



EL SIGLO MÉDICO

RESUMEN

Boletín de la semana: La última esperanza. — Patentes. = **Sección de Madrid:** Conferencias de Patología general infecciosa. — Sifilicómos. = **Sección práctica:** Facultad de Medicina de Madrid. = **Bibliografía médica.** = **Sección profesional:** Sobre el proyecto de ley de Sanidad. = **Prensa médica:** *Escuranjeria*: I. Del período latente de los envenenamientos por inyecciones venosas de toxinas microbicas. — II. La locura menstrual. = **Sociedades científicas:** Real Academia de Medicina = **Variedades:** El Curso de Clínica general de Letamendi. = **Sección oficial:** Montepío Facultativo. = **Gaceta de la salud pública:** Estado sanitario de Madrid. = **Crónica.** = **Vacantes.** = **Correspondencia.** = **Boletín bibliográfico.** = **Anuncios.**

BOLETIN DE LA SEMANA

La última esperanza.—Patentes.

La última esperanza, si alguna abrigamos aún respecto á que el Congreso se ocupara de la ley de Sanidad aprobada por el Senado, puede darse por perdida. Cuando este número llegue á manos de nuestros lectores, se habrán suspendido por real decreto las tareas de las actuales Cortes; y para ellas, es sabido que la suspensión es sinónimo de muerte á plazo fijo. La mala fortuna que preside á la reforma sanitaria se ha visto una vez más confirmada, y esta confirmación debe servir de provechosa enseñanza á las personas que, por sus aficiones y por sus posiciones políticas presentes ó futuras, piensen en insistir, sin arredrarse ante los obstáculos, en procurar las modificaciones beneficiosas á que todos aspiramos en este importante ramo de la Administración pública.

Bien claro se ve que el largo trámite y el imprescindible trabajo embriogénico de las disposiciones legislativas no es el adecuado para conseguir nada en un asunto que no apasiona la pública opinión ó no figura en el programa de un partido político. Lo que ya tres veces ha ocurrido en seis años, ocurrirá cuantas veces se acuda á las Cortes pidiendo que discutan, aprueben y lleven á sanción todo lo que no sea leyes económicas, políticas ó de interés material, tangible é inmediato.

Lo más cuerdo será desistir de ese camino, y procurar, de común acuerdo, que las reformas apetecidas se hagan mediante reglamentos que tengan por base la ley que actualmente rige. Si después de obtener lo que por este medio se pueda obtener, nos depara la Providencia una época de tranquilidad en la que los legisladores puedan volver los ojos á estas cuestiones, cuya transcendencia se empeñan en no ver, ó en ver oscurecida al través de otras más

palpitantes, siquiera sean menos vitales, entonces podrá insistirse en la petición de las bases radicales que pudieran apetecerse; pero, entre tanto, lo que se haya conseguido, conseguido estará.

Por de pronto, á los que temen los aumentos de gastos que habría de producir la nueva ley, según ellos, podría decirseles: ¡es lástima que no hayan aplicado su espíritu económico con equidad, pues al fin el Cuerpo de vigilantes de Minas que hace tiempo anunciábamos que se crearía, haciendo comparaciones con el de inspectores sanitarios, ha conseguido en los nuevos Presupuestos una asignación de 100.000 pesetas! Es verdad que una cosa es pedir á lo médico y otra... á lo ingeniero.

*
* *

Parece que desde 1.º de Julio á 15 del mismo mes es el plazo en que deberán pedirse y satisfacerse las nuevas patentes para el próximo ejercicio económico. Es de esperar que, más aleccionados los médicos en lo que el nuevo sistema tributario tiene de más perfecto, como en lo que tiene de menos conveniente que el anterior, procurarán con su iniciativa individual que desaparezcan muchas de las irregularidades y anomalías que en el año último se vieron en la clasificación espontánea de la profesión. No debe perderse de vista que hoy por hoy podrá ó no tener entusiastas el procedimiento de las patentes; pero sería un verdadero peligro el que, demostrado que no daba buen resultado para el Tesoro, dispusiera el Gobierno que se volviese al antiguo sistema. Y no necesitamos decir en dónde está el peligro.

DECIO CARLÁN.

MADRID 30 DE JUNIO DE 1895

CONFERENCIAS

DE PATOLOGÍA GENERAL INFECCIOSA

por el DOCTOR A. CHARRIN

Catedrático de la Facultad de Medicina de París.

APUNTES TOMADOS POR EL DR. D. EZEQUIEL SÁNCHEZ (1)

Las sustancias vacuníferas son fabricadas en la sangre de los animales y eliminadas por las orinas.

Los experimentos de Bouchard han demostrado que las orinas de los animales atacados de la enfermedad puocianica eliminaban sustancias vacuníferas, puesto que la inyección de estas orinas esterilizadas producía la inmunidad.

(1) Véase el núm. 2.158.

Los principios que pueden crear el estado refractario son fabricados en la economía del conejo.

En colaboración con Mr. Ruffer, el Dr. Charrin ha demostrado la existencia en la sangre de principios propios para aumentar la resistencia del organismo.

Los microbios fabrican, en cultivos determinados, sustancias químicas cuya penetración en el organismo va seguida del aumento de resistencia. Las bacterias las producen en el seno del organismo viviente; las orinas son capaces de eliminarlas.

La inmunidad no es debida al agotamiento del medio por el microbio ó sus productos.

La teoría de la sustancia opositora añadida, así como la del agotamiento, no aciertan de ningún modo á explicar la totalidad de los secretos de la inmunidad.

Una doctrina enteramente nueva debía forzosamente surgir el día en que se demostrase que la virulencia dependía, en gran parte, de las secreciones tóxicas.

Ora se trate de secreciones microbianas; ora de principios emanados de seres vivientes, refractarios ó no; ora de elementos tomados á la materia muerta, lo que sabemos es que la introducción de esas sustancias aumenta á veces, en grados diversos, la resistencia á los virus.

Estos cuerpos, no vacunando ellos por su presencia, nos obligan á aclarar, á dilucidar, qué modificaciones propias para hacer refractaria la economía se operan á su paso por el organismo, tanto más, cuanto que las toxinas, en su mayor parte, no permanecen en él sino un tiempo limitado.

LOS HUMORES MICROBICIDAS

Grohman ha establecido que la sangre modifica la vitalidad de los microbios que se siembran en ella; la bacteridia, en particular, se atenúa hasta el punto de no poder matar más.

Flügge y sus discípulos han llamado la atención sobre estos hechos.

Diversos microorganismos, sembrados en la sangre, sufren, en primer lugar, una degeneración marcada, fácilmente visible al microscopio.

Buchner demostró que el suero posee propiedades bactericidas y que el estado normal daña á los bacilos.

La inmunidad tiene sus grados.

Chauveau, aumentando los volúmenes, obliga al carnero de Argelia á contraer el carbunco.

TERAPÉUTICA GENERAL

Si es provechoso y útil que nos ocupemos del microbio, lo es infinitamente más que nos ocupemos del paciente.

En todas las afecciones bacterianas debemos contar con el riñón como primer factor para eliminar los gérmenes y las toxinas; la diuresis prestará eminentes servicios. El estudio de la crisis urinaria lo prueba.

Es preciso obrar igualmente sobre el hígado, que destruye, retiene, transforma, gran parte de los venenos. Será preciso luchar contra la hipertermia, porque este factor, disminuyendo ó suprimiendo la glucogenia de la glándula hepática, suprime, de hecho, las funciones de esta viscera.

La alimentación, ó, en caso de necesidad, la sobre-

alimentación (1) (Debove), favorece en grado máximo el funcionamiento de la célula hepática.

La inanición tiene sus peligros, y bien conocidas son las consecuencias inevitables del ayuno.

El oxígeno ayudará á las combustiones. El aire puro, el aire renovado, los diferentes estimulantes del sistema nervioso, serán utilizados para sostener, para excitar las fuerzas del enfermo. Nadie desconoce los maravillosos resultados obtenidos en los tísicos haciéndoles respirar el aire más puro posible.

Repitámoslo de nuevo: al lado del microbio está siempre el organismo, el terreno. La vieja Medicina reconquista sus derechos.

* *

Conocidas, aunque en sucinto bosquejo, las funciones de los microbios, llevemos á la práctica estas nociones, provocando una lucha entre el microorganismo y la economía humana.

La más vulgar y una de las terribles es, sin disputa,

LA FIEBRE TIFOIDEA

Para producir la fiebre tifoidea es menester el bacilo de Eberth, el cual viene del exterior, principalmente del agua, ó de uno de nuestros medios interiores, el intestino de preferencia.

La historia de las epidemias, extendiéndose rápidamente á consecuencia del uso del agua de una fuente contaminada, prueba el primero de estos orígenes.

En otras circunstancias se ven soldados que comen los mismos alimentos, que beben los mismos líquidos, ejecutar una marcha forzada, y sólo los reclutas, que no están habituados á la fatiga, contraen la fiebre tifoidea.

Este ejemplo prueba á la vez la posibilidad de un origen interno y la influencia de causas accesorias. En este caso, la fatiga es la génesis de la infección. Esas causas accesorias, en otras circunstancias, serán el frío, la sed, el hambre, la nostalgia, el traumatismo, etc., etc.

En todo caso, lo más ordinariamente el microbio no basta, á menos que no sea, ó muy abundante, ó muy virulento. Es necesario que el terreno, por una deterioración previa, facilite su desarrollo. Este deterioro, consecuencia de la intervención de las causas secundarias que acabamos de enumerar, llega á la disminución de las actividades fagocitarias ó al descenso de las cualidades bactericidas de los humores.

(1) Por si alguno de mis lectores ignora cómo practica el catedrático Debove la sobrealimentación, he aquí su fórmula, que se emplea en muchos hospitales de París con gran éxito, sobre todo en la tuberculosis:

Polvo de carne. 50 gramos.
Leche esterilizada. c. s.

Se vierte lenta y paulatinamente la leche sobre el polvo de carne, agitando la mezcla vivamente con una cuchara. Cuando tenga la consistencia de la pasta de natillas, se le añade 30 gramos de jarabe de azahar ó de Tolú.

El enfermo lo tomará como una sopa en una sola vez, pudiendo repetir la misma dosis tres veces al día.

La idea, en verdad, no es nueva, pues sabido es que Graves aconseja mucho la alimentación en su magnífico tratado del tifus de Irlanda. Y á este propósito, decía á menudo á sus discípulos: «Si no tenéis nada que poner sobre mi tumba, escribid en ella este epitafio: *Daba de comer en las fiebres*». — E. S.



En estas condiciones, el microbio se desarrolla, pulula, segrega, funciona, porque, preciso es no olvidarlo, la penetración de un germen no es suficiente; es indispensable que pueda multiplicarse y fabricar venenos. Gracias á estos venenos, va á producirse una serie de síntomas: la fiebre, la albuminuria, la diarrea, la aceleración del pulso, desórdenes nerviosos, aumento de los movimientos respiratorios, alteraciones de las serosas, de las mucosas, de la superficie cutánea, etc., etc.

Se ha llegado, en efecto, á realizar los principales fenómenos, como las principales lesiones de la infección de la fiebre tifoidea en el caso que nos ocupa, ora inyectando el microbio de Eberth, ora sus productos solubles. Estos productos, irritando los centros termógenos, hacen subir la temperatura, atravesando el riñón y las paredes intestinales, eliminándose á través de la mucosa bronco pulmonar, excitando los centros del sistema nervioso encargados de impresionar el corazón, determinando nefritis, enteritis, palpitaciones, bronquitis, etc., etc.

Según la actividad del microbio, la rapidez de su multiplicación, la intensidad de sus secreciones tóxicas, la mayor ó menor resistencia del terreno, estos accidentes serán más ó menos rápidos, más ó menos numerosos, más ó menos variados; podrán faltar algunos; otras veces el cuadro será completo. Si un sistema ó un aparato presentan una susceptibilidad especial, los síntomas serán más marcados en este sistema ó aparato. Así se explican las formas agudas ó crónicas, las formas nerviosas, abdominales, respiratorias, sincopales, etcétera, etc., de la fiebre tifoidea.

El médico digno de este nombre, teniendo en cuenta los antecedentes hereditarios y personales de un enfermo, estableciendo un diagnóstico precoz, debe saber, poco más ó menos, la clase de enemigo con quien va á habérselas, y seguramente se inclinarán de su lado las mayores probabilidades de éxito.

¿Se trata de un alcohólico, ó de un individuo que ha fatigado su substancia cerebral con arduos y prolongados trabajos intelectuales? Pensará de seguida en la forma atáxica. Y, en este caso, el bromuro de potasio, el cloral y, sobre todo, los baños fríos, *progresivamente*, darán un excelente resultado.

¿Se trata de un individuo estropeado por la fatiga, de constitución valetudinaria, víctima del frío ó del hambre, ó de un antiguo reumático con manifestaciones endocardíticas en las válvulas del corazón? Pensaréis, ciertamente, en la forma adinámica ó sincopal; y en uno ú otro caso, el alcohol, la digital, la cafeína, el nitrito de amilo y, sobre todo, el método de Brand, os hará dominar la enfermedad que combatís.

¿Que el bacilo de Eberth encuentra un lugar de *minoris resistencie* en el alvéolo pulmonar ó en la mucosa intestinal, provocando melenas alarmantes? El guayacol y el kermes en el primer caso, el percloruro de hierro ó las inyecciones hipodérmicas de ergotina, os prestarán verdaderos servicios. Los baños templados por el método de Bouchard, serán preferibles al de Brand. De este modo se evitan las congestiones intestinales que pudieran agravar la hemorragia.

Si la imposibilidad de la balneoterapia os obliga á recurrir á las abluciones, á la sábana mojada ó á las lociones, no friccionéis *jamás* el vientre. No olvidéis un instante que el principal teatro de la lucha está allí, en el intestino delgado, en las placas de Peyero. Y, por eso mismo, toda la atención debe concentrarse donde está el mayor peligro, haciendo una antisepsia intestinal rigurosa: 2 gramos de naftol 3, en 4 tomas, serán suficientes cada veinticuatro horas. Podéis añadirle otro tanto salicilato de bismuto si hay diarrea, ó salicilato de magnesia si hay estreñimiento.

En fin, como régimen general, caldos sin grasa, leche, agua vinosa, poción de Todd, infusión de café. Como régimen medicinal, naftol, quinina. Como régimen higiénico, aire puro, renovado sin cesar, cambiadas sábanas diariamente y dejad tranquilo vuestro enfermo en su decúbito dorsal. Y como tratamiento heroico—tal vez, y sin tal vez, con más honores de específico que el salicilato de sosa para la poliartritis reumática aguda, el mercurio para la sífilis, la quinina para el paludismo, y el suero de Behring para la difteria—, lo es el método de Brand, la balneoterapia, para la fiebre tifoidea, pues que la mortalidad por este método apenas alcanza el 8 por 1.000, cuando en cualquiera de las otras no se obtiene ese brillante resultado.

El médico debe tener en cuenta el proceso de la enfermedad, que pudiéramos resumir así: mientras el microbio se multiplica, existe la fase de preparación ó de incubación; después llega un momento en que los fenómenos permanecen estacionarios, y en un tercer período decrecen. Se han explicado tales variaciones por el hecho de que toda bacteria no tiene sino una actividad determinada, que se agota al cabo de cierto tiempo, y por esta otra consideración: que, funcionando, los gérmenes acumulan productos que son perjudiciales á ellos mismos. Ésta es una explicación dada para hacer comprender la terminación de una enfermedad. La creación del estado bactericida y la eliminación de toxinas suministran otras explicaciones. Puede ocurrir que el microbio y sus productos, habiendo desaparecido ciertas lesiones, queden porque la célula continúa su función en un sentido patológico como resto de una infección. Así se explican las endocarditis en gentes que han padecido dos años antes la calentura tifoidea.

La muerte se explica, en parte, por procesos de intoxicación. Por otra parte, la marcha, los síntomas de la infección, pueden ser modificados por infecciones secundarias.

Aquí termino, á grandes rasgos, las conferencias de mi ilustre amigo el catedrático Sr. Charrin, á las cuales he añadido, por parte modestísima, no diré la autoridad, pero sí la convicción de veinte años de práctica y de estudios en las primeras clínicas de Europa.

DR. EZEQUIEL SÁNCHEZ.

París, 4 de Junio de 1895.

SIFILICOMIOS

He aquí el dictamen de la Comisión sobre la proposición de ley creando sifilicomios para la higiene de las casas de lenocinio:

AL CONGRESO

La Comisión encargada de dictaminar acerca de la proposición de ley del Sr. Castillo (D. Rodolfo) sobre la creación de sifilicomios, ha examinado con amplitud y detención el asunto; y, de acuerdo con el principio que la informa, considera que no es prudente la abstención del Poder público en lo que se refiere al régimen de ciertas prácticas de las colectividades sociales. La moral, la salud pública y el derecho que todo ciudadano tiene al respeto de su persona, exigen que no queden abandonadas á las arbitrariedades de inspecciones que pueden ser torpes y venales la vida y costumbres de seres que desgraciadamente son de inevitable existencia en todas las poblaciones de alguna importancia, y por estas razones la Comisión propone y ruega al Congreso que para dar satisfacción á la moral y á la higiene públicas, respetando el derecho común, se sirva aprobar el siguiente

PROYECTO DE LEY

Artículo 1.º Se considera como obligación de los Ayuntamientos la creación y sostenimiento de sifilicomios destinados al tratamiento de las enfermedades contagiosas que suelen padecerse principalmente en las casas de lenocinio, y al cumplimiento de las reglas higiénicas que se establezcan para disminuir su difusión.

Art. 2.º El ministro de la Gobernación, oyendo al Real Consejo de Sanidad en el plazo de tres meses, á contar desde la promulgación de esta ley, formará un reglamento destinado á organizar el servicio de que se trata bajo todos sus aspectos, teniendo en cuenta las distintas circunstancias y necesidades de las diversas poblaciones.

Art. 3.º Promulgado dicho reglamento, regirá en toda la nación, y cesará el servicio llamado de Higiene que hoy está centralizado en los Gobiernos civiles, quedando reservada á los gobernadores la alta inspección que les conceden las leyes sobre todos los servicios municipales, y especialmente sobre los sanitarios.

Art. 4.º En los presupuestos de cada Municipio figurarán las cantidades necesarias para el sostenimiento de los institutos que se creen, así como los ingresos que por cualquier concepto y con sujeción al reglamento pudiera producir este servicio.

Art. 5.º Además del reglamento referido, el ministro de la Gobernación dictará las disposiciones necesarias para el cumplimiento de esta ley.

Palacio del Congreso, 24 de Janio de 1895. —Antonio Ramos Calderón, presidente. — El conde de Niebla. — Angel Pulido. — Manuel Benayas Portocarrero. — Leandro Ruiz Martínez. — Adolfo del Castillo.

SECCION PRACTICA

FACULTAD DE MEDICINA DE MADRID

CLÍNICA QUIRÚRGICA Á CARGO DEL DOCTOR RIBERA
DECOLACIÓN DEL FÉMUR POR FRACTURA DOBLE CON SUPERPOSICIÓN DE FRAGMENTOS.

Observación recogida por el alumno interno
D. Bartolomé Navarro Cánovas.

Joaquín Carrasco, de cuarenta y seis años, soltero, ambulante, de gran obesidad y temperamento linfático, ingresó en esta clínica el día 11 de Enero último.

Á la edad de dos años padeció de una poliomiélitis anterior aguda, que le dejó paralítico de los miembros

abdominales; pero después recuperó los movimientos del miembro derecho, merced á los baños de Archena.

Con los progresos de la edad notó el enfermo que el miembro izquierdo no seguía en su crecimiento al derecho.

El 22 de Julio del año pasado sufrió una fractura del fémur izquierdo (miembro paralizado), á nivel de su parte media, á consecuencia de una caída sobrevenida hallándose sentado en una silla. Inmediatamente fué conducido al Hospital Provincial, donde le aplicaron el apósito conveniente, permaneciendo allí hasta el 21 de Octubre, en que tomó alta por curado. No transcurrieron muchos días cuando, sin traumatismo de ningún género y hallándose en cuclillas, se fracturó segunda vez el fémur, pero por sitio diferente al anterior y con dolor terrible, como si se lo hubiese triturado. Desde esta fecha le aquejan amargamente los dolores.

Dados los antecedentes que el interrogatorio nos suministra, dirigimos nuestra atención á la región afectada. Como ya hemos dicho, el dolor espontáneo es intenso y generalizado á todo el miembro, yendo acompañado de mucho prurito en toda la piel del mismo: cada vez que se imprime á éste algún movimiento, el dolor se exagera extraordinariamente. Por inspección observamos un color azulado, como de gran congestión venosa, notable descamación en toda la extensión de dicha extremidad; el pie equino, acortamiento de 15 centímetros; y si hacemos uso de la presión con el dedo, descubrimos claramente el edema del miembro, que disimula en parte la conformación general de la extremidad, que carece en absoluto de movimientos. Circunscribiéndonos más á la región del muslo, veremos éste fuertemente encorvado, con la convexidad dirigida hacia arriba y afuera, siendo más notable esta deformación en la mitad superior del muslo y estando limitada por el pliegue inguinal que se halla profundamente marcado. El dolor es vivísimo si se ejerce presión con el dedo en el tercio superior del muslo; y si en vez de ésta nos servimos de la palpación y tacto combinados, podremos apreciar que la piel se muestra lisa, tersa y aumentada en consistencia, y más profundamente lograremos descubrir un engrosamiento notable del fémur á nivel del referido sitio. La sensibilidad se conserva íntegra; no hay crepitación.

Examinado el miembro derecho, encontramos los mismos síntomas de prurito y descamación epitelial, sin el edema y el color del izquierdo. El examen general de sus síntomas y aparatos no arroja síntoma alguno.

Dos hechos de distinto origen, pero de gran importancia para el tratamiento, encontramos en este enfermo:

1.º Un miembro atrófico detenido en su crecimiento, casi seguramente degenerado, como corresponde á la alteración sufrida por el asta anterior de la médula, desde la poliomiélitis anterior aguda que caracteriza á la parálisis espinal infantil que este enfermo padeció, inútil por completo para la marcha y ahora peor que inútil.

2.º Los antecedentes, que en este caso ofrecen un valor decisivo, y el examen del miembro que especialmente nos ha ocupado, indican de modo evidente que el enfermo ha sufrido dos fracturas en su fémur izquierdo, ambas patológicas ó de las impropiedades llamadas espontáneas, porque recaen en un miembro atrófico desde la infancia, y su causa ha sido insignificante; la

una, hace meses, en el tercio medio, viciosamente consolidada, como lo demuestra la gran deformidad que determina; la otra, más reciente, pero ya con tres meses de antigüedad, en el tercio superior, que está en consolidación, también viciosa, según lo indican la tumefacción ósea en este sitio, el dolor intolerable y la falta de crepitación.

El callo de ésta, muy saliente hacia atrás y afuera, es posible que comprima al nervio ciático y al safeno interno, determinando los violentísimos dolores que el enfermo refiere á todo el miembro.

El pronóstico es muy grave.

Al establecer la gravedad de éste, debemos apuntar las condiciones de su enfermedad y analizar después los peligros de la intervención, pesando después ambos factores para decidirnos por el más conveniente. Acerca del primer punto nos hallamos ante un sujeto cuyo miembro enfermo para nada le sirve, por el acortamiento tan notable, por la parálisis completa, por los trastornos tróficos y por los dolores agudísimos que le martirizan. Además, tratándose de una fractura patológica en las condiciones ya marcadas, la consolidación no se podrá realizar ni espontáneamente ni aun con los métodos de resección. Por otra parte, la operación (decolación del fémur) que en este caso creemos indicada, carece de los terribles peligros que antes presentaba, por tratarse de un sujeto robusto y en condiciones de resistir el traumatismo, porque se hace con esmerada antisepsia y, sobre todo, porque la causa más frecuente de muerte es la hemorragia, y no debemos temer ésta por las razones que después daremos.

Llenadas las condiciones de asepsia y anestesia, se hizo la isquemia mediante la elevación de todo el miembro durante ocho ó diez minutos y aplicación del tubo elástico, de modo que su parte media correspondiera á la posterior de la raíz del miembro (encima del trocánter) y llevando los dos cabos hacia adelante, siguiendo el pliegue inguinal. En esta disposición, y cogidos ambos cabos, se cruzan en forma de aspa, por la parte antero-externa, rodeándolos después á la cintura fuertemente. Hecho esto, procedió el Dr. Ribera á la amputación circular del muslo por el tercio superior de éste. Practicada la incisión, aparecieron todas las partes blandas en completa degeneración grasienta, que casi no permitía distinguir unos tejidos de otros. Hasta las arterias participaban de esta degeneración por lo difícilmente que se prestaban á la ligadura. No bien llegamos al hueso, cuando vimos separarse los dos trozos en que se hallaba dividido y que se habían mantenido yuxtapuestos los extremos respectivos á la manera de pico de flauta, no obstante el callo óseo que sobre los mismos existía, pues no estaba consolidado. Al rededor de la diáfisis observamos, además, una substancia roja y semifluida que, al extraerla, dejaba una cavidad peridiafisaria que alcanzaba las partes más superiores del trozo superior del fémur. Claro está que durante esta primera parte de la operación se efectuó la hemostasia definitiva de toda la superficie de sección. Asegurada la hemostasia, se practicó una incisión que seguía toda la línea lateral externa del muslo hasta alcanzar el trocánter, en donde cambiaba de dirección hacia atrás, describiendo en este último sitio un pequeño arco de concavidad posterior. El objeto de esta incisión era descubrir el trozo de fémur en toda su extensión y profundidad hasta la misma fosa coiloidea, para, una vez bien denudado de las partes blandas que le cubren, arrancarlo mediante movimientos

de tracción y torsión combinados, como así se hizo. La superficie cruenta que resultó fué verdaderamente horrenda por su extensión y profundidad; pero, no obstante, la hemorragia fué relativamente insignificante. No quedaba más que proceder á la sutura; pero antes de esto se colocó un tubo grueso de desagüe en el punto donde terminaba la incisión lateral en su parte superoposterior, de modo que correspondía al sitio más declive de toda la incisión, habida cuenta del decúbito supino que el enfermo había de adoptar en la cama. Se dieron unos veinticuatro puntos de sutura profunda continua, seguida de la sutura superficial y terminándose la operación con la aplicación del apósito conveniente.

La operación duró treinta y tres minutos.

El trozo de fémur correspondiente á la articulación de la cadera presentaba una delgadez que no correspondía desde luego á la edad adulta de este sujeto, ofreciendo la particularidad de que el trocánter menor estaba, relativamente al grosor del hueso, muy desarrollado.

La disección del miembro separado nos demostró que en el tercio inferior del fémur se había producido otra fractura, débilmente consolidada por un callo que unía ambos fragmentos en ángulo obtuso. Los huesos de la pierna, tibia y peroné, se hallaban sin conducto medular y en el mismo estado de delgadez y atrofia que el fémur. Las partes blandas, degeneradas.

Observaciones.—Muy pocas, pues la fiebre que siguió á la operación es la propia de todo traumatismo quirúrgico que se conserva perfectamente aséptico, como el que nos ocupa, pues durante los primeros días no pasó de 37°,8, desapareciendo después. La herida cicatrizó rápidamente, ofreciendo sólo de particular que cuando ya toda ella estaba cerrada, se detuvo un poco el proceso cicatricial, formándose una ulcerita que con iodoformo curó en muy breves días. Esta ulcerita asentaba en la parte media del muñón. El día 31 de Marzo se dió alta por curación.

Reflexiones.—Una duda nos asaltó al interrogar al enfermo acerca de la naturaleza del ataque que, siendo niño, sufrió. Pensamos en un principio si se trataría de un ataque apoplectiforme, por la forma en que nos lo exponía; pero teniendo en cuenta que hubo parálisis de las dos piernas, con reciente curación de la derecha, y, sobre todo, los datos tan demostrativos que la operación nos suministró, dándonos á conocer el estado de degeneración grasienta de todas las partes blandas y la atrofia notable de los huesos del miembro que carecían de conducto medular, tuvimos que ampararnos bajo la idea de que lo que había ocurrido era una *poliomielitis aguda* infantil, pues de otro modo no nos explicaríamos los trastornos atróficos y degenerativos del miembro afecto. Por las condiciones en que los tejidos se encontraban, nos explicamos que en un traumatismo tan insignificante como el caerse de una silla estando sentado y ponerse en cuclillas, pudiese el fémur sufrir una fractura en cada caso, pues es sabido que una columna maciza (en igualdad de condiciones) resiste menos que una hueca, y esto mismo es lo que con la columna fémur ha ocurrido.

Por lo que respecta al pronóstico de la operación, tocamos, en este momento, restar un tanto de gravedad: primero, porque aquélla recaía en un sujeto robusto y en condiciones abonadas para resistirla; segundo, porque la operación duró, como hemos dicho, treinta y tres minutos; y, por último, porque siendo la causa de los éxi-

tos desgraciados en esta clase de intervenciones la hemorragia, ésta fué insignificante en nuestro caso, y buena prueba de ello es el estado tan satisfactorio, que presentaba después de la operación, como que no hubo ni siquiera un amago de colapso.

Para concluir, diremos dos palabras acerca del tratamiento. El procedimiento de isquemia que emplea el Dr. Ribera consiste, como hemos visto, en la colocación en forma de espica de la ingle de un tubo de cautchuc. Este procedimiento, ideado por Erichsen, ha permanecido olvidado por los cirujanos hasta fecha reciente, en que el Dr. Ribera lo ha llevado á la práctica con ciertas ventajas, que hacen de él un precioso y seguro medio de hemostasia. Estas ventajas son: primera, que la amputación se puede hacer muy alta (subtrocanteriana), en tanto que con el procedimiento de Esmarch la venda resbala y la amputación resulta, por tanto, mucho más baja; segunda, que el peligro de la hemorragia no está en la femoral y ramas nacientes de la iliaca externa, sino en las de la hipogástrica, que corresponden á la parte interna y posterior del muslo. Otra ventaja es que el desagüe se hace por la parte externa, á nivel del trocánter, pues siempre se debe procurar que la fosa cotiloidea tenga comunicación amplia para el desagüe; y, por último, el muñón resultante queda en condiciones hábiles para que sobre él se apliquen los aparatos ortopédicos convenientes.

BIBLIOGRAFIA MEDICA (1)

Autopsia judicial, por Nemesio Fernández Cuesta. Prólogo del Excmo. Sr. D. Vicente Romero Girón, ex-ministro de Gracia y Justicia. Introducción del Excmo. Sr. D. Angel Fernández-Caro, de la Real Academia, y epílogo del Excmo. Sr. D. José de Letamendi, decano de la Facultad de Medicina de Madrid.

Nadie que hojee el libro del Sr. Fernández Cuesta, distinguido y laborioso profesor de la Armada, podrá negarse en buena conciencia á reconocer y proclamar que si hay obras útiles para el médico obligado á declaraciones periciales, ó expuesto á tener que hacerlas, siquiera en él no sean habituales y fruto de su natural destino profesional, una entre las primeras lo es ésta. Hemos leído de ella con detenimiento los dos prólogos que, con su elegancia y autoridad proverbiales, han escrito los Sres. Romero Girón y Fernández Caro, el interesante y en verdad más que sabio, discretísimo y práctico epílogo, con su donaire natural escrito, del Sr. Letamendi, y hemos curioseado el contenido de los capítulos todos, leyendo algunos de los informes que, á título de *Sección práctica*, han sido reproducidos, tomándolos, en proporción considerable, de los escritos por nuestro Cuerpo de médicos-forenses de Madrid; y después de este examen de la obra, formalmente repetimos que nuestro buen compañero ha publicado una obra que prestará grandes servicios á los médicos forenses, á los titulares y á cuantos profesores tengan que intervenir en esa rama de la Medicina forense, cada día más importante, por su mayor doctrina y su mayor autoridad.

Divídela su autor en tres partes, después de otra pequeña parte que contiene la parte histórica á modo de introducción.

La parte primera hace una presentación abstracta

de la autopsia, estudiando sus circunstancias y elementos necesarios, los períodos en que se divide, el tecnicismo de su ejecución; el protocolo de la autopsia judicial; instrumental; los métodos autópsicos de Orfila, Mata y Virchow; lesiones cadavéricas y la que llama casuística general, que comprende el estudio doctrinal y práctico de la autopsia de recién nacidos en casos de infanticidio, de aborto provocado, de envenenamiento, de suicidio, de asfixia por sumersión, por sofocación, estrangulación, precipitación, homicidio y muerte repentina. Comprende esta parte 344 páginas.

La segunda parte es un breve tratado de exhumaciones judiciales desarrollado en 39 páginas.

Y la tercera parte una compilación legislativa de autopsias y exhumaciones.

La obra está escrita en un lenguaje claro, sencillo, metódico, correcto, de una dicción que diríase ajustada á los preceptos que en su epílogo aconseja el sabio Letamendi para los informes judiciales.

Locos y anómalos, por J. M. Escuder. Obra de 324 páginas. Véndese al precio de 4 pesetas.

Brilla en esta obra el ilustrado frenópata Sr. Escuder con todas las cualidades que tanto caracterizan su personalidad médica y literaria. Observador profundo, analítico tenaz y perseverante en el reconocimiento y la interpretación de un hecho clínico; perito legal de informes concienzudos, severos y acertados; escritor de gran colorido, plástico hasta dar relieve á los cuadros que presenta; hiriendo con ellos la imaginación y la inteligencia de los lectores; y por extremo interesante á veces, como puede serlo una novela dramática en la exposición de los tipos locos-criminales y de sus atentados.

En este libro ha reunido su autor los informes que con más empeño han ocupado su discurso y los que más celebridad le han dado: como fueron los de Murillo, Galeote, Hillairaud y el parricida de Carcagente. Éstos, con el estudio que hizo del famoso veterinario de Sueca, forman la primera parte.

La segunda la dedica al estudio de las anomalías sexuales: la reproducción, la degeneración del amor, la espermatorrea, la epilepsia genésica, la psicopatía sexual orgánica y las aberraciones genésicas. En la tercera parte presenta á los degenerados, delincuentes, borrachos, jugadores, milagreros, vividores, ingenios, dedicando dos capítulos al hipnotismo y al atavismo nacional, y su cuarta y última la dedica al tratamiento del loco.

El libro del Dr. Escuder, aunque mosaico de varios temas, forma un conjunto armónico, pues todos sus artículos recaen sobre temas semejantes — «locos ó anómalos» —, y tienen la ventaja de que, escritos en diferentes ocasiones y con motivos distintos, se ve palpar en ellos el espíritu de su autor, comprometido en las graves luchas contra los errores judiciales y las preocupaciones de la sociedad. Se lee el libro todo con grande interés. Lo que cuenta el autor impresiona, fascina y arrastra. El tema es de lo más dramático que puede tener la criatura humana, y el autor sabe presentarlo con varoniles y calientes pinceladas. Reciba nuestro aplauso.

Cirugía de urgencia, por el Dr. D. Jerónimo Pérez Ortiz, médico militar, premiado por la Real Academia de Medicina. Obra ilustrada con 100 grabados.

El Dr. Pérez Ortiz, profesor de Sanidad militar, con verdadera justicia reputadísimo de laborioso, y muy

(1) No se hará nota bibliográfica alguna sin que se remita á esta Dirección dos ejemplares de cada obra.

ilustrado por las varias y acreditadas obras con que ha enriquecido la literatura médica española, acaba de publicar una más, cuyo carácter esencialmente práctico se deja conocer demasiado por solo el título con que la presenta á un público que ha de serle favorable, porque conoce demasiado la excelencia de sus producciones.

Resume esta obra con acertadísima selección lo más moderno y lo más práctico de la cirugía de los traumatismos, en sus múltiples formas y variedades, desde el punto de vista clínico y de sus derivaciones á la práctica militar y forense.

Forma la obra un tomo de 352 páginas con 100 grabados en madera, y después de una introducción breve y sintética, destinada á presentar el estado actual de la antisepsia como práctica fundamental, divide en tres partes el texto: una primera que comprende siete capítulos destinados á estudiar la contusión, heridas contusas, por mordeduras, arrancamiento, punzantes..., quemaduras, congelaciones, fulguración, asfixias, tratamiento inmediato de las complicaciones de los traumatismos y enfermedades quirúrgicas infecciosas.

La segunda parte comprende el traumatismo de las regiones y doce capítulos donde expresa lo que ya su nombre significa, desde las contusiones de las partes blandas del cráneo con que empieza, hasta las lesiones traumáticas de la pierna y pie, dedicando los tres últimos capítulos á la anestesia, las operaciones de amputación y resección, y las de cirugía menor, como sangrías, vejigatorios y paracentesis.

La tercera parte comprende el transporte de heridos y la parte legal de la cirugía de urgencia.

El libro está escrito con perfecto conocimiento práctico del asunto, con mucho método y una claridad por extremo satisfactoria.

Una exposición breve de la Patología, y luego entra de seguida en la presentación del tratamiento.

La característica de esta producción es: inspiración moderna en punto á doctrina, acierto en el consejo, claridad en el juicio y concisión sintética en el desarrollo; por esto resulta práctica y buena.

A. P.

SECCION PROFESIONAL

SOBRE EL PROYECTO DE LEY DE SANIDAD

CONTESTACIÓN Á UNA CARTA INTERESANTE (1)

Así, pues, aunque la promulgación de la ley de Sanidad costase al Estado, no medio, ni un millón, sino dos, tres, diez, resultaría siempre extremadamente barata.

Jamás, jamás se ha dictado en España una ley más útil... ¿Tenéis amor á vuestros semejantes?... ¿tenéis patriotismo?... ¿tenéis conciencia al menos?... Y si nada de esto tenéis, ¿tenéis siquiera la suficiente perspicacia y el suficiente amor propio para conocer que no debéis demostrar lo contrario?... Pues votad, los que podéis hacerlo, votad sin vacilaciones, con entusiasmo, esa ley.

Mas ¿quién ha dudado de los españoles que intervinieron en la Prensa noticiara y política, que tanto influye en las Cortes? ¿quién ha dudado de los españoles que constituyen el Congreso?... Ellos pertenecen á un

pueblo inteligente y noble... Ellos tienen sobrada lógica para comprender los beneficios que semejante ley reporta... Esparcid una buena nueva por nuestra Península, asegurad que el proyecto de ley de Sanidad será aprobado... Decid con orgullo, con la frente levantada ante el extranjero, ante ese extranjero que á veces ha creído que éramos de una raza inferior, que ha calumniado á este país (1), que España, que ha olvidado rancias preocupaciones, que ha entrado en vías de regeneración, ha realizado un nuevo progreso... Creer otra cosa es hacer un ultraje (que quedará probado que no es merecido) á la notoria ilustración y á los elevados sentimientos de los periodistas políticos y de los diputados españoles.

La nueva ley de Sanidad, que castiga al que, sofisticando los alimentos, envenena al obrero (como dice el Sr. Caro); que castiga al que, construyendo para él habitaciones sin la luz ni la ventilación necesarias, no sólo debilita á ese obrero, sino que enerva y (sin querer ó queriendo) asesina á sus hijos, y (sin saberlo ó á sabiendas) hace abortar á sus mujeres, porque el aire confinado que se respira en tugurios cuyas condiciones higiénicas son pésimas, determina á veces, en esas mujeres, contracciones uterinas, es una ley de justísima protección para aquel obrero; no aprobarla es una manifestación clara de que en este país la caridad, la filantropía, no tienen morada alguna. Se comprende que aquellos que tienen bienes materiales no vayan á despojarse de todos ellos inmediatamente que se los pidan; pero los que pueden hacer, mediante un pequeño sacrificio, un gran bien, un bien inmenso á numerosas familias, á todo un pueblo, y no lo hacen, demuestran tener un corazón muy depravado... ¡No leguéis á vuestros hijos una herencia de inextinguibles rencores!

¡Oh desgraciados, desgraciadísimos titulares! ¡Cuántas veces se han presentado en los Cuerpos colegisladores proyectos de ley de Sanidad! ¡Cuántas veces se ha hecho que esos titulares conciban esperanzas que se han desvanecido con la desaprobación de aquellos proyectos!... ¡Desgraciados titulares, condenados al suplicio de Tántalo; estando sedientos, ha habido quien les ha aproximado un gran vaso de agua á los labios, y, cuando iban á beberlo, les ha retirado ese vaso!... ¡Les dan algunas cucharadas de miel para darles después la hiel á jarros llenos!

¡Y pensar que si ahora no se aprobase la ley de Sanidad no se aprobaría acaso otra en treinta ó cuarenta años!...

¡Treinta ó cuarenta años, el tiempo suficiente para que mueran en la desesperación millares de titulares! ¡Treinta ó cuarenta años, el tiempo suficiente para que numerosas viudas (de médicos que fallecieron combatiendo epidemias), viudas que sienten de un modo delicado, que piensan con cierta profundidad, porque sus esposos fueron instruídos; viudas con los ojos enrojecidos é inflamados de tanto llorar, mendiguen una limosna en una sociedad descreída, en una sociedad que, olvidando toda idea humanitaria, considera que la mendicidad es un crimen! ¡Treinta ó cuarenta años, el tiempo suficiente para que, no pudiendo dar los titulares oficio á sus hijos, porque la enseñanza de los oficios no existe ordinariamente en los pueblos donde residen, y no pudiendo darles carrera, porque en las Universidades

(1) Ya he intentado rebatir más extensamente, en otra parte, esa inexacta imputación.

(1) Véase el número anterior.

españolas hay que llamar con aldabas de oro, que por lo general no tienen los titulares, vean que el rostro de esos hijos no está embellecido por la alegría propia de la infancia, sino que tienen la seriedad y las huellas del que comienza á entrever su triste porvenir! ¡Treinta ó cuarenta años, el tiempo suficiente para que los titulares piensen infinitas veces que el que no lega á sus hijas bienes, es como si las entregase en brazos de la seducción; y el que no enseña á sus hijos un oficio, es como si los indujese á ser rateros; y que después de haber sido ellos tan honrados, después de haberse sacrificado tanto por la Humanidad, no pueden salvar á sus familias de la miseria, de la vagancia, de la prostitución acaso, acaso del presidio! (1).

¡Oh, esto es demasiado!... ¡Imposible, imposible es que la ley de Sanidad no se apruebe!... ¡Cuántas lágrimas pudieran enjugarse con sólo declarar la inamovilidad de los titulares, lo que, además de no costar ni una sola peseta al Estado, tiene la ventaja de que aquéllos adquieran la independencia necesaria para poder velar por el cumplimiento de la ley y por la práctica de las prescripciones higiénicas!

La intención de los que se oponen al planteamiento de la ley de Sanidad no habrá sido hacer una burla, un sarcasmo, un escarnio de una clase desgraciada; mas si después de hechas las precedentes indicaciones, se insistiese en hacer obstrucción á esa ley, la burla, el sarcasmo, el escarnio, resultarían, pero una burla, un sarcasmo, un escarnio satánico.

Duéleme tener que proseguir todavía. En virtud de la índole de este periódico, no quisiera que pareciese que abusaba de la benevolencia de las personas que habitualmente lo redactan, ni de la de sus lectores; mas, dados los actuales momentos, tan solemnes y excepcionales para los médicos, deben serme permitidas, excepcionalmente también, las consideraciones que expongo á continuación (á extraordinarios males, extraordinarios remedios); procuraré terminar pronto ya. La marcha de esos males no se detiene ocultándolos, sino poniéndolos al descubierto, para poder apreciar mejor el remedio que debe aplicárseles.

Los titulares no irán á coger un fusil, no harán un

(1) Así como en Valdemoro hay un Colegio titulado de *Guardias Jóvenes*, costado por el benemérito Cuerpo de la Guardia civil, donde los hijos de los guardias (clase de tropa) reciben educación y se preparan para ser guardias también. ¿no podría establecerse, en una capital donde existiese Universidad, en Madrid, por ejemplo, una Casa de refugio, costada por los titulares, elevando el descuento que ha de hacérseles por las jubilaciones á un 10 ó un 15 por 100, donde estuviesen recogidos, alimentados y permitiéndoles seguir la carrera por que sintiesen vocación, los huérfanos de los titulares y los hijos de éstos cuyos padres, aunque viviesen, no pudieran proporcionarles una profesión gratis, y mediante una cantidad muy módica los hijos de los titulares acomodados, que así estarían apartados de la ruta de los vicios? Y si no podía hacerse esto extensivo á todos esos niños, ¿no pudiera hacerse, por lo menos, con aquellos que demostrasen más aptitud intelectual? ¿No podría el Gobierno declarar libres del pago de matriculas á las dos primeras clases de aquellos niños, ya que hoy nada percibe por ellas en tal concepto? ¿No convendría que estuvieran sometidos esos pequeños seres á personas que fuesen incapaces de traficar con su debilidad y su inocencia?, como las Hermanas de la Caridad ó de San José? (las mujeres suelen amar á los niños.) ¿Querrían formar el Consejo de dirección de esta casa de refugio, el Claustro de profesores de la Facultad de Medicina ó la Sociedad Protectora de la Infancia?... He aquí una gran obra para un hombre de gran corazón... Arroja una semilla; ¿habrá quien la recoja?...

pronunciamiento... Mas, ¡oh vosotros, los que sois profundos pensadores, los que tenéis una doble vista que os permite prever los acontecimientos; los que no queréis que la misión del hombre de Estado se convierta en escabel de la concupiscencia; los que tenéis siquiera un egotismo ilustrado!, ¿creéis prudente que á aquellos que tienen á su cargo lo que ya los antiguos conceptuaron tan supremo, la salubridad, se les trate en tiempos normales, unas veces de una manera opresora, y otras de una manera depresiva, y en épocas de epidemias se les ordene despóticamente que continúen haciendo esfuerzos para combatirlas, aunque tengan agotadas ya sus fuerzas, y que hagan, si es preciso, el sacrificio de sus vidas en holocausto de una sociedad que, cual si fueran galeotes, sólo les señala castigos, nunca mercedes, ó, si se las ofrece, son meramente ilusorias? ¿No creéis que interesa que los médicos titulares (7 ó 8.000 hombres de inteligencia cultivada), que únicamente desean ser centinelas avanzados del orden social, fieles sostenedores de ese orden (1), á pesar de la invitación que los anarquistas y socialistas han hecho á los que ellos llaman pequeños burgueses para que ingresen en sus filas, no se sientan demasiado oprimidos bajo el peso de lo que pudieran juzgar bases injustas de una sociedad impía? ¿Aseguráis que esos titulares, además de ser, por lo general, pobres, viven separados y en modestos pueblos?... Pues precisamente en esto consiste que hubieran podido caminar por senderos que no han querido ni quieren seguir... Creer que pequeñas causas no pueden determinar grandes efectos, es suponer (se ha dicho) que una chispa no pueda producir un incendio... Una distinguida escritora, D.^a Emilia Pardo Bazán, ha indicado que el socialismo y el anarquismo no tendrán importancia en España mientras no tomen parte en ellos los obreros del campo. Sabido es que una gota de agua que cae incessantemente sobre una piedra, la horada... ¿Opináis que en nuestra patria el socialismo y el anarquismo seguirán la dirección que se les imprima desde el extranjero? ¡Quién sabe! El temperamento nervioso de nuestros compatriotas pudiera acelerar acontecimientos que es necesario que traten de evitar con un tacto exquisito las clases directoras de la sociedad española, para lo cual conviene no olvidar que la defensa del orden social se obtiene, mejor que con cañones, interesando en el sostenimiento de ese orden al mayor número posible de personas. Esto se consigue fácilmente, por lo que atañe á los titulares, concediéndoles las ventajas que la ley de Sanidad les otorga, porque simpatizan con aquel orden, no sólo por sus inclinaciones pacíficas, sino por el ejemplo que les dan los médicos más ilustrados del país, ya como representantes de éste, ya como autores de obras científicas, ya como redactores de la Prensa profesional, evitando mezclarse, todo lo posible, en cuestiones sociales.

De sobra pueden compensarse los (relativamente á los grandes beneficios que produce) insignificantes gastos que la ley de Sanidad proporciona, aunque no fuesen tan reproductivos como se ha demostrado que son, si los estadistas se proponen, seria y enérgicamente, per-

(1) Dos ilustres catedráticos de la Universidad de Barcelona se han ocupado con gran perspicacia, en una obra de Higiene, de la cuestión social, desde el punto de vista de los obreros (esa obra sirve de texto); seáme permitido que me ocupe aquí ligeramente del mismo asunto, bajo el prisma de los médicos titulares, si bien guardando, como guardaré, ciertos respetos.

seguir el fraude, procurar que sean menos onerosos los convenios que el Estado haga y moralizar la Administración pública.

Es inútil buscar, fuera de la Higiene y de la Moral, las claves que contienen las soluciones que han de evitar cataclismos en las transiciones que ha de experimentar la sociedad; sólo ellas deben fallar este litigio; sólo á ellas corresponde indicar qué es lo que puede exigirse á los hijos del trabajo, y qué es lo que éstos realmente necesitan y debe concedérseles. Inspirémonos todos en las siguientes sentencias que los cristianos consideran que han emanado de la Divinidad, y que los que no lo son deben creer que han sido aceptadas por esa eterna justicia que, sea el que quiera el origen que le atribuyan, parece que preside la marcha de la Humanidad, que se ha hecho más perfecta en cada siglo: «*Compadeceos mutuamente* (1). Bienaventurados los que lloran, porque ellos serán consolados. Bienaventurados los que tienen hambre y sed de justicia, porque ellos serán saciados. Bienaventurados los *misericordiosos*, porque ellos alcanzarán *misericordia*.»

La ley de Sanidad se impone por sí misma (2), como

(1) Todos (aunque á veces los unos no crean que los otros tienen dolores) experimentan sufrimientos: los grandes y los pequeños, los ricos y los pobres.

(2) Se ha hecho una objeción á la ley de Sanidad que, en fuerza de ser inexacta, resulta trivial, tan trivial que por serlo no me he ocupado antes en ella. Se ha dicho que esa ley apenas trata más que de la precisión de oponerse á los efectos de los microorganismos. Esta tarea no puede ser más interesante; ella sola bastaría para justificar la adopción de aquella ley; sin embargo, el referido argumento queda refutado recordando que, si en la construcción de las habitaciones, de que la nueva ley se ocupa, la Higiene pide que los muros, siendo de piedra, tengan un espesor mínimo de 40 centímetros y de 35 si son de ladrillo, no es teniendo precisamente en cuenta la acción de las bacterias, sino para evitar las consecuencias de la humedad y demás agentes atmosféricos, y para impedir los efectos de lo que se denomina carga de rotura; y si aconseja que en los revestimientos de las mismas habitaciones no entren sustancias colorantes que puedan volatilizarse, no es por los microorganismos que puedan acompañarlas, sino para prevenir la acción de tales sustancias, que puede ser venenosa. Para señalar la capacidad de las habitaciones, más que á las bacterias que en éstas puedan existir, atiende la Ciencia á que el aire, por esas habitaciones limitado, no contenga nunca más de un 0,06 por 1.000 de ácido carbónico, ni pasen de 0,03 por 1.000 las impurezas de aquél, entre las cuales se distingue, por sus efectos perniciosos, un alcaloide que lleva consigo el aire expirado. La higiene industrial, sin tener en cuenta para ello los microbios, recomienda aparatos para retener las sustancias pulverulentas, y hacer respirable el aire de las fábricas, cargado de ellas ó de vapores tóxicos, y máquinas para la ascensión de pesos y otros usos, que evitan un estéril esfuerzo y no pocos peligros. Y la higiene alimenticia aconseja que se impida á todo trance la sofisticación de los alimentos, para conseguir que no se añadan á éstos sustancias venenosas, ó para que esos alimentos no dejen de contener las cantidades de azoe, carbono, agua ó sales que son necesarias para que aquéllos no pierdan sus condiciones nutritivas. Y si se han hecho precisas extensas obras para consignar cuanto es indispensable que no se olvide para prevenir la acción de los microorganismos ó para atenuar sus efectos, han hecho falta extensas obras también para desarrollar los numerosos temas que, aparte de esos microorganismos, son objeto directo de la Higiene. Es decir, que la Ciencia se esmera en combatir á los microbios, mas sin hacer caso omiso de otras conquistas que ha realizado antes, ó al mismo tiempo que la de la bacteriología.

Se ha hecho otra objeción á la ley de Sanidad sumamente baladí; se ha manifestado que legislar por medio de bases es un mal sistema, que pugna con los artículos 18 y 51 de la Constitución; que ese sistema sólo debe aceptarse en dos casos: cuando se quieren adoptar medidas urgentísimas, reclamadas por la salvación de la patria ó por la seguridad

se impone todo lo que es grandioso y verdaderamente progresivo. Ella se propone (con relación á todas las clases sociales) los tres fines que se han propuesto las más sublimes obras humanas: *bondad, utilidad, belleza*. Nada hermosea tanto las poblaciones como su higienización; nada como la higienización vigoriza intelectual y físicamente á las razas que á ella se someten; nada como la práctica de esa higienización demuestra el elevado nivel de la cultura de los pueblos. Por eso es indispensable que lo mismo los que únicamente pueden ejercitar el derecho de petición, que los que influyen en la opinión pública, que los que dirigen el destino del país, hagan un supremo esfuerzo para que, en bien de las generaciones presentes y futuras, obtengan en nuestra patria una victoria la *bondad, la utilidad y la belleza*.

FERNANDO LEAL DE SIERRA.

PRENSA MEDICA

EXTRANJERA: I. Del período latente de los envenenamientos por inyecciones venosas de toxinas microbicas. — II. La locura menstrual.

I

Los Sres. Guinard y Artaud han hecho una comunicación á la Sociedad de Ciencias médicas de Lyon, y presentado piezas referentes á la acción fisiológica de algunas toxinas microbicas.

Cuando se inyecta en la vena de un animal un veneno ordinario (estricnina, atropina, ácido cianhídrico, etc.), los trastornos fisiológicos se manifiestan casi inmediatamente con una intensidad proporcional á la dosis, y

del Estado, ó cuando se trata de la confección de los Códigos; que fuera de estos casos aquel sistema es inadmisibile y peligroso. ¡Peligroso! ¿Qué modo de entender el patriotismo! ¡Peligroso! procurar salvar cada año las vidas de más de cuarenta mil españoles! ¿Puede haber algo más urgente que esto? Compárense las bajas que han producido en nuestros compatriotas las guerras desde hace cuarenta años, con las que han ocasionado las enfermedades que se consideran evitables, en igual período de tiempo, y se verá hasta qué extremo urge la aprobación de la ley de Sanidad, que no es otra cosa que un Código de Higiene. Además, existen precedentes: han sido diversas las veces que nuestro Parlamento ha legislado por bases.

Se han hecho otras objeciones á la ley de Sanidad; pero son hasta tal punto insignificantes, que no merecen refutación.

Es necesario que todos los médicos titulares de España influyan para que, en los periódicos de más circulación de sus respectivas provincias, se publiquen artículos demostrando las ventajas de la ley de Sanidad, y que procuren recabar, de los diputados de sus distritos, la formal palabra de dar su voto favorable á aquella ley.

No puedo terminar este escrito sin ofrecer un homenaje de imperecedera gratitud (y creo hacerme intérprete de los sentimientos de todos los titulares) á los Sres. Calleja y Calvo Martín, y á los demás señores senadores médicos que, con el Sr. Caro, han hecho tan brillante defensa de la ley de Sanidad, así como á las demás personas sean médicos ó no, que por la promulgación de esa ley trabajen dentro y fuera del Congreso.

La discusión de la ley de Sanidad es un torneo, donde algunos, que tienen oídos y no oyen, que tienen ojos y no ven, luchan, sin haberlo conocido, en perjuicio de la patria, contra otros que, de un modo que no puede ser más noble, tratan de sostener el prestigio de la nación española; los primeros tienen una bandera con una inscripción que dice á todas luces: *rutina é ignorancia*; los segundos llevan un estandarte cuyo lema es: *progreso y patriotismo*. Confíemos en que la justicia de la causa de los segundos será comprendida por los primeros, lo cual probará que éstos no carecen de mérito, y en que de este torneo no resultará ningún vencido, habiendo un solo vencedor: el país.

pueden ir seguidos de muerte si aquélla es suficiente. En caso contrario, cuando la dosis no es exagerada, las manifestaciones del envenenamiento, después de haber sido más ó menos violentas, se alivian progresivamente á medida que se verifica la eliminación y se restablece el sujeto. Con las toxinas micróbicas, ó al menos con algunas de ellas, no sucede esto.

Las hay — como las toxinas del bacilo diftérico — que, introducidas en una vena, nada serio ni aparente producen inmediatamente de la inyección; pero provocan — después de una fase silenciosa de duración variable — trastornos más ó menos graves que se exageran poco á poco y concluyen de ordinario por la muerte de los animales. Así lo han demostrado claramente los trabajos de los Sres. Courmont y Doyon, como los de los señores Enríquez y Hallion.

Los Sres. Guinard y Artaud han observado que los productos solubles del bacilo muermoso obran del mismo modo. Hay otras toxinas que producen inmediatamente modificaciones funcionales que coinciden casi con su introducción en la vena, pero cuyos primeros efectos, después de haber tenido una duración relativamente corta, desaparecen y son reemplazados por un período de calma, durante el cual parece completamente restablecido el sujeto; pero á menudo no es sino un restablecimiento aparente, pues algunas horas después reaparecen los síntomas tóxicos, diferentes de los primeros por ciertos caracteres y, sobre todo, por su curso.

Así se conduce el producto soluble segregado por el *pneumobacillus liquefaciens bovis*, microbio cuya parte patógena en la producción de la perineumonía contagiosa ha demostrado el Sr. Arloing.

Cuando se inyecta este veneno en la vena de un perro, se advierte inmediatamente debilitación y aceleración del corazón, con descenso considerable de la presión sanguínea, tendencia al sueño y á la depresión nerviosa, exageración del peristaltismo, etc.; bien pronto entra todo en orden: el animal parece restablecido y se podría creer que todo había acabado. Pero varias horas después reaparecen los signos, no dudosos, de una intoxicación: hipotensión vascular, hipertermia, trastornos digestivos, diarrea sanguinolenta, debilitación general, parálisis, etc., después de lo cual puede morir el animal en breve espacio de tiempo.

Si la dosis es algo más fuerte, y, sobre todo, si se trata, no ya de un perro, sino de un animal que pertenezca á una especie que goce de mayor sensibilidad para la pneumobacilina—la cabra, por ejemplo —, los primeros efectos que siguen á la inyección pueden ser rápidamente mortales, sin ningún intervalo de reposo (Arloing).

Pero habitualmente, con dosis moderadas, hay entre las primeras manifestaciones, á menudo bastante fugaces, y los efectos lejanos, un intervalo correspondiente á una verdadera fase de incubación. Es curioso observar que durante esta fase silenciosa, no solamente no tiene nada de alarmante el estado general del sujeto, sino que la inyección de nuevas dosis no despierta ya los síntomas del principio; estas nuevas dosis, según demostraremos luego, no hacen sino activar la aparición de los trastornos secundarios.

Estudiando las modificaciones circulatorias producidas por las toxinas del bacilo del muermo, repitiendo las indagaciones del Sr. Arloing sobre las toxinas del bacilo *heminecrobiphilus*, han observado también los autores de esta nota, entre el momento de la inyec-

ción venosa y la aparición de los verdaderos signos del envenenamiento, una verdadera fase latente, durante la cual no parece que ha recibido el animal el veneno que ha de matarle algunas horas después.

Creemos, pues—dicen los Sres. Guinard y Artaud—, que en el envenenamiento por las toxinas micróbicas hay que contar de ordinario, no solamente con los efectos inmediatos que pueden faltar, sino con los trastornos lejanos, á veces más temibles, procedentes, ora de la transformación de las toxinas, ora de las secreciones orgánicas, anormalmente producidas por su presencia en el organismo.

La doble acción (efectos inmediatos é incubación) que han apreciado con las toxinas del *pneumobacillus bovis* y del bacilo *heminecrobiphilus* de Arloing, demuestra directamente que las toxinas micróbicas pueden obrar de dos modos diferentes:

1.º, á la manera de los venenos ordinarios en la producción de los efectos primitivos que les son propios y que siguen inmediatamente á la inyección, y 2.º, á la manera de las diástasas ó fermentos solubles en la producción de los efectos que no aparecen sino después de un período latente ó de incubación.

Dada la diversidad de los productos solubles elaborados por los microbios, diversidad sobre la cual han insistido mucho los Sres. Bouchard, Arloing, Rodet y Courmont, hay derecho para suponer que no son los mismos elementos químicos de la misma elaboración total los que desempeñan el doble papel de veneno y de fermento, sino que en una misma toxina puede haber, ora un veneno directo, ora un fermento, ora ambos agentes.

II

Grande es la influencia de las funciones genitales sobre las funciones intelectuales. Los accidentes cerebrales dependientes de la menstruación pueden estudiarse separadamente según que se produzcan antes, durante ó después del período de actividad uterina. Estos trastornos son muy frecuentes durante el período que precede á la pubertad; á menudo se observan también durante la menopausia; pero sólo vamos á tratar ahora de los que sobrevienen en plena vida genital.

Abundan los estudios sobre este particular, siendo, sin duda, uno de los primeros casos de este género observados el siguiente, que se remonta al año 1823. En esa época fué encarcelada una mujer y condenada á muerte por haber matado á su hijo, sin que ella pudiese explicar de modo alguno su crimen. Sin embargo, se observó durante su estancia en la cárcel que tenía trastornos cerebrales en cada período menstrual; se la sometió á un reconocimiento, y como resultado de éste se la recluyó en un asilo. Desde dicho momento se recogieron muchos casos análogos.

Los fenómenos que se producen durante la menstruación son muy numerosos, y en su mayoría de orden congestivo, recayendo sobre muy diversos órganos; á menudo interesan todo el sistema nervioso. Así se explica los trastornos periódicos y pasajeros que se ve sobrevénir en esas épocas. Una joven de diecinueve años, hija de padres nerviosos, pero sana habitualmente, menstruaba con regularidad, pero está sujeta á accesos de asma y sufre al mismo tiempo de cólicos uterinos muy vivos. Hace seis meses, á consecuencia de una emoción violenta, se detuvieron las reglas y sobrevino un acceso de manía con alucinación que duró unos diez días. Repúsose luego completamente; pero á la mens-

truación siguiente se reprodujeron los trastornos cerebrales, y desde esa fecha se renovaron en cada época menstrual. El acceso de manía estaba caracterizado por una locuacidad excesiva, hecho muy común en la mujer, agitación, visiones parciales, etc. Había, además, fenómenos agresivos. El acceso duraba de ocho á diez días, y luego quedaba bien la enferma, sin recordar, empero, nada de lo que había pasado, hecho este muy importante, pues un loco que no se acuerda de sus accidentes cerebrales dista mucho más de su curación que otro en quien ocurre lo contrario.

En esta enferma había coincidencia absoluta entre los accesos de manía y la época de los menstruos; además, habían desaparecido totalmente los dolores de otros tiempos, como si hubiese una especie de compensación entre ellos y el estado cerebral. En cuanto á la causa de estos accidentes, se la encuentra, sobre todo, en la predisposición: su padre tenía accesos lipemánicos, su madre es neurópata, una hermana de la enferma histero-epiléptica, y ella ha tenido excesivo trabajo intelectual durante los exámenes.

Es notable, por otra parte, que en el momento de las reglas experimenten las mujeres algún fenómeno insólito interesante, por lo general, del sistema nervioso. El hecho más común es la hemicránea, que se puede considerar como el principio de una ligera excitación cerebral. Pero al lado de este fenómeno, tan habitual, obsérvanse á veces otros más alarmantes. En las histéricas, y sobre todo en las epilépticas, se provoca muy á menudo el acceso. Pero, entre los trastornos intelectuales, el más común es la modificación del genio, que se torna excesivamente quisquilloso, contradictorio, hasta el extremo de que se hace muy penosa la vida en familia; á menudo también se desarrollan extraordinariamente los celos.

En los casos de este género se trata solo de trastornos intelectuales ó morales que no son sino el esbozo de accidentes más graves. Pero abundan las observaciones de dipsomanía, kleptomanía, etc., y con frecuencia también de erotomanía.

El más grave de todos estos trastornos vesánicos es la locura homicida; sin embargo, más común es un delirio generalizado y no especializado; es la manía propiamente dicha, y estalla casi siempre durante el flujo de sangre. Todos estos accidentes cesan con las reglas, ó poco después. Sin embargo, suelen caer las enfermas en una manía crónica, y se puede observar también la forma melancólica, sobre todo en las jovencitas.

El pronóstico de la locura menstrual es relativamente favorable; cura bastante á menudo; pero hay que tener aquí en cuenta la predisposición. Con esta reserva tiene la Terapéutica más acción que en las otras formas. Las emisiones sanguíneas por medio de las sanguijuelas y los vejigatorios pueden ser de alguna utilidad; pero el medicamento principal es el bromuro potásico, medicamento esencialmente genital que puede utilizarse en todas las formas atenuadas, que son casi fisiológicas, y que, sin embargo, no carecen de importancia. Por último, tratándose de la manía verdadera, no debe olvidarse que al lado del opio, la morfina, la atropina, el tártaro estibiado á pequeñas dosis constituye un hipostenizante muy eficaz, que se emplea mucho en Inglaterra para calmar las excitaciones de este género.

DR. RAMÓN SERRET.

SOCIEDADES CIENTIFICAS

REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 23 DE FEBRERO DE 1895.

Leída y declarada conforme el acta de la anterior, el Sr. Presidente manifestó que la Academia había fijado su atención en los trabajos que un laboriosísimo socio de número había realizado en el largo período de más de cuarenta años, para recompensarlos en el límite de sus facultades, y que para dar testimonio público del aprecio en que la Corporación tiene los relevantes servicios del Dr. D. José Calvo y Martín, á quien aludía, se iba á leer la parte correspondiente del acta de la sesión de gobierno de 21 del actual.

El secretario que suscribe leyó el siguiente *Particular del acta de la sesión de gobierno de 21 del corriente, que se refiere al Dr. Calvo y Martín*:

«Se leyó la siguiente proposición firmada por el secretario que suscribe:

»La fecunda y constante laboriosidad, así como el fervoroso entusiasmo por el cultivo y el progreso de la ciencia médica del académico numerario Excelentísimo é Ilmo. Sr. Dr. D. José Calvo y Martín, que desde el 24 de Febrero de 1851, en que ingresó en la Academia como catedrático de la Facultad de Medicina, según el Reglamento entonces vigente, hasta la fecha, ó sea en el largo período de cuarenta y cuatro años, ha cumplido con fidelidad sus deberes académicos, y contribuido eficazmente, con su palabra y sus escritos, al prestigio y brillo de la Corporación, obligan á ésta, en el humilde concepto del académico que suscribe, y respondiendo á sus tradiciones de justicia, á significar á su meritísimo socio, por medio de alguna manifestación que no exceda de su modesta esfera, la admiración y la gratitud á que es acreedor el mérito relevante y notorio.

»Fundado en la sencilla exposición del hecho mencionado; creyendo que las consideraciones que pudiera añadir en apoyo de esta proposición, quizá ofendieran los sentimientos de justicia y de cordial afecto de los señores académicos, y lamentando que la Academia no se halle facultada por sus estatutos para proponer al Gobierno de S. M. la concesión de una de esas recompensas con que premian los Estados los grandes servicios científicos prestados en larga y laboriosa vida, tengo el honor de proponer á la Academia la adopción del siguiente

»Acuerdo. — En testimonio de justa consideración y del reconocimiento debido á los méritos científicos y servicios prestados á la Academia por su socio numerario el Excmo. é Ilmo. Sr. Dr. D. José Calvo y Martín, en los cuarenta y cuatro años que desempeña su plaza, se acuerda en su favor un solemne *voto de gracias* y el regalo de una *medalla de oro*, cuyo peso no sea menor de 60 gramos, con el emblema de la Corporación, una expresiva dedicatoria y el nombre del interesado, y de un *álbum* en que los señores académicos estampen su firma, que podrá ir precedida del pensamiento, máxima ó recuerdo que juzguen oportuno. La Comisión de Gobierno queda encargada del cumplimiento de este acuerdo en todas sus partes.

»Madrid, 21 de Febrero de 1895. — Manuel Iglesias y Díaz.

»Apoyada por su autor, y habiéndola tomado en consideración la Academia por aclamación, fué declarada

urgente por unanimidad y se procedió á su discusión.

»El Sr. San Martín (D. Alejandro) se manifestó conforme con ella en todas sus partes y la aceptó con entusiasmo, añadiendo que la creía de estricta justicia, y que, por su parte, hubiera ya presentado otra proposición análoga, á no haberle detenido la cuestión de procedimiento, que no le era perfectamente conocida.

»El Sr. Ortega Morejón se expresó en igual sentido.

»Y el señor presidente se adhirió con efusión al pensamiento que se trataba de realizar en favor de un académico, merecedor de las mayores consideraciones y recompensas.

»La Academia aprobó por *unanimidad* la proposición, declarando los señores presentes su íntima satisfacción por este acuerdo.»

Seguidamente se dió lectura de la siguiente comunicación, en que el Sr. Calvo contesta al traslado del acuerdo de que se trata:

«Excmo. Sr.: Próximo al descanso, á las diez de la noche, acabo de recibir la inolvidable comunicación que V. E. se ha servido dirigirme.

»La espontaneidad del acuerdo, la sorpresa del noble galardón que la Real Academia de Medicina se sirve concederme, llegan hasta el sentimiento de mi conciencia, y en ella encuentra mi razón, dignísima la recompensa y modestos los servicios que la motivan.

»Con la más delicada efusión de mi alma agradecida acepto el nobilísimo *acuerdo*; y rogando á Dios que prolongue mi existencia, esté segura la generosa Academia que continuaré ensalzando, como siempre, sus gloriosos timbres y el grato recuerdo de los señores académicos, cuya vida guarde Dios muchos años.

»Madrid, 21 de Febrero de 1895. — *El académico José Calvo y Martín*. — Excmo. Sr. Secretario perpetuo de la Real Academia de Medicina.»

Seguidamente pidió la palabra el Sr. Calvo y dió gracias expresivas á la Academia, por el honor que le había conferido, en breves y muy sentidas palabras.

El Sr. Cortejarena, creyendo interpretar los sentimientos de la Corporación, felicitó al Sr. Calvo por las justas distinciones de que había sido objeto, y expresó la satisfacción de todos por tan grato acontecimiento.

El Secretario que suscribe, en nombre de la Sección de Medicina, y como ponente, leyó un informe acerca de la Memoria escrita y remitida por el profesor señor Martín y Martínez, de Manila, sobre la *Epidemia de peste bubónica* padecida en Hong-Kong en el año 1894.

Concluida la lectura, el Sr. Presidente expresó la satisfacción con que la Academia se había enterado de la Memoria y del informe de la Sección, proponiendo que se aceptara la propuesta de ésta, acordándose así.

El Sr. Calvo pidió la palabra para exponer algunas consideraciones sobre este asunto.

Recordó que en 1841 se padeció la última epidemia de peste de cierta intensidad, y llamó la atención acerca del hecho de que la peste de Cantón no se haya extendido á las posesiones francesas próximas, ni á nuestro archipiélago filipino, y que tampoco se haya propagado más tarde á lo largo del litoral con motivo de la guerra entre chinos y japoneses.

Dijo después que el Gobierno francés nombró al doctor Yersin, discípulo de Pasteur, para que estudiara la peste de Hong-Kong, habiendo llegado dicho profesor á la población atacada en el mes de Septiembre último, y observado que en tales circunstancias fallecían muchos cerdos y animales domésticos.

Añadió que en la Memoria presentada por M. Tellier á la Academia de Ciencias del Instituto de Francia, se consignan los estudios hechos por Yersin en Hong-Kong, con cultivos, introducción del producto de los bubones en la cavidad peritoneal de los conejos, y dando á comer á los cerdos materias procedentes de cadáveres de apestados, habiéndose demostrado que la enfermedad se propaga á los animales, y que existe un *microbio* parecido al *virgula*, aunque más corto que éste y con sus extremos obtusos, que debe considerarse como el determinante de la peste bubónica.

Del *microbio* se han enviado muestras á París, que han sido examinadas por Pasteur, Roux y otros bacteriólogos, y parece indudable que la peste es enfermedad infecciosa, debida á un *microbio* que puede transmitirse á otros puntos, habiendo corrido, por tanto, grave riesgo nuestras islas Filipinas.

El Sr. Calvo hizo consideraciones sobre la epidemia de peste que en 1835 se desarrolló en el Cairo, Damietta y otros puntos, y que observó el médico español Sr. Rubio; de la sufrida en tiempo de Napoleón, que á tanta altura elevó la heroicidad profesional de los médicos; de la de 1841 y de las descritas por Tholozan en su interesante Memoria acerca de esta materia, que ofrecieron la particularidad de limitarse á un corto número de pueblos, de no difundirse y de ofrecer en algunos casos tan poca intensidad, que sus manifestaciones se redujeron á bubones y á antrax, sin fiebre alguna, á pesar de que, por el gran respeto que los persas profesan á los muertos, suelen transportar los cadáveres de los apestados á largas distancias. Añade Tholozan que la peste se desarrolla en todos los climas y en las más distintas condiciones, y que en algunos casos es tan intensa, que mata en pocas horas.

Habló después de los tres itinerarios de la peste bubónica, partiendo de Bagdad y de Bassora; hizo referencia á las dos formas de la peste que admite Tholozan, la *perineumónica*, con hemorragia y mortal, y la *leve ó infebril*, y mencionó el manuscrito de Rufus, de Éfeso, sobre la *peste de Atenas*, acerca de cuya naturaleza hay no poca discordancia, pues en tanto que unos la refieren á la peste bubónica, otros estiman que fué el tífus exantemático ú otra enfermedad pestilencial.

Al llegar á este punto, el Sr. Calvo suspendió su discurso por haber transcurrido el tiempo reglamentario, y el señor presidente levantó la sesión. — El secretario perpetuo, Manuel Iglesias y Diaz.

SESIÓN DEL 2 DE MARZO DE 1895.

Leída y declarada conforme el acta de la anterior, reanudó su discurso sobre la peste de Hong-Kong.

El Sr. Calvo. Empezó alabando la Memoria del señor Martín y Martínez sobre dicha epidemia, y el informe de la Sección de Medicina, de que es ponente el secretario que suscribe, por los interesantes datos que contienen; se fijó en las diferencias que existen entre las pestes de Asia y de África y recordó las epidemias que se mencionan en la Biblia, después de las amenazas de Moisés á Faraón; las pestes de Troya y de Atenas, y las de los romanos y cartagineses, especialmente las que ocurrieron durante las guerras *púnicas*, creyendo que reinarian después fiebres graves con bubones, puesto que hay aforismos que tratan de este síntoma.

Habló de la peste del siglo VI de la era cristiana, que tantos estragos produjo, y que fué debida á la irrupción de los bárbaros, mandados por Atila; de la del si-

glo XI, en tiempo de Federico I, Emperador de Alemania, y de la del siglo XIII, de que sucumbió San Luis, Rey de Francia, al frente de Argel, después de haber vencido á los ingleses.

El Sr. Calvo trató á continuación de la peste que, procedente de China, empezó á reinar en 1346 y terminó en 1403, habiendo muerto tres millones de chinos, y el Rey de España, Alfonso XI, en el sitio de Gibraltar, después de la batalla del Salado. Petrarca escribió á su hermano hablándole de los horrores de esta epidemia, que destruyó una generación, dejando á muchos niños sin ascendientes que pudieran dar noticia de sus padres ó de sus abuelos.

Esa peste, que empezó á mediados del siglo XIV, no ha cesado hasta 1841, en que se manifestó la última irrupción en Alejandría, matando á unas 40.000 personas; y en España se escribió tanto acerca de ella, que pasan de 2.000 las obras publicadas, entre las cuales hay más de 64 de autores notables.

Mencionó el Sr. Calvo la peste de Nimega, acaecida en 1385; la de Londres, en 1656, descrita por Sydenham; la de Marsella, en 1720; la de Rusia, en 1771, en que murieron más de 400.000 personas, y la de Jaffa, lamentándose de los horribles estragos que produjeron tantas epidemias, y de la ineficacia de la terapéutica.

Añadió que en todas las épocas se habían observado casos fulminantes, y algunos con poca ó ninguna fiebre; recordando que la peste de Nápoles se atribuyó á que los médicos habían envenenado las aguas, como ha sucedido en circunstancias análogas; y respecto al tratamiento, que Perron, director de la Escuela de Medicina del Cairo, sangró hasta trece veces á sus enfermos en 1841, asegurando que había salvado 12 de 16 invadidos, y que la causa de la muerte era la congestión encefálica.

Terminó el Sr. Calvo con algunas consideraciones sobre el contagio de la peste, y excitando al estudio de tan mortífera enfermedad, especialmente en lo que se refiere á su patogenia, profilaxis y tratamiento.

El Sr. Fernández-Caro empezó manifestando que, aunque ha perdido mucho en importancia, por ser poco frecuente actualmente la enfermedad de que se trata, no puede olvidarse la gran mortandad que ocasionó en los siglos pasados; siendo muy justo consagrar algún recuerdo, no exento de cierta gratitud, á nuestros predecesores en el ejercicio de la Medicina, y confesar que sin higiene, sin caridad y sin instrucción no es posible la vida.

Citó las localidades de Asia y de África en que se han presentado, durante el siglo actual, pequeños focos epidémicos de peste, y especialmente el Turkestán, Persia, Palestina y Egipto, pudiendo considerarse como endémica en la China, Indo-China, Indostán y otros puntos.

Consignó el Sr. Fernández-Caro que cuando el doctor Yersin, médico de la Marina francesa, llegó á Hong-Kong, habían muerto ya 500 chinos, informándose de que la invasión de la enfermedad era repentina, é iba acompañada de fiebre, delirio y *bubón* en la ingle ó en la axila, presentándose después la supuración, petequias, hemorragias y otros fenómenos mortales. Halló además, un *microbio especial*, muy abundante en los bubones y escaso en la sangre; haciendo diversos experimentos en ratones y conejos, que todos murieron al inocularles cultivos ó al darles de comer los productos de la enfermedad.

Añadió que el médico japonés Kitasato, discípulo de

Pasteur, encontró un *bacilo* en el aparato digestivo, muy semejante al del cólera de las gallinas, practicando inyecciones en ratas y conejos, y apareciendo en todos los casos el bacilo típico, con los caracteres que le distinguen. Mostró las cinco figuras que acompañan á la Memoria de Yersin, haciendo consideraciones sobre las afecciones tíficas en general y los caracteres del bubón en la peste, que unas veces es único, otras múltiple y á veces falta.

El Sr. Fernández-Caro señaló los fenómenos propios de las tres variedades de peste: *frustrada*, *regular* y *complicada*; diciendo que en la primera sólo se observa algún síntoma que recuerda la enfermedad; que en la *regular* se admiten los períodos de incubación, que dura cuatro ó seis días, invasión, estado y declinación, y que en la *complicada* se observan las formas atáxica, adinámica y perineumónica ó hemorrágica.

Manifestó después que la población de Hong-Kong consta de dos partes: una inglesa, con todas las comodidades y condiciones higiénicas, y otra china, pobre y sucia, en que ocurre todo lo contrario; que á principios de Mayo de 1894 cundió la alarma en la ciudad, porque se padecía la peste en Cantón; que la autoridad inglesa estableció hospitales bien acondicionados, y uno especial para chinos; que hubo casas en que se hallaron hasta seis cadáveres, y que, según consta en la Memoria del Sr. Martín y Martínez, la mortalidad fué espantosa, cuando en otras epidemias no ha pasado del 60 por 100.

El tratamiento fué sintomático, y sus efectos casi nulos, debiendo advertirse que á pesar del carácter contagioso de la enfermedad, no se transmitió á poblaciones como Macao y Shanghai, adonde llegaron los chinos huyendo de la peste de Hong Kong, ni tampoco á nuestras islas Filipinas, en cuyo viaje se tarda unos cuatro días, puesto que sólo se cita el caso de un fogonero chino, del vapor en que salió para Manila el autor de la Memoria, que fué afectado de la enfermedad á los cuatro días de salida, muriendo en poco tiempo, asistido por el Sr. Martín y Martínez.

El Secretario que suscribe dió gracias, en nombre de la Sección de Medicina, á los Sres Calvo y Fernández-Caro, que habían ilustrado la cuestión con sus atinadas observaciones y citas históricas; lamentando que, por sus muchas ocupaciones, no se hallara presente el Sr. Taboada, que había manifestado deseos de hablar de este asunto.

Advirtió que la Memoria del Sr. Martín Martínez estaba fechada á 12 de Junio, cuando aún no había llegado á Hong Kong el Dr. Yersin, por lo cual no podía contener los estudios del profesor francés. Recordó que al dar noticia la Sección de algunas epidemias de peste que han afligido á España, se había propuesto rendir tributo de admiración y de gratitud á los médicos regnicolas, que tan cumplidamente estudiaron esta enfermedad en sus interesantes publicaciones; y llamó la atención sobre los progresos que en nuestro país se realizaron, tanto en lo correspondiente á la higiene privada y pública, como en la descripción, patogenia y terapéutica del padecimiento.

Por último se felicitó del descubrimiento del Dr. Yersin, deseando que alcance cumplida confirmación y que sea fecundo en consecuencias provechosas para la Ciencia y para la Humanidad.

Habiendo transcurrido la hora reglamentaria, se levantó la sesión. — El secretario perpetuo, Manuel Iglesias y Díaz.



SECCION OFICIAL

MONTEPIÓ FACULTATIVO

SECRETARÍA GENERAL

Por acuerdo de la Junta directiva, se pone en conocimiento de los señores pensionistas que el día 10 de Julio empieza el pago en las Delegadas respectivas, durando hasta el 16 del mismo mes.

Los socios jubilados que antes del día 10 no hayan presentado la certificación facultativa, serán dados de baja en el cobro de su pensión.

Madrid, 27 de Junio de 1895. — *El secretario general.*

VARIEDADES

EL CURSO DE CLÍNICA GENERAL

DE LETAMENDI (1)

¿En qué sentido se halla empleada aquí la voz *medicación*? ¿En el corriente de agrupamiento de agentes medicinales clasificados por algún principal efecto sobre la economía, ó en el genérico de *medicamento*, de terapéutica farmacológica en masa? El sólo hecho de ocupar esa palabra lugar paralelo á la de *régimen*, disipa á mis ojos toda duda, y más tratándose de un médico individualista ó que admite la unidad esencial del individuo y la participación de ella en todos los actos de la vida; además de haber escrito el aforismo en que se predice el supremo triunfo del régimen ó *clave del asunto* (¡y el asunto es la salud!), siquiera sea para dentro de mil años; y aquel otro en que se afirma que la mitad de la curación está en *sostener* la vida, pues de la otra mitad se encarga el *organismo*; amén de varios otros que tiran á lo mismo, señaladamente el en que se con-signa que los medicamentos no pueden salir de *tósigos* ó *tónicos*; al decir lo cual, responde también de paso el autor á la pregunta que se le pudiere hacer sobre unidad y demás condiciones propias del *remedio*; pues aun cuando, en el mismo último aforismo á que me refiero, define los tónicos, diciendo serlo siempre *el medicamento que cura*, no puede la vaguedad de esta definición pasar aquí de los tónicos indirectos, ó que lo son por ahorradores de fuerzas; muy sobre todo cuando figura en la colección de aforismos el 480. ya citado, en que se concede la mitad de la curación al sostenimiento de la vida, y la otra mitad á la Naturaleza; para lo cual, fuerza es que ésta la posea. ¿No queda bien terminante así el concepto del autor sobre la intervención médica y la índole de la medicación *única*? Porque como no es dudoso que ésta ha de representar cuantos agentes puedan reunirse para atacar á la esencia del estado morbo-so en general, y juzgue de ella el autor en el sentido de que sólo han de ser valederos y prevalecer en su contra los capaces de *entonar* al organismo, sin duda que directa ó indirectamente, dígame si puede haber cosa más clara.

Y en verdad que hay motivo para pensar de esta manera, puesto que la vida es *pura cantidad*; como se prueba observando que una de las propiedades inmanentes de la materia universal es el *movimiento*; cuyas vibraciones varían al infinito, constituyendo cada una de ellas una *especie*; todas las cuales, y en representación de la inmanencia de su origen, poseen la cualidad esencial de ser estables, de contar con una innata resistencia á dejar de ser, con una especie de derecho innato á la defensa;

que, al tratarse de especies superiores, suele recibir el muy expresivo nombre de *fuerza vital*, y que Letamendi formula diciendo: «El viviente propende siempre á vivir.» Cualidad tan poderosa y significada, que en cada especie é individuo es parte de la absoluta cualidad de la universal inmanencia, se puede representar en cada caso por un guarismo, marcador de su energía y susceptible de aumentar ó disminuir en un mismo individuo y con relación á individuos de una misma especie, dentro de los términos de la máxima y mínima asignados, por ley de cada una de aquéllas, á su normal modo de ser. De aquí se sigue que *la vida es una cantidad*.

Compréndese de este modo el sumo aprecio en que debe tenerse tamaña circunstancia, al tratarse de precaver ó curar enfermedades, pues ha de ser ella el natural médico, el médico por excelencia; haciendo bien cuantos llevamos este nombre, en tener *más miedo á los enfermos flojos que á las enfermedades fuertes*. ¡Con cuán grande fundamento el insigne clínico inglés Graves prefería para epitafio de su tumba el *sencillo* elogio: «*Alimentaba en las fiebres*», á los pomposos que le solían dirigir sus discípulos y admiradores!

Y si el acto de rebasar los extremos superior é inferior de la normalidad de fuerza en la escala de la vida, constituye el paso de ésta al imperio patológico, el cual tiene también una frontera dinámica arriba y otra abajo — sólo que con la muerte —, claro es que la noción fundamental de toda terapéutica ha de estribar en *mantener la normal cantidad de vida* del individuo, y que todo el problema médico se reduce cardinalmente á una cuestión de Hacienda, á una cuestión de *equilibrio entre gastos é ingresos*.

Como se ve, andamos ya rondando el ideal letamendico del remedio en Medicina.

Mas todavía podemos acercarnos otro poco; porque si en algunos, muy contados, enfermos agudos se da quizás el caso de una general demasía de la vida, no hay, en cambio, mal crónico que no haya nacido ó se sostenga á expensas de la flojedad de la Naturaleza en la defensa, por estar su energía bajo el cero de la escala en que se marca la normal cantidad del capital dinámico.

Con estas explicaciones á la vista, espero que nadie ha de extrañar ya mis aplausos á las ideas terapéuticas del autor de la *Clínica general*.

Y aun remacharé con sumo gusto el clavo, añadiendo que la debilidad vital es de tal modo *el lazo de unión de todas las enfermedades crónicas y las más de las agudas*, que en tanto no la padece, es inexpugnable la fortaleza de la vida y se hace posible oír exclamar desde lo alto de sus almenas: «¡Yo tengo noventa años y no sé lo que son medicinas! — ¡Yo los he cumplido también y no he tenido más enfermedades que los partos!» ¿Cabe dudar de que estas venerables personas habrían sufrido en su muy larga existencia los embates de todas ó la mayor parte de las causas de destrucción á que sucumbieron los más de sus contemporáneos? ¿Y qué fué lo que les hubo de hacer invulnerables, si no es el acera-do blindaje de su naturaleza, no adelgazado ni agrietado por los errores graves, los vicios ó el ariete del demole-dor infortunio?

Se ve, pues, que *sólo la fuerza es tranquila*, y que en el presupuesto de la vida el déficit lleva hacia la bancarrota de la muerte, después de hacer pasar por las angustias de la trapisona y suspensión de pagos de la enfermedad.

Mas no concluye aquí lo que ha de inquirir la ciencia terapéutica cerca de la *cantidad de vida patológica*, para que la normal se sobreponga é impere nuevamente.

Hay en los centros gubernamentales del *Estado orgánico* una como *Ordenación de pagos*, encargada de distribuir conforme á la ley el presupuesto de la vida. Cuando la debilidad es el hecho morboso primitivo — ya congénita, ya por baja de ingresos ó crecida de gastos —, la sigue tranquilamente por cierto tiempo esa Ordenación, aunque siempre con riesgo de que llegue el instante, que al fin suele llegar, de que pierda dicha oficina su compás, y empieza así el desbarajuste de los trabajos fisiológicos; porque como cada *órgano trabaja según cobra*, al desequilibrarse la paga, se desequilibra la labor y queda rota la estática fisiológica é iniciada la vida morbosa; en la que los más de los órganos han de carecer de lo indispensable, en tanto que alguno es invadido por lo superfluo, hasta recalentársele y encenderse los ejes á fuerza del desatentado girar, saltando chispas y levantándose llamas en que perece la localidad infeliz y se hacen pavesas los últimos restos de la común hacienda.

Viene otras veces el daño desde un órgano que abusó de sus energías y provocó su propio incendio; agravándose el peligro por el arraigo de la viciada costumbre de ir la corriente vital hacia el lugar incendiado, y haciendo el resto en muchas ocasiones la general debilitación preparada por el *culpable*; que purga otras veces sus pecados con la triste anulación de la atrofia, la as-tenia ó la parálisis.

También hay casos en que es el fuego del *patriotismo* el que inflama un órgano ó varios, atacados por un *enemigo extranjero*; contra el cual se revuelven esforzadamente, comunicándose la alarma y la protesta violenta á todos los demás, que acuden con sus íntegras fuerzas á la defensa de la *patria*.

En todos estos ejemplos — que son los de varios tipos de enfermedades crónicas ó agudas, con sus acostumbradas localizaciones —, la Naturaleza restablece el equilibrio vital, ó lo procura, poniendo en tensión su relativa *inmanencia*, su *fuerza vital*, y originando con ella crisis y metástasis salvadoras; en lo cual la sigue los pasos la ciencia terapéutica, con sus revulsiones y procedimientos expoliativos más ó menos generales; á cuyo favor consigue, por lo menos, apartar de la hoguera morbosa algunos combustibles y hacer así menos difícil la suprema obra estática del esfuerzo natural.

¿Y qué decir de la *calidad* de las enfermedades? ¿Qué decir de su *especialización*? ¿Será compatible con ella la unidad del remedio?

El venenoso sublimado corrosivo no se diferencia de los calomelanos sino en el número de átomos de cloro que entran en la molécula salina; y en base análoga descansan todas las diferencias específicas de los cuerpos compuestos; destacándose tanto más el hecho, cuanto mayor es la complicación elemental de los seres. ¿Qué quiere decir esto, sino que *la cantidad es calidad en las especies* y que esta última *no vive de por sí*?

Otra cosa: Muchas especies animales y vegetales existieron en nuestro Globo, y dejaron de existir hace muchos siglos; sabiéndolo nosotros por el testimonio de sus efigies en piedra, puestas en nuestras manos por la casualidad ó por las investigaciones geológicas en el interior de la Tierra. Tamañas petrificaciones ó fósiles son el alma de la Geología, y concuerdan con las prue-

bas — no menos expresivas — de lo *reciente* de la aparición del hombre sobre la Tierra, para hacer patente que las especies de seres se van como se vienen; ó, lo que es igual, que son hijas de las circunstancias, en vez de ser esenciales al Universo. *Lo único que aparece siempre esencial es la vibración, el movimiento, la vida*; de tal modo, que el cadáver no lo es sino con relación al individuo que vivió, más no á la vida inmanente del Universo, de la que participa en el grado bastante para *marcharse él solo y desaparecer* del lugar en que se le abandonó á sí mismo. Y así como la *vida es el movimiento*, sus *especies* no tienen más límite que el *infinito*; siendo cada una la *particularización* de la materia *neutra* en cualquiera de las inacabables virtualidades de su *unidad*. Por esto se puede ir desde el ala de una mosca — ¿qué digo? —, desde el átomo al Universo, sin la menor transición ilógica; y por esto mismo, presentido ya por los antiguos pensadores, se llamó *microcosmos* al individuo y *macrocosmos* al mundo; como este último, y cuantos le acompañan en la vida sideral, podrán ser llamados *microcosmos*, á su vez, en proporción de la Naturaleza universal. Nada hay, por tanto, genuinamente distinto de lo demás por su calidad esencial; nada verdaderamente específico, en el sentido de que no sea hijo de las circunstancias, *que lo crearon y sostienen*. Mientras ellas no despiertan al género humano, duerme la posibilidad de él en el seno de lo eterno; cuando ellas dejan de amparar á los originales de las especies fósiles y á cuantas hayan podido desaparecer sin dejarnos su estatua, vuelven las especies á dormir el sueño de la posibilidad.

Lo que he llamado *particularización* de una virtualidad de la materia absoluta, es al tenor siguiente: Cualquiera cuerpo sólido, sumergido en un líquido, se lleva éste tras de sí hasta cierto punto, cuando se le saca de él, en señal de su atracción particular; con ella ha vencido por un instante, como más próxima, la general de la materia; cuyas leyes universales percibió y formuló el muy grande Newton. Pero el imán, las cristalizaciones, las cópulas florales, los amores sexuales de los seres animados, etc., *particularizan específicamente* esta propiedad universal de la atracción. Vaya otro ejemplo: Todos los cuerpos son sensibles unos á otros — como ya lo prueba el hecho mismo de atraerse la materia toda que los constituye —, y, por consiguiente, deberán serlo, y lo son, para aquel estado particular del movimiento que toma el nombre de fluido luminoso. Ahora bien: la gradación de esta sensibilidad á la luz es extensísima, pues comienza ya á particularizarse en las sales fotográficas, y mucho antes, para llegar hasta la maravilla del aparato óptico de los animales superiores, después de pasar por la mancha pigmentosa de los inferiores y el clorofilismo de las plantas. En esto consiste la escala de las *personalidades* específicas, que llenan los ámbitos inacabables del infinito con aquel himno cuya transmisión á los oídos del espíritu humano es la obra de la Ciencia; pero cuyas armonías inefables fueron ya adivinadas y suplidas para el hombre por las Artes divinísimas de Apolo, desde los primeros días de la Humanidad. Pudiera decirse que es cada una de las especies un peldaño de la infinita escala de Jacob que el Universo viene alzando desde el Limbo de su absolutismo hasta el Cielo de la conciencia, abierto para él por la magia de la incansable vibración, madre de las especies y, en su calidad de vibración, *número, cantidad y nota* del pentágrama infinito de la vida.

(Se continuará.)

GACETA DE LA SALUD PUBLICA

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 713,66; mínima, 705,32; temperatura máxima, 35°,5; mínima, 18°,7; vientos dominantes, NE., NNE. y E.

Continúan predominando entre las enfermedades agudas reinantes los estados gastro-intestinales auto-infectivos, que prolongan su curso hasta el segundo y tercer septenario. Las congestiones activas en los sujetos predispuestos por estados pletóricos ó por lesiones cardíacas y pulmonares, han sido también frecuentes, produciendo en algunos casos hemorragias cerebrales y hemoptisis; también los flujos hemorroidales se han observado con frecuencia.

En los niños se observa el sarampión benigno, y decrecen las anginas, la coqueluche y las erupciones graves.

CRONICA

Sesión apologética. — La velada apologética en honor de los Dres. Plaza, Collado y Piquer y de que ya hemos dado breve cuenta, se celebró en el paraninfo de la Universidad de Valencia, ante una numerosa concurrencia. El salón de actos estaba adornado con coigaduras de damasco rojo y con gran cantidad de follaje. En la tribuna de la orquesta, como las restantes, cubierta de flores, se leía esta inscripción: «¡Honor á la ciencia!» En la escalera y el estrado, donde campeaban grandes grupos de plantas, destacábanse enlazadas las banderas del Instituto y Escuela de Bellas Artes y de las Facultades de Derecho y Medicina. A las diez en punto entraron en el paraninfo los invitados, precedidos de los maceros y del maestro de ceremonias. El Dr. Moliner ocupó la presidencia: á sus lados tomaron asiento los Dres. Gimeno, Ferrer Julve y Ferrando, el decano de la Facultad de Derecho Sr. Llopis, el diputado Sr. Sanchis Pertegás, el concejal Sr. Esparza, y llenaron las banquetas del estrado los representantes de Corporaciones y Sociedades y numerosos médicos. Se descubrió el retrato de la Reina á los acordes de la Marcha Real, y el ilustrado catedrático Sr. Peset ocupó la tribuna para leer el primer discurso.

Trató en él del Dr. Plaza, de quien hizo una entusiasta apología, presentándole como eminente botánico, como clínico notable, como maestro higienista, como sabio forense y como gran farmacólogo. Estudió detenidamente la personalidad científica del Dr. Plaza, citó algunos notables casos patológicos en que intervino y completó los datos biográficos que había expuesto al principio de su notable disertación.

Aun resonaban los aplausos prodigados por su acabada labor al Sr. Peset, cuando subió á la tribuna otro ilustrado catedrático, el Sr. Casanova, encargado de la apología del Sr. Collado. Este discurso demostró mucho estudio por parte del Sr. Casanova, quien, después de narrar la vida de Collado, analizó su personalidad científica, presentándole singularmente como uno de los primeros anatómicos de España. «Collado—dijo—, siguiendo á Vesalio, hacía constituir su enseñanza en la demostración; su libro era el cadáver, sus comentarios la disección, sus argumentos los que la observación del organismo humano venían á poner de manifiesto.» Terminó haciendo el retrato moral del célebre doctor. Como el anterior, este trabajo fué muy aplaudido.

Habló después otro catedrático, el Sr. Magraner, quien en un meditado discurso hizo la apología del doctor Piquer, que, aunque no era valenciano, fué alumno de dicha Escuela. Presentóle como ilustre escritor científico, como temido polemista y como grandilocuente orador, y terminó haciendo una atinada crítica de las principales obras de su biografiado, oyendo muchos aplausos. Tan brillante velada tuvo digno remate en el discurso resumen que por modo elocuente pronunció el decano de la Facultad Sr. Ferrer Julve, quien hizo la

historia de la Escuela valenciana y de sus médicos más distinguidos.

El ilustrado auditorio aplaudió calurosamente, repitiendo sus demostraciones de agrado al terminar la velada, que cerró el señor rector con un oportuno discurso de gracias.

Placas conmemorativas. — El Rectorado y Claustro de la Facultad de Medicina de Barcelona, queriendo demostrar su agradecimiento á todas aquellas personalidades que han contribuido á que los edificios de la nueva Facultad de Medicina y Hospital clínico — cuya construcción va á empezarse en breve — no hayan quedado prendidas en las redes del expedienteo perpetuo, como sucede con la mayor parte de los grandes proyectos, ha obsequiado con seis magníficas placas á los Sres. Bosch y Fastegueras, López Puigcerver, Magaz, Vincenti, conde de Melgar é Infante, en muestra de gratitud por la valiosa cooperación que prestaron á tan beneficiosos proyectos.

Las placas, que miden 40 centímetros de altura por unos 20 de ancho, son de bronce dorado, con una dedicatoria sobre plancha de plata galvanizada imitando un pliego de papel, llevando en la parte superior en alto relieve los escudos de España y Cataluña y los atributos de la Medicina; se destaca á los lados una cinta de metal con los nombres del señor rector y de los catedráticos, sobresaliendo en la parte inferior de cada placa la fachada, en relieve, de la nueva Facultad. Los dibujos, que son distintos en cada una de ellas, son del mismo tamaño y de una ejecución irreprochable, y van encajadas en lujosos estuches de raso.

Neurología. — Ha fallecido el 11 del corriente en su posesión, en Maisons-Laffite, á la edad de setenta y un años, el hábil cirujano y catedrático que fué de la Facultad de Medicina de París Sr. Verneuil. La Cirugía francesa ha perdido una de sus figuras más interesantes y más originales.

También ha fallecido en Ginebra el sabio fisiólogo Dr. Karl Vogt.

Cirugía de urgencia. — El Dr. Pérez Ortiz, ilustrado médico del Cuerpo de Sanidad Militar, acaba de publicar una interesante obra de *Cirugía de urgencia*.

En las 400 páginas de que consta, ha sintetizado, no sólo lo relativo á lo que se debe hacer delante de una afección traumática en el momento de ser producida, sino también las indicaciones que reclaman muchos procesos morbosos de índole no traumática, y que necesitan, como aquéllos, un socorro inmediato, señalando los procedimientos quirúrgicos y las curas más sencillas de ejecutar, con el fin de que el cirujano que tiene que socorrer á un herido ó á un enfermo, no encuentre dificultad ninguna en intervenir, desde la reducción de una simple fractura hasta la práctica de las grandes operaciones.

La obra se divide en tres partes: la primera se ocupa de la terapéutica de los traumatismos en general; la segunda, de los traumatismos especiales de las regiones, y la tercera, de la organización de las Ambulancias de socorro, civiles y militares, de la parte judicial y de las operaciones de pequeña cirugía.

Forma un elegante tomo, esmeradamente impreso, con 100 grabados en madera y dos planchas en negro. Su precio, 5 pesetas en Madrid y 6 en provincias, franco de porte. De venta en las principales librerías, y directamente en casa del autor, calle de Atocha, núm. 4 cuadruplicado, segundo, Madrid.

Ruego justísimo. — La Unión Médica, de Lérida, atendiendo justas y poderosas razones, pide á los Poderes públicos que el plazo para sacar la patente, en lugar de terminar en 15 de Julio, termine en fines de Septiembre, lo cual nos parece sobradamente equitativo, ya que la clase médica satisface de ese modo en un sólo plazo la contribución de todo un año. Esperamos, pues, que el señor ministro de Hacienda atenderá el ruego de nuestro colega, al que desde luego nos adherimos.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO

Amparo núm. 102 y Ronda de Valencia núm. 8.

TELÉFONO 552

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MÉDICA

Y
GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

Publica una Biblioteca
sumamente económica.

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

FUNDADORES:

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

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIAS: 4 pesetas trimestre;
3 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN DE LA BIBLIOTECA
ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

JARABE
y
Pasta de

AUBERGIER
con Lactucarium

TOSSES, Constipados, Bronquitis

APROBACION de la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Para la curacion de las Afecciones de los Pulmones y de los Bronquios, calma la Tos y suprime el Insomnio.
F. COMAR et FILS, 28, Rue St-Claude, PARIS. En todas las Farmacias.

PAPEL ANTI-ASMÁTICOS BARRAL
PRESCRITOS POR LOS MÉDICOS CELEBRES
EL PAPEL O LOS CIGARROS DE BARRAL
disipan casi INSTANTANEAMENTE los Accesos.
DE ASMA Y TODAS LAS SUFOCACIONES.

FUMOUZE ALBESPEYRES, 78, Faubourg Saint-Denis, PARIS, y en todas las Farmacias.

JARABE DE DENTITION
FACILITA LA SALIDA DE LOS DIENTES PREVIENE O HACE DESAPARECER
LOS SUFRIMIENTOS y todos los ACCIDENTES de la PRIMERA DENTITION.
EXIJASE EL SELLO OFICIAL DEL GOBIERNO FRANCÉS.
Y LA FIRMA DELAS TRE DEL DR. DE LABARRE

Las
Personas que conocen las
PILDORAS
DEL DOCTOR
DEHAUT
DE PARIS

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

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

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

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

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE POTASIO**
quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las Afecciones nerviosas en general, en las Neuralgias, la Epilepsia, la Histeria, el Insomnio de los niños durante la denticion.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO DE SODIO**
cujas propiedades sedativas y calmantes son las mismas que las del Jarabe con Bromuro de Potasio. Es prescripto en todas las enfermedades del sistema nervioso, principalmente en las Afecciones nerviosas del corazon.

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **BROMURO de ESTRONCIO**
Afecciones nerviosas en general, Dispepsias, Epilepsia, Albuminuria

JARABE LAROZE de Cortezas de Naranjas amargas con **POLIBROMURO**
(Bromuro de Potasio, de Sodio, de Amonio) 1 gr. de cada bromuro por cucharada.

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE
De Cortezas de Naranjas amargas
Dolor en general, Jaquica, Reumatismos, Gota, etc.

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

CARNE y QUINA

El Alimento mas reparador, unido al Tónico mas energetico.

VINO AROUD con QUINA

Y CON TODOS LOS PRINCIPIOS NUTRITIVOS SOLUBLES DE LA CARNE

CARNE y QUINA con los elementos que entran en la composicion de este potente reparador de las fuerzas vitales, de este fortificante por excelencia. De un gusto sumamente agradable, es soberano contra la Anemia y el Apocamiento, en las Calenturas y Convalecencias, contra las Diarreas y las Afecciones del Estomago y los intestinos.

Cuando se trata de despertar el apetito, asegurar las digestiones, reparar las fuerzas, enriquecer la sangre, entonar el organismo y precaver la anemia y las epidemias provocadas por los calores, no se conoce nada superior al **Vino de Quina de Aroud**.

Por mayor, en Paris, en casa de J. FERRÉ, Farmº, 102, r. Richelieu, Sucesor de AROUD. SE VENDE EN TODAS LAS PRINCIPALES BOTICAS.

EXIJASE el nombre y la firma **AROUD**

Este periódico sale a luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 832 páginas y además las portadas é índices, que se regalan á los suscritores. — Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que siguen á la falta.

TODA la correspondencia, los pedidos, libranzas, letras y demás documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA, se dirigirán á D. Ramón Serret, aparcado de Correos, núm. 121, Madrid. — Administración: calle de la Magdalena, núm. 36, 2.º izqda. — Horas de oficina: de nueve á tres los días no feriados.

VACANTES

La de médico-cirujano de Valledado (Segovia). Dotación 500 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 30 familias pobres, reconocimiento de quintos y enfermos pobres y presos de tránsito. Además puede hacer iguales con 200 vecinos pudientes. El contrato se hará por dos años. Solicitudes hasta el 17 de Julio al alcalde D. Juan de la Calle.

— La de id. id. — de nueva creación — de Ausejo de la Sierra (Soria) y sus anejos Cuélar de la Sierra, Ventosa, Fuentefresno, Portelárbol y Rubia, distante unos de otros 3 kilómetros de buen camino, con la dotación anual de 1.900 pesetas por las familias acomodadas y 100 por las de Beneficencia municipal, cobradas unas y otras en el tiempo de la recolección de cada año, casa libre y consumos, siempre que éstos no estén rematados por el Ayuntamiento, como igualmente lo que produzcan las familias de la casa-cuartel de la Guardia civil. Este pueblo reúne buenas condiciones; hay dos veterinarios, buenas y abundantes aguas y algunas hortalizas; se halla situado en la carretera de Soria a Calahorra, punto de parada de carros, por su buena posada, y del coche-correo. Solicitudes hasta el 19 de Julio al alcalde D. Saturnino Martínez.

— La de id. id. de Orcheta (Alicante). Hab. 810. Dotación 750 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de 1 a 50 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. El contrato se hará por cuatro años. Solicitudes hasta el 19 de Julio al alcalde D. José María Lloret.

— La de id. id. — por dimisión — de Villar de Sobrepeña (Segovia). Hab. 430. Dotación 100 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de las familias pobres, casa gratis y libre de contribución, más 200 fanegas de trigo por iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 12 de Julio al alcalde D. Casto Gil.

CALENTURAS.

Recomendamos las **Grajeas Lope Rupérez** para la pronta y completa curación de las **fiebres palúdicas rebeldes**. Dichas **Grajeas** han sido sancionadas por la clínica en infinidad de casos, como preparado farmacéutico de primer orden para el objeto indicado, y como excelente tónico (a pequeñas dosis) en los casos de **anemia, debilidad é inapetencia**. — Al doctor que no las conozca y desee ensayarlas, se le remitirá **gratis C. S.** para su ensayo.

Depósito Central: Farmacia del autor, Villa del Río (Córdoba).

3 pesetas caja en todas las farmacias y droguerías de España.

Grandes rebajas, según la importancia del pedido.

— La de id. id. y practicante — por renuncia y nueva creación, respectivamente — de Cisneros (Palencia). Habitantes 1.730. Dotación 990 pesetas anuales por la asistencia de 150 familias pobres y 180 pesetas más de gratificación. La dotación del practicante es 180 pesetas anuales por la asistencia del mismo número de familias pobres. La duración del contrato será de cuatro años. Hay estación del ferrocarril. Solicitudes hasta el 21 de Julio al alcalde don Juan Hurtado.

— La de id. id. de Lubián (Zamora). Dotación 500 pesetas anuales por la asistencia de 30 familias pobres y las iguales con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 de Julio al alcalde D. Manuel Fernández.

— La de id. id. de El Olivar (Guadalajara) y su anejo Alocén, el primero compuesto de 376 almas y el segundo de 291, distante el anejo de la matriz unos 3 kilómetros de buen camino. Dotación 200 pesetas por la Beneficencia del primero y 100 por la del segundo. Además, por las iguales de los demás vecinos, 100 fanegas de trigo de buena calidad, cobradas por el facultativo en las eras en el tiempo de la recolección, y en metálico 1.200 pesetas, y por cada parto que asista 2,50 pesetas. Solicitudes hasta el 21 de Julio al alcalde D. Zacarías García.

CORRESPONDENCIA (1)

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

- D. Enrique Herrero. — Recibida su carta.
D. León Abecia. — Remitidos los números que pide el día 7 Junio.
D. Marcelo Castaño. — Recibida su carta; suponemos que sí.
D. Alfredo Crespo. — Remitido el número que pide.
D. Elías Abad Torregrosa. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Carlos Rodríguez. — Cambiadas las señas.
D. Salvador García. — En efecto, es cierto lo que la suya dice.
D. Manuel Yáñez. — Recibida su carta; conformes con lo que nos dice.
D. Jacinto Martínez de Zuazo. — Suscripto SIGLO y pagado fin Agosto del 95.
D. Salvador Gascó. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95 y encuadernación de la BIBLIOTECA.
D. Antonio Chueca. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95 y suscripto y pagado BIBLIOTECA fin Diciembre del 95; remitido el *Kirmisson* día 1.º Junio; remítanos 1,50 pesetas del cuaderno primero del *Kirmisson*, que pertenece al año 94 y que le remitimos.
D. Miguel Fernández Cruz. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Eugenio Conde. — Id. SIGLO fin Julio del 95.
D. Silvino de la Granja. — Recibida su carta; conformes.
D. Juan Crego. — Recibida su carta.
D. Mariano Martín Ayora. — El Sr. Gasca avisa su pago SIGLO fin Octubre del 95.
D. José Roca. — Pagado SIGLO fin Marzo del 96; remitido el número que pide día 24 Mayo.
D. Miguel Ferrero. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Joaquín Muñoz. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Ildefonso Lao. — Id. SIGLO fin Septiembre del 95.
D. Sebastián Basa. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadernada, fin Diciembre del 95.
D. José López Fernández. — Cambiadas las señas.
D. Santiago Jiménez. — Recibida su carta; conformes.
D. León Corral. — Los señores Hijos de Rodríguez avisan su pago SIGLO fin Diciembre del 95.
Señor decano de la Facultad de Medicina (Valladolid). El Sr. Nuevo aviso su pago SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Celestino Rojo. — Id. id.
D. Juan de la Cruz Bermúdez. — De aquí le mandamos todos los periódicos á esa, sin interrupción, no siendo, por lo tanto, culpa nuestra el que no los reciba; díganos los que le faltan.
D. Jenaro de Andrés. — Gracias mil por su atención; conformes; remitimos á usted el SIGLO desde 1.º de Junio.
D. Angel Ortega. — Contestado particularmente.
D. Saturnino Barredo. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 95.
D. Manuel González Manjón. — Recibida su carta y conformes.
D. Alfredo Minué. — Id. id. y remitido el número que pide.
D. Manuel Zaragoza. — Devueltas las pólizas día 3 Junio.
D. Tomás Aguado Blanco. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Julián López Rodríguez. — Id. id.; cambiadas las señas.
D. Rogelio Moreda. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95; remitido el número que pide día 12 Junio y recibido el importe del certificado.
D. Nicolás Bonel. — Cambiadas las señas.
D. Domingo P. y Pascual. — Pagada la encuadernación BIBLIOTECA del 95.
D. César Agero. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Catalino Carrión. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Bartolomé Delgado. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Francisco Aranda Torres. — Pagado SIGLO fin Abril del 96 y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.

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

D. Antonio Abal Hermo. — Id. SIGLO fin Abril del 96.
D. Leandro Mateo Martín. — Suscripto SIGLO desde 1.º de Junio y pagado fin Agosto del 95.
D. Julián Barbero. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 95.
D. Ildefonso Domínguez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Manuel González Adradas. — Id. id.
D. Víctor Gutiérrez Romillo. — El Sr. Nuevo avisa su pago id. id.
D. Pablo García. — Recibida su carta.
D. Cándido Porto. — Pagada BIBLIOTECA segundo y tercer plazo del año 1894 y todo el 1895.
D. Carmelo Belán. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Luis Marco. — Recibida su carta y remitido el número que pide día 15 Junio.
D. Donato Palomares. — Contestado particularmente.
D. Alfredo Pumarino. — Recibida su carta.
D. Desiderio Varela. — Cambiadas las señas.
D. Gaspar Baldó. — El Sr. Güell avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Vicente Asenjo. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 95.
D. Segundo Taboada. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Camilo González Cabarcos. — Id. id.; puede usted devolverlas á esta Administración.
D. Vicente Casanova. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 95; le quedan 2 pesetas á cuenta del año que viene.
D. Bonifacio Segura. — El Sr. Gasca avisa su pago SIGLO fin Junio del 96.
D. Nicasio Hernández Nacar. — Remitido el número que pide día 15 Junio.
D. Raimundo Jurado. — Id. id. y contestado particularmente.
D. Francisco F. Fariña. — Recibido el artículo.
D. Dionisio Iniesta Parrilla. — Suscripto SIGLO y pagado fin Diciembre del 95.
D. Miguel Casañet. — Pagado segundo plazo BIBLIOTECA del 95.
D. Antonio Delgado. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. José Ninot. — Recibidas las 11 pesetas importe del segundo tomo del *Taylor*.
D. Doroteo Ocaña Nieto. — Pagado SIGLO fin Abril del 96.
D. Enrique Moliner. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95 y conformes.
D. Mariano Cruz. — Recibida su carta; conformes y cambiadas las señas.
D. Miguel Guinot. — Remitidos los números que pide y cambiadas las señas.
D. Adrian Hervás. — El Sr. Nuevo avisa su pago SIGLO fin Julio del 95.
D. José Martínez Blanco. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95 y remitido el número que pide día 17 de Junio.
D. Braulio Lecumberri. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Salvador Sánchez. — Cambiadas las señas.
D. Ricardo Polo. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Ramiro Casas. — Remitido el *Fuchs* día 18 de Junio; quedan 13 pesetas á cuenta de este año.
D. Enrique García Coviella. — Recibida su carta.
D. Gumersindo García. — Id. id.
D. Gregorio Morón. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Esteban de Mingo. — Id. id.
D. Joaquín Iglesias. — Id. BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 95.
D. Quintín Molina. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Francisco Lloro. — Recibida su carta del 11 al 18; pagado *El I.º parcial*, así como EL SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Angel Castro. — No se ha vuelto á repartir ninguna.
D. F. Labrado. — Suscripto desde 1.º de Junio y pagado por el Sr. Fe fin Noviembre del 95.
D. Williams Vorgati. — Suscripto SIGLO y pagado por los Sres. Romo y Fusel 15 Septiembre del 95.
D. Juan Díaz Amor. — Pagado SIGLO fin Septiembre del 95.
D. Hipólito Rodríguez Pinilla. — Recibido el artículo.
Facultad de Medicina (Valencia). — Remitido los números que pide día 20 de Junio.
D. Julio Lira. — Recibida su carta y remitido lo que pide.
D. Ramón Alonso. — Remitido por segunda vez, tanto á usted como al Sr. Pueyo, el segundo cuaderno *Kirmisson* día 20 de Junio.
D. Julián López Rodríguez. — Recibida su carta.
D. Sebastián Gállego. — Remitido número que pide.
D. Alvaro Yostrembies. — Id. id.

D. Luis Gutiérrez Rodríguez. — Los Sres. Hijos de Rodríguez avisan su pago SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Santiago Jiménez. — Pagado SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95; id. cuaderno primero *Formulario*.
D. Manuel Marín. — Remitido lo que pide día 20 de Junio.
D. Antonio Arias (Arroyo). — Pagado SIGLO fin Septiembre del 95 y segundo plazo de la BIBLIOTECA.
D. José Ferreiroa. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Pedro de Lamadrid. — Remitidos todos los números que pide.
D. José del Campo. — Id. id.
D. José Albiol. — El Sr. Aguilar avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 95.
Cuerpo médico-forense (Valencia). — Id. fin Junio.
D. Agustín Budalles. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA, encuadrada, fin Diciembre del 95.
D. Fernando Rodríguez. — Id. SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Vicente Uberos. — Recibida su carta; conformes; esperamos haga lo que indica.
D. Julián Vililla. — Remitido los números que pide.
D. Jesús de San Eustaquio. — Cambiadas las señas.
D. Atanasio Calvo. — Suscripto SIGLO desde 1.º de Julio.
D. Carlos Hernández. — Remitidos los números que pide.
Centro Mercantil, Industrial y Agrícola (Zaragoza). — El Sr. Gasca avisa su pago SIGLO fin Diciembre del 95.
D. José Beltrán. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 94.
D. Gerardo Martínez. — Recibida su carta; conformes.
D. Aniceto Bercial. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Joaquín Casas. — Id. SIGLO fin Junio del 95.
D. Mariano Garriga. — Id. BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Vicente Herrero. — Recibida su tarjeta; conformes.
D. Pedro Brogeros. — Pagado SIGLO fin Diciembre del 95.
D. Rabel Piernas. — Id. SIGLO y BIBLIOTECA fin Diciembre del 95.
D. Juan Rodríguez Villa. — Remitido número que pide.
D. Tomás Gallego. — Recibido el artículo.

BOLETIN BIBLIOGRAFICO

NUEVAS INVESTIGACIONES SOBRE EL TIROIDES Y LA MEDICACION TIROIDEA, por el doctor D. José Gómez Ocaña, catedrático de Fisiología de la Facultad de Medicina de Madrid.

Forma un tomo con 244 páginas con grabados y encuadrado en piel. — Precio, 3,50 pesetas. De venta en la Administración, Preciados, 33, bajo, Madrid, y en todas las principales librerías.

FORMULAIRE DES SPÉCIALITES PHARMACEUTIQUES, composition, indications thérapeutiques, mode d'emploi et dosage, à l'usage des médecins, par le Dr. M. Gautier, ancien interne des hôpitaux, et F. Renaul, pharmacien de 1^{re} classe, lauréat de l'Ecole de pharmacie, 1 vol. in-18 de 300 pages, cartonné, 3 fr.

Librairie J.-B. Baillière et fils, 19, rue Hautefeuille (près du boulevard Saint-Germain), à Paris.

ATLAS COMPLETO DE ANATOMIA HUMANA DESCRIPATIVA, dibujado y litografiado por D. Magín Cabanellas, D. Emilio Sánchez y D. Eugenio Durán, y acompañado del texto explicativo de las láminas, por el doctor D. Mariano Batlle y Bertrán de Lis, profesor de Anatomía de la Universidad de Barcelona.

Dos tomos casi en folio, lujosamente encuadrados, conteniendo cerca de 1.000 páginas de texto y 166 láminas cromolitografiadas. — Precio, 115 pesetas. — Seix, editor. — Barcelona.

CLÍNICA QUIRÚRGICA GENERAL. — Etiología, diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las enfermedades quirúrgicas, lecciones dadas en la Facultad de Medicina de Madrid, por el Dr. D. José Ribera y Sans, catedrático de Clínica quirúrgica en la Universidad Central.

Un volumen de 655 páginas esmeradamente impresas. — Precio, 12 pesetas en Madrid y 13 en provincias.

De venta en la librería de D. Nicolás Moya, Carretas, 8, Madrid.

Se venden 42 tomos de EL SIGLO MÉDICO al precio de **2,50 pesetas** cada uno. Sr. Barrón, Santa Teresa, 16, 3.º izquierda. Madrid.



LEGISLACIÓN DE MEDICINA

ESTUDIO DEL DERECHO VIGENTE

(Administrativo, civil, penal y procesal)

Y

JURISPRUDENCIA DEL TRIBUNAL SUPREMO

referentes á la Facultad de Medicina

POR

D. R. OYUELOS Y PEREZ

Abogado del ilustre Colegio de Madrid.

Un voluminoso tomo en 4.º de 1.390 páginas. Comprende todo el Derecho y Legislación vigente, relativo á la Facultad de Medicina y á los Practicantes, Matronas y Cirujanos dentistas.

Precio, **15 pesetas y 0,75** por el certificado.

Se halla de venta en esta Administración, pero **no** se remitirá si al pedido no acompaña el importe.



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



Obsequio a nuestros

suscriptores. — Tanto para hacer los contratos de igualas, como para la renovación de los mismos, son muchísimos los médicos de partido que usan el libro que, con el título de *Comprobante médico-rural*, tiene publicado nuestro querido compañero y amigo D. Antonio Jiménez Verdejo. Aunque en las librerías se vende cada ejemplar á 2 pesetas, con elegante encuadernación en tela, hemos conseguido del autor que á nuestros suscriptores sólo les cueste **una peseta** cada ejemplar, siempre que le hagan directamente el pedido á Yunqueira, de Guadalajara, de donde es médico titular, y acompañen su importe y una faja de nuestro periódico. Aconsejamos su adquisición á todos nuestros compañeros que tengan necesidad de hacer contratos, pues seguramente nos lo han de agradecer.

COMPañÍA 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 20, y sucursal, Montero, 8
MADRID



Pago de suscripciones.

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



Preparados de Nuez de Kola DE A. COIPEL GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

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

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

Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO
DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1, FARMACIA

JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA

DE RAMÓN A. COIPEL

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

HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis
y la tuberculosis.

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

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

ORATES, 2, VALLADOLID

Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.

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

El Vichy Español.

AGUAS DE SOBRÓN Y SOPORTILLA

Estas aguas bicarbonatadas sódicas son las más acreditadas y concurridas de España para curar las afecciones de estómago, hígado, riñones, vías urinarias, artrismo y toda clase de enfermedades reumáticas. Su nuevo propietario ha hecho en el Establecimiento varias é importantes reformas en consonancia con los deseos de su escogida y cada vez más numerosa concurrencia.

Instalación hidroterápica completa, fonda y habitaciones al alcance de todas las fortunas. Viaje cómodo desde Miranda de Ebro en hora y media.

Temporada oficial, de 15 de Junio á 30 de Septiembre.

Médico-Director, Dr. J. Eduardo Gurucharri.

Para más informes: En Madrid, depósito general, Paz, 9, principal, y en el Establecimiento, el Administrador de los Baños de Sobrón (Alava).

Se venden en todas las Farmacias y Droguerías.

HEMOGLOBINA SOLUBLE

del Dr. PIZÁ

CÁPSULAS EUPEPTICAS. JARABE

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

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

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

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



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.

EL

VERDADERO THAPSIA

debe llevar las firmas:

Ch. Le Perdriel Roboullieu

Exijanse para evitar los accidentes atribuidos a las imitaciones.

LE PERDRIEL et Cie, 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 **ESCROFULAS**, 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.

Apiol de D^{res} 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 aún en caso de preñez.

PARIS, FARMACIA BRIANT, 150, RUE DE RIVOLI Y TODAS FARMACIAS.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELÍXIR VIRENQUE

con **COCAINA** — **PEPSINA** y **DIÁSTASIS**

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

GASTRALGIAS | **NEVRÓSES ESTOMACALES** | **HASTÍO de los ALIMENTOS** | **CONVALECENCIAS**
DISPEPSIAS | **VÓMITOS** | **DIGESTIONES DIFÍCILES** | **DEBILIDAD GENERAL**

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



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 LEBÉE**, calle del Bruch, 110, Barcelona.
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN
IMPÉRATRICE
PRÉCIEUSE
DÉSIRÉE

Las mejores aguas de mesa.
Aperitivos, muy digestivos.
Afecciones del estómago,
Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,
Gastralgia.
Afecciones del hígado, de los riñones,
Piedra, Diabetes, Cólicos.

Las recomendadas en gusto agradable: una botella por

Adaptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

PEPTONA CATILLON

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

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

VINO DE PEPTONA CATILLON

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

EXIJASE LA Firma CATILLON, PARIS
para evitar las imitaciones mas ó menos activas.

MEDALLA EXPOSICION UNIVERSAL 1889

Peptona Collas

PREPARADA CON LA

Pepsina Boudault.

Medalla de Oro en la Exposición Universal de 1889

La **Peptona Collas** es enteramente asimilable. Aun ha sido inyectada directamente en las venas, sin que se haya en contrado trazas de ella en la orina.

Preséntase bajo la forma de unos polvos muy ligeros, muy solubles en el agua, en el caldo y en el vino. Su gusto, análogo al de la carne asada, se armoniza muy bien con el del caldo. La **Peptona Collas** representa, como valor nutritivo diez veces supeso de carne.

Farmacia **COLLAS**, 8, Rue Dauphine, PARIS

Anuncios EXTRANJEROS

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

Ergotina YVÓN

Solución normal de Cornezuelo de Centeno.

Este compuesto, cuya fórmula fué ideada por Mr. Yvón en 1877, contiene, a diferencia de otros, una dosificación rigurosamente normal y constante: **un centímetro cúbico representa un gramo de cornezuelo de centeno.**

Es inalterable, conserva sus propiedades indefinidamente y representa la totalidad de los principios activos del cornezuelo, sin llevar, en cambio, las sustancias inactivas y hasta peligrosas que al cornezuelo acompañan generalmente.

Esto es ya un motivo de superioridad sobre las demás preparaciones similares.

Administrada por la vía digestiva a la dosis de 20 a 60 gotas, la **Solución normal de cornezuelo de centeno** detiene las **Hemorragias**, las **Hemoptisis** y los **Epistaxis**; determina las **Contracciones del útero** y del **Estómago** y modifica favorablemente los diferentes estados atónicos de este último órgano; finalmente, obra con verdadera eficacia en las hematemesis y en las **Ulceraciones del tubo digestivo.**

Empleada dicha solución, en inyecciones hipodérmicas particularmente, detiene de un modo rápido las **Hemorragias**, tan temibles siempre, que pueden presentarse durante el parto como después, provoca las **contracciones uterinas** y facilita la expulsión del feto. Disminuye y algunas veces hace cesar completamente las pérdidas de sangre consiguientes a la existencia de **Tumores fibrosos y Cancerosos**. Es de una eficacia maravillosa en los casos de prolapsus del recto y contra las pérdidas hemorroidales. La inyección debe practicarse en sitio inmediato al de la hemorragia y a la dosis de 1/2 a 1 centímetro cúbico, pudiendo repetirse la inyección si el efecto que se busca no se produce con la rapidez necesaria.

Cada **frasco** debe llevar nuestro **sello de garantía.**

PARIS: Farmacia YVÓN y PERLIOZ, 7, Rue de la Feuillade.
Depósito en todas las principales Farmacias y Droguerías.

Elixir YVÓN

POLIBROMURADO

El bromuro de potasio es, sin duda, el único específico de las afecciones nerviosas; pero por mucha que sea la pureza del bromuro, cualquiera que sea la forma farmacéutica, bajo la que dicha sustancia se presente, no ha sido posible hasta hoy, cuando se le administra **solo** continuar mucho tiempo el tratamiento sin que sobrevengan accidentes penosos. Sin embargo, se puede conservar y hasta aumentar la energía específica de este medicamento asociándole a los demás bromuros alcalinos; y de otra parte, se evitan todos los accidentes a que antes nos referimos, uniendo a dichos bromuros algunas sustancias amargas, tónicas y caláscas: muy a propósito las primeras para dar tonicidad al estómago y para mantener ó, en caso necesario, excitar el apetito, y las segundas para prevenir cualquiera manifestación cerebral ó cutánea, como quiera que producen una derivación intestinal, que es tanto mayor si el medicamento se administra a dosis crecidas.

Esta feliz asociación se realiza con el **Elixir Polibromurado de Yvón**, el cual contiene por cada cucharada ordinaria 3 gramos de bromuros ó sea un gramo por cucharada de las de café. Merced al empleo de este **Elixir**, el tratamiento puede continuarse meses y hasta años, si se quiere, sin temor a ningún accidente. Los éxitos casi constantes obtenidos desde hace 20 años con este **Elixir** han sido origen de imitaciones numerosas y asimismo de adulteraciones contra las cuales debemos prevenir al cuerpo médico y al público.

INDICACIONES PRINCIPALES:
Afecciones nerviosas, Epilepsia, Histeria, Corea ó Baile de San Vito, Convulsiones, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaqueca, Espermatorexia, Glicosuria, Diabetes, Gastralgias nerviosas, Neurosténia, etc.

ENFERMEDADES DEL PECHO

JARABE

DE HIPOFOSFITO DE CAL
DEL D^r CHURCHILL

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

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

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

— Precio: 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

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

DISPEPSIA
Anorexia
Vómitos
LIENTERIA

ELIXIR GREZ

CHLORIDRO-PEPSICOS
Amargos y Fermentos digestivos

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

PARIS, COLLIN y C^{ia}, 49, Rue de Maubeuge, y en todas las farmacias

Píldoras y Jarabe

BLANCARD

Con Ioduro de Hierro inalterable.

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

Exíjase la Firma y el Sello de Garantía. — Venta al por mayor: París, 40, r. Bonaparte.

Solución **BLANCARD**

Comprimidos
de Exalgina

JAQUECAS, COREA, REUMATISMOS
DOLORS DENTARIOS, MUSCULARES,
DOLORS UTERINOS, NEURALGICOS.

El mas activo, el mas inofensivo
y el mas poderoso medicamento.

CONTRA EL DOLOR

JARABE ANTIFLOGÍSTICO DE BRIANT

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

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



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

INJECTION BROU

Higiénica, Infalible y Preservativa

La única que cura los flujos recientes o crónicos, sin el auxilio de otro medicamento. — Se vende en las principales boticas del unive so. (*Exigir el metodo*). 30 años de exito. Paris, en casa de J. FERRÉ, Pharmacien, Successeur de Brou, Rue de Richelieu, 102.

GRAN BALNEARIO DE ZUAZO

(ÁLAVA)

AGUAS SULFURADO-SÓDICAS 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 organo respiratorio*, sean ó no diatélicas 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 acreditado especialista en las enfermedades del órgano respiratorio Dr. Ledo, médico-director en propiedad y por oposición. El servicio de la fonda está á cargo de un personal competentísimo, y sus precios al alcance de todas las fortunas.

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

Temporada oficial: Del 15 de Junio al 15 de 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 *Betelú* (Navarra) (J. E. G.) y cinco veces más que *Aguas Buenas de Francia*, *Cauterets* y *Luchón* (F. G.).

Gerente de la Sociedad, D. JUAN CANO Y COMPAÑÍA. — VITORIA

URBERUAGA DE UBILLA

MARQUINA (VIZCAYA)

ESTABLECIMIENTO BALNEARIO DE PRIMER ORDEN

Modelo en confort y servicio de mesa, así como en las instalaciones de las salas de respiración, inhalación y pulverización.

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

AGUAS AZOADAS-BICARBONATADAS

Tres manantiales con temperatura de 27° centígrados.

CAUDAL EN UNA HORA, 32.622 LITROS

Estas aguas, cuyo determinismo terapéutico está demostrado en más de 30.000 enfermos, son eficacísimas en casi todas las *enfermedades del aparato respiratorio*, *tisis pulmonar*, *enfisema*, *coqueluche*, *bronquitis crónica*, *asma*, *laringitis* y toda clase de padecimientos de la *garganta* y *fosas nasales*. También se modifican algunas del *aparato digestivo*, *corazón* y *vias urinarias*.

Véase la monografía de URBERUAGA, que se remite gratis á quien la pida.

Solución Bascuñana

de Glicerofosfatos de Cal y Sosa.

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

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

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

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

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

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

LA MARGARITA

EN LOECHES

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

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

La Salud á domicilio.

En el último año se han vendido

Más de **2.000.000** de purgas

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

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

BALNEARIO DE CESTONA

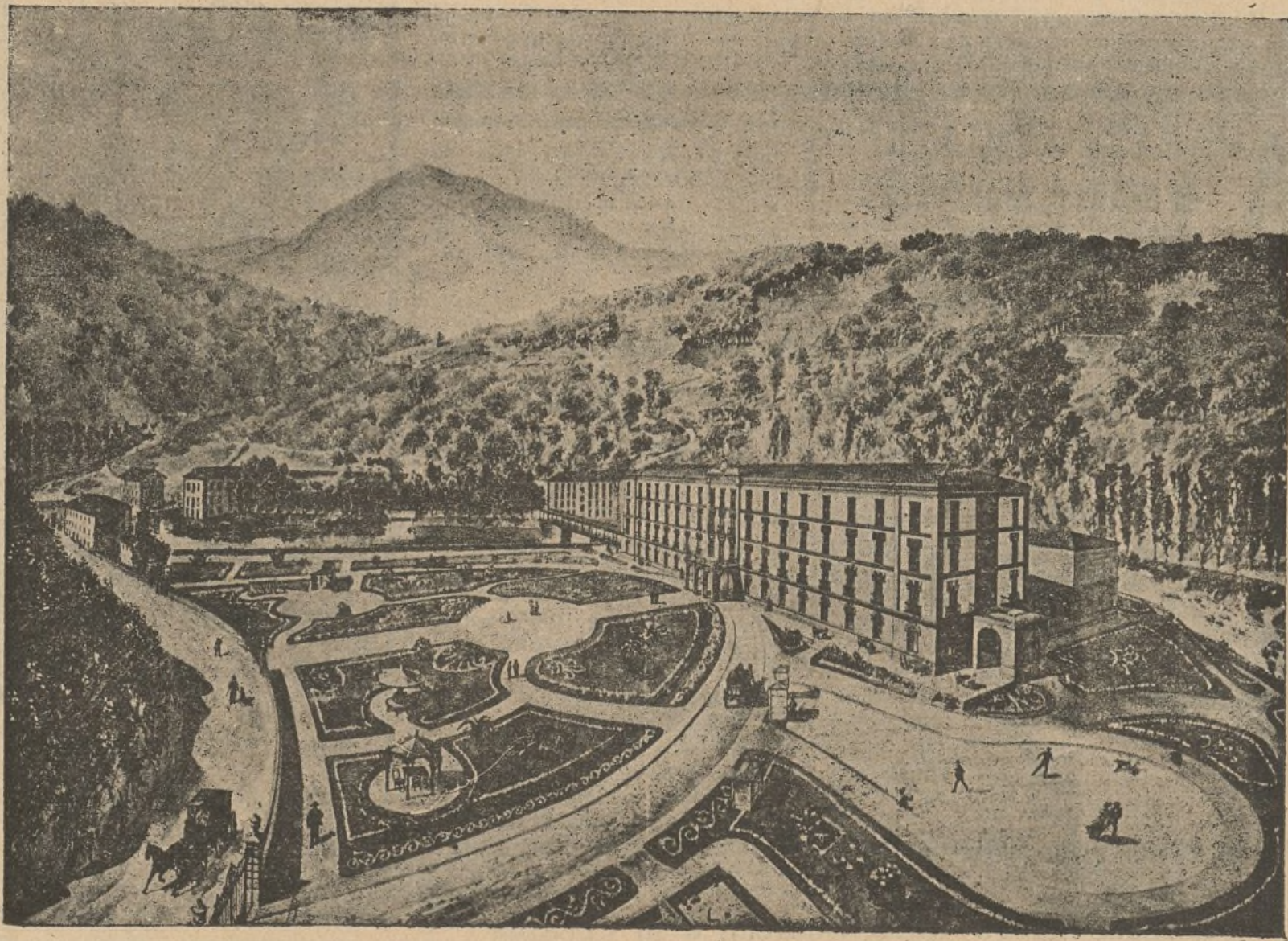
(GUIPÚZCOA)

Aguas termales cloruradas sódicas. — Variedad sulfatada sódica.

ÚNICAS EN ESPAÑA

ANALOGAS Y MUY SUPERIORES A LAS DE CARLSBAD EN ALEMANIA
Premiadas con medallas de Oro, de Honor y Plata en las Exposiciones de París, Niza, Burdeos, Amsterdam, Francfort y Madrid.

Dos manantiales. — Temperatura: 31° y 27° C.



Acreditadas, hace más de un siglo, en las **enfermedades del estómago, hígado é intestinos**; en **todas las variedades del urismo, obesidad, clorosis y neurosis**; en los **estados discrásicos consecutivos á las enfermedades por infección**, etc., etc.

SITUACIÓN. — En la villa de su nombre, á 9 kilómetros de Zumárraga y Zarauz.

ITINERARIO. — Ferrocarril del Norte, á Zumárraga; y Central de Vizcaya, á Deva y á Zarauz. — Servicio de carruajes al Establecimiento, en hora y media.

FONDAS Y BALNEARIO. — Además de las tres fondas que existían, este año se inaugurará un **Gran Hotel** que ocupa 46.000 pies edificados, con Salón de fiestas. — Teatro. — Comedor para **300** personas. — Restaurant. — Biblioteca. — Salón de lectura. — Alameda frondosa. — Parque con velódromo. — Tiro de pistola y carabina. — Patinaje. — Gimnasia y otras distracciones. — Alumbrado eléctrico en todos los edificios y jardines. — Galerías cubiertas de **200** metros de longitud. — Balneario dotado de los aparatos más modernos para la aplicación de las aguas.

ESTACIÓN TELEGRÁFICA. — DOS CORREOS DIARIOS

Estación telefónica directa con Madrid, Barcelona, Zaragoza, Burgos, Valladolid, Bilbao y San Sebastián.

Expediciones á los puertos de mar inmediatos de Zumaya, Deva, Zarauz y á las villas de Azpeitia, Azcoitia y al notable Santuario de San Ignacio de Loyola.

Temporada oficial, de 15 de Junio á 15 de Septiembre,

prorrogándose, si las condiciones de la estación y las necesidades de la concurrencia lo exigen.

MÉDICO DIRECTOR EN PROPIEDAD

DR. D. J. JIMÉNEZ DE PEDRO

con residencia, fuera de la temporada, en Madrid,

Dña Bárbara de Braganza, 18, tercero.

PROPIETARIOS

SRES. ECHAIDE, HERMANOS

A quienes se dirigirá toda la correspondencia.

Exportación de las aguas: Se hallan de venta en Madrid en el *Depósito central*, calle de Santa Brígida, 13, en el *Continental Exprés*, Carrera de San Jerónimo, 15, y en las Farmacias y Droguerías de Madrid, Provincias y Extranjero.

Establecimiento Balneario de BORINES

(PROVINCIA DE OVIEDO)

Aguas bicarbonatadas sódicas sulfhídricas.

Temperatura, 13° C. — Bicarbonato de sosa, 39 centigramos por litro; ácido carbónico, 96 centímetros cúbicos; gas sulfhídrico, 2,89. Carbonato ferroso, iodo-sódico, silicato sódico y abundante materia orgánica. Especiales estas aguas para curar las manifestaciones cutáneas y mucosas del herpetismo y de la escrófula, las dispepsias gástricas, infartos hepáticos, litiasis del riñón y del hígado y catarros de la vejiga y pulmón.

Médico-director: Dr. WENCESLAO VIGIL

Gran fonda en el Balneario, y luz eléctrica en el Establecimiento. Carruajes para excursiones á Covadonga, distante dos horas y media.

Temporada, desde el 15 de Junio al 15 de Septiembre.

Itinerario: Ferrocarril hasta Infesto. En esta estación esperan los coches del Establecimiento, que recorren en cuarenta minutos los 10 kilómetros que restan hasta el Balneario por magnífica carretera que constituye delicioso paseo.

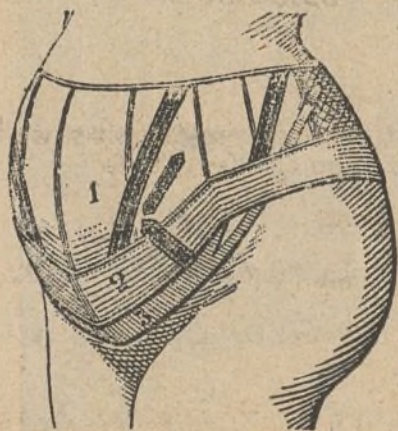
A PARATO ATMIATRICO Valenzuela.

Inhalaciones permanentes de ázoe, naftol, ácido ósmico, etcétera, etc., para el tratamiento de la tuberculosis pulmonar y de

más enfermedades del pecho. Administración del oxígeno. — Folletos explicativos gratis.

Greda, 3 y 5, 3.º derecha. Madrid.

PEDRO RAMON, Ortopédico.



CON REAL PRIVILEGIO EXCLUSIVO

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

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

CARMEN, 38, 1.º, BARCELONA

Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

Recomiéndanse estas **pastillas** con incomparable ventaja sobre todos los medicamentos conocidos á los cantantes y oradores; á los que padezcan de *anginas, tos, ronquera*, á los *diftericos*, á los *nerviosos* y á los niños en la época de la dentición — *Precio de la caja, 2 pesetas.*

Tenemos preparadas pastillas de COCAÍNA y MENTOL, y también de COCAÍNA, CODEÍNA y MENTOL.

Deposito central: Gorguera, 17, farmacia BONALD, Madrid.

[INSTRUMENTOS DE CIRUGIA]

Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

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

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

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

Gran surtido de jeringas modelo Roux
de diversos precios.

Se remiten á provincias.

[CARMEN, 21, MADRID]

magnessia Villagosa!
Granular Efervescente - Frasco 5 reales
Cura las afecciones del Estómago.
Pena del Angel 16 y pñales formidables

NITROGENADAS-

Bicarbonatadas

AGUAS

DE LARRAURI

PANTICOSA en Vizcaya.

Eficacísimas en las enfermedades del pecho, estómago é intestinos. — Predisposición catarral y tuberculosa. — Viaje cómodo. — Confort. — Instalación completa. — 21.500 litros de agua por hora. — Detalles, Memorias y opúsculos, el administrador. Venta de aguas en Bilbao, Sres. Basterra é Hijos, y en Madrid, droguería de Hidalgo, Jacometrezo, 12.

BIBLIOTECA DE EL SIGLO MÉDICO

AÑO 1894

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

Los tomos que reparte al año esta BIBLIOTECA forman un

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

Sólo pueden ser suscritores á la BIBLIOTECA los que lo sean á EL SIGLO MÉDICO

La suscripción á la BIBLIOTECA ha de comenzar precisamente en Enero.

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

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

lugar de los 125 á que tienen derecho nuestros suscritores.

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

AÑO 1895

Hemos repartido ya el cuaderno 2.º y último de las **Lecciones clínicas sobre las enfermedades del aparato locomotor**, y en el próximo mes de Julio enviaremos á nuestros suscritores el tomo I del excelente

MANUAL DE MATERIA MEDICA

de los catedráticos de la Facultad de Medicina de Viena Dres. W. Bernatzik y A. E. Vogl, cuyo derecho de traducción hemos adquirido. Están en prensa los restantes tomos de obra tan notable.

Tenemos en preparación — y hemos adquirido ya el derecho de propiedad — la magnífica obra del Dr. C. Finger, catedrático de la Universidad de Viena, intitulada

LA SÍFILIS Y LAS ENFERMEDADES VENÉREAS

y la no menos notable del laringólogo D. J. Moure

TRATADO PRACTICO DE LAS ENFERMEDADES DE LA GARGANTA Y DE LAS FOSAS NASALES

Igualmente tenemos en prensa un **ATLAS sobre fracturas y luxaciones** que de seguro ha de llamar la atención de nuestros lectores.

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

Tratado de Medicina operatoria de Löbker.

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

◆◆◆

●●●●● OBRA NUEVA ●●●●●

Lecciones clínicas sobre las enfermedades del aparato locomotor

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

◆◆◆



VINO NOURRY

YODOTÁNICO

El mejor medio de administrar el Yodo.

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

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

LINFATISMO, ANEMIA
AMENORREA
ENFERMEDADES PULMONARES

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

Licor del Dr. LAVILLE

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

Gota

REUMATISMOS

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

GRÁNULOS ANTIMONIOSOS-FERROSOS DEL Dr. PAPILLAUD

MEDICACION FERRO-ARSENICAL (Arseniato de Antimonio 0,001 m/m por Gránulo, y hierro).
 DÓSIS: 2 A 8 GRÁNULOS AL DIA.
 Depósito general: Farmacia GIGON, 7, Rue Coq-Héron, PARIS, y en todas las Farmacias.

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

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

ROB BOYVEAU-LAFFECTEUR
 DE YODURO DE POTASIO

cura los accidentes sifilíticos antiguos ó rebeldes: *Úlceras, Tumores, Gomas, Exostosis,* así como el *Linfatismo, la Escrofulosa y la Tuberculosa.*
 En Paris, Casa J. FERRÉ, P^o 102, rue Richelieu, S^o de BOYVEAU-LAFFECTEUR, y en todas las Farmacias.

ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.

DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE

Aprobada por la Academia de Medicina de Paris. — Medalla de Oro de la Sociedad de Farmacia de Paris.
 Dosis por día: Gránulos (1 á 3). — Solución para uso interno (10 á 30 gotas)
 La VERDADERA DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE lleva la Firma de sus Inventores y el Sello de la "UNION DES FABRICANTS" — DESCONFIESE DE LAS IMITACIONES.
 Depósito G^o: F^o COLLAS, 8, Rue Dauphine, Paris, y todas buenas Farmacias.

AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS

CAPSULAS COGNET

EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO-CREOSOTIZADO
ANTISEPTICO INCOMPARABLE

PARIS, 43, RUE DE SAINTONGE PERFECTAMENTE TOLERADO Y TODAS LAS FARMACIAS.

●●●●●●●●

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

Desde el 1.º de Julio de 1890, la

SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, Paris

de que es director

MR. A. LORETTE,

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncios extranje-
 ros para nuestro periódico.

●●●●●●●●