

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Inauguración de una Sociedad.—El año que concluye y el año que empieza.—**SECCIÓN DE MADRID:** Doble papiloma de la vejiga.—Mi gestión sanitaria.—Revista de la tuberculosis.—Notas sanitarias.—**SECCIÓN DE MEDICINA LEGAL:** Los idiotas ante los tribunales de Justicia.—**BIBLIOGRAFÍA MÉDICA:**—**SECCIÓN PROFESIONAL:** Los acuerdos de la Asamblea.—Asociación médica.—**PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. Abuso del vejigatorio cantaridado.—EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Las consultas de los Hospitales de París.—III. Desaparición de una raza.—IV. Otitis escarlatinosas. Meningitis supurada con coli-bacilos.—V. Regurgitación electiva.—VI. Influencia del silencio en el trabajo. Endotelitis grasosa del hígado.—VII. Edema circunscrito fugaz.—VIII. Accidentes debidos al suero.—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICAS:**—**ANUNCIOS:**—**ESTAFETA DE PARTIDOS:**—**VACANTES.**

Boletín de la semana.

Inauguración de una Sociedad.—El año que concluye y el año que empieza.

Como es costumbre en la Sociedad Española de Higiene, reunióse ésta en el salón de sesiones de la Asociación de propietarios el viernes 19 del actual para inaugurar el curso de 1902 á 1903. Presidía la sesión—á la que asistió numeroso y selecto público, en el cual figuraban en preeminente lugar distinguidas damas—el Sr. Ministro de la Gobernación, quien sentó á su izquierda y derecha á los Directores de Sanidad saliente y entrante, Sres. Pulido y Cortezo. El secretario de la Corporación Sr. Belmás y el ilustrado socio Sr. Llorente leyeron sus correspondientes discursos, los cuales si no tuvieran otro mérito, que sí lo tienen como comprenderá el lector, que el de la brevedad, habrían de predisponer desde luego el ánimo del público para el aplauso; que no hay público que resista, por notables que sean, esos discursos kilométricos, que dan al traste con la paciencia del más benévolo auditorio, poco dado á lecturas de dos y tres horas...

El discurso del Sr. Belmás es rápido resumen de las fructíferas tareas en que se ocupó la Sociedad el curso anterior, al propio tiempo que recordatorio de la importancia de la Higiene y de cuantos bienes le son deudores los pueblos que la cultivan. El del Sr. Llorente pone de manifiesto cuánta es la influencia de la luz, el aire y el suelo, el agua, la alimentación y el vestido en la robustez y vida de los habitantes, y por ende en la robustez y vida de las naciones. Para el Sr. Llorente y para todos «podrán

negarse al hombre ciertos derechos, pero el derecho al aire puro, al suelo sano y la luz, le pertenecen por modo indiscutible; son, podríamos decir, sus verdaderos derechos inalienables; y cuanto más ignorante es ese hombre, cuanto más modesta su jerarquía social, más digno debe ser para nosotros de que se le respeten y aun se le defiendan á todo trance esos elementales derechos á la salud y la vida».

Hecho después el reparto de las menciones honoríficas concedidas por la Sociedad, y recogido el único premio otorgado de 500 pesetas por el ilustrado oficial de la Secretaría de la Real Academia de Medicina Dr. D. Enrique Salcedo Ginestal, pronunció el presidente de la Sociedad Dr. Fernández-Caro, que lucía en este acto por vez primera la gran Cruz de Alfonso XII, sobrio y galano discurso pidiendo al Ministro protección para la Higiene, protección que ofreció en seguida el Sr. Maura en eloquentes períodos, á la obra cristiana, bienhechora, generosa y útil de la Sociedad Española de Higiene.

El acto resultó muy solemne, como todos los de igual índole que de muchos años ha viene realizando esta Sociedad.

Dentro, si no de muy pocas horas, de muy breves días habrá pasado á la historia el año de 1902 y abrirá de par en par sus puertas á su legítimo heredero el de 1903. En el transcurso de este año hemos sufrido la dolorosísima pérdida de nuestro inolvidable director Excmo. Sr. Marqués de Guadalerzas, que si acaecida á la edad de casi noventa años, no fué ni es por eso menos sensible ni menos sentida por nosotros. Precisamente en este mes se han cumplido diez y nueve años desde el fallecimiento del insigne Mendéz Alvaro, maestro incomparable en el periodismo, y ni un solo día hemos dejado de recordarle en esta casa: ¡que el culto de nuestros muertos ilustres nos da vida y nos alienta en este penoso oficio del periodista, tan mal recompensado por lo general y desgraciadamente tan menospreciado por algunos!

La clase ha realizado en este año un acto que ha servido para elevar á las más altas esferas sus quejas por las desatenciones que sufre á todas horas y para pedir remedio en parte á sus males. La Asamblea de médicos titulares ha tenido gran resonancia y ha venido á refrescar las peticiones que hiciera la memorable del año 1891; la Asociación de titulares, acuerdo unánime de aquélla, está en vías de hecho y es de esperar que dentro de brevísimo



tiempo podamos dar al lector la grata noticia de hallarse constituida en todos los partidos judiciales de España.

Esto sería ya sin duda alguna un gran paso en nuestra organización. Si á esto se agregara la modificación del Reglamento vigente de partidos haciendo de igual clase á los menores de 4.000 vecinos que á los que tienen más, y por el Ministerio de Gracia y Justicia se dispusiera que siempre que el médico titular trabajara en asuntos forenses no devengara derechos ilusorios como ahora, sino cobrara los honorarios debidos á todo á quien con sus conocimientos auxilia al vecino—siquiera este vecino se llame Estado—podríamos decir que no había transcurrido en balde el año 1902, cuya feliz conclusión desea á sus lectores—así como feliz entrada en el nuevo—su viejo y constante amigo

DECIO CARLÁN.

Madrid, 28 de Diciembre de 1902

DOBLE PAPILOMA DE LA VEJIGA

OPERACIÓN Y CURACIÓN

por el Dr. D. A. MORALES PEREZ,

Catedrático de la Facultad de Medicina de Barcelona.

No sólo por la rareza de esta clase de tumores, si que también por el procedimiento empleado, he querido publicar esta historia clínica, que puede ofrecer algún interés para los cirujanos.

El 29 de Octubre pasado se presentó en mi consulta particular la enferma M. R., acompañada de su madre, la que me refirió los siguientes datos anamnésticos: joven de veinte años, no había padecido enfermedad digna de especial mención, ni que estuviese relacionada con el padecimiento actual. Había empezado á menstruar á los diez y siete años sin trastorno de ninguna especie. Era soltera, de buena constitución, y se dedicaba á la venta de comestibles en un establecimiento, en el que estaba como dependienta.

Hacia unos catorce meses que, sin causa aparente, empezó á sufrir un dolor lancinante y urente, algunas veces, al orinar, que se acentuaba extraordinariamente después de la emisión de la orina, saliendo las últimas gotas muy sanguinolentas.

Consultó con un médico, y éste le recomendó baños de asiento y unas cápsulas de sándalo (en la creencia, posiblemente, que se trataba de una cistitis blenorragica). No dió resultado alguno el tratamiento, antes, por el contrario, los dolores aumentaron y ya hubo verdaderas hematurias después de la emisión de la orina.

Notaba, también, que en algunas ocasiones se presentaban continencias totales en la emisión, y sólo con el reposo podía dar salida á la orina, mezclada, entonces, con algunos coágulos que no tenían forma determinada.

Insistí mucho preguntándole si el coágulo había

tenido alguna vez la forma cilíndrica, y siempre sus contestaciones fueron negativas.

Como el dolor iba en aumento, fué á consultar con un *curandero* (que ejerce *sosegadamente* y con *gran reputación* en San Martín de Provensals) y éste prometió curarla en breve plazo con unos *depurativos*.

La paciente tuvo demasiada *paciencia* en permanecer cuatro meses sufriendo; y el *curandero* perdió la cliente, pero no los honorarios que anticipadamente cobró—superiores á los que cobran los médicos de aquel populoso barrio—y fué á caer en manos de un farmacéutico de Barcelona, que prometió curarla por medio de *específicos*. Este cirujano improvisado le daba ciertas drogas, y le recomendó además unas inyecciones uretrales. Duró este período de prueba, de *paciencia* y de *intrusismo* unos dos meses, durante los que el farmacéutico cobró—*como era consiguiente*—los honorarios que le correspondían por ejercer las dos profesiones... ¡un *verdadero anfibio científico*!

Por indicación de un pariente de la enferma, vino ésta á mi consulta, en donde le practiqué un minucioso reconocimiento, después de enterarme por la madre de la paciente de los datos que acabo de consignar. Esta joven no había tenido blenorragia alguna. Conservaba el himen, los pequeños y grandes labios en condiciones de virginidad. Introducida una sonda por la uretra, se tocaba un cuerpo blando, que á *manera de válvula* tapaba el orificio interno. Desvié en diversos sentidos el instrumento explorador olivar de goma, y al inclinarlo hacia la izquierda, en un ángulo de unos 30 grados próximamente, salió una cantidad enorme de orina, al final muy sanguinolenta y de carácter obscuro, como procedente de sangre derramada con mucha anterioridad en el fondo de la vejiga.

La enferma notó un grandísimo alivio, con lo cual pude inspirarle confianza para la curación. Comprendí que se trataba de un cuerpo extraño, pero que no podía determinar con exactitud ni su naturaleza ni si estaba libre ó implantado. Convinimos en que la enferma ingresase en la Clínica de operaciones, sala de distinguidos, en donde le practicaría un reconocimiento bajo la acción del éter anestésico; y en la misma sesión—si la operación era factible y no había necesidad de aplazamientos—cumpliría la indicación quirúrgica definitiva.

El día 4 de Noviembre pasado ingresó dicha enferma en la Clínica, y el día 6 del mismo mes procedí al reconocimiento y á la operación en la forma siguiente:

Anestesiada con la termo-eterización profundamente, pues los reflejos se mantuvieron largo tiempo, un ayudante desinfectó perfectamente la región. Introduje el dilatador de tres ramas por la uretra, y en cinco minutos pude ensancharla para meter mi dedo índice con bastante holgura. Practiqué entonces una buena irrigación tibias con solución boratada en la vejiga, saliendo coágulos de *distintas fechas* con el empuje del chorro. Reconocidas las paredes de la vejiga (que estaba muy dilatada, por lo que un ayudante comprimía fuertemente la pared abdominal del hipogastrio), pudo reconocer mi dedo un tumor pediculado, del tamaño

de una nuez grande, adherido en la pared derecha de la vejiga y muy cerca de la línea lateral del *trígono*. Introduje mi índice izquierdo, sacando el derecho, y lo apliqué en el mismo, junto del pedículo. Entonces con la mano derecha tomé una pinza que ya tenía preparada un ayudante, y guiándola por el índice izquierdo, pude hacer presa del pedículo, retorcerle y arrancar el tumor, que salió con bastantes dificultades por el mismo conducto de la uretra, sin necesidad de desbridar, pues estaba sumamente dilatado con el paso de los dedos y la pinza.

Practiqué nuevo lavado, y en un segundo reconocimiento encontré un tumor un poco más grueso, implantado en la parte superior de la vejiga, pediculado y en forma de *coliflor* como el primero. Tuve que hacer muchos tanteos y resultó la maniobra un poco laboriosa, hasta que cogido el tumor con la pinza y valiéndome de la uña del índice izquierdo, pude terminar el arranque y extracción al exterior.

Los tumores macroscópicamente parecían *papilomatosos*. En un principio me parecieron *mixomas* ó *fibromixomas*, pero no tenían carácter alguno de esta última clase de tumores. Los coloqué en una mesa para remitirlos a la cátedra de Histología, y debieron perderse al recoger el instrumental y arreglar la sala de operaciones.

La operada resistió perfectamente la operación por medio de la anestesia. Practiqué nuevos lavados con Hazelina (extracto fluido del *Hamamelis virginica*), pues había un poco de hemorragia, la que cesó al poco tiempo. Le coloqué una sonda ancha de goma, núm. 20, y se trasladó a su cama.

Para calmarle los dolores se le prescribió una posición calmante con hidrato de cloral, clorhidrato mórfico y jarabe de estigmas de maíz. Durante la noche fué necesario aplicarle una inyección hipodérmica de morfina y atropina. Alimentación: sólo leche.

La operada presentó al otro día un aumento de temperatura, llegando a marcar el termómetro 38,5, que cedió a las pocas horas, quedando después completamente apirética.

A los dos días se le quitó la sonda, y la uretra contenía la orina hasta una hora próximamente; pero cuando tenía deseos de orinar, sufría las angustias de un tenesmo repentino que la obligaba a emitir la orina en cualquier situación en que se encontrase. Este estado desapareció a los pocos días, corregido por unas gotas de tintura de belladona, pues creí que obedecía a una forma irritativa del esfínter. Efectivamente, el medicamento produjo el efecto que se deseaba.

El día 25 de Noviembre salió la enferma del Hospital completamente curada, sin sangre, sin dolor, y reteniendo la orina como antes de la enfermedad.

Hace tres días que vino a mi consulta particular a darme las gracias con su madre; y tanto una como otra estaban plenamente satisfechas del resultado de la operación, aconsejándome que publicase el hecho clínico con el verdadero nombre de la enferma y todos los detalles. Mas como quiera que lo importante es el *hecho científico en sí*, ha sido siempre mi regla de conducta en estos

casos el publicarlos sin mencionar ni nombre ni población: tal como publico esta historia. Para los hombres de ciencia, lo que se necesita conocer es la enfermedad y el tratamiento quirúrgico, y este es el proceder más adecuado, sin necesidad de mencionar nombres propios ni detalles superfluos, que no tienen interés científico de ninguna especie.

A muchas consideraciones clínicas se presta esta historia, que voy a resumir en breves líneas. Los tumores de la vejiga—de los que llevo operados bastantes—reclaman en la mayoría de casos abrir *ancha vía* para llegar al punto de implantación. En el hombre no hay que decir que sólo la *talla hipogástrica* es el único camino, pues el *ojal perineal* no ofrece *campo* para dichas extirpaciones. Cuando Thompson publicó su procedimiento para abrir el periné y llegar a la vejiga, como medio de diagnóstico, todos los prácticos creyeron que era una *operación innecesaria*, pues para ello es preferible hacer desde luego la *talla hipogástrica*, que puede servir como operación diagnóstica mucho mejor que la perineal, y como tratamiento quirúrgico.

Es bien cierto que en la época del cirujano inglés no se había llegado al perfeccionamiento con que hoy se practica la *talla alta*, pues los prácticos seguían fieles a la tradición quirúrgica de Nelaton con la *talla pre-rectal*, y los españoles de Cádiz y Granada con la antigua *talla lateralizada*, que, a decir verdad, ofrece poco campo operatorio. Y quiero hacer constar que he practicado muchas operaciones lateralizadas en los primeros años, después de concluida la carrera, influido quizás por lo que vi siempre a mis maestros en la Facultad de Granada.

En la mujer, es evidente que la *talla hipogástrica* ofrece también ancho campo para operar los tumores de la vejiga; mas convendría fijar hasta qué punto debemos utilizar la uretra, dilatando y hasta desbridando el conducto, para extraer cuerpos extraños y extirpar neoplasias. En la notabilísima obra de Albarrán—la mejor que se ha escrito en la materia—referente a los tumores de la vejiga y su tratamiento quirúrgico, hay algunos datos referentes a este asunto, pero *como de pasada*, puesto que el objeto del sabio catedrático agregado a la Facultad de París era casi exclusivo para los tumores que pueden operarse por la *talla alta*.

Aun cuando la *talla hipogástrica*, y la misma vaginal, no ofrece graves peligros, cuando se pueda dar paso a los instrumentos por la uretra, dilatándola y manteniendo íntegra la mucosa ó desbridándola ligeramente, siempre será una gran ventaja no tener que acudir a un procedimiento cruento que, aunque sencillo, no está exento siempre de accidentes y complicaciones.

Por la edad de la enferma el tumor no podía ser canceroso. Por el aspecto de la neoplasia parecía un verdadero *papiloma*.

Bastante obscura era la génesis de dicho tumor; pero era fácil comprender que, habiéndose *descamado* el epitelio vesical y quedando las papilas de la mucosa al descubierto, éstas se habían hipertrofiado, desarrollándose los dos papilomas que hubieran obstruido la cavi-

dad vesical, provocando multitud de accidentes y complicaciones fáciles de comprender.

La continencia de orina hubiera determinado en este caso—como ya venía sucediendo—hemorragias continuas por la dilatación de las paredes vesicales; y los coágulos hubieran sido centros para que sobre ellas se depositasen capas de fosfato-amoniaco magnesiano o bien de uratos, dando lugar a la formación de cálculos blandos, pero que por sus volúmenes y sus rápidos crecimientos provocan siempre gravísimos trastornos.

La dilatación de los uréteres, la nefritis intersticial, los accidentes urémicos ó de retención y otras muchísimas complicaciones pueden sobrevenir en estos casos.

Desde el momento en que se sospecha la existencia de un tumor en la vejiga, debe extraerse; y siendo pequeño, basta sólo con dilatar la uretra, sin necesidad de recurrir á ningún procedimiento cruento.

MI GESTIÓN SANITARIA

II

La bronquitis gripal que yo padecía en Marzo de 1901, cuando fui designado para la Dirección general de Sanidad, me retrasó varios días la toma de posesión de este cargo, y retrasó algunos más todavía el primero de los dos banquetes antes citados. El lapso de tiempo que medió entre uno y otro acto me permitió fijar en algunas necesidades sanitarias públicas y exponer mi pequeño programa la noche del 7 de Abril, cuando, comprometido á brindar, hube de anunciar los propósitos en que iba á ocupar mis actividades. Señalar deficiencias era tarea fácil á todo médico, porque aun siendo, cual yo, un mal principiante en el destino, bastaba fijar la atención en un punto del campo sanitario, ó llevarla caprichoso por cualquiera dirección, para apreciar en seguida la necesidad de reformas importantes.

Recordando promesas mías de aquella noche, advertiré que hube de señalar los siguientes motivos: Creación de un Instituto nacional de Higiene; formación del escalafón de la Sanidad exterior; proyecto de ley sobre vacunación y revacunación obligatoria; organización de una estadística de mortalidad; proyecto de ley sobre abastecimiento de aguas á las poblaciones; un reglamento de la prostitución, otro sobre inhumaciones y otro sobre Sanidad interior.

Advertí, además, mi tenaz empeño de trabajar, con la siguiente frase, que recogieron algunos periódicos de los que hicieron la reseña del banquete: «Y vosotros atestiguaréis que, si no cumplo lo que prometo, será porque me lo impidan; jamás por desfallecimientos de mi voluntad.»

Cómo cumplí aquella promesa, no solamente por lo que se refiere á los asuntos enunciados, sino á otros muchos en que me ocupé y los cuales iré presentando, es lo que voy á exponer con sencillez y brevedad, huyendo de disertar sobre los motivos sanitarios correspondientes, porque me desviaría del fin que me propongo al escribir estos recuerdos, y daría extensión muy grande y defectuosa á mi relato. Por simplificar éste, asimismo evitaré clasificar la materia, limitándome á exponer mis trabajos por el orden cronológico con que los acometé.

A.—ESTADÍSTICA SANITARIA

Fué esto lo primero que tomé entre manos. En tiempos atrás, cuando la Dirección de Sanidad dispuso de fondos

abundantes, pudieron D. Castor Ibáñez de Aldecoa y el doctor Cortezo proyectar estadísticas que se publicaban periódicamente y pretendían registrar (bien que sin conseguirlo) la mortalidad que tenía la nación; pero cuando llegó á mis manos esa Dirección en fárraga no había estadísticas, dinero, estados impresos, ni nada que me permitiese acudir á tan importantísimo servicio. Solamente la *Gaceta* publicaba á diario una relación de las defunciones de Madrid, de significación y procedencia esencialmente municipal, en la cual se entretenía, sin otra labor, el Negociado de Estadística de la Dirección, que muy pronto se la echó de encima, porque pareciéndome razonable una observación del empleado D. Eduardo Castañer, gestioné pasara al Ayuntamiento de Madrid lo que era de su exclusiva incumbencia.

Convencido de que una buena estadística de mortalidad nacional es empresa que nunca pudo realizar en serio la Dirección, porque demanda una organización de servicios extendidos por todo el país y desempeñados por numeroso personal, muy inteligente y bien retribuido, recursos que eran para mí utópicos, y que nadie antes pudo lograr en este ramo y ministerio, me limité á ponerme en relación con el Instituto Geográfico y Estadístico, dirigido por mi buen amigo D. Vicente López Puigcerver, para estimular su actividad bajo dicho aspecto, prestarle mi ayuda en lo que le conviniera, con motivo de un tomo sobre mortalidad nacional que preparaba su departamento (el de 1900), y rogarle que me proporcionara los datos estadísticos más recientes posibles; y me contraje á requerir de los alcaldes de las 49 capitales de provincias, dentro de los diez primeros días de cada mes, una estadística acerca de la mortalidad, con sus causas, que hubiera padecido durante el mes anterior la población respectiva. Venciendo á fuerza de comunicaciones y telegramas la pereza y desidia de algunos alcaldes, logré que se publicara de seguida el cuadro de Abril, todavía incompleto, por faltarle unas pocas poblaciones, y que apareciese ya casi completo el del mes de Mayo. En esta mensual estadística subordiné los diagnósticos á una clasificación autorizada, la del cuadro menor de los tres de Bertillón, aceptados por el Congreso Internacional de Estadística celebrado en París durante la Exposición de 1900.

Este asunto, como hice con otros muchos, lo consulté con varias personas, entre otras el Dr. D. Camilo Calleja, de Valladolid (cuya superior ilustración, rica biblioteca y entusiasta actividad, no ya desinteresada, sino obsequiosa por demás, tuve siempre á mi servicio, el tiempo todo que desempeñé mi cargo, por lo cual doy públicamente aquí las gracias á tan bueno y queridísimo compañero), quien me envió un proyecto de clasificación, que vió la luz en *EL SIGLO MÉDICO* (21 de Abril de 1901); pero por algunas razones, que no interesa exponer, preferí la oficial de Bertillón, solamente reformada en dos ó tres conceptos que creí muy convenientes, y ésta es la que desde entonces vino publicando mensualmente la *Gaceta*, y por ella se pudo deducir la cantidad y calidad de salubridad y morbosidad de nuestras capitales.

Sé demasiado que esto era poco; pero ha de reconocerse que no habiéndome costado el nuevo servicio una peseta, un empleado, ni una ley, obtener ese cuadro solamente á fuerza de telegramas y sin otro mandato que una Real orden, era alcanzar un verdadero triunfo, porque después de todo con él se conseguían enseñanzas interesantísimas, que estaban á merced de quien quería aprovecharlas. Y procede consignar que al principio así se hizo, pues sirvieron para que la prensa, convenientemente excitada por comunicaciones de la Dirección, comenzase á fijar la atención del público en materia tan principal como lo es la mucha gente que fallece en nuestras capitales de provincias.

Desde el principio tuve interés en que la clase médica facilitase al Instituto Geográfico y Estadístico la tarea que éste realizaba, de formar los cuadros de mortalidad, extendiendo todos los profesores sus certificados de defunción en hojas adecuadas, que llevasen al dorso la clasificación grande de Bertillón, para que á los números de sus tipos morbosos se refiriesen los firmantes. Serviría esto, no solamente para unificar la clasificación, si que también, y sería lo más importante, para que las estadísticas fuesen lo más exactas posibles, y no adolecieran de agrupaciones falsas y equivocadas, como necesariamente han de tener las que hace hoy el Instituto con el pie forzado de encajar en número determinado de enfermedades cuanto por la sabiduría y la ignorancia de cada profesor, su corrección y su desahogo, consigna la clase médica española, lo cual ya tiene que leer! Me envió el Instituto Geográfico algunos centenares de diagnósticos correspondientes á las enfermedades frénicas que causaron la muerte durante el año 1901, y diré con verdad que nos vimos y deseamos mi querido amigo el Dr. Jaime Vera, cuyo concurso solicité, y yo, para dar visos de probabilidad á los tipos morbosos que expresaban tantos desatinos y rarezas como entrañaban aquéllos nombres. Creo que huelga cuanto se diga acerca de la necesidad de ir formalizando estas unidades celulares que constituyen las raíces de la estadística, si de ella se han de deducir, como es forzoso hacerlo, enseñanzas y datos importantísimos sobre la gente que muere y las enfermedades que causan su defunción.

Cuando cayó el partido liberal venía realizando nueva gestión con el Ministro de Gracia y Justicia Sr. López Puigcerver, con el Director del Instituto ya citado, su hermano D. Vicente, y con el oficial de Estadística D. Luis Revenga, para ordenar las certificaciones de defunción, con arreglo á la hoja impresa ya dicha. Conformes todos en hacerlo, solamente nos faltaba el hecho material de disponerlo el Ministerio de Gracia y Justicia por una Real orden que ya le tenía dispuesta. Esta fué una de tantas reformas útiles que perecieron hallándose en sazón de ser llevadas á la *Gaceta*.

No quiero abandonar dicho asunto sin decir que él fué uno de los servicios que con más entusiasmo quise organizar, y de los que más enojos y sofocones me causaron. Fuesen las asperezas de mi carácter, ó que mis deseos y mis vehemencias exigían en los demás entusiasmos y actividades que solamente yo tenía deber de manifestar, ó que entre el rutinario y decaído espíritu del oficinista de ministerio que tomaba su enojosa labor á beneficio de otras ocupaciones, y las iniciativas y enardecimiento de un organizador novel, como yo, hay mucha diferencia, ó fuese por otras causas que no analizo, es lo cierto que muchas veces este servicio puso en profundo disgusto y desaliento mi espíritu, y me hizo comprender lo difícilísimo que es realizar bien y á tiempo cualquier tarea en la Administración pública española. Que me perdonen mis nerviosos acosos los que hubieron de aguantarlos, ya que yo les perdono el repetido desagrado de que ellos fueron justa expresión, y que me dispense estas referencias quien por ellas se sintiese molestado.

Entonces, como ahora, otros fines más elevados que el de disgustar y reconvenir á nadie me guiaron y guían: servir á la función, ayer, cuando hubo que desempeñarla; servir al estudio de las condiciones con que se realizan los servicios públicos; hoy, cuando trato solamente de analizar las circunstancias de mi gestión; en uno y otro caso, ser veraz y serio.

B.—MAPA SANITARIO DE ESPAÑA

Un motivo algo relacionado con el anterior fué el siguiente:

Desde los primeros días en que acometí mis tareas sani-

tarias, brotó en mi ánimo la necesidad de un conocimiento que me indujo á intentar la organización de un pequeño servicio interior de mi departamento; el de registrar en planos y medios adecuados, de un modo gráfico expresivo, el estado geográfico de las enfermedades exóticas, importables, por lo que se refería á la Sanidad internacional, y el estado de las endemo-epidemias en los diferentes pueblos de España, por lo que se refería á la Sanidad interior. Creía yo que no daba pruebas airoosas de cumplir bien su misión y hallarse penetrado de la naturaleza é importancia de los intereses públicos que le estaban encomendados, un Director general de Sanidad que no registrase en su despacho, y con artes sencillas que le permitieran conocerlas al punto y mostrarlas á quien necesitara saberlo, así las variaciones y situación geográfica de las enfermedades cólera, fiebre amarilla y peste, como los puntos de su país donde la salud pública se hallaba alterada por abundancia de viruelas, tifoideas, difterias, sarampión, gripe... ó cualquiera otro tipo morbooso semejante.

Para registrar esta información utilicé lo siguiente: un globo terrestre, grande, rotatorio, donde pudiera con banderitas de colores señalar los puntos infestados del extranjero; y un lienzo grande, transparente, puesto sobre un buen mapa de España, no más aquel que con los contornos de sus provincias y litoral trazados, y en el cual pudiera fácilmente pegar obleitas de colores varios que fuesen, como eran las banderas, expresión de distintas enfermedades, en los puntos correspondientes á los pueblos ó lugares donde se padecieran. Esto era sencillo, de mucha utilidad para conocer á simple golpe de vista el estado sanitario general, fuera y dentro de la nación, sus variaciones, y hasta para dejar anualmente un gráfico que serviría como interesante documento histórico, pues se iría formando una serie, porque había que retirar un lienzo cada año; serie que podría servir, al cabo de poco tiempo, de venero donde un espíritu algo estudioso dedujera enseñanzas interesantísimas sobre la situación, naturaleza é intensidad de las endemo-epidemias nacionales.

Repito que hacer esto era tarea sencilla, pero no sabía ya bien hasta qué grado las cosas sencillas son difíciles en España. Más de tres meses transcurrieron primero que me colocaron en el despacho unas palomillas, bastones y correderas para que bajaran y subieran los lienzos; y cuando esto tuve, me convencí de que no había modo de que se me comunicara ordenadamente el estado de la salud pública en las localidades por quienes tenían el deber de hacerlo (gobernadores, alcaldes y subdelegados) y por consiguiente de que me faltaba el dato que deseaba registrar.

En vano para saber lo que, sin afrenta y sonrojo, no debía ignorar jamás el Ministerio de la Gobernación, el estado de la salud pública en el territorio nacional, publiqué la circular de 31 de Mayo de 1901, ordenando á gobernadores y subdelegados me tuvieran al corriente de los sitios en donde castigaban las enfermedades infecto-contagiosas, cuánto castigaban y qué se hacía para combatir el daño, recordando al mismo tiempo otras Reales órdenes y disposiciones que á lo mismo obligaban; pues sucedió que ni las autoridades civiles, ni las especiales sanitarias, de éstas dependientes, se dieron por enteradas, y el resultado fué que seguí ignorando lo que tenía tanto interés y necesidad de conocer.

Todo paró en que muy pronto pude convencerme de que ni el globo terrestre, ni los planos colgados iban á servir para lo que los destinaba, porque me faltaba todo, absolutamente todo: de fuera, quien comunicase á la Dirección general de Sanidad lo que ésta debía saber siempre, con diligencia y exactitud; es decir, cuándo una enfermedad infecto-

contagiosa aumenta en sus invasiones; y de dentro, es decir en la Dirección, quien se cuidase de registrar puntualmente y con método estas alteraciones; pues andaba de personal de oficinas tan mal como de subdelegados. Consecuencia de todo fué que pasaron á ser un verdadero estorbo en mi despacho aquellos artefactos donde debiera atestiguar el celo sanitario, la información abundante y la pericia técnica de la primera autoridad del ramo de la nación. Cuantas veces pensaba sobre el particular me sentía avergonzado; las más de ellas, por no decir casi siempre, eran los periódicos noticieros los que hacían conocer al Ministro y á mí las endemo-epidemias de los pueblos, y si no fuera porque los pedidos de vacuna nos descubrían dónde apretaba la viruela, ni de estas epidemias nos hubiéramos enterado.

Así acontecía que cuando alguna comunicación dirigida por los cónsules de esos países que se muestran cuidadosos de estas averiguaciones (y lo eran á menudo los de Alemania, Inglaterra y Portugal), ó cualquier interés particular, acudían á la Dirección general de Sanidad preguntando por el estado de la salud pública de tal ó cual región, ó ciudad, me era imposible responder al punto, y necesitaba para hacerlo realizar una información que exigía un retraso de dos, tres ó más días. Quiero decir con esto, que se daba el hecho ineficaz de que el Director general de Sanidad era, con verdad, tan conocedor del estado en que se hallaba la salubridad del reino, como cualquiera de los porteros de su dependencia.

Pocos días antes de la caída del partido liberal mandé retirar, por completo limpio, aquél lienzo, donde yo abrigué algún tiempo la ilusión de ir haciendo un estudio positivo y de interés sobre la salubridad de las regiones españolas, y donde únicamente hallé coscorriones para mi cabeza las veces que me sentaba en el escaño que tenía debajo. Confío en que esta información, hoy imposible, la tendrá España cuando su Dirección general de Sanidad sea un centro más atendido y desarrollado que lo es actualmente. Por el momento, esta exposición de un fracaso en servicio tan esencial por su naturaleza y destino, cuanto sencillo por su realización, debe servir para dar á conocer las dificultades con que se tropieza en los altos cargos, donde las gentes creen abundan los recursos, el personal y la obediencia con que se hace eficaz todo buen propósito.

DR. A. PULIDO

REVISTA DE LA TUBERCULOSIS

IMPORTANCIA DE LOS DISPENSARIOS

Según datos estadísticos del año 1900 suministrados por la *Comisión de la tuberculosis*, instituida por Waldeck-Rousseau, mueren en Francia 410 tuberculosos por día, ó sea en números aproximados 150.000 al año. Cálculos bien establecidos por el profesor Lemoine demuestran una relación de 1 á 3 entre los tuberculosos fallecidos y los vivos, correspondiendo las dos terceras partes de los últimos á la clase pobre; de donde se deduce que son en número de 300.000 los tuberculosos indigentes que pueblan actualmente el territorio francés. Cifra verdaderamente aterradora, y que si tenemos además en cuenta que el número de tísicos va cada año en progresivo aumento, se comprende muy bien el interesante movimiento social efectuado en Francia, particularmente de dos años á esta parte, en favor de la lucha contra la tuberculosis; movimiento social que ha dado por resultado la creación de numerosas asociaciones particulares cuyo exclusivo objeto es atender y socorrer en distintas

formas y por diversos procedimientos á los tuberculosos pobres. Estas asociaciones, debidas á la iniciativa individual, sin lazos de unión entre sí, diseminadas y con múltiples y complicados obstáculos para su organización y desenvolvimiento, se han agrupado bajo la dirección de un comité central formado por las más acreditadas personalidades, constituyéndose así un vasto y poderoso organismo con el nombre de *Federación antituberculosa*, la que, sin restringir en modo alguno la respectiva autonomía de las diversas asociaciones, facilita por el contrario la extensión de las mismas y la creación de otras, suministrando todo género de datos y de enseñanzas al efecto, allegando recursos pecuniarios si su estado económico lo consiente, ordenando y dirigiendo los esfuerzos de la iniciativa privada, y dirigiéndose á los Poderes públicos en demanda de apoyo y protección.

La idea emitida en el año de 1900 por Calmette en el seno de la Comisión de la tuberculosis sobre la creación de los Dispensarios en todos los grandes centros industriales de Francia, hubo de ser pronto realizada por este insigne bacteriólogo, quien, con su prestigiosa autoridad, pudo fijar la atención y dirigir los sentimientos caritativos en la ciudad de Lille hacia tan laudable objeto, lo que dió por resultado que reuniese en algunas semanas la suma de 46.000 francos, logrando á su vez que el Consejo municipal votase una suma de 30.000 y pusiese á su disposición un terreno para la construcción del primer Dispensario modelo, que el propio Calmette había de organizar bajo su exclusiva responsabilidad y dirigir á su gusto por espacio de cinco años. Al propio tiempo, el Dr. Malvoz, íntimo amigo de Calmette y partícipe de su entusiasmo por la lucha antituberculosa, emprendió una campaña en igual sentido, y con el generoso concurso de un acaudalado belga pudo inaugurar otro Dispensario similar al de Lille en la ciudad de Lieja, y en los locales disponibles del Laboratorio provincial de Bacteriología, del que es su Director. Los Dispensarios de Lieja y de Lille, funcionando, respectivamente, desde Julio de 1900 y Febrero de 1901, con éxito cada vez más creciente, han servido de emulación á fundaciones posteriores en Bélgica y Francia y en otras naciones de Europa y de América.

Entre los Dispensarios franceses de más reciente creación merece una mención especial el tercero inaugurado en París en el distrito XII el 13 de Abril del corriente año. La apertura de dicho establecimiento, llevada á efecto con la mayor solemnidad, hubo de ser presidida por el Ministro del Comercio y de la Industria. El Gobierno ha subvencionado su construcción, á cuyos gastos también han cooperado la municipalidad de París cediendo los terrenos necesarios, y la mayor parte de los vecinos del distrito, figurando en muy crecido número los donativos del elemento obrero. Se le designa con el nombre de *Dispensario tipo*, por ser el primero edificado en París que reúne todos los perfeccionamientos y modernos adelantos científicos, y del que damos idea por los planos que reproducimos de la *Revista de la tuberculosis* correspondiente al mes de Marzo último, en donde el doctor André May lo describe con más amplios detalles.

Como se ve en estos grabados este elegante edificio aislado, en el centro de bonito jardín, consta únicamente de planta baja y sótano ó subsuelo. La planta baja se compone de una espaciosa sala de espera; un gran vestuario para los enfermos; dos salas de consultas; una de operaciones; cámara obscura para exámenes laringoscópicos y aplicación de los rayos X; un laboratorio; una farmacia; cuarto ropero; sala para estufas y un despacho para médicos. En una segunda parte se halla instalado el lavadero mecánico, y hay otras dos habitaciones destinadas á los animales de experimentación. Fuera del edificio la caseta del portero, una cocina y

los water-closets. Las paredes y pavimentos impermeables, los ángulos redondeados, las tomas de agua por todas partes facilitan la más perfecta limpieza. El edificio está provisto de alumbrado eléctrico y de aparatos especiales de calefacción. En la sala de espera, donde hay taburetes aislados entre sí y protegidos por barniz impermeable, esperan los enfermos el momento de la consulta. El decorado de esta sala consiste solamente en dos grandes carteles fijos en las paredes, en uno de los cuales se dan instrucciones de profilaxia tuberculosa, y en el otro se enseñan los fundamentos de la cura higiénico-dietética.

El vestuario tiene solamente perchas aisladas donde los enfermos colocan sus vestidos antes de pasar á la sala de consultas para ser auscultados. También en las paredes de esta sala se hallan carteles iguales á los fijados en la de espera.



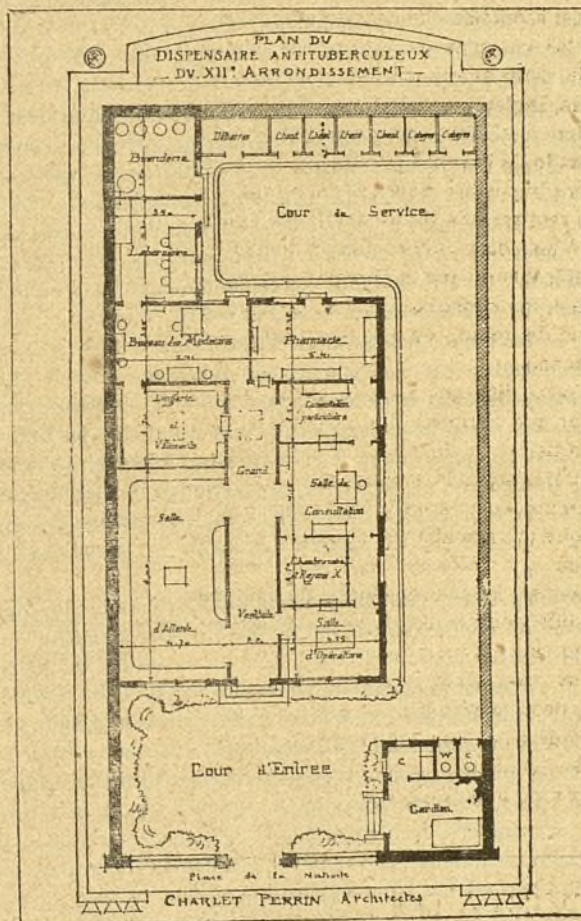
La sala de operaciones, cámara oscura y laboratorio contienen lo más útil y necesario dentro de la mayor sencillez posible.

La farmacia se halla instalada en una pequeña habitación provista de un postigo para la distribución de los medicamentos. El cuarto dedicado al lavadero contiene aparatos de desinfección por el formol para las ropas, las que, una vez lavadas y planchadas, son devueltas á sus dueños.

El coste total de este edificio ha sido de 24.000 francos, comprendiendo la instalación de luz eléctrica, servicio de agua, aparatos de calefacción y lavado; únicamente se suman aparte los gastos ocasionados por mobiliario, instrumental médico y laboratorio. El Dispensario de Lille, con el aditamento del mobiliario, aparatos de calefacción por el vapor y el lavadero mecánico, ha costado 30.000 francos, de donde se deduce, dice M. André May, que con un gasto medio de 25.000 francos se puede construir un Dispensario modelo, gasto muy diferente al ocasionado por un Sanato-

rio de cien camas cuyas primeras necesidades de instalación se elevan en su importe á la respetable suma de un millón de francos.

Un cuarto Dispensario se ha construido en París en el distrito XV, y otro en el III, debidos casi por entero á las Sociedades obreras y Cooperativas. Los demás distritos se ocupan activamente en obtener recursos para la lucha antituberculosa por tan excelente medio como es el Dispensario, pues, en efecto, según Bernheim, se comprende bien el entusiasmo público por esta institución, sin negar la influencia benéfica del Sanatorio, siendo así que éste por muy costoso no puede ser creado y generalizado inmediatamente, mientras que aquél es un centro benéfico que en todas



partes, en todos los grandes centros de población prede ser instalado de un momento á otro, y así es en efecto, pues si bien hemos presentado el tipo, el modelo de un Dispensario como lo es el del tercer distrito de París, es muy cierto que estos establecimientos se pueden improvisar del modo más sencillo en un momento cualquiera. Basta para ello un local de cuatro habitaciones, destinado respectivamente á sala de espera, de consulta, laboratorio y á depósito de escupideras y desinfectantes. De esto se puede disponer fácilmente en todas partes; no así de los recursos necesarios para su buena organización y sostenimiento, á cuyo fin serán necesarias activas gestiones de propaganda en sus distintas formas, para que del perfecto conocimiento público de la necesidad de los Dispensarios se derive su protección social. La importancia y necesidad de estos establecimientos están tan grande que, según manifestación de Bernheim al Congreso de Londres, no sería posible la solución del problema antituberculoso sin su intervención, como lo acre-

dita su experiencia limitada á un solo distrito de París. De otra parte, como dice Brouardel, Alemania organiza estas Policlinicas en sus ciudades, no obstante sus 83 Sanatorios populares. Esto se comprende muy bien si tenemos en cuenta que para atender á sus necesidades actuales, Francia, por ejemplo, necesitaría contar con 1.500 Sanatorios.

En cuanto á España se refiere, y partiendo de la base de las 40.000 víctimas que ocasiona anualmente la tuberculosis, bien podemos suponer que los tuberculosos vivos ascienden á 120.000, y que de ellos corresponden 80.000 á las clases proletarias; de donde se deduce que en nuestra nación necesitaríamos disponer nada menos que de 800 Sanatorios populares, de á 100 camas cada uno, si hubiésemos de atender como es debido á nuestros tísicos indigentes.

La lucha antituberculosa exclusiva por el Sanatorio es, como se ve, no tan sólo deficiente, sino por completo irrealizable. Ahora bien, conviene hacer constar que el Sanatorio popular debe servir exclusivamente para aquellos tuberculosos pobres que, hallándose al principio de su enfermedad, pueden aspirar á la curación ó á una mejoría tan grande, que salgan del mismo pronto y en condiciones de poder dedicarse á ganar el sustento con oficios poco penosos. También los Hospitales deberán restar buen número de tísicos á los Sanatorios, pues servirán mejor para los tuberculosos avanzados, donde, cuidados convenientemente, mantendrán en su ánimo la esperanza de una curación, y evitarán, además, el contagio á sus familias. Estas razones, muy poderosas, abonan la idea de Calmette con relación á que los Dispensarios deberán preceder á la institución de los Sanatorios, pues ellos permitirán elegir con el mayor cuidado los enfermos más en aptitud para la cura de aire. Además, servirán de complemento al Sanatorio, por permitir la vigilancia y asistencia de la familia del tuberculoso, y al regreso de éste y en contacto con él, hacerle proseguir en su educación higiénica.

El Dispensario también prestará asistencia á aquellos que todavía en condiciones de luchar por la vida, no pueden en modo alguno dejar el trabajo, que es el sostén de su familia, y que por lo mismo no pensarán en acudir al Sanatorio ó al Hospital sino cuando se hallen ya en el último período de su enfermedad. El Dispensario, de otra parte, evitando en muchas ocasiones que la enfermedad siga su desastroso curso, restará enfermos al Sanatorio y al Hospital, cuyo gravamen se economizará la Beneficencia; también será utilizado, finalmente, por aquellos que, demasiado graves, no puedan trasladarse á los Sanatorios, si bien es muy cierto que este y otros inconvenientes quedarían muy bien subsanados con la realización de la idea que emitió el Dr. Espina en la Conferencia celebrada el último otoño por el Comité central internacional de la tuberculosis, del cual es dignísimo individuo, sobre lo que él llama *Sanatorio de evacuación*, ó sea un establecimiento intermedio entre el Hospital y el Dispensario, instalado en las cercanías de las grandes poblaciones y en fácil comunicación con ellas, donde, á semejanza del Sanatorio, se pudiera aislar, educar y tratar al tuberculoso, hallándose éste bajo una benéfica influencia moral al estar en más inmediata relación con su familia, de la que también podría recibir algunos auxilios materiales que restasen en alguna forma los gastos que ocasionara en el Sanatorio.

Dicho establecimiento se podría aprovisionar de modo más fácil y económico, estaría más asequible á los efectos del sentimiento caritativo, que no había de faltar para tan humanitarios fines.

Estos establecimientos que propone el Dr. Espina, instalados en el campo, próximos á las poblaciones, en la mayor altitud con relación á la media de éstas y con fácil co-

municación, formando pabellones aislados en un bosque, constituyendo una ciudad rural con sus calles enarenadas, sus fuentes y alamedas, con conveniente orientación, etc., al estilo de lo ya realizado en Berlín, sería desde luego muy superior á los Hospitales especiales que se proyectan en Francia y en otros países y que proponen los doctores Spillmann y Nilus en su comunicación á la *Sociedad de medicina de Nancy*.

Cuanto se refiere á la organización y asistencia médica del Dispensario merece ser tratado aparte.

D. FERNÁNDEZ CAMPA.

NOTAS SANITARIAS

Publicamos la siguiente carta dirigida por el Director general de Sanidad al Cuerpo de Subdelegados médicos de Barcelona:

«Sres. D. José Mascaró y Capella, Juan Viura, Agustín Fariols, Alejandro Planellas y José Mascaró Isern.

Madrid, 6 de Noviembre 1902.

Queridos compañeros: He recibido y leído con mucho interés la concienzuda comunicación que han dirigido al señor Ministro de Instrucción Pública, dándole cuenta del resultado deducido por la inspección realizada para cumplimentar el Real decreto de 1.º de Julio del corriente año, en la parte que á ustedes les fué encomendada, ó sea la referente á la inspección higiénica de las escuelas, de la cual comunicación tuvieron la bondad, que muy sinceramente les agradezco, de enviarme una copia.

Nuestras naturales afinidades por lo que se refiere á la Sanidad pública, y las oficiales relaciones que nos unen, me obligan á estimar como propio lo que incumbe á los Subdelegados de Medicina, y supuesto de buena ley considero que yo padezca y que lamente cuando advierto incurias y deficiencias que en la obra de ellos á las veces existen, de buena ley es también que goce y aplauda su obra cuando creo que ésta expresa un celo entusiasta, una ilustración superior y un deseo de mejoramiento y de progreso que sirve al bien social en primer término, y á la exaltación y prestigio de la autoridad que representan después, como ahora sucede con la comunicación de ustedes.

Realizar á conciencia la importantísima misión que el Real decreto de 1.º de Julio, dictado por un Ministro celoso y amante del progreso nacional, encomendó á la clase médica, lo tengo por muy plausible obra; pero mi elogio debe ser aún superior cuando advierto que no se han contraído solamente los señores Subdelegados de Barcelona á cumplir escrupulosamente su particular deber, sino que reunidos luego todos en corporación llevaron á común acervo sus impresiones, se comunicaron sus enseñanzas, y procuraron deducir conclusiones sintéticas y provechosos consejos, fruto sustancial de su ilustrado estudio para mejoramiento de la función docente cuyo examen les fué confiado, para prestigio de su cargo, para bien de la enseñanza pública y para adelanto de España, sobre la cual recae á la postre cuanto hacemos de bueno y de malo los ciudadanos todos.

Hacen ustedes atinadas advertencias y recomiendan á la superior autoridad proposiciones de buen sentido práctico, que no dudo tendrá presente el Sr. Ministro de Instrucción Pública para atenderlas en lo que fuere de razón y consintieren sus medios, y así he de recomendárselo por mi parte. Las que al servicio de la Sanidad interesan me apresuro á decirles que he de estimarlas como lo merece cuanto procede de la experiencia y aconseja el buen juicio de un Cuerpo

ilustrado y amante del bien público como lo es el de ustedes.

La comunicación citada es uno de los poquísimos testimonios de aplicación y celo profesional, y de todos el más estimable que he recibido de los profesores Subdelegados, desde que ocupó este honroso cargo que desempeño, y me apresuro por lo mismo á celebrar su provechosa solicitud y á estimularles á que perseveren en ella porque servirán siempre al interés público.

La importancia de la higiene escolar ha sido bien apreciada por ustedes; la transcendencia de la obra perseguida por el Sr. Ministro de Instrucción Pública al cuidar de este requisito en la estructura y funcionamiento de los establecimientos de enseñanza ha sido justamente reconocida, y tengo por seguro que si todos los profesores de medicina á quienes el Real decreto encomienda la inspección se penetraran de ello y atendiesen en lo futuro á su buen desempeño, como ustedes lo hicieron, la higiene de los niños ganaría mucho y se restarían muchas vidas al contagio, y por ello á la enfermedad y á la muerte. Para fijar cumplidamente la atención sobre este particular importantísimo, he redactado ya una circular y cuestionario que verá la luz en la *Gaceta* casi al mismo tiempo que debe llegar á las manos de ustedes esta carta, y en ella tendré el honor de consignar la manifestación de celo ilustrado que han dado ustedes los Subdelegados de Medicina de Barcelona.

Perseveren en su conducta, sean ustedes portaestandartes en España de esa labor médica, correspondiendo así á otros testimonios de adelanto de su hermosa ciudad, y reciban con mi aplauso la expresión de mi agradecimiento por el bien que con su conducta dispensan á la patria española y al prestigio de las clases médicas.

Para todos un cariñoso saludo de su afectísimo amigo y compañero S. S. Q. S. M. B.,

A. PULIDO.

Sección de Medicina Legal.

LOS IDIOTAS ANTE LOS TRIBUNALES DE JUSTICIA (1)

Decidido, pues, á matar á las cuatro personas de la casa, veamos como realizó el crimen: «La noche aquella, dice, cenamos todos juntos, el caballero se marchó á la calle y nosotros nos quedamos de sobremesa jugando á las cartas con el nieto de la señora. Al poco doña Teresa se acostó, y á las once nos retiramos todos á descansar. Yo no me quité más que la chaqueta y las botas, mi novia el vestido, y así nos acostamos para esperar á que viniera el caballero, según había convenido con Isabel. El caballero llegó después de las doce; como dormía tabique por medio de nosotros, yo le oí bien encender la luz eléctrica y desdoblar periódicos. Al poco tiempo apagó la luz... Yo entonces me levanté; cogí el cuchillo que había dejado ya desenvainado sobre mi mesilla de noche, y como estaba descalzo, para no hacer ruido, me aproximé á escuchar á la puerta de su cuarto... Estuvo un poco tiempo dando vueltas en la cama buscando acomodo, hasta que al dar la una en el reloj de la Puerta del Sol le oí roncar... Entré despacio en su alcoba y me acerqué de puntillas hasta su cama; como estábamos á oscuras, yo me guié por su respira-

ción, y hacia donde caía su pecho levanté el brazo y empecé á dar puñaladas con toda mi fuerza. A la primera que le dí, y que sentí meterse el cuchillo en la carne hasta el puño, se incorporó un poco, echó un suspiro fuerte y me tocó suavemente el brazo con su mano. Yo redoblé los golpes, no sé cuántos, bastantes, hasta que en uno de ellos sentí un frío muy grande en la mano, y algo así como si se aflojaran los dedos. Convencido de que estaba muerto volví á mi habitación y entonces me encontré con que yo mismo me había cortado tres dedos de la mano derecha. Me lavé la herida; mi novia sacó un pañuelo y me vendó la mano... Entonces nos pusimos á pensar qué es lo que haríamos... Oímos las tres de la mañana, y no encontramos la manera de salir de aquel paso... Yo me puse á convencer á Isabel de que ella tenía que matar á doña Teresa; ella se resistía á hacerlo... En esto dieron las cuatro: el día se acercaba; Isabel cedió al fin, y llevando el cuchillo debajo del mantón se dirigió á la habitación de la señora... Doña Teresa, que debió haber oído algo, al entrar nosotros por el pasillo encendió luz y dijo: ¿quién anda ahí? Empujé á Isabel hacia el cuarto de la señora, quedándome oculto en la puerta. Entró Isabel diciendo que se había puesto mala, y al acercarse á la cama dió con el cuchillo un golpe en el cuello á doña Teresa. Doña Teresa al sentirse herida lanzó un grito y se agarró fuertemente al cuchillo; Isabel me llamó; entré y cogiendo el arma le dí á la señora otro golpe, pero ella me sujetó con tanta fuerza la cara, que yo, como tenía los dedos cortados, no pude quitársela. En esto á los gritos acudió la criada y el nieto... Isabel y yo nos fuimos á nuestra habitación á lavarnos; salimos después y nos sentamos en el comedor, donde nos prendieron los guardias.»

Como se ve por este relato, cuya lectura causa frío, José Lucas, al realizar crimen tan horrible, tomó cuantas precauciones le fué posible para asegurar el éxito, y aun debió estudiar previamente el procedimiento que debiera emplear. Así lo da á entender la elección de arma; el acechar el momento en que sus víctimas cogían el primer sueño, y aun el orden de prelación en que debieran ser inmolados. La primera elegida para el sacrificio debía ser el infortunado D. Mariano Herreros, por ser el que más cuidado inspiraba. Hombre de buena edad y de constitución fuerte y robusta, difícilmente se hubiera dejado matar, á encontrarse despierto. La segunda, la dueña de la casa, doña Teresa, y luego el nieto y la criada. Lo cierto es que, á no sobreenir el accidente imprevisto de quedar inutilizado de la mano derecha el José Lucas, el programa se hubiera cumplido por entero; y libres ya de todo obstáculo, sin dejar detrás de sí nadie que los conociera ni delatase, cargarían con cuanto encontraran y marcharían á la estación del Mediodía á tiempo de tomar el ferrocarril, que los conduciría á un punto de la costa, siendo lícito presumir que, si la cantidad robada lo permitía, sus propósitos debieron ser embarcarse en dicho punto para Orán, por ejemplo, ó alguna República hispano-americana.

En cuanto á la salida de la casa, después de come-

(1) Véase el número anterior

tido el crimen, la cosa no debió ofrecerles grandes dificultades, ni pudo pasar desapercibida á su perspicacia. En los días que estuvieron en la casa, fácil les fué apercibirse que la llave de la puerta de la calle estaba colgada en un clavo de la cocina, según me manifestó á mi doña Teresa; pero aun suponiendo que no la vieran é ignoraran dónde se hallaba, con esperar que la portera abriera la puerta por la mañana temprano, todo estaba resuelto. Por ella, como es natural, saldrían sin despertar ninguna sospecha.

Por lo demás, no se puede negar que el plan combinado de hacer un viaje á Madrid, que no conocía; robar á doña Teresa y volverse, no á Marguerida, sino á América, por ejemplo, ofrecía, como no podía menos, grandes dificultades y aun grandes peligros para su realización; pero no por eso se puede afirmar que el que trata de llevarlo á cabo carezca de sentido común ni que la idea sea idiota, ni responda al *sentido de la realidad*. La mayoría de los crímenes que se han cometido, y que fracasaron por sobrevenir un accidente imprevisto, se hallan en el mismo caso, y no por eso á sus autores se han calificado de idiotas. En el caso actual, yo conceptúo que las circunstancias que concurrían en José Lucas y en su compañera eran hasta cierto punto abonadas para el buen éxito de su empresa, en atención á ser completamente desconocidos en Madrid, á no existir ningún testigo del crimen, y á ignorarse en Marguerida su paradero. Todo esto les podía hacer menos sospechosos en su huida: pero después de todo, ¿quién sabe las intenciones y propósitos que abrigan después de salir de la casa? ¿Quién sabe si en los días que mediaron desde su llegada á Madrid y la noche del crimen buscaron y tenían preparada alguna casa á donde refugiarse para luego huir donde se propusieran?

Otro extremo que el Sr. Maestre utiliza para razonar su juicio, es la conducta de José Lucas, al declarar ante el Juzgado: «José Lucas, dice mi ilustrado amigo, no sólo no negó el crimen, sino que se declaró su autor, y lo relató extensamente, sin atenuantes ni omitir detalles de ningún género...» Si, como se recordará, fué cogido *in fraganti*, manchado de sangre y con la mano herida por sí mismo, ¿qué iba á hacer? ¿Qué adelantaría con negar? ¿Acusaría, acaso, al nieto de doña Teresa ó á la criada? Se confesó autor porque no tenía otro remedio; pero como Isabel aparecía tan comprometida como él, sus contestaciones ante el Juzgado y su relato detallado del crimen tienden constantemente á atenuar, á descargar la responsabilidad de aquélla á costa de la suya que agrava. Prueba de consideración y de cariño, que hasta cierto punto lo enaltece, hacia la joven á quien amaba, y con quien compartía sus infortunios.

Si José Lucas se declaró, como no podía, menos autor del crimen, es cierto también que tuvo *conciencia del acto cometido* y de su *transcendencia*. En las muchas ocasiones en que le visité en la Cárcel Modelo, siempre le encontré en el mismo estado de abatimiento, de tristeza, de depresión considerable de ánimo, de que estaba poseído. Siempre me dijo que el crimen que había cometido era atroz, y que ya presumía la suerte que le

esperaba, añadiéndome «quien á hierro mata, á hierro debe morir». ¿Qué de particular tiene que en estas condiciones hiciese en la cárcel una vida retraída, y se entregase á la lectura de libros religiosos y á rezar? ¿Y esto se tiene en cuenta para calificarlo de idiota? Pues qué, ¿para considerarlo como criminal se pretende que hiciese con todos los demás compañeros una vida alegre y expansiva, hasta tomar la guitarra y entonar alguna canción de la tierra? Rezaba por ser su único consuelo y su única esperanza. ¿En quién, sino en Dios y en la Virgen de su pueblo, podía confiar? Además, el rezar mucho era una costumbre adquirida desde niño en su pueblo, en donde, como en casi todos, todavía subsiste la costumbre de hacerlo al fin de la comida, al acostarse, al levantarse, al tocar oraciones, y casi á toda hora y con cualquier motivo. Otra prueba evidente de que comprendía su grave situación es la carta que á instancias mías escribió á su madre, en la cual manifiesta que sólo un milagro de la Virgen podía lograr su salvación y conseguir la vuelta á su pueblo. Dicho documento fué entregado por mí al Sr. Maestre después de leído ante el Tribunal del Jurado.

Por todo lo expuesto, se prueba plenamente que las facultades intelectuales de José Lucas se hallaban íntegras, y que su desarrollo es lo suficiente para tener verdadero conocimiento, verdadera conciencia de sus actos y de su transcendencia; pero no hemos de negar, rindiendo justo tributo á la verdad, que su parte moral es deficiente. Los sentimientos, esas exigencias vehementes del organismo hacia el bien, hacia la belleza, á la justicia, á la dignidad personal, etc., y por las cuales el hombre se distingue de los demás seres de la creación, se encuentran en el joven de que tratamos en un estado casi rudimentario, y este defecto le hace aparecer como un ser un tanto desequilibrado. Pero esta es la característica de los criminales, y por esta causa lo son. ¿Quién no conoce y señala muchos hombres de excepcionales facultades intelectuales, verdaderos sabios, pero faltos en cambio de sentido moral, por lo cual resultan depravados y perversos? ¿Y por eso los hemos de calificar como idiotas?

Teniendo todo esto en cuenta, signifiqué ante el Jurado que el escaso desarrollo de las facultades intelectuales de José Lucas debía considerarse como circunstancia atenuante, en atención á que la responsabilidad debe estar en relación con el mayor ó menor desarrollo de aquellas. A más facultades, más responsabilidad, y viceversa. Así se individualiza el delito, lo cual es equitativo y justo. Y de la misma manera que el clínico no trata igualmente todas las pulmonías, porque tiene muy en cuenta al sujeto, así el Código penal —para ser equitativo y justo— debiera aplicar á cada delincuente la pena que le correspondiese.

Este fué mi juicio ante el Tribunal del Jurado, y en él nos ratificamos. Posteriormente á aquel acto ha aparecido otro dato que lo confirma, y cuya importancia no es posible desconocer. José Lucas al verse condenado á la última pena, y creyendo que se aproximaba el día de su cumplimiento, trató de suicidarse, tirándose desde una galería alta de la cárcel, cuyo golpe le ocasionó

la fractura de ambas piernas y de algunas costillas. ¿Prueba este hecho que conocía su situación? ¿Existe algún caso en que un animal ó un idiota atente voluntariamente contra su vida?

He concluido. Si anduve equivocado en la apreciación del caso, que Dios me perdone. Bien sabe que lo hice inspirado en un sentimiento de justicia.

BIBIANO ESCRIBANO.

Bibliografía médica

CONTRIBUTIONS TO PRACTICAL MEDICINE, por sir James Sawyer. — Birmingham: Cornish Brothers, 1902.

El distinguido médico inglés Dr. Sawyer acaba de publicar la tercera edición de un libro de 200 páginas, elegante mente impreso y que constituye una colección de artículos sobre puntos de interés de la práctica médica, en los que puede dar una opinión personal y autorizada.

He aquí un breve resumen de las cuestiones que trata. Causas del insomnio y medios de curar ese trastorno. — Tratamiento de la gastralgia. — La inspección como método de diagnóstico físico en las enfermedades de los pulmones y de la pleura. — El refuerzo del segundo tono pulmonar en el corazón. — Riñón flotante. — Tratamiento del estreñimiento habitual y de las formas graves. — Observaciones clínicas sobre obstrucción intestinal. — Ungüento de *ranunculi ficarie* en el tratamiento de las hemorroides. — Tratamiento del eczema. — El corea y las grandes dosis de arsénico. — El cloruro de cal en la tuberculosis. — Las pastillas medicinales. — Las inhalaciones en el asma. — La tintura etérea de *capsicum*. — El éter como menstro en el tratamiento de las dermatosis.

Conocemos los del Mediodía el carácter positivo que acostumbran á dar á la ciencia y al arte las razas del Norte, y nos gusta quizás por el contraste, más que por la utilidad que nosotros podemos sacar de lo que nos dicen. Este libro es de esos. Las cosas que aconseja y recomienda quizás no fueran tan aceptables en nuestro país como en el suyo. Los conceptos en que las fundamenta, esos sí, en todas partes serán leídos con gusto y provecho.

El libro parece un resumen de lo que en una práctica dilatada ha aprendido el autor, y no sería malo que tuviese imitadores entre los clínicos de nuestra patria.

H. R. P.

MANUAL DE TERAPÉUTICA MÉDICA, publicado bajo la dirección de los doctores G. M. Debove y Ch. Achard, traducido por D. Patricio Barco y Pons. — Madrid, Hernando y C.^ª 1902. — Tomo I.

El tomo primero de esta interesante TERAPÉUTICA que vamos á analizar brevemente, se ocupa en el estudio de las enfermedades del aparato respiratorio, en las del aparato circulatorio y en las de la sangre.

Fuera de algunas deficiencias ligeras, aplicables al capítulo de la «tos refleja» y de la corruptela en la traducción de alguna palabra no muy castiza, como la de llamar cuerdas bucales á las cuerdas vocales, etc., describen los autores, con el carácter clínico-terapéutico que los tiempos modernos reclaman, todo lo concerniente al aparato respiratorio de un modo eminentemente práctico.

Como es natural, tras el estudio de las enfermedades de los pulmones, de la pleura y del mediastino, abordan el de las enfermedades del aparato circulatorio, explicando con bastante claridad los medicamentos cardíacos y vasculares, así como la higiene que conviene á los cardíacos, sirviendo como especie de prefacio á los capítulos correspondientes á las diferentes enfermedades del corazón.

Tanto éstas como las de los vasos y las de la sangre, son dignas de sus autores y digno también el libro de ser leído por todo médico práctico que quiera ponerse al tanto de los adelantos de la Ciencia.

Y basta por hoy, reservándonos para cuando hayamos de hacer la nota bibliográfica de los demás tomos.

LA SORDO-MUDEZ Y SU TRATAMIENTO, discurso de turno leído por el Dr. D. Fausto Berini, socio numerario del Instituto Médico-Farmacéutico, en la sesión pública inaugural. — Barcelona, 1902.

Quien desee ponerse al tanto de lo que á la sordo-mudez y su tratamiento se refiere, lea el discurso, perfectamente escrito, que sobre esta materia leyó el Dr. Berini en la sesión inaugural de 1901 á 1902 del Instituto Médico-Farmacéutico de Barcelona.

En él ha demostrado el autor su competencia en la materia y sus conocimientos de los últimos adelantos pedagógico-terapéuticos de la sordo-mudez.

Dr. C.

ORGANOTERAPIA, por el Dr. Rodríguez Pinilla. — 1902.

El ilustrado catedrático por oposición de la Facultad de Medicina de Salamanca acaba de escribir este librito, primero de una serie que irá publicando, y que tiene por objeto tratar con gran concisión las cuestiones médicas de más actualidad. A juzgar por el que tenemos á la vista, no llega á ser un libro y es más que Revista. Está dividido en capítulos que suman 80 páginas, en las que tiene el lector, en forma resumida y clara, lo importante que hoy se conoce de esta nueva rama de la Terapéutica.

El primer capítulo trata de los fundamentos de la organoterapia moderna; el segundo de la preparación de los jugos, y los restantes de la opoterapia testicular, ovárica, renal, suprarrenal, etc. Nos parece muy cómoda y simpática esta forma monográfica de publicación que adopta el distinguido Dr. Rodríguez Pinilla.

EL ALCOHOLISMO. — Memoria presentada al Excmo. Ayuntamiento de Santander, por el médico de la Beneficencia Municipal de dicha capital D. José García del Moral.

Por el número de establecimientos de bebidas alcohólicas que existe en la provincia de Santander, mayor relativamente que en ninguna otra provincia española, según mapa demostrativo que acompaña á esta Memoria, deduce lógicamente el autor, y lo explica satisfactoriamente, el gran desarrollo que ha adquirido el alcoholismo en la misma, hacia lo cual llama la atención, exponiendo sus efectos perniciosos sobre el organismo, y oportunas consideraciones de orden moral y social. Como todo lo que tienda á tan saludable fin, es muy plausible la voz de alarma que da el ilustrado médico acerca de tan execrable vicio.

CONSIDERACIONES PATOGENICAS DE RELACIÓN ENTRE LAS NEUROSIS Y EL ARTRITISMO, por el Dr. D. José Salas y Vaca, médico del Hospital del Buen Suceso, etc., etc.

En unas treinta páginas desarrolla el Dr. Salas este tema de tan atractivo efecto y fundamental importancia en el campo de la Patología. Ambas familias morbosas tienen indudables lazos de parentesco en su concepto patogénico; pero el autor demuestra su existencia influenciándose mutua y constantemente, y dando la prioridad etiológicamente á los trastornos del sistema nervioso, á las neurosis, como estados que ocasionan y sostienen las enfermedades de la familia artrítica, especialmente las diabetes. Para ello aduce datos y expone consideraciones dignas de tenerse en cuenta.

CONTRADICCIONES DEL DINAMISMO CONTEMPORÁNEO. Conferencia dada en La Unión Escolar de Madrid, por el Dr. Sánchez Herrero, Catedrático de Medicina de la Universidad Central.

Con el espíritu filosófico y la elocuencia que es peculiar al docto catedrático, ha escrito esta breve Memoria, en la cual demuestra a la vez que su ilustración en materia de Astronomía y Ciencias físico-químicas, las frecuentes contradicciones en que incurren los hombres de ciencia en su ciego intento de querer explicarlo todo satisfactoriamente con espíritu materialista, de querer resolverlo todo en el Gabinete de Física ó con los reactivos de la Química, haciendo caso omiso, por tanto, de las categorías de la razón, del alma humana y del Dios Supremo, por el cual podemos explicarnos la razón de las cosas.

B. N. C.

Sección profesional

LOS ACUERDOS DE LA ASAMBLEA

LA ASOCIACIÓN DE TITULARES

En mis anteriores artículos me he ocupado de las bases para la creación de un Cuerpo de Sanidad civil y para la modificación del Reglamento benéfico-sanitario del 91, cuya aprobación influiría directamente en el arreglo sanitario; hoy le toca el turno á otro acuerdo que, aunque directamente no significa dicho arreglo, lo representa indirectamente, puesto que será el empuje que obligue al Gobierno á efectuarlo.

Me refiero á la Asociación de Médicos titulares.

Sería desconocer la realidad si no dijera que la Asamblea ha levantado de tal manera la opinión, ha hecho pensar en la salubridad pública á tantas personas que para nada se ocupaban de ella, ha activado, en fin, de tal modo las actuaciones sanitarias, que puede decirse que el pleito está puesto ya á sentencia y hasta añadirse que ésta será favorable.

La imparcialidad exige que declare que, además de la Asamblea, han contribuido á dicha finalidad el discurso del Dr. Pulido, la lucidísima campaña del Dr. Muñoz, lo sucedido en Cuba, etc.; pero siempre resulta que en corto tiempo se ha adelantado mucho en pro de nuestras aspiraciones.

Hay, pues, que continuar este impulso, para que no vayan poco á poco inutilizándose estos trabajos y vengamos á estar como antes, pues parecidas leyes rigen á la inercia moral que á la física.

Así lo comprendió la Asamblea, y nombrando ponentes á los Sres. Jiménez Verdejo, Guillén, Saulate y Llorente, no tuyo por qué arrepentirse de ello, pues inequívocas muestras dieron de actividad y aptitud para el desempeño de su cometido.

Desde el preámbulo al fin del articulado, todo en ello es digno de aplauso y modelo de entusiasmo y de erudición, y si, por no repetir, no lo traslado aquí íntegro (1), copio al menos un párrafo que dice así: «Abi tenéis el remedio á nuestros infortunios; éramos gotas menudas de lluvia dispersas en el espacio, hemos caído á la superficie de la tierra, nos hemos convertido primero en pequeños arroyos, y, todos unidos, en impetuoso torrente que vence y arrastra todos los obstáculos.»

El articulado, con un espíritu de amplitud digno de loa, admite en la Asociación, no sólo á los actuales titulares, sino á los extitulares y libres; organiza la Asociación por partidos judiciales, provincias y Junta central, y crea un donativo de toca mediante una pequeña cuota personal.

(1) Véanse los números de EL SIGLO MEDICO del 9 y 30 de Noviembre.

La rapidez con que dicho trabajo se llevó á cabo impidió á sus autores consultar otros análogos en los cuales el socorro se resuelve de un modo más práctico, y sobre todo sin exposición á que se pierda lo que cada uno haya dado para sus compañeros; mas esto, que admite modificación, no es obstáculo para aplaudir la obra en conjunto.

Con arreglo al Reglamento se van constituyendo Asociaciones de partido y pronto llegaremos á las provinciales. Piensen los compañeros en la importancia de nuestra unión; comprendan que con ella podremos lograr lo que de nosotros depende y obligar al Gobierno á que haga lo que á él incumbe.

De nosotros dependen ciertas cosas, no tantas como algunos creen, pero sí podríamos hacer algo sin ayuda del Gobierno; mas como no está en nuestras atribuciones organizar la Sanidad, obligaríamos al Gobierno á que la organizara; en resumen, unidos seremos poderosos; desunidos no tenemos fuerza.

No desconozco que hay apáticos é incrédulos; otros que miran con indiferencia estas cosas, etc.; pero siempre hay algún entusiasta, siquiera viva en el último lugar del partido judicial, y lo que hace falta es que éstos estimulen á los subdelegados, y si ven que no toman la iniciativa éstos, que la tomen ellos, sin preocuparse de lo que puedan decir los demás, á los cuales se les puede replicar: *Si hay otro camino mejor para el bien de la sociedad y de la clase, enseñádmelo, que yo le seguiré como sigo hoy el actual; pero no me critiqueis por hacer lo que no hacéis vosotros, con evidente perjuicio de vuestros conciudadanos y compañeros.*

Esto es lo que he hecho y hago yo, y suplico á todos que lo hagan.

Enhorabuena que los subdelegados sean los iniciadores de la Asociación y que los médicos de las poblaciones formen las Juntas; mas si aquéllos no hacen caso y éstos no quieren echar sobre sus hombros cargo alguno, no por eso dejen de ponerse al frente los entusiastas, siquiera ejerzan en pueblos humildes, porque resultaría que los unos porque no quieren y los otros por un pudor mal entendido, se quedarán los partidos judiciales, y acaso las provincias, sin organizar, y esto es precisamente lo que á todo trance debemos evitar.

ANTONIO VIETA.

Santacara (Navarra), 22 Diciembre de 1902.

ASOCIACIÓN MÉDICA

Ya he dicho varias veces en este para mí tan querido semanario, que cuando yo era joven y tenía por consiguiente más bríos, más energía, más fuerza de voluntad y más ilusiones, había tratado de formar en la provincia de Cuenca una Asociación médico-farmacéutica, gastándome al efecto unas cuantas pesetas en impresos de varias clases y en correspondencia, sin haber podido conseguirlo por el número tan escaso de adhesiones que tuve.

De igual manera también traté de escribir una Memoria sobre el cólera de la provincia de Albacete, y fueron tan escasas las contestaciones de los médicos y de los alcaldes, que tuve que desistir, con harto sentimiento, del propósito.

Queriendo establecer otras costumbres, para mí muy necesarias, en cuanto á los enfermos forasteros que venían á mi consulta, me dirigí á todos los compañeros de los pueblos de los alrededores del en que yo ejercía, en súplica de que extendieran la historia clínica y me la remitieran, con el objeto de poder escribir en su día una buena estadística; y á pesar de que mis propósitos eran buenos y hasta laudables,

interpretándolo en un sentido diametralmente opuesto, dieron la callada por respuesta, y me tuve que contentar con los antecedentes que los enfermos ó sus acompañantes me suministraban, dejando las anotaciones con lunares y con deficiencias y sólo para mi uso particular.

Todo esto quiere decir que la idea de las reformas útiles, mifrense ó considérense bajo el prisma que se quiera, viene ya rodando de cerebro en cerebro desde hace muchos años, sin que todavía, á pesar de su reconocida utilidad, hayan podido tomar cuerpo en la masa general de los médicos.

Hoy, aunque viejo y achacoso y enfermo, y á pesar de haber sufrido muchísimos desengaños, aun considerando estos y otros asuntos de nuestra vida profesional de muy distinta manera de la época en que yo empecé á ejercer, no por eso ha entrado en mí el desaliento en absoluto, aun cuando las ilusiones hayan perdido aquella impetuosidad ó fogosidad de los comienzos.

Podré dudar algunas veces del éxito, sobre todo del éxito inmediato; pero siempre me queda un algo que mantiene con vigor el deseo de que se implanten todas cuantas reformas fueron en un tiempo mi mayor entusiasmo y mi más constante anhelo.

Por cuanto se ha dicho en la reciente Asamblea de médicos titulares, observo que los vientos de ahora son muy favorables para la constitución de la Asociación médica, y que hombres ilustres como Calvo y Martín, Pulido y otros, han aplaudido el propósito, alentando á todos para que perseveren en la idea y no dejen perder la ocasión, ya que tan favorablemente se presenta.

La unión ó cohesión de los médicos en este sentido tiene que recabar muchísimos beneficios y respeto en los derechos de los médicos, y como es consiguiente ha de redundar también en pro de la salud pública, tan sumamente necesitada, como el mismo Director general de Sanidad ha probado en su notable Memoria sobre la Sanidad en España.

En el número tres de *La Fraternidad Médica* de Valladolid, correspondiente al 1.º de Agosto de 1879, en su sección profesional, aparece un escrito de la redacción, y entre otras cosas se dice lo siguiente:

«Sr. Presidente accidental de la Asociación médico-quirúrgica vallisoletana.—Valladolid.—Quintanar del Rey 17 de Julio de 1879.—El que abajo suscribe tiene el honor de poner en el superior conocimiento de usted, que ha recibido un ejemplar del reglamento de la Asociación médico-quirúrgica vallisoletana y el primer número del periódico *La Fraternidad Médica*, al cual me suscribo desde luego. Desde este rincón de la provincia de Cuenca les doy mi parabién por haber dado cima á tan gigantesca empresa y lugar á que esa Asociación sirva de mucho para la formación de otras iguales en las demás provincias de España. Pensamientos como este no tienen encomio, puesto que no hay palabras para enaltecerlo, su sola idea se sobrepone á todo. Gracias infinitas les doy por la deferencia que han usado conmigo, y estén seguros de mi eterno reconocimiento y admiración. ¡Ojalá todos pensaran como usted, pues entonces todos los obstáculos caerían por su base! De hoy en adelante tendré otros amigos, como á tales me atrevo á llamarles desde hoy, y cuenten desde luego con mi pobre y escaso valer. ¡Llor eterno á la Asociación médico-quirúrgica vallisoletana! De usted, de la Junta y de todos los médicos asociados de la provincia de Valladolid, el iniciador de la de Cuenca, *Tomás Valera y Jiménez*.»

Hoy que, como he dicho, pienso de igual manera, no tengo que quitar ni que añadir una palabra al oficio anterior; y por lo tanto presto mi apoyo moral, si se conceptúa de algún valimiento, ya que otra cosa no pueda conceder.

Desde luego sé que los asambleístas no necesitan consejos para llevar á cabo esta empresa; mas á pesar de ello, como no exige una gran premura, una vez acordadas las bases ó líneas generales, hay que pensar detenidamente los Estatutos y Reglamento, ya que no lo hayan hecho antes, para que abarquen todos los extremos y para que no adolezcan de ningún defecto.

Una vez que su articulado sea conocido y aun discentido por todos los médicos, no hay más que buscar la aprobación gubernativa y esperar las adhesiones y el cumplimiento de los capítulos referentes al ingreso, procurando siempre el que las cuotas, cualquiera que sea su destino y su objeto, se les aplique legalmente para evitar filtraciones ó irregularidades.

Creo que en principio el pensamiento no admite objeciones, y mucho menos después que ya ha sido aprobado por centenares de médicos que han sacrificado la tranquilidad y el dinero en aras del bienestar de los demás, aun cuando les pertenezca también algo, yendo á Madrid para ponerse de acuerdo en éste como en los demás asuntos que han tratado.

Cuando hace ya muchos años se inició esta idea de la Asociación hubo mucho entusiasmo y grandes ilusiones por parte de unos pocos, fracasando por la negligencia, apatía, indiferencia ó desprecio de los más; pero como ahora lo que existe es convencimiento pleno de su necesidad, es posible que con pocas mermas se asocien todos los médicos, si no de primera intención, cuando menos andando el tiempo, suponiendo que no haya desmayo en los iniciadores ó en las comisiones encargadas de su desarrollo y planteamiento.

Y como yo creo que no cabe decir más, hago punto final y ¡adelante!

T. VALERA.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. Abuso del vejigatorio cantaridado. — EN IDIOMA EXTRANJERO: II. Las consultas de los Hospitales de París. — III. Desaparición de una raza. — IV. Otitis escarlatinosa. Meningitis supurada con coli-bacilos. — V. Regurgitación electiva. — VI. Influencia del silencio en el trabajo. Endotelialitis grasosa del hígado. — VII. Edema circunscrito fugaz. — VIII. Accidentes debidos al suero.

I

Nota leída por D. Sebastián Font y Feliu en el Colegio Médico-farmacéutico de Palma el día 14 de Noviembre de 1902, y publicada en la *Revista Balear de Ciencias Médicas*, sobre el abuso del vejigatorio cantaridado:

Diversidad de criterios existen respecto al efecto curativo del vejigatorio constituido por la cantarida, que fué inventado por Areteo. Por no considerarlo propio de estas conferencias, dejaré de citar nombres de autores que han defendido el uso de estos medicamentos y de los que los han rehusado, fijándome solamente en los efectos fisiológicos que producen y en lo que he podido observar.

Los efectos de la cantaridina—principio activo de la cantarida—no los consideraré sobre el aparato digestivo, donde obra como veneno (mortal á la ingestión de dos gramos de cantaridas), porque hoy ya no se emplean, aun cuando en otro tiempo hayan sido preconizados para la curación de algunas enfermedades reputadas como incurables, y hasta Fraenevelt y Werloff las empleaban contra la disuria.

Desde la rubefacción hasta la vesicación y el esfacelo, acompañado de calor y dolor, produce la aplicación de un vejigatorio cantaridado, dando lugar á estos fenómenos se-

gún el tiempo que dure su aplicación, clase de preparación del emplasto y condiciones especiales del paciente.

El efecto que se desea con esta medicación, su mismo nombre lo indica: la formación de una ampolla que se llena de serosidad, la cual contiene en disolución cantaridina, como contiene hidrato de cloral el obtenido á beneficio de este producto farmacológico (que ha sido indicado por Bonnet).

Disuelta, pues, la cantaridina en la serosidad, se absorbe determinando fenómenos inflamatorios más ó menos intensos en la vejiga y riñones, según la cantidad absorbida, aumenta la temperatura y deja la puerta abierta á toda infección, sin contar con los inconvenientes de las curaciones, que molestan y son perjudiciales por los movimientos necesarios para practicarlas.

Es verdad que los efectos tóxicos de la cantaridina se presentan relativamente pocas veces desde el empleo de los alcalinos administrados á dosis elevadas; pero nos quedan todos los demás que he mencionado.

Además, ¿qué beneficios clínicos y racionales esperamos de este revulsivo para el enfermo? Puedo decir que he prescrito este medicamento en enfermos atacados de inflamación de órganos más ó menos importantes, sin obtener mejores resultados que cuando he dejado de aplicarlos; sólo cuando había congestión que agrava y complica la enfermedad, para disminuirla me han obrado, y en este caso mejores y más rápidos resultados he obtenido con las ventosas, ya secas, ya escarificadas, y hasta la sangría, y al mismo tiempo tienen la ventaja de no exponer á tantas complicaciones como la cantárida; por consiguiente me parece racional la sustitución.

En la meningitis afortunadamente ya no se emplea, por la agitación que produce en los enfermos, excitación que nosotros reconocemos é indicamos la necesidad de evitar, por ser perjudicial á este estado morbooso.

En la pleuresía lo considero contraindicado, porque si hay necesidad de practicar la toracentesis, expone á que el derrame si es seroso sea transformado en purulento, por cuyo motivo, cuando esté indicada la revulsión prefiero la titura de iodo, el sinapismo ó la puntuación con el termocauterio.

En las artritis puede producir buen efecto la revulsión, ayudando á los otros medios curativos, pero también considero preferible el termocauterio á la cantárida.

En las afecciones dolorosas, calma el dolor, pero tenemos tantos medios para hacerlos desaparecer, y existen tantos otros revulsivos que, si bien no los rechazo, creo se puede retringir su empleo.

En la neumonía y bronquitis es donde más se abusa de la cantárida, no tanto por convicción del médico que la prescribe, como por contemporizar con la creencia del vulgo en los prodigios del vejigatorio, siendo aplicado muchas veces á petición de la familia, y otros á causas aún de menor importancia; solamente al final de la neumonía, para favorecer la reabsorción del exudado, principalmente cuando es tardía me parece indicado, y aun creo puede muy bien sustituirse por la administración de los ioduros; en la bronquitis prefiero en términos generales, cuando hay necesidad de la revulsión, los otros medios que tenemos para producirla.

Parecido concepto tengo formado de su empleo en los otros estados morbosos que no he mencionado.

En conclusión, debo manifestar que el empleo de extensos vejigatorios, como también el sostener la supuración y hasta el dejar al descubierto el dermis en toda su extensión lo mismo que la insistencia con otras cantáridas, lo conside-

ro contraindicado. Y si no rehúso en absoluto su empleo, debe ser evitada su prodigación.

II

Para remediar en lo posible el abuso de las consultas y clínicas de Hospitales que hacen enfermos de buena posición, el Director de Beneficencia pública de París ha mandado colocar la siguiente nota en todos los establecimientos hospitalarios:

«Las consultas que tienen lugar diariamente en los Hospitales dependientes de la Administración general de la Beneficencia pública, son exclusivamente reservados á las personas indigentes ó necesitadas domiciliadas en París ó en el departamento del Sena.

Toda persona que se presente á la consulta de un Hospital para obtener su admisión ó simplemente una consulta, deberá probar su identificación con una tarjeta de elector ó con una inscripción del gabinete de Beneficencia, certificado extendido después de un mes por el alcalde de su barrio, en el que conste su domicilio y la situación de indigencia, recibo del alquiler de la casa, etc., etc.

La Administración de la Beneficencia pública se reserva proceder á informes domiciliarios para averiguar la exactitud de los datos suministrados, y en caso de necesidad para cobrar oficialmente los gastos de consulta á toda persona que no sea indigente ni necesitada.»

III

Del *Journ. de Méd.* de Bordeaux:

En medio siglo el alcohol ha producido la casi total desaparición de la raza indígena de los Estados Unidos, de los indios. ¿Reserva la cocaína la misma suerte á la raza negra?

Parece que el cocainismo produce asoladores estragos entre los negros del Sur. El whisky no les basta, y reclaman la cocaína. En muchas plantaciones los negros se niegan á trabajar si no se les asegura que encontrarán en sitios próximos los medios para procurarse la cocaína, y muchos plantadores han decidido repartirles á menudo una ración de su droga preferida, según hacen con el whisky.

Los negros reclaman la cocaína como estimulante; han comprobado que esta substancia acrece momentáneamente su fuerza y les hace insensibles tanto á los fuertes calores como á los grandes fríos.

IV

El Dr. Le Maré Hadour ha visto durante el año de 1901 36 casos de otitis escarlatinosas en la clínica del Dr. Variot, según afirma en la Sociedad de Pediatría.

Once fueron graves y produjeron destrucciones extensas del tímpano y lesiones profundas de la caja. Aparecieron desde el principio de la escarlatina y su gravedad estuvo en relación con la gravedad de la angina.

Veinticinco otitis ligeras y que curaron siguieron á la fiebre eruptiva.

Los Dres. Pasquier y Nobecourt relatan un caso observado por ellos en el Hospicio de niños asilados durante el último verano. Se trataba de una meningitis supurada producida por coli-bacilos en un niño de siete meses, que entró en el Hospital con una infección gastro intestinal aguda con diarrea verde y fiebre; se presentaron convulsiones, contracturas generalizadas, trastornos de la circulación y de la respiración, que nos obligaron á diagnosticar de meningitis. La punción lumbar dió un líquido claro abundante sin microbios, elementos celulares ni albúmina. La fiebre disminuyó y los fenómenos meníngeos cesaron.

Pero dos días después la fiebre subió á 39°, se presentó

nuevamente la diarrea, y al quinto día reaparecieron los fenómenos de meningitis. Entonces se retiró por punción lumbar pus, conteniendo un cultivo puro de coli-bacilos virulentos. La meningitis evolucionó entre síntomas graves, fué mejorando poco á poco hasta que curó al mes de haber ingresado el niño en la clínica. La curación parece completa, sin que haya dejado ninguna huella.

Gracias á la punción lumbar nos hemos dado cuenta de la verdadera causa de los fenómenos morbosos. El aumento de líquido cefalo-raquídeo, comprobado desde el principio, demostró que no se trataba únicamente de trastornos funcionales de meningismo, sino que las meninges estaban lesionadas, constituyendo el primer estadio de la meningitis supurada microbiana, que se apreció por la segunda punción. No hay, pues, límite claro entre las llamadas meningitis serosas y las francamente purulentas. Clínicamente nada puede hacerlas distinguir.

También demuestra esta observación la curabilidad de las meningitis supuradas con coli-bacilos. Esta curación no puede ser atribuida á la falta de virulencia de los microbios, que en nuestro caso fueron muy patógenos para los cobayas, sino á la enérgica defensa del organismo, según parece probarlo el englobamiento de gran número de bacilos por los leucocitos polinucleados del pus meníngeo.

V

El Dr. Dufour ha referido en la Sociedad Médica de los Hospitales de París la siguiente observación:

Un enfermo que presenta vómitos electivos desde hace cuatro años. Cuando come parece que los alimentos pasan; pero después de acabar la comida se presenta el vómito. Este consiste esencialmente en la expulsión fácil y sin náuseas de los alimentos primero ingeridos. No es caso de histeria ni de simulación.

Por el examen del esófago parece se trata de una estrechez situada muy al principio. Existe una bolsa por encima de esta estrechez, bolsa que se llena desde el principio de la comida. Los alimentos que después de deglute pasan por el orificio que queda y caen en el estómago. La regurgitación resulta de la contracción de las paredes de la bolsa y sólo contiene las primeras materias deglutidas.

Esta hipótesis fué confirmada por la radioscopia mientras se efectuaba la deglución de un paquete de bismuto según el método indicado por M. Beclère; se vió que el polvo metálico se almacenaba encima de la estenosis y limitaba una bolsa ó cavidad considerable.

M. Beclère dice que M. Hœchenegg, de Viena, fué el primero que indicó y demostró la importancia de un método que él ha realizado.

VI

En la Sociedad de Biología de París, M. Féré ha presentado un gran número de trazados ergográficos que prueban que el silencio aumenta el trabajo si se ha cuidado de ejecutar previamente algunos ergogramas bajo la influencia de un sonido. Para que el silencio manifieste su efecto favorable es necesario que el trabajo anterior no haya producido demasiada fatiga. Otros experimentos demuestran que el sonido no interviene inhibiendo, sino produciendo verdadera fatiga.

Los Sres. Gibert y Carnot han observado una lesión muy notable del hígado del conejo después de una ligera intoxicación crónica por la cocaína. Esta alteración únicamente está localizada en las células endoteliales, que se encuentran sobrecargadas de grasa, mientras que las células

hepáticas y biliares están sanas y no contienen la menor cantidad de grasa.

Esta modificación es interesantísima, porque demuestra el papel principal que desempeña la célula endotelial en la función antitóxica del hígado ante substancias disueltas, como la cocaína, como ante cuerpos insolubles, cuales son los pigmentos, las grasas, los microorganismos.

Además, la alteración específica, ó por lo menos primitiva del endotelio hepático, prueba que hay que reservar un sitio en la patología del hígado para las lesiones de su endotelio; por la cocaína los autores obtuvieron una endotelitis grasosa, y se proponen provocar otros tipos anatómicos diferentes.

VII

El Dr. Bayet ha presentado á la Sociedad belga de dermatología y siliografía el siguiente caso. Este hombre de sesenta años se ve atacado desde hace año y medio de un edema circunscrito fugaz que aparece en diversos sitios del cuerpo. La primera aparición tuvo lugar en los dedos, después en las manos, en los antebrazos, en el escroto, en el pene, en los párpados. En otra época fué invadida la lengua en uno ó en otro lado. Las ampollas son algunas veces del tamaño de 10 á 20 centímetros, muy fugaces, duran de doce á veinticuatro horas, y desaparecen sin dejar ninguna huella. El enfermo presenta un soplo en el primer tiempo cardíaco y arritmia intermitente, tinte sub-ictérico de la piel y el hígado un poco aumentado de tamaño. Ni azúcar ni albúmina en las orinas.

Desde hace dos días el volumen del vientre ha aumentado bruscamente. A la percusión se aprecia con claridad un derrame en su parte inferior. Esta ascitis de tan rápida aparición parece debe ser referida á las mismas causas que los edemas circunscritos observados antes, porque durante el curso de esta enfermedad se han comprobado edemas fugaces en las articulaciones, las meninges, las pleuras, aumentos de volumen de las parótidas y hasta edema pulmonar. El Dr. Bayet no conoce un caso en el cual la ascitis forme parte de la sintomatología del edema agudo circunscrito.

VIII

De la *Gazette Médicale de Paris*:

Es sabido que los ingleses realizan grandes esfuerzos para obligar á los Hindous á someterse á las inoculaciones preventivas de suero anti-pestoso. Esta campaña seguida con energía presenta gran interés científico; además se relaciona íntimamente con cuestiones sanitarias internacionales. Por tanto, se ha sabido con mucho sentimiento que un accidente desgraciado ha venido á aumentar la repugnancia natural de los indígenas á sufrir un tratamiento cuya necesidad no comprenden. Por circunstancias todavía desconocidas, los habitantes de un pueblo próximo á Guzerat (provincia de Allahabad) han sido inoculados con un suero en malas condiciones. Más de veinte han muerto envenenados. Inútil es decir que sus compatriotas se niegan á someterse á semejante tratamiento.

A. P. M.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 719,48; mínima, 709,44; temperatura máxima, 14,00; mínima, 0,02; vientos dominantes NE, N y NNE.

Durante la semana última han sido frecuentes los catarrros bronquiales y se han exacerbado los enfermos reumáticos, cuyas localizaciones articulares y musculares han sido numerosas y rebeldes. Las enfermedades crónicas del corazón y del aparato respiratorio se han resentido de los fríos

y humedad propias de la estación. Las enfermedades del aparato renal y las congestiones hepáticas y cerebrales han sido numerosas. Hay pocas inflamaciones, infecciones y fiebres intestinales.

En los niños hay algo de viruela benigna.

Crónicas.

Profesores agregados.—Han sido nombrados profesores agregados de la Facultad de Medicina de Sevilla, los Sres. D. Manuel Panizo, D. Eduardo Fedriani, D. Antonio López Carmona y D. Pedro Ruiz Prieto, á quienes damos la más cumplida enhorabuena.

Lo lamentamos.—Nuestro ilustrado compañero el Dr. D. Julio Robert ha tenido la desgracia de fracturarse la pierna izquierda por su tercio inferior.

Mucho sentimos el percance de tan querido amigo, á quien deseamos un pronto y completo restablecimiento.

Elecciones.—Vacante el cargo de Presidente de la Real Academia de Medicina de Madrid por defunción de nuestro inolvidable Director Sr. Marqués de Guardaleras, ha sido elegido para ocuparlo el respetable Dr. D. José Calvo y Martín, y para el de Vicepresidente el Sr. D. Gabriel de la Puerta, á quienes felicitamos de toda veras.

Para los demás cargos de la Mesa han sido reelegidos los profesores que los venían desempeñando.

Federación gimnástica.—En Barcelona se ha celebrado con gran entusiasmo el cuarto Congreso de la Federación Gimnástica española.

Después de aprobarse la Memoria del Comité saliente, escrita por el Sr. Farga, se procedió al nombramiento del nuevo Comité, siendo elegidos los señores siguientes:

Presidentes honorarios, excelentísimos señores D. José Canalejas y Méndez, conde de Romanones é Ilmo. Sr. D. Rafael Rodríguez Méndez; **Vicepresidentes honorarios**, excelentísimos señores D. Angel Pulido, D. Antonio García Alix y D. Narciso Masferrer.

Presidente efectivo, Dr. D. Joaquín Bonet y Amigó; **Vicepresidentes**, Dr. D. Andrés Martínez Vargas, D. Pedro G. Maristany, señor marqués de Marianao y D. Manuel Arnús; **Secretario general**, Dr. D. Joaquín Cebeira Rey; **Vicesecretario**, D. Octaviano Navarro; **Tesorero general**, Dr. D. Enrique Montells; **Contador**, Dr. D. Enrique Robledo; **Vocales**, D. Joaquín Alorda, D. Odón de Buen, D. Carlos Calleja, D. Juan Comas, D. Luis Comenge, D. Antonio González Prats, D. L. Miguel Farga, D. Arturo Galcerán, D. José Gali, D. Hermenegildo Giner de los Ríos, D. Ignacio Girona, D. Victoriano de la Riba, D. Darío Pérez, D. Pedro Cercós, D. Francisco López Ferreira, D. Marcelo Ribas Mateos y D. Enrique Valarino.

Mil enhorabuenas.—Después de reñidas oposiciones, ha sido nombrado catedrático de Enfermedades de niños de la Facultad de Medicina de Salamanca, el muy ilustrado pediatra y distinguido médico del Cuerpo de Baños Dr. D. Hipólito R. Pinilla.

También ha sido nombrado para igual cátedra en la Facultad de Medicina de Santiago el Dr. García del Real.

Reciban ambos profesores nuestra cordial enhorabuena por su legítimo triunfo.

Una víctima de los rayos X.—El *Journ de Méd. de Bordeaux* refiere el siguiente caso:

Un rico negociante de Cleveland-Ohio, M. Buettner, acaba de ser víctima de una triste aventura. Una mañana al despertarse experimentó un vivo dolor en la garganta y en el pecho. Al mismo tiempo notó que le faltaba en la boca su dentadura postiza. En seguida se imaginó haberla tragado durmiendo. Se hizo transportar al hospital donde le examinaron los cirujanos. Cosa curiosa: se le sometió á la radiografía y se creyó percibir en el estómago la montura de sus dientes postizos. Inmediatamente decidieron los cirujanos la operación. Abrieron el estómago y no encontraron la menor huella de semejante aparato. Mientras le suturaban apareció la hermana de M. Buettner con la fatal dentadura que acababa de encontrar bajo la cama de éste. M. Buettner ha fallecido por la operación motivada por su ilusión y por la aplicación de los rayos X.

Inexplicable.—Por Reales decretos de 19 del corriente publicados en la *Gaceta* del 20, se dispone que cese D. Vicente Sagarra en el Rectorado de la Universidad de Valladolid, y que se encargue del mismo el Sr. D. Antonio Alonso Cortés, que anteriormente lo había ocupado.

Tanto como celebramos este último nombramiento, lamentamos la destitución, pues no otra cosa ha sido, del muy ilustrado Dr. Sagarra.

Defunción.—Con gran sentimiento hemos sabido el fallecimiento de la hija mayor de nuestro estimado amigo D. Valentín Ladrero, ilustrado médico de Navas del Marqués. Ya sabe el Sr. Ladrero cuánto le estimamos y la honda pena que nos causa su desgracia.

El cólera en Egipto.—Según datos de la Dirección general de Servicios sanitarios y de Higiene pública de Francia, durante la semana que terminó el 8 de Diciembre se registraron 42 casos de cólera, lo cual indica un aumento de 22 casos, con respecto á la precedente en la que sólo hubo 20.

Durante la semana que hemos citado en primer lugar, murieron fuera del hospital 27 personas y siete dentro de él, y en la anterior á ésta ocurrieron fuera de dicho establecimiento 17 defunciones de atacados del cólera, registrándose un solo fallecimiento dentro del hospital.

Durante este mismo período, en Alejandría ha aumentado el número de casos, de 13 que ocurrieron en la semana primera por orden cronológico á 32 acaecidos en la siguiente.

Desde el 4 de Noviembre no ha habido ningún caso de cólera en El Cairo.

La Asociación de titulares.—Convocados á una reunión los médicos del partido judicial de San Roque, se acordó nombrar la junta siguiente:

Presidente, D. Lorenzo Diáñez, Subdelegado de Medicina del distrito; **Vocales**: D. Juan González Padilla, titular de Jimena de la Frontera, y D. Enrique Rovira, titular en la Línea de la Concepción.

Secretario, D. Agustín Alcaide, titular en San Roque.

—La Junta directiva del partido de Tordesillas, por unanimidad, ha quedado formada como sigue: **Presidente**, D. Vicente Castellanos y López; **Vocales**, D. Juan Morais Lajo y D. Cipriano García Pérez, y **Secretario**, D. Pedro Castellanos Díez.

En esta reunión se tomó el acuerdo de protestar indignados con grande energía de la impunidad con que por el Tribunal popular se ha recompensado el bárbaro y vandálico atentado cometido en la persona de nuestro compañero don Ismael Alonso.

SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

En el gabinete de consultas del médico especialista D. Alfredo Gallego, San Bernardo, 18 duplicado, es en el único que se combate, con resultados positivos en la curación, debido á su acertado tratamiento, resultado de veintinueve años de estudio de la especialidad, la sordera, tisis laríngea y ozena (fetidez de aliento).

TOS

Las pastillas del Dr. Paneraj son el remedio más eficaz.

En venta: Farmacias y Droguerías

GRANULADOS BUSTO SIMILARES Á LOS EXTRANJEROS

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE ENRIQUE TEODORO
Amparo, 102, y Konda de Valencia, 8.
TELÉFONO 552

EL SIGLO MÉDICO

Se publica
todos los domingos.

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Publica una biblioteca
sumamente económica

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES

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

PROPIETARIOS

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

DIRECTOR GERENTE

D. RAMON SERRET

Precios de suscripción de EL SIGLO
MADRID: 3 pesetas trimestre.
PROVINCIALES: 4 pesetas trimestre
6 semestres, y 12 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

Toses
Constipados
Bronquitis

INFLUENZA

APROBACION DE LA ACADEMIA DE MEDICINA DE PARIS
Para la curacion de las AFECCIONES de los PULMONES y de los BRONQUIOS,
calma la TOSE y suprime el INSOMNIO.

F. COMAR & Hijo, 28, Rue Saint-Claude, PARIS.— EN TODAS LAS FARMACIAS

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 demás purgantes, este no obra bien sino cuando se toma con buenos alimentos y bebidas fortificantes, cual el vino, el café, el té. Cada cual escoge, para purgarse, la hora y la comida que mas le convienen, según sus ocupaciones. Como el causancio que la purga ocasiona queda completamente anulado por el efecto de la buena alimentación empleada, uno se decide fácilmente á volver á empezar cuantas veces sea necesario.

GARGANTA
VOZ y BOCA
PASTILLAS DE DETHAN

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

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

El mejor Calmante

JARABE BERTHÉ

contra: Tos, sea cual fuere su causa, Resfriados, Gripe, Coqueluche, Maes de Garganta, Dolores de Estómago, Dolores de Vientre en las señoras, Jaquecas, Agitacion nerviosa, Insomnio y todos los Padecimientos indeterminados.

PASTA BERTHÉ
(complemento del tratamiento).

EXIJANSE: el SELLO del ESTADO FRANCÉS y la FIRMA

FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faubourg-Saint-Denis, Paris.

Dentición

JARABE DELABARRE

Jarabe sin narcótico.

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

EXIJASE el SELLO del ESTADO FRANCÉS

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

APIOL DE JORET y HOMOLLE

La Amenorrea, la Dismenorrea y la Metrorragia ceden rápidamente si se usan las cápsulas de APIOL de JORET y HOMOLLE. Este medicamento, verdadero regulador de la menstruación, no ofrece peligro alguno aun en caso de preñez. PARIS, farmacia G. Séguin, 165, rue Saint-Honoré; todas farmacias.

Ayuntamiento de Madrid

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

Los pagos han de ser adelantados. Este periódico sale 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 indispensablement dentro de los dos meses que sigan á la falta.

ENFERMEDADES DE LA GARGANTA Y DE LAS FOSAS NASALES, por el Dr. Moure. 3 tomos. Precio, 20 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 1

TERAPÉUTICA RESPIRATORIA, por el Dr. Oertel. 1 tomo, 15 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 2

TRATADO DE HIGIENE PÚBLICA, por el Dr. Palmberg. 1 tomo, 17,50 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 3

TRATADO DE ENFERMEDADES MENTALES, por el doctor Luys. 1 tomo, 15 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 4

GINECOLOGÍA OPERATORIA, por Hegar y Kaltembach. 2 tomos. Precio, 15 pesetas en Madrid y 16 en provincias.—Los pedidos á esta Administración. 5

TRATADO DE LA DIABETES, por el Dr. Frerichs. 1 tomo. Precio, 6 pesetas en Madrid y 6,50 en provincias.—Los pedidos á esta Administración. 6

ENFERMEDADES DE LOS NIÑOS, por el Dr. Thomson. 1 tomo. Precio, 5,75 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 7

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

MANUAL DE TOXICOLOGÍA, por el Dr. Dragendorff. 1 tomo de 600 páginas. Precio, 10 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 10

ENFERMEDADES DE LOS RIÑONES, por el Dr. Bartels. 1 tomo de 480 páginas. Precio, 8 pesetas en Madrid y 9 en provincias.—Los pedidos á esta Administración. 11

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

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

ENFERMEDADES DEL APARATO LOCOMOTOR (HUESOS, ARTICULACIONES, MÚSCULOS), por el Dr. Kirmisson. 1 tomo con excelentes grabados. Precio, 7 pesetas en Madrid y 7,50 en provincias.—Los pedidos á esta Administración. 14

TRATADO DE MEDICINA OPERATORIA, por Karl Löbker. 2 tomos de cerca de 400 páginas cada uno y 276 grabados intercalados en el texto. Precio de la obra, 16 pesetas en toda España.—Los pedidos á esta Administración. 15

MANUAL DE MATERIA MÉDICA, por los Dres. Bernatzik y Vogl, catedráticos de la Facultad de Medicina de Viena. Esta importante obra consta de 3 tomos de más de 400 páginas cada uno. Precio, 18 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 16

LA SÍFILIS Y LAS ENFERMEDADES VENÉREAS, por el Dr. Ernesto Finger, catedrático de la Facultad de Medicina de Viena. Con cinco láminas cromolitografiadas, aparte del texto, que comprenden 14 figuras del natural. 1 tomo de cerca de 400 páginas. Precio, 6 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 17

Estafeta de partidos

Siento molestar su atención á fin de que inserte en la Estafeta de su semanario que tan dignamente dirige, que la vacante segunda vez anunciada de esta titular tiene un Profesor en esta villa hace veintidós años y lleva diez y ocho de estar desempeñándola, que se ha hecho de familia y que necesita llevar un granito á la restauración médica como cada compañero, pues el nuevo contrato no es posible firmarlo para cumplirlo, pues todo no puede ser por el bien del pueblo, y que los atrasos los pagarán cuando ellos quieran.—*José de la Plata*.—(La Victoria, provincia de Córdoba.)

—Habiendo sido anunciada la vacante de Medicina de Arconada (Palencia), se advierte á los que deseen solicitarla que el que la viene desempeñando es hijo del pueblo, en el que tiene casa y familia, y no tiene intención de salir de la localidad donde tiene además bastantes amigos.

—Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la titular vacante de Fernancaballero (Ciudad Real), que en dicho pueblo hay un médico hijo del mismo en actual ejercicio, que tiene igualados á todos los vecinos, excepto dos ó tres familias, y que no necesita de la profesión para vivir. El pueblo tiene escasamente 300 vecinos y un solo médico difícilmente podría sacar 10 ó 11.000 reales. Para más informes dirigirse al médico de dicho pueblo.

—Está vacante la titular de Torresandino (Burgos), porque así lo han exigido las pasiones políticas; pero se advierte que el destituido no puede abandonar el pueblo, del cual es el primer contribuyente, por tener además igualados á casi todos los vecinos. Para más informes pueden dirigirse á los titulares de Olmedillo, Villaveja, Pimilos y Villafruela, que son los pueblos limítrofes.

—Se advierte á los compañeros que piensen solicitar la vacante de Belvis de Monroy (Cáceres), que la causa de haberla renunciado el que la desempeñaba es el no haberle satisfecho el Ayuntamiento ni un céntimo desde 1.º de Agosto de 1900 hasta la fecha, á pesar de haber reclamado al Gobernador. El extitular continuará residiendo en el pueblo, pues tiene contrato con los particulares hasta Agosto de 1904. Para más informes pueden dirigirse á dicho señor.

Vacantes.

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

La de médico titular—por defunción—de Rascafría (Madrid), dotada con el haber anual de 975 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 20 familias pobres. El agraciado, además, podrá hacer iguales con los vecinos, que producen más de 1.500 pesetas. Esta villa consta de 200 vecinos, es sana y con ricas aguas, tiene un coche alerno á la capital de la provincia que dista 85 kilómetros, siendo preferida por la colonia veraniega que la visita de Madrid y aun del extranjero, sin duda por el agradable clima de terreno, las muchas comodidades de que se halla adornada y ser económica en los comestibles. Solicitudes hasta el 17 de Enero próximo al alcalde D. Fermín Ramírez.

—Por renuncia del que la desempeñaba se halla vacante una de las plazas de médico titular de esta villa, dotada con el sueldo anual de 1.500 pesetas, pagadas por mensualidades vencidas, por la asistencia, en unión de otro titular, de 115 familias pobres, cuyo contrato dará principio en el mes de Enero próximo, terminando en 31 de Diciembre de 1904, quedando los facultativos en libertad de hacer iguales con los vecinos conceptuados no pobres, debiendo los aspirantes presentar sus solicitudes en la Secretaría de este Ayuntamiento en el plazo de treinta días, contados desde que aparezca inserto el presente anuncio en el *Boletín Oficial* de la provincia, acompañando copia del título profesional y hoja de méritos y servicios. La población, cabeza de partido judicial, consta de 478 vecinos, con abundancia de aguas y artículos de primera necesidad, tiene estación férrea á 100 metros, y la divide la carretera de Madrid á Toledo, distando de ambas capitales 35 kilómetros.—Illescas, 15 de Diciembre de 1902.—El alcalde, *Vicente Fernández*.

—Se halla vacante la plaza de médico de esta villa y su agregado Valdanuelo, distante de la matriz cuatro kilómetros de camino carretil, con el sueldo de dos fanegas de trigo de clase selecta por vecino, cobradas en la época de la recolección, que reducidas á metálico valdrán 3.000 pesetas. No ocasiona gastos la conducción y venta de los granos por haber en la población dos grandes almacenes de compra, pudiendo también venderlo en la vía de Valladolid á Ariza, distante cinco kilómetros. Los aspirantes que reúnan los requisitos reglamentarios dirigirán sus solicitudes á esta alcaldía en el plazo de treinta días, acompañando hoja de servicios ó relación de éstos y méritos. El agraciado obtendrá también la plaza de titular.—Valdanzo, 20 de Diciembre de 1902.—El alcalde, *Elias Mateo*.

—La de médico titular—por traslado—de Valdeolmos (Madrid), y su agregado Alalpardo, con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á la Beneficencia,

y 1.500 á que podrán ascender las igualas de los vecinos pudientes. El pueblo es sano y consta de 90 vecinos, con su agregado, que dista dos kilómetros. Solicitudes hasta el 19 de Enero próximo al alcalde D. Domingo Carrillo.

—La de médico titular de Santa Cruz del Valle (Burgos), con sus tres pueblos anejos Garganchón, Valmala y Rábanos, los dos primeros distan de esta villa dos kilómetros por carretera y el último otros tres por buen camino, dotada con el sueldo de 125 pesetas anuales por la asistencia de familias pobres y transeúntes, pagadas por trimestres del presupuesto municipal y 2.750 pesetas de los vecinos acomodados, que serán satisfechas en igual forma que las anteriores, un celemin de cebada cada vecino de los pueblos citados, satisfecho en San Miguel de Septiembre, y casa para vivir. Solicitudes hasta el 19 de Enero al alcalde D. Leoncio Calle.

—La de médico titular—por traslado—de Tormantos (Logroño), por la asistencia de una á 25 familias pobres, con la dotación anual de 750 pesetas pagadas de los fondos municipales por trimestres vencidos. El facultativo electo queda sometido á las obligaciones del vigente Reglamento y demás acordadas por la Junta municipal, y para la asistencia facultativa podrá contratar con todos los vecinos pudientes de la localidad en número de 165. Solicitudes hasta el 19 de Enero próximo al alcalde D. Miguel Ruiz.

—Una de las dos plazas de médico titular de Voto (Santander). Podrá obtener por salarios, y una parte de la titular, que también se le dará, un sueldo de 2.500 pesetas, por lo menos. Las condiciones topográficas de la localidad son: llanos en su mayoría y cabeceras ó alturas en algunos pueblos, por lo cual el médico necesita usar caballo. Para informes, dirigirse á la alcaldía de Voto y al médico titular D. Diego Castanedo Palacio.

—La de médico titular—por no haberse presentado á tomar posesión el que fué nombrado en la anterior convocatoria—de Rabanal del Camino (León), habitantes, 5.790; dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 40 familias pobres en los diez pueblos que comprende este Ayuntamiento y demás condiciones que están señaladas. Solicitudes hasta el 12 de Enero próximo al alcalde D. Gabriel del Palacio.

—La de médico titular de los Tojos (Santander), dotada con el sueldo anual de 300 pesetas, por la asistencia á las familias pobres que no excederán de 25, y demás servicios que encomienda el Reglamento de 14 de Junio de 1891. El agraciado podrá si le conviene contratar con el resto del vecindario, compuesto de unas 200 familias, las que se encuentran dispuestas á asociarse para la asistencia facultativa, por la que satisfarán 300 pesetas anuales. Solicitudes hasta el 12 de Enero próximo al alcalde D. Severiano Marina.

—Las dos plazas de médicos titulares de Allariz (Orense), para la asistencia de las familias pobres, dotadas una con 1.250 pesetas y la otra con 1.500, pero esta con la obligación de reconocer los reclutas en cada uno de los reemplazos y revisiones. Los agraciados podrán contratar libremente las igualas con los vecinos pudientes. La duración del contrato será cuatro años. Solicitudes hasta el 14 de Enero próximo al alcalde D. Ramón Conde Cid.

VENTA VOLUNTARIA

á propuesta cerrada

de los Baños Viejos de Elorrio

(VIZCAYA)

En vista de los inconvenientes que la pro-indivisión ofrece hoy para una buena explotación, han convenido los condueños en subastarlos con otros terrenos de propiedad particular y los derechos de tres manantiales, que en junto componen más de 28.000 metros superficiales, habiendo de tener lugar la subasta el 15 de Enero próximo en la Notaría del Licenciado Sr. Vidasolo, bajo el tipo mínimo de 150.000 pesetas; condiciones, planos, instrucciones, etc., se hallan de manifiesto en dicha Notaría de la villa de Elorrio.

Termómetros CLÍNICOS DE PRECISIÓN — Máxima.—Minuto.—Forma inglesa. Los mejores contruidos en Alemania con cristal 1.^a de Jena, Precios: 4, 6, 7,50 y 12 pesetas uno.

Termómetro de forma especial para tomar temperaturas en la cavidad bucal Escala grabada en oro Precio: 15 pesetas.

Termómetros de baño y termómetros de pared, á precios muy módicos.

Envío franco por correo.—Los pedidos, acompañados de su importe en libranzas del Giro mútuo, letras de fácil cobro, pliego de valores declarados y sobres monederos se dirigirán á esta administración, ó á D. Julio Serrano, Paseo de San Vicente, 4, Madrid.

Sociedad de Productos Químicos de Heyden Radebeul (Alemania).

Collargolo. (Plata metálica de Credé, soluble en agua), indicado en la Linfangitis, Flemones y todas las enfermedades sépticas (puras y asociadas). Forma del empleo: Como ungüento (Ungüento Credé), en fricciones, en solución para la inyección intravenosa y al interior, etc.

Itrol. Preparado de plata muy antiséptico, no irritante. é inodoro, para el tratamiento de las heridas con plata según Credé, la terapia, oftalmología y tratamiento de las enfermedades sexuales y de la vejiga.

Acoina. Anestésico local para la Cirugía. Oftalmología y operaciones odontológicas. Aneotestia de larga duración **hasta por horas.** Único medio para inyecciones no dolorosas subconjuntivales.

Solveol. Antiséptico, momentáneamente soluble en el agua, de reacción neutra, para la Cirugía y Ginecología, **preferido por los cirujanos más eminentes para lavados y para desinfección de manos é instrumentos. Menos tóxico que el ácido fénico, completamente inodoro, y permite operar de manera más limpia y fácil que con los jabones** (de Creolina, de Lysol, etc.), pues no es escurridizo.

Acido acetilsalicílico. Lactofenina.

MUESTRAS GRATUITAS Y PUBLICACIONES CIENTÍFICAS POR EL REPRESENTANTE GENERAL

Gustavo Reder, Zorrilla, núm. 23.
MADRID

COMPañÍA COLONIAL CHOCOLATES Y CAFÉS

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

50 medallas y altas recompensas industriales.

DEPÓSITO GENERAL

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

JARABES IODURADOS de J.-P. LAROZE

JARABE LAROZE DE IODURO DE POTASIO

Una cucharada de sopa del jarabe contiene *1 gr. de Ioduro*,
enteramente libre de cloruros, bromuros é iodatos.

JARABE LAROZE DE IODURO DE SODIO

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

JARABE LAROZE DE IODURO DE ESTRONCIO

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

JARABE LAROZE DE PROTO-IODURO DE HIERRO

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

Indicaciones Terapéuticas : **ENFERMEDADES DE LA PIEL • SIFILIS**

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

ROHAIS y C^a, Farmacéuticos de 1.^a classe, ex-interno de los Hospitales de Paris.

Tratamiento de las Enfermedades del Estómago

ELIXIR 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 | CONVALESCENCIAS
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 LEBE, calle del Bruch, 110, Barcelona.

Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS



SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

Muy bien tolerada, esta solución permite sola la larga duración del tratamiento y es completamente absorbida, condiciones necesarias para obtener resultados duraderos. Efectos buenos y rápidos sobre las vías digestivas, el estado general y las lesiones locales en las TUBERCULOSIS.

las AFECCIONES BRONQUIO-PULMONARES,
las ESCRÓFULAS, el RAQUITISMO.

L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y princip^{ales} Farm^{acias} de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)

PODEROSO
ANTIBACILAR

Tomado sin dificultad
y bien tolerado.

AMPOLLAS

BOISSY

para Inhalaciones

Una dosis por ampolla

Romper las dos puntas de la Ampolla, recoger el líquido en un pañuelo, y hacerlo respirar al enfermo.

Ampollas Boissy

con IODURO de ETILO

Alivio inmediato y curación completa del ASMA

Ampollas Boissy

con NITRITO de AMILO

Alivio inmediato y curación completa

de ANGINAS de PECHO

SÍNCOPE, MAREO y EPILEPSIA

Ampollas Boissy con ETER

ATAQUES DE NERVIOS, SÍNCOPEs, ETC.

Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente aun en los países cálidos

JARABE
de IODURO de SODIO
DE BOISSY

Potencia depurativa contra Sifilis, Escrófulas,
Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.

Depósito en PARIS : 2, Plaza Vendôme

AMENORREA - DISMENORREA APIOLINA CHAPOTEAUT

No confundirla con el Apíol

La Apíolina ejerce su acción en el sistema circulatorio, determinando fenómenos de congestión vascular y de excitación, al par que en la contractibilidad de la fibra muscular lisa de la matriz.

Administrada 2 ó 3 días antes de la aparición de las reglas, en dosis de 2 á 3 cápsulas de á 20 centig. diarias, tomadas en las comidas, la Apíolina provoca y regulariza el flujo mensual.

PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

Reconstituyente general,
Depresión
del Systema nervosum,
Neurasthenia,
Exceso de trabajo.

FOSFATO-GLICERATO
DE CAL PURO

NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE-JARABE — NEUROSINE-GRANULADA
NEUROSINE EN OBLEAS
DEPÓSITO GENERAL:
CHASSAING y C^a, Paris, 6, avenue Victoria.

Debilitad general,
Anemia,
Raquitismo,
Fosfatúria,
Jaquecas.



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

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

Farmacia **VIAL**, PLACE BELLECOURT, 36, LYON, y todas las Farmacias.

HIERRO QUEVENNE

Unico aprobado por
la ACADEMIA de
MEDICINA de PARIS

¡ casa de su pureza y de su poderosa actividad para curar Anemia, Clorosis,
Pobreza de la sangre. — 1 medida por día. — Envío Gratia del folleto. Paris, 14, r. Baux-Art.



PILDORAS Y JARABE DE BLANCARD

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

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

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

Farmacéutico de Paris, calle Bonaparte, 40.



AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN

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

PRÉCIEUSE

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia,
Gastralgia.

DÉSIRÉE

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por día.

BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

de CAL y de HIERRO efervescente.
El mas completo de los reconstituyentes
y de los tónicos del organismo.
Se recomienda por su empleo y su gusto
agradables.

LE PERDRIEL & C^a, Paris.

DEBILIDAD, ANEMIA
ENFERMEDADES de INFANCIA

son combatidas con éxito con la

FUCOGLYCINE del D^r GRESSY

LE PERDRIEL & C^a, Paris.

ANUNCIOS

(EXTRANJEROS)

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

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

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

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

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

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

EL PROSPECTO DE INSTRUCCION SE REMITE GRATIS

Dr. Cea, Valladolid.—Depósitos: Capellanes, 1, y Preciados, 16.—Madrid.

Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea.

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

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

LAS PASTILLAS

DE BONALD

Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína.

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

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

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



EMULSION NADAL

única que contiene el 80 p. 100

del aceite hígado bacalao y glicerofosfatos é hipofosfitos

Analizada por los Doctores Bonet, Catedrático de Farmacia de Madrid, y Codina Llaguin, de Barcelona

Aprobada y recomendada por los Colegios de Médicos y de Farmacéuticos de Barcelona

ES LA MEJOR Y MÁS AGRADABLE

Alimento concentrado y medicamento tónico estimulante del desarrollo físico, crecimiento de los huesos y salida de los dientes, necesario á los niños, embarazadas, personas débiles. Cura la Tos, Catarros, Tisis, Escrófulas, Raquitismo. Linfatismo, aumenta la leche y el vigor.—Reconstituyente heroico en las enfermedades constitutivas, convalecencias, diabetes, etc.—Se conserva indefinidamente.—En las farmacias.

PASTILLAS

DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTO

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS

MADRID **BARCELONA**

PUERTA DE LSOL, 5 ASALTO, 52

ANTISEPSIS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

Bronquitis, Catarros, Tisis.

Antibacilar por excelencia Tolerancia perfecta

FRASCO 12 reales.

Dr. PIZÁ, Plaza Píno, 6. Barcelona
y principales farmacias.

CÁPSULAS EUPÉPTICAS PIZÁ

EUCALIPTOL PURO, IODOFORMO Y CREOSOTA

DE HAYA

EUCALIPTOL, IODOFORMO
Y GUAYACOL

APENAS HABRÁ MÉDICO QUE NO HAYA RECETADO EN LA MAYOR PARTE DE LAS AFECCIONES DEL TUBO DIGESTIVO EL

ELIXIR ESTOMACAL de SAIZ DE CARLOS

Su crédito es ya tal, que ha tomado puesto preeminente en la terapéutica, y se le prescribe como un agente poderoso cuyos admirables resultados no se hacen esperar. Sus efectos son aumentar la secreción del jugo gástrico, auxiliar su poder digestivo, aumentar la tonicidad muscular y nerviosa del **estómago e intestino**; aumenta el apetito, suprime la pirosis, hiperacididad y vómitos, tonifica, no sólo el aparato digestivo, sino la economía en general, pues el enfermo come más, digiere mejor, y por consiguiente, se nutre, por lo cual es utilísimo en las anemias que dependen de digestiones imperfectas; disminuye y evita las fermentaciones anormales, y quita el dolor y la pesadez gástrica, curando la úlcera del estómago, la dilatación y los catarrros intestinales en niños y adultos. Es de agradable sabor, y completamente inofensivo, lo mismo para el enfermo que para el que está sano; puede usarse á la vez que las aguas minero-medicinales y en sustitución de ellas y de los licores de mesa.

Serrano, 30, Farmacia, MADRID, y principales de España, Cuba, Filipinas, México, América del Sur, Estados Unidos é Inglaterra.

BUSOT (ALICANTE)

Estación de invierno, única en España por su clima incomparable, exento de toda humedad é inaccesible al paludismo por su altura (500 metros próximamente), por sus extensas perspectivas sobre el Mediterráneo, del que dista apenas tres kilómetros, por sus inmensos pinares, entre los que se destaca el magnífico Hotel Miramar (para 300 personas), compitiendo en comodidades, confort y detalles con los mejores del extranjero.

El cambio de clima en verano suele ser una comodidad ó un lujo, el huir de los rigores é inclemencias del invierno, riguroso en una gran parte de España, para encontrar un clima benigno, un ambiente puro y seco, es una necesidad de importancia suprema para toda naturaleza enferma, débil ó convaleciente, puesto que la mayor parte de las veces de ser ó no atendida depende la salud y la vida. Esta necesidad imperiosamente sentida y hasta hoy no satisfecha la llena de un modo cumplidísimo.

BUSOT (ALICANTE)

Instalación hidroterápica completísima.—Capilla.—Casino.—Dirección facultativa.—Calefacción.—22 kilómetros de paseo dentro de la finca.

Temporada de invierno: de 1.º de Noviembre a 30 de Abril.

Pedidos, habitaciones, coches y más antecedentes, **Busot**, Administrador Hotel Miramar, por correo ó telégrafo.

EMULSIÓN FORCADA

(DE ACEITE PURO DE HIGADO DE BACALAO Y GLICEROFOSFATOS DE CAL Y SODA)

La Emulsión Forcada fué la Laureada con el Primer Premio en el concurso de Emulsiones que convocó el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona por ser la Única compuesta con su totalidad de Aceite puro de hígado de bacalao emulsionado por la exclusiva acción de un agente que está hoy reconocido como el alimento de más elevado valor nutritivo, que con su gran poder reconstituyente aumenta de manera prodigiosa la eficacia y efectos del aceite de hígado de bacalao, y que mantiene á éste disgregado en un grado tan sutil de división, que facilita sin fatiga ni trabajo digestivo su acceso directo por las vías absorbentes y su total asimilación, y modifica sus cualidades de modo tan favorable, que queda convertido en una crema dulce, blanca, fluida, diluible en toda clase de líquidos, inofensiva al olfato y tan agradable al paladar, que los niños la toman con fruición y los adultos sin repugnancia. Se vende en las Farmacias

LA MARGARITA

EN LECHE

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

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

La Salud á domicilio

En el último año se han vendido

Más de 2.000.000 de purgas

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

Depósito central, Jardines, 15, bajo derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran canal de agua permite al gran Estrado de Baños estar abierto el 5 de Junio al 15 de Septiembre. Hay una, tres y más comodidades y baños.

SOLUCION DOSIFICADA DE ARRHÉNAL

preparada por A. LLOPIS, farmacéutico

Medicación arsenical muy superior á los cacodilatos.

Esta solución se emplea con gran éxito en las enfermedades con sintomatología, convalencias, tuberculosas en todas sus formas, enfermedades de la piel, sífilis secundaria y terciaria, etc., etc.

Cada gota de esta solución representa DOS MILIGRAMOS de Arrhénal.

DOSIS: Dose á frentes gotas al día, comiéndolas de una vez en la comida durante siete días, suspendiendo el tratamiento cuatro ó cinco días, para continuar luego otra vez en la misma forma. De venta en las principales farmacias y en casa del autor, Ferrás, 1 y 3.—MADRID

ATLAS Y COMPENDIO

para la enseñanza del

MECANISMO DEL PARTO

Y DE LAS

OPERACIONES TOCOLÓGICAS

PRECIO EN TODA ESPAÑA: 10 PTAS.

Magdalena, 36, 2.º

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU L'AFFECTEUR

CÉLEBRE DÉPURATIVO VÉGÉTAL
prescrito por los Médicos en los casos de
ENFERMEDADES DE LA PIEL
Vicios de la Sangre, Herpes, Acné.

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

102, Rue Richelieu, París y en todas Farmacias del extranjero.

JARABE FÉNICO DE VIAL

Uno de los mejores pectorales conocidos para calmar las bronquitis, la tos, la gripe, los catarros, la tos ferina, las irritaciones del pecho. — Antiséptico de primer orden hace desaparecer rápidamente el olor y el gusto desagradable de las secreciones mucosas que se fijan en los tubos brónquicos y en las cavernas de los tísicos. La propiedad que posee el ácido fénico de coagular el suero de la sangre, lo hace ventajoso en las hemoptisis.

Dosis : 2 ó 3 cucharadas soperas diarias, para las personas mayores, de postre para los adultos, de café para los niños.

En PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las Farmacias.

MEMORIAL HIPODÉRMICO

ANEMIAS

Hierro Inyectable ROUSSEL
y
Arsénico Inyectable ROUSSEL
Una Jeringa de un centímetro
cúbico al día.

NEURALGIAS

MIXTURA Antineurálgica MOUSNIER
Un centímetro cúbico á repetir
tres cuartos de hora, después, si esta
dosis hubiera quedado sin efecto.

FIEBRES PERNICIOSAS

QUININA Inyectable ROUSSEL
Uno á tres y hasta cuatro centí-
metros cúbicos en los casos graves.

SIFILIS

MERCURIO Inyectable ROUSSEL
(CIANURO DE MERCURIO)
Un centímetro cúbico por cada
dos días.

TISIS PULMONAR

FENEUCALIPTOL
y
Arsénico Inyectable
ROUSSEL

HEMORRAGIAS

ERGOTINA
y ERGOTININA
Inyectable
ROUSSEL

J. Mousnier, 20, rue Houdan, Sceaux (Seine) Francia.—En Pa-
ris, 1, rue des Tournelles.

CÁPSULAS RAQUIN

de Copaibato de Sosa
EL ANTIBLENORRÁGICO
más eficaz

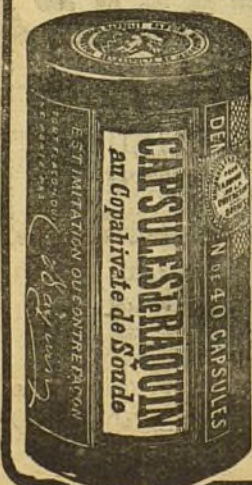
en todos los periodos de la enfermedad.

Ausencia de eructos ó de náuseas;
tolerancia perfecta de las vias digestivas.

Dosis : 3 á 12 Cápsulas al día.

Exíjanse : la Firma de
y el Sello de la "UNION des FABRICANTS".

FUMOUZE, 78, Faubourg Saint-Denis, París.



Adoptada en los Hospitales de París y de la Marina

PEPTONA CATILLON

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

Agradable en un vaso de leche ó agua azucarada.

Lavativa nutritiva : 2 cuchar. 150 agua, 3 got. landano.
Alimento de los Enfermos que no pueden digerir.
Reemplaza la carne cruda y el regimen lacteo.

VINO DE PEPTONA CATILLON

CARNE Y GLICEROFOSFATOS

Restablece FUERZAS, APETITO, DIGESTION

Muy útil á los debilitados : Niños, Convalecientes,
Enfermos del Estomago, Intestino, Pecho, Anemia, etc.

Exíjanse la Firma CATILLON, PARIS

MEDALLA DE ORO EXPOS. UNIV. PARIS 1900

POBREZA

DE LA

SANGRE

VINO DE BELLINI

con QUINA y COLUMBO

Este VINO fortificante febrífugo,
antinervioso, cura las Afecciones es-
crofulosas, Fiebres, Nevroses, Pali-
dez y regulariza la Circulación de
la Sangre; conviene especialmente á los
Niños, á las Señoras delicadas y á las
Personas debilitadas por la edad, las
enfermedades ó los excesos.

Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD

Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

ENFERMEDADES

DEL

ESTOMAGO

PASTILLAS y POLVOS

PATERSON

con BISMUTHO y MAGNESIA

Recomendados contra las Afecciones
del estómago, Falta de Apetito, Di-
gestiones laboriosas, Acedias, Vómi-
tos, Eructos y Cólicos; regularizan
las Funciones del Estómago y de los
Intestinos.

Exigir en el rotulo a firma de J. FAYARD

Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

ANUNCIOS

EXTRANJEROS
La SOCIÉTÉ MUTUELLE
DE PUBLICITE (61, rue
Caumartin, París), de
que es director Mr. A.
Lorette, es la encarga-
da EXCLUSIVAMENTE
de recibir los anuncios
extranjeros para nues-
tro periódico.