

EL SIGLO MÉDICO

SUMARIO

BOLETÍN DE LA SEMANA: Jubilación de los médicos titulares.—Asamblea farmacéutica de Gerona.—El servicio de medicamentos á las clínicas.—**SECCIÓN DE MADRID:** Tratamiento del aborto.—Veraneo del médico.—Cura radical de la hipertrofia de la próstata.—**SECCIÓN DE HIDROLOGÍA:** La circular de la Dirección general de Sanidad y los médicos libres.—**SECCIÓN PROFESIONAL:** Servicios médico-forenses.—**PERIÓDICOS MÉDICOS:** EN IDIOMA CASTELLANO: I. El mejor tratamiento de la tiña pelada.—EN IDIOMA EXTRANJERO: II. La curación de la rabia en el Instituto Pasteur durante el 1901.—III. Liga de la vacuna.—IV. La tuberculosis en Francia, Inglaterra y Alemania.—V. Dermatitis provocada por las alcachofas.—VI. La vacunación en Puerto Rico.—VII. Trastornos genitales y enfermedades de la garganta y laringe en la mujer.—**CONSULTORIO.**—**GACETA DE LA SALUD PÚBLICA:** Estado sanitario de Madrid.—**CRÓNICA.**—**ANUNCIOS.**—**VACANTES.**

Boletín de la semana.

Jubilación de los médicos titulares.—Asamblea farmacéutica de Gerona.—El servicio de medicamentos á las clínicas.

El art. 31 del Reglamento para el servicio benéfico-sanitario de los pueblos, aprobado por Real decreto de 14 de Junio de 1891, otorgó á los facultativos municipales los beneficios de la jubilación, y á sus viudas é hijos los de pensiones de supervivencia, fundándose en que, con arreglo al art. 2.º del Real decreto de 2 de Mayo de 1858, los Ayuntamientos están autorizados para conceder tales derechos á los que, á juicio de estas Corporaciones populares, se hubieran hecho acreedores á esta recompensa. El mencio-

nado artículo, escrito por mano inteligente y decididamente amiga de los médicos titulares, concede á los Ayuntamientos, aun debiéndose contener en los límites señalados en el Real decreto de 1858, amplísimas facultades para mostrarse agradecidos al médico que sacrifica su reposo, y hasta su vida misma en pro de la salubridad del pueblo al que prestó sus servicios humanitarios.

Compensaba el referido precepto legal, en algún modo, aquel otro incumplido desde 1863, de la ley de Sanidad vigente, según el cual comprometíase solemnemente el Poder público á otorgar jubilación y pensiones á los profesores inutilizados por su celo en la asistencia de epidemias mortíferas, y á las viudas y huérfanos de los que fallecieron en semejantes tristes circunstancias; y si bien se dejaba á la estimación de los Ayuntamientos, pocas veces espléndidos cuando se trata de recompensar meritorios servicios de los médicos titulares, quedábales á estas Corporaciones expedita la vía para cumplir deberes de agradecimiento y de conciencia, en la medida y en la forma posibles, con arreglo á los recursos del Concejo.

No ha cerrado enteramente esa vía la Real orden de 6 del actual, publicada en la *Gaceta* del miércoles último; pero restringe tanto la autorización á que nos referimos, que mediante ella se declara con carácter general, y de consiguiente á to-

buscarse es la calidad, y sobre ésta no soy yo quien ha de juzgar. Al juicio del público me remito, si es que logro la fortuna de tener público que me lea, me forme *proceso* en regla y sentencie. Tengo la pretensión de que al menos se destinará alguna de mis obras á figurar en bibliotecas como recuerdos históricos, antes que á hogueras análogas á las de la Santa Inquisición.

Yo sé que estas hogueras nos aguardan al cabo á todos los mortales, y á todo lo caduco y perecedero, como lo es sin duda cuanto nos rodea, incluso el gran mundo físico y astronómico; pero, al fin, mientras dura la vida y la endeble estabilidad de todo lo presente, digamos con el vulgo **VIDA Y DULZURA**, sin enojarnos por la vulgaridad; porque las grandes verdades y las vulgaridades, suelen andar acordes más á menudo de lo que muchos se figuran.

Volviendo á lo del número de mis hijos literarios y científicos, no los voy á contar ahora con la vanagloria con que podría contar los suyos el bajá ó sultán dueño y señor de magnífico serrallo; diré á bulto lo que rápidamente me parece recordar.

Son cosa de sesenta volúmenes en folio, de índole periodística, veinte ó más volúmenes filosóficos, médicos ó literarios, y ciento ó más volúmenes traducidos ó confeccionados, algunos de ellos con repetidas ediciones.

Repito que no por ser grande el bulto se infiere que haya en él mucho meollo, pero tal vez haya algo, y no perdería en-

Folleín.

VEJECES

XL

Como ya llevo dicho, y repetiré acaso demasiado con la pesadez propia de la vejez, la dirección y parte activa en la redacción de un periódico médico no me ha faltado jamás. A esto se ha seguido agregando la asistencia, y muy á menudo la presidencia, de Tribunales de oposición, si bien he acabado por renunciar en absoluto á tales cargos, por ser inconciliables con otras ocupaciones á mi ver más importantes; pero no he podido negarme á aceptar las presidencias que por razones particulares, y muy principalmente por mi antigüedad y mi vejez, han ido recayendo en mi humilde persona.

Lo cierto es que aunque no sin alguna fatiga y combinaciones estratégicas para señalar días y localidades, he ido hasta ahora dando salida á tan repetidos y tan formales compromisos.

En cuanto á la impresión y publicación de obras originales, traducidas, ó al menos revisadas y escrupulosamente corregidas por mí, he podido llegar á un número superior acaso al que otros muchos pudieran citar. Esto no me envanece, porque la *cantidad* en tales casos poco vale. Lo que ha de

dos los empleados y dependientes del Municipio aplicable, que es requisito necesario para que tal derecho se reconozca, contar, por lo menos, *veinte años al servicio del Municipio que haya de pagar la pensión*.

Esa misma exigencia se consigna en el proyecto de Reglamento orgánico del Cuerpo de Secretarios de Ayuntamientos, que comentábamos días atrás en este mismo sitio; pero si tales restricciones convienen á esa clase de empleados municipales, seguramente ninguna persona imparcial que conozca bien el ministerio de los médicos titulares y la *movilidad* á que les obliga las exigencias y las veleidades de los Ayuntamientos, estimará que son aplicables á estos facultativos, por cuanto en tal caso valdría más negarles en redondo esos beneficios, que aquí con la mayor facilidad suelen otorgarse en todos los órdenes de nuestra Administración pública.

Apercíbase á la defensa esta benemérita clase, y solicite con empeño y sin desmayo lo que en justicia merece; que si otras colectividades obtienen lo que piden, alguna vez de dudosa justicia, los médicos titulares tienen sobrados títulos para hacerse oír y para que se les atienda y considere.

Háse celebrado en Gerona durante la semana anterior la cuarta Asamblea regional de los Colegios de farmacéuticos de las cuatro provincias de Cataluña. Asamblea que ha presidido, por delegación del Ministro de la Gobernación, nuestro compañero el Dr. Pulido, Director general de Sanidad.

teramente el tiempo quien quisiera y pudiera investigarlo.

No quiero terminar esta narración de mis vejees sin echar una ojeada á mi historia filosófica, que será probablemente análoga á la de otros filósofos y á la de la filosofía en general. La dividiré, como si fuera un drama, en cuatro actos ó jornadas:

- 1.º Epoca inicial y espontánea.
- 2.º Epoca influida por sugestión ecléctica.
- 3.º Epoca influida por sugestiones críticas.
- 4.º Epoca complementaria y espontánea.

La época inicial y espontánea fué aquella en que discurre sin preparación histórica, sin estudio suficiente de los problemas filosóficos; sin erudición bastante respecto de los sistemas proclamados y seguidos hasta entonces; y redacté la Memoria presentada á la Academia de Medicina proponiendo como teoría fundamental las cuatro bases: espacio, tiempo, materia y movimiento.

En rigor estas cuatro generalidades, y aun simplemente las dos primeras, espacio y tiempo, pueden servir de principio para un uso conveniente de la función de pensar. No ofrecen, sin embargo, las garantías necesarias como norma y guía de la práctica.

El espacio y el tiempo, formas de la sensibilidad, según Kant, se prestan á relaciones fructíferas en grado sumo. El espacio *estaciona*, el tiempo *cambia*. Espacio y tiempo definidos, dan la medida de la gravitación universal; espacio y

Los asambleístas han discutido cuestiones de verdadero interés para las clases médicas y para los pueblos, mostrando todos en los debates el deseo de obtener las reformas y mejoras que ha ido imponiendo lo mudado de los tiempos y que exige la situación especial, singularmente de la clase farmacéutica, que sufre los combates de un industrialismo desenfrenado y los quebrantos que le producen competencias de todos linajes, hasta la que, en términos violentos é inconcebibles, le presentara hace ya años el mismo Poder público.

Se ha tratado en esta Asamblea de los específicos extranjeros, entre otros asuntos interesantes, y aun cuando en verdad puede decirse que las conclusiones votadas son muy atendibles, con franqueza debe á afirmarse que el problema arduo y difícil de tales medicamentos, no podrá, al menos por el pronto, resolverse de una manera satisfactoria para esa clase y para los intereses médicos y científicos en general, por las dificultades no pequeñas que ha ido creando la condescendencia nuestra, mediante la cual abríose desde luego, y sin que los primates vieran en ello el más leve peligro, el camino, totalmente desembarazado de obstáculos, por el que los especifiquistas y aun los francamente charlatanes de todos los países nos envían los productos de su ingenio portentoso....

El Dr. Pulido ha sido por aquellos compañeros y por las autoridades atendido y obsequiado; y su tarea, dirigida con voluntad inquebrantable á procurar el desenvolvimiento de la higiene y de la salubridad pública, aquí casi por completo olvidadas,

tiempo indefinidos, pudieran dar la medida posible de la espontaneidad y de la vida. Mas todo esto es largo de conjeturar, y para tenerlo á la mano en todo momento, como guía de la práctica, se necesitan fórmulas más terminantes y sugestivas.

Prueba de ello es que yo, interpretando mal otras generalidades, me fijé en la materia y en el movimiento, tales como pueden adaptarse al mundo inorgánico; y caí á ciegas en el materialismo.

Segunda época, sugerida por el eclecticismo. La detenida lectura de las obras de Cousin, además de algunas otras que no es del caso mencionar, influyó en mi ánimo, apartándome de todo sistema exclusivo. Obtuve con esto la ventaja, al menos, de librarme del materialismo exclusivo y recobrar mi libertad de acción.

Todo esto no era tampoco base suficiente para la práctica de pensar, pues como dice muy bien Renouvier, el *término medio* ecléctico, sin *extremos correlativos*, es una vaguedad que á nada conduce, como no sea á la arbitrariedad, á ese recurso cómodo de acudir en cada caso á uno de los numerosos portillos siempre abiertos para salir de apuros instantáneos, no para consolidar una doctrina utilizable como régimen de la vida.

Por mi parte me dí entonces á imaginar un sistema que llamé *inclusivo*, para reemplazar á todos los *exclusivismos*, *excluidos* á su vez de la fórmula que me parecía más apetecible.

y á conseguir que las clases médicas eleven sus prestigios por sus trabajos y por sus esfuerzos en pro de los intereses generales, ha merecido el aplauso de los asambleistas congregados en la inmortal Gerona.

Se ocupa el Sr. Conde de Romanones, hace ya tiempo, de la enseñanza clínica, asunto, principalmente por lo que se refiere al viejo Colegio de San Carlos de la corte, tan controvertido, y acerca del cual fueron consultados tiempo atrás algunos médicos, entre ellos uno de nuestros compañeros de redacción, cuya información publicóse oportunamente en EL SIGLO MÉDICO.

El ministro de Instrucción pública y Bellas Artes no ha resuelto, según nuestros informes, esta compleja cuestión de la enseñanza clínica; pero, entre otras medidas, asegúrase que ya ha ordenado que se estudie el medio de que se encargue la Facultad de Farmacia de Madrid del suministro de medicamentos al Hospital clínico de la de Medicina. Propónese el Sr. Ministro obtener por tal procedimiento dos ventajas: una notable economía en el mentado servicio, el cual, dicho sea como de paso, se paga tarde, y que así dispuesto este suministro se utilizará para que hagan prácticas los alumnos de Farmacia.

En la información mencionada abogábase por algo semejante; pero entendemos que los encargados de asesorar al Sr. Conde de Romanones deben meditar bien la reforma que se propone, considerando sobre todo el efecto útil que puede rendir á

la enseñanza de la Farmacia práctica, y la perturbación que quizás produjera en los servicios del susodicho Hospital clínico y en la misma Facultad de Farmacia.

Es este un ideal muy hermoso, pero no para consagrado en nuestras disposiciones administrativas de un plumazo.

DECIO CARLÁN.

Madrid, 14 de Septiembre de 1902

TRATAMIENTO DEL ABORTO ⁽¹⁾

MEMORIA DEL DOCTORADO

por Angel Pulido Martin.

El legrado con cuchara roma es en realidad una operación complementaria del legrado digital; tiene sobre el dedo, la cuchara, las ventajas de ser movida con mayor soltura y facilidad, y la de su resistencia; el dedo enseguida se cansa, y su sensibilidad se embota, pero esta cualidad, mientras existe, le hace superior á todos los instrumentos, porque entonces es inteligente. Por eso, en casos de retención placentaria de fecha reciente, el dedo debe ser empleado mientras sirva, y sólo cuando el cansancio le haya colocado en condiciones inferiores apelaremos á las cucharas romas ó cortantes, según los casos.

Preparada la región, sujeto el cuello de la matriz con pinzas de garfios (suponemos que para las

(1) Véase el núm. 2.542.

El instinto de *incluirlo todo* no iba por muy mal camino; pero todavía era una aspiración irrealizable como no incluyera, además de cosas definidas, hasta la negación de toda cosa definida, que sería el *colmo* del ejercicio de incluir.

Ahí debía llegar en época posterior; mas, por de pronto, no lo divisaba bien.

Con esta preparación pude escribir el discurso sobre la *tendencia á la unidad*, al cual, después de revisado ha poco tiempo, no he dudado en considerar como expresión de un *sentimiento* rectamente encaminado. Lo que me faltaba en aquella época era la reflexión suficiente para formular una *cuadrícula* oportuna como teoría filosófica.

Tercera época, influida por sugestión crítica. Después de Cousin, leí más atentamente las obras de Kant, y sobre todo los *Ensayos de crítica filosófica*, de Renouvier; y confieso que, aun educado como venía ya algún tanto en cuestiones filosóficas, me costó bastante trabajo modelar mi pensamiento á la manera que lo estaba el de los citados autores, que tanto han contribuido á esclarecer en Alemania y en Francia la labor pensadora de los siglos.

Preparado, en fin, no con una lectura, sino con varias repetidas de los citados textos, escribí en Africa el *Ensayo de Medicina general*, ó sea de *Filosofía médica*. En esta obra dejé vislumbrar nuevos horizontes para la ciencia médica. Libre ya de la obsesión *substantial* que tantos sistemas ha inmovilizado, discurriendo sobre relaciones fecundas, en lu-

gar de discurrir sobre lucubraciones estériles, no extraño que mi amigo Garófalo estimara mi reforma de la *Medicina general* como un *aerolito* inesperado en el campo de la ciencia.

Cuarta época: complementaria y espontánea. Pero aún no era suficiente la regla de Renouvier de relacionar y siempre relacionar *elementos positivos* con otros *elementos positivos*; de este modo era indispensable caer en el *positivismo*, como el mismo filósofo francés confiesa que cayó, aunque apartándose en muchos puntos del positivismo escolástico. Algo faltaba á este ilustre autor para satisfacer su aspiración á una teoría, inmejorable como tal. Le faltaba la práctica, en la cual había de figurar un elemento negativo, no como negación pura, sino como negación de la negación: el elemento *absoluto* contrapuesto á todo lo relativo.

Todo absoluto ya lo desecha Renouvier como imposible. Todo relativo (acumulado hasta el punto de completar una síntesis total), ya lo rechaza también, después de una averiguación larga y laboriosa. Absoluto y relativo ya lo admite sin embargo, como correlativos; ¿qué le faltaba, pues? Sobre ponerse resueltamente á estas consideraciones teóricas, tomándolas sólo como base, norma ó plantilla para relacionar *prácticamente*; y negar en la práctica la negación que implican todos los absolutos teóricos, condensando lo absoluto en el pensamiento *absorto*, *ensimismado en su propio pensar*, y dejando que fluya libremente la función en las corrientes

exploraciones anteriores hemos dilatado el cuello y por ellas conocemos la profundidad del fondo de la matriz), introducimos directamente la cucharilla (roma) hasta ese fondo, que debe tocar y no chocar; allí aplicamos el borde útil del instrumento á la parte superior de una de las caras, y le deslizamos sobre ella ejerciendo una presión suave y constante—para no separarle en ningún punto—siguiendo una línea recta desde el fondo hasta que salga por el orificio del hocico de tenca, para que arrastre al exterior los productos arrancados; se repite en el mismo sitio la maniobra hasta que sintamos crujir bajo la cuchara la masa muscular del útero. Esta sensación de frote sobre un cuerpo resistente compacto, nos la dará la mano, y no tenemos que esperar jamás el famoso cric uterino. La mano, y no el oído, debe guiarnos. Entonces trazamos en la misma cara otra línea paralela á la anterior, procurando que entre ambas no quede superficie sin raspar. Así seguimos hasta haber legrado por completo una cara, hacemos lo mismo con la otra y con los dos bordes. El fondo y los dos ángulos superiores son los más difíciles de limpiar, y son también los más peligrosos. Villard, en su tesis de doctorado, publicada en 1895, dice que el sitio donde las perforaciones uterinas producidas por el raspado son más frecuentes es la zona superior en la bóveda, y se explica, aparte de la friabilidad del tejido uterino, por el juego de la cuchara en ese punto. Lejards asegura que en dos raspados preliminares de histerectomía, le ocurrió ese accidente en la pared posterior cerca de los cuernos uteri-

de la vida, sin perjuicio de tener siempre á la vista la teoría constituida como norma de pensar.

Bien está la relación como norma de la ciencia filosófica, pero la vida es la norma de la práctica; porque implica actividad, dinamismo, anexo á toda *situación estática*, para que lo estático se movilice, se dinamice, y lo dinámico se consolide, prestándose mutuamente los dos elementos estático y dinámico (cuerpo y alma), alma al cuerpo y cuerpo al alma, no como dos substancias inmóviles, que no podrían prestarse sino una redundancia de inmovilidad, sino como una *estancia* relativamente y sólo relativamente inmóvil, en una *abstracción* convencional, y como una *inestancia* relativamente y sólo relativamente *inestante*, en otra abstracción convencional también.

Lo concreto que transige, como término medio entre ambas abstracciones, lo que relaciona la estancia y la inestancia, no es absorción de ambos conceptos en uno solo que los identifique en absoluto, sino *unidad* que permita multiplicidad, identificación que permita distinción y, en una palabra, ejercicio de la Vida, de que es norma el pensamiento viviente.

Tal es la fórmula que califico de espontánea en mí; porque si bien apareció *sugerida* por estudios anteriores, lo fundamental en mi pensamiento progresivo fué la adición agregada al punto de vista á que había llegado la filosofía en las épocas primera, segunda y tercera de mi ejercicio filosófico personal.

nos. Los golpes dados con la cuchara perpendicularmente sobre esta región, son sumamente peligrosos; por eso debemos usar la cuchara formando siempre un ángulo más ó menos agudo con la superficie que raspemos. El legrado del fondo se hace siguiendo líneas transversales desde un cuerno al otro. Terminaremos el raspado trazando con la cuchara una elipse que desde el fondo pase por caras y bordes y termine en el orificio exterior, con lo cual apreciaremos perfectamente si queda algún punto por legar.

No tengo que ponderar la gravedad de la perforación del útero en los legrados; entre los muchos casos que pudiera citar, copio los siguientes que Lejards incluye en su magnífica obra *Cirugía de urgencia*.

OBSERVACION 27 (2)

Por el Dr. Martín.

Una mujer llama al médico después de un aborto. Aquél ensaya muchas veces el legrado digital; después introduce una pinza en el útero, cree coger una membrana y arrastra á la vulva un asa de intestino. Veit, llamado á toda prisa, llega una hora después del accidente, reduce con bastante dificultad el intestino y hace la histerectomía vaginal. Dos horas después la mujer había muerto de peritonitis séptica.

OBSERVACION 28

Citada por Jayle en su tesis de doctor.

Mujer de treinta y ocho años; había parido hacía un mes y tenía pérdidas continuas de sangre. Legrado

(2) Publicada en la *Presse Médicale*.

¿Está hecha legítimamente por mi parte tal adición al programa filosófico en general? Júzguelo quien quiera y pueda entre mis contemporáneos y mis sucesores.

Tal vez me he extendido demasiado, descendiendo á profundidades donde la luz no alumbra para todo el mundo. Yo me había propuesto hablar claro, y me parece que lo he conseguido en casi todos mis relatos. Pero me proponía, ante todo, á mí mismo como tema de mis recuerdos; y para hacer inteligible mi tema, había de usar un lenguaje que á muchos ignorantes del griego ó el chino, les pareciese análogo al chino ó al griego. Lo siento mucho, mas no lo puedo evitar. Entiendo, sin embargo, que, más ó menos, todos han de alcanzar alguna interpretación adecuada de mis palabras.

Ellas serán, al menos, por más borrosas que aparezcan, pinceladas del retrato que ha sido mi propósito *bosquejar*, juntamente con los retratos á vuela pluma de otras muchas personas, notables y aun eminentes, que han figurado en la historia de la civilización española del siglo XIX.

Valgan por lo que valgan estos apuntes, los entrego á las corrientes de los tiempos, por si pueden ser algo fecundos en el inmenso campo del *saber* común, por más que, en la serie de los siglos, hayan de caer en la sima que á la postre imaginamos para todo lo creado.

EL VIEJO

hecho en casa de la enferma bajo el cloroformo. Al fin del legrado el operador pudo introducir la cucharilla hasta el mango y se creyó en la cavidad uterina aumentada de tamaño. Lavado intra-uterino con sublimado al 1 por 1.000; el líquido no salió, pero el operador no fijó su atención en ello. Al despertar del cloroformo, 9^h, 40', la enferma está pálida y se queja de dolores abdominales; al medio día dolores abdominales excesivos y pulso filiforme. A las dos de la tarde, pérdida del conocimiento. A las tres había muerto, seis horas después de la inyección intra peritoneal de sublimado.

La perforación, generalmente, se anuncia por una brusca sensación de resistencia vencida y por la penetración de la cucharilla. Hay que detenerse inmediatamente, acabar muy pronto la limpieza uterina, abstenerse de toda inyección y taponar el útero.

Después del legrado hacemos un escobillonaje que completa el desprendimiento de los restos placentarios adheridos á la matriz y su ulterior eliminación; damos una irrigación intra-uterina de agua esterilizada ó de una disolución en agua hervida de ácido bórico, de permanganato potásico (de 25 centigramos á 1 gramo por litro), ó de iodo y yoduro potásico. Tarnier aconseja dos disoluciones diferentes: a) Iodo metálico, dos gramos; yoduro potásico, cuatro gramos; agua destilada esterilizada, un litro. b) Iodo metálico, tres gramos; yoduro potásico, seis gramos; agua destilada esterilizada, un litro.

Lo mejor es dar primero una irrigación de agua hervida, hasta que el líquido salga claro; después hacer pasar un par de litros de la disolución iodo-iodurada, y por último, para evitar el exceso de iodo que pudiera acumularse en la vagina y determinar ligera inflamación, pasar nueva cantidad de agua hervida mientras se retira la sonda, y terminamos con un taponamiento vaginal, que puede dejarse tres ó cuatro días si la temperatura de la mujer no se eleva, porque en cuanto esto ocurra es preciso quitarlo para hacer nuevas irrigaciones intra-uterinas, y acaso un nuevo raspado.

No tengo conocimiento de que se haya hecho en España ninguna histerectomía *post-abortum*.

Improbable sería mi tarea si quisiera enumerar cuantas historias conozco de hemorragias entretenidas por la presencia en el interior de la matriz de restos placentarios, hemorragias que han desaparecido al eliminarse dichos restos con las irrigaciones intra-uterinas, con toques dados en la superficie de la matriz con sustancias cáusticas, ó con el legrado, que tiene en semejantes casos una de sus más preciosas indicaciones.

Los Dres. Amorena, Botella, Carrillo Cubero, Castillo de Piñeyro, Cospedal, Fernández Chacón, Gutiérrez, Isla, han puesto á mi disposición cuantos

elementos de juicio pudiera desear para adquirir sobre tan importante asunto un criterio definido. De los datos que tan distinguidos maestros me han proporcionado, de las enfermas que he estudiado en la Clínica de Ginecopatía del Hospital de San Carlos (á cargo de mi maestro Dr. Chacón) y en el Consultorio del Dr. Castillo de Piñeyro, creo poder deducir que en las retenciones placentarias por aborto, según ya he dicho antes, las dificultades para la expulsión aumentan á medida que el tiempo pasa, y que el legrado se hace cada vez más necesario para romper adherencias y extirpar cotiledones implantados como falsos pólipos; pero rechazo, por creerlo innecesario, el raspado sistemático hecho, sobre todo en los casos de retención relativamente reciente, cuando después de expulsados los anejos fetales no haya nada que lo reclame. Comprendo perfectamente que en París, donde es tan frecuente el aborto criminal por maniobras intra-uterinas, el médico, al cuidar el aborto, debe prevenir la infección, tan frecuente en tales casos; pero en España, y particularmente en Madrid, donde he estudiado este asunto, el aborto provocado es frecuentemente producto mixto de sustancias farmacológicas y de la sugestión, y por lo tanto, el médico no tiene que buscar gérmenes depositados imprudentemente en el útero. En resumen: en casos de aborto, si pasado un tiempo prudencial de media hora á dos horas, no sigue á la expulsión del feto la de la placenta, daremos irrigaciones, ensayaremos la maniobra de Budin, taponaremos la vagina, y si después de aplicados estos medios no aparecen los anejos ovulares, nos decidiremos á intervenir, haciendo el raspado de la matriz como último recurso. En los casos en que no tengamos la seguridad de que la placenta está en el útero, debemos esperar á que la persistencia de la hemorragia ó la elevación de la temperatura hagan precisa nuestra intervención. Puede la placenta salir durante una cámara y pasar inadvertida, ó pueden existir disposiciones del útero que hagan creer en la existencia dentro de la matriz de los anejos del feto.

OBSERVACION 29

Del Dr. Cospedal.

Señora...; ha tenido dolores, hemorragias, etc., y ha expulsado un feto de poco tiempo; no sabe si el aborto ha sido completo. El Dr. Cospedal hace un reconocimiento y encuentra un cuello algo mayor que de ordinario, con el orificio entreabierto y permeable; introduce el dedo y aprecia en el cuello una superficie redondeada que asciende y descende. Como no hay fenómenos que reclamen su intervención, se abstiene, y poco á poco, por grados, nota que desaparece esta disposición particular del cuello.

VERANEO DEL MÉDICO

El deseo de esparcimiento, la necesidad del descanso, la imitación de la conducta ajena, que transforma nuestras grandes ciudades del interior en metrópolis de la inactividad durante tres meses del año, nos llevan á los médicos, como á los demás mortales, á abandonar nuestros habituales centros de acción y á trasladarnos adonde otros encuentran solaz y reposo.

Pero como el hábito de la laboriosidad no se deja en el gabinete madrileño, ni la afición á las indagaciones profesionales se adormecen en la canícula cuando han crecido y aun envejecido con nosotros, he aquí que al venir á esta hermosa ciudad de la costa cantábrica me he visto, no sé si de bueno ó mal talante, si bien en otro escenario, no en otro grado de actividad del que me mueve en Madrid ó en mis viajes por el extranjero.

Al día siguiente de mi llegada, primero de los sesenta que me proponía dedicar á lecturas, distracciones y perezas, tentóme la curiosidad por visitar el Sanatorio del Dr. Madrazo, que si de reputación y descripciones ajenas conocía, deseaba ver y estudiar por mí mismo, como estas instituciones deben ser estudiadas, para lanzar opinión acerca de ellas; es decir, en su *anatomía* y en su *fisiología*; en lo que aparecen estáticamente, como edificios, organismos é instalaciones, y en lo que son dinámicamente, como función, como actividad y como disciplina.

A mi primer visita han seguido varias, no sé cuantas, menos sé aún las que seguirán, pues serán tantas como el tiempo y la bondadosa acogida de sus directores me lo consientan.

¿Qué es el Sanatorio de Madrazo? Como anatomía, es un hermoso edificio situado en el arranque de la altura que conduce al pintoresco *Sardinero*, frente á la poética bahía, que desde todas sus ventanas se domina, rodeado de hoteles risueños y jardinillos encantadores, ventilado por todas sus fachadas, oreado por las brisas del mar, y bañado por el sol cuanto en este clima puede serlo.

Del cimiento al acmé del tejado es en estructura y distribución, en materiales y mobiliario, un verdadero modelo, producto de la meditación, la imitación de lo bueno y la corrección de lo que la experiencia aconseja.

Los gruesos muros de mampostería, con la seguridad, garantizan la preservación de los cambios de temperatura y de humedad, frecuentes en este clima; las dobles vidrieras, de perfecto ajuste, el armazón de hierro, los dobles pisos abovedados, las cubiertas impermeables de las paredes, los suelos de mosaico ó de maderas barnizadas, todo lo que pueden llamarse *sus tejidos* representa solidez, conveniencia de estructura, facilidad absoluta de limpieza. Su aparato respiratorio y circulatorio está representado por un doble sistema de corriente de vapor y de aire, por ingenioso procedimiento renovado, y por otro sistema completo de cañerías que conducen aguas frías y calientes, rigurosamente esterilizadas ó simplemente filtradas, según los usos á que se destinan.

Encuéntranse en la planta baja colocados dos potentes generadores de vapor (modelo especial de la casa Korting, de Berlín, que es la que ha hecho estos trabajos), cuyo vapor, circulando por todo el edificio, presta múltiples y utilísimos servicios antes de volver condensado al generador que le dió forma.

Es el primero de esos servicios el de purificar y calentar el aire, á cuyo fin existen, también en la planta baja, dos potentes estufas, en donde por irradiación sufre el aire que á ellas llega, por grandes tomas subterráneas, dos al Norte y dos al Sur, la acción del calor, para pasar después á una gran cámara, que ocupa toda la superficie del edificio entre la planta baja y el primer piso; de esta cámara parten, en el espesor de los muros, anchos canales encargados de alimentar de aire á todas y cada una de las habitaciones, en las que por los registros, en las paredes colocados, se regulariza la entrada, como por otros análogos registros se facilita el paso del aire viciado á distintos canales que, incrustados también en los muros, afluyen á dos grandes ventiladores colocados en lo alto del tejado; de este modo se consigue no sólo dar al aire determinadas condiciones de pureza, sino también poder renovar el contenido en cada habitación todas las medias horas á tiro regular, ó en muy pocos minutos á tiro forzado, y variar á voluntad la temperatura entre 16 y 35°.

Este mismo vapor llega al sotabanco, en uno de cuyos departamentos se encuentran tres grandes depósitos de hierro herméticamente cerrados: en el primero, de una capacidad mucho mayor que los otros dos, hácese hervir el agua, merced á un serpentín que en su interior colocado da paso á la corriente del vapor, y una vez que el agua ha alcanzado el grado de temperatura necesaria á su esterilización, pasa al segundo de los depósitos, en donde se deja perder ese exceso de temperatura, y así se tiene á todas horas agua esterilizada á una alta temperatura en el primero de los depósitos, y esterilizada fría en el segundo; nada más fácil que obtener en el tercero agua esterilizada y á la temperatura que se desee con sólo abrir alternativamente las distintas llaves de paso que entre sí ponen en comunicación estos tres depósitos, provistos todos de sus correspondientes termómetros y tubos de nivel. De los depósitos arrancan las tuberías que proveen de agua esterilizada, á la temperatura que se desee, á los distintos servicios que la reclamen.

Independientemente de los anteriores, pero análogo en su disposición, existe otro depósito en el que, también por el vapor, elevase la temperatura del agua destinada á los baños.

Hálanse en este mismo departamento dos esterilizadoras para material, de las que una, gran modelo de Lautenschläger funciona por el vapor, y la otra, modelo más pequeño, funciona por el gas.

No son estas solas las aplicaciones que del vapor se hacen, porque él sirve también para alimentar las esterilizadoras de instrumentos, sistema Lautenschläger que en las salas de operaciones están instaladas; él sirve para la desinfección de las ropas de enfermos y camas, en lejiadoras especiales; él sirve para inundar

por escapes, á este fin destinados, las salas de operaciones, cuando se quiere que su acción se deje sentir en el interior de ellas, á fin de conservar la debida limpieza, y de él se hace otra porción de aplicaciones, que no precisa enumerar, porque bastan las anotadas para que se comprenda la importantísima función que se le ha confiado, haciendo de él el arma general de combate contra esa inmensa legión de microorganismos prontos al asalto allí donde aparezca el más pequeño portillo. Lo mismo la purificación del aire que la esterilización del agua; lo mismo la esterilización del material quirúrgico que la más escrupulosa limpieza de instrumentos y aparatos, todo, todo cuanto en contacto haya de ponerse con las heridas de los operados, bien puede decirse que de una manera más ó menos directa ha estado bajo su acción benéfica para separar toda impureza y hacer inocente lo que sin este previo espurgo pudiera ser altamente pecaminoso.

Completan el organismo, desde el punto de vista de la nutrición, las limpias, amplias y bien ordenadas cocinas, los comedores, y por último, los retretes y cañerías de desagüe, todos aislados por sifones perfectos, todos dotados con agua abundante y corriente, que escapa por la alcantarilla á través de nuevas válvulas y sifones.

El sistema nervioso está representado por una bien provista biblioteca, en que al paso husmeé, y vi obras modernísimas de Cirugía, de Ginecología y de especialidades, escritas en alemán, inglés, francés é italiano. También á este sistema pertenecen las salas de operaciones y curas, que son: una para operaciones ordinarias, otra para Ginecología, otra para operaciones de vientre y otras dos para curas. Cada una de ellas dotada de instrumental especial, de aparatos y medios de cura peculiares, de iluminación natural y artificial espléndida, de lavabos múltiples, estufas de esterilización y cuanto puede exigir el censor más exigente.

Pero si esta *anatomía* me complació y satisfizo por todo extremo, aún la encontré inferior á la fisiología de la fundación cuando en días posteriores pude á mi sabor y á mis anchas penetrarme de ella.

Quisiera yo que los que de extranjerizado y poco entusiasta de la ciencia patria me tachan, hubieran visto la franca alegría y la no escatimada expansión que sentí y manifesté al presenciar aquel trasunto de la actividad, de la sobriedad y de la seriedad ultrapienaica, ó mejor dicho *ultra-riniana*, de que lamento no poder dar más detallada cuenta. Una operación en el Sanatorio de Madrazo, dado el silencio que durante ella reina, parece hecha en un Sanatorio de Bergmanos, de Nisten ó de Laudan, sin que se conceda nada á la comparación. Poca, poquísima gente; absoluto silencio...; ¡ah!, el silencio en cirugía operatoria ¡cuánto vale y significa!; en el operador significa serenidad, conocimiento de lo que hace, confianza en sí mismo y en sus colaboradores; en éstos, costumbre é inteligencia de lo que traen entre manos, compenetración con el maestro, persuasión de la importancia y santidad del acto que realizan; en el enfermo, perfección de la anestesia, tranquilidad cuando despierta, fe en el resultado, que es para él validez y vida.

Será manía de espectador ó preocupación de cronista; pero cuando yo veo á un operador, nacional ó extranjero, hablar mientras opera, describir lo que hace, anunciar lo que hará, tararear, decir cuchufletas, increpar á los ayudantes, pedir á gritos instrumentos de cuya calidad se queja, decir donaires al paciente y disculpar ingeniosamente yerros y tropiezos, cuando esto veo, yo, que en materias de grandes operaciones, si bien espectador puro, soy aficionado perseverante, si no me retiro por cortesía de la sala operatoria, me retiro en espíritu y en confianza.

Perdónese me la digresión, y antes de terminar este artículo, para continuar en otros hablando de asuntos y establecimientos médicos de Santander, séame dado reproducir un estado de los resultados obtenidos en el Sanatorio de Madrazo, cuya imperfecta descripción antecede.

Resumen de las operaciones practicadas en 1901.

	Operados.	Curados.	En tratamiento.	Muertos.
Amputaciones.	10	10	»	»
Resecciones articulares.	18	18	»	»
Resecciones óseas en la continuidad.	13	13	»	»
Limpieza de procesos tuberculosos.	2	2	»	»
Limpieza de procesos sépticos.	7	6	»	1
Extirpación de tumores.	54	52	»	2
Actinomicosis.	2	1	1	»
Operaciones practicadas en el vientre.	61	59	»	2
Operaciones practicadas en las vías genito-uritarias de la mujer.	100	97	»	2
Operaciones practicadas en las vías genito-uritarias del hombre.	39	39	»	»
Anquilosis.	1	1	»	»
Pie varus.	2	1	»	1
Operaciones practicadas en el ano.	20	20	»	»
Transplantaciones dérmicas.	5	5	»	»
Otras operaciones.	5	5	»	»
TOTAL.	339	329	1	8

Resumen de las operaciones practicadas en tres años.

	Operados.	Curados.	En tratamiento.	Muertos.
Amputaciones.	40	38	»	2
Resecciones articulares.	51	49	»	2
Resecciones óseas en la continuidad.	65	65	»	»
Limpieza de procesos tuberculosos.	17	17	»	»
Limpieza de procesos sépticos.	18	17	»	1
Extirpación de tumores.	117	116	»	1
Tumores de la mama.	39	38	»	1
Actinomicosis.	2	1	1	»
Operaciones practicadas en el vientre.	77	68	»	9
Cura radical de hernias.	42	42	»	»
Operaciones practicadas en los órganos genito-uritarios de la mujer.	275	271	1	3
Operaciones practicadas en los órganos genito-uritarios del hombre.	69	69	»	»
Anquilosis.	16	16	»	»
Pie varus.	15	14	»	1
Transplantaciones y autoplastias.	13	13	»	»
Operaciones practicadas en los ojos.	11	11	»	»
Operaciones practicadas en el ano.	54	54	»	»
Operaciones varias.	18	18	»	»
TOTAL.	939	917	2	20

Paréceme que estas cifras justifican las anteriores alabanzas y explican la alegría con que al visitar nuestras provincias y ver institutos y fundaciones como ésta, la del Dr. Areilza, de Bilbao; de Cardenal, en Barcelona; de Fernández, en Málaga, etc., etc., pues no hablo sino de lo que he visto, se sienta confianza en el renacimiento científico de España, que tan poderoso agente encuentra en la iniciativa particular y en el personal esfuerzo.

C. M. CORTEZO.

Santander, Agosto de 1902.

CURA RADICAL DE LA HIPERTROFIA DE LA PRÓSTATA

INDICACIONES DE LA PROSTATECTOMIA

Por el DR. J. ALBARRÁN,

Profesor agregado y Cirujano de los Hospitales de París.—Traducción del DR. BARRINA, ex-interno de la Facultad de Medicina de Barcelona, Miembro de la Asociación Francesa de Urología.

Al objeto de ensayar el establecer las indicaciones de la prostatectomía perineal en la hipertrofia de la próstata, creo necesario estudiar desde luego, aunque no sea más que sumariamente, diferentes puntos: 1.º Evolución de la enfermedad cuando no viene modificada por intervención operatoria alguna y relación que pueda establecerse entre los síntomas presentados por el enfermo y los que son dependientes de la hipertrofia misma. 2.º Resultados obtenidos por otros tratamientos. 3.º Gravedad de la operación; y 4.º Resultados terapéuticos inmediatos y lejanos.

Evolución de la enfermedad.—No hay necesidad de insistir por mucho tiempo sobre la evolución, fatal, por así decirlo, de la hipertrofia de la próstata. Es del común dominio que al primer período, caracterizado por la frecuente necesidad de orinar y la dificultad, desde luego, variable, de llevar á cabo la micción, sucede tarde ó temprano la retención de orina, que obliga al enfermo al uso de la sonda. Sin insistir aquí sobre los episodios de la retención aguda de orina y su distinta evolución, me contentaré con indicar la aparición más ó menos tardía de la retención crónica incompleta, con ó sin distensión de la vejiga, y de la retención completa. Ciertamente, cuando los enfermos están bien cuidados, pueden vivir muchos años, y su enfermedad se hace llevadera; mas, bien sabemos cuán poco conviene contar con una evolución regularmente benigna de la hipertrofia; sabidos son los peligros de los cateterismos, cada vez más difíciles; conocidos son también los accidentes infecciosos generales y locales, la frecuencia y la gravedad de las más variadas complicaciones, que llevan frecuentemente, después de un largo martirio, á la muerte de los enfermos. Sabido es, en fin, que la hipertrofia puede transformarse en cáncer. (Albarrán y Hallé.)

La retención de orina es el primer estadio y la fuente común de la larga teoría de las complicaciones asépticas é infecciosas, y, por tanto, ha lugar á preguntarse, desde luego, si legítimamente se puede pretender el luchar contra esta retención. Desde que Civiale llamó la atención sobre la impotencia primitiva de la vejiga, y que Mercier describió minuciosamente el obstáculo que al paso de la orina forma, al nivel del cuello de la vejiga, la próstata hipertrofiada, se ha discutido mucho para saber si la causa de la retención era debida á la debilidad del músculo vesical ó al obstáculo prostático. La resolución de esta cuestión presenta un interés capital, porque de la interpretación patogénica de la retención de orina depende la conclusión terapéutica. Si la

impotencia vesical es la causa primera de la retención, ha de parecer inútil el levantar el obstáculo constituido por la próstata hipertrofiada; si, por el contrario, se admite como preponderante la influencia mecánica de la próstata engrosada, se presenta entonces como legítimo el suprimir el obstáculo.

En favor de la impotencia primitiva de la vejiga, se han dado argumentos de orden anatómico y argumentos de orden clínico. Los argumentos anatómicos, pueden resumirse en el hecho, acreditado por Lannois, según el que, en la hipertrofia de la próstata, una misma causa, la arterio-esclerosis, provoca simultáneamente el aumento de volumen de la glándula, la esclerosis de la vejiga y de los riñones. Ya en 1889, tuve ocasión de demostrar en mi tesis, la gran rareza de la esclerosis renal primitiva de los urinarios; en 1892, un alumno de Necker, Bohdanowicz, demostró que la esclerosis vesical en los prostáticos, es consecutiva á la infección de la vejiga; en fin, los trabajos de Casper, de Motz, de Albarrán y Hallé, han dejado definitivamente establecido, que no hay relación de causa á efecto entre la arterio-esclerosis y la hipertrofia de la próstata.

Tres órdenes de pruebas clínicas se han dado en favor de la impotencia primitiva de la vejiga.

Hay enfermos afectos de retención crónica de orina sin hipertrofia de la próstata, y aun las mujeres pueden presentar accidentes análogos. Sin duda, existen retenciones de orina fuera de toda hipertrofia prostática; dependen de causas muy diversas, aún mal estudiadas; pero su existencia no prueba que la retención de los prostáticos no esté bajo la dependencia de la hipertrofia. Un mismo síntoma puede reconocer muy distintas causas y pertenecer á enfermedades diferentes.

Se ha objetado, en segundo lugar, que los trastornos de la micción en los prostáticos, no están en relación con el volumen de la próstata. Sin insistir en que, habitualmente, los trastornos de la micción están más desarrollados en las grandes hipertrofias, conviene hacer notar, que la manera como el obstáculo está colocado, tiene más importancia que el volumen mismo de dicho obstáculo: si se tiene en cuenta este hecho al estudiar los prostáticos de gran retención y de próstata sólo medianamente desarrollada, se encontrará de seguro la causa de la retención en las deformaciones de la uretra prostática, ó del cuello vesical, que determinan frecuentemente las hipertrofias de mediano volumen. Aun cuando, como en ciertos casos, no sea posible establecer completa relación entre el volumen ó la forma de la hipertrofia y la retención de orina, no por eso se ha de deducir que la hipertrofia no juegue un papel importante en la patogenia de la retención; en efecto, la próstata engrosada puede obrar aun determinando una especie de inhibición de la contractilidad vesical.

Se ha invocado también la abolición de la contractilidad vesical, ó cuanto menos su disminución, en los prostáticos afectos de retención crónica. Los exámenes manométricos dan fiel testimonio de este rebajamiento de la contractilidad vesical; mas, autorizados estamos á pensar que este fenómeno es consecutivo al desarrollo de la próstata y que no es la prueba de una debilidad primitiva de la vejiga. Después de las concienzudas investigaciones de Genouville, sabemos que en los primeros tiempos de la hipertrofia prostática la contractilidad vesical es normal, si no exagerada, y es de observación corriente que, durante este primer período de la enfermedad, el enfermo puede aún vaciar espontáneamente la vejiga.

Con mi maestro Guyón, puedo, pues, sacar en consecuencia que, en los prostáticos, la impotencia vesical es secunda-



ria y no primitiva; pero nosotros debemos preguntarnos cuáles es la causa directa de la disminución de la contractilidad vesical, y debemos, sobre todo, determinar si esta pérdida es definitiva.

Según la doctrina corriente, la vejiga de los prostáticos lucha desde un principio con el obstáculo mecánico que la hipertrofia determina; en un momento dado, la vejiga impotente se deja forzar, las lesiones de esclerosis vesical se desarrollan y con ellas sobreviene una disminución de la contractilidad vesical. La impotencia de la vejiga, aunque secundaria a la lesión prostática, está bajo la dependencia de la esclerosis de sus paredes y llega a ser definitiva.

Haré notar desde este momento, que en un gran número de prostáticos con retención incompleta ó completa de orina, se puede acreditar por el simple sondaje ó con el manómetro, que la contractilidad vesical no está tan perdida como se pudiera creer; se ve frecuentemente que el líquido se escapa con cierta fuerza. En otros enfermos, la contractilidad vesical está realmente muy disminuida, pero yo me inclino á creer que, aun en éstos, el decaimiento de la potencialidad vesical, frecuentemente no tiene ninguna relación con la esclerosis vesical, y que esta lesión no desempeña en los otros casos más que un papel secundario y restricto en la dificultad de la micción. Aparte toda cuestión de obstáculo mecánico á la micción, si la esclerosis vesical entrase sola en juego, la contractilidad vesical perdida, no debería ya recobrase más; no obstante, no sucede así. Los exámenes manométricos demuestran que, en un mismo enfermo, se encuentra á veces, en un segundo examen, más contractilidad que al principio; de la misma manera la clínica nos pone de manifiesto todos los días, notables mejoras de la contractilidad vesical. Es necesario, pues, admitir que otras causas que la esclerosis del músculo, lesión definitiva, intervienen en la inercia vesical de los prostáticos. Desde hace mucho tiempo, que Guyón ha hecho notar el importante papel que desempeñan los fenómenos congestivos, yo creo que además conviene admitir los fenómenos nerviosos de orden inhibitorio. Los fenómenos de inhibición de la contractilidad vesical, podrían tener su punto de partida en el oscuro trabajo de proliferación glandular de la próstata, en la congestión crónica ó en otras causas; y la dinamogenia de la contractilidad, temporaria ó definitiva, podría también ser determinada por causas diversas.

Esta hipótesis puede explicar como, después de las operaciones practicadas sobre la próstata misma ó sobre el aparato genital, vuelve á presentarse la contractilidad en vejigas desde largo tiempo inertes; á veces esta reacción beneficiosa comienza casi inmediatamente después de la operación. Numerosos ejemplos de restablecimiento inmediato de la contractilidad vesical después de la castración, han sido publicados, y yo mismo he observado un enfermo, con retención completa desde seis meses, que empezó á orinar seis horas después de la castración. He visto también dos enfermos, en los que la retención completa databa de cinco años, orinar espontáneamente después de la prostatectomía perineal; otro, con retención completa desde hacía diez años, orinar á chorro lleno; y en diversas ocasiones, he visto enfermos que he operado y en los que la vejiga impotente dejaba antes de la operación escapar la orina por la sonda babeando, recobrar tan deprisa la potencia vesical que el líquido inyectado por el tubo de drenaje perineal, salía por un fuerte chorro, aun antes que hubiese despertado el enfermo de la anestesia clorofórmica.

Sea la que se quiera la hipótesis que se adopte para explicar estos hechos, lo cierto es que, en los prostáticos, la contractilidad vesical está más bien adormecida que realmente perdida.

Más importa conocer hasta qué punto la contractilidad vesical puede rehabilitarse, porque, como hemos dicho ya, después de antiguas lesiones inflamatorias, puede venir realmente un cierto grado de esclerosis. La experiencia sola, podrá, en el porvenir, decirnos algo concreto sobre este punto. Hoy día sé que, sobre 29 enfermos operados por la prostatectomía perineal, 27 han llegado á vaciar fácil y espontáneamente la vejiga, aun en los casos en que las inflamaciones eran intensas y la retención de muy larga duración (doce años, en un caso). En otro enfermo con retención completa, absoluta, desde cinco años, la vejiga no guarda después de la micción más que un residuo de 100 á 150 gramos; otro operado conserva aún de 80 á 100 gramos de residuo, pero los dos enfermos orinan espontáneamente y con facilidad.

Constantemente hemos visto que la retención de orina, causa de todos los accidentes graves en la hipertrofia de la próstata, está en estrecha relación con el desarrollo de la glándula, y que la contractilidad vesical jamás se halla perdida para siempre; nada más lógico, pues, que extirpar la próstata hipertrofiada ante la legítima esperanza de curar al enfermo.

Resultado de otros tratamientos. — Antes de exponer los resultados que he obtenido por la prostatectomía perineal, quiero indicar someramente lo que se obtiene con los otros modos de tratamiento. Paso por encima del tratamiento paliativo, que puede tan sólo retardar, pero no detener ó sojuzgar la evolución de la enfermedad; á pesar del empleo juicioso de la sonda y de la antisepsia vesical, el enfermo está expuesto á la serie de accidentes más arriba esbozados. Las operaciones practicadas sobre el aparato genital, han hecho perder las esperanzas que desde un principio dejaron abrigar, y no son ya por nadie recomendadas. La operación de Bottini, muy en boga en estos últimos tiempos, sobre todo en Alemania, da resultados muy inciertos, y lleva consigo una mortalidad, variable según la estadística, pero que puede evaluarse, en término medio, en un 10 por 100. La prostatectomía supra-pubiana da asimismo resultados muy inconstantes, pues quedan los enfermos, curados ya durante un número crecido de años, ya la mejora no es más que temporal, ya, en fin, el resultado es nulo. La mortalidad operatoria es además considerable y llega al 10, al 12 por 100. Por estas razones, la prostatectomía supra-pubiana va siendo cada día menos usada. Esta operación no consigue el objeto que se propone sino cuando el obstáculo á la micción se encuentra alrededor del cuello; como ya sabemos, casi siempre el obstáculo cervical se añade á un obstáculo uretral de importancia mayor. Füller, operando por la vía hipogástrica, se lleva casi la totalidad de la próstata; obtiene, es cierto, mejores resultados que por el proceder ordinario, pero la mortalidad que acusa es aún de 10 por 100.

Queda sólo la prostatectomía perineal, nacida con los trabajos de Dittel, caída enseguida en el olvido, y resucitada en estos últimos años en Inglaterra por Nicoll, y en América por Alexander, Pylt, Macías y González. En Francia, las investigaciones sobre el cadáver, efectuadas por Gosset y Proust, dieron, desde luego, una técnica precisa que permite extirpar metódicamente la próstata, y la tesis de Proust llamó la atención sobre las ventajas de la vía perineal. No obstante, la operación no ha sido, en absoluto, practicada, y hasta la última reunión de la Asociación Francesa de Urología, en la que presenté un total de 16 operados, no se han publicado en Francia más que observaciones aisladas y poco demostrativas; las observaciones de Tédénat, tres casos que me son personales, y los hechos de Roux, de Jaboulay y de

Adenot. Presentando á la Sociedad de Cirugía la observación de Adenot, Tuffier decía, en Octubre de 1901, que en su práctica había encontrado tan sólo dos casos en que se presentara la indicación de la prostatectomía; se trataba aún de operaciones por la vía supra-pubiana.

Para juzgar la prostatectomía perineal, pasaré revista de la gravedad operatoria y de los resultados terapéuticos, según mi experiencia personal. La práctica de un solo cirujano, cuando es suficientemente extensa, permite juzgar mejor de una operación que las estadísticas establecidas reuniendo los casos de varios operadores. He de añadir que los resultados obtenidos por otros operadores, son, en conjunto, análogos á los míos.

Gravedad operatoria.—He practicado hasta la fecha 35 prostatectomías perineales, y no he perdido más que un enfermo. Era un hombre afecto de una retención crónica completa con orinas muy purulentas y pielonefritis doble; soportó muy bien la operación; pero, después de haber presentado una grande escara en la región sacra, acabó por morir caquético cinco semanas después de la operación. En otro enfermo se presentaron accidentes formales de infección de la herida, debidos á que dicha herida perineal se había cerrado demasiado pronto; habitualmente no hay ninguna elevación de temperatura después de la operación.

Esta benignidad operatoria, es tanto más de notar por cuanto no he escogido los casos, y muchos de mis operados presentaban accidentes de consideración. La edad media de los mismos es de sesenta y tres años, y dos de entre ellos tenían setenta y tres años cumplidos. Todos mis enfermos, sin excepción, estaban infectados; en muchos de ellos, las orinas eran muy purulentas; muchos estaban afectados de lesiones renales, ó presentaban un estado general malo. Frecuentemente he tenido que vencer grandes dificultades operatorias, debidas al espesor del periné, á la friabilidad de la próstata ó al volumen enorme de la glándula.

Tanto es así, que en un anciano de setenta y tres años, que se sondaba desde hacía once años, y desde hacía año y medio que ya no orinaba espontáneamente, extirpé una enorme próstata más grande que mis dos puños reunidos, y que pesaba 230 gramos; este hombre ha curado.

Después de tales resultados, tengo el derecho de decir: la prostatectomía perineal es una operación poco grave.

Resultados terapéuticos.—Bajo este punto de vista, tengo que descontar mis dos primeros casos, operados por procedimientos diferentes, de los 33 restantes en los que he seguido, á corta diferencia, la misma técnica operatoria.

En Marzo de 1900, hice la prostatectomía por el procedimiento de Baudert en un enfermo afecto de una retención incompleta de 150 á 180 gramos; la glándula había sido en parte destruída por un absceso, y pude llegar á extirparla sin abrir la uretra. Este enfermo me escribió en Octubre de 1901, que no ha tenido ya más necesidad de sondarse, y que vaciaba la vejiga.

Operé el segundo enfermo por el procedimiento de Nicoll; accidentalmente abrí el recto, que suturé, y la uretra; este enfermo tenía una retención completa, y le ví por última vez cuatro meses después de la operación; en dicho momento vaciaba bien la vejiga, pero se escapaba aun mucha orina por la herida perineal.

(Se concluirá.)

Sección de Hidrología.

LA CIRCULAR DE LA DIRECCION GENERAL DE SANIDAD Y LOS MÉDICOS LIBRES

Al laborioso Director general de Sanidad, atento siempre, con preferencia á otros asuntos, al prestigio y bien estar de la clase médica en general y particularmente al de sus subordinados, las circunstancias imprevistas le han puesto en el caso de dictaminar una circular interpretando lógicamente el art. 60 del Reglamento vigente de baños, la que, como era de esperar, ha causado alboroto y marejada honda entre los médicos libres, que han creído perdidas sus prebendas al ver descubierto el juego que se traían para aumentar la consulta en los Establecimientos, á pesar de que en la circular se respetan y sancionan todas las libertades y derechos de dichos señores.

El eximio Director general, con excelente criterio, y con el mejor deseo de favorecer los intereses del público, limitase á hacer práctico un deber moral del bañista, establecido explícitamente en el citado art. 60 del Reglamento de Baños, al dar la prelación á la frase *por sí mismo* en la redacción del artículo, con lo que el bañista debe presentar la prescripción escrita al médico-director al mismo tiempo que abona los derechos de dirección y el impuesto del Estado, para que aquél pueda cerciorarse de la personalidad patológica del bañista, estreche las relaciones que deben existir entre todo enfermo y el jefe de un Establecimiento de curación, aprecie las razones de la prescripción y señale los turnos y horas de los baños y demás aplicaciones balneoterápicas.

Como se ve, pues, la combatida circular, y precisamente en la parte dispositiva, que acabamos de extractar, en nada menoscaba, empaña ni dificulta el libre ejercicio de la profesión en los Establecimientos balnearios. Unicamente en el preámbulo, y como motivo fundamental á las disposiciones expuestas, se alude embozadamente á los médicos libres, lo que ha sido suficiente para que estos señores se levanten airados contra la disposición gubernativa y aprovechen la ocasión para dirigir diatribas, retencencias y hasta ofensas á los médicos directores de baños, que pacientes sufren las consecuencias de la anómala reglamentación de baños.

Hasta hoy en todos los Establecimientos balnearios en los que ejercen médicos libres, el precepto reglamentario de entregar la prescripción escrita al médico-director, se hacía siempre, sin excepción, por los criados del médico libre, de las fondas, ó del Establecimiento, cuando el arrendatario ó propietario de éste sostiene y apoya al médico libre; criados que se utilizan á la vez, por unos y por otros, de *ganchos* para reclutar bañistas á la consulta, é imposibilitar el acceso de éstos al despacho del médico-director, el que con este denigrante proceder se ve incomunicado y secuestrado de los bañistas, que después marchan del balneario sin darse cuenta de la existencia de aquél, y haciendo irrisorios, como oportunamente dice nuestro ilustre jefe en el galano preámbulo de la circular, los *múltiples deberes que le prescribe el Reglamento y que impone su ministerio*.

Pero no se limitan á lo expuesto las ofensas á la moral médica y al decoro profesional, desconsideraciones y desprestigios al compañero de profesión, cometidas por algunos médicos libres, sino que llegan en su afán de *lucro*, que no otro impulso más noble puede moverles contra el médico-director, que no conocen ni de él han recibido agravios anteriores, repito, el afán del *lucro* les lleva á cometer toda clase de delitos, como franca y noblemente confiesa el doc-

tor *Spreafico* en *La Correspondencia Médica*, delitos comprendidos en el Código penal y llamados de suplantación de persona, usurpación de funciones, insulto, difamación, injuria y calumnia, etc., etc., de todos los que guardamos pruebas, que exhibiremos en su día.

Indudablemente, lo que más ha molestado á los médicos libres ha sido la especie de fiscalización sobre las prescripciones escritas, que la circular asigna como deber á los médicos-directores en casos excepcionales, sin comprender que éstos son al frente de los balnearios los asesores técnicos oficiales de los bañistas y los representantes genuinos del Estado en el desenvolvimiento y marcha de esos ricos veneros de salud pública. Para el mejor acierto en el desempeño de estas importantes funciones de los médicos-directores, el Estado elige éstos de entre la profusión de médicos existentes, pero sujetándolos antes á una rigurosa oposición, dirigida principalmente á seleccionar los que demuestran más conocimientos y suficiencia en la especialidad científica y en las materias que con ella más íntimamente se relacionan. En los programas para estas oposiciones figuran materias que no se aprenden en los Colegios ó Universidades médicas, y otras que, por su extensión, no caben en el desarrollo de los programas de Terapéutica, y de éstas sólo pueden adquirirse durante el curso ideas generales, insuficientes para el conocimiento y práctica de la especialidad hidrológica.

Por estas razones, el título profesional que da derecho para el ejercicio de la profesión en toda España y sus islas adyacentes, no da suficiencia científica para dedicarse á una especialidad, y menos para desempeñar un cargo oficial anexo á ésta, como sucede con las especialidades médicas de catedráticos, médicos de los hospitales y de la Beneficencia municipal, médicos de Sanidad militar, médicos de la Armada, médicos-directores de baños, etc., etc. No es extraño, pues, que el ilustrado Director general de Sanidad piense y sienta de este modo y lo manifieste en el preámbulo de la predicha circular, dando á los médicos-directores el puesto y lugar que les corresponde en los Establecimientos balnearios y recordándoles los deberes y relaciones que han de tener con los profesores libres y con los bañistas.

Además, puede darse el caso, y se ha dado más de una vez, que el médico libre, por la inexperiencia de los pocos años, escasos conocimientos hidroterápicos, ignorancia de los medios balneoterápicos que hay en el Establecimiento, ó por distracción involuntaria, prescriba un tratamiento perjudicial al bañista, y cambie ó oculte inconscientemente ó intencionalmente el diagnóstico que ha de dar después valor á las estadísticas clínico-terapéuticas.

Por otra parte, el médico libre, por el hecho de residir temporalmente en la localidad balnearia, tiene derecho á que sus prescripciones sean autorizadas por los médicos directores, derecho privilegiado de que carecen todos los demás médicos de España, á los que se los considera con tantos conocimientos y suficiencia como los médicos libres, y, sin embargo, se abstienen de prescribir tratamientos ó prescripciones escritas y detalladas á sus enfermos, y llenan únicamente la indicación, dejando al director la competencia y responsabilidad de la aplicación del remedio hidromineral, atemperándose con esta noble conducta á los principios de moral médica establecidos por el sabio profesor de clínica médica de la Universidad de Montpellier, Dr. J. Grasset, que transcribimos por su importancia y oportunidad en este lugar:

«Art. 4.º Núm 22 Cuando un médico recomienda aguas minerales á un enfermo, tiene derecho de trazarle en detalle el plan que deberá seguir, pero en la gran mayoría de los

casos no debe obrar así, sino que debe dirigir el enfermo al médico del Establecimiento, ó escribirle más ó menos detalladamente su diagnóstico y los motivos que le han determinado á la elección de aquellas aguas.

»23. El médico del Establecimiento formula y dirige el tratamiento durante la estancia en él de los enfermos; durante este tiempo sustituye por completo al médico de cabecera, con todos los derechos y deberes de éste.» (SIGLO MÉDICO de Enero de 1897, y *Archives de Therapeutique*, 1.º de Mayo de 1901.)

Para el Dr. Grasset, como para nosotros, los Establecimientos balnearios son verdaderas casas de curación, en los que permanecen los enfermos por tiempo determinado sometidos á un tratamiento balneoterápico, variado y de acción enérgica, la mayor parte de las veces, y sujeto á modificaciones frecuentes, que exigen la continúa vigilancia del médico si de aquél han de obtenerse felices resultados curativos: tratamiento balneoterápico que forzosamente tiene que asociarse á un régimen higiénico, severo en la alimentación y costumbres o vida del bañista, durante su estancia en el Establecimiento. Por estas razones, el jefe del mismo, necesita estar revestido de atribuciones suficientes para imponer los castigos que señala el Código penal á los infractores ó culpables de delitos contra la salud pública; y los Establecimientos disponer de útil y completa instalación balneoterápica, que permita todas las aplicaciones medicinales de que es susceptible el agua mineral, y tengan condiciones higiénicas y asépticas de hospedaje, y servicios de cocina, mesa y habitaciones, con espaciosos y alegres sitios de esparcimiento y paseo para los bañistas.

Sólo así, con un jefe revestido de la autoridad y atribuciones indicadas suficientes, y con el personal subalterno á sus órdenes que aquél necesita, los Establecimientos balnearios pueden responder, por completo y dignamente, al santo objeto y fin á que se les destinan, ó sea á la curación de enfermos. Todo lo demás, es sostener un malestar y perturbación constante, que perjudica á los intereses del bañista sin beneficiar á la salud pública, primer cuidado de todo Gobierno previsor y celoso de sus deberes.

Un sistema contrario de gobierno y régimen balneario reina actualmente en la vecina República, que es la anarquía balnearia, por la que los enfermos pueden hacer uso medicinal de las aguas minerales sin prescripción facultativa, por su propia inspiración, y los Establecimientos están entregados en absoluto á Compañías especuladoras, sin inspección alguna técnica ni policiaca, y dirigidos y manejados por administradores profanos á la ciencia de curar, que obran con entera libertad de acción y de la que sacan excelente provecho pecuniario, dedicándose nada más que á deslumbrar y halagar á los bañistas con un gran confort y variado y apetitoso menú en hoteles y fondas, y á entretenerlos con multitud de diversiones públicas en donde dejan el dinero sin recuperar la salud.

Esta anarquía balnearia, Dr. *Spreafico*, ha producido un excesivo número de médicos, consultores adjuntos á los Establecimientos, y que residen en la localidad balnearia durante las temporadas, dedicados, como es consiguiente, á la consulta de los bañistas que quieran acudir á sus consultorios, los que generalmente son muy lujosos y aparatosos para alucinar mejor al cliente que se deja conducir por los *ganchos* que les asaltan en los hoteles. La conducta que siguen estos médicos con los bañistas que caen en sus manos, es tan edificante y correcta, que los médicos de mayor reputación en Francia, se han visto precisados á tomar una determinación que deja mal parado el patriotismo en que tanto abundan los franceses, que ha dado por resultado mandar á los enfermos pu-

dientes de su clientela particular á los Establecimientos extranjeros, principalmente, de Alemania y Austria, porque en su país los médicos consultores se los retienen indebidamente, los dan tratamientos médicos y quirúrgicos innecesarios é inoportunos, y después continúan visitándolos en las poblaciones residencia habitual de los mismos enfermos.

De la veracidad de estos hechos, *Dr. Spreafico*, atestigua la sentida queja que el Dr. Edmond Vidal ha expuesto ante la Sociedad de Medicina de París, como resultado de su información en el viaje que acaba de hacer á los Establecimientos extranjeros por encargo de sus colegas, y que con el epígrafe de *De l'envoi des malades français aux eaux minérales étrangères*, ha publicado los *Archives Generales d'Hydrologie* del mes de Mayo próximo pasado.

Basta, pues, con lo expuesto, para justificar plenamente las ventajas del gobierno y régimen de los Establecimientos balnearios que nos rige aquí, aun con sus muchos defectos é insuficiencias, entre ellos figuran los mal llamados derechos de expedición de la papeleta, que, representando cinco pesetas, y suponen un trabajo manual, cuando, en realidad, lo que se remunera con esos derechos son todos los servicios que por su ministerio presta el médico-director al bañista, y que se desprenden del largo capítulo de obligaciones y deberes que el Reglamento impone al mismo.

Está perfectamente equivocado el *Dr. Spreafico* al suponer gratuitamente que los médicos-directores no cumplimos con los deberes y obligaciones que nos impone el Reglamento vigente en materia científica; puede, si gusta, hacer un viaje de recreo, no de instrucción, por esta capital, y acercarse al Negociado de baños, que está en la Dirección general de Sanidad, al Archivo y Biblioteca de la Real Academia de Medicina, y á los mismos de la Sociedad Española de Hidrología Médica, y tendrá ocasión de enterarse de lo que hoy aparenta ignorar si entretiene lo ocioso ojeando los miles de memorias y monografías anuales y de quinquenio allí acumuladas, escritas por médicos-directores, y algunas premiadas; y también puede enterarse de la colección de los tomos del periódico los *Anales de la Sociedad* aludida, y lo mismo de la *Revista Médico-Hidrológica Española*, dirigida por un reputado médico-director, y, últimamente, de las distintas obras sobre la especialidad que han publicado ilustrados compañeros, y que alguna de ellas, compuesta de tres voluminosos tomos, ha sido premiada por la Real Academia de Ciencias y co-teeada la impresión, intitulada *Bibliografía Hidrológico-Médica Española*, y su autor el Dr. Martínez Reguera.

A pesar de todo, los médicos directores de baños estamos deseosos de aprender, porque nos falta muchísimo que saber en materia tan extensa y variada como la hidrología médica, hoy casi en embrión. Por lo tanto, agradeceríamos en el alma al *Dr. Spreafico* que nos diera durante el próximo invierno una serie de conferencias del inmenso y valioso caudal de conocimientos hidrológicos que indudablemente ha adquirido en su último viaje por Francia, según nos comunica al principio de su punzante escrito, y puedo asegurarle que no le faltará público que le escuche con atención.

Terminaremos esta ya larga y pesada réplica dirigiendo un ruego al prestigioso Director general de Sanidad, Dr. Pulido, y es que siga adelante en su empeño; que termine la obra, tan valientemente comenzada, de moralidad y prestigios profesionales; que llegue hasta el fin, removiendo todos los obstáculos que la influencia ponga á su paso; que haga justicia á secas, caiga el que caiga, en esa obra de regeneración; que sancione todo lo justamente informado por los altos Cuerpos consultivos, y termine prontamente, exigiendo responsabilidades, todos los expedientes incoados, y aplique sin debili-

dades las penas que de su resolución aparezcan, para que cuando por exigencias políticas abandone ese honroso y elevado puesto, le acompañe, unido á la tranquilidad de la conciencia, la estimación y aplauso de todos los buenos.

UN MÉDICO-DIRECTOR DE BAÑOS.

Sección profesional

SERVICIOS MÉDICO-FORENSES

Al Sr. D. Augusto Almarza.

A medida que los individuos y las sociedades van abriendo los ojos á la luz, cada día más esplendente, del progreso á medida que se van deslindando los límites entre los deberes y los derechos; á medida que van percatándose de la inmensa distancia que separa lo razonable de lo absurdo, lo justo de lo injusto, lo que constituye un deber de lo que es una imposición ó un acto de servilismo, vemos levantarse voces enérgicas para protestar de los numerosos atentados que aún se cometen contra la libertad del trabajo; vemos organizarse Sociedades que, á la vez que saben resistirse contra imposiciones más ó menos atentatorias á la dignidad y libertad de sus miembros, recaban de los Poderes públicos concesiones y protección que les son precisas, procurando obtener por una unión inquebrantable y una solidaridad á toda prueba, lo que acudiendo á los encargados del bien público no pudieron conseguir.

Parece natural que en este progresivo movimiento de avance no hubiera de quedarse atrás la ilustrada clase médica, una de las que, como demuestra con un realismo sin rival el Sr. Almarza, están sometidas sin más razón que la costumbre, ni más fuerza que la condescendencia, la apatía ó la falta de valor de los médicos, á la más absurda de las imposiciones, al más humillante de los deberes, á un servicio propio de esclavos, puesto que si el servicio se realiza no merece remuneración, ni aun siquiera gratificación, pero que si deja de prestarse lleva consigo un procesamiento, la formación de una causa por denegación de auxilio á una justicia que tales injusticias apadrina.

Y, sin embargo, la clase médica ha venido sufriendo hasta la fecha, creo yo que por exceso de dignidad, ó quizás por desconfianza en obtener algún resultado, sin hacer nada de lo que otros hacen, ni aun gritar, ni aun dirigirse respetuosamente á los Gobiernos, que, por otra parte, no la hubieran atendido, porque éstos hacen hoy más caso de los que con su actitud les crean un conflicto, que de aquellos que á él acuden exponiendo sus quejas fundadas en forma ordenada y respetuosa.

Además de los racionalísimos argumentos que aduce el Sr. Almarza para probar lo absurdo de que se nos obligue á realizar á la fuerza servicios que no han de pagarnos, lo cual, como dice muy bien, es muy cómodo y muy económico, existe el de que, si bien en las cátedras estudiamos una asignatura titulada Medicina legal, en la manera como hoy se hacen ciertos estudios, ni la índole de las difícilísimas materias que la práctica médico-forense comprende, autoriza para creernos con derecho á ser forenses por obra y gracia de un juez cualquiera, en el momento en que salimos de la escuela, ó cuando, siendo titulares, actuamos una ó dos veces por año en asuntos judiciales, siendo así que la Medicina judicial constituye una especialidad, y de las más difíciles, puesto que supone un conjunto de conocimientos médicos y quirúrgicos, que sólo una larga práctica proporciona. Si á esto añadimos que la remuneración que ha de proporcionarnos el estudio de tal especialidad es nula, bien podemos de-

cir que será muy virtuoso ó muy tonto, dos conceptos que á veces se tocan, el que distraiga alguno de sus pocos ocios en profundos estudios que guíen á la justicia cuando le llame á iluminar con la antorcha de la ciencia sus oscuros caminos.

En este orden de consideraciones podíamos seguir ocupando largo rato la atención de los que se dignen pasar su vista sobre estas líneas, pero los que desean tener ideas exactas sobre este punto, pueden consultar las brillantes páginas de la introducción de un libro, que no por estar publicado en 1857 resulta anticuado en esta cuestión, sino que con esplendores de estilo y con energías de lenguaje que no están al alcance de mi modesta pluma, la trata en forma aplicable á la época actual. Me refiero á la magistral y clásica obra de Medicina legal del Dr. D. Pedro Mata, que lleva por lema esta frase de Mahou: «Los deberes que el médico-legista tiene que cumplir para con la sociedad en general, son sin duda los más brillantes, pero también los más difíciles.»

Además, siendo nuestra carrera esencialmente práctica, y necesitando poseer á la vez que los conocimientos científicos precisos, los medios de poder hallarse en condiciones de ejercer inmediatamente, como casi todos necesitamos, creo yo que era preciso hacer entrar en el programa de esa asignatura de Medicina legal, al lado de las lecciones en que se nos enseñan nuestros deberes y se nos recomienda la necesidad de auxiliar á la Administración de justicia, otras en que se nos pusiera al corriente de nuestros derechos y de los medios de defensa de que nos hemos de valer cuando, como con tanta frecuencia sucede, se atropellen esos derechos, tan sagrados como los deberes que se nos exigen.

Yo, que siendo estudiante, he tenido ocasión de intervenir como ayudante en multitud de casos judiciales, he visto que los magistrados en general tratan al médico con toda consideración, y aquí no puedo menos de citar como modelos de jueces caballerosos y distinguidos magistrados, á los Sres. D. Pedro Arias Gago, juez de instrucción que fué del partido de Logroño; D. Eduardo García de Juan, que le sustituyó en el mismo cargo, y el ilustradísimo teniente fiscal de la Audiencia D. Alfonso Travado; pero también he visto que á esto se reduce la remuneración del médico que consigna sus honorarios junto á los del último escribiente ó alguacil, siendo el único que no cobra nunca, aun haciéndolo aquéllos y debiendo ser el primero, dada la importancia de sus servicios, y menos mal si no tiene que dar de comer á los representantes de la ley, por no haber en el pueblo otra casa en que puedan hacerlo con limpieza, ya que no con esplendor, para lo que no tienen aquéllos elementos.

Encuentro muy razonables los remedios que propone el Sr. Almarza en su bien escrito artículo.

El Cuerpo de médicos forenses está creado por la ley hace muchos años, pero... pocos países hay donde haya mejores leyes que en España, pero no hay ninguno en que se cumplan peor.

El nombrar médicos titulares y forenses á la vez es muy lógico, sobre todo, si los servicios se abonan por el Estado; pero entiendo que sólo lo sean de sus respectivas localidades, no obligándoles, como hoy, á salir á grandes distancias algunas veces, para practicar una autopsia ó un reconocimiento, exponiéndose por un servicio que no cobran, si no lo prestan, á ser procesados por el juez, y si lo prestan y no están en buenas relaciones con el alcalde, á ser castigado por éste, por abandono de destino. ¡Bonito dilema!

Pero es necesario más, es necesario que ya que se han creado los Colegios médicos con el fin de velar por los intereses de la clase médica, tomen éstos la iniciativa en este asunto

de los servicios médico-forenses, siendo el principal objeto que me he propuesto con este mal perjeñado artículo, hacer un llamamiento á todos los Colegios médicos de España, que hora es ya de que conozcamos de alguna manera su benéfica influencia para la clase, á fin de que, tomándolo por su cuenta y como cosa propia, hallen el medio de terminar con tan onerosos servicios, impropios de una nación que quiere ponerse al nivel de las civilizadas, que precisamente se distinguen, después de lo concerniente al Ejército y Armada, por la perfecta organización de los servicios sanitarios y de la Administración de justicia.

Mucho pueden hacer los Colegios, que llevan la voz cantante de todos los médicos que ejercen en España, pero caso de que ni aun esto hagan, entonces será preciso aconsejar la huelga general, la resistencia pasiva, la exacción del conflicto á que he aludido más arriba, que tal vez despierte á los gobernantes de su indiferencia y hagan entonces por temor lo que por razón no hicieron antes. He aquí lo que me proponía decir acerca de este asunto, tan bien tratado por el señor Almarza, á quien ruego me dispense, así como los lectores de ese ilustrado semanario, por haber distraído su atención unos momentos con mi insignificante prosa.

BENITO MORENO BLASCO,

Médico.

Marillo de Rioleza, Julio 27 1902.

Periódicos Médicos.

EN IDIOMA CASTELLANO: I. El mejor tratamiento de la tiña pelada.—EN IDIOMA EXTRANJERO: II. La curación de la rabia en el Instituto Pasteur durante el 1901.—III. Liga de la vacuna.—IV. La tuberculosis en Francia, Inglaterra y Alemania.—V. Dermatitis provocada por las alcachofas. VI. La vacunación en Puerto Rico.—VII. Trastornos genitales y enfermedades de la garganta y laringe en la mujer.

I

De *La Medicina Militar Española*, tomamos el siguiente artículo, original del médico primero Dr. Nicolás F. Victorio:

La lectura de la descripción de las tiñas en el *Manual de las enfermedades de la piel* del meritísimo Dr. Sota y Lastra, me ha impulsado á trazar estos renglones, sin la pretensión de decir algo nuevo, pero sí con la esperanza de aportar acaso al estudio de la terapéutica de aquel grupo de dolencias, la seguridad de cuál sea la mejor medicación para combatirlas, por haberla practicado á la vez en más de ochenta casos de especialísimas circunstancias.

Un día del año 1900, la señora superiora de las Hermanas de la Caridad, que con tanta inteligencia y altruismo tanto prestan sus cuidados á las huérfanas de la Guardia civil en el asilo costado al efecto por este Instituto, presentó en la enfermería, á la hora de mi visita, á varias niñas, cuyas calvas de tiña pelada habían llamado la atención de las religiosas encargadas de peinarlas; y comprendiendo yo que no serían sólo aquéllas las que en dicho establecimiento sufrían la repugnante enfermedad, se hizo acto seguido una detenidísima revista en todas las educandas, dando por resultado pasar del número de cincuenta las que la padecían en mayor ó menor intensidad. Mas como quiera que algunos de los guardias jóvenes, que residen en la misma población, aunque en otro edificio, se relacionan una vez al mes con buena parte de ellas por ser sus hermanas, entregándose, naturalmente, á transportes de carino fraternal, pensé que también aquellos adolescentes y, por consecuencia, muchos de sus compañeros, se hallarían afectos, por lo cual, y previa la venia del para todos inolvidable cuanto dignísimo y malogrado jefe del Colegio señor teniente coronel D. Rafael Mazeres,

hice asimismo una inspección sanitaria en ellos, observando que se encontraban contagiados de la dermatosis *treinta* jóvenes y huérfanos, si bien aún en los comienzos de la dolencia. Es decir, que tenía la espantable cifra de *ochenta* tiñosos á mi cuidado, y por cierto de la variedad más aflictiva por las huellas nada estéticas que deja: de la pelada ó pelona.

Pues bien: inquirimos la causa del triste suceso patológico que podía dejar sin pelo á tantas cabezas juveniles, y pronto pude yo señalarla: las educandas se ponían para entrar en la capilla, varias veces al día, unas tocas, que luego guardaban por grupos de 15 ó 20 en grandes bolsas, y de ese modo se verificó el contagio, desde alguna niña que regreso de disfrutar licencia temporal—pues que las de nuevo ingreso pasaban por el tamiz de un reconocimiento facultativo—á todas las demás, y de éstas á sus hermanitos, alumnos del Colegio de Guardias. Separamos en absoluto á los enfermos de los sanos, y no perdimos un momento en la aplicación de la terapéutica correspondiente: depilación, lavados con solución de sublimado al 1 por 100, aplicaciones por la noche de aceite de enebro en unos casos, de tintura de iodo en otros, pinceladas con una preparación á base de ácido acético en algunos, fricciones con partes iguales de alcanfor y éter sulfúrico, ó de un líquido con tintura de cantáridas, pomada de naftol al 12 por 100, ungüento mercurial doble, etc., etc., según la intensidad del mal... Pero todos, todos los enfermos empeoraban, lo mismo los tratados de una manera que los atendidos de otra, puesto que el número de calvas aumentaba diariamente en cada uno, y entonces decidí usar en la totalidad de ellos el tratamiento de nuestro sabio Olavide en las tiñas tonsurantes (1): los toques con «sublimado, 6 gramos; agua, 30», encargando de la confección de la fórmula al inteligente farmacéutico segundo D. Emilio Heredia, y desde el primer día los progresos de la dolencia se detuvieron, aun en donde la marcha de ésta era vorazmente destructora, y en pocos meses, todos, absolutamente todos los enfermos de ambos sexos, se hallaron por completo curados y sin señal de alopecia de ninguna clase, á excepción de dos ó tres muchachos que aún estaban en la enfermería á mi marcha del Colegio para otro destino, y cuya suerte última, respecto al particular, me es desconocida.

Y si un crecidísimo número tal de casos iguales, y ocurridos á un tiempo por contagio evidente, y tratados por la misma mano, con fracaso absoluto de cuantos agentes farmacológicos se aconsejan hoy en las dermatologías extranjeras, pero con triunfo evidéntísimo en todos del tratamiento del Dr. Olavide, puede constituir una página más en la terapéutica de esta enfermedad y en la demostración de su naturaleza parasitaria contra la idea de Leloir, que la considera como una trofo-neurosis de la piel y de las glándulas pilosas, seguramente me perdonará el distinguido director de esta apreciadísima Revista que ocupe, sin méritos, la atención de aquellos de sus suscriptores que sean indulgentes, á los cuales he restado la narración de los síntomas y el estudio del vegetal *microsporion Audouini* ó *trichofiton decalvans* de Bazin, para no herir su ilustración, ni agotar su paciencia con descripciones innecesarias.

II

De las estadísticas recién publicadas por el Instituto Pasteur, se deduce que de 1.321 personas tratadas, ocho solamente han muerto, de las cuales en tres se declaró la rabia antes de terminar el tratamiento: por tanto, deduciendo estos tres del total, resultan cinco muertos por 1.318 personas tratadas, ó sea una proporción de 0,38 por 100.

(1) López Arroyo, *Tratado de Enfermedades de la piel*.—Madrid, 1899.

III

De *A. Medicina contemporanea*:

En Inglaterra acaba de formarse una Liga destinada á promover el estudio de las leyes que regulan la vacunación, y á procurar su posible mejoría. La Comisión fundadora publicó en el *Times* una carta que contiene datos sumamente interesantes.

En los últimos diez meses, Londres sufrió, como ya sabemos, una fuerte epidemia de viruela, que costó más de 1.500 vidas, y puso lo menos á 7.500 personas en peligro, dejando á la mayor parte desfiguradas. Los gastos hechos para el aislamiento de los variolosos fueron superiores á 500.000 libras, el trabajo enorme y el resultado muy distante de lo que se esperaba.

En el imperio alemán no ha habido ninguna verdadera epidemia de viruela en los últimos veinticinco años, aunque la enfermedad haya sido introducida muchas veces en las ciudades y distritos de la frontera. En 1899, en una nación de 54 millones de habitantes, los muertos por viruela fueron 28, se presentaron en 21 distritos diferentes, y siete de los casos ocurrieron en niños menores de la edad señalada para la vacunación. Esto depende de que la población se encuentra protegida por la vacunación y revacunación obligatorias durante la edad escolar.

Los fundadores de la Liga imperial de vacunación, estudian en su manifiesto el Acta de vacunación del 1898, sobre todo desde el punto de vista de la cláusula llamada de conciencia. El número de niños no vacunados en virtud de esta cláusula, en los tres años de 1898, 99 y 900, era de 275.593, pero esto representa lo atrasado de muchos años. El número de niños nacidos en dichos tres años y que escaparon á la vacuna, disminuyó considerablemente. Fué el resultado del Acta de 1898; por eso la Liga no propone la abolición de la cláusula de conciencia, sino que pide sea modificada para que quede en estricta conformidad con el espíritu y letra de la ley. Es un trabajo que hay que emprender inmediatamente, porque el acta expira á fines de 1903.

También la Liga entiende que es necesario establecer la revacunación de los niños durante la edad escolar, y cree que á esta práctica, universal en Alemania desde la ley de 1874, debe atribuirse la ausencia de viruela en este país.

Por otro lado, la Liga estudia la cuestión de la preparación de linfa glicerizada, que debe ser garantida y regulada por alguna autoridad pública. En Alemania, con 54 millones de habitantes, hay 22 laboratorios de estudio para la preparación de la vacuna. En la Gran Bretaña é Irlanda, con 40 millones; no hay más que uno; por eso los prácticos tienen que confiar en el mercado ordinario, sin ninguna garantía de edad ni calidad de la linfa.

Finalmente, la Liga pretende que la nueva acta exija claramente que la vacunación sea eficaz y que en las certificaciones de vacuna conste si prendió ó no. La ley actual permite que se consideren como vacunadas criaturas que realmente no lo están.

IV

Según *Le Monde Thermal*, en 1869 los muertos por tuberculosis llegaron en Inglaterra á 85 por 10.000 habitantes.

En 1889, la mortalidad por esta enfermedad había descendido hasta 16,4 en dicha nación.

En Francia era en la misma fecha de 33,70 por 10.000, es decir, el doble, según sigue siendo hoy.

En Alemania la mortalidad era de 34,3, y hoy es de 23 por 10.000.

Estas cifras proceden de una rigurosa estadística de M. A. Rendu.

¿Cuáles son los motivos de la superior mortalidad de Francia, comparada con Inglaterra y Alemania, á pesar de que el clima de aquélla es mucho más sano que el de éstas?

El Moniteur de l'Hygiene publique, cree que esta pregunta tiene fácil contestación; en Francia sólo se quiere ver el contagio de la tuberculosis por el bacilo, y únicamente se lucha contra ella con algunos medicamentos inútiles, llamados microbicidas.

En Inglaterra, se confía más en la profilaxia, en los medios higiénicos que tienen por objeto principal combatir las condiciones de desarrollo de la enfermedad.

V

Del Journ. de Med. de Bordeaux:

En la Sociedad de Anat. et de Physiol. de Bordeaux, M. Jacques Carles, presentó un enfermo de la clínica del doctor Arnoux. Las lesiones de dermatitis que ofrecía en la cara, escroto y piel de las manos, aunque muy extensas, no ofrecen gravedad y no insiste sobre ellas. Sobre la causa es sobre lo que llama la atención.

El oficio del enfermo es transportar alcachofas desde Mcau á Burdeos. Sus manos se encuentran por este motivo constantemente humedecidas por el jugo que se desprende de los tallos recién cortados. Llevándose con frecuencia á la cara los dedos llenos de este principio irritante, ha provocado la dermatitis que hoy contemplamos.

Esto es frecuente en los que transportan alcachofas. De 15 hombres que trabajan con él, cuatro han sido igualmente atacados por dermatitis; dos sólo en las manos. Los que no las han sufrido, llevaban de ordinario guantes durante su trabajo.

El mismo enfermo que hoy estudiamos, hace dos años se vió atacado por la misma enfermedad, producida por la misma causa. Por lo demás, la enfermedad, aunque muy dolorosa, no es grave, y cura en ocho ó diez días, ya espontáneamente no tocando los tallos de las alcachofas, ya gracias á algunas pulverizaciones ó pomadas.

Parece que el único que puede ser acusado, es el jugo que mana de los tallos cortados; sin embargo, de creer al enfermo, hay personas que se ven atacadas de la misma enfermedad por sólo haber atravesado campos de alcachofas. ¿Depende esto de una idiosincrasia ó debemos culpar al ligero vello que se observa en los tallos de las alcachofas?

M. Dubreuilh cree más en la acción irritante de los jugos que en la del vello. Efectivamente, los comerciantes que revenden alcachofas no presentan erupciones semejantes.

M. Carles añade que los guantes dan inmunidad á los que los usan, y que acaso el espesor del epidermis de algunos sea causa de la ausencia de lesiones en las manos.

VI

De La Union Médicale du Nord-Est:

Según el médico mayor Azel Ames, por iniciativa del coronel Hoff, la viruela ha sido victoriosamente combatida en Puerto Rico por la linfa vacuna obtenida bajo la vigilancia del autor. Este resume su trabajo afirmando que en 1898 la viruela era endémica en Puerto Rico. Se convirtió en epidémica en Diciembre y Enero de 1899 y azotó la isla entera. En Febrero hubo 3.000 casos nuevos y la plaga se desarrollaba con rapidez. Entonces se prescribió una vacunación sistemática y minuciosa en toda la isla, tanto que en Julio, es decir, sólo cuatro meses después, se habían hecho 860.000 vacunaciones en una población de unos 960.000 habitantes; el 87,5 por 1.000 de estas vacunas prendieron. La viruela fué detenida y desapareció casi por completo. En estos últimos años, en lugar de la mortalidad anual de 621

por viruela, sólo hubo dos muertos por año en una población de cerca de un millón.

VII

El Dr. Niel llama la atención en el *Marseille Médical* sobre ciertos hechos que prueban no solamente la existencia de relaciones entre las enfermedades genitales y las de la laringe, como todo el mundo sabe ya, sino la necesidad que el médico tiene de cuidar, al mismo tiempo que la enfermedad de la garganta para la que es consultado, desórdenes genitales si existen. A menudo, por este segundo tratamiento se obtendrá la curación de la primera enfermedad.

Esta correlación patológica es observada con frecuencia primero en el período de la pubertad, durante la aparición, á menudo irregular, de los primeros flujos menstruales; después en la vida adulta, tan fecunda en alteraciones genitales de todas clases, durante el embarazo, y por último, en la menopausia.

Todas las observaciones se parecen. Cuando la enferma consulta al médico, lo más frecuente es que se halle en período menstrual ó próxima á tener las reglas. La garganta que desde algún tiempo está enferma, es entonces asiento de fenómenos dolorosos intensos.

Hay ó no, al mismo tiempo, ronquera; pero siempre se comprueba rubicundez de la faringe y sequedad, ó, por el contrario, hipersecreción de este conducto, fenómenos todos que se presentan en una mucosa cuya constitución anatómica está modificada desde hace tiempo.

Como tres ó cuatro días después, el síntoma dolor desaparece, la enferma no cumple lo dispuesto por el médico, y casi siempre desaparece de la vista de éste hasta el siguiente mes.

Son raras las alteraciones laríngeas que podemos apreciar, ya al principio, ya durante la evolución del embarazo. Algunas veces, sin embargo, se presenta ronquera, que persiste largo tiempo después de terminado el embarazo.

Las alteraciones reflejas que se presentan en el órgano de la fonación y que coexisten con desórdenes genitales, son producidas por el intermedio de los sistemas nervioso y vascular.

Se manifiestan ordinariamente por crisis congestivas en toda la mucosa de la faringe y laringe; algunas veces con paresia, más ó menos acentuada, de las cuerdas vocales inferiores.

La conclusión es que cuando una enferma todavía joven nos llama para una afección de la garganta, no debemos limitarnos á tratar localmente la lesión, y que si por un examen general profundo podemos sospechar la presencia de un desorden genital, no debemos olvidarnos de cuidar este último si queremos obtener un éxito terapéutico duradero.

A. P. M.

Consultorio.

PREGUNTA

970. En el balneario de Cuntis se ha presentado una mujer diabética de esta villa para tomar aquellos baños, y le dijo al médico director que yo se los había prescrito. Como no la hice semejante recomendación, y su manifestación al médico del establecimiento redundaba en perjuicio de mi dignidad profesional, porque dichos baños no están indicados en la diabetes; pregunto yo: ¿Puedo y debo denunciar criminalmente á esta señora. por considerarme difamado como médico?—P. B.

Gaceta de la salud pública.

Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 711,16; mínima, 702,27; temperatura máxima, 30°,9; mínima, 8°,5; vientos dominantes, SO. y NE.

Signen predominando las enfermedades del aparato respiratorio; corizas, laringitis, y laringo-bronquitis catarrales, anginas; las enfermedades del endocardio y pericardio, se han presentado con relativa abundancia; hay infecciones intestinales agudas y catarras del aparato digestivo. El hígado ha disminuído su patología estacional, y también han disminuído las congestiones del cerebro.

En los niños no se observa nada de particular.

Crónicas.

Real Policlínica de Socorro.—En la Real Policlínica de Socorro, Almirante, 21, queda abierta durante todo el mes de Septiembre, de dos á cuatro de la tarde, la matrícula gratuita de practicantes y matronas para un curso de partos normales que dos veces á la semana, por la noche, explicará el director de la misma, Dr. Soriano, desde el próximo mes de Octubre.

Fallecimiento de un sabio.—Ha fallecido el sabio Dr. Virchow, en Berlín, á los ochenta y un años de edad; el finado fué una de las grandes figuras médicas del siglo XIX, y sus trabajos sobre antropología, tumores é histología, le conquistaron fama universal; fué enemigo encarnizado de Bismark, cuando el *canciller de hierro* estaba en todo el apogeo de su poder, y famosas fueron en Alemania las violentas discusiones sostenidas con el que por entonces era el dueño del Imperio germánico; la obra científica de Virchow, es de las que deben grabarse con caracteres de oro en la Historia de la Medicina.

Laboratorio histo-químico de Sevilla.—Se ha autorizado al Ayuntamiento de esta capital la provisión por concurso de los servicios del Laboratorio histo-químico, siempre que el personal afecto al mismo tenga la capacidad técnica exigida por las disposiciones vigentes y pertenezca á las carreras de Medicina, Farmacia y ciencias fisico-químicas, de modo que haya personal de las tres clases.

Esos servicios técnicos serán vigilados por una inspección facultativa escogida entre el personal, también técnico, que el Ayuntamiento designe, y así no habrá quien dude que se evitarán por completo los inconvenientes del *arrendamiento* propuesto y aceptado... ¡Bien está!

Y jande el arriendo de los servicios técnicos!

El cognac en Alemania.—La Asociación de químicos ha acordado que el cognac debe tener las propiedades siguientes:

1.^a El cognac es un alcohol obtenido por la destilación del vino.

2.^a El producto vendido con tal nombre en el comercio, no puede tener más alcohol que el procedente de la destilación del vino. La Asamblea acuerda que la denominación *cognac* no puede aplicarse más que al licor que tenga el mentado origen.

3.^a El cognac debe contener por lo menos 38 volúmenes por 100 de alcohol y no más de dos gramos de azúcar invertido, ni tampoco más de 1,50 gramos de extracto seco, sin contar con el azúcar.

La adición de azúcar al cognac no está autorizada; como materia colorante, se puede admitir la que tome el líquido

durante su permanencia en los toneles, y la del azúcar caramelizado.

4.^a El cognac que se venda con el nombre de *cognac medicinal*, deberá tener la composición oficial indicada por el Codex alemán.

5.^a No puede ser admitido como *cognac francés* ó con una denominación análoga más que el que se expendan en vasijas de origen, y que sean de procedencia directa.

Anotemos y... aguardemos.

Información sobre el cáncer.—La que se ha abierto sobre dicha enfermedad promete ser numerosa á juzgar por las respuestas que se van recibiendo.

La orden de Alfonso XII.—Ha sido premiado con la encomienda de número, el Dr. D. César Chicote. Esta distinción ha sido merecidísima.

También el presidente y secretario del Colegio de farmacéuticos de Madrid, corporación instituída por real cédula de Felipe V en 21 de Agosto de 1737, en nombre y por acuerdo de la misma, han propuesto al Ministro á su socio corresponsal D. José Pardo y Sastrón, distinguido botánico aragonés y farmacéutico de Valdeagorfa (Teruel), para su ingreso en dicha Orden civil, por hallarse comprendido, á juicio del Colegio, en el caso 9.º del art. 7.º del reglamento de la Orden, aprobado por Real decreto de 31 de Mayo próximo anterior.

Celebraremos sea favorecido.

Salida á Bruselas.—Ha salido para asistir á la Conferencia internacional para redactar una Farmacopea internacional de medicamentos médicos, el distinguido profesor de Farmacia D. Ramón Codina Langlin, presidente del Colegio Médico provincial de Barcelona, autor de numerosos estudios y persona muy impuesta en prácticas de Congresos internacionales.

No dudamos que honrará á España en su delicada misión.

NEUROSINE PRUNIER FOSFOGLICERATO DE CAL PURO

Estómago é intestinos. Nueve años de éxitos constantes demuestran que el mejor medicamento para curar las molestias del aparato digestivo es el **Elíxir Sáiz de Carlos**, que no solo quita el dolor, las acedias, vómitos, etc., sino que ayuda á las digestiones, aumenta el apetito y tonifica. Serrano, 30, farmacia, Madrid.

SOLUCION BENEDICTO de glicero-fosfato de cal con CREOSOTAL

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

TOS

Las pastillas del **Dr. Paneraj** son el remedio más eficaz. En venta: Farmacias y Droguerías

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

EL SIGLO MÉDICO

BOLETIN DE MEDICINA, GACETA MEDICA

Se publica
todos los domingos.

Publica una biblioteca
sumamente económica

GENIO MÉDICO-QUIRÚRGICO

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

FUNDADORES

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

DIRECTOR

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO

MADRID: 3 pesetas trimestre;
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;
8 semestre, y 15 el año.
EXTRANJERO Y ULTRAMAR: 20 ptas.

Precios de suscripción de la BIBLIOTECA

ESPAÑA: 15 pesetas al año,
que pueden pagarse en tres veces.
EXTRANJERO Y ULTRAMAR: 20 ptas.

CACODILATO de SOSA CLIN

Arsénico al estado orgánico.

Gotas Clin 5 gotas contienen 1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro.

Glóbulos Clin 1 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por Glóbulo.

Tubos esterilizados Clin para inyecciones hipodérmicas.
5 cgr. de Cacodilato de Sosa puro por centim. cúbico.
CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 852

MARSYLE CLIN

Cacodilato de Protoxido de Hierro.

Una dosis media de 0.10 por día corresponde á 0.025 de Hierro al minimum de oxidación y á 0.06 de Acido cacodílico.

Gotas de Marsyle Clin

5 gotas contienen 0.025 de Marsyle.

Glóbulos de Marsyle Clin

0.025 de Marsyle por Glóbulo.

Tubos de Marsyle Clin para inyecc. hipodérmicas.
5 cgr. de Marsyle por centim. cúbico.

CLIN & C^{ia}, 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS 83

Las Personas que conocen las PILDORAS DEL DOCTOR DEHAUT DE PARIS

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

LECITINA CLIN

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

PÍLDORAS CLIN á la Lecitina natural químicamente pura.
con Envoltura delgada de Gluten. — DOSAJE: 0 gr. 05 de Lecitina por cada píldora.

GRANULADO CLIN á la Lecitina natural químicamente pura.
Fácil de administrar y muy á propósito para los niños.
DOSAJE: 0 gr. 10 de Lecitina por cucharada de las de café.

SOLUCIÓN CLIN PARA INYECCIONES HIPODÉRMICAS

á la Lecitina natural químicamente pura.
Solución oleosa esterilizada y exactamente graduada á razón de 0.05 de Lecitina por cent. cúb. Una inyección cada dos días.

INDICACIONES: NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL, CAUSANCIO por EXCESO de TRABAJO FÍSICO ó INTELECTUAL, RAQUITISMO, DIABETES, etc.
DOSIS: ADULTOS, de 0 gr. 10 á 0 gr. 25 por día; NIÑOS, de 0 gr. 05 á 0 gr. 10 por día.

CLIN & COMAR, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS. 831

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

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

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

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

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

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

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

APIOL DE LOS D^{os} 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. Seguin 165, Rue Saint Honoré, todas farmacias.

TODA la correspondencia, pedidos, libranzas, letras y documentos de giro referentes á EL SIGLO y á su BIBLIOTECA se dirigirán á D. RAMON SERRET, aparcado en el número 36 de la Magdalena, número 36, segundo. — Horas de oficina: de nueve á tres los días no feriados.

Los pagos han de ser adelantados

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

CINECOLOGÍA 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 TERAPEUTICA APLICADA, por el doctor Fonssagrives. 3 tomos. Precio, 23 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 8

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DE LOS OJOS, por el Dr. Fuchs. 2 tomos. Precio, 15 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 9

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

Estafeta de partidos

Anunciada la vacante de médico de Canales de la Sierra (Logroño), es conveniente prevenir á los señores médicos, que habiendo desaparecido ciertos inconvenientes, el que desempeñaba aquella localidad, ha vuelto á convenir con la misma, en la que quedará prestando sus servicios; por lo que, y en vista de esto, se pone en conocimiento de los que tuvieran intención de solicitarla.

Vacantes.

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

—La plaza de médico titular de Cabezón de Cameros (Logroño), dotada con el sueldo anual de 2.000 pesetas y casa habitación, por la asistencia á 45 vecinos que constituyen el partido en esta villa, quedando el pago de dicha cantidad á cargo de este Ayuntamiento, el que lo efectuará en efectivo y por trimestres vencidos. Las solicitudes hasta el 30 del corriente al señor alcalde de esta villa. Dicha villa dista de Logroño 43 kilómetros, con carretera y coche diario á dicha capital. Cabezón de Cameros, 3 de Septiembre de 1902. 2

Sociedad de Medicina y farmacia de Sotillo del Rincón y sus agregados.—Vacante la plaza de médico titular de este distrito y su agregado La Aldehuela del Rincón; se admiten solicitudes hasta el día 30 del corriente mes, dirigidas al alcalde, que al mismo tiempo es presidente de la Sociedad, la que es constituida por 205 socios, que al par son todos los vecinos de ambos distritos. La dotación es de 3.000 pesetas anuales, 2.800 por la Sociedad y 200 por Beneficencia, repartidas por trimestres vencidos, y dándosele cobradas al profesor dentro de los ocho días siguientes al vencimiento de cada trimestre. El agregado dista de la matriz menos de dos kilómetros de buen camino, y el partido se halla en un pintoresco valle, que en verano es frecuentado por familias que vienen á disfrutar de su fresca temperatura y buenas aguas, por lo que el facultativo puede tener ingresos extraordinarios. En invierno la temperatura es la propia de los países fríos. Le ponen en comunicación con la capital 29 kilómetros de carretera con coche diario, y dos de camino vecinal, y no está servido el partido por otro profesor que el titular.—Sotillo del Rincón, 7 Septiembre de 1902. 2

—El presidente, Eusebio García.

—La de médico titular—por dimisión—de Pedrosa de Duero (Burgos); habitantes, 365; con la dotación de 150

pesetas anuales, satisfechas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 10 familias pobres, transeuntes y caso de oficio, debiendo el agraciado fijar su residencia en esta villa. Solicitudes, acreditando diez años de práctica, hasta el 26 del corriente al alcalde D. Juan Hornillo.

—La de Recuerda (Soria), del partido del Burgo de Osma, (del que dista 15 kilómetros, y 10 de Berlanga, villa importante); con la dotación anual de 250 pesetas y 100 cargas de leña por Beneficencia, y 167 fanegas de trigo puro y 190 de centeno puestas en granero, por iguales que se pagan en Septiembre (en total 3.700 pesetas). Componen el partido médico: Recuerda, residencia del médico y del farmacéutico, con 100 vecinos; Mosarejos y Galapagares, con 31 entre ambos, distante cinco kilómetros y entre sí dos; Gormaz, con 62, distante dos, y Quintanas de Gormaz, estación del ferrocarril de Ariza á Valladolid, con 75; tiene practicante pagado por el pueblo y dista cinco kilómetros y dos de Gormaz. Estos dos últimos pueblos están al N., Duero por medio, y los otros dos al S. de Recuerda. El médico puede contratar con varios pueblos inmediatos que no forman partido. Actualmente estaban agregados dos que pagan 64 fanegas de centeno (450-500 pesetas) y puede hacerse uno de los mejores partidos rurales de España. Las solicitudes, con relación documentada de méritos y servicios, se dirigirán hasta el 5 de Octubre al alcalde: Vía de Ariza á Valladolid-Quintanas de Gormaz-Recuerda. Sobre cuantas noticias se deseen de este partido, informará el médico D. Antonio Martín Ayuso, Visitación, 10, segundo, Madrid.

—La de médico titular—por estar servida interinamente—de Hondón de las Nieves (Alicante), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de una á 300 familias pobres, pudiendo el agraciado celebrar igualas con los vecinos pudientes. La duración del contrato será cuatro años. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Nicasio Mira.

—La de médico titular—por renuncia—de Piñar (Granada); habitantes, 840; dotada con el sueldo anual de 995 pesetas por la asistencia á las familias pobres, y unas 75 fanegas de trigo por igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Blas Martínez.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Lomoviejo (Valladolid), con la dotación anual de 565 pesetas, satisfechas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á 30 familias pobres, presos de tránsito, transeuntes y expósitos que necesiten asistencia facultativa, sin perjuicio de que el agraciado pueda contratar con los vecinos pudientes que son de 130 á 140. Solicitudes hasta el 22 del corriente al alcalde D. Cándido Cermeño.

—La de médico titular de Torrecilla del Pinar (Segovia), dotada con el sueldo anual de 125 pesetas, pagadas del fondo municipal trimestralmente, por la asistencia de nueve familias pobres ó casos de oficio que ocurrir pudieran. El agraciado quedará en libertad para contratar la asistencia con los vecinos que, en número de 130 á 135, vienen pagando al profesor de Medicina dos fanegas de trigo bueno. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Gabriel Sanz.

—La de médico titular—por dimisión—de la Adrada (Ávila), dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia á 40 familias pobres, pudiendo el agraciado hacer igualas con los vecinos pudientes de esta localidad en un número próximamente de 250; además se advierte que en referida villa hay puesto de la Guardia civil, los que son igualados por parte. Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Emeterio Gómez.

—La de médico titular—por dimisión—de Villarroja de los Pinares (Teruel), y su agregado Miravete Las dotaciones consisten: la de este pueblo en 300 pesetas y la de Miravete en 50, pagadas una y otra trimestralmente de fondos municipales. El agraciado percibirá además, por el servicio que preste á las familias pudientes de los dos pueblos, y durante el mes siguiente al en que fine el año de contrato, las cantidades siguientes: de este pueblo 2.150 pesetas y de Miravete 500, mitad en dinero y mitad en trigo común, éste al precio corriente en el mercado de Teruel. La distancia que media entre este pueblo y el agregado es de una legua. Al pago de las igualas de los vecinos pudientes responderá una Sociedad constituida al efecto en cada uno de los dos pueblos.

Solicitudes hasta el 23 del corriente al alcalde D. Ramón Jordán.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Rueda de Jalón (Zaragoza); habitantes, 856; con la dotación de 500 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, y 1.500 por las igualas de los vecinos, de las que responderá una Junta de mayores contribuyentes. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Mariano Martín.

—La de médico titular—por dimisión y traslado—de Honrubia (Cuenca); habitantes, 1.613; dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 40 familias pobres y casos de oficio. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. P. Laserna.

—Las dos plazas de médico titular—de Benavente (Zamora); habitantes, 4.051; dotadas con el sueldo anual de 1.200 pesetas cada una, pagadas sin descuento, por la asistencia á las familias pobres. La duración del contrato será cuatro años. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Eliseo Lumeras.

—La de médico titular de Campillo de Aragón (Zaragoza); habitantes, 661; dotada con el haber anual de 1.500 pesetas á que ascienden las igualas con los vecinos, con más la de 500 por la Beneficencia municipal, advirtiendo que las expresadas sumas se encuentran depositadas para hacerlas efectivas por trimestres vencidos. Solicitudes hasta el día 20 del corriente.—El alcalde, *Vicente Alonso*.

—La de médico titular de Paterna (Albacete); habitantes, 1.639; dotada con el sueldo anual de 999 pesetas, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal por la asistencia á las familias pobres, pudiendo el agraciado concertar igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Eugenio Navarro.

—La de médico titular de El Toro (Castellón), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas trimestralmente de fondos municipales. Además el agraciado con dicha plaza podrá igualar 800 vecinos á 17 medios de trigo por cada uno, y con probabilidades de igualar los pueblos próximos de Pina y Barracas, como lo están en el año actual. Solicitudes hasta el 29 del corriente al alcalde D. Ricardo Gil.

—La de médico titular—por terminación de contrato—de Villabuena (Soria), con la dotación anual de 70 pesetas por la Beneficencia, 180 fanegas de trigo puro que importan las igualas con los vecinos pudientes de este pueblo como matriz, y 55 fanegas de trigo común Camparañón que dista de este de Villabuena unos cinco kilómetros de buen camino, pagadas las 70 pesetas por trimestres vencidos y el grano al tiempo de la recolección de cereales. Solicitudes hasta el 20 del corriente al alcalde D. Pedro Pérez.

—La de médico titular—por dimisión—de Gómara (Soria) y sus anejos Ledesma, Abión, Torralvilla y Paredesroyas, con más los agregados á este partido Zarabes y Alcocabe, todos los referidos pueblos próximos á esta localidad y con buen camino. El sueldo es el de 300 pesetas por Beneficencia, por la asistencia á las familias pobres de esta villa y los cuatro primeros pueblos señalados; y por las igualas de las familias pudientes cuando menos será el de 400 fanegas de trigo, mitad puro y mitad de centeno. Solicitudes hasta el 1.º de Octubre al alcalde D. José Sanz.

—La de médico titular—por dimisión—de Toga (Castellón) y sus agregados Torrechiva, Argelita y Espadilla. Su dotación consiste en 400 pesetas, pagadas por trimestres vencidos y por partes iguales entre los cuatro pueblos ya citados, por la asistencia gratuita á 20 familias pobres. El vecindario de éstos es de 340 vecinos y por la iguala de los mismos, que será obligatoria para el señor médico que la solicite, se le satisfará por los respectivos Ayuntamientos 2.350 pesetas, á más de 250 que satisface el pueblo de Vallat por ambos conceptos y que igualmente responde su Ayuntamiento, que forman un total de 3.000 pesetas por las igualas y titulares de los cinco pueblos; advirtiendo que el más distante del de la residencia del señor médico es de tres kilómetros. Solicitudes hasta el 21 del corriente al alcalde D. Matías Campos.

—La de médico titular de Lascuarre (Huesca) y Laguarres, que forma partido, distante cuatro kilómetros carretera). Su dotación consiste en 80 pesetas por titu-

lar, cuya cantidad se encargará el Ayuntamiento de satisfacer por trimestres vencidos. El agraciado podrá igualar con algunos pueblos limítrofes en los cuales no hay médico y distan sobre ocho kilómetros de esta villa. Solicitudes hasta el 25 del corriente al alcalde D. Mariano Buil.

—La de médico titular de Recueja (Albacete); habitantes, 908; dotada con 750 pesetas de titular y 1.250 de igualatorio, cobradas las primeras por trimestres vencidos y las últimas por semestres. Solicitudes hasta el 2 del corriente al alcalde D. Francisco González.

—La de médico titular—por traslado—de Berreta (Zaragoza), habitantes, 493; dotada con el sueldo anual de 250 pesetas por beneficencia y 1.750 por igualas. Solicitudes hasta el 30 del corriente al alcalde D. Emilio Martínez.

Sociedad de Productos Químicos

de Heyden Radebeul (Alemania).

Xeroformo. Sustituto mejor y más económico del Yodoformo.

—Inodoro en el uso, sin efectos tóxicos ni usado al interior en grandes dosis como antiséptico intestinal. Calma los dolores y cohibe las hemorragias; no irrita ni produce eczemas, suprime el mal olor hasta en las secreciones pútridas; tiene efectos eminentemente secantes, y es superior al iodoformo y á todos los demás antisépticos como medicamento ketaroplástico; de efecto específico en el tratamiento del chanero sífilítico y venéreo y eczemas húmedos. En los eczemas húmedos crónicos basta solamente frotarlos algunas veces con una orunda de algodón con Xeroformo evitándose así el uso de los baños y vendajes.

Creosotal-Heyden. Específico en todas las enfermedades infecciosas no tuberculosas del aparato respiratorio. **Curación rápida de la Pneumonía** (también Bronco-Pneumonía lobular, grippal, diftérica), por grandes dosis de creosotal: 10 á 15 gramos al día en 4 veces, para niños, 1 á 5 gramos al día.

MUESTRAS Y PUBLICACIONES CIENTÍFICAS GRATUITAMENTE POR EL REPRESENTANTE GENERAL

Gustavo Reder, Zorrilla, núm. 23.

MADRID

À LAS FAMILIAS

La **COMPANÍA COLONIAL** recuerda á sus favorecedores que, además de sus tan acreditadas clases de **café molido empaquetado**, tiene siempre en sus establecimientos

calle Mayor, 18, y Montera, 8,

un escogido surtido de cafés superiores en grano,

TOSTADOS DIARIAMENTE

desde 50 gramos á diferentes precios.

JARABES BROMURADOS de J.-P. LAROZE

JARABE LAROZE DE BROMURO DE POTASIO
enteramente libre de ioduros, cloruros y bromatos, exactamente dosado à 1 gr. por cuchara de sopa.

JARABE LAROZE DE BROMURO DE SODIO
contiene exactamente 1 gr. de sal químicamente puro por cuchara de sopa.

JARABE LAROZE DE BROMURO DE ESTRONCIO
contiene exactamente 1 gr. de sal completamente libre de Bario por cuchara de sopa.

JARABE LAROZE POLIBROMURADO
(POTASIO, SODIO, AMONIO)
Una cuchara de sopa del jarabe contiene exactamente 3 gr. de Bromuros.

JARABE LAROZE DE CÁSCARAS DE NARANJAS AMARGAS
contra todos los accidentes nerviosos de la digestión. Dos ó tres cucharadas de sopa por día.

Indicaciones Terapéuticas : Épilepsia, Histéria, Nevrosis, Enfermedades Nerviosas.

CASA LAROZE, 2, rue des Lions-Saint-Paul, Paris.
ROHAIS y C^{ia}, Farmacéuticos de 1.^a clase, ex-interno de los Hospitales de Paris.

GOTA, CÁLCULOS REUMATISMOS



se **COMBATEN** con **ÉXITO**
por medio de las

**SALES DE LITINA
EFFERVESCENTE**

LE PERDRIEL

(Carbonato, Benzoato, Salicilato, Citrato,
Glicerofosfato, Bromhidrato).

Superior á todos los demás
disolventes del ácido úrico,
por su acción curativa, aún
sobre la diatesis artrítica.

El ácido carbónico **NACIENTE**
que de él se desprende, al
combinarse molecularmente
con la Litina, asegura su
eficacia.

ESPECIFICAR el Nombre
"LE PERDRIEL" para evitar
su sustitución por similares
ineficaces, impuros ó mal
dosificados.

LE PERDRIEL Y C^a, 11, Rue Milton, Paris
Y EN TODAS LAS FARMACIAS

Ayuntamiento de Madrid



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, SÍNCOPE, ETC.
Todas estas Ampollas se conservan indefinidamente
aun en los países cálidos

JARABE
de **IODURO de SODIO**
DE BOISSY
Potencia depurativa contra Sífilis, Escrófulas,
Gota, Asma, Anginas de Pecho, etc.
Depósito en PARIS . . Plaza Vendôme.



HIERRO QUEVENNE

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

Tratamiento de las Enfermedades del Estomago

ELIXIR VIRENQUE

con COCAINA — PEPSINA y DIÁSTASIS

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

GASTRALGIAS | **NEVRÓISIS ESTOMACALES** | **HASTÍO de los ALIMENTOS** | **CONVALESCENCIAS**
DIPEPSIAS | **VÓMITOS** | **DIGESTIONES DIFÍCILES** | **DEBILIDAD GENERAL**

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

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO VEGETAL prescrito por los Médicos en los casos de **ENFERMEDADES DE LA PIEL**
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

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

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

SOLUCION PAUTAUBERGE

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

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

L. PAUTAUBERGE, 22, R. Jules César, PARIS y principales Farmacias de España y América.

CÁPSULAS PAUTAUBERGE

(Creosota, Fosfato de Cal, Iodoformo.)
PODEROSO ANTIBACILAR
Tomado sin dificultad y bien tolerado.

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 LEBLANC, calle del Bruoh, 110, Barcelona.
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

Venta annual de los Productos Nestlé
39 millones de botes.

Harina Lacteada NESTLÉ



ALIMENTO COMPLETO para Niños y Viejos.
Contiene la Leche pura de Suiza.

Consumo diario de Leche: 184,000 Litros.

Adoptada en los Hospitales de Paris y de la Marina

PEPTONA CATILLON

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

VINO DE PEPTONA CATILLON

CARNE Y GLICEROFOSFATOS
Restablece FUERZAS, APETITO, DIGESTION
Muy útil á los debilitados: Niños, Convalecientes, Enfermos del Estomago, Intestino, Pecho, Anemia, etc.

Exijas: LA FIRMA CATILLON, PARIS.

MEDALLA DE ORO EXPOS. UNIV. PARIS 1900

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 frios, etc.), afecciones contra las cuales son impotentes los simples ferruginosos; en la Clorosis (colores pálidos), Leucorrea (flores blancas), la Amenorrea (menstruación nula ó difícil), la Tisis, la Sífilis constitucional, etc. En fin, ofrecen un agente terapéutico de los mas energicos 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

VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

SAINT-JEAN { La mejor agua de mesa.
Aperitiva, muy digestiva.
Afecciones del estomago.

PRÉCIEUSE Bile, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

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

Las recomienda su gusto agradable: una botella por dia.

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.

Laboratorio de Vendajes antisépticos de Dr. Cea.

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

En esta casa (que provee al Ejército y a la Armada, a las Facultades de Medicina y a los hospitales civiles, y cuyos productos han merecido informes favorables de las Reales Academias de Madrid y Castilla la Vieja, de la Dirección general de Sanidad Militar, de las clínicas oficiales de Valladolid, del Hospital Militar, etc., etc.) hallarán los señores profesores algodones hidrófilos, boratados fenicados, salicílicos, iodoformico, almohadillas de celulosa, esopa purificada, hilatada inglesa, hilatada boratada; yntes purificado, salicílico, fenicado; catgut, de los números 1, 2 y 3, catgut al ácido crómico, cautehuc 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, timolisada, etc., en piezas de 1 metro de ancho por 5 de largo y en rollos de 10 centímetros de ancho por 5 metros de largo; el mackintosh, la seda protectora, la fenicada para igaduras, tubos de desagüe, pulverizadores de aire y vapor, cajas para curas, etc., etc. Quien desee conocer los precios de todos estos productos, pida el catálogo que se remite gratis.

MEDICACIÓN CACODÍLICA

Gránulos pépsicos y gotas pépsicas PIZÁ al cacodilato de sosa químicamente puro.—Cada gránulo contiene 0,01 gramos de cacodilato de sosa y 0,02 gramos de pepsina pura.—Corresponden iguales cantidades de medicamentos para cada 5 gotas. Estos preparados se indican en las enfermedades de la piel, anemia, clorosis, diabetes, paludismo, etc., siendo sus resultados sorprendentes.—Frasco de gránulos ó de gotas, 2,50 pesetas.

Grajeas pépsicas PIZÁ al cacodilato de sosa, kola, coca y glicerofosfato de cal.—Reconstituyente general del sistema nervioso. Alimento reparador muy indicado en las neurastenias, fosfaturias, cefalalgias, neuralgias, herpes, etc. Cada grajea contiene 0,005 gramos de cacodilato de sosa; 0,08 gramos de extracto de kola; 0,04 gramos de extracto de coca, y 0,12 gramos de glicerofosfato de cal.—Frasco, 3 pesetas.

Gránulos pépsicos y gotas pépsicas PIZÁ al cacodilato de hierro.—Cada gránulo contienen, 0,01 gramos de cacodilato de hierro químicamente puro y 0,02 gramos de pepsina pura.—Iguales cantidades de medicamentos corresponden para cada 5 gotas. Estos preparados se indican como muy eficaces para la clorosis, anemia, escrófula, y como reconstituyentes en general.—Frasco de gránulos ó de gotas, 2,50 pesetas.

Inyecciones hipodérmicas PIZÁ al cacodilato de sosa y al cacodilato de hierro.—Soluciones perfectamente esterilizadas y graduadas a la dosis de 0,05 gramos de Cacodilato de sosa y cacodilato de hierro, respectivamente por centímetro cúbico, cantidad que precisa para cada inyección.—Caja de 14 tubos 4,50 pesetas.

Grajeas pépsicas de lecitina y glicerofosfato de sosa.—Medicamento de inmejorables resultados en los estados de postración y fuerte debilidad. Contiene cada grajea 0,05 gramos de lecitina pura de huevo, 0,05 gramos de glicerofosfato de sosa y 0,03 gramos de pepsina pura.—Precio de cada frasco, 4 pesetas.

PARA INHALACIONES

Yoduro de etilo en tubos. Indispensable medicamento para combatir con eficacia los accesos asmáticos, cardíacos y laringeos.—Caja, 3,50 pesetas.

Nitrito de amilo en tubos. Muy recomendadas sus inhalaciones en la epilepsia, cefalalgia, etc.—Caja, 3,50 pesetas.

Por 0,50 ptas. más del valor de cada frasco ó caja se remiten por correo certificado.
Farmacia del Dr. PIZÁ—Plaza del Pino, 6, Barcelona.

SOLUCION DOSIFICADA DE ARRHÉNAL

preparada por A. LLOPIS, farmacéutico

Medicación arsenical muy superior a los cacodilatos.

Esta solución se emplea con gran éxito en las enfermedades constitutivas, neurastenia, convalecencias, tuberculosis 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: Doce a treinta gotas al día tomadas 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

Ayuntamiento de Madrid

DISMENORREA-ABORTO
MENSTRUACIONES DOLOROSAS, MAL PARTO, METRITIS Y SALPINGITIS. SE CURAN Y EVITAN CON LA

OVARIOSANGUI
a base de hierro, quina, arsénico orgánico (arsodilato sosa) y azúcar de viturnum y pascidia, tónico y sudante del aparato útero-ovárico.—Dosis: se 3 a 6 cucharadas. Precio: 5 ptas.—Principales Farmacias.

NEUROSANGUI
ENFERMEDADES NERVIOSAS Y SANGUÍNEAS SE CURAN CON EL
a base de hierro, quina, arsénico orgánico (arsodilato sosa) y azúcar de viturnum y pascidia, tónico y sudante del aparato útero-ovárico.—Dosis: se 3 a 6 cucharadas. Precio: 4 Ptas.—Principales Farmacias.

PASTILLAS
DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTO

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS
MADRID BARRIO DEL SOL, 5
BARCELONA ASALTO, 52

LA MARGARITA

EN LOECHES

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

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

La Salud a domicilio

En el último año se han vendido más de 2.000.000 de purgas

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

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

La casa de...
Carretas, 13, al frente café Pombo y Ministerio de la Gobernación.

FORMULARIO DE MEDICAMENTOS MODERNOS, que contiene medicamentos modernos, Opoterapia y Organoterapia, Seroterapia, Higiene, Terapéutica, Saneamiento y desinfección, por los Sres. F. Marín y Sancho, M. Melgosa y Olechea y J. Pizá y Rosselló. Esta magnífica obra forma un abultado volumen en 4.º de 1.191 páginas; se vende al precio de 18 pesetas en Madrid y 18,50 en provincias.—Los pedidos, acompañados de su importe, á la Administración **pe EL SIGLO MÉDICO**, Magdalena, 36, segundo. 21

OCCLUSIONES DEL INTESTINO, por el Dr. D. Angel Pulido. 2 tomos. Precio, 16 pesetas.—Los pedidos á esta Administración. 22

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

AGUAS OXIGENADAS

CASA DEL CONTRABANDISTA

En el Paseo de Coches del Retiro.

— TELÉFONO 675 —

Eficacísimas contra la anemia, clorosis, escrotulismo y vómitos de las embarazadas.

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

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

Balones de oxígeno, químicamente puro, al los 30 litros. Sifones de agua oxigenada á 0,60 pesetas. Pídanse por teléfono á cualquier hora del día ó de la noche.

ELIXIR DIGESTIVO JIMENO

Pepsina y pancreatina en estado natural y diastasa.

Digestivo completo de los alimentos, escitante del aparato gástrico. Aperitivo, antiemético.

FARMACIA del GLOBO del Dr. JIMENO

Plaza Real, 1.—BARCELONA

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

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



BONALD

BORISOL

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

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

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

Caja, 2,25 pesetas

EPILEPSIA
Las GRAGEAS GELINEAU han venido á ser el remedio
 por excelencia de todas las
ENFERMEDADES NERVIOSAS Y CONVULSIONES,
 especialmente la **EPILEPSIA** (Unión Medical).
Las GRAGEAS GELINEAU triunfan en
 LA HISTERIA, LA NERVIOSIDAD FEMENINA, LOS TRASTORNOS,
 PSICO SENSORIALES DE LA EDAD CRITICA (Dr P. VERNON).

INSOMNIO
 Cada vez que haya que producir un **SUEÑO REPARADOR**, en todos
 los casos de **INSOMNIO**, para combatir la **HISTERIA**, la **NERVIOSIDAD**,
 las **CONVULSIONES**, las **NEURALGIAS**, para calmar el **DELIRIO** deberá usarse
EL JARABE GELINEAU.

JABON QUIRURGICO LESOUR (ANTISÉPTICO
 ENÉRGICO)
 Es indispensable al CIRUJANO -- al MÉDICO -- á las COMDARONAS.

J. MOUSNIER, 30, rue Houdan,
SCEAUX (Seine) FRANCIA.
En PARIS, 1, rue des Tournelles.

NEURALGIAS — JAQUECAS

CATARROS crónicos de la VEJIGA y de los BRONQUIOS

CURADOS POR MEDIO DE LAS

PERLAS de ESENCIA de TREMENTINA CLERTAN

PREPARADAS POR UN PROCEDIMIENTO

APROBADO por la ACADEMIA de MEDICINA de PARIS

Envoltura sumamente delgada. — Disolución inmediata **EN EL ESTÓMAGO.** — Eficacia segura
 Dosificación rigurosa: 5 gotas por cada perla.
DOSIS: de 4 á 12 perlas por día

En todas las Farmacias. — Casa L. FRERE, 19, rue Jacob, PARIS.

EL VEJIGATORIO MÁS EFICAZ
El único empleado en los Hospitales militares
VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES

Para evitar las imitaciones, se debe prescribir:
VEJIGATORIO DE ALBESPEYRES
 y exigir la **FIRMA DE ALBESPEYRES**
 en cada cuadrado de 5 centímetros.

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

ENFERMEDADES CRÓNICAS
 Ningún Remedio es tan eficaz como el
PAPEL DE ALBESPEYRES

EL ÚNICO EMPLEADO EN LOS HOSPITALES MILITARES

Para mantener los VEJIGATORIOS en el brazo.
Doble acción revulsiva y antimicrobiana
 á consecuencia de la absorción de la cantaridina en cantidad extre-
 madamente reducida. — CAJITAS DE 25 HOJAS: 1.ª: 1 DÉBIL, 2 y 3.
FUMOUE-ALBESPEYRES, 78, Faub. St-Denis, PARIS.

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 rótulo 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 rótulo a firma de J. FAYARD
 Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

VERDADEROS GRANOS
DE SALUD DEL D^r FRANK



(Fórmula del Codex Francés, n.º 608)
ALOES y GUTAGAMBA
El más cómodo de los
PURGANTES
 MUY IMITADOS Y FALSIFICADOS
 Este rótulo, impreso en 4 colores,
 es la Marca de los Verdaderos,
 Paris, Farmacia LEROY,
 Y PRINCIPALES FARMACIAS J.

ANUNCIOS

EXTRANJEROS

La SOCIÉTÉ MUTUELLE

DE

PUBLICITÉ

61, rue Caumartin, Paris

de que es director

MR. A. LORETTE

es la encargada

EXCLUSIVAMENTE

de recibir los anuncio extranje-
 ros para nuestro periódico.