridades no tienen tiempo para estudiar nada de cuanto á los médicos se refiere, se hallarán aquéllos sumidos en un mar de confusiones (de que se da idea en el *Consultorio* de todos nuestros números) que no hubiera sido difícil disipar con un poco de buena voluntad por parte de nuestros gobernantes. Y una vez más serán los titulares *carne de cañón*, de la que todos se aprovechan y nadie honra y dignifica cual merece.

Mucho daño han hecho á los titulares los Ministerios de Hacienda con los descuentos y patentes; el de Gobernación, con hacerlos juguete de los alcaldes, el de Gracia y Justicia, con obligarlos á actuar de forenses, y el de la Guerra con la carga que ahora les ha echado encima; piensen, pues, los ministros que desempeñan esas carteras si es llegada la hora de satisfacer las justas quejas de clase tan sufrida y tan necesaria, no solamente á los enfermos, sino muy principalmente á toda la sociedad, para que tengan debido cumplimiento las leyes por que se gobierna.

En el laborioso centro titulado *Escuela de Especialidades*, que ha poco se inauguró, y del cual es socio de mérito nuestro querido Director, el señor marqués de Guadalquivir, dió éste en la tarde del domingo anterior una interesante conferencia sobre el *Concepto de la vida*, que fué oída con religiosa atención por el escogido público que allí se reunió.



Lo selecto y elevado de la materia, la venerabilidad del conferenciante, lo limitado y respetuoso del público, que se agrupaba en derredor del sabio maestro para escuchar su autorizado y profundo pensamiento, el extraordinario caso de un filósofo exponiendo con entonación, y pensando con admirable vigor á la edad avanzada de ochenta y cuatro años, todo hacía pensar entonces en una de aquellas sublimes lecciones de Sócrates y cartas morales de Séneca, donde parece concentrarse en la edad la más augusta expresión del verbo humano, para dejar á las generaciones jóvenes la más hermosa enseñanza de la vida y de la razón.

Duró la conferencia cerca de hora y media, y en ella expuso nuestro querido maestro una idea de sus ya conocidas doctrinas acerca del fundamento de la vida, sus relaciones y concepto filosófico, y el simbolismo con que éste puede materializarse y mejor ser comprendido: fué una lección de pensamiento hondo, la cual pueden leer más adelante nuestros suscritores, que escucharon agradecidos los oyentes y premiaron al final con merecidos aplausos.

La Sociedad Ginecológica celebró la sesión inaugural del curso académico actual, en la noche del miércoles, en el local de la Academia, y ante un número regular de socios. Fué muy discreto y bien escrito el discurso del joven secretario, y leyó después la oración inaugural el Sr. D. Julio Robert, quien trató de las enseñanzas clínicas y resultados observados en *dos años de sueroterapia antidiftérica*.

Su trabajo fué una disertación simpática, ceñida á la materia, desprovista de ornamento retórico, expresión concreta de cifras y resultados, y un testimonio elocuente y valioso de la fe que tiene en la nueva doctrina terapéutica, quien es uno de sus más aventajados cultivadores de ella en España. No podemos dar aquí, por no ser éste el lugar más adecuado, una idea completa de dicho trabajo; pero hemos de hacerlo más adelante en otro lugar del semanario, para que nuestros lectores aprecien el estado actual del asunto, conforme á los testimonios de uno de sus más ardientes defensores. Por el momento, limitémonos á unir nuestros aplausos á los que escuchó el Sr. Robert en la noche del miércoles, y á significárselos con mayor calor por haber prescindido en absoluto de todo aspecto de polémica y de todo ensañamiento contra los que piensen de manera distinta. Ha tenido el buen acuerdo de limitarse á exponer su pensamiento y su creencia, con orden, con razones y con cifras, en lenguaje digno y respetuoso, y esto le hace acreedor á ser escuchado con aprecio. En la ciencia no debe haber otra conducta.

Celebró la Real Academia de Medicina el domingo 31 del pasado la sesión inaugural del presente curso académico, presidiendo el acto el señor marqués de Guadalerzas, con asistencia numerosa de académicos y de público. El discurso del señor Iglesias fué un muy acabado resumen de las tareas del año anterior, y un sentido y elocuente recuerdo de los Sres. Salazar y Argenta, académicos fallecidos, á los cuales consagró el ilustrado y laborioso secretario párrafos que fueron escuchados con emoción.

Después pasó á leer gran parte de su extenso y concienzudo trabajo el académico discursante señor Taboada. Versó éste sobre la Sanidad internacional, materia que conoce á la perfección, y como un verdadero especialista en ella, el elocuente académico. Ambos trabajos fueron escuchados con mucha atención y aplaudidos.

En la primera sesión literaria celebrada en el sábado siguiente, el Sr. Iglesias hizo una comunicación sobre efemérides, y después, el Sr. Gutiérrez procedió á leer una notable comunicación del doctor Martín Gil acerca de los discos decalcificados para usarlos en las anastomosis del intestino, de preferencia al botón de Murfi. Hubo mucha concurrencia y resultó interesante la sesión.

Decio Carlán.

## Madrid, 14 de Febrero de 1897.

### MAS SOBRE EL CONCEPTO DE LA VIDA

DISCURSO PRONUNCIADO EN LA ESCUELA DE ESPECIALIDADES POR EL MARQUÉS DE GUADALERZAS EL DOMINGO 7 DEL ACTUAL

Obligado á corresponder á la cortesía de los fundadores de esta científica institución, voy á exponer algunos pensamientos sobre la vida considerada en general, rogando á los que me escuchan me dispensen el atrevimiento de ocupar su atención con ejercicios, que á unos parecerán acaso frívolos y á otros demasiado penosos, sobre impertinentes además en sumo grado, ante la premura con que hoy es necesario atender á exigencias imprescindibles de la práctica diaria, que nos lleva hacia sus fines con rapidez vertiginosa.

Cultívanse aquí las especialidades, y yo voy á dar una nota disonante al ocuparme, no ya en especialidades, sino en la generalidad comprensiva de toda especialidad. Procuraré, sin embargo, disculpar mi atrevimiento.

Antójaseme que la generalidad misma de las cosas constituye una especialidad á su modo, y aun por eso hay en las Universidades cátedras de Filosofía, de Lógica y de Matemáticas, al lado de las de Medicina y Legislación, Física, Química, Historia Natural; y no solamente se hace así una especialidad de los estudios generales para finalizar todos los demás con los llamados estudios de ampliación que llevan al doctorado; sino que también se cuenta con ellos al comienzo de todo estudio, como condición indispensable para todas las carreras, para las artes y poco menos que para los



oficios elevados á mayor altura dentro de su esfera propia.

Generalizar es el *distintivo* del hombre; mas, por fortuna ó por desgracia, no le exige de identificarse por otro lado con aquello de que se distingue. No porque el hombre se distinga enormemente del animal y de la planta, deja de tener sus mismas necesidades, y yo no exigiré, ni podría hacerlo con el menor asomo de razón, que pase el hombre toda su vida generalizando. Le concedo cuanto vagar necesite para sus precisas atenciones; pero quisiera que atendiese un poco, de cuando en cuando, á su cultura filosófica; como el sacerdote recomienda al creyente que cuide de su alma. Á Dios rogando, se dice, y con el mazo dando; y yo digo á mi vez: demos con el mazo y no olvidemos á Dios. Si no nos acordamos de las generalidades, ellas se acordarán de nosotros para imponérsenos mal ó bien, y nos arrepentiremos tarde de no haberlas rogado que nos ilustrasen amplia y concertadamente, y no con un atropello desconcertado y turbulento.

Sea, pues, por lo menos, lo genérico una especialidad en el concierto de las especialidades, especialidad de tal naturaleza, que interesándolas á todas, á ninguna absorba dentro de sí, limitándose á acompañarlas con su consejo, y á representarles los peligros que pudieran llevarlas á consecuencias funestas para sus legítimos propósitos.

No es bueno que todo el saber humano se evapore en teoría, pero tampoco que se precipite exclusivamente como práctica. Haya un término medio, que todo lo disuelva como los vehículos donde se forman químicamente los precipitados y se desprenden los gases difusibles en el espacio, y todo se transigirá de la mejor manera posible.

Hay muchas generalidades escalonadas. Tantas como son las que descienden desde lo más elevado á que puede llegar el pensamiento, hasta lo más elemental y concreto; desde el pensamiento de Dios, de lo absoluto, hasta el pensamiento del objeto más ruin, de una arenilla ó de una gota de agua. De todo esto hay ciencias que constituyen especialidades *científicas* y *ciencia* á secas que constituye la *especialidad filosófica*, llevando hasta las alturas que se han llamado categorías del pensamiento.

Á estas categorías del pensamiento, prácticamente ejercitadas, nos elevamos incesantemente con el propósito de definir las. El pensamiento trabaja definiendo; como la realidad exterior realizando, ó sea practicando exteriormente lo que interiormente se define; por manera que no podemos *pensar* la práctica sin definirla; no hay salida para el dilema *pensar* ó *practicar*, si no se practica pensando ó se piensa practicando. Salgamos, pues, por la única salida que se encuentra; es decir, practiquemos pensando, ó sea definiendo, aquello mismo que practicamos.

Ambos extremos dan cuerpo á una función común y se le quitan simultáneamente. Se le dan al hacerse definida la función; se le quitan al hacerse indefinida. ¿Qué nos proponemos ahora definir? La vida. Pero la vida no se define bajo ninguna de las leyes categóricas que sirven para definirlo todo, si se la elige exclusivamente; se necesitan todas para definirla, con más motivo que se necesitarían todas para definir completamente cualquier objeto.

Afortunadamente, estas leyes categóricas son y se las llama autonómicas, y su condición común es la

autonomía, la espontaneidad, la libertad con que se imponen. Si este carácter común de autonomía, refractario al análisis, que al hombre sólo es dado sintetizar *sintendiéndole*, no basta para darles unidad y concierto, no se busquen concierto ni unidad en cosa alguna. Ó aquí está el concepto de la vida, ó es en vano esforzarse para hallar este concepto.

Pasemos una revista á las definiciones que se han propuesto para la vida; y para hacerlo, nos acomodaremos al plan adoptado por el sabio y brillante escritor D. José de Letamendi, tomándole del Dr. Beaunis.

Son estas definiciones las de Aristóteles, Lamarck, Bichat, Richerand, Lordat, Béclard, Duges, Treviranus, P. Bérard, De Blainville, A. Robin, Littré y Beaunis.

De todas ellas se ocupa el Dr. Letamendi, hallándolas siempre defectuosas. Sometidas á un examen riguroso, han salido todas reprobadas. No ha necesitado para ello el ilustre censor grandes esfuerzos de su poderosa lógica: cualquier censor medianamente severo hubiera hecho otro tanto. He de confesar, sin embargo, que por mi parte hubiera sido un poco más benigno. Persuadido de que los autores de tales definiciones habrían hecho, por su parte, más ó menos lo posible, les hubiera absuelto del pecado original de proponerse lo imposible, y con tal absolución y un pasajero purgatorio, les hubiera concedido la entrada en el alcázar de la humana sabiduría, que no es, por cierto, un absoluto paraíso.

En efecto: si algo tienen de erróneo, ó más bien de incompleto, las citadas definiciones, algo también tienen de verdadero, y no hay una sola que no exprese algún concepto utilizable para el fin de distinguir lo vivo de lo no vivo. Mas como se aspiraba, no á hacer indicaciones, sino ideas que contuvieran dentro de sí la vida misma exactamente circunscrita, no fué posible en caso alguno despejar la incógnita del problema, planteado en esta forma.

¿Consiguió al cabo el Sr. Letamendi su fin de construir la definición de la vida, previa la demolición de todos los ensayos de sus afanosos antecesores? Veámoslo:

La vida — dice — es función indefinida de dos factores: el individuo viviente y el Cosmos en que vive. Pero ante todo, ¿qué entenderemos por función? El autor se excusa de esta previa definición, porque supone, con fundamento, á sus lectores versados en los elementos de las ciencias matemáticas. Mas precisamente porque se trata de extender el sentido matemático de la palabra á otros estadios del pensamiento, se hace preciso justificar tal extensión, y así lo entendió otro autor contemporáneo, el Sr. Renouvier, quien acogió la misma idea para significar uno de los modos de la relación en general.

Ambos intentos son, sin duda, laudables, mas no se llega al fin propuesto si, contra todas las reglas de la relación en general, se hace la identificación de las funciones matemáticas con las lógicas y con las particulares de la vida, prescindiendo de la correlativa distinción. La función matemática no ha de considerarse en absoluto como *genérica*, sino como *especie* determinada de la función indefinida, cuya otra especie se distingue como lógica; y los individuos que funcionan entre ambas especies, lógica y matemática, han de ser también cosa de algún modo distinta de los polos ó extremos entre los cuales necesitan funcionar.

Los dos extremos que el Sr. Letamendi da por co-



nocidos ó cognoscibles en la función de vivir, son el individuo y el Cosmos, ambos positivos, como corresponde al orden matemático, y aquí está el error que desde el principio vemos, con sentimiento, infiltrarse en la doctrina de nuestro sabio profesor. Tanto el individuo como el Cosmos, si tienen ó pueden tener algo ó mucho de conocido, tienen asimismo y necesitan tener algo de incognoscible. ¿Quién podrá esperar el conocimiento total del mundo, fuera, en el espacio, de los límites en que lo vemos ó lo imaginamos, ni aun dentro siquiera de ese portentoso espacio que se abre delante del microscopio? ¿Quién podrá vanagloriarse de haber tocado con la mano, ni siquiera con la inteligencia, el principio y el fin de los tiempos? Todo lo guardan en sus entrañas las misteriosas esfinges que el Sr. Letamendi designa con las letras Y C. Fácil es escribir estas letras. ¡Así fuera tan fácil de realizar el pensamiento que simbolizan!

El Sr. Letamendi se defiende festivamente del crítico que le hizo observaciones respecto de este punto, aduciendo el argumento de que por tal camino se llegará á asentar  $f(x, x)$ . Y, efectivamente, así es. Tantos y tan profundas escabrosidades encuentra el viajero, que se aparta del camino real de la verdad, perdiéndose entre las malezas y las zarzas de bosques inexplorados.

La fórmula matemática del Sr. Letamendi no deja de ser aplicable á la vida en algún sentido, y este resquicio de verdad es el que permite al autor lucir las galas de que se halla tan rica su florida imaginación, apoyándose en lo que halla exacto, y pidiendo para lo demás la reintegración mental de los elementos que ha dejado de tener en cuenta, y que considera secundarios y clasificables dentro del esquema cuantitativo y mecánico que tan primorosamente fabrica.

Mas no: la vida es tan legítimamente función de *calidad* como función cuantitativa, y entrambas funciones son polos opuestos coordinados con el cero de función, y este cero funcional, este perpetuo indefinido que nos asedia teóricamente, como nos asediaba en la práctica más rudimentaria, es el que procede tomar primordialmente, en el análisis más radical posible, no como *dato*, sino como *no dado*, para llegar á cuanto es posible dar y no dar en el Universo.

En suma, y para no dilatar más estas consideraciones y fatigar con ellas la atención de mis oyentes, adoptando como adopté hace muchos años antes de la aparición del libro del Sr. Letamendi la palabra générica función para la fórmula de la vida; insisto en la misma fórmula, pero expresada, como lo estuvo siempre por mí, en términos fundamentalmente distintos. Entiendo yo por función en general la determinación *autonómica*, ó sea de leyes, en un sentido, y *autoocrática*, ó sea de fenómenos, en otro; determinación que en su unidad puede más bien llamarse *indeterminación*, puesto que implica la negación de la determinación por sí mismos, tanto de la ley como de los fenómenos. El determinante anterior á toda ley ha de suponerse salido de la nada por su propio esfuerzo constituyente; función ciertamente ininteligible; pero, ininteligible y todo, necesariamente impuesta al pensamiento humano, como coetánea é inseparable de su propia afirmación, *sentida en las profundidades del pensamiento*.

Quien aspire á sacudirse y eliminar de su organismo pensante este fantasma, si se quiere, de todo lo que piensa, que se abstenga de pensar algo, ni siquiera su

propio sér, pues al decir sér, sentirá al menos el no sér, so pena de no sentir cosa alguna distinta y determinada.

Así entendida y sentida la función de dos caras, una positiva y otra negativa, diré que la función sentida y desconocida, que corresponde á las dos caras sentidas (relativamente conocidas), fenómeno y ley, es la función general, que enlaza en lo posible los extremos, cuya refundición imposible se elude de este único modo, dando origen á la vida.

Según estas necesidades, prácticamente experimentadas y teóricamente reconocidas, la vida habrá de ser, no función entre cosas determinadas, que ésta es la función del Cosmos inorgánico, sino función entre las cosas determinadas y el lado que todas las cosas tienen indeterminado; y procede reemplazar la Y que el señor Letamendi traduce individuo, por otra Y que se traduzca indefinido absoluto. De esta manera, la función común de lo definido y de lo indefinido será precisamente un término medio, definido respecto á Y, indefinido respecto á C; generalidad en un concepto, particularidad en otro, especialidad entre ambos; que es el concepto lógico de la vida que se aspira á definir, y que en el acto mismo será declarada indefinible en absoluto, puesto que por precisión ha de hallarse entre lo indefinido y lo definido. Acudir de nuevo á las Matemáticas para resolver el problema cuya solución acaba de naufragar en el absurdo, sería incurrir en un círculo vicioso; pero este desenlace tendrá al menos la ventaja de ponernos en el único terreno firme en que podemos asentar el pie, para proceder á ulteriores investigaciones.

Toda esta discusión habrá podido parecer fatigosa á mis oyentes; pero la ha hecho precisa la intentada definición del Sr. Letamendi, para probar al menos que su propósito de definir la vida ha sufrido el mismo fracaso que el de todos sus predecesores, y que sufrirán los venideros, si se obstinan en seguir por tal camino. La vida es indefinible, y su mejor definición es resignarse con tenerla por indefinible, es decir, indefinible en su totalidad, lo cual no supone que deje de ser definible en parte, dándose á luz con *formas relativas*, ya que no le sea posible con formas absolutas. Bajo este aspecto, también la fase matemática y mecánica cabe en la vida, como uno de tantos elementos que entran en ella.

(Se concluirá.)

## CONCEPTO GENERAL DE LA HEPATOLOGÍA (1)

Por D. VÍCTOR CEBRIÁN

Médico de número del Hospital Provincial.  
Especialista en las enfermedades del hígado.

SEÑORES:

Faltaría á los deberes más elementales de la cortesía si mis primeras palabras tuviesen otro objeto que expresar la sincera y profunda gratitud á que me obligan mis compañeros y amigos que, abandonando quizás perentorios quehaceres, honran esta Escuela con su presencia, y contribuyen á disipar de mi ánimo cierta turbación, templada al calor de la amistad de unos, del compañerismo de otros y del cariño de todos.

(1) Conferencia dada por el autor en la "Escuela de Especialidades médicas", de la que es profesor numerario.



Yo declaro que tengo el deber de vivir reconocido á mis compañeros y á mis amigos; pero jamás pensé que este reconocimiento llegaría á merecer de unos y otros sanción tan solemne como la que en este instante recibe, prestando su valiosa cooperación á un acto á que me inducen deberes reglamentarios voluntariamente contraídos, y atenciones profesionales que no puedo eludir.

Motivo de constante preocupación ha sido para mí el elegir un tema digno de los relevantes merecimientos científicos de mis compañeros y digno á su vez de la ilustración de mis amigos, procurando al propio tiempo satisfacer cumplidamente las obligaciones que me impusiera el ingreso en el profesorado de esta casa, cuyo objeto y fines hace tiempo conocéis. Exponer á vuestra ilustrada consideración algún caso clínico de los muchos que he tratado en este consultorio, habríame allanado no pocas dificultades; pero esto equivaldría á comenzar la construcción del edificio por donde debe precisamente terminar, puesto que juzgo para mí, como deber ineludible, justificar con razones de buena ley la elección de la especialidad y el objeto que persigo con mis personales disquisiciones. Aun prescindiendo de la natural tendencia á dividir el trabajo con el laudable fin de hacer más provechosa la labor científica, hartamente extensa para abarcarla en proporciones convenientes, razones hay de otra índole que justifican y abonan mi manera de pensar en este asunto.

Las especialidades ya creadas tienen en su apoyo la aceptación expresa que á través del tiempo han logrado del cuerpo médico, y las especialidades á crear tienen contra sí la repugnancia de muchos á considerarlas con derecho á su definitiva constitución. El objeto primordial de ésta, que apenas si me atrevo á llamar conferencia, es precisamente demostrar que la hepatología debe constituir, y constituye desde luego una de tantas especialidades.

Bien se me alcanza el cúmulo de dificultades y obstáculos que ha sido preciso vencer antes de que las ya constituidas adquiriesen el derecho, que para la mía pretendo recabar con el tiempo, y admiro la constancia que hubieron menester sus cultivadores para echar los cimientos del edificio que consiguieron levantar. En semejante ejemplo he de inspirar mi conducta y educar mi voluntad, porque, dígame lo que quiera, es lo cierto que á los especialistas se deben, en primer término, los progresos reales y positivos de la Medicina contemporánea, y claro está que me refiero á aquellos especialistas que, persuadidos de la indiscutible necesidad de cultivar la Medicina general, cumplieron este primordial deber, para consagrarse después al estudio de un orden determinado de casos prácticos.

Dondequiera que paremos la atención, encontraremos valiosos argumentos para defender esta creencia, si aún estuviese sujeta á duda, porque así como hace medio siglo bastaba decir, por ejemplo: *lesión orgánica del corazón*, y todo el mundo, médico y profano, se daba por satisfecho, hoy nadie, y menos los especialistas en este orden de conocimientos, se conforma, ni puede conformarse, con tamaño juicio diagnóstico, precisamente por lo que le falta de *juicio* y le sobra de *diagnóstico*, con ser la única cosa cierta en semejante término genérico, sino que se busca mayor precisión clínica, y con la mayor precisión clínica, positiva certeza en el diagnóstico, y por ende, tratamiento más ra-

cional y más adecuado á la dolencia de que se trate. Y esto que digo de las cardiopatías, es perfectamente aplicable á cualquier otro orden de hechos clínicos, dentro de los límites de cada especialidad en particular, y por lo tanto, dígame de la *Hepatología*, denominación y concepto doctrinal recibidos por muchos con verdadera sorpresa, por no querer, hoy por hoy, concederle los honores de especialidad. Confieso que no me alarman semejantes prejuicios, ni se me alcanzan las razones en que fundan su oposición los que tal piensan, y porque no se me acuse de padecer igual defecto, desisto de formular contra tamaña actitud una afirmación sistemática, porque entre ambos términos extremos de negación y afirmación están precisamente las razones que justifican la existencia de la especialidad objeto de mis personales aficiones.

¿En qué hecho fundamental se apoya cualquier especialidad? ¿En la independencia anatómica ó funcional del órgano, aparato ó sistema á que se refiere? No es posible; porque existe tan íntima solidaridad entre todas las distintas partes del organismo humano, que no puede considerárselas trabajando aisladamente, sino en perfecta armonía colectiva, para el sostenimiento del individuo. ¿En la posición ó distribución anatómica del órgano objeto de la especial preferencia? Tampoco; porque cada uno tiene señalado de antemano su lugar, y fuera de él, pierde las condiciones indispensables á su normal funcionalismo. ¿En el número y calidad de las funciones que á su cargo tiene? Pues en este caso la única especialidad digna de su nombre es la que yo cultivo, porque aparte la constitución anatómica del órgano en cuestión, mucho más compleja que la de cualquier otro, desempeña un número de funciones mucho mayor también que las de todos los demás, y respecto á su calidad y transcendencia, juzgaréis por lo que voy á exponer á vuestra consideración.

En efecto: no hay en toda la economía órgano alguno que desempeñe funciones tan interesantes á la vida, ni tan en armonía con la edad del individuo, toda vez que, no sólo resulta ya voluminoso el hígado en el segundo mes del embarazo, sino que desde el tercero comienza su función secretora, lo cual prueba cuán importante es para la nutrición del feto la integridad del parénquima hepático. Y desde el instante mismo en que comienzan sus funciones, vanse acentuando á medida que se avanza en edad y se completa la evolución del organismo, hasta el punto de que, tanto en volumen como en actividad, puede afirmarse que está en razón inversa con la edad del sujeto. Entiéndase, empero, que estas condiciones se refieren á la época del crecimiento, es decir, al periodo de tiempo en que las actividades celulares de la economía se hallan en todo su apogeo. Fácilmente puede colegirse la influencia que la integridad del parénquima hepático ejerce sobre la nutrición, y por lo tanto, qué directamente puede comprometer la salud cualquier alteración anatómica ó funcional que en este órgano se asiente.

La Fisiología experimental, con sus incesantes progresos, ha ido descubriendo gradual y sucesivamente muchas funciones, hasta hace poco desconocidas, de la glándula hepática, y señalado de paso el valor real y efectivo que tienen en el sostenimiento de la salud y de la vida, y, sin embargo, hay muchos médicos todavía que juzgan desdeñosamente al hígado como anejo del aparato digestivo. Nada más inexacto; anejos suyos



son los demás órganos; y el error, sancionado en todas las obras de Fisiología, no quiere decir que no sea error, sino que no se ha advertido.

No hay otra razón para considerar al hígado como anejo del tubo digestivo, que su situación topográfica con relación á los demás órganos que constituyen este aparato; y si motivos de índole descriptiva disculparon este concepto, que los fisiólogos han contribuido á sostener, nada autoriza desde puntos de vista más elevados á seguir admitiendo semejante error. Y no se crea que trato de defender una herejía científica, no; hállo-me dentro de la más perfecta ortodoxia médica, porque no puedo de ningún modo considerar como anejo, es decir, como secundario, que á esto equivale el vocablo, á un órgano cuya misión en la economía es tan compleja, á un órgano que realiza funciones tan importantes como las biligénicas — glicogénicas y ureogénicas —, esenciales al sostén del equilibrio fisiológico, cuya perturbación tantas ocasiona sobre la salud; á un órgano cuya misión depurativa garantiza la estabilidad de muchos otros indispensables para la vida, como el cerebro, los pulmones, los riñones, el corazón; á un órgano cuya integridad es prenda segura de salud y de vida y cuya alteración funcional entorpece y aun compromete la vida y la salud. Y siendo esto positivamente cierto y positivamente demostrable, en la práctica diaria y en el laboratorio, ¿habrá todavía quien se atreva á considerar al hígado como anejo del aparato digestivo? Y aun admitido este supuesto, ¿cuál es el órgano indispensable, y por lo tanto principal de este aparato? ¿El estómago? No es exacto; el estómago, tanto por su forma, como por su estructura, como por sus relaciones, como por su dirección y topografía, apenas si desempeña en el organismo otra misión que la de un simple receptáculo de las sustancias alimenticias, que no experimentan sino elaboraciones relativamente insignificantes, sin las cuales puede sostenerse muy bien la nutrición sin compromiso directo de la vida del sujeto. Bien evidente es la tendencia actual á la demostración experimental de que es muy secundaria la misión del receptáculo gástrico ante los fenómenos de metabolismo nutritivo, cuya preparación se realiza más en el paquete intestinal delgado que en el estómago mismo.

Y conste empero que no es mi propósito molestar á los gastrópatas, ni mucho menos, porque entiendo que han contribuido en la medida de sus fuerzas al progreso de esta rama de la Medicina; pero no puedo consentir que se siga creyendo que el estómago lo es todo ante la función nutritiva, cuando sólo le compete una parte mínima en los fenómenos metabólicos. Y se comprende, porque si fuese cierta semejante afirmación, objeto muy secundario desempeñarían en la función digestiva productos normales tan indispensables como la bilis y el jugo pancreático, que por ningún camino llegan al estómago, y cuando le invaden son causa directa de perturbaciones más ó menos transitorias y pasajeras, pero perturbaciones al fin y al cabo.

Además, sin descender á términos de comparación que por lo fáciles de alcanzar presentan mérito muy relativo en el orden de cosas que me ocupa, basta á mi propósito hacer brevisima exposición del concepto anatomo-fisiológico del órgano hepático, para que se comprenda sin dificultad alguna la necesidad de concederle preferente atención desde cualquier punto de vista que se le considere. En efecto: no hay otro órga-

no en la economía que á lo complicado de su estructura suma factores tan interesantes como un doble riego sanguíneo, subordinado el primero á las leyes generales de la total circulación, y destinado el segundo al acarreo de materiales para la elaboración de los productos que fisiológicamente debe fabricar, como elementos indispensables al mantenimiento de la nutrición del organismo. Y así se comprende que su aparición en la vida intrauterina sea tan rápida y su crecimiento tan activo, que sus dimensiones alcanzan el máximo durante esta edad, en que la vida del feto parece subordinada á la integridad funcional del parénquima del hígado. Claro está, barrera infranqueable para multitud de productos sépticos, que destruye antes de que puedan penetrar en el torrente circulatorio, asegura al organismo contra las vicisitudes de una depuración incompleta y garante de paso la estática normal del líquido sanguíneo destinado á la nutrición del nuevo sér. De modo que la pronta aparición de la viscera hepática está justificada con la importancia de su misión orgánica, puesto que desde el tercer mes del embarazo cumple funciones tan esenciales á la vida, como las de secreción, indispensables á los fenómenos de oxidación que en el intestino del feto tienen lugar.

Todo lo hasta ahora enunciado puede resumirse más brevemente, diciendo: que el hígado modifica las sustancias que recibe de la vena porta; que el azúcar se almacena en su parénquima bajo la forma de glicógeno, que pasa á la sangre, según las necesidades del organismo; que las materias albuminoideas sufren profundas modificaciones; los venenos normales de la digestión se detienen allí ó se transforman, lo mismo que los alcaloides vegetales; que el hígado contribuye á la sulfo-conjugación de las sustancias aromáticas; desempeña un papel importante en la formación de la urea y del ácido úrico; segrega por día un kilogramo de bilis, no por simple filtración como hace el riñón con la orina, sino haciendo sufrir profundas modificaciones á las sustancias que le lleva la vena porta; además favorece y ayuda la digestión de las grasas contenidas en el quimo; obra también sobre la fibrina de la sangre, sobre los glóbulos, sobre la hemoglobina, todo lo cual prueba bien ostensiblemente la multiplicidad ó importancia de las funciones que la viscera hepática desempeña. Pues bien, la perturbación parcial ó total de cualquiera de estas distintas funciones acarrea trastornos tan violentos y trascendentales sobre el organismo, que hacen precisa una investigación clínica, minuciosa y detallada si han de deducirse con lógica exactitud, en cuanto la exactitud es posible en las ciencias de observación, las indicaciones terapéuticas que deban satisfacerse, cuyo número está en razón inversa del de indicados que hasta hace muy poco se usaban. En efecto: las alteraciones en la producción del glicógeno, clínicamente se expresan, ó por abundancia, constituyendo una de las diferentes formas de la enfermedad conocida con el nombre de diabetes sacarina, ó por escasez, traduciéndose entonces por fenómenos nosohémicos susceptibles de acarrear otros desórdenes, entre los cuales merece apuntarse la hipotermia, la cual revela claramente que las funciones de calorificación sienten perturbaciones tan hondas, que comprometen la vida del individuo que las padece. Las materias albuminoideas y las grasas no se digieren sin el concurso directo de los productos segregados por el hígado; los venenos procedentes del aparato digestivo hallan



en esta viscera una barrera infranqueable que los impide penetrar en el torrente circulatorio, y que cuando así no sucede, comienza la aparición de los fenómenos, inherentes á las autointoxicaciones, cuyo novísimo capítulo hállase subordinado á una alteración hepática previa é indispensable; los alcaloides vegetales sufren quizás modificaciones tan profundas en su constitución química que dejan de ser nocivos para la salud; fabrica la mayor parte de la urea, que si es un producto de desasimilación, y por lo tanto inútil y aun quizás perjudicial á la economía, desempeña en cambio el importantísimo papel de ser un excelente diurético, con lo cual se asegura su eliminación por la vía renal, y en el caso contrario favorece la insuficiencia de este parénquima por falta de estímulo fisiológico, dando ocasión á que se constituya un proceso tan grave, que acaba con la vida del individuo que le padece; además, la misma urea puede servir como elemento de diagnóstico en el proceso febril hepático; y por último, el hígado fabrica una enorme cantidad de bilis, producto indispensable al equilibrio orgánico, y cuyo verdadero valor aún está en litigio, puesto que por la vía intestinal se pierde una cantidad insignificante con relación á la que se produce, invirtiéndose quizás la mayor parte en elaboraciones bioquímicas, cuyo estudio compete de derecho á la Fisiología experimental.

Y después de este ligerísimo esbozo acerca de la fisiología de la viscera hepática, decidme si tengo razón para consagrar á su estudio los esfuerzos de mi voluntad, ó si son delirios de mi imaginación el conceder atención preferente al conocimiento clínico de un órgano cuya integridad es casi la integridad de todo el organismo? Yo creo, como decía al principio, que son de buena ley las razones en que fundó mi elección; pero por si no fuesen bastantes en número, expondré las que atañen á otros modos de ser del mismo asunto, y si no logro persuadirlos, propóngome al menos que no me tengáis por visionario.

(Se concluirá.)

## LA PESTE

Por el Doctor CALVO Y MARTÍN

Catedrático y Académico.

### ETIOLOGÍA

La causa primordial de la peste parece ser un micro-organismo descubierto por Kitasato y Yersin en 1894 en Hong-Kong, descrito y publicado en los *Anales de Pasteur*.

El bacilo de las pestes es corto, con extremidades redondeadas; se colora fácilmente con la anilina y se decolora por el método de Gram, tomando entonces la forma de bacilo claro en el centro. Se cultiva en todos los medios usuales, encontrándose sobre todo en gran número en los bubones y ganglios, mucho menos en la sangre. Inoculado el putrilago de los bubones á los ratones y conejos, los mata con seguridad.

*Transmisión de la peste.*—Es indudable por las vías y medios que no son todavía bien conocidos. Estudiado este carácter perfectamente en los focos pequeños, se ha observado que esta dolencia se ha comunicado á poblaciones que parecían indemnes por una ó muchas personas que han venido de curar ó visitar algún enfermo en pueblos contaminados.

El Dr. Zubel, de Stariza, escribe que á la peste de Vettlianka llevaron el germen: primero, los que estuvieron en contacto con los enfermos, después fueron otros atacados, y así sucesivamente casi toda la población.

De antiguo es sabido que la peste es transmisible por contacto directo ó indirecto, como lo prueba el que siempre pagaron gran tributo á esta enfermedad los médicos, los enfermeros y los asistentes. Así sucedió, según Zubel, en esta misma epidemia. Fueron atacados tres médicos militares, tres asistentes, un hermano y hermana de la Caridad, cuyos efectos se repitieron en otros focos análogos.

Desde tiempo inmemorial se han considerado ciertos objetos como capaces de transmitir la enfermedad. Este contagio indirecto se ha experimentado por varios profesores en las epidemias del Cairo y Alejandría, en 1835, por Gaetani-Bey, Clod-Bey, Lachece y Boulard. Cuentan estos doctores que el 15 de Abril Cesan y Benali son condenados á muerte; se sacan de la ciudadela del Cairo; se les manda acostar en las camas de enfermos atacados de peste bien caracterizada. El 19 de Abril muere el primero de peste bubónica y carbuncos; Benali al tercer día es atacado con síntomas claros de peste, teniendo la fortuna de detener ésta su curso.

Si el aire tiene alguna influencia y puede ser considerado como vehículo, su radio es poco extenso, porque es frecuente hallar casas libres de contagio en medio de otras habitaciones apestadas. Zubel cree que la enfermedad no salta de una casa á otra, cuando antes no ha habido contacto preliminar ó anterior de los habitantes; rara vez salta más allá de los cordones sanitarios bien establecidos.

El aislamiento es el mejor medio preservativo de la peste, hecho comprobado infinitas veces, y que contradice la doctrina de la transmisión aérea del germen.

En la gran peste de Moscou de 1771, la Casa imperial de Huérfanos, compuesta de 1.000 individuos, cerró sus puertas y no hubo un solo atacado. Este mismo hecho se ha comprobado repetidas veces en Oriente, según Boulard. Y lo mismo se realiza en los establecimientos públicos que se han aislado. La Escuela de Caballería de Geich, durante la epidemia de 1834; la de Artillería de Taba; la Escuela Politécnica de Buloy; el harén de Scherif Paká, que vivieron con riguroso aislamiento, se preservaron de la peste. En Constantinopla el palacio de la Embajada de Francia tenía guardia de genizaros; la peste atacó á muchos de éstos, pero el palacio estuvo libre.

Convendría estudiar bien el papel que desempeña el suelo en la transmisión de la peste. Yersin dice que ha podido aislar el bacilo de la peste en tierra recogida á 4 ó 5 centímetros de profundidad en casa muy contagiada; á pesar de tentativas de infección encontró bacilo semejante al de los bubones, pero apenas virulentos.

No se desconoció antiguamente que los animales transmitían gérmenes pestilentes, como lo prueban los siguientes ejemplos: en los focos del Indostán es idea vulgar que cuando aparece la peste en alguna casa se encuentran ratones muertos, serpientes cerca del pueblo y muertos los chacales que se las comen. No suelen equivocarse los indígenas de que estos indicios son precursores de la explosión de la peste para huir de la localidad. Cuenta Yersin que los médicos de las adua-



nas chinas que habían observado epidemias en Pakoy y en Linchudans, de la provincia de Cantón, y Rotcher, cónsul de Francia, que la epidemia, antes de atacar á los hombres, había destruido gran número de ratones, conejos, búfalos y puercos. Esto mismo encontró Yersin en los ratones de las calles de Hong Kong, los cuales, como los demás animales, presentaban en sus huesos gran número de bacilos de la peste.

Cuenta el mismo autor que en su laboratorio, donde hacía las autopsias de los animales, encontró moscas muertas, á las que, quitadas las alas y las patas, machacó, y disueltas en caldo é inoculado á un conejo, murió éste, y el líquido de inoculación contenía bacilos semejantes á los del conejo inoculado.

Los experimentos de inoculación subcutánea en el Hospital de Exbekié en el Cairo, con sangre de apesado y serosidad de carbunco pestilencial, no dieron resultado como otras veces. Lo que prueba que no es esta la vía más factible para la inoculación. Parece que la peste moderna tiene causas más conocidas que la antigua.

Siempre es condición esencial el estudio de la localidad. Antiguamente se expresaba lo primero la cólera divina consignada en el *Gestis francorum*; el *flagellum Dei*, mejor expresado. Los maleficios, sortilegios, cometas, constelaciones funestas, conjunciones de astros, terremotos y opinión de los astrólogos, consultada por Felipe de Valois la Facultad de Medicina; inundaciones, lluvias de animalillos. En Nápoles, en 1656, los españoles habían vertido polvos venenosos en las playas, y Kircher, Lanciso y Linneo vieron multitud de vermes en el aire. Cuanto sobre esto y demás causas se ha escrito son meras hipótesis ó coincidencias.

Entran en la etiología de la peste cierto número de factores secundarios que merecen mención elemental: la raza no crea inmunidad: blancos, amarillos y negros son iguales. La inmunidad no se confiere sino por un primer ataque, y ésta no es absoluta: así resulta de hechos antiguos.

La miseria, el hambre, la falta de cosechas, la suciedad y la falta de higiene debilitan el organismo y permiten vivir á los gérmenes sin obstáculo alguno; la acumulación de gente y de objetos contumaces, multiplicando las superficies de contacto, son elementos favorables para el desarrollo, una vez invadida la localidad, pero no crean la peste, sino que favorecen la libre expansión.

No hay condición telúrica favorable ni adversa; planicies, colinas, montañas, deltas, terrenos de aluvión y valles, han sido invadidos en épocas diversas, y hoy mismo hay focos de infección en regiones montañosas del Himalaya, Kurdistán y Yunnán.

Favorables son ciertas condiciones meteorológicas. Entre los antiguos se afirmaba que al aproximarse la enfermedad al trópico del Norte se extinguía, porque la latitud estaba compensada por la altura de las montañas. Parece confirmarse en la actualidad la extinción de la peste al aproximarse los grandes calores. En Irak-Arabi la peste desaparece cuando el termómetro llega á 45 ó 50 grados, es decir, Junio y Julio: vuelve á comenzar en otoño por casos aislados para mantenerse en invierno; se recrudece en la primavera hasta su máximo para declinar en verano (Mahé).

Puede asegurarse que cierto grado de temperatura es necesario para que estalle la peste. Jamás se la ha encontrado debajo de 20° C. latitud Norte.

Dejando á un lado la manera de ser desde 1894 á 97, cuya fisonomía conoceremos más tarde por los escritos venideros, parece ser que ha perdido su carácter pandémico. Concentrada en pequeños focos de predilección, no tiene gran tendencia á difundirse. Se mantiene, permanente en esos focos; crece y decrece según las leyes de estación, como veremos luego, en Persia, señalándose por episodios agudos, por periodos intermedios de variable duración.

Estos periodos intermitentes no tienen manifestaciones; así parece indicarlo el Dr. Tolozán con manifestaciones designadas con el nombre de estados bubónicos, ingurgitaciones ganglionares, peste benigna entre los episodios agudos, como para indicar que la enfermedad es una cadena única compuesta de fenómenos desiguales en la magnitud. Esto se explicará ahora como signo de que el bacilo persiste en estado de semivirulencia en los focos atenuados.

Tolozán, en su Memoria, manifiesta que el germen pestilente no se transmite á gran distancia, lo que daría á la enfermedad un sello distinto de la dolencia antigua. Sin embargo, desde Lirak, en 1876, se extendió la peste hasta el Kurdistán persa, distante 300 millas. En 1877, 78 y 79, se extendió desde Retch á Astrakán, y desde éste fué transportada á Vetlianka.

No deja de tener importancia conocer la gravedad de la peste contemporánea, porque, según parece, tiene la misma virulencia que la peste histórica, como lo prueban los datos del Dr. Mahé; en la *Cirenaica* de 1858, la mortandad fué de 4 sobre 6 enfermos; en 1874 de 2 sobre 5 enfermos.

La peste de Lirak en 1873 á 74 arrebató la vigésima parte de toda la población de Cabiadis; en 1876, Arnaud, la mortalidad fué de 1 sobre 8; sea 22.000 sobre 170.000 habitantes.

Las epidemias de 1881 á 84 fueron en Nedjeff de 3 000 muertos sobre 7 á 10 000 habitantes. Sucedió lo mismo en Persia, Chuster y Retch, donde las víctimas fueron el 17 ó el 20 entre 20 000 habitantes. En Vetlianka se ha señalado por mortalidad un 24 á 25 por 100. En la China, Hong Kong, 85 por 100 (Yersin).

En Bombay las estadísticas anuncian que durante las dos últimas semanas se ha manifestado la siguiente progresión de defunciones: 49, 51, 53, 67, 64, 103 y 259.

El temor de la difusión es general que suceda en todo el Indostán. Reinan el hambre y la miseria, elementos muy favorables á la propagación; una vez en Calcuta hallará terreno favorable por el exceso de acumulación, porque en algunos barrios pueden contarse 100.000 habitantes por milla cuadrada, cuando en Londres sólo se cuentan de 35 á 36.000. En las casas donde sólo pueden habitar 50 personas, viven 250. La ciudad está construida sobre aluviones saturados de inmundicias hace dos siglos.

La salida de estos materiales no es fácil porque algunos barrios están bajo el nivel del río. Hay sólo un remedio, que consiste en quemar la ciudad antigua, ó tomar las medidas que practicaron los rusos en 1878, con motivo de la epidemia de Vetlianka.



## Sección Profesional.

## CARTA ABIERTA

SOBRE LA «DIGNIDAD PROFESIONAL»

A D. Licinio Sánchez.

He leído, querido amigo, con gran entusiasmo, con escalofríos de gratísima emoción, el hermoso y valiente artículo que, en uno de los anteriores números de EL SIGLO, publicas con el epígrafe *Dignidad profesional*, en el que lamentas las cuitas de los médicos rurales y tratas de alentar en sus quejas al digno compañero Sr. Jurado: te felicito por tan hermoso trabajo; veo en él la nobleza de corazón que en ti conozco; pero paisano como eres del ingenioso hidalgo, que creó la rica imaginación del gran Cervantes, como aquel legendario tipo abandonas la tranquilidad del hogar y marchas, lanza en ristre y por desconocidos campos, á deslacer agravios y deshacer entuertos que ni *desfacerás* ni *desharás*; no, mi querido amigo, no, no estoy, ni puedo estar conforme con lo que nos dices, y quizá por esto tenga tu trabajo su verdadero mérito.

Dices que el compañerismo es un mito, que quizá sea esto porque estamos dentro de la profesión lo peor de cada casa, que se rehuyen por el ofensor los lances de honor que provoca el ofendido, que, en fin, se vende la dignidad por dos pesetas, etc.; tienes razón, así es, el mal no tiene remedio; pero ¿sabes por qué es esto así? porque el que quiere ser bueno no medra, está como el judío de Suó, siempre de ceca en meca con los trastos á cuestras y sin partido fijo, y para que esto no suceda, nos hacemos uno de tantos y procuramos rodearnos de la *consideración* del que maneja el *cotarro*.

Dices que enarbolando la enseña de la dignidad, unión, etc., y puesto que al fin y al cabo debemos ser todos perfectos caballeros, podríamos *hasta* exigir de la sociedad y del Estado el lugar que de derecho nos corresponde; aquí entra mi disconformidad contigo, mejor dicho, mi escepticismo; no creo ni á los Gobiernos ni á la sociedad dispuestos á ello. ¿Quieres ley de Sanidad racional y lógica? ¿Quieres derechos pasivos? ¿Quieres inamovilidad, independencencia, reglamento de partidos? ¿Quieres, en fin, un pedazo de pan para tus hijos si te inutilizas ó mueres?... Pues no puede ser, amigo. ¿Qué le importan á la sociedad y al Estado, ni tú, ni tus hijos? ¿Qué tu bienestar, decoro y dignidad?... Nada: pues por eso, nada hace: que tú te marches, no ejerces, etc., otro vendrá, así que somos pecos!... Pero añades: «¡Ah! Es que reconcentrándonos en las capitales y corte, es que negándonos á prestar nuestros servicios siquiera un mes, crearíamos un conflicto á esa sociedad y ese Estado y quizá se vieran atendidas nuestras justas quejas.» ¡Por Dios, querido Licinio!, no digas esas cosas; no es posible tal determinación, y en vez de intentar probártelo te haré unas preguntas, y si me contestas satisfactoriamente confesaré mi error.

¿Crees que en esta determinación nos acompañaría el *médico-rico*, labrador á la vez que titular, que si percibe de dotación *tres mil* reales son *tres mil* las fanegas de grano que recolecta?

¿Crees que nos acompañaría el *médico-cacique*, alcalde á la vez que titular, forense á la vez que juez de paz?

¿Crees que saldrían de sus pueblos? ¿Crees que no

ejerccerían? ¿Crees, por último, que dejarían de admitir las titulares que tú y yo dejáramos, por carecer de esa doble naturaleza? No creo que lo creas.

Pues siendo así, no conseguiríamos nada, tendríamos que rendirnos, y como sabes que el 50 por 100 de los médicos de partido pertenecen á las clasificaciones que en mis preguntas indico, como sabes además que la plaga de practicantes es enorme, con tantas ó más atribuciones que nosotros, pues se hallan protegidos por muchos médicos *poli-titulares* y la indiferencia de algunos subdelegados, el mal no tiene remedio; hay que encogerse de hombros, é ir *viviendo*.

Esto es muy triste, tristísimo, pero es así; y como quiera que yo no sé remedio mejor que el tuyo, pues creo el mal irremediable, aquí termino. Sé que no te he convencido: tampoco lo estoy yo; pero creo que fiando en la energía, actividad y talento del eminente doctor Calleja, nos podemos prometer mejores tiempos, y en tanto que el titulillo vaya dando de comer, no doblegarnos ni ante dádivas, ni ante amenazas, que es, después de todo, la conducta de la casi totalidad de los compañeros de este el más humilde de todos

Manuel Pérez.

Segurilla (Toledo), Febrero del 97.

Al terminar ésta, recibo un anónimo que parece ser de un cacique de pueblo y que á la *letra* copio:

«Sr. Médico de Segurilla.

Mui Señor myo = en casa de *mi* médico é leydo en un papel de su oficio que un médico llamado Licio ó Litinio dice que se van todos ó no nos besitan: mes igual llo tengo bastante con la tia Templá, curandera superior que no solo quita en un periquete el mal de ojo sino que nació en biernes santo y tiene cruz en la lengua: cura el asiento y la perlesia.

De modo que por mí lla podían hirse Ustés toós.

Sé que es amigo de ese Lijucio y se lo digo para que se lo diga. Sullo con seis pares de mulas. — Yo.»

No he podido resistir á la tentación de copiar la carta que antecede, pues aparte de su *hortografía*, es un documento precioso y que viene á darme la razón, subsanando el olvido en que tuve á la *benemérita* clase de curanderos.

Hasta que nos veamos; no abuses de la condescendencia de EL SIGLO y consuélate.

Vale.

## Prensa Médica.

**Nacional:** I. Acción terapéutica del suero artificial. — **Extranjera:** II. La pleuresia estudiada con los rayos X. — III. Los rayos X aplicados al diagnóstico de la tuberculosis pulmonar. — IV. Influencia de la glándula tiroides sobre el desarrollo del esqueleto.

## I

En la *Crónica Médico-Quirúrgica* de la Habana refiere el Dr. D. Ignacio Calvo los dos siguientes casos en que dieron excelentes resultados las inyecciones de suero artificial:

«*Primera observación.* — A. F. V., natural de Cuba, de sesenta y un años de edad, casado, vecino de ésta, y uno de esos seres agotados, ó por mejor decir neurasténico, estaba enfermo material y moralmente; la abulia más completa caracterizaba su modo de ser; su funcionalismo en general estaba pervertido; vértigos constantes le atormentaban; dispéptico con anorexia invencible; su sueño era intranquilo; dolores fulgurantes



tes venían con frecuencia á completar este cuadro patológico; ninguna de las medicaciones á que fué sometido dió resultado y este cortejo de síntomas se acentuaba cada vez más; dicho enfermo enflaquecía rápidamente, y llegó á preocuparnos; había que tomar una determinación. Propusimosle las aplicaciones de suero, las que aceptó. En los primeros días de Junio dimos principio á las inyecciones con el suero de Chéron, pero desprovisto del ácido fénico, que, como sabéis, forma parte de esa conocida mezcla salina, á fin de poderle inyectar grandes cantidades de líquido. Minuciosamente observamos todas las precauciones antisépticas aconsejadas, que no repito por ser conocidas de todos vosotros; nos servimos de la jeringa de Roux, inyectando este día sólo 10 gramos de dicho suero; el efecto producido fué bastante desagradable para el enfermo, y para nosotros la sensación tan dolorosa que le produjo nos hizo desistir de emplearlo en lo sucesivo; tan grandes fueron los sufrimientos del enfermo, que se decidió á abandonar este tratamiento si no cambiábamos la solución. El punto elegido para la punción fué la región glútea.

Á partir de este día modificamos el líquido en la forma que sigue:

Agua común.....	1.000 gramos.
Sulfato de sosa.....	} a 10 —
Cloruro de sodio.....	
Fosfato de sosa.....	

Gracias al laboratorio de la *Crónica* pudimos esterilizar las veces que nos fué necesario nuestras inyecciones, obteniendo con ello la seguridad de su completa asepsia.

Durante dos meses fueron practicadas diariamente en cantidad de 40 centímetros cúbicos dichas inyecciones, y puedo asegurar que desde las primeras el enfermo en cuestión empezó á mejorar de una manera notable, nutría rápidamente, los vértigos fueron desapareciendo, su sueño se hizo normal y á aquella voluntad perdida, sucedió la energía que siempre caracterizó á dicho individuo; y á los dos meses pudimos suspender el tratamiento, satisfechos de haber alcanzado un éxito terapéutico.

*Segunda observación.* M. M., natural del Bejucar, de cincuenta y nueve años, casado, vecino de Marianao, sin antecedentes alcohólicos ni sifilíticos; su salud fué relativamente buena, sólo sufrió de asma; según él, á consecuencia de un enfriamiento, cae enfermo, y á los pocos días nota que sus pies se hinchan y no tarda en aparecer una ascitis notable. Lo ven varios compañeros y toca al Dr. Pérez Miró verle el último, el cual atribuye dicha ascitis á una perihepatitis. Inútil es decir que el tratamiento clásico fué prodigado en este enfermo, ya que se trata del Dr. Pérez Miró, cuya competencia es indiscutible. Invitados por dicho compañero á presenciar una de las muchas punciones que venía realizando, pude ver este caso interesante por más de un concepto. Su vientre era enorme á causa de la gran cantidad de líquido que lo ocupaba, contrastando con la delgadez más acentuada que puede darse; en aquel infeliz no existían más tejidos que la piel y huesos; sus piernas hinchadas eran asiento de dolorosa dermatosis; se veía obligado á estar sentado, posición que guardaba hacia más de dos meses, durante los cuales no pudo ocupar ni un solo instante su cama. Realizada la punción, se le extrajeron próximamente doce litros de líquido, siendo esta la 9.<sup>a</sup> y 10.<sup>a</sup> operación que sufría.

Poca esperanza nos inspiraba dicho sujeto; como vía de ensayo convinimos aplicarle suero artificial por ver si conseguíamos devolverle sus extinguidas fuerzas. En los primeros días de Julio empezamos el tratamiento; nos servimos, como en el caso anterior, del suero de Chéron, inyectándole en el vientre la cantidad de 10 centímetros cúbicos: los primeros días soportó, aunque con algún dolor, dichas aplicaciones; pero á medida que aumentábamos la cantidad se hacía más molesto su empleo, y tuvimos, como en el caso anterior, que recurrir á la fórmula ya señalada. Durante los primeros quince días, la dosis mayor que empleamos fué de 15 centímetros cúbicos; á partir de ellos aumentamos las dosis á 40 centímetros cúbicos, sostenidas otros quince días, y al cabo de estos llegamos a inyectar 60 centímetros cúbicos diarios durante un mes. Después de instituido este tratamiento, notamos que el enfermo se reponía rápidamente; en vano esperamos la repetición de la ascitis, ésta no volvió á presentarse; hoy hace más de un año que el enfermo no toma medicina alguna, y está gordo y contento. Ha desaparecido la dolorosa dermatosis que invadía sus miembros inferiores, y lejos de ser una triste carga para su familia, puede ayudarla; goza de una salud, si no completa, al menos relativa.

*Conclusiones.* — Pocas pueden formularse con un número tan limitado de casos: dos enfermos no son suficientes para ello; pero si unido á éstos nos fijamos en la relación del Dr. Faitout, no podremos dudar que en el suero artificial tenemos un arma preciosa para luchar contra un sinnúmero de enfermedades. Sólo se me ocurre, para terminar, llamar vuestra atención sobre la desaparición de la ascitis del enfermo de la segunda observación. ¿Por qué mecanismo desapareció? Siempre nos sorprendimos de ello, y mucho más después de conocer un caso de nuestro ilustrado amigo y compañero el Dr. García Rijo, el cual tiene una historia parecida.»

## II

Si se coloca el tórax de un hombre sano entre el tubo de Crookes y una pantalla fosforescente, vese aparecer en esta pantalla el esqueleto del tórax figurado por una faja negra vertical de bordes paralelos, y cada lado por fajas oblicuas menos oscuras representando las costillas. Además, se ve, á la derecha de la columna, hacia la parte media de la región dorsal, una sombra arrojada por el corazón, en la cual se puede discernir los latidos. Por último, la sombra proyectada por el hígado con su convexidad superior asciende y desciende en la cavidad torácica, según los movimientos respiratorios. Aparte de estas sombras, todo el resto del tórax aparece claro igualmente en ambos lados. El mediastino, enmascarado por la columna, no aparece.

En tres enfermos de pleuresía del lado derecho con derrame observó el Dr. C. Bouchard (cuya es esta nota), que el lado del tórax ocupado por el líquido pleurítico presenta un tinte oscuro que contrasta con el aspecto claro del lado sano; que si el derrame no llena toda la cavidad, el vértice de este lado permanece claro, y el tinte oscuro dibuja el límite superior del derrame, tal cual lo indican la percusión y demás medios habituales de exploración física; que el tinte oscuro oscurece cada vez más á medida que se le observa descendiendo de su límite superior, donde el derrame es más pequeño, hacia las partes inferiores, don-



de es más espeso, y donde su sombra se confunde con la del hígado.

El Sr. Bouchard ha reconocido además que en esos tres casos de pleuresia derecha, el mediastino, que no es aparente en el estado normal, arroja una sombra á la izquierda de la columna y figura un triángulo de vértice superior y cuya base se continúa con el corazón.

Este triángulo es la sombra proyectada por el mediastino, dislocado por el empuje lateral del derrame y rechazado hacia el lado sano del tórax.

En un cuarto caso en que no había ya derrame, pero si la retracción del lado enfermo, el mediastino dislocado proyectaba la sombra hacia este lado.

Todos sabemos que por los procedimientos habituales de exploración puede hacerse con seguridad el diagnóstico, y además, que la aplicación del nuevo método está sujeta á condiciones que hacen poco práctico su empleo. Pero sin contar la mayor precisión que la radioscopia da á la apreciación de las dislocaciones del mediastino, tiene la ventaja de poderse comprobar en un método y en otro, y sobre todo tiene la preciosa ventaja para la enseñanza de que simultáneamente puedan comprobar todos la existencia, la extensión, la profundidad de un derrame, de que uno por uno podrían asegurarse por la percusión, pero de una manera fragmentaria y por una exploración personal.

### III

En la nota anterior dice el Sr. Bouchard que el derrame pleurítico detiene en parte los rayos de Röntgen, y señala por un tinte oscuro, al examen radioscópico, el lado enfermo, que contrasta así con la claridad brillante del lado sano.

Renovando el estudio de los casos de pleuresia objeto de la nota anterior, ha visto el Sr. Bouchard aumentar de extensión el tinte claro del vértice del tórax, á medida que se reabsorbía el derrame. Sin embargo, en uno de los enfermos persistía la opacidad en el vértice, en tanto que aparecía una placa clara hacia la parte media del lado en que disminuía manifestamente el derrame. Por último, reabsorbido casi por completo el derrame, permanecía siempre oscuro el vértice. Este hecho, que no se había observado en los otros dos casos, inclinó á pensar que había condensación del tejido pulmonar en el vértice del lado afecto. La percusión y la auscultación confirmaron lo que se había previsto, y revelaron la existencia de una infiltración incipiente, que el derrame había enmascarado. El examen radioscópico reveló, pues, esta tuberculosidad.

En todos los tuberculosos que el Sr. Bouchard ha examinado con la pantalla fluorescente, en todos ha apreciado la sombra de las lesiones pulmonares; su asiento guardaba relación con los límites que los demás métodos de exploración física ponían de manifiesto, y su intensidad con la profundidad de la lesión. En dos casos manchas claras, sobre el fondo oscuro, señalaron la existencia de cavernas, comprobadas por la auscultación. Pero en otros casos en que ésta revelaba la existencia de cavernas, el examen radioscópico no las puso de manifiesto. En un enfermo, los signos generales y la tos hacían sospechar un principio de tuberculización; pero el examen de los esputos no descubrió los bacilos, y los signos físicos no permitían hacer un diagnóstico seguro. La radioscopia reveló que el vértice de uno de los pulmones era menos permea-

ble, y algunos días después la auscultación y el examen bacteriológico no dejaban la menor duda.

En los enfermos del tórax la radioscopia suministra datos comparables á los de la percusión. El aire pulmonar se deja atravesar por los rayos de Röntgen, sirve de caja de refuerzo á los ruidos de la percusión. Cuando el aire es arrojado del pulmón más ó menos completamente, por un líquido derramado ó por un tejido moroso infiltrado, la claridad radioscópica del tórax disminuye ó cede el sitio á una oscuridad más ó menos completa, y al propio tiempo se atenúa la sonoridad normal y puede ser reemplazada por la submacidez ó por la macidez absoluta.

### IV

El Dr. Camilo Danis ha escrito una interesante monografía sobre la *influencia de la glándula tiroidea en el desarrollo del esqueleto*, que resume en las siguientes conclusiones:

I.—La glándula tiroidea ejerce innegable acción sobre el desarrollo del esqueleto. Pruébanlo:

1.º La clínica, que demuestra:

a) Que los idiotas mixedematosos, cuya glándula tiroidea está atrofiada ó falta, son siempre enanos.

b) Que los cretinos endémicos, que tienen un cuerpo tiroideo hipertrofiado macroscópicamente, pero atrofiado funcionalmente, están siempre detenidos en su desarrollo esquelético, cuando los signos del cretinismo aparecen desde la infancia. El nanismo es tanto más marcado cuanto más cerca del nacimiento apareció el bocio (Poncet).

c) Que cuando se practica la tiroidectomía total en los niños (operación hoy completamente abandonada), se detiene el crecimiento. No se debe, pues, hacer en ellos sino la tiroidectomía parcial, la estrumectomía ó mejor aún la exotiropeia, operación que conserva más tejido glandular.

d) Que los basedowianos presentan trastornos tróficos óseos atribuibles á la demasiada actividad de los cartílagos de conjunción, actividad que está bajo la dependencia directa de la hipertiroidización.

e) Por último, que el cuerpo tiroideo es voluminoso en la época de crecimiento, que disminuye de volumen cuando ha terminado éste, es decir, cuando ha concluido su oficio.

2.º Las investigaciones experimentales de Hofmeister y Eiselsberg en animales á los que se había extirpado el cuerpo tiroideo, presentaron una suspensión muy marcada de crecimiento.

3.º El tratamiento tiroideo, que ha producido un aumento notable de la talla en los idiotas mixedematosos, en los cretinos y en niños cuya suspensión de crecimiento dependía de diversas causas (raquitismo, albuminuria, hiperazoturia, etc.).

II.—La patogenia de la acción de la glándula tiroidea sobre el desarrollo óseo está aún en estudio. Tiéndese, sin embargo, á admitir en nuestros días que la glándula tiroidea segrega una sustancia especial que neutraliza los productos de la desasimilación y les impide ejercer funesta influencia sobre el funcionamiento de los centros tróficos.

III.—Sea cual fuere su modo de obrar, está indicado el someter á la medicación tiroidea á los idiotas mixedematosos y á los cretinos. Es necesario, sin embargo, asegurarse antes de que el crecimiento es todavía posible, es decir, averiguar por la prueba radiográfica



si no se han osificado aún sus cartílagos de crecimiento. Este tratamiento requiere una vigilancia especial, á causa de los accidentes torácicos que puede producir.

De las medicaciones hoy en boga (ingerto, inyección del jugo tiroideo, inyección de preparaciones tiroideas), la ingestión, por la vía estomacal, de la glándula tiroides fresca del carnero parece la mejor.

En resumen, el buen funcionamiento de la tiroides tiene grande é innegable influencia sobre el desarrollo del esqueleto. Sus alteraciones producen el acortamiento de la talla, el nanismo; por el contrario, en la medicación tiroidea tenemos un medio precioso de aumentar la longitud de los huesos.

Por último, haremos notar la acción inversa del testículo; la castración en los jóvenes produce un aumento notable de estatura, y buena prueba de ello son los eunucos. Entre el testículo y la glándula tiroides existe, pues, una contraposición: la castración provoca el hiperecrecimiento de los huesos; la ablación de la tiroides una suspensión muy marcada de desarrollo.

**Dr. Ramón Serret.**

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE LA GUERRA

REGLAMENTO PARA LA EJECUCIÓN DE LA LEY DE RECLUTAMIENTO Y REEMPLAZO DEL EJÉRCITO DE 11 DE JULIO DE 1885, MODIFICADA POR LA DE 21 DE AGOSTO DE 1896. — ("GACETA" DE 26 DE DICIEMBRE DE 1896.)

#### REAL DECRETO

En nombre de mi augusto hijo el Rey D. Alfonso XIII, y como Reina Regente del Reino,

Vengo en aprobar el adjunto Reglamento para la declaración de exenciones del servicio en el Ejército y en la Marina por causa de inutilidad física.

Dado en Palacio á veintitrés de Diciembre de mil ochocientos noventa y seis — *Maria Cristina*. — El ministro de la Guerra, *Marcelo de Azcárraga*.

#### REGLAMENTO

PARA LA DECLARACIÓN DE EXENCIONES DEL SERVICIO EN EL EJÉRCITO Y EN LA MARINA POR CAUSA DE INUTILIDAD FÍSICA.

Artículo 1.º Serán exentos del servicio en el Ejército y en la Marina los mozos llamados por la ley que tengan ó padezcan uno ó más de los defectos ó enfermedades comprendidos en el cuadro de inutilidades físicas que acompaña á la ley de 11 de Julio de 1885, modificada por la de 21 de Agosto de 1896.

Art. 2.º Los mozos llamados por la ley á prestar servicio en el Ejército y en la Marina, que tengan ó padezcan uno ó más de los defectos ó enfermedades comprendidos en la clase 1.ª del cuadro, serán excluidos totalmente de dicho servicio ante las respectivas Comisiones mixtas, por acuerdo de las mismas.

Art. 3.º Las Comisiones mixtas acordarán, sin que preceda ni acompañe juicio ó intervención pericial de persona facultativa, la exención del servicio en el Ejército y en la Marina á que se refiere el artículo anterior.

Art. 4.º Por los medios de costumbre, y para que llegue á noticia de todos los interesados, los Ayuntamientos anunciarán previamente los días y horas en que hayan de celebrar el juicio de exenciones para el servicio en el Ejército y en la Marina por causa de inutilidad física; debiendo hacer constar en el expediente

formado para las operaciones del reemplazo, aquellos en que se publicó el anuncio y la forma de esta publicación.

Art. 5.º Los mozos llamados por primera vez al servicio en el Ejército ó en la Marina, que se crean físicamente inútiles para él, deberán alegar ante los Ayuntamientos su presunta inutilidad, cualquiera que sea la clase del cuadro que acompaña á este Reglamento en que se halle incluida.

Art. 6.º Los Ayuntamientos cuidarán de que sean anotados en actas para cada uno de los mozos del reemplazo del año corriente:

El reemplazo á que pertenece.

El pueblo en cuyo cupo se le haya incluido para dicho reemplazo.

El número que le hubiere correspondido en el sorteo.

El nombre y los apellidos paterno y materno.

La edad.

El pueblo y la provincia de su naturaleza ó el punto de su nacimiento.

El Juzgado á que corresponde su pueblo.

Si sabe leer y escribir.

Su oficio.

Su talla.

Los nombres y apellidos de sus padres, y

El defecto ó defectos, enfermedad ó enfermedades, alegados por el interesado, que lo constituyan presunto inútil para el servicio en el Ejército y en la Marina, designados con el nombre vulgar y con el técnico con que sea conocido en la ciencia, si esto fuese posible.

Art. 7.º Los Ayuntamientos no podrán comisionar para la conducción, presentación y entrega de los mozos á las Comisiones mixtas, á personas que no sean de su propia vecindad y que no puedan responder de la identidad de los mozos de que hagan entrega.

Art. 8.º Los comisionados por los Ayuntamientos para la conducción, presentación y entrega de los mozos anualmente llamados por la ley á servir en el Ejército y en la Marina, serán portadores, en copia, de las actas en que consten los defectos y enfermedades alegados por los mozos como causa de presunta inutilidad para el servicio; cuyas copias entregarán para los efectos oportunos á la respectiva Comisión mixta.

Art. 9.º Todos los mozos llamados por la ley á servir en el Ejército ó en la Marina, que deban someterse al juicio de exenciones por causa de inutilidad física que han de efectuarse en las capitales de provincia, serán, sin excepción alguna, reconocidos facultativamente para la declaración de su aptitud ó de su inutilidad física ante las respectivas Comisiones mixtas.

Art. 10. Los médicos que practiquen ante las Comisiones mixtas los reconocimientos á que se refiere el anterior artículo, preguntarán en alta voz á los mozos cuando vayan á ser reconocidos, ó á sus padres, tutores ó encargados si están presentes, y no estándolo, al respectivo comisionado municipal, el defecto ó defectos, enfermedad ó enfermedades de las incluidas en el cuadro, que tengan ó padezcan, y crean deber alegar como causa de inutilidad física para eximirse del servicio; consignando después, de un modo claro y explícito, en el certificado correspondiente, la contestación dada. No podrán prescindir en ningún caso de esta pregunta legal.

Art. 11. A continuación de la pregunta preceptuada en el anterior artículo, los médicos examinarán detenidamente á los mozos, formando para cada uno su



juicio pericial y científico con los antecedentes adquiridos, mediante el oportuno interrogatorio, si éste fuere necesario, y con la apreciación de los síntomas y signos que revelen con claridad la existencia del defecto ó enfermedad alegados.

Como antecedentes de estas alegaciones, sólo podrán consultar los médicos que practiquen los reconocimientos cuanto conste en los expedientes del reemplazo formados en los Ayuntamientos; quedándoles terminantemente prohibido exigir y admitir cualquiera otra clase de documento ó justificación escrita.

Art. 12. Los médicos que ante las Comisiones mixtas reconozcan á los mozos llamados al servicio del Ejército y de la Marina, redactarán y firmarán, acto continuo de cada reconocimiento, un certificado en el que expresen el resultado de este acto.

Art. 13. El certificado á que se refiere el artículo anterior, redactado según el modelo adjunto, ha de ser en todos los casos encabezado con los nombres y apellidos de los médicos que hayan practicado el reconocimiento, y clases, empleos ó destinos facultativos que desempeñen. En el cuerpo de dicho documento consignarán el nombre y apellidos del mozo reconocido, el número obtenido en el sorteo del respectivo reemplazo, el pueblo, concejo, feligresía, anteiglesia, merindad y partido judicial á que pertenezca; su oficio; si sabe leer y escribir; su talla, el reemplazo á que corresponda, y el defecto ó defectos, enfermedad ó enfermedades que hubiere alegado como motivo de presunta inutilidad. Si el mozo reconocido fué eximido del servicio en reemplazos anteriores por causa de inutilidad física, harán puntualmente designación de la inutilidad que motivó dicha exención.

Si del reconocimiento practicado en el acto no resultase defecto ni enfermedad de las que inutilizan para el servicio, harán constar esta circunstancia en el cuerpo del certificado, á continuación de los anteriores datos, consignando en seguida su juicio científico de que el mozo en cuestión es útil para el Ejército y la Marina.

Si del reconocimiento practicado resultase en el acto la existencia de uno ó más defectos, una ó más enfermedades de las incluidas en las clases 1.<sup>a</sup> y 2.<sup>a</sup> del cuadro de inutilidades, consignarán á continuación de aquellos datos los síntomas y signos que comprueben la indudable existencia del defecto ó defectos, enfermedad ó enfermedades alegados, el diagnóstico, con la denominación técnica generalmente admitida en la ciencia, y con la vulgar, si la tuviere, y el orden y número de dichas clases en que se halle ó se hallen incluidos; expresando en seguida su juicio científico de que el mozo en cuestión es inútil para el servicio en el Ejército y en la Marina.

Si el defecto ó defectos, enfermedad ó enfermedades alegados correspondiesen á la clase tercera del cuadro de inutilidades, los médicos que hayan practicado el reconocimiento harán constar en el certificado correspondiente dicha alegación, y los indicios, si los hubiere, que den ó puedan dar probabilidad de la existencia del defecto ó defectos, enfermedad ó enfermedades alegados, consignando en seguida su juicio científico de que los mozos reconocidos deben ser declarados útiles condicionalmente para el servicio.

Si del acto del reconocimiento resultare que el mozo reconocido ante la Comisión mixta, tiene ó padece defecto ó enfermedad no incluidos en el cuadro de in-

utilidades, que por su cronicidad, permanencia y manifiesta incompatibilidad para el servicio constituya verdadera inutilidad, quedan autorizados para emitir su razonado juicio científico conceptuándolo inútil para el servicio, bajo la responsabilidad que determina el art. 195 de la ley, debiendo consignar expresamente en el certificado que obran así en virtud de la autorización que les otorga el presente artículo.

Finalmente, si del acto del reconocimiento resultare que el mozo está padeciendo alguna enfermedad aguda, cuyas consecuencias no sea posible prever con toda seguridad, harán constar este extremo, dejando de emitir su juicio facultativo respecto de la utilidad ó inutilidad para el servicio hasta nuevo reconocimiento, luego que dicho mal haya desaparecido.

Art. 14. Los médicos que practiquen los reconocimientos, cerrarán siempre todos los certificados, después del juicio científico que hayan creído deber emitir en ellos, expresando el punto y la fecha en que sean expedidos, y poniendo al pie su firma y rúbrica completas.

Art. 15. Los médicos que hayan de practicar los reconocimientos ante las Comisiones mixtas serán dos, uno civil y otro del Ejército, que forman parte de aquellas Comisiones y son nombrados con arreglo al artículo 123 de la ley.

Art. 16. Cuando se suscite duda ó se haga reclamación acerca de la aptitud física de un mozo que haya alegado tener ó padecer alguno de los defectos ó enfermedades incluidos en el cuadro, se practicará un nuevo reconocimiento por un facultativo nombrado por la autoridad militar de la región, ó por la autoridad militar de la provincia, por delegación de aquélla. Si fuere contradictorio el resultado de ambos reconocimientos, ó no hubiese mayoría de votos, se procederá á lo que dispone el art. 129 de la ley.

Art. 17. Únicamente podrán practicarse los reconocimientos de los mozos llamados al servicio del Ejército y de la Marina en horas de luz solar, siendo nulos y de ningún valor los que se hagan fuera de esta condición.

Art. 18. Las Comisiones provinciales facilitarán á las Comisiones mixtas, para el reconocimiento de los mozos llamados al servicio del Ejército y de la Marina, dentro del edificio en que tenga lugar el juicio de exenciones, localidad clara, decorosa y convenientemente preparada para dichos reconocimientos.

Art. 19. Facilitarán asimismo las Comisiones provinciales, por conducto de las Comisiones mixtas, á los médicos que practiquen los reconocimientos, colección de gafas, oftalmoscopio, escalas visuales, optómetro, otoscopio, laringoscopio, estetoscopio, plexímetro, cinta métrica, algalias, *speculum ani*, pesos, estiletes y demás medios exploratorios necesarios para el reconocimiento de los presuntos inútiles, á fin de poder comprobar con ellos la certidumbre de los defectos ó enfermedades alegados. Las gafas, cintas métricas y los demás medios exploratorios que por su naturaleza lo exijan, deberán estar legalmente contrastados.

Art. 20. Del propio modo facilitarán las Comisiones provinciales á las Comisiones facultativas que practiquen los reconocimientos para la declaración de aptitud ó inutilidad física de los mozos llamados al servicio del Ejército y de la Marina, amanuenses que escriban los certificados.



Art. 21. Los interesados en el reemplazo tienen derecho á presenciar los reconocimientos de los mozos llamados al servicio del Ejército y de la Marina. Este derecho podrán ejercerle todos, si lo permite el local en que se practiquen los reconocimientos, ó dos ó tres de los interesados en quienes deleguen los demás tal derecho si el local en que los reconocimientos se practiquen careciere de capacidad para ello.

Art. 22. Tan luego como un mozo sea declarado útil condicionalmente para el servicio, le será expedida duplicada certificación de la que haya servido para declararle tal útil condicional. Este documento será librado por los facultativos que hayan practicado el reconocimiento y emitido dictamen conceptuándole útil condicionalmente para el servicio, constando al pie y debajo de las firmas de dichos facultativos los acuerdos por los cuales hayan sido declarados tales útiles condicionalmente para el servicio.

Estos acuerdos serán autorizados con las firmas completas del presidente y secretario de la Comisión mixta y el sello correspondiente. Siempre que el mozo á que se refiera dicho certificado sepa escribir, estampará su firma á continuación del acuerdo que le haya declarado útil condicionalmente para el servicio, y que aparezca reproducido en dicha certificación.

Art. 23. Expedido el certificado de que se ha hecho mérito en el precedente artículo, se entregará al coronel de la zona para que produzca en la misma los debidos efectos.

Art. 24. Los certificados á que se refieren los artículos 22 y 23 servirán para incoar inmediatamente la comprobación de las inutilidades alegadas ó presuntas de los mozos á que dichos certificados se refieran.

Art. 25. De las declaraciones de útiles condicionalmente para el servicio, además de lo preceptuado en los anteriores artículos, harán la conveniente anotación los comandantes de las Cajas de recluta en las filiaciones respectivas.

Art. 26. La comprobación de las inutilidades alegadas y presuntas de los mozos llamados al servicio del Ejército y de la Marina, por las cuales hayan sido declarados útiles condicionalmente para el servicio, se efectuarán en los términos que prescriben los artículos siguientes.

Art. 27. La comprobación establecida por los artículos 24 y 26 para los defectos y enfermedades incluidos en la clase tercera del cuadro de inutilidades, se ha de efectuar precisamente dentro de los cuarenta y cinco días siguientes al día en que el mozo fué reconocido ante la Comisión mixta, teniendo en cuenta que este es el plazo máximo que debe emplearse en la comprobación, pero sin que sea preciso que ésta dure todo aquel tiempo, cuando los médicos encargados de la observación lo juzguen necesario.

Art. 28. Los que se hallen en el caso anterior, serán observados durante cuarenta y cinco días en las zonas respectivas, pasando los que lo necesiten á los Hospitales militares, donde los hubiere, y en su defecto, á los civiles. Si las zonas estuvieren en poblaciones donde no hubiere médicos militares, solicitarán las Comisiones mixtas del capitán general de la región, que sean agregados los mozos á otra zona situada en punto en que haya aquellos médicos. Las observaciones se practicarán en dichos establecimientos por los profesores de los mismos, y en las zonas por dos facultativos, nombrados, uno por la Comisión mixta y otro por la

autoridad militar, sometiendo ésta el nombramiento á la aprobación del capitán general de la región. Los socorros en la Caja y las estancias causadas en los Hospitales militares, ó en su defecto en los civiles, por los reclutas disponibles sujetos á observación médica, correrán á cargo de las Diputaciones provinciales ó Ayuntamientos, según los casos, si definitivamente fueran declarados inútiles y resultasen insolventes, y con arreglo al artículo 4.º, cap. 3.º, *Reclutamiento del Ejército* del presupuesto de Guerra, cuando dichos mozos sean declarados definitivamente útiles. También serán de cuenta del ramo de Guerra cuando los mozos fueran útiles al ingresar en la Caja de reclutamiento.

Art. 29. El nuevo reconocimiento se practicará ante la Comisión mixta por los facultativos de la misma, con citación de los interesados, y declararán definitivamente acerca de la utilidad ó inutilidad del mozo, correspondiendo á la misma Comisión la decisión de cuantas dudas ocurran. Si el mozo resultase útil, volverá á su zona, é ingresará desde luego en la situación que le hubiere correspondido. Si, por el contrario, fuera declarado inútil, la Comisión mixta hará en seguida el llamamiento y entrega del recluta que deba reemplazarle.

Art. 30. El juicio de exenciones para el servicio en el Ejército y en la Marina por causas de inutilidad física, que anualmente ha de celebrarse en las Comisiones mixtas, sólo durará cuarenta y cinco días, contados desde el día en que respectivamente dé principio en ellas. Los mozos que por ausencia, enfermedad ó cualquier motivo no hayan podido concurrir dentro de dicho plazo para hacer la oportuna alegación de sus presuntas inutilidades, cualesquiera que ellas sean, se les concederá un nuevo plazo de quince días, y si transcurridos éstos no se presentaran, serán declarados soldados.

Art. 31. Los facultativos que practiquen reconocimientos para el ingreso en el Ejército ó en la Marina, de los mozos llamados al servicio, serán responsables en los términos prevenidos por las leyes, así de la exactitud y verdad de los hechos de que certifiquen, como de los juicios ó deducciones que de ellos hagan y que no estén arreglados á los principios de la ciencia.

Art. 32. En ningún caso se hará efectiva la responsabilidad á que se refiere el artículo anterior sin que previamente se haya precedido á la instrucción de un expediente gubernativo en que sean comprobados los hechos que motiven esta responsabilidad, expongan sus descargos los médicos interesados, y den su dictamen pericial en lo que se refiera á los civiles la Real Academia de Medicina de Madrid, y en lo tocante á los militares la Junta Consultiva de Guerra.

Madrid, 23 de Diciembre de 1896. — Aprobado por S. M. — Azcárraga.

*Modelo del certificado á que se refiere el art. 13 del Reglamento anterior.*

D. N. N. (1) ..... (2) y D. N. N. (3), médico ..... (4) vocales de la Comisión mixta de reclutamiento de (5) que reconocen á los mozos del actual reemplazo ante la misma.

Certifican haber reconocido al mozo núm. ... (6) del cupo del pueblo ... (7) N. N. (8), de ..... (9) años de edad, de oficio ....., natural de (10), correspondiente al partido judicial de ....., provincia de ....., que sabe (ó que no sabe) leer y escribir, y tiene un metro (11) ... milímetros, hijo de ... y de ..... (12), el cual alegó ..... (13).





Interrogado, dijo ..... (14).

Reconocido, resultó ..... (15), por todo lo cual lo conceptúan ..... (16) para el servicio en el Ejército y en la Armada por tener ó padecer tal defecto ó enfermedad ..... (17), incluido con el núm. .... (18) en el orden ..... (19) de la clase ..... (20), ó le declaran pendiente de nuevo reconocimiento hasta que termine la enfermedad (21).

Fecha (22).

Firmas.

#### NOTAS

- (1 y 3) Nombres y apellidos paterno y materno.
- (2) Su empleo en el Cuerpo de Sanidad Militar.
- (4) De la Facultad de Medicina, de Beneficencia provincial, municipal ó de lo que sea.
- (5) La provincia que sea.
- (6) El que le haya tocado en sorteo.
- (7) El pueblo á que corresponda; y si estuviese dividido en distritos, el distrito.
- (8) El nombre y los apellidos paterno y materno del mozo.
- (9) Los que tuviere.
- (10) El pueblo de donde sea natural, expresando en su caso el concejo, feligresía, anteiglesia, merindad, etc., etc., á que corresponda dicho pueblo.
- (11) Los milímetros que tuviese sobre un metro.
- (12) Los nombres del padre y de la madre; si fueren conocidos.
- (13) Lo que hubiere alegado, en sus propias palabras, ó que no alegó antecedentes patológicos.
- (14) Aquí los datos anamnésticos y de actualidad que del interrogatorio resulten más ó menos probables, verosímiles ó racionalmente ciertos.
- (15) Lo que resulte del reconocimiento.
- (16) Útil condicionalmente, útil ó inútil.
- (17, 18, 19 y 20) Los que fueren.
- (21) La enfermedad aguda que padece.
- (22) Aquí la capital y el día, mes y año en que se libre el certificado — (*Gaceta* del 26 de Diciembre de 1896.)

### Consultorio.

#### PREGUNTAS

676. 1.<sup>a</sup> ¿Pueden los Ayuntamientos, una vez hecha la clasificación de pobres y entregada la lista de los mismos al principio del año, hacerla nueva dentro del mismo año y aumentar su número para la asistencia facultativa? No sé yo qué interpretación dar al párrafo 2.<sup>o</sup> del art. 5.<sup>o</sup> del reglamento vigente.

2.<sup>a</sup> Hecha la segunda clasificación, ¿podrán los Ayuntamientos sustituir á los fallecidos de la primera por otros nuevos? Advierto que la asignación que disfruta es por número limitado de pobres, y excediendo de él, abonarán á prorratio á como corresponda. ¿Podré exigir esto, puesto que exceden del número limitado de familias?

3.<sup>a</sup> ¿Por año debe entenderse el natural, ó á contar desde el día en que da principio el contrato?—*R. D. A.*

677. Cuando un enfermo muere de un padecimiento epidémico y contagioso, ¿puede inhumarse antes de las veinticuatro horas del fallecimiento, como medida de higiene pública, por no existir depósito de cadáveres? En caso afirmativo, se desea conocer la disposición legal que lo autorice. — *T. G.*

678. Con motivo de un presunto infanticidio, un compañero, director de Sanidad marítima, y el que esto escribe, médico titular, tuvimos que practicar la autopsia de un feto hallado en la orilla del mar y un recono-

cimiento á la que se creía autora del crimen; todo esto por mandato de la autoridad de Marina que instruía el sumario. Al reclamar los honorarios, se nos contesta con un escrito del comisario interventor de Marina en que dice que, según una Real orden de 4 de Febrero de 1884, se negaron honorarios á un médico forense y otro titular en un caso parecido al presente, y que por analogía, puesto que los médicos que han intervenido cobran del Municipio ó del Estado, no devengan honorarios, y que de no conformarse con este parecer, puede recurrirse al señor capitán general. Ahora bien: se desea saber si puede hacerse fundadamente esta reclamación, y, en general, si cada vez que actuamos como médicos forenses, por el hecho de cobrar del Municipio ó del Estado, venimos obligados á prestar aquellos servicios gratuitamente. — *J. M. F.*

679. Abusando del favor que nos dispensa la Redacción de *EL SIGLO MÉDICO* con la sección del *Consultorio*, muy útil para todos, máxime para los que, alejados de los grandes centros, nos vemos privados de poder aclarar muchísimas dudas que á la continua nos asedian en la práctica profesional, voy á permitirle el manifestar que no me parece clara lo bastante la respuesta á la primera parte de la pregunta 666 del número 2.247 de este semanario. Quizá yo no me habré explicado bien ó ustedes no podrán ampliar más aquella, por omitirse en la ley lo que podía interesar al facultativo; pero es el caso que yo deseaba apoyarme en algo legal para exigir á mis reconocidos las 2,50 pesetas, sin apelar á analogías, que á los interesados y á las Corporaciones municipales poco le importan, pues ya saben que tenemos que reconocerles *á fortiori* y, por lo tanto, pretextarán mil disculpas para eludir el pago.

Además, en la segunda parte de la citada respuesta, se dice que es obligación ineludible, con arreglo al artículo 95 de la nueva ley de Reclutamiento, que el médico titular practique los mentados reconocimientos, y si ello es así, parece que, en conciencia, nada deberíamos cobrar los titulares.

Sin duda, por esta razón, el Ayuntamiento no abonará el reconocimiento de los pobres, ni podrá exigirsele, y tanto más, cuanto que ya nada nos pagó en años anteriores por reconocer á los pobres para comprobar las excepciones legales.

¿Tienen seguridad de que se pueden cobrar las 2,50 pesetas? Porque en *EL SIGLO* número 2.150 correspondiente al 10 de Marzo de 1895, contestando á una pregunta que hice sobre lo mismo, para el reconocimiento de padres, hermanos, etc., de los mozos comprendidos en la quinta, me han contestado ustedes que estaban en la duda si habían de ser 2,50 ó 1,50 pesetas.

En los impresos que obran en Secretaría para las certificaciones que han de expedir los médicos el primer domingo de Marzo, día designado por la ley para los reconocimientos, se consigna la talla del mozo, cuyo dato tiene que cubrirse por el médico, por más que estando en sala distinta de aquella en donde tiene lugar la operación de la talla, mal podemos certificar aquella, ni menos ser responsables de las inexactitudes de ésta, á no ser que sea simplemente un dato de referencia, como el nombre, vecindad, etc., etc.

Teniendo obligación de asistir gratuitamente en este Municipio á los vecinos que no pagan más de 10 pesetas al año de contribución, y habiendo hecho constar en el contrato verificado con el mismo, que no me fuera obligatoria la asistencia á quintas, ¿á quienes puedo considerar como pobres en el acto del reconocimiento de los mozos del actual reemplazo?

¿Deben pagar igualmente los que aleguen alguna enfermedad que los que no manifesten padecimiento alguno y que por la citada ley hay obligación de reconocer?

El artículo del ilustrado compañero G. F. Pintado, que veo en este momento, parece indicar (si no lo he entendido mal) que quien debe pagar por ricos y pobres es el Ayuntamiento. ¿Qué hacer, pues? — *J. V. C.*

680. En vista de la resolución dada en el número 2.250 de *EL SIGLO MÉDICO*, correspondiente al día 7 del corriente mes, á mi consulta número 670, hecha en anteriores días, me ocurre preguntar nuevamente: ¿Green



ustedes hoy tan inútiles como con la anterior á los padres (pacientes de hernias) de los quintos, aunque trabajen, y á pesar de lo establecido en la regla 6.<sup>a</sup> del artículo 88 de la ley de Reemplazos?—Z. G.

#### RESPUESTAS

676. 1.<sup>a</sup> Pueden los Ayuntamientos reformar la lista de pobres durante el año; mas si han contratado con el médico la asistencia á número fijo, no podrán aumentar ese número, sino con las condiciones que señala el contrato. Esa es, en concepto nuestro, la interpretación del párrafo 2.<sup>o</sup> del art. 5.<sup>o</sup> del reglamento vigente.

2.<sup>a</sup> Claro es que pueden sustituirse por vivos los fallecidos. Si aumenta el Ayuntamiento el número de familias pobres, excediendo del consignado en el contrato, no hay duda que puede exigirse los honorarios que en el mismo se hayan fijado.

3.<sup>a</sup> El año á que se refiere el reglamento es el año natural, el que principia en Enero.

677. El art. 95 de la ley de Registro civil dice que, «en casos de epidemia ó de temor fundado de contagio... se harán en la puntual observación de esta ley las excepciones que prescriban las leyes y reglamentos especiales de Sanidad».

El art. 15 de la *Instrucción sobre el modo de llevar el Registro civil en la Sección de Defunciones, en casos de epidemia u otros extraordinarios* de 13 de Junio de 1885, dice que «el médico que practique el reconocimiento consignará en su caso en el certificado, el peligro de contagio u otras consideraciones que exijan apresurar la inhumación».

En su consecuencia, y ateniéndose á esto, puede el médico consignar en el certificado la necesidad de que la inhumación se haga *antes* de las veinticuatro horas.

678. Pues no faltaría más que eso; que además de médicos titulares ó médicos de Sanidad marítima, tuvieran éstos la obligación de actuar *gratuitamente* como forenses. Basta y sobra con que no se paguen generalmente los honorarios á que tienen derecho, y que sólo son de abono cuando la parte condenada es solvente; pero de eso á no tener derecho hay gran distancia. Entérese, pues, el consultante, si la parte condenada es solvente, y en caso afirmativo, haga por cobrar los honorarios del arancel á que tiene derecho.

679. No hay más texto legal que el citado en números anteriores, y lo creemos muy suficiente. Con arreglo á él, pueden cobrarse 2,50 pesetas por cada reconocimiento, y si la nueva ley de Reclutamiento carga con ese trabajo á los titulares, muy justo es que éste sea recompensado. En el número del 10 de Marzo de 1895 exponíamos la duda de si se podría cobrar 1,50 ó 2,50 pesetas; pero hoy, de acuerdo con todos los colegas, opinamos que lo segundo.

La talla del mozo debe averiguarla y consignarla el tallador nombrado de oficio.

El reconocimiento hay que cobrarlo á todos, pobres y ricos, y falta la aclaración del ministro diciendo si unos y otros ha de abonarlos el Municipio, con cargo á los fondos provinciales, ó sólo los primeros.

680. La inutilidad siempre será la misma; pero un herniado que *trabaja* no es, en concepto nuestro, inútil, y sí lo será si la hernia le impide trabajar.

### Gaceta de la salud pública.

#### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 714,68; mínima, 702,75; temperatura máxima, 17°8; mínima, —1°7; vientos dominantes, NE., O. y SO.

Siguen los mismos padecimientos que en las semanas anteriores, ocasionando numerosos casos de afecciones agudas, principalmente localizadas en el aparato respiratorio y en el digestivo, y revistiendo la forma gripal, que en los sujetos débiles y diatésicos son de gravedad, particularmente en sus localizaciones bron-

co-pulmonares. También son muy numerosos los casos de reumatismos musculares y articulares, y en los niños las erupciones benignas y algunas anginas de índole diversa.

### Crónica.

**Obra casi agotada.** — Debemos participar á nuestros suscritores que son muy pocos (apenas llegan á 100) los ejemplares que nos quedan del magnífico *Atlas y Compendio de fracturas y luxaciones*, del Dr. Hefrich, que tenemos á la venta al precio de 12 pesetas ejemplar, y que en cuanto se agote éste daremos probablemente á luz otro *Atlas de partos*, y á éste seguirán — si continua dispensándonos su favor el público médico — el *Atlas de ginecología*, el *Atlas de vendajes*, etcétera, *Atlas* todos que han tenido gran aceptación en Alemania.

**Tratado práctico de Medicina.** — El haberse retrasado en Francia más de lo que nos habían prometido la 2.<sup>a</sup> edición del notable *Tratado práctico de Medicina clínica y terapéutica* de los Sres. Bernheim y Laurent — obra que figura este año en nuestra *Biblioteca Escogida* — es la causa de no haber dado aún á la estampa el cuaderno correspondiente al mes de Enero. No obstante, esperamos que no ha de tardar mucho la aparición de este primer cuaderno, al que seguirán rápidamente los correspondientes al mes de Febrero y al de Diciembre que debemos á los suscritores que lo eran ya al año 1896. Procuraremos, pues, ponernos muy pronto al día en la publicación de esta obra, cuyo anuncio hallará el lector en otro lugar de este número.

**Entre colegas.** — El doctor Z — dice uno en tertulia de médicos — trata muy bien las bronquitis capilares.

— De algo le había de servir — respondió otro — el haber sido barbero en su mocedad.

**Quebracho-Medina.** Con este número recibirán nuestros suscritores de provincias un prospecto conteniendo la opinión de los principales periódicos médicos de Madrid y provincias acerca de los ventajosos efectos del JARABE DE MEDINA DE QUEBRACHO. Como quiera que es éste bien conocido de los médicos de la corte, juzgamos excusado enviarles dicho prospecto.

**El mejor tratamiento** para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dispepsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica, catarros intestinales y albuminuria, es el **Elixir estomacal de Saiz de Carlos**, que cura enfermos con más de veinticinco años de antigüedad en sus padecimientos, y por esta razón es recetado por todos los médicos que conocen sus positivos efectos. — Serrano, 30, farmacia, Madrid, y principales de España.

**En la Farmacia** y Laboratorio químico del doctor Gómez del Castillo, Condal, 15, Barcelona, se preparan y expenden todos los glicero-fosfatos muy solubles, neutros y químicamente puros, á los precios siguientes: el glicero-fosfato de cal, magnesio y estronciana, á 50 pesetas kilo; el de hierro y manganeso, á 70 id; el de litio, á 100, y el de sosa y potasa, á 40 id.

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

**Análisis químico y micrográfico** de la orina y del **sedimento**, jugo gástrico y **leche de nodriza**, se hacen á precio módico en la farmacia del Dr. R. Garcerá, 10, Magdalena, 10, Madrid.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. TEODORO  
Amparo 102 y Ronda de Valencia, 8,  
**Teléfono 552.**



# EL SIGLO MÉDICO

Se publica  
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA. GACETA MEDICA

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 GUADALERZAS

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;  
6 semestre, y 15 el año.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
ESPAÑA: 15 pesetas al año,  
que pueden pagarse en tres veces.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

**LICOR LAVILLE GOTA**  
del Dr. **REUMATISMOS**

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

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

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

no titubean en purgarse, cuando lo necesitan. No temen el asco ni el cansancio, 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 convienen, segun sus ocupaciones. Como el cansancio 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, Irritación que produce el Tabaco, y especialmente á los Srs. PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emision de la voz.

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

**ANUNCIOS** Desde 1.º de Julio de 1890, la SOCIÉTÉ MUTUELLE DE PUBLICITÉ (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** de Cortezas de Naranjas amargas **TONICO, ANTI-NERVIOSO**

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

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **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** de Cortezas de Naranjas amargas con **IODURO de SODIO**

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

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas y de Quassia con **PROTO- IODURO de HIERRO**

Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

**JARABE LAROZE** de Cortezas de Naranjas amargas con **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 éxito continuado y las afirmaciones de todas las eminencias médicas preuban 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, coordina 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. FERRE, Farm. 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD.  
SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS

**EXIJASE** el nombre y la firma **AROUD**

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, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: de NUEVE á TRES los días no feriados.

Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 892 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscritores. — Los pagos han de ser adelantados.



## VACANTES

Por acuerdo de la Junta municipal de este día, se anuncia nuevamente la vacante de la plaza de médico titular de esta localidad, con la asignación anual de 999 pesetas y la cantidad necesaria para casa y patente por la asistencia de 50 á 60 familias pobres, calculando que el importe de las iguales de que ha de responder la Sociedad formada al que se designe, ha de ascender á unas 1.750 pesetas. Los aspirantes á dicha plaza presentarán sus solicitudes debidamente documentadas dentro del plazo de treinta días, debiendo advertir que el número de vecinos de esta población es el de 450.

Arenal (Avila), 8 de Febrero de 1897. — El alcalde, Segundo Pérez.

— Por terminar el contrato con el médico del pueblo de Covalada, se anuncia vacante la plaza de médico para el pueblo de Duruelo (Soria); consta de 150 vecinos, con la dotación anual de 2.250 pesetas, casa-habitación y pastos para una caballería.

Las solicitudes al que suscribe hasta el día 28 de Febrero.

Duruelo, 24 de Enero de 1897. — El alcalde, Lucas García.

— La de médico-cirujano de El Boalo (Madrid). Habitantes 382. Dotación 999 pesetas pagadas por trimestres vencidos del Presupuesto municipal, y 1.500 á que próximamente ascenderán las iguales con los vecinos pudientes. La población la componen tres, que distan entre sí dos kilómetros al de Mataelpino y otros dos al de Cerceda, siendo El Boalo la cabeza de distrito, que se halla en el centro de los dos anteriores, que, unidos, forman 120 vecinos; dista nueve kilómetros de la estación de Villalba, con carretera su mayor parte; es sana, con buenas y abundantes aguas. Solicitudes hasta el 8 de Marzo al alcalde D. Luis Esteban.

— La de id. id. de Utrilla (Soria), y sus anejos Almaluz y Aguaviva, distantes tres cuartos de hora de la matriz. Dotación 150 pesetas por Beneficencia y 350 fanegas de trigo por las iguales con los vecinos pudientes. En cada uno de los pueblos agregados hay ministrante pagado por su cuenta. Solicitudes hasta el 1.º de Marzo al alcalde D. Julián Jodrá.

— La de id. id. de Vallesa de la Guareña (Zamora). Dotación 500 pesetas por la asistencia de 25 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 28 del corriente al alcalde D. Daniel Losa.

— La de id. id. de Revilla de Collazos y sus anejos Rascones de Ojeda, Otero de Boedo y Collazos (Palencia). Dotación 75 pesetas por la asistencia á las familias pobres y 240 fanegas de trigo, pagadas por el Ayuntamiento, por los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Marcelino del Barrio.

— La de id. id. de Labiano (Navarra). Hab. 1.075. Dotación 100 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y 2.400 y casa capaz para sí y su familia por la asistencia á los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Eusebio Monreal.

— La de id. id. de Zapardiel de la Cañada (Avila). Hab. 590. Dotación 500 pesetas, exención del pago del impuesto de consumos y el de sueldos y asignaciones, por la asistencia á 20 familias pobres, sin perjuicio de lo que le pudiesen producir las iguales con los vecinos

acomodados. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Ildefonso Núñez.

— La de id. id. de San Amaro (Orense). Habitantes 3.125. Dotación 999 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad. Solicitudes hasta el 27 del corriente al alcalde D. Constantino Tizón.

— La de id. id. del concejo de Cabrales (Oviedo). Habitantes 9.890. Dotación 999 pesetas por la asistencia á 150 familias pobres, sin perjuicio de lo que pueda reportarle la asistencia del resto del vecindario. Solicitudes hasta el 24 del corriente al alcalde D. Santiago Sierra.

— La de id. id. de Almenara (Castellón). Hab. 1.195. Dotación 750 pesetas por la asistencia á las familias pobres de la localidad, sin perjuicio de lo que puedan reportarle las iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. V. Melchor Llopi.

— La de id. id. de Chert (Castellón). Hab. 2.500. Dotación 375 pesetas por la asistencia á las familias pobres y las iguales con los vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Joaquín Domenech.

— La de id. id. de Villamuelas (Toledo). Hab. 625. Dotación 550 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres, quedando en libertad el agraciado de contratar con los demás vecinos. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Sabas Ruiz.

— La de id. id. de Garcillán (Segovia). Hab. 465. Dotación 400 pesetas por la asistencia á 15 familias pobres, pudiendo el nombrado hacer iguales con 125 vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Nicolás del Molino.

— La de id. id. del segundo distrito de Espinosa de los Monteros (Burgos). Hab. 3.614. Dotación 750 pesetas por la asistencia á las familias pobres, pudiendo el nombrado contratar particularmente con 350 vecinos. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Juan Sáinz de la Maza.

**Alcaldía constitucional de Moratalla.** — D. Francisco García Aguilera, alcalde constitucional de esta villa de Moratalla.

Hago saber que se halla vacante una plaza de médico-cirujano titular, la que, debiendo proveerse por concurso, se señala el plazo de treinta días, desde el siguiente al de la inserción de este anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia y *Gaceta de Madrid*, para que los aspirantes á ella presenten sus solicitudes en esta Alcaldía, acompañados de sus títulos ó copias, legalizadas en forma y certificación de buena conducta.

La dotación de dicha plaza es de 999 pesetas anuales, teniendo el deber de visitar en su distrito á las familias pobres que necesiten su asistencia y demás obligaciones reglamentarias.

Moratalla, 25 de Enero de 1897. — Francisco García. Por su mandado, Pedro López Rodríguez.

**INAPETENCIA TISIS ANEMIA**

**ELIXIR RECONSTITUYENTE**

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

Preparado con hipofosfitos de cal, hierro, manganeso, estricnina, quinina y cuasina. Muy eficaz en las enfermedades de larga duración y en la convalecencia de todas las enfermedades.

FRASCO, 2 PESETAS. — Por mayor, MELCHOR GARCÍA

**EXCELENTE TÓNICO NERVIOSO**

**PÍLDORAS PURGANTES-COLÁGOGAS**

DE LA UNIÓN MÉDICO-FARMACÉUTICA

Composición: Aloes, podofilo, cáscara sagrada y extracto puro de belladona.

Eficacísimas CONTRA el estreñimiento. Antibiliosas por excelencia.

FRASCO, 1,50 PTAS.

**CAPSULAS ANTICATARRALES DE LA U. M.-F.**

PREPARADAS CON TERPINOL Y COPAIBA

FRASCO, 2,50 PESETAS EN TODAS LAS BOTICAS.

**PÍLDORAS HEMATÓGENAS DE LA U. M.-F.**

Para corregir los desarreglos de las jóvenes y evitar la escasez, exceso ó dolor en las reglas; contienen hierro, manganeso, arsénico, nuez vómica, genciana y aloes.

2 pesetas frasco de 50 píldoras en todas las boticas.

**CÁPSULAS ANTISEPTICAS DE LA U. M.-F.**

DE CREOSOTA Y IODOFORMO CRISTALIZADO

FRASCO, 2,50 PESETAS EN TODAS LAS BOTICAS.



# BIBLIOTECA ESCOGIDA DE EL SIGLO MEDICO

OBRA NOTABLE PARA EL AÑO 1897

## TRATADO PRACTICO DE MEDICINA CLÍNICA Y TERAPÉUTICA

PUBLICADO EN FRANCIA BAJO LA DIRECCIÓN

DE LOS

Dres. Samuel BERNHEIM y Emilio LAURENT

Por 92 colaboradores catedráticos, médicos de los hospitales y otros médicos franceses y extranjeros.

TRADUCIDO DIRECTAMENTE DE LA SEGUNDA EDICIÓN FRANCESA

### COLABORADORES DE ESTA OBRA

Archambaud (de París).—Prof. Assimis (de Atenas).—Bacchi (de París).—Paul Barlerin (de París).—Baumel, prof. agregado de Montpellier.—Prof. Bianchi (de Nápoles).—Bilhaut (de París).—Bloch (de París).—Boîteau (de Villejuif).—Bonnet (de París).—Bonvalot (de París).—Bosc, jefe de clínica en la Facultad de Montpellier.—Boucour (de París).—Bouton, jefe de los trabajos anatómicos (de Besançon).—Bovet (de Pougues).—Brousse, profesor agregado de Montpellier.—Brunet (de París).—Cazenave de la Roche (de Menton).—Chaplain, médico de los hospitales.—Chatelain (de París).—Prof. Chrétien (de Poitiers).—De Christmas (de París).—Cornet, médico del Hospital Internacional de París.—Coudray (de París).—Coutagne (de Lyon).—Prof. Coutenot (de Besançon).—Prof. Cristiani (de Ginebra).—Prof. Crocq (de Bruselas).—Cuilleret, jefe de clínica de la Facultad de Lyon.—Dechamp (de Arcachon).—Prof. Delyanis (de Atenas).—Dervillez (de París).—Destarac, médico de los hospitales de Tolosa.—Diamantberger (de París).—Dubreuilh, prof. agregado de Burdeos.—Duhourcau (de Caunterets).—Ferrán (de Barcelona).—Prof. Fienga (de Nápoles).—Fouchard, médico de los hospitales de Mans.—Garnault (de París).—L. Garnier (de París).—Gibert, médico de los hospitales del Havre.—Girod (de Clermont-Ferrand).—Prof. Gottstein (de Breslau).—Goureau (de París).—Guelpa (de París).—Prof. Hagen (de Leipzig).—Hajeck (de Viena, Austria).—Jocqs (de París).—Jouin (de París).—Kohos (de París).—Leriche (de Eaux-Bonnes).—E. Levy, prof. agregado de Strasburgo.—Levrat, cirujano de los hospitales de Lyon.—Liandier (de París).—Lichtwitz (de Burdeos).—Lorain, ex jefe de clínica de la Facultad de Nancy.—Mascarel, médico del hospital de Châtellerault. Masoin (de Lovaina).—Prof. Mejía (de Méjico).—Prof. Minovici (de Bucharest).—Prof. Moldenhauer (de Leipzig).—Albert Moll (de Berlín).—Mook (de París).—Prof. Moreau (de Argel).—Morin (de París).—Perrenot, médico del hospital de Hyères.—Henri Picard (de París).—Piole (de París).—Polguère (de París).—Puech (de Burdeos).—Van Renterghem (de Amsterdam).—Rémond, médico de los hospitales de Tolosa.—Prof. Sánchez Herrero (de Madrid).—Sauvez (de París).—Prof. Semmola (de Nápoles).—Sérieux (de Villejuif).—Prof. Sormani (de Pavia).—Stieffel (de Joinville).—Suss (de París).—Tison, médico del hospital Saint-Joseph de París.—Prof. Tobeitz (de Graz).—Trenel (de París).—De Tymovsky (de Shintznach).—Vautrin, prof. agregado de Nancy.—Vermel (de Moscú).—Voronoff (de París).—De Yong (de La Haya).—Prof. Ziem (de Dantzig).—Zilgien, profesor agregado de Nancy.

Nuestra época es sumamente fecunda en producciones científicas de todas clases. A pesar de esta plé- tora de libros y Manuales, carece el práctico hoy día de un *Tratado de Patología* reciente y que esté al tanto de los rápidos progresos de la ciencia médica; hácele falta este *vademecum* indispensable para vencer las diarias dificultades de la práctica del arte de curar. En efecto: las obras publicadas hasta hoy, lo han sido tomo por tomo, lentamente, con intervalos de muchos años, de suerte que, al ver la luz los últimos tomos, han envejecido ya los primeros, y no están, por ende, al corriente de los descubrimientos modernos.

La obra que presentamos hoy al público médico — y cuya primera edición se ha agotado rápidamente en Francia — se ha concebido y publicado de un modo muy diferente. Sus numerosos capítulos han sido escritos *simultáneamente* por catedráticos, por médicos de los hospitales ó por especialistas distinguidos, quienes, seducidos por la idea de ser útiles á sus compañeros, han puesto juntos manos á la obra y han hecho en poco tiempo una *Enciclopedia esencialmente práctica*. Los seis tomos del **Tratado práctico de Medicina clínica y terapéutica**, comprenden todos, sin exceptuar ninguno de sus capítulos, las ideas modernas. Esta obra, que nada ha omitido de las nociones anatomo-patológicas y bacteriológicas, ha dejado, sin embargo, ancho campo á lo más interesante para el médico, á la **clínica** y á la **terapéutica**, lo cual justifica sobradamente su título.

Como indica la división que exponremos en seguida, cada tomo contiene el estudio de las enfermedades de un órgano ó de una región anatómica. Llamamos, sin embargo, la atención de los compañeros acerca de la concepción de este **Tratado práctico de Medicina**, advirtiéndoles que comprenden de un tomo de *enfermedades especiales* (enfermedades de los ojos, oídos, fosas nasales, piel, sífilis, etc.), parte apenas esbozada y hasta omitida en la mayoría de las obras de este género. En nuestro **Tratado de Medicina** — que supera con mucho á todas las *Enciclopedias* conocidas — se estudian estas cuestiones, como todas las demás, con la mayor claridad y con gran *sentido clínico*. Viene, pues, esta obra á llenar un verdadero hueco en la biblioteca de todo médico práctico que quiera estar al tanto de los conocimientos modernos.



## DIVISION DE LA OBRA

Tomo I. — Enfermedades infecciosas.

Tomo II. — Enfermedades nerviosas, enfermedades mentales y medicina legal de los enajenados. — Electroterapia. — Hidroterapia.

Tomo III. — Enfermedades de las vías respiratorias.

Tomo IV. — Enfermedades del aparato circulatorio,

de la sangre y de la nutrición; enfermedades de los riñones y de la vejiga.

Tomo V. — Enfermedades del tubo digestivo y de sus anejos.

Tomo VI. — Enfermedades de las fosas nasales, de los oídos, de los ojos, de la piel y de los órganos genitales.

Seis hermosos volúmenes en 8.º de 700 páginas aproximadamente cada uno.

Se publicará esta obra, que tanto ha de llamar la atención del médico clínico, por cuadernos *mensuales* de 10 pliegos (160 páginas), al precio de **dos pesetas** cada uno en toda España.

Los suscritores de la **Biblioteca de El Siglo** recibirán, por **15 pesetas** al año, 12 cuadernos, ó sea valor de 24 pesetas (más un cuaderno que falta para completar la suscripción del año 1896, ó sea 13 cuadernos en el año 1897). La obra constará aproximadamente de 24 cuadernos, y se venderá **completa** al precio de **50 pesetas los seis tomos**.

A los suscritores de **El Siglo** (que no lo sean á la **Biblioteca**), se les hará en los cuadernos la rebaja del 25 por 100: de modo que, en lugar de 24 pesetas, los 12 cuadernos del año sólo les costará **18 pesetas**, ó sea 3 más que á los que están suscritos á la **Biblioteca**.

Los cuadernos se publicarán *mensualmente* con la regularidad á que está acostumbrado **El Siglo Médico**. Sin embargo, los de Enero y Febrero han sufrido algún retraso por estar terminando en Francia la segunda edición de tan notable obra. En breve repartiremos el cuaderno de Enero.

A los suscritores de la **Biblioteca** que deseen continuar recibiendo encuadernados en tela á la inglesa los tomos, se les guardarán los cuadernos en la Administración, y se les enviarán encuadernados los tomos. El precio **anual** de la encuadernación es de **5 pesetas**.

Á los suscritores de  
**EL SIGLO Y BIBLIOTECA**  
que abonen ambas suscripciones  
antes de fin de Marzo del año 1897,  
se les hará la rebaja del 50 por 100 en  
las obras de la **BIBLIOTECA** que se sirvan  
pedirnos **DIRECTAMENTE** (y no por intermedio  
de libreros y correspondientes), y cuyo Catálogo  
**PRECISA** para ello, que al pedido  
acompañe el importe.





## CORRESPONDENCIA

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

- D. José Asuncion.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre 97.  
D. José Barra.—Id. id.  
D. Agustín Fuster.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 96.  
D. Julio Serrano.—Id. SIGLO fin Diciembre 96.  
D. Leopoldo G. Membrillera.—Id. SIGLO fin Diciembre 97.  
D. Manuel Silvestre.—Id. id.  
D. Justo Revuelta.—Id. id. fin Diciembre 96.  
D. Rafael Abad.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 97.  
D. Alvaro R. de Oña.—Suscrito y pagado SIGLO fin Diciembre 97.  
D. Arturo Biscarri.—Suscrito á la BIBLIOTECA.  
D. Eusebio Linares de la Quintana.—Id. SIGLO desde 1.º Enero 97 y pagado fin Diciembre.  
D. Gregorio Burgo.—Suscrito y pagado fin Junio.  
D. Joaquín Villar.—Remitidos los números que pide el 12 de Enero.  
D. Miguel Blasco.—Remitido *Catálogo*.  
D. Miguel Simón.—Los Sres. Nuevo avisan su pago SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.  
D. Antonio Salado.—Id. Sr. Fé SIGLO fin Diciembre del 97.  
D. José María Carvajal.—Recibida su carta; conformes.  
D. Lorenzo Santamaría.—Remitido el *Atlas* día 12 de Enero.  
D. Teodosio Mesoneros.—Pagado SIGLO fin Diciembre del 97; remitido el *Atlas* día 12 de Enero.  
D. Víctor Andrade.—Suscrito SIGLO 1.º Enero y pagado fin Junio del 97.  
D. Martín Cardillo Barajas.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.  
D. Vicente Asenjo Pico.—Id. SIGLO fin Marzo del 97.  
D. Vicente Martín Bernal.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.  
D. Manuel Chaguaceda.—Suscrito y pagado SIGLO fin Diciembre del 97.  
D. Luis Blanco de Ana.—Id. SIGLO fin Diciembre del 97.  
D. Casimiro García López.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 96.  
D. Gaspar Yébenes.—Id. id., fin Diciembre del 97.  
D. José López Mascarós.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.  
D. Ramón Basarán.—Id. SIGLO fin Diciembre del 96.  
D. Inicial Barahona.—Remitidas las obras que pide el día 13 de Enero.  
D. Perfecto Martín Arroyo.—Pagado SIGLO fin Diciembre del 97; suscrito al *Tratado práctico de Medicina*.  
D. Angel Blanco.—Remitido el número que pide el día 13 de Enero.  
D. Eugenio P. de Fontecha.—Id. id.  
D. Federico Coco.—Suscrito á la BIBLIOTECA.  
D. Francisco Alemani.—Remitido el *Catálogo*.  
D. Ceferino Rodríguez.—Pagado SIGLO fin Junio del 97.  
D. Manuel Sáinz.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.  
D. Antonio Lozano.—Id. id., remitido el *Atlas* día 13 de Enero.  
D. Eusebio Fraile.—Suscrito SIGLO desde 1.º Enero y pagado fin de Junio.  
D. Enrique Pérez Cervera.—Id. SIGLO fin Junio del 97.  
D. Manuel Ruigómez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.  
Casino Venatorio de Valladolid.—Id. SIGLO fin Diciembre del 97.  
D. José Reventos.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.  
D. Wenceslao Fernández de la Vega.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.  
D. Ramiro Roncaño.—Id. SIGLO fin Diciembre del 97.  
D. Cipriano las Heras.—Id. id.

(1) Rogamos á nuestros suscritores que se fijen en esta sección. Los que deseen obtener contestación privada á sus cartas deberán remitir un sello de 15 céntimos, pues de lo contrario se les contestará en este lugar del periódico. Todos los pagos que se hacen por los señores suscritores se consignarán sin falta en esta sección.

- D. Martín Gandía.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.  
D. Antonio López Collado.—Id. SIGLO fin Septiembre del 97, y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.  
D. Domingo Morán.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97.  
D. José Acedo y Olmedo.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 97.  
D. Inocente Escudero.—Id. SIGLO fin Diciembre del 97.  
D. Manuel Marín.—Id. id., remitido el *Moure*, encuadernado, día 14 de Enero.  
D. Rufino Macho.—Suscrito BIBLIOTECA; pagado el año 97.  
D. Pastor Nieto Rodríguez.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre 97.  
D. Ramón Nestares.—Id. SIGLO fin Diciembre 97, y suscrito BIBLIOTECA, pagado primer plazo.  
D. Andrés Corcostegui.—Id. SIGLO fin Diciembre 97.  
D. Gerardo Martínez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 96.  
D. Bernardino Ramírez.—Id. SIGLO fin Noviembre 97 y BIBLIOTECA fin Diciembre 97.  
D. Enrique Arizón.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 97; faltale por abonar la encuadernación.  
D. Antonio Guzmán.—Id. SIGLO fin Diciembre 97.  
D. Alvaro Yastrembiec.—Id. id.  
D. Angel Trapero.—Id. id.  
D. Federico Jiménez Sierra.—Id. id., y remitidos los números que pide el día 15 de Enero.  
D. Antonio Barroso.—Id. id.; hecho su encargo.  
D. Ignacio Martínez López.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 97.  
D. Manuel de la Vega.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre 97; remitido lo que pide.  
D. Juan Degregorio.—Id. SIGLO fin Diciembre 97.  
D. Malaquías Fraile.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 97, y remitidas las obras que pide el día 15 de Enero.  
D. Francisco Hernández Almodóvar.—Gracias mil; remitido el tomo III de *Moure* el día 15 de Enero.  
D. Pedro Pujador.—Remitidos los números que pide.  
D. José Fernández Martínez.—Id. id.  
D. Ramón Azcue.—Remitido el *Löbker* el día 15 de Enero.  
D. Juan de Mena.—Remitido el tomo III del *Moure*.  
D. Enrique Sanz López.—Cambiadas las señas; desconocemos la residencia del señor que indica.  
D. Antonio Crespo Carro.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre 97.  
D. Angel Sánchez Molina.—Suscrito SIGLO y BIBLIOTECA; pagado fin Diciembre 97.  
D. Manuel Solís.—Pagado SIGLO fin Marzo y primer plazo BIBLIOTECA.  
Circulo Literario de Almería.—Id. SIGLO fin Junio 97.  
D. Ernesto Miguel Cancelo.—Id. SIGLO fin Diciembre 97.  
D. Abelardo Jiménez Rodríguez.—Id. id.  
D. Joaquín Bagán.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 97.  
D. Bonifacio Ramírez.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA encuadernada fin Diciembre 97; remitido el *Fonssagrives* el día 16 de Enero.  
D. Manuel Muñoz.—Id. id.  
D. Fermín Fernández.—Id. SIGLO fin Diciembre 97, y remitido el número que pide.  
D. Enrique Herrero.—Suscrito y pagado BIBLIOTECA fin Diciembre 97; remitido el *Catálogo*.  
D. Constantino García Bordallo.—Pagado SIGLO fin Diciembre 97.  
D. José Manuel López.—Pagado SIGLO fin Diciembre, y suscrito y pagado la BIBLIOTECA, encuadernada.  
D. Laureano Alonso González.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 97, y remitido el número que pide el día 16 de Enero.  
D. Julio Lira.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 97 y el *Atlas*.  
D. Raimundo Martínez.—Id. SIGLO fin Diciembre 97.  
D. Primitivo Oruc Estella.—Suscrito y pagado SIGLO fin Diciembre 97.  
D. Rafael Sarandeses.—Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 96.  
D. Faustino Huergo.—Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre 97.  
D. Carlos Sánchez.—Id. id.

(Se continuará.)



FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

Reconstituyente general  
del sistema nervioso,  
Neurasthenia,  
Fosfaturada.

## 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<sup>o</sup>, 6, avenue Victoria, Paris

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

## ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

contra: Dolores, Jaquecas, Mareo, etc.

El unico INCONVENIENTE que presenta la Antipirina  
es el producir NAUSEAS y CALAMBRES de Estomago; la  
Antipirina Effervescente Le Perdriel queda libre de dicho  
inconveniente por la presencia del Acido carbonico.

LE PERDRIEL & C<sup>o</sup>, PARIS

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

15  
diplomas  
de honor

HARINA LACTEADA NESTLÉ 18  
medallas  
de ORO



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

La Harina lacteada Nestlé  
es de muy facil digestión.

La Harina lacteada Nestlé  
evita los vómitos y diarrea.

La Harina lacteada Nestlé  
facilita el destete y la dentición.

La Harina lacteada Nestlé  
la toman con gusto los niños.

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

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

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

De venta en las Farmacias, Droguerías y Ultramarinos.

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

## ALMORRANAS GRIETAS en el ANO Pomada Royer

alivio inmediato y curación con la

(Exigir en cada caja el sello de garantía de la UNIÓN DE LOS FABRICANTES)  
Farmacia A. DUPUY, 225, Rue St-Martin, Paris, y en todas las principales Farmacias de España.

TRATAMIENTO INTENSIVO DE LAS AFECCIONES PULMONARES  
TISIS por el CROSOTAL SIMB puro ó en cápsulas  
Paris, 17, Boulevard Haussmann. — Madrid, MELCHOR GARCIA, Capellanes, 1, d.

## HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por  
la ACADEMIA de  
MEDICINA de PARIS  
a causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis,  
Pobreza de la sangre. -- 1 medida por dia. -- Envio gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

## PEPTONA CATILLON

en POLVO, producto SUPERIOR, PURO, INALTERABLE  
representando 10 veces su peso de carne asimilable.  
Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.  
Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.  
Reemplaza la carne cruda, hace tolerar el regimen lacteo

## VINO DE PEPTONA CATILLON

1 copa contiene 30 gr. carne y 0,40 fosfatos.  
Restablece la fuerza, el apetito, la digestion  
Muy útil a los debilitados: Niños, Convalecientes  
Enfermos del Estómago, Intestinos, Pecho, Anemia, etc.  
Exigase LA FIRMA CATILLON, PARIS  
para evitar las imitaciones mas ó menos activas.

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889



## VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto 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, é 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  
del Doctor L. SOULIGOUX Laxativo  
seguro, de sabor  
agradable, fácil de tomar.  
Paris, 6, av. Victoria y todas 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.

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 | NEVRÓISIS ESTOMACALES | HASTÍO de los ALIMENTOS | CONVALECENCIAS  
DISPEPSIAS | VÓMITOS | DIGESTIONES DIFÍCILES | DEBILIDAD GENERAL

PARIS, 8, Plaza de la Magdalena, FARMACIA VIRENQUE, 8, Plaza de la Magdalena, 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 principal Farm. de España y América.

## CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO  
ANTIBACILAR  
Tomado sin dificultad  
y bien tolerado.

## ENFERMEDADES DEL PECHO JARABE DE HIPOFOSFITO DE CAL DEL D<sup>r</sup> CHURCHILL

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

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

Exigir los **frascos cuadrados** con la firma del **Doctor Churchill**, y la marca de fábrica de **M. SWANN**, farmacéutico químico, 12, rue Castiglione, PARIS.

— Precio : 4 francos en Francia.  
SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

## LAS ENFERMEDADES SECRETAS

**BLÉNORRAGIAS  
GONORREAS  
FLUJOS BLANCOS  
DERRAMES**

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

**PILDORAS**  
e Inyección de

**KAVA**

DEL DOCTOR FOURNIER

Envíase sobre cada caja, cada pildora, la **Signatura : Kava Fournier**, Paris, 22, Place de la Madeleine

Medalla de ORO, Paris 1885

Medalla de Plata, Barcelona 1888

**EPILEPSIA, HISTERIA, NEUROSIS**  
Convulsiones, Enfermedades cerebrales, Diabetes y ciertos casos en que el **Bromuro Potásico** solo no ha dado resultados, tratados con éxito por el

## TRIBROMURO DE GIGON

**BROMURO TRIPLE** que contiene en proporciones iguales los **TRES BROMUROS** de **POTASIO**, de **SODIO** y de **AMONÍACO**, en polvo, y químicamente puros.

El frasco va acompañado de una cucharilla-medida a la dosis de un gramo de Tribromuro, que basta disolver en un poco de agua.

EN FRASCOS DE 30, 60 Y 125 GRAM. : 2 FR. 50, 4 FR. 50 Y 8 FR.

También **JARABE TRIBROMURADO DE GIGON** conteniendo un gramo de Tribromuro por cada cucharada ordinaria de jarabe de corteza de naranjas amargas.

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



## ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS BORICINA MEISSONNIER

Desinfectante, Microbicida, Cicatrizante  
NI TOXICA, NI CAUSTICA, NI IRRITANTE

Enfermedades de los OJOS, de las OREJAS, de la NARIZ, de la LARINGE, de las Vías Urinarias, Ginecología, Ulceras, Quemaduras, Heridas.

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

DEPÓSITO GENERAL: **Eugenio LEBÉE**, calle del Bruch, 110, Barcelona.  
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Hágase Vn. mismo,  
y muy económicamente,  
**SU AGUA MINERAL**  
análoga a las aguas naturales  
con los

## COMPRESIDOS DE VICHY

GASEOSOS

Preparados  
con las sales extraídas de las celebres  
**AGUAS DE VICHY**  
« Manantiales del Estado Francés »

Georges PRUNIER y C<sup>ia</sup>, avenue Victoria, PARIS,  
C<sup>ie</sup> ARRENDATARIA de VICHY, PARIS. - CHASSAING y C<sup>ie</sup>, PARIS.



# ELIXIR DE PROTOCLORURO



DE HIERRO  
CON HIPOFOSFITOS

DE  
**VIVAS PEREZ**

Recetado por verdaderas eminencias, no tiene rival y es el remedio más racional, seguro y de inmediatos resultados de todos los ferruginosos y de la medicación tónico-reconstituyente para la *Anemia, Raquitismo, Colores pálidos, Empobrecimiento de sangre, Debilidad e inapetencia y menstruaciones difíciles*. Tenemos numerosos certificados de los médicos que lo recomiendan y recetan con admirables resultados.—Cuidado con las falsificaciones, porque no darán resultado. Exigir la firma y marca de garantía.

PRECIO DE CADA BOTELLA, 4 PESETAS.—MEDIA BOTELLA, 2,50 EN TODA ESPAÑA  
De venta en todas las Farmacias de las provincias y pueblos de España,  
Ultramar y América del Sur.

Depósito general: ALMERÍA, Farmacia VIVAS PÉREZ

## Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SÉN MARTÍ

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

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

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

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

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

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

## Antifebrífugo SALAVERRI

Cura, en tres días, tercianas, cuartanas y toda clase de fiebres, de cualquier tipo que sean. Esta nueva preparación, la cual ha dado irrecusables pruebas de su eficacia contra las fiebres, ha merecido el aprecio de numerosos médicos que han tenido á bien ensayarla, y los resultados obtenidos han excedido con mucho á cuanto podían desear. Ningún medicamento dará resultados más seguros, más ciertos y más rápidos que el **Antifebrífugo «Salaverri»**, sin ninguna fatiga para el estómago, cuya acción queda reducida á la sola absorción del medicamento; estas preciosas cualidades, debidas á la excelente preparación del **Antifebrífugo «Salaverri»**, explican el gran éxito que ha coronado este descubrimiento, llenando un verdadero vacío en la terapéutica de las fiebres, especialmente en aquellos casos en que la mucosa del estómago se halla en un estado de eretismo que no puede soportar las sales de quinina en sus múltiples combinaciones.—Madrid, M. García; Barcelona, Sociedad Farmacéutica Española.

### INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. S. Araco  
En este antiguo y acreditado  
Instituto se vacuna de **ternera** todos los días de 2 á 5.

#### TARIFAS

Pesetas.

Por una vacunación á domicilio, llevando la ternera.	20
Por una vacunación á domicilio, con tubo.	10
Por una vacunación en el Instituto, Valverde, 30.	5
Una ternera vacunifera.	150
Un Wial para 15 personas.	25
Un tubo con linfa para una persona.	4
Un cristal con id. para id.	4
Glicerolado vacunifero (vacuna para ganados), un tubo.	25

Se remiten pedidos á provincias.

Á los médicos y farmacéuticos el 25 por 100 de descuento. **Pago adelantado**, acompañando el importe del franqueo y certificado.

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID

MIL PESETAS

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, 6, Barcelona; G. Ortega, León, 14, Madrid, y principales de España.



## JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMÓN A. COIPEL

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

## LABORATORIO FARMACÉUTICO

DE

Ramón A. Coipel

Elaboración de Óvulos Supositorios de Glicerina solidificada.

	Pesetas.	Ctmos.
Óvulos de ácido salicílico.. . . . Caja.	4	»
— de alcanfor. . . . .	3	50
— de antipirina.. . . .	4	50
— de beleño.. . . .	3	50
— de belladona.. . . .	3	50
— de cocaína. . . . .	4	50
— de hamamelis. . . . .	4	»
— de ictiol.. . . .	4	»
— de iodoformo.. . . .	4	»
— de morfina. . . . .	3	50
— de opio. . . . .	4	»
— de ratania. . . . .	3	50
— de salol. . . . .	4	»
— de tanino.. . . .	3	50
— simples. . . . .	3	»
Supositorios para adultos. . . . .	3	»
— pequeños. . . . .	2	»

Barquillo, 1, Madrid.

## Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

## VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

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

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

## Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1, FARMACIA

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

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

## FONENDOSCOPIO

NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

Desconfíese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martín Wállach Nachfelger. Único agente para la venta en España.

MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

Se dan y remiten prospectos gratuitamente á quien los pida.

## Fosfato de creosota

Antituberculoso y anticonsuntivo. — Anticatarral.

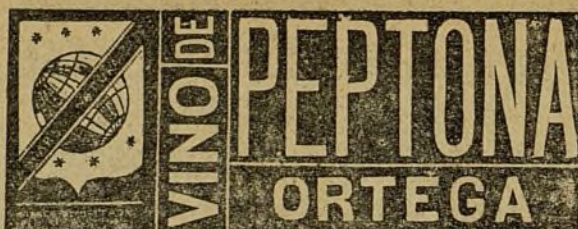
AGENTE PARA LA VENTA

Payeras, Almirante, 3, Madrid.

DEPÓSITOS

Ulzurrun, Trasviña, etc.





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

siempre que la digestión se efectue de manera irregular.

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

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

## 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 a la Armada, a las Facultades de Medicina y a 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 purificados, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautchuc en lámina, compresas de algodón higroscópico y antiséptico, crin preparada para suturas y desagüe, celulosa al sublimado al 3 por 1.000, gasas cloruro-mercúrica, fenicada, iodoformica, timolizada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para ligaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

# LAS PASTILLAS

## DE BONALD

**Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.**

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

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

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

## CARNE LÍQUIDA

DOCTOR VALDÉS GARCIA

*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 TRUNÓ, Barcelona.

Por mayor, MELCHOR GARCIA, Capellanes, 1, duplicado.

De venta, Farmacia de Raimundo, Atocha, 25, y en las más acreditadas. Madrid.

19 POR 100 DE PEPTONA

EXTRACTO LIQUIDO PEPTÓGENO  
y PEPTONIZADO del

RAQUITICOS, ESCROFULOSOS, ANÉMICOS

# CREMA CASALLACHS

75 por 100 de Aceite puro de Hígado de Bacalao, hecho asimilable por la Pancreatina y Lacto-fosfatos: Sabor grato.

Depósito en Madrid: D. Manuel Rodríguez Hernández, Mayor, 23.

ANTISEPSIS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

## Bronquitis, Catarros, Tisis

CAPSULAS EUPEPTICAS PIZA

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA  
DE MAYA  
EUCALIPTOL, IODOFORMO  
Y GUAYACOL

Frasco 12 reales

Dr. PIZA. Plaza Pino, 8.-Barcelona  
y principales farmacias



## [ INSTRUMENTOS DE CIRUGIA ]

### Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

**ÁNGEL BASABE**

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

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

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

**Gran surtido de jeringas modelo Roux**

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

[ CARMEN, 21, MADRID ]

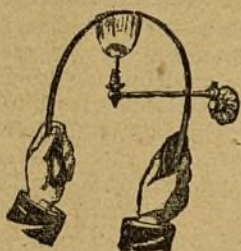


**ELEGANCIA — REDUCCIÓN ABDOMINAL**  
Es tan fco en las señoras el vientre abultado ó caído, desfavorece tanto, que el invento P. Ramon «Estético Universal» se hace indispensable casi para todas, puea tanto en lo higiénico, preservativo y curativo como en lo de conservar las buenas formas, sutura y elegancia es una prenda incomparable: ha obtenido dictámenes muy laudatorios de varias Reales Academias, está toda ella confeccionada con seda especial, se abrocha como un guante y la adoptan todas las señoras de buen tono así nacionales como extranjeras; también la usan los caballeros obesos y los que sufren afecciones gastro-intestinales. Prospectos gratis.

Carmen, 38, 1.º, Barcelona (España)

## CLÍNICA DEL DOCTOR BERCERO

(SECCIÓN DE HERNIAS)



Modelo de los bragueros inalterables, que oprimen á voluntad, se ajustan con precisión, no les ataca el sudor, el agua de mar ni el orín. Son los que recomienda el Dr. Bercero en su libro *Tratamiento de las hernias y consejos á los que las padecen*.

Esta obra se vende á 1,50 pesetas en las librerías ó se remite certificada contra 12 sellos de 15 céntimos, dirigiéndose á su autor Dr. F. Bercero. Atocha, 30, 1.º

MADRID

## LA MARGARITA

EN LOECHES

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

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

**La Salud á domicilio.**

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

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

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

## GARGANTA. Pastillas de menthol y caina Caruana.

— Curan las faringitis, irritación, catarros, tos, y en general todas sus afecciones. Caja, 1 peseta. Madrid, Greda, 1, farmacia, y M. García, Capellanes, 1.

HELPERICH

ATLAS

DE

FRACTURAS Y LUXACIONES

Véndese al precio de 12 pesetas en esta Administración.

## CHOCOLATE ESPECIAL

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

**CHOCOLATE VERDADERAMENTE SUPERIOR**

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

Precio del paquete (400 gramos)... 1,75 ptas.

Precio del medio paquete (200 gramos)... 0,88 —

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

## AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 4.224 —

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

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

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

**Balones de oxígeno**, químicamente puro, al precio de 1,50 pesetas los 30 litros.

Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.





## Afecciones de los Bronquios y de la Garganta.

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

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

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

(Journal des Connaissances Médicales).

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

(Avenir Médical).

Almacen general, 45, Rue Vauvilliers, PARIS.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS.

### ERGOTINA YVON

Solución dosada de Cornezuelo

PARIS, 7, rue de la Feuillade, 7, PARIS

Esta solución rigurosamente dosada (un centímetro cúbico representa un gramo de cornezuelo) es inalterable. Encierra todos los principios activos del cornezuelo de centeno, con exclusión de las materias inertes, y aun peligrosas. Se administra por la vía estomacal (de 20 a 60 gotas diarias) ó mejor en inyecciones hipodérmicas, por dosis de medio á un centímetro cúbico en las cercanías del sitio de la hemorragia.

#### INDICACIONES PRINCIPALES

Hemoptisis, Epistaxis, Prolapsus del recto, Almorranas, Hemorragias uterinas consecutivas del parto ó provocadas por la existencia de tumores fibrosos ó cancerosos, Atonia del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos.

#### AVISO IMPORTANTE

Para asegurarse de la eficacia de estos productos, los Señores Médicos deben siempre recetar

El ELIXIR y la ERGOTINA YVON

con la Dirección 7, rue de la Feuillade

YVON y BERLIOZ, Paris

Depósitos en todas las Farmacias y Droguerías.

DESCONFIESE  
DE LAS  
FALSIFICACIONES

EXIGIR NUESTRO  
SELLO  
DE GARANTIA

### ELIXIR YVON

Polibromurado

El empleo de este elixir permite continuar durante meses y hasta años, la cura bromurada, sin temor de los accidentes cerebrales ó cutáneos, que acompañan siempre la administración del bromuro de potasio, empleado solo cualquiera que sea su pureza química y la forma farmacéutica, bajo la cual se le presenta. Esto explica el éxito casi constante, que se obtiene con esta preparación. Contiene cada cucharada grande 3 gramos de bromuro, sea un gramo por cada cucharada de las de café.

Dosis: 3 á 12 gramos cada 24 horas.

#### INDICACIONES

Epilepsia, Histeria, Balle de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorreya, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc., etc.

## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la

## SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

### PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, Paris

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

### EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranjeros para nuestro periódico.