

# EL SIGLO MÉDICO



## SUMARIO

**BOLETÍN DE LA SEMANA:** Otra vez la peste. — Desorganización sanitaria. — Un síntoma de inferioridad nacional. — **SECCIÓN DE MADRID:** La digitalina. — **BIBLIOGRAFÍA MÉDICA.** — **SECCIÓN PROFESIONAL:** Los facultativos de segunda clase. — **PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. Un caso notable de marasmo senil. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Preparados más usuales de ergotina. — III. Tratamiento de las otitis agudas no supuradas. — IV. Diversas localizaciones del dolor en la litiasis renal. — V. Manifestaciones óseas de la fiebre tifoidea. — **PRESCRIPCIONES Y FÓRMULAS.** — **SECCIÓN OFICIAL:** Ministerio de la Gobernación. — **VARIEDADES:** Circular. — **GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid. — **CRÓNICA.** — **ANUNCIOS.** — **ESTAFETA DE PARTIDOS.** — **VACANTES.** — **FOLLETÍN.**

## Boletín de la semana.

**Otra vez la peste. — Desorganización sanitaria. — Un síntoma de inferioridad nacional.**

La peste bubónica ha revelado su presencia otra vez en Oporto. El gobierno tenía el día 28 comunicación oficiosa de doce casos, de los cuales cuatro terminaron por la muerte. Sabemos que en cuanto el Director general de Sanidad tuvo conocimiento de este grave suceso, entregó al señor ministro de la Gobernación, su jefe, unas cuartillas donde se expresaba lacónicamente, pero con claridad, el plan de campaña sanitaria que tenía el deber de emprender España, de acuerdo con sus compromisos interna-

cionales y con las doctrinas higiénicas corrientes. El señor ministro llevó esta nota al Consejo de Ministros, y... no sabemos á esta hora lo que acordaron los Consejeros de la Corona sobre tan delicada materia, ni siquiera sabemos si acordaron algo.

Como sucede siempre, nos sorprende esta amenaza de una epidemia—que puede ser terrible, ó que puede no desarrollarse, ni tener importancia alguna—completamente desprovistos de todo: sin recursos en las fronteras; destruidas aquellas barracas que la epidemia de 1899 obligó á improvisar, de mala manera, y como Dios nos dió á entender; reunidas en Madrid las estufas de desinfección, que debieran estar en su sitio, y que demandarán ahora tiempo, trabajos y gastos primero que así suceda; sin personal idóneo para esta clase de servicios en la frontera, y con malo y escasísimo material en las estaciones sanitarias de los puertos; sin crédito alguno, ni grande ni chico, para acudir á los gastos enormes que estas campañas exigen; reclamando aun sus haberes muchos de los profesores y personal subalterno que prestaron sus servicios durante la campaña sanitaria de 1899-900, y, como ambiente mortífero que todavía es peor que todo lo ya dicho, una inconsciencia tan grande y general en las cuestiones de salubridad pública, un odio tan vivo á sus gastos y un descrédito tan injusto de

## Folletín.

### AMPUTACIONES JUDICIALES

*Sr. D. Ramón Serret.*

Mi querido amigo y sabio compañero: Á usted dirijo estas *notas*, y por su benévola mediación á todos los lectores de EL SIGLO MÉDICO para que ilustren, si tal es su placer, una materia harto curiosa é interesante, muy estrechamente ligada con la evolución de la Cirugía.

La mutilación de la mano, del pie, del brazo, de las orejas, era una suerte de castigo cruel y desproporcionado que la sociedad aplicaba á los delincuentes, no sólo en siglos remotos, sino en días relativamente cercanos, lo mismo por graves delitos que por los hoy calificados de menor cuantía, como hurtar palomas, cazar en tiempos y con procedimientos reprobados, destruir colmenas, amenazar al señor, hurtar en tiempo de guerra, desertar de las huestes, abandonar las naves, ocultar viveres, ejercer el espionaje, burlar prevenciones en días de epidemia, aguar el vino, adulterar alimentos, expender carnes y drogas sin llenar legales requisitos...

Esto en cuanto á lo ordinario, porque veces hubo de condenar en masa á perder las manos, los pies, los ojos ó las orejas á todos los vencidos en una batalla ó á todos los rebeldes y desertores.

Pocos ejemplos bastarán para justificar la extensión de estas penas corporales en pueblos y en centurias diversos.

Los romanos y cartagineses y luego los caudillos militares de los siglos medios, solían cortar las orejas ó las manos á los espías y desertores y aun á los emisarios de paz...

En las postrimerías del siglo XIV esta crueldad no había desaparecido; el rey D. Juan de Aragón en 1390 increpaba á su hermano D. Martín por no haber condenado á muerte á unos prisioneros armañagues (1).

En el Fuero real de Castilla (2) se lee: «E si alguno furtare alguna cosa que vala quarenta maravedís, ó dende ayuso peche las novenas é si no hubiere de que lo pechar pierda lo que hubiere é cortenle las orejas. é si el furto primero vale mas de quarenta maravedís cortenle las orejas y el puño (si no hubiere de que lo pechar).»

Alfonso X, el *Sabio*, mandó que le cortasen la mano y después le ahorcasen á un reo de Castro Urdiales acusado de violación (3).

Por la ley vestrogotia era ejecutado sin más dilación, como en Roma y Atenas, el ladrón cogido *in fraganti* (4); pero si el robo era de poca importancia, se le cortaban las orejas no más.

- (1) Arch. de la Cor. de Arag. R. tro 1958, f.º 46.
- (2) Tit. V, ley VI.
- (3) Fuero viejo de Castilla.
- (4) Pérez Pajol. "Just." de la Edad Media...



sus funciones, que el ánimo más esforzado se aterra y desanima ante la idea de lo mucho y grave que hay que hacer para defender nuestra vida y nuestro concepto de pueblo culto ante los demás de Europa, y la imposibilidad de quedar ni medianamente en tan vital empeño.

¡Pueblo desgraciadísimo, todo, todo, todo en él se ha sacrificado á una política ciega, apasionada y mortífera, y nada se ha hecho, ni aun siquiera adquirir la noción de las cosas útiles á la vida pública, para desarrollarse y defenderse de las causas destructoras: veremos, pues, lo que sucede, y lo que es capaz de hacer este gobierno, donde servirá de muy poco que haya quien tenga entusiasmos y soluciones, si no se le atiende, ayuda y provee de lo necesario para plantearlas!

Se verificó en la tarde del sábado pasado, en Madrid, un acto, que ni aun realizado á título de crítica y con festivo estilo, ha podido librarse de ser expresión sintomática de incultura, mala educación y prueba de mal gusto, que por haber tenido su principal apoyo en la prensa de mucha circulación, apenas el ánimo, y demuestra cuán lejos estamos todavía de que surja en España ese sentimiento público y colectivo de una raza seria, digna y penetrada de los graves destinos que le imponen sus desastres pasados y sus peligros futuros: nos referimos á la apoteosis de un desdichado ebriomano, vagabundo y pordiosero, que es conocido de la golfería callejera de la Corte.

El concilio de Mérida, á mediados del siglo VII, prohibió á los clérigos *mutilar* á los siervos de la Iglesia culpables de maleficio y mandó entregarlos al juez para su castigo.

Según el código de Tortosa, *perdía les orelles* el reo de hurto en valor de treinta ó sesenta sueldos, caso de no poderlos restituir, y se condenaba con pérdida de la mano derecha á los acusados de sacar el puñal (amenazar) y de hurto de consideración, y se taladraba la lengua á los alcahuetes y deshonestos (1).

El infante D. Alfonso (IV) ordenó que en el Grao de Valencia les cortaran el pie á unos desertores de las naves reales, *ut aliis similia attemptantibus cedat in exemplum*, para que otros escarmienten. (Daroca décimo Kal. Julii anno 1325) (2).

Pedro el Cruel de Castilla, al tomar á Carriñena, mandó decapitar á los defensores; á otros les cortó los puños, los pies ó la nariz. (Zurita. Anales).

Doña Violante dispuso que les amputaran los puños á los que robaban piedras del castillo de Torroella de Montgri. (Francisco de Bofarull).

Consta en el tomo III, pág. 415, del *dietario* impreso del Archivo municipal de Barcelona, que á un homicida le mutiló la mano izquierda el verdugo real.

También en el mentado Archivo se dice que, en 11 de

Ni como protesta contra los abusos de una costumbre que usaron, usan y usarán siempre los pueblos cultos —y de la cual jamás puede, por su naturaleza, resultar daño alguno, contra nada ni contra nadie, lo cual bastaría para que se la respetara: la de los banquetes públicos,—puede aceptarse aquella manifestación y disculparse el error que supuso. País de toros, Tancredos y chacotas, el nuestro, ni aun sus propias terribles desgracias logran imponerle aquella severidad y reposado acierto que dan derecho al aprecio y á la consideración de los superiores, y apenas el ánimo advertir que nada logre cambiarle, haciendo que aplique sus actividades á obras serias y útiles, de todos desdeñadas.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 30 de Junio de 1901

## LA DIGITALINA

POR EL

DR. D. JOSÉ CALVO MARTÍN

Ex-catedrático de la Facultad de Medicina de Madrid.

Allá en mis tiempos, la cuestión de la digital era objeto de discusión entre los médicos de nombradía; y las hojas, el polvo y el jarabe de Labelonye servían para llenar todas las indicaciones.

Motivaban el uso de esta planta las cloro-anémicas y las adinamias frecuentes por motivos de perturbación sexual; hacían negocio financiero los que vendían el jarabe dicho, de origen francés ó formulado en su botica, hasta que apareció la digitalina de Orfila, quien no con-

Enero de 1554, á un testigo falso le fué *clavada la ma al costell* (1).

Al comenzar la centuria décima cuarta, los Concelleres de Barcelona dispusieron que ningún *specier* cristiano ó judío vendiese rejalgar á ninguna persona, á excepción de médicos buenos y acreditados, previas determinadas formalidades; el contraventor *pagará per ban mil soldos et si pagar nols pót PERDRÁ LO PUNY* (2).

Con pérdida del pie ó de la mano, á elección del contraventor, penaban las autoridades barcelonesas al que vendía carne de oveja que no llevara una de las cuatro marcas oficiales, testificadoras de la sanidad de las reses (3).

El Justicia de Barbastro sentenció y condenó á un delincuente; alzóse éste ante el Justicia de Aragón, quien no confirmó totalmente la sentencia del de Barbastro, en vista de lo cual el último reformó la pena ordenando que le cortaran el brazo izquierdo, mutilación que se suspendió por acuerdo del Soberano (4).

No hay que insistir más; las mutilaciones de toda índole, especialmente las de la mano, horrible legado del derecho de los Bárbaros y de las Capitulares, se hallan con frecuencia en los Códigos civiles y militares hasta bien entrado el siglo XVII.

(1) Dietario manuscrito, vol. 18.

(2) Arch. municipal de Barcelona Delib. 1303 á 1313.

(3) Arch. municipal de Barcelona Delib. 1310 á 1313, f.º 36.

(4) Cartas reales; IX Kal, Noviembre 1337.

(1) Oliver. Cod. y costumbres de Tortosa.

(2) Arch. Cor. de Aragón. Cartas reales de Jaime II.



tento con el descubrimiento propuso un premio para la mejor preparación, con lo que hemos caído en manos de Homolle y Quevenne.

Tienen los alemanes la pretensión, tal vez justa, de suponer mejor su digitoxina, con lo que quieren obligar á los franceses á sustituir su digitalina.

Pero lo que nos conviene exponer es que las dos preparaciones, la digitalina y la digitoxina, son productos sumamente peligrosos. Los franceses creen que su digitalina tiene propiedades fisiológicas y acción terapéutica más segura, y es la única que deben usar los médicos prudentes, dejando aparte las fórmulas antiguas de hojas, polvos y jarabes.

Ya se sabía antiguamente que la planta era de composición varia y que los efectos cambiaban según el sitio y época en que la planta crecía y se recolectaba, sin contar los doce principios diferentes que en ellas se hallan. La digitalina no es irritante en las mucosas digestivas, descontando que todos los cardiopatas son dispepticos y por tanto más segura la observación de los efectos de los gránulos modernos sobre el miocardio, colapso y síncope, aun cuando se empleen hoy infusiones de hojas de dos gramos.

No es el ejemplo primero de muerte con preparaciones antiguas por acumulación de dosis.

La degeneración adiposa del corazón en mujeres atormentadas con penas y disgustos, es frecuente y difícil conocer; siendo por esto comprometido el uso de la digital antigua y moderna, según opinión de los médicos más célebres, que aconsejan no administrar mucho tiempo la digital bajo cualquiera forma; siendo la prudencia el principio de la razón en las enfermedades cardíacas.

Cuando los trastornos de la circulación son dinámi-

Ahora bien; dada la frecuencia del castigo, surgen con vigorosa eficacia estas conclusiones:

1.<sup>a</sup> *Perder el puño* significa extirpación de la mano, amputación judicial, á raíz de la muñeca, probablemente por contigüidad.

2.<sup>a</sup> Las amputaciones del pie y de la mano, tan extendidas, habían de ser, forzosamente, operaciones quirúrgicas exentas de graves complicaciones y al alcance de la tosca habilidad de verdugos y soldados, ordinarios ejecutores de la ley.

3.<sup>a</sup> Por lo mismo, dichas mutilaciones darían lugar, con tantas veces, á serios trastornos y por excepción provocarían la muerte, pues de lo contrario no habría distinción positiva entre la *manquedad* y la *decapitación*.

4.<sup>a</sup> El número de lisiados sería incontable en tales siglos y tristísimo el aspecto de calles, plazas y caminos.

Pues bien; la lectura de crónicas, documentos y libros de entonces no justifica ninguna de las cuatro consecuencias, al parecer tan fundadas.

Es infrecuente hallar creaciones como la que sigue. Pedro IV de Aragón, en 1.<sup>o</sup> de Abril de 1373, autorizó la fundación de la Cofradía de *Corpus Christi* compuesta de los desgraciados á quienes el rey de Castilla, Pedro el Cruel, había mandado cortar los puños, *inumaniter manus amputate fuerunt per Petrum quondam Regem Castelle...* «Com sia cosa vertatera é certa decia el del *Puñalet*, que alguns pobres ho-

cos, su acción es favorable, calmando los movimientos exagerados y desordenados del corazón.

El papel más importante de la digitalina está, como dice Gubler: primero, como antipirética y antiflogística; segundo, como reguladora cardíaca; tercero, como diurética, y cuarto, como tónica cerebral.

Como reguladora cardíaca, debe emplearse siempre que se rompa el equilibrio dinámico del sistema circulatorio y haya falta de compensación en las lesiones valvulares.

Como diurética, contribuye á disminuir las congestiones pasivas del riñón, compañeras de sus afecciones orgánicas.

Por ser electiva sobre el corazón, tiene preferencia en todos los casos de terapéutica vascular; no es exclusiva, teniendo que sufrir la reputación de la cafeína y la esparteína, que también son medicamentos cardíacos aunque sin tocar á la presión sanguínea.

Estiman Potain y Diulafoy el medicamento, con preferencia, cuando hay insuficiencia mitral, y lo emplean en este caso cuando se produce el fenómeno que el médico de Necker ha bautizado con el nombre de hiposistolia.

Los pobres enfermos cardíacos llegan fácilmente á la triste condición de hidropesías y usan la digital con tal que el filtro renal funcione regularmente.

Hay dos opiniones acerca de la dosificación de esta substancia, á dosis íntegra ó fraccionada. Regla general que no debe olvidar el médico y el maestro Huchard llama la atención sobre este punto: cuando se quiere obtener una acción poderosa, administra un miligramo durante un día, que corresponde á un gramo de las hojas. En este caso, emplea cinco gránulos de un quinto de miligramo en cuatro ó cinco veces. Potain se atre-

mens qui no han mans, les quals han perdudes en servey del Rey Darago... etc. (1).

Por otra parte, si la amputación del pie ó de la mano es hoy grave como *uno*, en siglos pasados lo era como *diez mil* por lo rudimentario de los conocimientos anatómo-fisiológicos, por el desconocimiento de la hemostasia y de la antisepsia, por la pobreza instrumental y orfandad de métodos quirúrgicos.

La solución, por tanto, de los mutilados por necesidades científicas ó por imposiciones legales, era la excepción, y, así, los profesores más expertos sólo la realizaban á la desesperada, para atajar la gangrena de un miembro, y siempre adoptando grandes precauciones.

El flujo de sangre que no sabían restañar, la retracción de las carnes que no acertaban á corregir y, sobre todo, los riesgos funestos de la infección, cuya esencia desconocían y no alcanzaban á prevenir, explican bien que H. de Mondeville, cirujano de los reyes de Francia y autor de principios del siglo XIV; *Gui de Chauliac*, maestro de muchas generaciones, que compuso su famosa Cirugía en 1363; los Teodorico, Lanfranco, Roger de Parma, G.<sup>o</sup> de Saliceto y luego Juan de Vigo, entre otros, siguiendo las ideas de Albucasis, Avicena, Celso, Galeno é Hipócrates, tan solo se atrevieron á practicar amputaciones del pie, de la mano y del brazo cuando el *estiomeno* (mortificación) había invadido un remo y amenazaba la existencia del individuo.

(1) Arch. Corona de Aragón, Reg. 924, f.<sup>o</sup> 25.



vía á dar un miligramo en una sola dosis. Yo recuerdo haber usado en mis tiempos cuándo una dosis y cuándo otra.

Como se trata de un medicamento de eliminación, el organismo se encarga de fraccionar la dosis.

Pasado el período asistólico es conveniente descansar la medicación cardiotónica, y el modo de usarla es preciso que sea distinto. Bastará cada día un gránulo de un quinto de miligramo, durante cuatro ó seis días, para repetir la misma dosis pasado el descanso. Así se tonifica con bastante resultado el débil corazón de los cardíacos.

Para la acción diurética, es preciso acudir á las dosis enteras, porque en dosis fraccionadas la diuresis no aparece fácilmente. De todos modos, hay en el público prevención, porque algunos médicos, faltos de prudencia y previsión, no recuerdan la facilidad con que sobrevienen colapso y síncope; tanto más, cuanto un profesor tan ilustrado como Peter decía de ella: recelo, la temo, no la uso sino como reguladora de los movimientos cardíacos cuando son muy irregulares y tumultuosos.

### Bibliografía médica.

LA TRIQUINOSIS EN MURCIA. — Memoria é informe elevados al excelentísimo señor ministro de la Gobernación, por D. Dalmacio García é Izcara, catedrático de la Escuela de Veterinaria de Madrid, y D. Antonio Mendoza, jefe de la Sección de Bacteriología del Instituto de Alfonso XIII.

La epidemia de triquinosis que tanto alarmó el invierno último á la ciudad de Murcia, y consiguientemente á la prensa política—que tuvo con ella comidilla para muchos días—y al Gobierno, ha dado por resultado una magnífica Memoria del delegado oficial Sr. García Izcara, y un Informe no menos notable del distinguido bacteriólogo Sr. Mendoza,

La operación en todo caso requería cuidados y procedimientos singulares en correspondencia con la dificultad y peligro de la misma: se cortaban las carnes con cuchillos rectos ó curvos, fríos ó rusientes; se ligaban los vasos ó se los comprimía ó cauterizaba; las superficies cruentas se trataban con aceite hirviendo, pez líquida, cal viva, alves, bolo arménico, claras de huevo, sangre de drago, tela de araña, esponjas empapadas en varias soluciones, resina con pelos de liebre, etc., según las indicaciones, y por fin, cosían y vendaban la herida, y sometían al paciente á un régimen idóneo; mas con todo, las consecuencias solían ser desastrosas por razones obvias y parecidas á las que se opusieron á que el Dr. Vesalio, de nombre inmortal, realizase en 1544 una simple desarticulación del codo en el capitán Solís, operación que hoy Heva á término feliz un escolar medianamente instruido. ¡!

Los peligros palmarios inherentes á la amputación del pie y de la mano contribuyeron, sin duda, á que el autor de *Las Partidas*, Alfonso X, restringiera bastante semejante castigo.

En pleno siglo XVI y siguiente, cuando la cirugía había conquistado nociones y prácticas de incuestionable valía, la mutilación aludida sólo se realizaba en último extremo por temor á sus complicaciones; ¿qué no sería en años más remotos y practicada por crueles é imperitos verdugos?

¿Cuán fúnebres desenlaces no habría de ocasionar la operación de cortar la mano si se aplicaba con la misma

quien tuvo ocasión de reconocer algunos trozos de músculo de uno de los primeros fallecidos en la ciudad levantina. Y á esto, que no es poco si se considera la ilustración que puede aportar á cuantos lean Memoria é Informe, quedará reducido todo aquel ruido y todas aquellas severas medidas que iban á tomarse para el pasado y para el porvenir. ¡Así somos los españoles! Pasado el peligro, nadie vuelve á acordarse de él hasta que surge de nuevo....

La Memoria del Sr. García Izcara, ilustrada con muchos y hermosos grabados en los que se ve la triquina en sus diversas fases de evolución, hállese dividida en tres partes, destinadas, con muy buen acuerdo: la primera, al estudio de la triquinosis en general; la segunda, al de la triquinosis en el cerdo, y la tercera, al de la profilaxis, en cuya última parte hemos de fijarnos principalmente. Para evitar la triquinosis porcina recomienda el distinguido catedrático de la Escuela de Veterinaria de esta Corte que se prohíba terminantemente la cría y recría de cerdos en muladares y estercoleros, sistema que actualmente se sigue en las cercanías de Madrid y en otras poblaciones importantes; no permitir que sean alimentados con productos recogidos en los mataderos, quemaderos, etcétera, ni con animales muertos, á no ser que hayan sido sometidos previamente á una cocción completa, como hacen en Chicago; prohibir que circulen libremente por las calles de los pueblos á fin de que no coman toda clase de inmundicias, y disponer que se los albergue en porquerizas que reúnan las necesarias condiciones de higiene. Pues... ya verán ustedes como se continúa haciendo todo lo contrario de lo que pide el Sr. García Izcara.

Para evitar la triquinosis en el hombre recomienda el autor la cocción de las carnes de cerdo, la congelación y salazón de las mismas y otras medidas que la experimentación ha demostrado que bastan para matar la triquina.

Reales órdenes recomendando todo esto las tenemos á porrillo, y el Sr. García Izcara ha tenido la paciencia de citarlas para poner más de manifiesto el ningún caso que de ellas hacemos los españoles y el poco celo que las autoridades ponen en su cumplimiento; y fundado en ellas, pide el

frecuencia con que se inscribía en las leyes y se verificaba por sayones ó inexpertos soldados?

Porque es bien advertir que no fueron los cirujanos los encargados, los ejecutores de la ley; antes bien se les encomendó la caritativa misión de curar y asistir á los heridos presos atormentados, y presidir las amputaciones para evitar riesgos mortíferos.

Con efecto, aparte de que en las leyes normandas, colecciones germánicas y ordenanzas visigodas, se establece la intervención de los médicos para las decisiones jurídicas sobre heridas, envenenamientos, muertes violentas, etc.; de que el papa Inocencio III á principios del siglo XIII, estableció el *judicium medicorum peritorum*; de que Alfonso II de Aragón reglamentó los *exospitadors para los nafrats*, según consta en los *furs y privilegis* de Valencia y de que en las ordenanzas de San Luis, rey de Francia, Febrero de 1255 y en las *Instituciones criminales* de Carlos I de España, describe el peritaje médico-legal, decisiones que son fuentes históricas de la medicina forense, hallamos que Jaime el Conquistador ya designó á sus dilectos Bernardo, Radulfa y Miguel Penchenati, cirujanos probados de Montpellier, para que asistan y curen á los heridos, presos y atormentados de Montpellier, cuiden de la salubridad de las cárceles y den cuenta fiel de la marcha de los lesionados. *Kal. Madii* 1259 (1).

(1) Arch. Cor. de Aragón. Rg.º 9, f.º 72.



citado profesor que se prohíba la matanza de cerdos en las casas particulares; que se dote á los mataderos públicos de un local destinado á laboratorio, con los instrumentos y accesorios necesarios; que no se permita la introducción de reses muertas ni de productos elaborados con la carne de cerdo, y que se divida en zonas el territorio de los Municipios habilitando locales á propósito para sacrificar y reconocer las reses.

Plácemes mil merece la Memoria del ilustrado profesor del Instituto de Alfonso XIII, así como el Informe del señor Mendoza, en que se da la medida de lo que en este punto se hace en el extranjero.

LA TUBERCULOSIS PULMONAR Y SU TRATAMIENTO EN LOS SANATORIOS, por el Dr. B. v. Fetzer. Traducido directamente del alemán por D. Ruperto Aguirre, con un prólogo del Dr. Espina y Capo.—Madrid, 1901.

Hoy que tanto se habla de sanatorios en España—bien impropriadamente por cierto muchas veces—viene á llenar una verdadera necesidad la obrita de propaganda del Sr. Fetzer, médico de S. M. y consejero de Sanidad. Por eso merece calurosos aplausos su traductor Sr. Aguirre, que, además, ha llenado muy á conciencia su cometido, tratándose sobre todo del idioma alemán, tan difícil de convertir en la hermosa habla castellana.

En siete capítulos hállase dividida esta obra, cuya lectura y propagación recomendamos. En el primero se trata de la tuberculosis como epidemia popular; en el segundo, como enfermedad infecciosa; en el tercero, de sus relaciones con la inmunidad, la herencia y la predisposición; en el cuarto, de la curación desde los puntos de vista médico y económico; en el quinto, de los sanatorios en Alemania; en el sexto, de los resultados obtenidos en los mismos, y en el séptimo y último, de la importancia de esos establecimientos para enfermos de pecho y la profilaxia de la tuberculosis. De todos ellos se ocupa con su gran conocimiento del asunto el señor Espina, y reproducir las palabras de éste fuera el mejor

El mismo soberano nombró á Miguel Lombardó, médico-cirujano de la curia de Montpellier y de todos sus dominios, para asistir y curar á todos los heridos y contusos de que tenga conocimiento la curia ó en que ésta deba de intervenir. El cargo era vitalicio, la opinión del profesor única é inapelable y el decreto fué expedido en Perpignan, Junio de 1272 (1). También con fecha 5 de las Kalendas de Mayo de 1340, el rey Pedro IV de Aragón, 3.º de Cataluña, dispuso que para la asistencia y curación de los heridos elija el Veguer dos cirujanos y un médico, sin cuya intervención no se proceda á las diligencias legales.

El destino de médico de las cárceles con las obligaciones enunciadas, dependió luego de los municipios, según puede verse en los respectivos archivos de Barcelona, Valencia, etcétera.

Volviendo á la frecuencia de las mutilaciones jurídicas, al método seguido en las amputaciones de la mano y á la intervención de los cirujanos en esta suerte de puniciones, da cabal idea de todo ello el famoso Dr. Dionisio Daza Chacón, cirujano de los ejércitos y profesor de cámara de Felipe II. Dicho maestro dijo en la pág. 182 del tomo 2.º de su Tratado de Cirugía, lo bastante para comprender los detalles de la operación equivalente á *perdre lo puny*, perder el puño, allá en la centuria XVI. He aquí sus palabras:

«Esta misma práctica he yo guardado y guardo quando

modo de analizar la obra y de ensalzarla cual merece; pero ni aun espacio para ello tenemos.

Tómese el lector la molestia de comprarla y de leerla con detenimiento, y estamos muy seguros de que no ha de ver defraudadas sus esperanzas. Propáguela además cuanto pueda entre todas las clases sociales, y habrá seguramente hecho una obra muy digna de loa, que la humanidad ha de agradecerle.

PROBLEMAS DE HIGIENE URBANA — AGUAS DEL ALCANTARILLADO. — SU INFLUENCIA SOBRE LA SALUD PÚBLICA. — SISTEMAS DE DEPURACIÓN, por D. Carlos de Vicente, — Madrid, 1901.

Con el título de *Problemas de higiene urbana* propónese el ilustrado inspector sanitario de la provincia de Madrid, Sr. D. Carlos de Vicente, publicar una serie de trabajos en los cuales dará á conocer los más importantes *problemas* que tiene que resolver el Ayuntamiento de la villa—sólo ó con el auxilio del Estado—si ha de conseguir que la mortalidad disminuya á la proporción á que ha quedado ya reducida en las capitales que de ellos se preocupan.

El primer trabajo de esta serie, único que hasta ahora ha visto la luz pública, es el referente al importantísimo punto de las aguas del alcantarillado, su influencia sobre la salud pública y sistemas de depuración, y es muy digno de que las autoridades dediquen algún tiempo á su lectura, que tan fructuosa puede resultar para la salud de sus subordinados. En la primera parte trata de la influencia de la aglomeración urbana sobre la salubridad; utilidad de una conveniente circulación de agua para la eliminación de las materias residuales nocivas; composición química de las aguas de alcantarilla; concentración de materias orgánicas en las aguas inmundas de París y de Madrid; investigación del bacilo tifógeno de Eberth y contaminación del agua potable; estadísticas comparadas de la mortalidad general y tifoidea antes y después de las reformas de la alcantarilla en varias ciudades de Europa, de las cuales resulta, por ejemplo, que Bruselas, donde antes del nuevo alcantarillado la mortalidad general media era de 23,3 por 10.000 y la de fiebre tifoidea 55 por

«por justicia me compelen á que esté presente, quando á algún delinquente quieren cortar la mano, que lo primero mando á uno que tenga buena fuerza que suba el cuero de la muñeca azia el codo quanto fuere possible, y subido hágole atar fortissimamente quatro dedos más arriba de la muñeca..., y en haciendo el verdugo su obra, dexóle correr una moderada cantidad de sangre, y quitada la atadura, tiro del cuero tanto, que cubre toda la herida y apúntolo muy bien con costura de pellegero. Y hecho esto, hágole meter la muñeca en una gallina viva abierta de arriba abajo, porque con esto y la sutura principalmente con cubrir el cuero, venas y arterias, como dice Galeno, se quita el flujo de la sangre, y después póngolo encima sus cataplasmas de claras de huevos, batidas con los polvos arriba dichos (hemostáticos y antipútridos) y después siga la cura ordinaria»

Juan Frago, cirujano y médico regio como el anterior y del mismo siglo, en el capítulo de las *Declaraciones*, al tratar de «Cómo se ha de auer el cirujano, quando la justicia le compela á que esté presente auiedo de cortar la mano á alguno» se expresa de igual forma que Daza Chacón, con alguna variante como es la de recordar el procedimiento de cauterización aconsejado en las amputaciones por el maestro Juan de Vigo, para restañar la sangre aun en las mutilaciones por la juntura.

Pero ¿qué procedimientos usaron los verdugos anteriores á estos años? Esta es la cuestión.

La misión benéfica de los profesores del arte de curar

(1) Arch. Cor. de Aragón. Reg.º 21, f.º 45.



100.000, ha quedado reducida á 22,9 y á 42; en Londres, de 25 descendió á 20,4 y de 33 á 23; en París, de 21,9 á 18,6, etcétera, etc.

Destina el señor de Vicente la segunda parte al estudio de la depuración de las aguas de alcantarilla, ocupándose en los procedimientos químicos, en los procedimientos por filtración á través del terreno, en la filtración intermitente y utilización agrícola, en la depuración por acción microbiana y en la depuración espontánea de las aguas de alcantarillado en la corriente de los ríos.

Difícil, muy difícil es analizar cada uno de estos puntos, pues para ello sería preciso reproducir casi toda la obra. Conste, pues, que con ella ha hecho el señor de Vicente, aparte de un trabajo científico importante, una labor meritoria y humanitaria, y que es de desear que dé pronto á conocer otros trabajos con aplicación exclusiva á la corte, en los que sabemos que anda ha tiempo empeñado.

Hora es ya que los médicos que como el señor de Vicente han dedicado su inteligencia y su tiempo al estudio de cuestiones tan vitales, vayan dándolos á la estampa para que sirvan de ilustración á todos, y muy particularmente á las autoridades que son las encargadas, aunque hasta hoy no lo parezca, de velar por la salud de los ciudadanos.

Antes de terminar insistiremos una vez más sobre un problema que planteó el señor de Vicente en otra publicación: la del encasillado sanitario de las casas. Urge que los vecinos de una capital sepan qué enfermedades contagiosas se han dado en la habitación á que piensan trasladarse, y qué medidas higiénicas se han tomado para evitar la reproducción de ellas en los nuevos inquilinos. De esta suerte no se alquilarían á tontas y á locas las habitaciones, exponiéndose á contraer enfermedades que pueden acarrear la muerte de seres muy queridos.

BENEFICENCIA É HIGIENE MUNICIPALES en algunas poblaciones de España, por D. José García del Moral. — Santander, 1901.

El ilustrado médico Sr. García del Moral ha dado á la estampa un trabajo muy meritorio. A fuerza, sin duda, de no

en el acto de las mutilaciones legales, sigue hasta bien entrado el siglo XVII, como se manifiesta en la cuenta que presentó el cirujano de las cárceles de Barcelona en 1641. Con efecto, en 30 de Noviembre de dicho año, el Consejo ordinario de la ciudad aprobó la lista de honorarios de Juan Moles, por su asistencia á las torturas y sangrías hechas en la cárcel, valor total *set lliures y dos sous* (1).

\* \*

Considerando la dificultad y peligro evidentes de la mutilación de la mano; teniendo en cuenta que los cronistas no hablan de ejércitos de mancos y de cojos que deberían existir, de aplicar con rigor las leyes en los siglos pretéritos, y meditando que las naturales desastrosas consecuencias de las amputaciones consabidas contrariaban el espíritu de la ley y los propósitos de la justicia, toda vez que ocasionaban mayor daño que el que suponía el castigo, inclínome á creer (a) que la frase *perder el puño* significa en el sentido más natural, amputación de la mano por la contigüidad, es decir, por desarticulación de la muñeca; (b) que esta mutilación, caso de aplicarse en todas las prescripciones, había de ocasionar la muerte de un sinnúmero de castigados, resultado opuesto á los designios de la justicia; (c) que por las anteriores circunstancias y por razones técnicas, es posible que

pocos desvelos ha podido lograr datos sobre la manera como funcionan la beneficencia é higiene municipales en muchas capitales de España, con lo cual se tiene ya una idea de cómo están organizados esos servicios y de las modificaciones y ampliaciones que cabe introducir en ellos. Así, registrando esta obrita se sabe qué han hecho y qué hacen los municipios actuales, tocante á tales materias, de Avila, Barcelona, Bilbao, Cádiz, Cartagena, Coruña, Jerez de la Frontera, Logroño, Madrid, Málaga, Sevilla, San Sebastián, Salamanca, Valencia, Valladolid, Vitoria, Zaragoza y Santander, á cuya última ciudad dedica buena parte de su trabajo, exponiendo los medios á que debe acudir para que además de *benéfica* resulte higiénica. Y es digno de mención el hecho observado por el autor en Santander y que se habrá repetido, sin duda alguna, no una, sino muchas veces en otras poblaciones. El año 1887 fué llamado para asistir á dos enfermos de viruela, contagiados por otro de la misma casa; aquello era, dice, un *ajuar de gitanos*. En su consecuencia propuso al alcalde trasladar al hospital los variolosos, y los sanos á otro local que reuniese condiciones apropiadas y donde fuesen vacunados y revacunados. No se hizo, y la epidemia se propagó poco á poco, produciendo la respetable cifra de defunciones de 434. Calculando la vida de cada uno de estos individuos no más en 1.099 pesetas (cálculo de Rochard), hace una cifra total perdida de 476.996 pesetas que pudieron ahorrarse habiendo gastado en los primeros momentos de 10 á 15.000 pesetas. ¡Llegará un día en que lo entiendan así nuestras autoridades sanitarias, tan desdeñosas por lo común con todo lo que á ciencia se refiere!

AMANCIO RICO.

## Sección Profesional.

### LOS FACULTATIVOS DE SEGUNDA CLASE

Por el interés general que encierra, tenemos sumo gusto en dar cabida en nuestras columnas á la siguiente razonada exposición:

se consiguiera el efecto de *mancar* ó perder el puño, cortando los tendones flexores ó extensores de la muñeca, operación fácil, de menor riesgo, y también más adecuada para entrar en componendas con el ejecutor de la sentencia.

Cuando se condenaba al delincuente á que le sacasen los ojos, debe entenderse que le inutilizaban para la visión por cualesquiera procedimiento, cauterio, incisión, perforación, etcétera; pero no que le enucleaban los ojos, operación entretenida y de resultados muchas veces gravísimos en centurias lejanas. En suma, por innata tendencia de los pueblos á lo más breve y hacedero, elegirían en la *mayor parte de los casos* la incisión de los tendones para llegar al objeto de la ley y *mancarían* á los delincuentes valiéndose de un procedimiento análogo al *dejarrete*, vulgarísimo desde los más remotos días é infinitamente menos peligroso.

No podemos apoyar esta suposición en documentos fehacientes, pero las enseñanzas del Arte médica la abonan y justifican. De todos modos, es una cuestión interesante que requiere el concurso de los eruditos é investigadores.

Suyo afectísimo, \*

L. COMENGE

(1) Reg. Delib. 1641 f.º 350.



«Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación: D. Felipe Agra, facultativo de segunda clase de Medicina y Cirugía, casado, de sesenta y dos años de edad, con cédula personal presentada ante el señor gobernador, vecino de Nebreda, y residente en el mismo pueblo, donde ejerce la profesión, á V. E., con el debido respeto, expone: que habiendo sido nombrado Médico Cirujano municipal del pueblo de Nebreda, y habiéndose alzado contra este nombramiento el Licenciado en Medicina y Cirugía D. Miguel Moraza, residente en Solarana, distante de Nebreda unos cuatro á cinco kilómetros, el señor gobernador revocó el acuerdo fundándose en que el Reglamento para el servicio benéfico sanitario de los pueblos, publicado en 14 de Junio de 1891, exige en su art. 1.º que para ser Médico municipal se ha de tener ó poseer el título de Doctor ó Licenciado en Medicina y Cirugía, por cuya razón anuló el nombramiento hecho á mi favor.

El Ayuntamiento de Nebreda, habiéndolo ordenado el señor gobernador se anunciase la vacante, así lo hizo, y fué solicitada la plaza por un Doctor en Medicina y Cirugía y por el exponente, facultativo de segunda clase, y dando cuenta de ambas instancias por el Ayuntamiento y Junta municipal, fuí nombrado Médico Cirujano por mayoría de votos.

Contra este acuerdo y nombramiento se alzó ante el señor gobernador el vecino del pueblo de Nebreda D. Baltasar Casado Romero, volviendo á anular mi nombramiento el señor gobernador, ordenando al alcalde se saque la plaza á nuevo concurso en las condiciones legales, imponiendo á D. Andrés Angulo Barbero, alcalde de Nebreda, la multa de cincuenta pesetas por haber consentido sin protesta un acuerdo que evidentemente iba dirigido contra lo expuesto por lo ordena. do por el señor gobernador.

Ciertamente que el Reglamento de partidos médicos para el servicio sanitario de los pobres, en su art. 1.º expresa que en todas las poblaciones que no pasen de 4.000 vecinos habrá facultativos municipales de Medicina, Cirugía y Farmacia; que han de poseer uno y otros el título de Doctor ó Licenciado, expedido por las Universidades del reino.

Indudablemente que los autores de este Reglamento, fecha 14 Junio de 1891, por un olvido involuntario, sin duda, creyeron que no existían facultativos de Medicina y Cirugía de segunda clase, á quienes la ley autoriza para ejercer la profesión únicamente en los pueblos que no excedan de 5.000 almas, como lo es el pueblo de Nebreda; por Real orden de 19 de Mayo de 1872 se declaró á los facultativos habilitados con iguales facultades y atribuciones que á los de segunda clase. Y si la ley nos autoriza para visitar á todos los vecinos en poblaciones menores de 5.000 almas, sin hacer excepción ni de pobres ni de ricos, no cabe duda que podemos serlo también Médicos municipales en estas poblaciones, aun cuando, sin duda, por omisión no se ha expresado en el Reglamento Benéfico Sanitario vigente.

En cuenta lo tuvieron los autores y el Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación, Eleuterio Maisonnave, cuando la *Gaceta* del 25 de Octubre de 1873, para asistencia facultativa de los enfermos pobres, siendo Presidente de la República el Excmo. Sr. D. Emilio Castelar, y en el Reglamento citado, en su art. 8.º, dice: «Los facultativos municipales habrán de ser doctores ó licenciados en Medicina y Cirugía ó poseer cualquier título que los habilite para el ejercicio de estas profesiones.» Los estatutos para el régimen de los Colegios de Médicos, en su art. 3.º, dice: «Para ejercer en España la Medicina y Cirugía, es indispensable poseer el título universitario correspondiente, pagar la contribución establecida para el ejercicio de aquéllos y estar inscripto en el Colegio de Médicos de la provincia ó de la localidad donde el profesor tenga su habitual residencia», y el art. 2.º de los citados

estatutos, dice: «Se comprende con la palabra Médico á todos los profesores que tengan el título de Médico-Cirujano ó cualquier otro que legalmente habilite para el ejercicio de la medicina ó de la cirugía en toda su extensión.»

Claramente se ve por lo expuesto que no se necesita poseer el título de Doctor ó Licenciado en Medicina para ser Médico municipal de Nebreda, ni se me puede privar de los legítimos derechos que me concede mi título, porque en el Reglamento Benéfico Sanitario de 14 de Junio de 1891 se haya omitido involuntariamente los que clara y terminantemente expresa el reglamento de 24 de Octubre de 1873, los Estatutos de 3 de Noviembre de 1900 en sus artículos 2.º y 3.º y además una Real orden publicada en la *Gaceta* del 9 de Julio de 1879 por la que habiendo sido nombrado D. Manuel Catalina, siendo sólo facultativo habilitado, médico titular de Hienelaencina, oponiéndose á este nombramiento el Licenciado en Medicina y Cirugía D. Claudio Casado, se resolvió que el nombramiento á favor de D. Manuel era legal; por lo que á V. E. suplico se digne admitirme este recurso ante V. E. y revocar el del señor gobernador por el que ha anulado mi nombramiento de Médico Cirujano municipal de Nebreda, volviéndoseme á dar posesión del mismo y dictando una resolución general, no solamente para que sea yo respetado en los derechos que tengo adquiridos, sino todos los facultativos de segunda clase que aun existen en España.

Gracia que no duda alcanzar de la recta justicia de V. E. Nebreda 19 de Junio de 1901.—*Felipe Agra.*»

## Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO:—I. Un caso notable de marasmo senil.—EN IDIOMA EXTRANJERO:—II. Preparados más usuales de ergotina. — III. Tratamiento de las otitis agudas no supuradas.—IV. Diversas localizaciones del dolor en la litiasis renal.—V. Manifestaciones óseas de la fiebre tifoidea.

### I

En la *Revista Balear de Ciencias Médicas* publica el señor Font y Monteros el siguiente caso de marasmo senil:

N. N., de setenta años de edad, constitución fuerte y de un vigor orgánico á toda prueba, temperamento nervioso, y de estado viuda, desde hace unos diez años; madre de tres hijos, habiendo sido sus partos, puerperios y lactancias completamente normales. Estuvo dedicada activamente toda su vida á los quehaceres domésticos y á la buena educación de sus hijos; no descansó más que los domingos y días festivos y durante la primera semana de los puerperios. Menstruó de una manera regular y normal desde los quince hasta los cincuenta años de edad.

No hay anamnesis fisiológica ni patológica. Niega haber padecido ningún proceso anómalo de consunción; recuerda tan solo haber oído á sus padres que durante la niñez sufrió algunos padecimientos propios de la infancia, y que ya casada no ha tenido más que alguno que otro constipado, de algunos días de duración.

No ha vivido jamás bajo ninguna influencia depauperante, y sus trabajos no han sido tampoco excesivos y penosos, ni llevados á cabo en malas condiciones de vida y de higiene.

La alimentación ordinaria, si no ha sido la propia de las clases acomodadas, jamás ha sido insuficiente para su normal nutrición general y fortaleza orgánica del cuerpo.

Todos los conmemorativos acerca del conocimiento fisiológico de la enferma son negativos, como también lo son los antecedentes patológicos, y ninguna relación íntima ni lejana tienen con el mecanismo por medio del cual, sin enfermedad previa, se ha adelantado la actual degeneración de los teji-



dos y ha evolucionado la consunción propia de los viejos, sin relacionarse en absoluto con otros hechos anteriores, haciendo bueno el axioma: *senectus ipsa morbus*, el que, á la postre, tarde ó temprano, pero siempre de una manera gradual, se convierte: *senectus ipsa mors*.

Ignora por completo la enferma, y nosotros también, aun después de concienzuda investigación, las causas que han determinado el desarrollo del mal y las que siguieron fomentándolo.

Data la depresión general de fuerzas de nuestra enferma de ha unos tres años, á últimos del 97.

Debutó con una queratitis glaucomatosa, catarata senil de consistencia dura y calcárea—principio de las degeneraciones venideras y cretificaciones futuras—en el ojo derecho en primer término, y secundariamente á los pocos meses en el izquierdo, quedando la mujer ciega en absoluto.

Desde dicha fecha hasta el 5 de Noviembre último, en que falleció, vino demacrándose de día en día muy visiblemente, lenta y continua, progresiva y gradualmente, hasta quedar enjuta y seca, sin carnes, por espacio de meses, con la piel y los huesos, como vulgarmente decimos; apergamamiento y desnutrición general, *totius substantiæ*, que llegan al *minimum* durante los tres últimos meses, y especialmente durante los quince días anteriores á la muerte, durante los que permaneció, como ayunador absoluto, sin tomar alimento alguno, sólido ni líquido, incluso agua, que pedía con insistencia y muy á menudo, tan solo para enjuagar la boca y escupirla toda inmediatamente, aun cuando al preguntarle si había tomado alimento, la contestación era siempre afirmativa; aberración é ilusión estómago-cerebral debidas sin duda á la atrofia cerebral senil, como también la disminución de sus facultades psíquicas, y principalmente de la memoria y trastornos nerviosos, los que llevaron á la enferma hasta la imbecilidad.

Desde dos años atrás hasta la muerte, llevó siempre la enferma reflejada en su cara la facies de la vejez, que se hizo de día en día más característica. En efecto, la pérdida de los dientes, con la atrofia y adelgazamiento del borde y de la apófisis zigomática y el hundimiento de la boca, producen en realidad una fisonomía tan patognomónica de las edades avanzadas, que, una vez comprobada, asegura la existencia de la muerte, lenta y gradual de todo el cuerpo, producida, no por enfermedad alguna, sino debida á la degeneración natural y anexa á la edad.

Esta depresión total de fuerzas orgánicas no es la que á diario observamos en aquellos individuos demacrados que presentan el aspecto enfermizo y conllevan grabados en sus organismos aquellos estados de flaqueza y de debilidad consecutivos á la tabes, tisis, hecticismo, caquexias; enfermedades que pueden terminar, mejor dicho, terminan á la postre todas por el decaimiento general orgánico, si alguna enfermedad intercurrente no se ha cuidado de abreviar el curso, llevando á los pacientes más pronto al sepulcro. El marasmo senil siempre se desenvuelve sin el concurso ó con verdadera independencia de la conservación del apetito y de la digestión fisiológicos, de ninguna causa debilitante y expoliativa, de ninguna pérdida de fuerzas conocida y de ningún fenómeno extraño de asimilación y de desasimilación, sino que es consecuencia exclusiva, tanto etiológica como sintomáticamente, de la disposición típica de nuestros propios tejidos que, como ley inexorable dada por la misma Naturaleza, no puede fallar, más ó menos prematuramente según hayan sido excesivos nuestros trabajos diarios, insuficiente nuestra alimentación cotidiana, y depravado nuestro género de vida habitual ó accidentalmente muy continuado. En el marasmo prematuro morboso siempre vemos como, por una

ú otra vía, la energía celular, aun cuando indirectamente, se altera al fin en gran extensión.

Desde la piel hasta los huesos, todos los tejidos de nuestra enferma participaron á la postre y llevaron al fin en sí mismos la expresión general de las alteraciones propias de la vejez, consistentes en la atrofia de los elementos celulares normales y en una emaciación notable ó desaparición de la grasa. Es verdad que no en todos los tejidos se manifiestan en el mismo grado las alteraciones típicas de la consunción senil; pero en este caso concreto pudimos apreciar la mayor de las atrofias musculares y viscerales, y la más extensa disminución de grasa, no solamente en las regiones de su mayor acúmulo, sino en todos los tejidos.

La piel estaba flácida y seca, adelgazada y rugosa, y tenía un tinte amarillento sucio. El pelo fué desapareciendo y presentóse la calvicie y la canicie del mismo por disminución del pigmento papilar. Hay el prurito senil incurable.

Las fibras musculares, no sólo del brazo y muslo, sino de todo el cuerpo, se fueron adelgazando y atrofiándose hasta su completa nulidad. Los tendones también más secos y cortos, cuya acción simultánea dieron lugar á que el aparato motor sufriera alteraciones considerables. Así, la columna vertebral, gracias al adelgazamiento de los discos intervertebrales, disminuyó la estatura en más de diez centímetros, y la enferma se presentaba con la postura senil, cifósica.

Los vasos sanguíneos también participaron de las alteraciones seniles, y por su influencia sobre la nutrición de los tejidos anatómicos, la degeneración se hizo más extensa, sin que quedara á la larga ningún tejido que no participara en más ó en menos de la alteración atrófica, de la degeneración grasosa ó de la cretificación.

A pesar de que el estado ateromatoso, la cretificación de las tunicas vasculares y la pérdida de elasticidad de las mismas eran evidentes, no motivaron jamás, durante el total curso de la enfermedad, hemorragias, gangrenas, trombosis, embolias, etc., verdaderos trastornos circulatorios.

El corazón fué la única víscera que se mantuvo neutral, y hasta indiferente durante todo el curso de la enfermedad, presentándose siempre libre de la degeneración senil, aun cuando su mayor ímpetu puede y debe atribuirse más á consecuencia mecánica del aumento en las resistencias circulatorias, que á una verdadera hipertrofia salvadora ó compensatriz.

Hasta los últimos meses de vida, la enferma siempre tuvo buen apetito y gozó de una digestión perfecta, á pesar de lo que era vieja por su aspecto y por su estado de fuerzas. Siempre hubo astricción de vientre, la que fué vencida en los días de necesidad mediante lavativas de agua jabonosa, agua de mar, manzanilla, aceite, etc.

Durante los quince días últimos, en que la enferma estuvo sin tomar alimento alguno y guardando siempre el decúbito lateral izquierdo, el estómago, intestino delgado y grueso estuvieron tan vacuos y tan secos, que la columna vertebral se apreciaba por el abdomen á simple vista, como también los latidos de la aorta abdominal, hecho clínico muy pocas veces comprobado en grado tan evidente como en el presente caso.

El peso del cuerpo también disminuyó muy visiblemente, no como consecuencia de la disminución del ingreso, ni del aumento en el consumo, sino exclusivamente de la atrofia celular.

Y para terminar esta historia clínica, á grandes rasgos trazada, diremos que si examinamos en conjunto las alteraciones seniles, hemos visto que consisten en la atrofia de todos los tejidos, en mayor ó menor intensidad, con depósitos de sales calcáreas y notables emaciaciones, aun siendo buena la digestión y sin proceso consecutivo alguno.



No hay ningún medicamento antiguo ni moderno que obre sobre la generalidad de la economía y sobre los fenómenos de la nutrición, capaz de hacer retroceder en su marcha lenta y progresiva los elementos atroficos y degenerativos del marasmo senil; sin embargo, al clínico no le es dable cruzarse de brazos ante la muerte gradual de nuestros propios tejidos, sino que, en cumplimiento de su misión, debe apelar á los medios dietéticos, á los reconstituyentes integrales y transformadores, á los tónicos neurasténicos, á la organoterapia y al suero artificial, como únicos agentes terapéuticos capaces de hacer que se desplomen algo más tarde los organismos con signos evidentes de ruinosos.

## II

El Sr. Martinet hace un resumen de los preparados de ergotina que se emplean más á menudo en la práctica corriente.

En las hemorragias uterinas debe preferirse la *vía hipodérmica*, prescribiendo:

Ergotina Bonjean ó ergotina del Codex.	2 gramos.
Agua destilada.	ñ 10 —
Glicerina.	ñ 10 —

para inyecciones hipodérmicas. Un centímetro cúbico contiene 10 centigramos de ergotina. Se podrá, según la intensidad y la tenacidad de la hemorragia, inyectar en las veinticuatro horas de 1 á 10 centímetros cúbicos.

Se podrá emplear también la solución de ergotina de Yvon, cuya conservación es perfecta y que corresponde á su peso de cornezuelo de centeno. Se la empleará á las mismas dosis que la solución anterior.

La *forma pilular* es á menudo bastante recomendable, porque se presta bien á las asociaciones medicamentosas y porque los pusilánimes prefieren esta forma de administrar la ergotina á la vía hipodérmica. En las hemoptisis consecutivas á las congestiones pasivas de los cardiopatas, está muy indicado el asociar la digi al á la ergotina: se podrá prescribir:

Polvos de hojas de digital recién pulverizadas.	ñ 0,05 gramos.
Ergotina Bonjean ó extracto acuoso de cornezuelo de centeno.	ñ 0,05 gramos.

Para una píldora, de las cuales se harán 20 iguales y se tomarán de cinco á doce en las veinticuatro horas.

Se podrá prescribir la ergotina en *poción*, ora para realizar una asociación terapéutica particular, ora en ciertas hemorragias gastro-intestinales. Se podrá formular:

Ergotina del Codex.	1 gramo.
Agua destilada.	ñ 0,50 —
Jarabe de cortezas de naranjas amargas.	ñ 0,50 —

Una cucharadita contiene 10 centigramos de ergotina.

En los casos de hemorroides se podrá prescribir la ergotina en supositorios.

Ext. acuoso de cornezuelo de centeno.	0,20 á 0,80
Mantea de cacao ó glicerina solidificable.	4,00

H. s. a. un supositorio.

## III

El Dr. Mahu recomienda el siguiente tratamiento de las otitis agudas no supuradas:

1.º Que no salga de casa el enfermo, y en caso de necesidad administrarle un purgante.

2.º Cada dos horas aplicar en el pabellón de la oreja del lado enfermo, en las regiones temporales y mastoideas, compresas impregnadas de una solución en agua hervida de

bicarbonato de potasa al 6 por 1.000 tan calientes como el dorso de la mano pueda soportarlas. Cúbranse esas compresas con tafetán, nata y venda para sujetarlas.

Antes de aplicar la cura se introducirá en el conducto una corta cantidad de esa solución tan caliente como sea posible, que se reemplazará, cada dos curas, por tres ó cuatro gotas de la siguiente preparación templada al baño de maría:

Glicerina neutra oristalizada.	10	gramos.
Resorcina.	0,75	—
Clorhidrato de cocaína.	0,10	—

3.º Tres veces al día instilar en cada una de las fosas nasales del niño, tendido en la cama con la cabeza baja, por medio de la jeringuilla de Marfan, media cucharadita de

Acete de almendras dulces esterilizado.	60	gramos.
Mentol.	0,60	—

4.º Cada tres horas hacer un gran lavado de la boca y de la faringe, valiéndose de un depósito colocado á medio metro sobre la cabeza del niño y que contenga un litro de agua hervida tan caliente como pueda soportarse.

Si á los dos días de tratamiento persisten los dolores y se eleva la temperatura, examínese con cuidado el oído y practíquese la paracentesis del tímpano en caso que esta membrana esté roja y abombada.

## IV

El Dr. Constant (de Vittel), estudia—con arreglo á las investigaciones basadas en 259 casos de litiasis renal—las diversas localizaciones del dolor en esta enfermedad, ora se manifieste por verdaderos cólicos nefríticos, ora se trate sólo de fenómenos dolorosos sin carácter paroxístico. Entre las diversas localizaciones, he aquí algunas que son bastante raras y poco conocidas.

El dolor iliaco, excesivamente raro, radica al nivel del borde superior del hueso ileon, por fuera de la espina iliaca posterior y superior, al nivel de las inserciones del dorsal mayor. Se diferencia claramente del dolor lumbar tan frecuente por su localización y su agudeza. El Sr. Constant no lo ha encontrado más que una vez en un caso de litiasis oxálica; era unilateral.

El dolor crural es algo más frecuente; como la mayoría de las demás manifestaciones del dolor, no va nunca aislado, sino siempre asociado. Se encuentra en el curso del cólico nefrítico; nunca en la litiasis simple. Se irradia siguiendo el trayecto del nervio fémoro-cutáneo y particularmente siguiendo el territorio de su rama femoral, es decir, que es sobre todo superficial y externo. Es la localización más frecuente (6 casos de 8). Otras veces (2 casos), el dolor radica en la cara interna del muslo, pero es más profundo y parece únicamente localizado al territorio y trayecto del nervio obturador. En un solo caso el dolor era bilateral y externo. Los dolores crurales existen sobre todo en la litiasis oxálica y ordinariamente van asociados á los dolores en los órganos genitales (territorio del nervio pudendo interno, ramas superior é inferior).

Se encuentran también fenómenos de analgesia completa superficial en el trayecto del fémoro-cutáneo.

Por último, el dolor uretral, que jamás va aislado, dolor espasmódico que se encuentra en el curso del cólico nefrítico, es raro; es más frecuente cuando intenta introducirse ó se ha introducido ya en este conducto un cálculo.

A estos fenómenos dolorosos puede agregarse trastornos de la sensibilidad en la piel, que se observa solamente en el curso del cólico nefrítico. Consisten en fenómenos de hiperestesia y de analgesia, totales ó parciales.

La hiperestesia abdominal está localizada en toda la superficie del abdomen, y persiste á veces durante días ente-



ros después de la crisis, tan intensa que los enfermos no pueden soportar el peso de las sábanas; es siempre generalizada, nunca parcial.

Se puede encontrar también la analgesia abdominal, fenómeno que se produce muy rara vez en el curso del cólico nefrítico y particularmente hacia el final de la crisis: la piel del abdomen está enteramente insensible á la picadura, al calor, al frío. Estos fenómenos duran poco, una ó dos horas, cuatro como maximum. Rara vez están generalizados á toda la extensión del abdomen; más bien ocupan el hipocondrio donde se asienta el cálculo causa de los accidentes.

## V

Las manifestaciones óseas de la fiebre tifoidea, constituidas por una osteomielitis de forma especial, son bastante raras. El Dr. V. Lacroix ha reunido en su tesis buen número de casos nuevos, algunos de ellos muy importantes porque interesaban el cuerpo de las vértebras.

Sabido es que en esta complicación los huesos largos son los principalmente atacados, y que la lesión ocupa sobre todo la diáfisis, en contraposición á la osteomielitis del crecimiento que ocupa las epífisis.

De 77 casos el Sr. Keen ha encontrado 42 veces la lesión en los miembros inferiores, y el Sr. Bourgeois, en igual número de casos 48 veces, y casi siempre es la tibia la atacada, después vienen las costillas, observándose de preferencia en el adulto la osteomielitis costal. El miembro superior es atacado bastante á menudo: el Sr. Bourgeois cita de ello 14 casos.

Los demás huesos, aunque más rara vez son asiento de la lesión, no quedan siempre libres, pues se ha observado la enfermedad en la clavícula, las falanges, los maxilares, los huesos del cráneo, el esternón; y el Sr. Lacroix cita 12 casos de osteomielitis de las vértebras.

La enfermedad puede revestir dos formas clínicas diferentes: una forma aguda que puede terminar, ora por resolución, ora por supuración, y una forma crónica que puede terminar por resolución, por supuración ó por exóstosis.

La forma aguda principia por un dolor violento, sobre todo por la noche, dolor que no tarda en localizarse en un punto del hueso. Al mismo tiempo la fiebre, que había desaparecido, reaparece y la temperatura puede alcanzar 40°.

El examen del miembro en este período descubre un poco de edema limitado á la piel, pero la presión, al nivel de este edema, no es dolorosa.

Pasados tres ó cuatro días se produce una tumefacción limitada que forma un todo con el hueso, pero el color de los tegumentos no ha cambiado.

Si la inflamación tiende á la resolución, baja la fiebre, disminuye el tumor, cesan generalmente los dolores, aunque hay á veces dolores de neuralgia ósea que pueden persistir mucho tiempo.

Si sobreviene la supuración aumentan todos los fenómenos, el dolor es más vivo, la tumefacción mayor, la piel se pone lisa y roja y el edema es doloroso. Se encuentra fluctuación profunda y la palpación es dolorosa. Si no se interviene, se ulcera la piel y deja escapar un pus cremoso, sin olor y conteniendo á veces sangre. La temperatura vuelve al estado normal y desaparecen los dolores. La terminación depende del estado de los tejidos.

Si hay necrosis, continúa la supuración hasta la eliminación de los secuestros.

La forma crónica primitiva principia por dolor que es poco-intenso, y el período verdaderamente doloroso puede durar mucho tiempo. Percíbese tumefacción, la piel permanece normal y no hay escalofríos ni elevación de la tempe-

ratura. El estado general no se altera. La enfermedad puede terminar por resolución, por supuración ó por formación de exóstosis.

Cuando ha de terminar por resolución, desaparecen el dolor y la tumefacción y todo vuelve al estado normal.

Cuando ha de terminar por supuración, se recrudece el dolor, que continúa siendo intenso hasta la salida del pus. La abertura del foco, cuando no es provocada, puede hacerse esperar mucho.

Cuando ha de terminar por exóstosis, desaparecen los dolores, la tumefacción se endurece, toma la consistencia del hueso y hasta puede aumentar de volumen. Los miembros pueden deformarse y encorvarse y á veces hasta se produce la impotencia. La piel que cubre el exóstosis permanece normal.

Pero la osteitis de las vértebras, la espondilitis tífica, presenta una forma especial que merece párrafo aparte.

La enfermedad aparece en la convalecencia y se anuncia por un dolor brusco que primitiva ó muy rápidamente revisita toda su intensidad y desde allí se irradia á las partes inmediatas á la lesión, que radica casi siempre en la región lumbar.

Hay debilidad de los miembros inferiores, que son también asiento de dolores lancinantes.

Los reflejos rotulianos, exagerados al principio, pueden debilitarse y hasta desaparecer.

Se ha apreciado incontinencia de las materias fecales y de la orina.

Los trastornos nerviosos pueden complicarse con anestesia y parálisis.

El enfermo se mantiene inmóvil en una actitud rígida, y esta rigidez es debida á la contracción voluntaria de los músculos.

Al nivel de la lesión hay tumefacción y á veces deformación.

A pesar de la gravedad aparente de esta complicación se puede decir que:

El pronóstico de las osteomielitis tíficas es en general benigno. La curación, en el caso de supuración, sobreviene al cabo de tres semanas de evacuado el pus.

Sin embargo, las lesiones óseas debidas á la fiebre tifoidea tienen á veces pronóstico más grave. Se han citado tres casos de muerte por necrosis del maxilar superior y el señor Lacroix cita uno de muerte por necrosis del esternón.

El estado del enfermo puede prolongar la curación y cuando la osteomielitis sobreviene en el curso de la fiebre tifoidea, el enfermo debilitado por las dos enfermedades puede morir.

Fuera de estos casos, la osteomielitis tífica puede conducir á la impotencia funcional. El Sr. Chantemesse cita dos casos de incurvación de los miembros.

La osteomielitis de las vértebras cura generalmente sin deformidad si se diagnostica pronto para atacarla convenientemente.

El tratamiento primero médico, revulsivos, fricciones con pomada de belladona, curas húmedas con reposo en la cama, requiere pronto la intervención de la cirugía para la abertura de los focos, desagüe, trepanación, etc.

RÓMAN TERRES.



## Prescripciones y fórmulas

### Gotas antihemorroidales.

Tintura de hydrastis. . . . .	5 gramos.
— de viburnum . . . . .	5 —
— de hamamelis. . . . .	10 —
— de castañas de Indias. . . . .	10 —

Para tomar de 15 á 20 gotas, antes de las comidas, en un terrón de azúcar.

### Dispepsia con insuficiencia motora del estómago.

(MATHIEU)

La ipecacuana á pequeñas dosis es uno de los mejores medicamentos excito-motores del estómago. Prescribase, después de cada comida, dosis correspondientes á 0,02, 0,05 de polvos de ipecacuana; la dosis se fraccionará en varias tomas, á media hora unas de otras. Se podrá recurrir á una de las siguientes fórmulas:

Tintura de ipecacuana. . . . .	ñ 5 gramos.
— de colombo ó nuez vómica. . . . .	
— de genciana. . . . .	

De 15 á 30 gotas, después de las comidas, en dos ó tres veces, con media hora de intervalo de una á otra toma, en un poco de agua.

Tintura de ipecacuana. . . . .	6,00 gramos.
Sacarina . . . . .	0,10 —
Mentol . . . . .	0,25 —
Alcohol de 80°. . . . .	40,00 —
Jarabe. . . . .	12,00 —

De dos á tres cucharaditas, espaciadas, después de la comida. El mentol en esta fórmula tiene por objeto disminuir las propiedades vomitivas de la ipecacuana.

Adminístrese la ipecacuana por períodos de 10 á 15 días, separados por intervalos de una semana.

Empléase también la estrienina y la ipecacuana á pequeñas dosis para estimular la fibra muscular del estómago:

Tintura de haba de San Ignacio. . . . .	6 gramos.
— de ipecacuana. . . . .	1 —
— de anís. . . . .	5 —

M. s. a. y fíltrese. Tómense seis gotas en un poco de agua bicarbonatada al final de cada comida, ó bien:

Polvos de ipecacuana. . . . .	0,05 gramos.
Sulfato de sosa . . . . .	ñ 0,05 —
Nitrato potásico . . . . .	
Bicarbonato de sosa. . . . .	0,20 —

Un disco antes de cada comida.

### Pitiriasis de la cara y de las pestañas.

(MONIN)

1.º Loción por mañana y tarde con

Agua destilada de rosas . . . . .	500 gramos.
Tintura de eucalipto . . . . .	50 —
Glicerina redestilada de 80°. . . . .	40 —
Tintura de benjuí . . . . .	30 —
— de opoponax . . . . .	20 —
Benzato de litina . . . . .	15 —
Tintura de quilaia . . . . .	c. s.

M.—Para emulsión.

2.º Para las pestañas, embadurnamiento con

Vaselina blanca. . . . .	40 gramos.
Precipitado blanco . . . . .	1 —
Aceite de abedul blanco. . . . .	XX gotas.

### Desinfección.

Fórmula de una solución antiséptica para muebles, suelos, etc.:

Cloruro de zinc. . . . .	1.000 gramos.
Ácido clorhídrico. . . . .	80 —
Agua de lluvia. . . . .	2.000 —

M. en caliente. Un litro para un cubo de agua de 10 litros.

### Suero anti-artrítico.

Cloruro de potasio cristalizado químicamente puro . . . . .	19,25 gramos.
Cloruro de calcio . . . . .	7,50 —
— de sodio. . . . .	2,75 —
— de magnesio. . . . .	1,875 —
Ioduro de calcio. . . . .	0,625 —
Caseína para seca. . . . .	10,000 —

Tritúrense estas sales en un mortero con la caseína, humedézcaselas con agua destilada y déjeselas en reposo doce horas. Después añádase:

Agua de laurel cerezo. . . . .	25 c. c.
--------------------------------	----------

Se hace una, dos ó tres veces por semana una inyección de 1, 2 ó 3 c. c. de este albuminoide esterilizado.

### Píldoras contra la neuralgia ovárica.

Extracto de belladona. . . . .	0,25 gramos.
— de ostromonio. . . . .	0,0 —
Lactofenina. . . . .	6,00 —

M. y divídase en 20 píldoras, de las cuales se tomarán dos ó tres al día.

### Fórmula contra la alopecia de la ceja.

(BROCQ)

Amoníaco líquido. . . . .	5 gramos.
Ron . . . . .	20 —
Agua de hojas de nogal. . . . .	100 —

Para fricciones cotidianas.

S.

## Sección Oficial.

### MINISTERIO DE LA GOBERNACION

#### Dirección general de Sanidad.

De conformidad con lo prevenido en Real orden de este Ministerio fecha de hoy, dirigida á este Centro, disponiendo se convoque á concurso de ingreso en el Cuerpo Médico de la Marina civil á los individuos que reúnan las condiciones marcadas en el art. 61 del reglamento de Sanidad exterior;

Esta Dirección general convoca para dicho concurso á los que deseen tomar parte en él, con arreglo á las condiciones que se señalan en el referido art. 61, debiendo acompañar á las instancias que se dirijan á este Centro los documentos siguientes: partida de bautismo ó certificado de nacimiento librado por el Registro civil; certificaciones de empadronamiento y de buena conducta, expedidas por la Alcaldía correspondiente, y título original de Doctor ó Licenciado en Medicina, aprobado por una Universidad del Reino, ó testimonio de dicho título, debidamente legalizado en caso necesario, y además los documentos que justifiquen las condiciones que se invoquen según el citado art. 61.

Dios guarde á V. S. muchos años.—Madrid 5 de Junio de 1901.—El Director general, A. Pulido.—(Gaceta del 20).



## REAL ORDEN

Ilmo. Sr : Vista la comunicación del presidente del XIV Congreso Internacional de Medicina que, bajo el patronato de S. M. el Rey D. Alfonso XIII y de S. M. la Reina, ha de celebrarse en esta Corte en Abril de 1903, á la que acompaña propuesta de los individuos que han de constituir la Junta Central de organización y propaganda de dicho Congreso;

El Rey (Q. D. G.), y en su nombre la Reina Regente del Reino, ha tenido por conveniente prestar su aprobación á la referida propuesta y nombrar á los que en ella figuran, publicándose dicha propuesta en la *Gaceta de Madrid*.

De Real orden lo digo á V. I. para su conocimiento y fines consiguientes. Dios guarde á V. I. muchos años. Madrid 29 de Mayo de 1901.—S. Moret. — Sr. Director general de Sanidad.

RELACIÓN DE LOS SEÑORES QUE CONSTITUYEN LA JUNTA CENTRAL DE ORGANIZACIÓN Y PROPAGANDA DEL XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA QUE, BAJO EL PROTECTORADO DE S. M. EL REY D. ALFONSO XIII Y DE S. M. LA REINA REGENTE, HA DE CELEBRARSE EN ESTA CORTE EN EL MES DE ABRIL DEL AÑO 1903, Á QUE SE REFIERE LA REAL ORDEN ANTERIOR:

*Presidentes de honor.*

Excmo. Sr. Presidente del Consejo de Ministros.  
Ministro de la Gobernación.  
Ministro de Estado.

*Presidente efectivo.*

Excmo. Sr. D. Julián Calleja y Sánchez.

*Vicepresidentes.*

Excmo. Sr. Marqués de Guadalerzas  
D. Carlos María Cortezo.  
D. Francisco de Cortejarena.  
D. Angel Pulido y Fernández.

*Secretario general.*

Excmo. Sr. D. Angel Fernández-Caro.

*Tesorero.*

Sr. D. José Gómez Ocaña.

*Vocales.*

Excmo. Sr. Obispo de la diócesis de Madrid Alcalá.  
Gobernador civil de Madrid.  
Presidente de la Diputación provincial de Madrid  
Alcalde constitucional de Madrid  
Presidente del Consejo de Instrucción pública.  
Vicepresidente del Real Consejo de Sanidad.  
Presidente de la Real Academia de Medicina.  
Rector de la Universidad Central.  
Director general de Sanidad civil  
Inspector general de Sanidad de la Armada.  
Inspector de Sanidad del distrito militar de Madrid.  
Excmo. Sr. Inspector Jefe de la cuarta Sección del Ministerio de la Guerra.  
Director de la Biblioteca Nacional.  
Sr. Director de *La Correspondencia de España*.  
*La Epoca*.  
*El Español*.  
*El Globo*.  
del *Heraldo de Madrid*.  
de *El Imparcial*.  
*El Liberal*.  
*El Nacional*.

## CORPORACIONES MÉDICAS OFICIALES

*Por el Real Consejo de Sanidad.*

D. Marcial Taboada y de la Riva.  
Nicolás Escobar y López.  
Fausto Garagarza y Dugiols.  
Eloy Bejaramo y Sánchez.  
Amalio Jimeno y Cabañas.  
Eduardo Menéndez Tejo.  
Angel Rodríguez Rubí.

*Por el Consejo de Instrucción Pública.*

D. Alejandro San Martín.  
Santiago Ramón y Cajal.  
Gabriel de la Puerta y Ródenas.  
José Rodríguez Carracido.

*Por la Real Academia de Medicina.*

D. José Calvo y Martín.  
Manuel Iglesias y Díaz.  
Manuel Ortega-Morejón.  
Benito Hernando y Espinosa.

*Por la Facultad de Medicina.*

D. Teodoro Yáñez y Font.  
Félix Guzmán y Andrés.  
Francisco Criado y Aguilar.  
Arturo Redondo y Carranceja.  
Antonio Fernández y Chacón.  
Federico Ilóriz y Aguilera.  
Abdón Sánchez y Herrero.  
Manuel Alonso y Sañudo.  
José Ribera y Sans.  
Luis Guedea y Calvo.  
Ramón Jiménez y García.  
Florencio de Castro y Latorre.

*Por la Facultad de Farmacia.*

D. Juan Ramón Gómez y Pamo.  
Ricardo Sádaba y García del Real.  
Blas Lázaro é Ibiza.  
Joaquín Olmedilla y Puig.

*Por la Escuela especial de Veterinaria.*

D. Santiago de la Villa y Martín.  
Dalmacio García é Izcara.  
Juan Manuel Díaz del Villar.  
Demetrio Ortiz de Landazuri.

*Por Sanidad militar (Ministerio de la Guerra).*

D. Lorenzo Otycart y López.  
José Reig y Gascó.  
Angel de Larra y Cerezo.  
Manuel Martín y Salazar.  
Eduardo Semprum y Semprum.  
José García y Montorio.  
Joaquín Esteban y Clavillar.  
José Ubeda y Carreal.  
Dimas Martín y Alvarez.  
Eusebio Molina y Serrano.

*Por Sanidad de la Armada (Ministerio de Marina).*

D. Enrique Navarro y Ortiz.  
Juan Redondo y Godino.  
Vicente de las Barreras.  
Ernesto Botella y Martínez.  
Luis Ubeda y Cardona.  
Antonio García y Tapia.



*Por el Cuerpo de Beneficencia general.*

- D. José Ustáriz y Escribano.  
 Juan Manuel Mariani y Larrión.  
 Ramón Ezquerro y Baig.  
 Alberto Fernández y Gómez.  
 Antonio Muñoz y Sánchez.

*Por el Cuerpo de Beneficencia provincial.*

- D. Manuel Sanz y Bombín.  
 Simón Hergueta y Martín.  
 Enrique de Isla y Bolumburo.  
 Ricardo Pérez y Valdés.  
 Francisco Huertas y Barrero.

*Por el Cuerpo de Beneficencia municipal.*

- D. José Sáenz y Criado.  
 Antonio Pardo y Regidor.  
 Carlos Soler y Aulet.  
 Ramón Luis y Yagüe.  
 Valentín Julián y López.  
 Enrique Falcés de Odiaga.  
 Enrique Dupuy y Unzueta.

*Por el Colegio de Médicos de la provincia de Madrid.*

- D. Ildefonso Rodríguez y Fernández.  
 Joaquín Berruete y Sánchez.  
 Juan Azúa y Suárez.  
 Santiago de los Albitas.  
 José Hernández y Silva.  
 Jerónimo Pérez y Ortiz.  
 Enrique Oliván y Sanz.  
 Rafael Forns y Romans.

*Por el Colegio oficial de Farmacéuticos de la provincia de Madrid.*

- D. Julián de Madariaga y Regil.  
 Angel Garrido é Isidro.  
 José Ubeda Sarrachaga.  
 Francisco de Castro y Pascual.  
 Alfonso Medina y Vera.  
 Emilio Alcobilla y Aguado.  
 Manuel Alvarez Ude.

*Por el ilustre Colegio de Farmacéuticos de Madrid.*

- D. Martín Bayod.  
 Francisco Garrido y Mena.  
 José María Reymundo.  
 Florencio Estébanez y Herrero.  
 Ramón Sáiz de Carlos.  
 Fidel Fernández.

*Por el Cuerpo Médico forense.*

- D. Adriano Alonso Martínez.  
 Juan Fuentes y Fernández.  
 Tomás Maestre y Pérez.  
 Eduardo Lozano y Caparrós.

*Por el Cuerpo de Subdelegados de Sanidad.*

- D. Simón Sánchez y González.  
 Miguel Huertas y Vela.  
 Juan Ruiz del Cerro.  
 Leonardo Rodrigo y Lavin.  
 Antonio Fernández y Tallón.  
 Ricardo Moragas Ucelay.

*Por el Cuerpo de Médicos Directores de baños.*

- D. Joaquín E. Gurrucharri y Echauri.  
 Aurelio Enriquez y González.  
 Joaquín Aleixandre y Aparici.  
 Arturo Pérez y Fábregas.

*Por el Instituto de Sueroterapia, Vacunación y Bacteriología de Alfonso XIII.*

- D. Antonio Mendoza.  
 Francisco Murillo y Palacios.

*Por la Corporación médica de la Real Familia y Patrimonio.*

- D. Manuel Vegas y Olmedo.  
 Bibiano Escribano y Sevilla.

*Por la Real oficina de Farmacia.*

- D. José de Pontes y Rosales.  
 Mariano Baquero y Moreno.

*Por el Cuerpo Médico-Farmacéutico de Seguridad.*

- D. Dionisio Gómez y Herrero.  
 Fernando Belloso y Lucas

*Por el Laboratorio Central de Medicina legal.*

- D. Nicasio Mariscal y García.  
 Juan C. Guillén y Palomar.

## CORPORACIONES MÉDICAS NO OFICIALES

*Por la Academia Médico-quirúrgica Española.*

- D. Juan Bravo y Coronado.  
 Carmelo Carrillo y Cubero.  
 José González y Campos.

*Por la Sociedad Española de Higiene.*

- D. Manuel de Tolosa y Latour.  
 Felipe Ovilo y Canales.  
 Ricardo Villalba y Pérez.

*Por la Sociedad Ginecológica española.*

- D. Eugenio Gutiérrez y González.  
 Antonio M. Cospedal y Tomé.  
 Ramón García Baeza y Frau.  
 Enrique Salcedo y Ginestal

*Por la Sociedad española de Hidrología médica.*

- D. Alberto Armendáriz.  
 Benito Crespo y Escoriaza.  
 Benito Avilés y Merino.

*Por la Sociedad Odontológica española.*

- D. Florestán Aguilar.  
 Jaime D. Losada.

*Por el Instituto de Terapéutica operatoria.*

- D. Federico Rubio y Galí.  
 Eulogio Cervera y Ruiz.  
 Antonio Martínez y Angel.  
 Eustasio Uruñuela é Hidalgo.  
 Serafín Buisén y Tomatí.  
 Eduardo Moreno y Zancudo.

*Por la Escuela práctica de especialidades médicas.*

- D. Emilio Loza y Collado.  
 Pantaleón Prieto de Castro.  
 Francisco Sanz y Blanco.

*Por la Cruz Roja Española.*

- D. José Pando y Valle.  
 Fernando Menéndez y Quintana.

*Por la prensa médica*

- D. Ramón Serret y Comín.  
 Fernando Calatraveño y Valladares.  
 Rafael Ulecía y Cardona.  
 Luis Marco y Corera.

*Por la prensa farmacéutica.*

- D. Francisco Marín y Sancho.  
 Macario Blas y Manada.



Victoriano Muñoz y Fernández.

Por la prensa veterinaria.

D. Antonio López y Martín.

Benito Remartínez y Díaz.

Madrid 22 de Mayo de 1901.—El presidente, *Julián Calleja*.—El secretario general, *Angel Fernández-Caro*.

## Variedades.

### CIRCULAR

COMISIÓN PARA HONRAR LA MEMORIA DEL DR. D. RAFAEL MARTÍNEZ MOLINA

En 1888 falleció en Jaén el ilustre anatómico y cirujano Dr. Martínez Molina, maestro incomparable y bondadoso, el cual, á sus grandes méritos científicos, que le valieron el popular dictado de *Perla de San Carlos*, unió virtudes cívicas sobresalientes, protegiendo á la juventud escolar y creando, durante su vida y en su domicilio, un Centro de estudio y enseñanza denominada *Instituto Biológico*.

No para recordar su memoria, que cada día está más viva en el corazón de todos sus compañeros y discípulos, en el seno de la Facultad de Medicina, en el de la Real Academia y en el de la Sociedad Económica de Jaén, cuyos Centros periódicamente distribuyen premios legados por Martínez Molina, sino para perpetuar y honrar públicamente tan excelso nombre en breve plazo, los que suscriben han decidido dirigirse á las personas amantes de las glórias nacionales, invitándolas á contribuir á la colocación de una lápida en la fachada de la casa de la calle de Atocha, núm. 133, en esta Corte, en donde existió el referido *Instituto*, dedicando, con este motivo, el día 24 de Octubre próximo (fiesta de San Rafael), un solemne homenaje de consideración y respeto al inolvidable sabio español.

Madrid, 31 de Mayo de 1901.—*Julián Calleja*, Presidente; Segismundo Moret, Marqués de Guadalerzas, Angel Pulido, Joaquín Ruiz Jiménez, Juan Montilla, Manuel Molina y Molina, Joaquín González Hidalgo, Eduardo del Castillo y Piñeyro, Angel de Larra y Cerezo, Antonio Muñoz, Rafael Ulecia y Cardona, José Verdes Montenegro, Fernando Calatraveño, Francisco Plaza y Escobar, Manuel de Tolosa Latour, Secretario.

La suscripción queda abierta desde esta fecha, pudiendo se dirigir las cantidades al Tesorero de la Comisión, D. Francisco Plaza y Escobar, Atocha, 133, ó á los puntos siguientes: Bazar Médico-Quirúrgico, Atocha, 133.—Librería de Fe, Carrera de San Jerónimo, 2.—Librería de Moya y Plaza, Carretas, 8.—Redacción de la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, Preciados, 33.—*EL SIGLO MÉDICO*, Magdalena, 36.—*La Correspondencia Médica*, Corredora baja de San Pablo, 14.—*La Medicina Militar y Revista de Terapéutica y Farmacia*, Leganitos, 17; y en general á todos los periódicos médicos de España. Las listas de suscripción se publicarán oportunamente.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 710,72; mínima, 704,48; temperatura máxima, 37°4; mínima, 13°9; vientos dominantes, NE. y E.

Durante la semana pasada han predominado las enfer-

medades reumáticas, musculares y articulares, las cuales vienen castigando en Madrid hace algún tiempo; las bronquitis y bronco-pneumonías, algunas de naturaleza gripal, las indigestiones y entero-colitis, por ingestión de sustancias alteradas y de grandes cantidades de líquidos, y las congestiones viscerales.

En los niños abundan las parótidas, el sarampión y la coqueluche.

## Crónica.

**Real orden importante.**—Por el Ministerio de la Guerra, y con fecha 30 de Mayo, se ha publicado la siguiente importante Real orden:

«Teniendo en cuenta la influencia que sobre el soldado ejercen múltiples causas debilitantes, entre las que descuellan su especial género de vida y condiciones del medio en que habita, y que la positiva disminución de sus energías orgánicas contribuye mucho al desarrollo de la tuberculosis, que tan alarmantes proporciones ha adquirido en el Ejército, se hace indispensable emprender una verdadera campaña contra todos los agentes que determinan la enfermedad citada. Y siendo quimérico pretender que se realicen desde luego todas las reformas que reclama la higiene, es de necesidad que se planteen con empeño y decisión las de mayor urgencia. A este fin, y puesto que está comprobado que los esputos de los individuos que padecen tuberculosis pulmonar ulcerada constituyen una seria amenaza para los que, estando predispuestos á contraerla, respiren la atmósfera infestada por aquéllos, se ha dispuesto en Real orden que hoy publica el *Diario Oficial* lo que sigue:

1.º Que se dote á todos los establecimientos del ramo de Guerra, comenzando por los hospitales, de escupideras adecuadas y en número bastante para que, colocadas convenientemente, sirvan al personal con destino ó albergue en las repetidas dependencias.

2.º Que se procure llevar al ánimo de la tropa el convencimiento de que tal medida no es sólo regla de policía y aseo, sino práctica que interesa mucho á su salud y á su vida.

3.º Que en todas las dependencias, como salas, dormitorios, comedores, cuartos de guardia, oficinas, etc., se fijen grandes rótulos estableciendo la prohibición de escupir en el suelo.

4.º Que por la Sección de Sanidad Militar se publiquen las instrucciones necesarias para fijar las distancias á que, dada la extensión de los locales y el número de individuos que alberguen, deban colocarse las escupideras, el modelo de éstas, los líquidos desinfectantes que han de contener y cuanto concierne al asunto en su aspecto técnico.»

**Circular plausible.**—En circular, muy digna de aplauso, del Inspector jefe de la Sección de Sanidad Militar Sr. D. Pedro Gómez, de 5 de Junio, sobre *Servicios sanitarios*, como ampliación á lo prevenido en la Real orden anterior, se dice lo siguiente:

«Tan crecido es el número de víctimas que ocasiona la tuberculosis en el Ejército, que debe considerarse de urgente necesidad la adopción de cuantas medidas profilácticas se conceptúen eficaces para disminuirlo, necesidad que se impone con mayor fuerza si, además de la mortalidad referida, se tiene en cuenta que los inútiles por dicha afección, con frecuencia de lentísimo curso, pueden ulteriormente legar á la prole su miseria fisiológica.

Razones de orden económico impiden remover de momento cuantas causas contribuyen á fomentar la debilidad orgánica que tanto predispone á contraer tan grave enfermedad; pero puede atenderse desde luego á evitar su propagación, que se realiza principalmente por el esputo.

Sabido es que este producto patológico encierra gran cantidad de bacilos de Koch, que, una vez desecados, se dividen en partículas que, mezcladas con el aire y polvo de los locales, conducen los gérmenes patógenos que infectan la atmósfera, contagiando á los predispuestos que la respiran. De ahí que la Real orden de 30 de Mayo próximo pasado (D. O. núm. 117) venga á llenar un vacío, disponiendo que se instalen en los hospitales, cuarteles, establecimientos y dependencias del ramo de Guerra, escupideras con soluciones desinfectantes donde el soldado deposite sus esputos, en



vez de arrojarlos al azar, neutralizándose así la extraordinaria virulencia de los contaminados, práctica que está en uso con reconocido éxito en otras naciones, afirmándose por algunos higienistas que, de cumplirse con exactitud, disminuiría en más de un 50 por 100 la cifra de tuberculosos. A este fin, conviene inculcar en el ánimo del soldado la conveniencia de tal medida preservativa de su salud y hasta de su vida, apelando, si necesario fuese, a los rigores de la disciplina.

En cuanto a la forma de establecer esta medida sanitaria, se recomienda por esta Sección que el número de los recipientes que hayan de instalarse en cada dormitorio, clínica, oficina, etc., esté en relación con la amplitud del local en que se trate, pecando antes por exceso que por defecto. Conviene situarlos a un metro del suelo, fijándolos en la pared por un brazo horizontal de hierro, cuyo extremo libre termine en un aro del mismo metal. Afectarán los recipientes la forma ordinaria y corriente, ó sea de doble cono; serán también de hierro con baño de porcelana interior y azul exterior, y, por último, sus dimensiones deberán ser de 23 centímetros el diámetro de la base del cono superior y 16 la del inferior, alcanzando la escupidera en totalidad una altura de 13 centímetros.

El líquido desinfectante que debe contener, en cantidad suficiente para llenar casi por completo el cono inferior, será una solución hecha con arreglo a la fórmula siguiente:

Bicloruro de mercurio . . . . .	2 gramos.
Sal común . . . . .	20 —
Agua . . . . .	1 kilogramo.

Se adicionará una materia colorante inerte que la distinga bien y evite confusiones que pudieran ser de graves consecuencias. Las escupideras deben limpiarse todos los días con la mayor perfección.

Finalmente, es oportuno colocar en todas las dependencias, establecimientos, etc., rótulos que expresen: «Se prohíbe escupir en el suelo», y cuidar con verdadero interés que no quede impune la desobediencia a este mandato.

Los Oficiales de Sanidad Militar informarán a los Jefes respectivos, desvaneciendo cuantas dudas pudieran ocurrir en la implantación de esta medida sanitaria, contribuirán por su parte a que alcance el mayor éxito, y cuidarán en lo posible de enviar al hospital—y los que sirven en hospitales a la clínica especial de tuberculosos—a cuantos individuos presenten síntomas que hagan presumir ó demuestren la existencia de la infección.

**Sea enhorabuena.**—Ha sido agraciado con la cruz de Beneficencia de 1.ª clase, nuestro estimado suscriptor Sr. D. Tomás Asenjo, por su heroico comportamiento en el choque de trenes ocurrido en Quintanapalla hace pocos años. Estos últimos días le ha extendido el nombramiento el señor Ministro de la Gobernación.

**Más diputados.**—A la lista que ya conocen nuestros lectores, hay que agregar los nombres de los Sres. Díaz Bustamante y Saiz Trapaga, diputados, y el del Sr. Bosch y Alsina, como senador; en total 28 ó 29 diputados y senadores entre médicos y farmacéuticos.

**Obituario.**—Han fallecido en estos días nuestros estimados suscriptores los Sres. D. Valeriano Virgilio Picazo, de Bilbao, y D. Juan Otegui, de Lecumberri.

También ha fallecido una niña pequeña del Sr. Alemany, Director de *La Reforma Médica*, de Teruel. A las familias de todos acompañamos en el sentimiento que en estos momentos les embarga.

**Rectificación.**—Aunque el buen juicio de nuestros lectores habrá ya subsanado el error, conviene no obstante hacer constar que en el número del 16 del corriente, página 377, sección de *Prescripciones y fórmulas* hay una, la de *Fildoras hemostáticas*, que dice:

Ergotina . . . . .	10 gramos.
Debiendo decir, como es natural,	
Ergotina . . . . .	0'10 gramos.

**Limitación del número de tabernas.**—Por los datos oficiales recogidos en Lyon se sabe que en 24 de Marzo último había en dicha ciudad 5.617 tabernas, ó sea una por cada 85 habitantes! sin distinción de edades ni sexos, ó sea una por cada tres casas! El Dr. Augagneur, alcalde de Lyon, ha recordado que con arreglo a la ley de Julio de 1880, tiene el derecho de marcar la distancia á que han de estar los cafés y tabernas de las iglesias, cementerios, escuelas pri-

marías, colegios y otros establecimientos de enseñanza. En su consecuencia, ha fijado en 250 metros la distancia á que han de estar de dichos edificios.

**Sencillo cálculo.**—Para saber cuál es el término medio de vida que le queda á un hombre, réstese de 86 la edad del sujeto y la diferencia divídase por 2, y el resultado dará el número de años que le quedan de vida.

Ejemplo: un hombre de 38 años vivirá hasta los 62.

$86 - 38 = 48$	$\frac{48}{2} = 24$
$86 - 53 = 33$	$\frac{33}{2} = 16 \frac{1}{2}$ ó sea 69 $\frac{1}{2}$ años.
$86 - 33 = 53$	$\frac{53}{2} = 26 \frac{1}{2}$ ó sea 59 $\frac{1}{2}$ años.
$86 - 50 = 36$	$\frac{36}{2} = 18$ ó sea 68 años.

**Sanatorio para leprosos.**—La Academia de Medicina de París ha adoptado, á propuesta del Sr. Besnier, las proposiciones siguientes:

1.ª La Academia opina que es de verdadera utilidad la creación de un Sanatorio para leprosos.

2.ª La Academia opina que, convenientemente situado el Sanatorio y aislado, reglamentado por la autoridad sanitaria y sometido á una vigilancia interior y exterior, permanente y efectiva, no puede tener inconvenientes para la salud pública.

A este propósito debemos recordar que en *El Siglo Católico*, de Alcoy, número del 15 de Junio, publica el Sr. Miró Laporta un excelente artículo pidiendo la creación en España de un *Asilo-Sanatorio modelo* para todos los leprosos.

**Obras recibidas.**—En estos días hemos recibido las obras siguientes:

*Estudio biográfico del Dr. D. José Varela de Montes* (decano de la Facultad de Medicina y Catedrático de Clínica Médica de la Universidad compostelana), por D. José María Caballero y Villar.

—*Proposición presentada al Excelentísimo Ayuntamiento* por D. Norberto de Arcas y otros señores concejales sobre *saneamiento del subsuelo de Madrid*.

—*La intrusión en la Facultad de medicina zoológica* (Jurisprudencia del Tribunal Supremo y algunas indicaciones del procedimiento legal para conseguir el más rápido, seguro y económico castigo del intruso), por D. Antonio López Martín, médico zootecnista.

—*Consideraciones sobre el verdadero papel patogénico de los microorganismos*, por el Dr. D. F. A. Rísquez, profesor de patología general é interna en la Universidad de Venezuela.

**Se** practican análisis cualitativos y cuantitativos. Torres Muñoz, San Marcos, 11.

## SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

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

**El Pajarete Orquídeo** es el único, entre todos los vinos medicinales, que reintegra al organismo lo que pierde por el natural desgaste por las enfermedades ó por los excesos; el único en el que sólo se emplean productos naturales y Jerez Pajarete de las acreditadas bodegas del Excmo. Sr. Duque de Almodóvar del Río; el único, en fin, que por ser de composición bien definida recetan los médicos. Depositario: G. García, Capellanes, 1.

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



## Estafeta de partidos.

Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la vacante de médico de Cepeda de la Mora (Ávila), que de las 2.000 pesetas que se anuncian por remuneración de todos los servicios de iguales, como proceden de fondos municipales, se le descuenta el 11 por 100, así es que vienen á quedarle unos 7.000 reales; que tiene obligación el médico de visitar los habitantes de tres ventas y dos molinos que residen á legua y legua y media de distancia de la localidad. Que el pueblo será el más frío de España, hallándose todo el invierno incomunicado por las abundantes nieves, y que no existe casa donde poder habitar el médico. Para más detalles pueden dirigirse á cualquier compañero de los alrededores.—H. T.

## Vacantes.

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

Se halla vacante la plaza de médico particular de Munilla y sus aldeas, en la provincia de Logroño, con la dotación anual de *tres mil pesetas*, pagadas por trimestres vencidos y por una Sociedad establecida para ese objeto. Se admiten solicitudes, con los documentos que se quieran acompañar, hasta el día 30 de Julio próximo, que se dirigirán á D. Carlos Pellejero Gil, vecino de esta villa.—Munilla 22 de Junio de 1901.—Carlos Pellejero.

—La de médico titular—por renuncia—de Villardompardo (Jaén), dotada con el haber anual de 973 pesetas, más 750 por gratificación por la asistencia facultativa á las familias pobres de este término municipal. Solicitudes hasta el 10 de Julio al alcalde D. José Gómez Fernández.

—La de médico titular de Soto de Cerrato (Palencia), con la dotación anual de 500 pesetas por la asistencia de siete familias pobres, pagadera tal cantidad de fondos municipales por trimestres vencidos. El agraciado queda en libertad de contratar con los vecinos pudientes, cuyas iguales producen 120 fanegas de trigo. Es condición precisa que ha de ser vecino y abrir casa en esta población el médico que resulte agraciado, quedando en caso contrario el Ayuntamiento y Junta municipal facultados para reducir el tipo de la vacante. Solicitudes hasta el 14 de Julio al alcalde D. Domingo Martín.

—La de médico titular de Salinillas de Buradon (Alava), para la asistencia de una á veinte familias pobres, percibiendo por ese servicio 775 pesetas anuales, que se pagarán de los fondos municipales por trimestres vencidos; pudiendo además contratar con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 18 de Julio al alcalde D. Felipe Izar de la Fuente.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Villalube (Zamora), dotada con 375 pesetas, pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, por la asistencia de 26 familias pobres. Solicitudes hasta el 19 de Julio al alcalde D. Manuel Casado.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Anaya de Alba (Salamanca), dotada con el sueldo anual de 156,25 pesetas por la asistencia de 31 familias pobres, transeúntes y expósitos. Solicitudes hasta el 19 de Julio al alcalde D. José Flores.

—La de médico titular—por falta de aspirantes en la anterior convocatoria—de Tapisles (Zamora), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas de los fondos municipales, por la asistencia á 32 familias pobres, pudiendo el agraciado concertar iguales con los vecinos pudientes que ascienden á 170 próximamente. Solicitudes hasta el 19 de Julio al alcalde D. Juan Fernández.

—La de médico titular—por renuncia—de Higuera de Calatrava (Jaén), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas de estos fondos municipales, por la asistencia gratuita de 50 familias pobres y el de 2.250 pesetas próximamente á que asciende el igualatorio particular. Solicitudes hasta el 20 de Julio al alcalde D. Ricardo Toribio Larra.

—La de médico titular—por terminación de contra-

to—de Saelices el Chico (Salamanca). Dotada con el sueldo anual de 440 pesetas y 60 de gratificación, pagadas de fondos municipales por trimestres vencidos por la asistencia de una á veinte familias pobres, expósitos y transeúntes, pudiendo contratar el agraciado con 130 á 140 familias bien acomodadas. Solicitudes hasta el 12 de Julio al alcalde D. Fausto Castaño.

—La de médico titular—por renuncia—de Buenamadre (Salamanca), para la asistencia de una á seis familias pobres, expósitos y transeúntes enfermos, dotada con el sueldo anual de 125 pesetas, cobradas por trimestres vencidos de fondos municipales. Solicitudes hasta el 15 de Julio al alcalde D. Ignacio García.

—La de médico titular—por renuncia—de Aldeanueva de San Bartolomé (Toledo), partido de Puente del Arzobispo. Habitantes 945. Dotación 750 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres, pudiendo el agraciado contratar con unos 300 vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 8 de Julio al alcalde D. Zacarías Delgado.

—La de médico-cirujano de Villaminaya (Toledo), partido de Orgaz. Habitantes 730. Dotación 1.000 pesetas por la asistencia á 30 familias pobres. Las iguales con unos 176 vecinos pudientes producirán más de 1.125 pesetas. Solicitudes hasta el 11 de Julio al alcalde D. Julián Dorado.

—La de médico titular de Miño de San Esteban (Soria), y sus anejos Fuentecambrón y Cenegro, distantes de éste cinco kilómetros, de buen camino, se anuncia para su provisión con el sueldo anual de cien pesetas pagadas del presupuesto municipal por trimestres vencidos.

Al propio tiempo se anuncia vacante la plaza para la asistencia de las familias acomodadas que componen dichos pueblos, las cuales en número de 170 producen 300 fanegas de trigo puro de la mejor clase del país, pagadas en el mes de Septiembre y en las eras hecha la recolección.

Se advierte que dicha plaza ó plazas, aunque se provean dentro del plazo que después se expresará, el agraciado no empezará á desempeñar sus funciones hasta el día 1.º de Septiembre próximo, en cuyo día entrará en posesión del partido.

Los aspirantes que reúnan las condiciones necesarias para desempeñar dichos cargos, presentarán sus solicitudes á esta alcaldía como matriz durante el plazo de 30 días, pasados los cuales se proveerá.

Miño de San Esteban (Soria), 18 de Junio de 1901.—El alcalde, *Francisco García*.

—La de médico titular—por traslado—de Mesas de Ibor (Cáceres), partido de Navalmoral de la Mata. Habitantes 536. Dotación 250 pesetas por la asistencia á 12 familias pobres, y 2.000 pesetas pagadas (la mitad á la entrada y el resto á la salida) por la de 150 familias acomodadas. Solicitudes al alcalde hasta el 25 de Julio.

—Una plaza de médico-cirujano de Dos Hermanas (Sevilla), partido de Utrera. Habitantes 5.903. Dotación: el facultativo que se nombre prestará los servicios que el reglamento determina y asistencia médica á 300 familias pobres, comprendidas en la lista que se le facilitará en cada uno de los cuatro años de duración del contrato, y percibirá por dozavas partes las 1.681,50 pesetas anuales de dotación consignadas en presupuesto. Solicitudes hasta el 8 de Julio al alcalde D. Manuel Rodríguez.

—La de médico titular—por renuncia—de Casar de Escalona (Toledo), partido de Escalona. Habitantes 1.032. Dotación 500 pesetas por la asistencia á 50 familias pobres, pudiendo hacer iguales con unos 300 vecinos acomodados. Solicitudes hasta el 8 de Julio al alcalde D. Pedro Sabrido Arroyo.

—Se encuentra en disposición de desempeñar un partido Médico un profesor con treinta años de ejercicio. En esta Redacción informarán.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Covaleda (Soria), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas por Beneficencia y 2.250 pesetas por la asistencia de 250 á 260 familias acomodadas, pagadas por trimestres vencidos, con más casa libre. Solicitudes hasta el día 24 de Julio al alcalde D. Manuel Martínez.



# EL SIGLO MÉDICO

Se publica  
todos los domingos.

BOLETÍN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

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, Y NIETOSERRANO

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUES DE GUADALUPE

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 16 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.

## VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada  
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO  
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

F. COMAR é Hijo, BARCELONA. — Depósito en todas las Farmacias.

### Las Personas que conocen las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT

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

### 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 emisión de la voz. Exigir en el rotulo a firma de Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS.

### JARABE LAROZE TONICO, ANTI-NERVIOSO

Prescrito 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 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 sifilíticos.

### JARABE LAROZE IODURO de SODIO

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

### JARABE LAROZE IODURO de HIERRO

Perdidas blancas, Demoras mensuales, Anemia, Raquitismo.

### JARABE LAROZE IODURO de ESTRONCIO

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

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

## VINO AROUD

### CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

## APIOL DE JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las Cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aun en caso de exceso.

PARIS, Farmacia G. Ségala, 135, rue Saint-Hippolyte, todas farmacias

Ayuntamiento de Madrid

Este periódico sale á 47 todos los domingos y forma cada año un tomo de 322 páginas y además las portadas é índices que se regalan á los suscriptores. Los pagos han de ser adelantados. Los reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMÓN SERRET, aparcado en la calle de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: de 9 á 12 y de 2 á 6. — Administración: calle de la Magdalena, número 36, segundo.



GRAN BALNEARIO DE ZUAZO  
(ÁLAVA)



Vista del Balneario de Zuazo (Álava).

GRAN BALNEARIO DE ZUAZO  
(ÁLAVA)

**AGUAS SULFURADO-SODICAS NITROGENADAS**  
**Premiadas con cuatro medallas de ORO y tres de PLATA**

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

La Dirección facultativa está á cargo del Dr. D. Diego González Rodríguez, médico-director de Baños por oposición. El servicio de la fonda está á cargo de un personal competentísimo y sus precios al alcance de todas las fortunas.

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

**Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 Septiembre.**  
**Pedidos de aguas y habitaciones, al señor Administrador del Establecimiento.**

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

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

# SANTA TERESA

DE AVILA

*Aguas AZOADAS, Bicarbonatadas, Litínicas. — Sanatorio de verano.*  
*Altitud, 1.236 metros.*

Según el informe oficial y los numerosos comprobantes clínicos, reúne **Santa Teresa** en su **clima de altura** y en sus aguas **con nitrógeno puro** condiciones especiales para **sanatorio de tuberculosos**.

**Especialización.**—Catarros bronquiales y tuberculosis pulmonar en sus primeros períodos.—Catarros gástricos.—Inapetencia.—Estados de debilidad general.—**Artrismo:** Arenillas úricas y fosfáticas.

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

Esmerado servicio de fonda. Mesa redonda y particulares.

**Itinerario:** Estación de Avila. Coches que en treinta minutos llegan al Establecimiento.

En el inmediato pueblo de Martiherrero, á un kilómetro del Balneario, hay casas preparadas á precios económicos para recibir á los bañistas que prefieran vivir por cuenta propia.  
En la *Gaceta Balneológica*, de Madrid, Arco de Santa María, 47, y en la Administración del Balneario, facilitan folletos y todo género de informes.



## Productos de la fábrica Heyden

**CREOSOTAL-HEYDEN** El remedio más eficaz contra la **TUBERCULOSIS, BRONQUITIS, NEUMONIA, ESCROFULISMO**, etc.

**XEROFORMO** Destinado al uso quirúrgico y al tratamiento de las enfermedades cutáneas y venéreas. Sustituye con ventaja al iodoformo, sin tener su olor desagradable.

**NUTRITIVO-HEYDEN** Albúmina pura de los huevos frescos. **El mejor digestivo**, fortificante y reconstituyente. Estimula la lactancia y activa el apetito.

**DUOTAL** Se emplea con efecto seguro en la **TUBERCULOSIS, TISIS, CATARROS BRONQUIALES**, etc.

**ACOINA** Anestésico, que hace **indolentes** las inyecciones hipodérmicas y subconjuntivales.

**ITROL** Para el tratamiento de las heridas, según Credé, blenorragia, úlceras venéreas, enfermedades de los ojos (keratitis).

**COLLARGOLO** Plata Credé para uso interno. **Ungüento Credé**, para uso externo en las enfermedades asépticas.

Muestras gratuitas y publicaciones científicas, indicando exactamente la dosificación, por D. GUSTAVO REDER, ZORRILLA, 23, MADRID, a los señores médicos que las soliciten.

## „PASTILLAS BONALD.“ CLORO-BORO-SÓDICAS CON COCAINA

Su eficacia está reconocida y comprobada por los señores médicos, para combatir las enfermedades de la

### Boca y de la Garganta.

Tos, ronquera, dolor, inflamaciones, picor, aftas, ulceraciones, sequedad, granulaciones, afonía producida por causas periféricas, fetidez del aliento, placas mucosas, fenómenos locales de la dentición, salivación hidrargírica, efectos nocivos de la nicotina, catarros laringo-faríngeos, afectos nerviosos del estómago, vómitos, etc., etc.

### TENEMOS PREPARADAS

- Pastillas Cloro-Boro-Sódicas.
- Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con mentol.
- Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina y mentol.
- Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con cocaína y mentol.
- Pastillas Cloro-Boro-Sódicas, con pilocarpina.
- Pastillas Cloro-Boro-Sódicas con guayacina, codeína y mentol.
- Pastillas de cocaína y mentol.
- Pastillas de cocaína, codeína y mentol.
- Pastillas de frutos pectorales con codeína, para los casos en que los señores médicos las consideren indicadas.
- para los casos en que los Sres. Médicos las consideren indicadas.

Las pastillas **BONALD**, premiadas en varias Exposiciones científicas, tienen el privilegio de que sus fórmulas fueron las primeras que se conocieron de su clase en España y en el extranjero.

SE VENDEN EN TODAS LAS FARMACIAS

Y EN LA DEL AUTOR

NÚÑEZ DE ARCE, 17  
Antes Gorguera.

NÚÑEZ DE ARCE, 17  
Antes Gorguera.

## San Telmo

En Jerez de la Frontera.

Aguas clorurado-sódicas sulfurosas.

Especiales para combatir la **escrófula, herpes, anemia, enfermedades de la piel y nerviosas**.  
Temporada oficial, de 1.º de Junio a 30 de Septiembre.  
Pídanse informes y folletos al administrador del **Balneario de San Telmo**, en Jerez.

## AGUAS ARSENICALES FERROGINOSAS DE

## LEVICO

La combinación mejor y más elevada de arsénico y hierro.

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

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

El representante general en España, **Gustavo Reder**, Lope de Vega, 5C y 52, **Madrid**, remitirá gratuitamente algunas botellas y publicaciones de las **aguas de Levico** a todos los señores médicos que se sirvan pedirselas.

## BORISOL

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

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

Farmacia de G. Torres Muñoz, S. Marcos 11, Madrid.

Caja, 2,25 pesetas

## AGUAS DE BORINES (ASTURIAS)

Bicarbonatadas sódicas sulfúricas (una fuente).

Ferruginosas-bicarbonatadas (otra).

Especialísimas para el estómago, hígado y vías urinarias y respiratorias, y muy útiles en el herpetismo, escrofulismo y anemia. **Gran establecimiento**. Completa instalación hidroterápica y de hospedaje. Deliciosa estación veraniega de 15 de Junio a fin de Septiembre.

Médico-director, Dr. A. PÉREZ FÁBREGAS, de Madrid.

Venta de aguas en todas las farmacias.



## TINTURA COCHEUX

Exito en los Hospitales desde 1840.

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

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

## HIERRO QUEVENNE

Único aprobado por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS.  
A causa de su pureza y de su poderosa actividad para curar **Anemia**, **Clorosis**, **Pobreza de la sangre**. — 1 medida por día. — Envío gratis del folleto. Paris, 14, r. Beaux-Arts

Todas las Enfermedades

## CÁPSULAS RAQUIN

ÚNICAS  
CÁPSULAS DE GLUTEN

Aprobadas por la Academia de Medicina

### INSOLUBILIDAD DE LA CÁPSULA GLUTINOSA

en el estómago; ausencia de hedor y de eructos; tolerancia perfecta.

ALQUITRÁN.....	(0 gr. 25)	SALOL.....	(0 gr. 25)
COPAIBATO DE SOSA ..	(0 gr. 40)	SALOL COPAIBATADO ..	(0 gr. 36)
COPAIBA TITULADA....	(0 gr. 50)	SALOL-SÁNDALO.....	(0 gr. 32)
CUBEBA (Equivalente de 1 gramo).		SÁNDALO.....	(0 gr. 25)
ICTIOL.....	(0 gr. 25)	TREMENTINA.....	(0 gr. 25)
BICLORURO DE HIDRARGIRIO ...	(0 gr. 01)	PROTOYODURO DE HIDRARGIRIO ..	(0 gr. 05)

Las CÁPSULAS RAQUIN se toman en el momento de las comidas.  
DÓISIS en 24 horas: 1 á 3 Cápsulas hidrargíricas; 3 á 15 de las otras clases.

Exijanse la FIRMA  
y el SELLO de la "UNION des FABRICANTS".

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, PARIS.

## INYECCIÓN RAQUIN

al Silico-Copaibato de Sosa

No causa irritación ni dolor y no mancha la ropa blanca.  
Empleada sola ó concurrentemente con las Cápsulas de Raquin,  
aprobadas por la Academia de Medicina de Paris, cura en muy poco tiempo  
los flujos (purgaciones) mas intensos.  
Muy útil tambien como preservativo.

Exijanse la FIRMA  
y el SELLO de la "UNION des FABRICANTS".

SE VENDE EN FRASCOS CON Ó SIN JERINGUITA.

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, PARIS.

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

## PEPTONA CATILLON

En POLVO, SUPERIOR, PURO, INALTERABLE  
representando 10 veces su peso de carne asimilable.  
Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.  
Lavativa nutritiva: 2 cuchar, 150 agua, 3 got. landano.  
Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.  
Reemplaza la carne cruda y el regimen lacteo.

## VINO DE PEPTONA CATILLON

CARNE Y GLICEROFOSFATOS  
Restablece FUERZAS, APETITO, DIGESTION  
Muy útil á los debilitados: Niños, Convalescientes,  
Enfermos del Estomago, Intestino, Pecho, Anemia, etc.  
Exigir la Firma CATILLON, PARIS.  
MEDALLA DE ORO EXPOS. UNIV. PARIS 1900

## AMPOLLAS

## BOISSY

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

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

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

Ampollas Boissy con ETER  
ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPE, ETC.  
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente  
aun en los países cálidos

JARABE  
de IODURO de SODIO  
DE BOISSY

Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas,  
Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.  
Depósito en PARIS: 2, Plaza Vendôme.

## ANUNCIOS

## EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, Paris  
de que es director

MR. A. LORETTE  
es la encargada

EXCLUSIVAMENTE  
de recibir los anuncios extranje-  
ros para nuestro periódico.



**ACRITUD DE LA SANGRE**

# ROB BOYVEAU LAFECTEUR

CELEBRE DEPURATIVO *VEGETAL*  
prescrito por los Médicos en los casos de  
**ENFERMEDADES DE LA PIEL**  
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.  
**102, Rue Richelieu, Paris** y en todas Farmacias del extranjero.

**EL MISMO AL YODURO DE POTASIO**  
**TRATAMIENTO Complementario del ASMA**  
Soberano en  
Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculos's.

## Tisis Pulmonar

### BRONQUITIS CRÓNICA

Tratamiento Hipodérmico  
POR MEDIO  
del Eucatiptol Inyectable Roussel  
del Feneucatiptol Inyectable Roussel  
del Arseniato de Estricnina Roussel  
del Sulfuro de Allyle Mousnier.

★ ★

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

## Sífilis

Tratamiento Hipodérmico  
Por medio de  
**La Hydrarjira inyectable de ROUSSEL**

### SÍFILIS

Cianuro de Hidrarjira

### SÍFILIS

Bioduro de Hidrarjira

**J. Mousnier**  
**SCEAUX (Seine)**  
Francia

### SÍFILIS

Gránulos Dardel  
de Arseniato de Mercurio

## 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, Úlceras, Quemaduras, Heridas.  
La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.  
DEPÓSITO GENERAL: **Eugenio LEBE, calle del Bruch, 110, Barcelona.**  
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

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

### JABON QUIRURGICO LESOUR

**Hg-cy-<sup>5</sup>/<sub>1000</sub>**

Este JABON LESOUR es un  
fuerte antiseptico de la mas  
grande inocuidad es indispensa-  
ble al cirujano, al medico y a la  
partera.

**J. MOUSNIER**  
**26 Rue Houdan .SCEAUX.**  
**SEINE**

## INSOMNIOS - DOLORES NERVOSISMO

# Marabe Gélineau

(Bromo Potásico Arseniacal y Chloral combinados)

**EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS**

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

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

## Epilepsia

### las Grageas Gelineau

constituyen el medicamento  
Anti-epileptico por excelencia

★ ★

Muy superiores á los bromuros combinados ó asociados (Polibromuros)

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

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

# VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

## SAINT-JEAN

La mejor agua de mesa.  
Aperitiva, muy digestiva.  
Afecciones del estómago.

## PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,  
Gastralgia.

## DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable : una botella por dia.

## VINO DEFRESNE

con  
**PEPTONA**

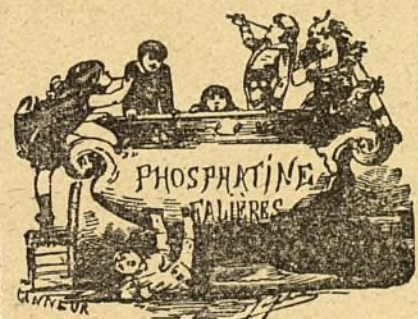
No solo contiene los principios de la carne, sino la propia fibra muscular que se encuentra fluidificada, cocida y hecha asimilable.

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

## 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 á siete meses, y particularmente en el momento del destete y durante el periodo del crecimiento.

Facilita mucho la dentición; asegura la buena formación de los huesos; previene 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.





# Los Galicilatos de Vivas Pérez

Curan pronto y bien toda clase de indisposiciones del **TUBO DIGESTIVO**, **VÓMITOS**, **DIARREAS**, etc.

EN NIÑOS Y ADULTOS.

ADOPTADOS DE R. O. POR EL MINISTERIO DE MARINA Y POR EL DE GUERRA, Y RECOMENDADOS POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA. DEPÓSITO EN TODAS LAS FARMACIAS ACREDITADAS DEL MUNDO. — SON FALSAS TODAS LAS CAJAS QUE NO LLEVEN EN EL PROSPECTO INSCRIPCION TRANSPARENT: CON LOS NOMBRES DEL MEDICAMENTO Y DEL AUTOR

**PASTILLAS DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL**  
Las propiedades terapéuticas de estos dos medicamentos, las hace eficaces en todas las afecciones de la garganta.  
**FARMACIA DE BORRELL HERMANOS**  
**MADRID** **BARCELONA**  
PUERTA DEL SOL, 5 **ASALTO, 52**



## VENTILADOR HIGIA

para la cura de aire libre (nocturnas invernal), y para el saneamiento de aire de recintos habitados.

Informarán: Dr. Valenzuela, Calle de Valenzuela, núm. 5, principal.



Aguas minero-medicinales, Bicarbonatado-sódicas variedad li-  
**VERIN** Provincia de Orense.  
tínica - Manantial Sosas: T.<sup>a</sup> 19° C.

Estas aguas, por su composición química y cantidades ponderables de los elementos que las integran, son las más análogas á las renombradas de **Ems** y **Vichy**; representando genuinamente la 'medicación hidro-mineral alcalina'.  
**Especialización dominante.** — La LITIASIS y las UROPATÍAS.

Su alcalinidad (1,50 gramos de bicarbonatos por litro), la presencia de la LITINA y la ESCASEZ de ácido carbónico libre, explican su indiscutible eficacia en la LITIASIS RENAL, FÚRICA, COLELITIASIS, CÓLICOS NEFRÍTICO Y HEPÁTICO, CISTO-LITIASIS, ÚRICA INCIPIENTE, CÁLULO VESICAL É INFARTO PROSTÁTICO.  
**Especialización general.** — Las BRADITROFIAS (ARTRITISMO, GOTA, OBESIDAD, DIABETES), LAS GASTRO-ENTEROPATÍAS (HIPERCLORIDRIA, GASTRALGIA, ÚLCERA GÁSTRICA, CÁLULO INTESTINAL CRÓNICO, DIENTERÍA CRÓNICA) Y ESTADOS FLUXIONARIOS crónicos del HÍGADO Y BAZO.

**Manantial Caldelañas.** — T.<sup>a</sup> 24° C.

Se emplean en balneación, como coadyuvantes de las aguas de Sosas en las enfermedades anteriormente indicadas y en algunas DERMATOSIS.

Temporada oficial. — De 15 de Junio á 30 Septiembre.

Médico-Director: D. Luciano Courel.

Hay dos magníficos hoteles con mesas á la española y á la francesa y también buenas casas de huéspedes. Botella, de un litro 1 peseta. Los pedidos al propietario D. Fernando Debas, Alcalá, 31, Madrid, ó al administrador en Verin.

## COMPañA COLONIAL

### CHOCOLATES Y CAFES

La casa que paga mayor contribución industrial en el ramo, y fabrica **9.000 kilos** de chocolate al día.  
**50 medallas** y altas recompensas industriales.

DEPÓSITO GENERAL

Calle Mayor, 18, y sucursal, Montera, 8  
**MADRID**

## CITRATO DE LITINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

La sal lítica más eficaz por su solubilidad para combatir el reumatismo y la calciosis, gota y arenillas de la orina. De uso agradable y eficaz.

## PIPERACINA JIMENO

GRANULAR EFERVESCENTE

Para el tratamiento racional de las arenillas, gota, reumatismo, cálculos hepáticos, diabetes, uratis en general, etc.

## ELIXIR DIGESTIVO DE JIMENO

Compuesto de Pepsina y Diastasa en estado natural. Favorece la digestión, es eupéptico y antiemético. Dispepsias atónicas, vómitos de las embarazadas, etcétera.

## SULFURINA DEL DR. JIMENO

SULFURO DE CALCIO Y GLICERINA

Para el tratamiento interno del herpetismo, escrofulismo, decaimiento de fuerzas. Transformador depurativo y reconstituyente.

**Barcelona**, Farmacia del Globo del Dr. Jimeno, Plaza Real. — **Madrid**, Sres. Gayoso y D. G. García.



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

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

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

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

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

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

Dr. Cea, Valladolid.—Depósitos: Capellanes, 1, y Preciados, 16.—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 á la Armada, á las Facultades de Medicina y á los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilo, boratado, fenicado, salicílico, iodoformico, almohadillas de celulosa, es'opa purificada, hila tejida inglesa, hila tejida boratada; yutes purificado, salicílico, fenicado; catgut de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crónico, 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 igaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

## Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SENMARTI

Proveedor del Colegio Clínico Oficial, Hospitales, Farmacias y Casas de Socorro. Primera casa en instrumental inglés antiséptico para médicos, dentistas y veterinarios. Las mejores y más económicas jeringas antidiftéricas del Dr. Roux.

Desinfectadores de gran alcance para Hospitales, Clínicas, Colegios, buques, y toda clase de grandes locales.

Mesas, camas y sillones para reconocimientos y operaciones; lavabos, trinas, autoclaves y estufas para la esterilización de gasas, algodones é instrumentos; termómetros clínicos de gran precisión al minuto garantizados.

Fajas especiales, aparatos ortopédicos y piernas artificiales de la mayor comodidad y perfección.

La casa más económica y de mayores adelantos. Tiene Catálogo general ilustrado que se remitirá á quien lo pida.

Carretas, 13, frente á Pombo y Gobernación.

ESTABLECIMIENTO BALNEOTERAPICO

DE

BETELU (Navarra).

De gran confort. Alumbrado eléctrico; grandes salones, de lectura (reformado), de fiestas, de billar y otros juegos. Hotel con espacioso comedor y servicio á la española y francesa, en mesitas particulares dentro del mismo, sin aumento de precios. Mesa y habitación en primera clase, 10 pesetas; en segunda, 5,50 pesetas, todo comprendido.

Instalación balneoterápica completa.—Tres fuentes medicinales distintas, con diferentes indicaciones. Agua sulfurosa sódica templada, eficaz y especialísima para las enfermedades de la garganta y vías respiratorias. Agua alcalina bicarbonatada; de grandes resultados en las enfermedades gastro-intestinales, hígado, riñones y vejiga. Agua clorurado-sódica, purgante y reconstituyente, según las dosis. Se usa una sola, y asociada con las de otra fuente en las enfermedades complicadas.

Temporada oficial: 15 de Junio á 30 de Septiembre.

## LA MARGARITA

EN LOECHES

antibélica, antihéptica, antiescrofúlica, antiparasitaria, antisifilítica y en alto grado reconstituyente.

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

La Salud á domicilio

En el último año se han vendido

Más de 2.000.000 de purgas

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

Depósito central, Jardines, 15 bajo, derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran caudal de agua permite al gran Establecimiento de Baños estar abierto del 15 de Junio al 16 de Septiembre. Hay fonda, tres mesas, comodidades y baratura.

ANTISEPSIS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

# Bronchitis, Cataros, Tisis.

Antibacilar por excelencia Tolerancia perfecta

Frasco 12 reales.

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

CÁPSULAS EUPEPTICAS PIZÁ

EUCAIPIOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA

DE HAYA

EUCAIPIOL, IODOFORMO Y GUAYACOL



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** | **NEVRÓIS ESTOMACALES** | **HASTÍO de los ALIMENTOS** | **CONVALESCENCIAS**  
**DISPEPSIAS** | **VÓMITOS** | **DIGESTIONES DIFÍCILES** | **DEBILIDAD GENERAL**

PAU., 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 principales Farmacias de España y América.

### CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

**PODEROSO ANTIBACILAR**

Tomado sin dificultad y bien tolerado.

## HARINA lacteada NESTLÉ

Proveedor  
de la  
Real Casa



26 Diplomas  
de Honor.  
31 Medallas  
de Oro

ALIMENTO COMPLETO para NIÑOS

Recomendado desde hace 35 años  
por las Autoridades Médicas de todos los Países.  
Contiene la leche pura de los Alpes Suizos.  
Pídase en todas las Droguerías y Farmacias.

Para pedidos dirigirse á  
**MIGUEL RUIZ BARRETO**  
Jerez de la Frontera.



## 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

## PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

CON YODURO DE HIERRO INALTERABLE

Aprobados por la Academia de Medicina de París.

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

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

Farmacéutico de París, calle Bonaparte, 40

## VERDADEROS GRANOS DE SALUD DEL D. FRANK



(Fórmula del Codex Francés, nº 608)  
**ALOE y GUTAGAMBA**  
El mas cómodo de los **PURGANTES**  
MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS  
Este rótulo, impreso en 4 colores, es la Marca de los Verdaderos.  
Paris, Farmacia **LEROY**  
Y PRINCIPALES FARMACIAS.

## ANUNCIOS

### EXTRANJEROS

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