

# EL SIGLO MÉDICO

## SUMARIO

BOLETIN DE LA SEMANA: Real Academia de Medicina. — Sociedad Española de Higiene. — ¿Y el Colegio Médico? = SECCION DE MADRID: Luces y camas de campaña. — IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía. — El mal del siglo. = REVISTA DE HIDROLOGIA, CLIMATOLOGIA É HIDROTERAPIA: Acciones que desenvuelven las aguas sulfhídricas de Cucho (Burgos) en las diversas formas de aplicación. = SECCION PROFESIONAL: Una opinión sobre la colegiación obligatoria. — La colegiación obligatoria. — Muestra de agradecimiento. = PRENSA MEDICA: NACIONAL: I. Un caso de resección parcial de la laringe. = EXTRANJERA: II. Modificaciones de la composición de la orina bajo la influencia de trastornos en el funcionamiento del riñón. — III. Convulsiones del recién nacido provocadas por el alcoholismo de la nodriza. = SOCIEDADES CIENTIFICAS: Real Academia de Medicina. = SECCION OFICIAL: Montepío facultativo. = GACETA DE LA SALUD PUBLICA: Estado sanitario de Madrid. = CRONICA. = ESTAFETA DE PARTIDOS. = VACANTES. = ANUNCIOS.

## Boletín de la semana.

Real Academia de Medicina. — Sociedad Española de Higiene. — ¿Y el Colegio Médico?

La sesión que celebró el sábado anterior la Real Academia de Medicina fué muy interesante, porque en ella concluyó su discurso acerca de la serie de operaciones de trepanación y de craniectomías que ha practicado, el Sr. Ribera, y porque con motivo de uno de ellos dió entrada en la exposición de doctrina á su compañero en enseñanza el Dr. Gómez Ocaña, quien pronunció una muy notable acerca de la distribución del nervio óptico en el cerebro, la fisiología patológica de la visión, y las investigaciones que para ilustrar tan principal punto de la Medicina viene realizando desde hace más de diez años.

La disertación del distinguido catedrático de Fisiología fué muy profunda en la doctrina, clara en la exposición, y de un modernismo notable; si el laborioso investigador necesitara de pruebas que acreditasen sus muchos y muy altos merecimientos, ésta sería una. Ambos exponentes fueron felicitados con justicia por sus brillantes discursos.

La sesión de la Sociedad Española de Higiene celebrada en la noche del martes, bajo la presidencia del Sr. Martínez Pacheco, fué también interesante.

El Sr. Obregón, después de hablar del contagio y de la herencia de la tisis, sin acertar ningún medio en absoluto, dijo que la tisis se adquiere por falta de higiene en todas sus manifestaciones. Se ocupó de la reforma del cuadro de exenciones para el Ejército, y dijo que no tan sólo debía ser causa de inutilidad la tisis confirmada, sino también la incipiente, y el estado de aquellos individuos que por su poco desarrollo apenas si han pasado la edad de

la pubertad, ahora que los rayos X, la antropometría y el estereóscopo microfónico pueden facilitar tanto el diagnóstico.

El Sr. Lozano contestó al Sr. Obregón, é insistió en que su opinión, fundada además en los estudios acerca de la materia, de muchos célebres autores, es que la tuberculosis no es hereditaria, y los hijos de padres tuberculosos son casi inmunes, y á demostrar estos extremos tiende con las conclusiones que ha presentado en el último Congreso de Higiene celebrado en Madrid.

Pidió la palabra para rectificar el Sr. Elizagaray, y en virtud de haber pasado la hora reglamentaria, rogó que se le tenga en turno para la próxima sesión.

Y ahora que tenemos un Colegio creado por Real decreto, con su Junta directiva provisional y todo, ¿qué es del anterior que presidía el Sr. Calleja? ¿Procede pagar los recibos mensuales que abonaban sus socios? ¿Tiene alguna existencia formal? He aquí las preguntas que hemos oído hacer á muchos médicos, á las cuales no sabemos en verdad qué responder, ni creemos que hayan sido ilustradas con algún acuerdo tomado en el Colegio antiguo y comunicado á sus señores colegiados.

Lo que sí sabemos es que de Madrid y provincias se están enviando ya al Ministerio de la Gobernación algunas exposiciones pidiendo la abolición del decreto de colegiación forzosa, el cual, en unos por su fin sustancial, y en otros por su forma, parece que ha suscitado más enemigas de las que se esperaban.

DECIO CARLÁN.

## Madrid, 29 de Mayo de 1898

### LUCES Y CAMAS DE CAMPAÑA

Por el Dr. F. GARCÍA DÍAZ

#### I

La luz de los bosques tropicales, no obstante la gran luminosidad de los astros y los animales fosforescentes, resulta escasísima por lo denso de la vegetación. Exponemos aquí los preliminares de un trabajo acerca de la luz de las ambulancias, pues si al médico le interesa ver el diámetro de la pupila de un herido grave, al cirujano le preocupa sonar y suturar con una luz insegura. ¿De qué sirven botiquines y ciencia, si estamos desarmados como el fumador que no consigue encender un fósforo en días de mal tiempo? He aquí algo secundario que se convierte en esencial.

Preguntad á cualquier médico, sabedor de lo que son el viento y la lluvia en las curas urgentes, si en los

instantes del zafarrancho, cuando manda llevar al bote los *viveres* científicos para una expedición en país enemigo, no tiembla ante la perspectiva de las noches sin luna, en que hay que rastrear, por decirlo así, para hallar al herido que no grita y diagnosticar ú operar con una luz vacilante y mil veces apagada. Estáis en Cuba ó en Madagascar; tenéis *de todo un poco*; de los medicamentos, los mejores; de los instrumentos, los más perfectos; pero tan sólo una palmatoria ó el «clásico» rollo de cerilla. El farol *sordo* de un sereno, la lámpara de un minero, el acumulador de bolsillo, el «encendedor» de cigarros, todo os parece entonces teórico, ó inaplicable, ó pesado, ó costoso; la luz no ha de ser ninguna de éstas; ha de ocultarse cuando convenga, pesar poco, no exigir auxilios químicos y ser de fácil compostura; debe ser escasa, pero intensa en su reducido campo; debe poder alumbrar de arriba abajo, como las de los trenes, pues lo frecuente es operar en el suelo; debe caber en el rincón de un botiquín para que el aparato sea armable y desarmable; tiene que ser muy simple en los medios, pero múltiple en las funciones que ha de llenar.

Ignoramos si el estudio estará hecho; pero el temor á copiar no impide que cumplamos el deber de la publicidad. Veréis que el problema del hemeralope y del herido no es más que una dificultad de tiro para un combustible. Disculpad, por consiguiente, algunos detalles, en atención á que contribuirán á evitar una hemorragia, una fractura viciosamente coaptada, ó una exacerbación en la retinitis del que en noches oscuras sufre aquel horror de Pascal, que caminaba viendo siempre un abismo abierto á sus pies.

Cuando tenéis sobre vuestra mesa un quinqué encendido, ¿no se os curre alguna vez regular la luz con una vuelta del cilindro dentado que hace subir ó bajar la mecha? Pues suponed que arriba, en la boca del tubo, ó abajo, en la base del mismo, vais colocando un diafragma de papel, que obtura, milímetro por milímetro, aquel cilindro; llegará un instante en que sólo pasará la cantidad de oxígeno indispensable para que exista la llama; esta llama empieza á achicarse, á bambolearse y á tener intermitencias, y en uno de esos «síncopes luminosos» os quedáis á oscuras. Esta disminución del tiro permite graduar siempre el de una llama; es decir, medir la ración de oxígeno que aquella necesita, lo mismo que medís la ración de combustibles en vuestra alimentación. La llama es un ser vivo cuyo crecimiento depende de la nutrición, y ésta la podemos tasar geométricamente. Es posible, por tanto, que aquella lámpara, sin mecha variable, varíe su tiro aéreo cuando también varíe la corriente exterior de aire, pues la mayor ó menor entrada de éste en una bocina, por ejemplo, inyectará más ó menos cantidad de oxígeno.

Más preciso: cuando el viento apaga una luz libre, la *siega* mecánicamente, por decirlo así, lo mismo que el agua de un torrente encorva las algas, ó el ciclón troncha los árboles. Pero cuando aquella luz está rodeada por una chimenea, la corriente vertical sube ó baja según que las corrientes de inyección predominan en el orificio superior ó en el inferior. Hay entonces un desequilibrio entre dos *arrastrés*, y no olvidéis que la frase es justa, pues el inyector Giffard es una corriente que arrastra á otra. Al soplar para apagar el quinqué ponemos, sin saberlo, en práctica esta verdad, porque si bien nuestra intención es *cortar* la luz, ésta

muere casi siempre de la segunda manera. Los gases asfícticos bajan unos cuantos centímetros nada más, y la llama deja de existir; quisimos *arrancarla* y la hemos *envenenado*. En nuestros experimentos huímos de ese *balancín* (obligado en las luces de bitácora, en las bombillas inglesas, etc.) entre la entrada y la salida del aire. Los modelos ensayados han sido de un solo orificio superior, y la llama, alojada en el fondo del vaso, fué condenada á una tasa respiratoria de la corriente aérea, pero naciendo y muriendo ésta en un plano alto. Cuando intentemos imitar los modelos ordinarios, por mucha que fuera la precaución, el fracaso no se haría esperar. Sin embargo, es posible, aunque engorroso, graduar la toma de aire con una ligera válvula (inferior y obturadora de arriba abajo) ó por medio de un tubo elástico que aspire ese aire, sujetando aquel tubo por su extremo libre á la cintura del experimentador, etc. Relatar las sorpresas que un error de altura ó de curva en la tapa, ó de amplitud en los respiraderos, procuraba sin cesar, sólo demostraría la paciencia del operario y sólo enseñaría, en cambio, que en esta cuestión las soluciones son mucho más complejas de lo que parece. No describimos el mecanismo respiratorio de la lámpara, en la cual la inspiración y la espiración, aunque hechas por una misma tráquea, siguen caminos muy distintos. Baste decir que la sensibilidad de la llama es exquisita. El viento la reanima y la calma medio la apaga; cuando ponemos esa luz á algunos pasos de distancia y apenas alumbra, basta enviar un leve soplo para que surja un destello. Por eso el viento enciende dicha llama mucho mejor, y en noches de baguio, sobre cubierta, vimos repetidas veces menos trémula esta lámpara (*que cabe en un puño*) que las bombillas ordinarias, gigantescas á su lado. Es casi imposible apagar aquella con el viento ni con la lluvia. Tiene su respiración, como dijimos, en un solo plano, pero en gran superficie; el foco de combustión está en lo hondo y los gases se renuevan en lo alto, defendidos por murallas que desafían la embestida del aire asaltante y permiten la salida del aire *sitiado*, convirtiendo la brusca oleada exterior en una especie de marea uniforme.

Pero ¿bastaba esta invulnerabilidad? Desgraciadamente había otro problema: el del tiempo, el de la rapidez al encender. Queríamos algo parecido á la instantaneidad de un conmutador, y ello había que lograrlo con un fósforo ordinario para no recurrir á lujos de gabinete; pero ese fósforo no podía ser encendido al aire libre, donde el viento le *segaba*, como ya expusimos, ni menos había de ser asfixiado, apenas encendido, dentro de un tubo de 5 centímetros de amplitud. El aparato encendedor era de tanto interés como el respirador; y después de obtenidos ambos separadamente, ¿podrían juntarse en un solo mecanismo? ¿Podría ir simplificándose éste hasta que llegara á ser manuable? Segunda y tercera serie de tropiezos y de *monstruosidades* de taller, que si resultaban bien en un sentido, fallaban en el otro, agotando la calma del más indiferente.

El actual modelo, cuyo corte vertical es adjunto en el esquema, se compone de cuatro cuerpos: los tres superiores A, B y C, encajan entre sí *telescópicamente*. A es la cúpula de metal, B es un cono, metálico también, y concéntrico á otro, E (de lona), y C es el cono, de cristal, que rodea la luz. (El tamaño es poco menor que el natural.)



En *U* se ajusta este *anteojo* al cuerpo inferior *D*, verdadera cámara de gases, formada por una tela igual á la de *E* (impermeable é incombustible), y que recibe su forma gracias á una espiral de alambres, *r r*, que en el esquema aparecen cortados.

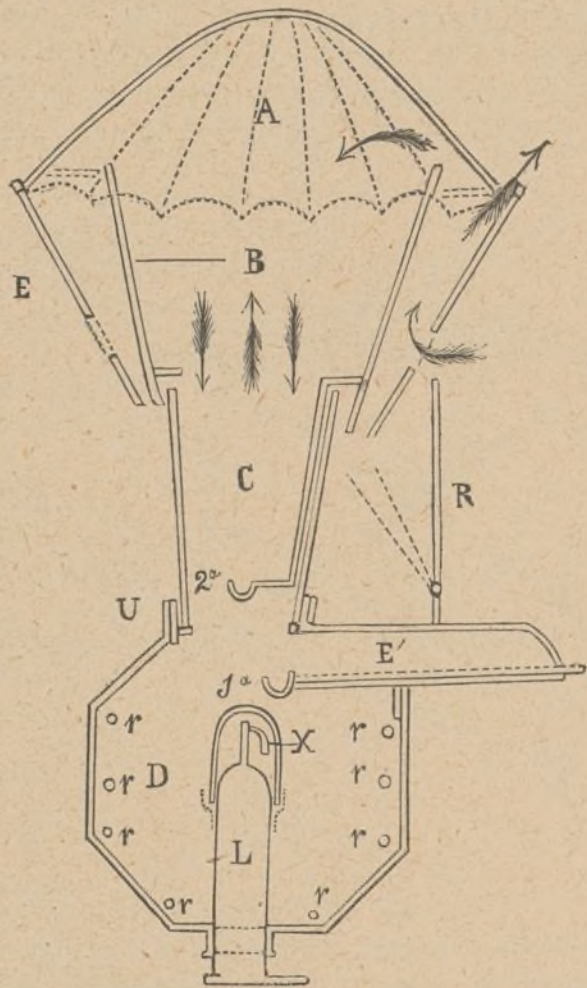


Fig. 1.ª

A este cuerpo inferior aboca el mango ó tubo encendedor *E'*, que forma ángulo recto con la lamparilla de bencina *L*. Destapada ésta (para lo cual se eleva el suelo de la caja hasta *U* como al cerrar un *clac*), se suspende el gancho de dicha lamparilla (*X*) en la posición 1.ª, y después de encendida aquélla, se sube y engancha otra vez en la posición 2.ª La placa encendedora (*E'*) aloja en su plano inferior un trozo de cartón con esmeril para el frotamiento, y recibe (vista lateralmente) una cubierta cónica, la cual tiene en el vértice del cono un agujero tapado por una valvulita obturadora, que impide el acceso del aire en cuanto se retira el fósforo.

Un pormenor de la cúpula es que el borde plegado está guarnecido por arriba de un alambre, que es el sostén de la tela del cono exterior *E*.

Resta indicar que *R* es la sección del reflector, inclinable, como lo indican las líneas de puntos (ó suspendido del alambre de la cúpula por dos ganchos)

Este modelo, cuyo conjunto exterior recuerda una diminuta pesa de gimnasio puesta verticalmente, tiene la ventaja de la pequeñez; pero aún ofrece el inconveniente de exigir bencina, la cual no se halla en todas partes. Combinaremos lo principal de dicho modelo con lo aprovechable de otros, para llevar la selección á la sencillez posible (1). Entretanto, los dados á estos estudios no necesitan más pormenores de construcción y manejo. Básteles saber que los modelos los ejecutamos nosotros, para que no les parezca difícil continuar estos perfeccionamientos y reducciones, que tanto significan para el éxito médico en una campaña.

(1) Una de las soluciones ya ha sido publicada.

## II

Improvisar un lecho con materiales baratos y aseptizables y hacerlo en el menor espacio posible, es objeto muy principal de una cama de campaña; y poder elevar la cabecera, sabiendo que un centímetro más ó menos de altura significa la hiperhemia productora del insomnio y el ensueño, es otra necesidad.

Enlazado con este doble objetivo, se nos presenta otro: el de la cama náutica, pues el ahorro de peso y lugar en los barcos modernos es tal, que conviene tener guardadas en un rincón todas las camas que hagan falta el día de la epidemia ó del combate. Las antiguas literas colgadas, ofrecían la ventaja de dejar libre el pavimento, pero se movían demasiado y además requerían soportes altos, como un columpio. Hay que preverlo todo, y es evidente que, al desembarcar, no siempre se hallan árboles para colgar hamacas.

*Modelo 1.º* — Lona, madera y cuerdas; nada más se necesita para armar en cualquier parte el primer modelo. Compónese de un remo, ó una tabla de *gualdera*, ó una caña de bambú, etc., como cimient general que fija el conjunto; de otras dos tablas que forman los pies y la cabecera (ésta con un tercio más de altura), y de una tira de lona, dispuesta como indican las figuras.

Lo esencial es que las dos tablas entran en las fundas de lona como un cajón, y que en *A* existen lazos para evitar que la vaina de lona gire alrededor de la madera.

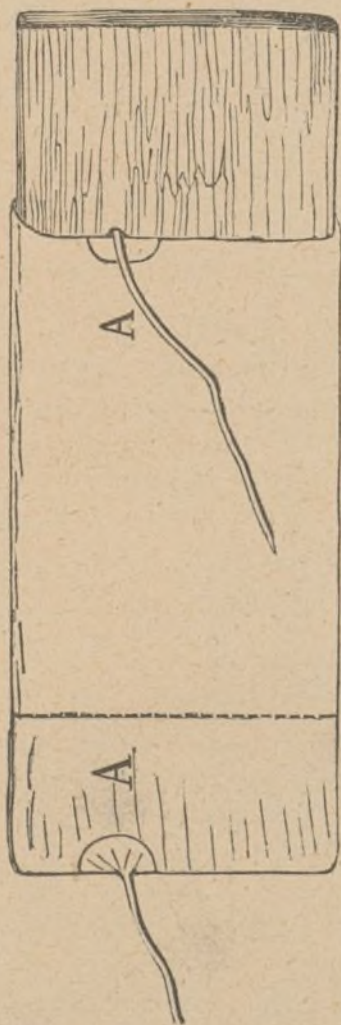
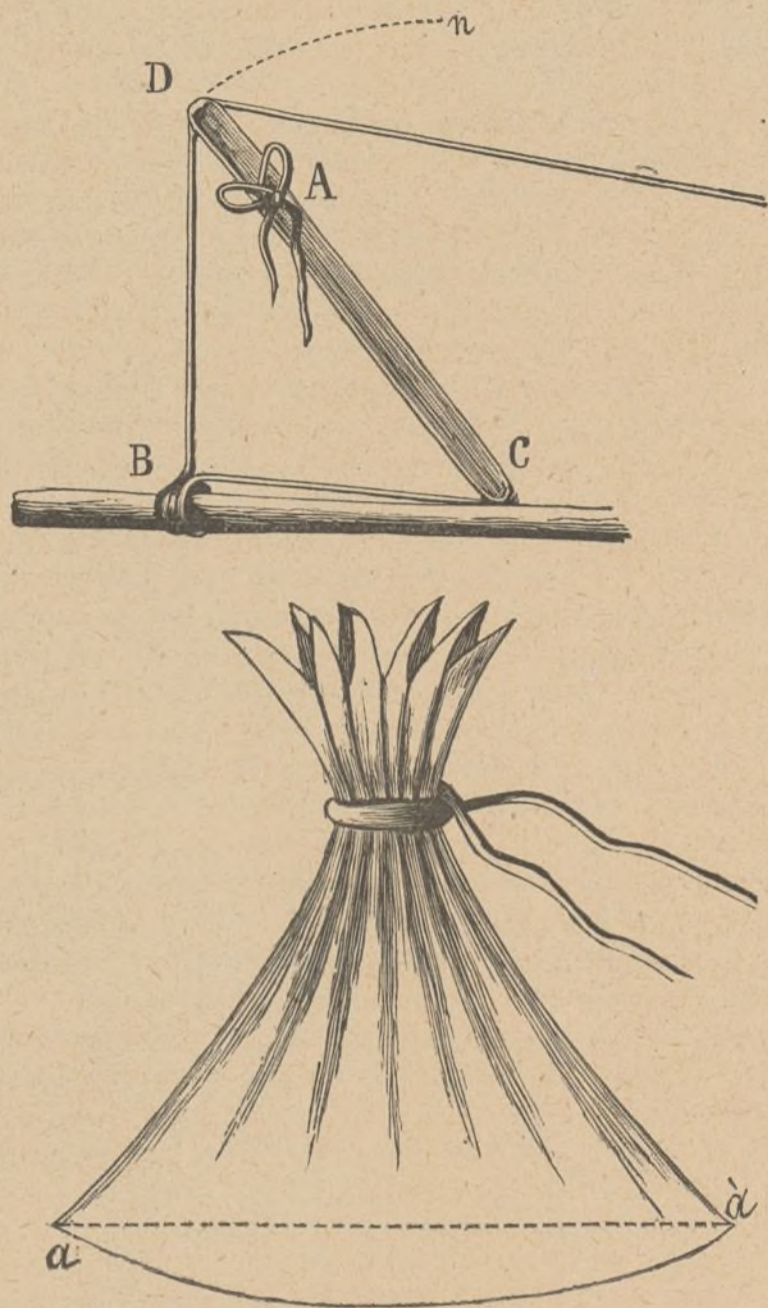


Fig. 2.ª

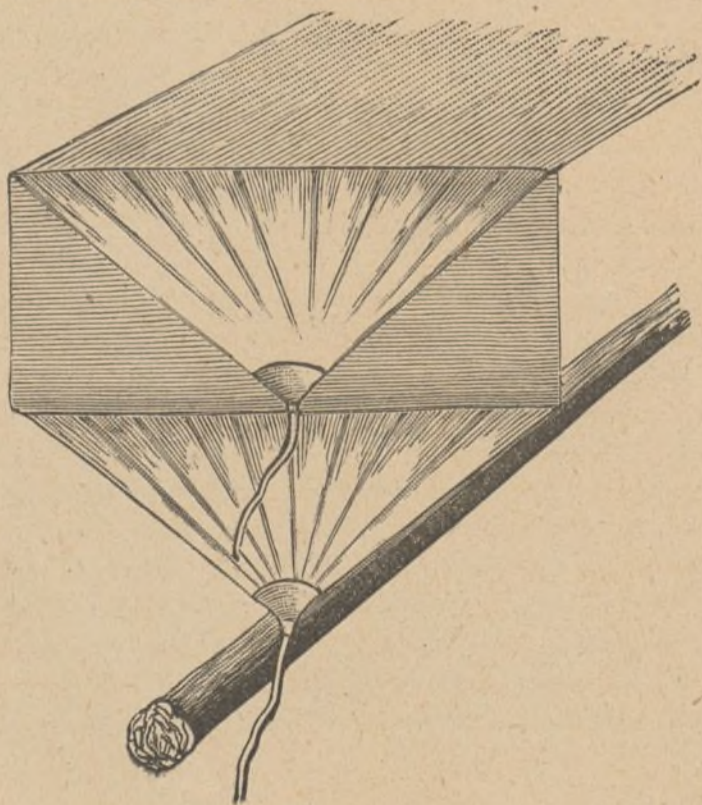
La primera línea de puntos describe el borde cubierto de la tabla, conforme ésta va penetrando en la funda correspondiente.

La figura siguiente nos muestra el lazo *A*, visto lateralmente, y la inserción (*B*) de la cabecera sobre el remo, caña, etc. Según que el otro nudo (*B*) lo hagamos tirando más ó menos de las cuerdas *BC* ó *BD*, la cabecera subirá ó no en la dirección que indica la segunda línea de puntos (*D n*).

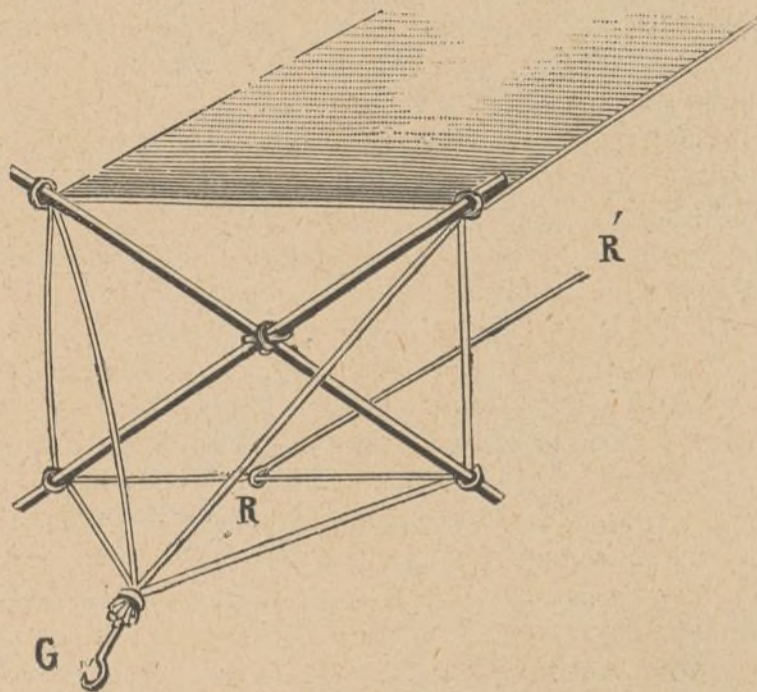
La ejecución es sencillísima; dóblase un gran pañuelo de lona (en la forma que indica la figura 3.<sup>a</sup>), é

Fig. 3.<sup>a</sup>

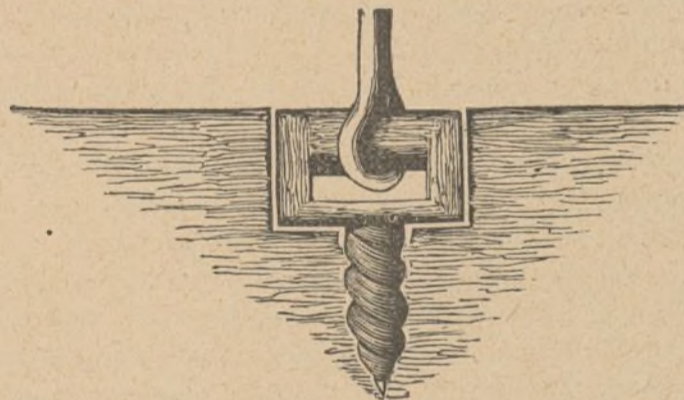
insértase el nudo fuertemente; resulta así un triángulo de tela plegada, triángulo cuyo lado *a a'* es la cuerda de un arco descrito por la lona sobrante que la tijera elimina. Resta coser dicho borde recto (con aguja de colchonero ó velero), al borde alto ó bajo de las fundas antes descritas. El resultado, visto en perspectiva, es el que indica el dibujo siguiente.



Modelo 2.<sup>o</sup>— Así como en el primero las tablas del puente colgante formado por la cama son oblicuas con relación al plano horizontal del suelo, ahora pueden ser las cabeceras verticales en relación á aquél, con la condición de que exista una cuerda más: la *R R'*, que une entre sí los bordes inferiores de ambas tablas. (fig. 4.<sup>a</sup>). Han desaparecido el soporte inferior y dichas tablas, pero la idea es la misma. Dos vástagos cruzados componen un esqueleto análogo al de una cometa. Un

Fig. 4.<sup>a</sup>

gancho (*G*) inserto en el suelo del modo que indica la figura siguiente, permite armar y desarmar la cama en breves segundos. Es tal el efecto de esta rapidez, que sólo haciendo pruebas de resistencia se cree práctica dicha instalación. No hay aquí el trabajo de los nudos,



como en el modelo económico; pero es necesaria la perfección de la obra, que debe recomendarse á los constructores de oficio.

El resumen mecánico es un máximo de funciones con un mínimo de peso. Como de los materiales usados para el primer modelo no se pierde más que un palmo escaso de tela de lona (que, si se desea, se dobla en vez de cortarla), la economía es grande. Además, dichos objetos son usuales en todos lados, y por eso recomendamos popularizar el procedimiento.

El segundo modelo, aunque de construcción más delicada, no ofrece las dificultades de pormenor industrial que encontramos hace muchos años en el *sillón-camilla automático* (1). Por el contrario, sin necesidad de acudir á obreros especialistas, basta servirse del alambre galvanizado y del acero para ejecutar este mueble sanitario, estudiado para los efectos de resistencia con arreglo á escala.

(1) Véase "La Ilustración Española y Americana," etc.

## IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía.

## EL SERVICIO ESTADISTICO-SANITARIO DE JEREZ DE LA FRONTERA

COMO BASE AL MEJORAMIENTO DE SU HIGIENE PÚBLICA  
Y CONOCIMIENTO PERFECTO DE SU SALUBRIDAD

Por D. JUAN JOSÉ DEL JUNCO

## CONCLUSIONES

1.<sup>a</sup> A toda buena administración sanitaria debe acompañar la instalación de un oportuno y razonable servicio estadístico-sanitario local, que comprenda las estadísticas nosográficas de la mortalidad de toda la población y la de la morbosidad en la clase proletaria ó asistida por la Beneficencia oficial, cuando menos, ampliándola para toda la población y por aquellas infecciones cuyo desarrollo adquiriese anormal frecuencia.

2.<sup>a</sup> Que si dichas estadísticas de la morbosidad, aun concretándolas para determinadas enfermedades infectivas, han de revestir garantía de exactitud, las declaraciones facultativas deberán estar legalizadas por una Corporación profesional, abonándole la Administración á ésta el tanto proporcional que se estipulase, considerándose que, establecida la colegiación obligatoria de la clase médica en España, cumplimentaría por completo el requisito de la fidelidad, de que tan ávidas están las estadísticas médico-sanitarias.

3.<sup>a</sup> Que la forma de establecer la estadística de la morbosidad en la clase social asistida por Beneficencia, deberá ser entregándole la Administración al profesor encargado de la asistencia una cédula por cada enfermo, donde se consignen los datos más necesarios á los fines de la mencionada estadística, siendo devuelta oportunamente á la Dirección de la misma. Este trámite será impuesto como base ó fundamento del servicio, á más de aquellos otros que en cada localidad se consideren precisos, según las necesidades de cada una, y á fin de coartar duplicaciones, deficiencias y morosidades, como de igual modo despertar actividades, emulaciones y afanes en los profesores dedicados á proporcionar los datos de este servicio.

4.<sup>a</sup> La estadística de la morbosidad, concretando su objeto á un fin práctico y necesario en la administración sanitaria de los pueblos, tiende á la demostración del poder intensivo y difusivo de las enfermedades transmisibles ó epidemias, y, por lo tanto, tendrá que investigar como datos más indispensables los siguientes: edad y sexo del sujeto invadido, medio profiláctico á que hubiese estado sometido, terminación del mal, métodos terapéuticos aplicados, y procedencia ó habitabilidad del enfermo.

5.<sup>a</sup> Teniendo en cuenta que las estadísticas sanitarias llevan como primer objeto la información inmediata á las autoridades sanitarias referentes á la salud pública de sus localidades respectivas, los datos que ofrezcan no serán tan numerosos que lleguen á los límites de aquellas estadísticas más extensas y generales, como son las *Estadísticas higiométricas de las poblaciones*, que han de servir para justipreciar la higienización de cada una de aquéllas.

6.<sup>a</sup> Las estadísticas sanitarias necesitan, pues, de la estadística de la morbosidad y de la mortalidad.

Las estadísticas nosográficas de la mortalidad deberán formularse de modo que las autoridades y centros locales de sanidad puedan informarse y conocer á

primera vista las oscilaciones sufridas ó anormalidad notada en cada mes, sin perjuicio de informarlas por separado en cuadros analíticos y oportunos por individualidades morbosas, las causas de la mortandad ocurrida, y edades, sexo y estado social de los sujetos en que recaen.

7.<sup>a</sup> Que en todos los Municipios de España haya un personal idóneo para la formación y recopilación de estas estadísticas, más ó menos numeroso, conforme la importancia de la localidad; pero siempre deberá ser jefe ó director de estos trabajos un profesor médico con atribuciones amplias para impedir la inhumación del cadáver, previos los trámites que se señalasen, en aquellos casos que sospechara malicia en ocultar ó enmascarar la verdadera causa de la muerte, hasta tanto que por otros facultativos no la declarasen con las formalidades que se establecieran.

8.<sup>a</sup> Que para la más justa clasificación de los fallecimientos por causas violentas, remitiesen los Juzgados á las Direcciones de estadísticas demográfico-higiénicas el resultado en la sustanciación de las causas ó sumarios al efecto incoados, para con exactitud poder determinar si fué por accidente, homicidio ó suicidio, cuya circunstancia no puede á veces, ó casi siempre, precisar el profesor.

9.<sup>a</sup> y última. Que la conducta observada por el Excelentísimo Ayuntamiento de Jerez de la Frontera por haber establecido un racional y completo servicio de estadística sanitaria, el cual ha de serle útil y conveniente para el mejoramiento de su higiene pública como para la información perfecta de su salubridad, merece la aprobación de este Congreso, y que tan relevante proceder sea notoriamente conocido é imitado por otros Municipios que con tanto desdén y morosidad cumplimentan el reducido é inconexo servicio estadístico-sanitario establecido hoy en España.

## EL MAL DEL SIGLO

## I

Atravesamos un período marcadamente frenopático.

La neurastenia, con su secuela histérica, invade la Humanidad.

Asombra el número de personas que gesticulan y hablan solas por la calle.

Los individuos, las familias, las naciones andan perturbados, torciendo el sentido de la moral y de la justicia.

El avarismo afecta hoy, no sólo á la vejez como antaño, sino á la juventud, concluyendo el orólatra, después de una vida miserable, por dejar su tesoro, con su alma, al diablo.

El juego y el libertinaje conducen al deshonor, infiltrando en las personas decentes el temor á la virtud.

Hombres que aventuran á una carta la fortuna de sus mujeres é hijos; damas que se fugan con gitanos y rufianes; políticos que no vacilan en sumir á la nación en el mayor de los infortunios para satisfacer su concupiscencia; ministros que entran en el Gabinete sin una peseta y al día siguiente de su cesantía lucen hoteles y trenes con punible descaro; Gobiernos que ocultan al país sus imprevisiones y debilidades, aun á riesgo de acarrear días luctuosos á su patria; he ahí el cuadro contemporáneo, en el cual brilla, como tímida

estrella, la mesocracia, víctima de su integridad cerebral y moral.

La abundancia neuropática se comprueba en los consultorios, en los hospitales y en ciertos balnearios como el de Alanje, consagrado con especialidad á este género morboso que cada año aparece en progresión creciente, á pesar de la eficacia del manantial, y sin duda á causa de ella, por ser las curaciones el mejor elemento de propaganda y de atracción.

Siempre se ha usado en las afecciones nerviosas; pero el deficiente conocimiento de éstas, por un lado, y la carencia primitiva de aparatos balneoterápicos, por otro, disminuían las inscripciones en las estadísticas anuales, hasta que el tiempo y las circunstancias han fijado la atención de los principales neurópatas en estas aguas que, tanto por su mineralización como por sus medios de aplicación, constituyen un recurso terapéutico de primer orden contra todas las neurastenias, y muy especial contra el histerismo.

Inspira dolor esa falange de jóvenes invadidas por cualquiera de las proteicas formas de este mal, desde el más tenue vahido hasta la más profunda alteración psíquica, llevadas por sus familias para someterlas al influjo sedante y regularizador de dichas aguas.

Recuerdo entre los casos más notables, el de una joven de veinte años, pobre de solemnidad, á quien contrariedades amorosas sumieron en grave histerismo, con pérdida del sueño, del apetito y del afecto filial, con frecuentes accesos de furor y manía destructora, por lo que iba con las manos esposadas. Causó tal impresión el verme formular su prescripción, que se retorció para coger la pluma y el papel con intento de destruirlos. Fueron inútiles los esfuerzos de cinco personas para meterla en el baño, hasta que, presentándome yo, hice que todos se apartasen, dejándola libre, y á una indicación mía obedeció con la mayor complacencia, repitiéndose el hecho en demostración del poder sugestivo que ejerce el hombre sobre la mujer histérica. Volvió al siguiente año completamente curada y hoy es una tranquila y honrada madre de familia.

Otra joven de dieciséis años, extremadamente púdica, de modesta cuna y de educación religiosa, se exaltó hasta el punto de perder la razón al ver á su padre variar de conducta en la viudez. Iba por las calles con el cabello suelto, cantando como Ofelia, cogiendo basura en vez de rosas, y profiriendo frases tan obscenas é impropias de sus antecedentes, que causaban inmenso pesar. Quedó igualmente curada con una sola tanda de baños y duchas, volviendo buena y ruborizada del recuerdo de su estado, pues es notorio que las histéricas conservan memoria de sus extravagancias y desvaríos.

Dos casos de ninfomanía y misticismo, respectivamente, relativos á damas casadas y de ilustre estirpe, bastarían á acreditar el establecimiento si lo necesitase, por la rapidez con que desaparecieron ambas formas rebeldes; pero de ellos y otros infinitos me ocuparé en el estudio de *La histeria con relación al manantial de Alanje*, que tengo emprendido y en suspenso por mis recientes infortunios, en el cual aparecerá el caudal clínico robustecido por los actuales acontecimientos políticos, tan propensos á provocar perturbaciones que suelen ser la corte de las convulsiones sociales y de las guerras, según comprueba la crónica de las grandes borrascas políticas como la Revolución francesa, que llenó de locos el hospital de Bicêtre.

El afán inmoderado del lujo y de los placeres, la codicia y el descaro con que se escalan los puestos lucrativos, la impudicia y el desenfreno de las modernas sociedades, conmueven el sistema nervioso, provocando todo género de neurosis, extendidas luego por herencia hasta el punto de constituir el patrimonio de gran número de familias, como ha acontecido en antiguos períodos históricos, á impulsos del movimiento giratorio de la Humanidad, patente en todo orden de hechos, así en el económico, según se observa en los pueblos en donde los ricos de ayer son los pobres de hoy, y viceversa; como en el morboso, según acredita la semejanza de la modalidad neurósica actual con la de la época de los Césares y Claudios, en cuyas familias abundaron los desequilibrados.

De aquellos tiempos data el conocimiento del manantial de Alanje, en cuyas dos hermosas rotondas romanas se tratan los más acerbos histerismos con el auxilio de los aparatos balneoterápicos adecuados, habiéndose determinado desde un principio su eficacia en todas las manifestaciones nerviosas, consignada por sus médicos-directores, desde el Sr. Alegre en 1817 hasta mi antecesor el Sr. Delgado, especialmente por el Sr. Villaescusa, que ha sido el que con mayor espacio ha podido fijar mejor la acción antihistérica, utilizada desde entonces tanto por la propaganda personal, única que se ha hecho en aquel balneario, cuanto por las instalaciones introducidas por su dueño D. Abdón Berbén y Blanco, antiguo médico titular de la villa é interino del establecimiento, y autor de la excelente Monografía recientemente publicada, en cuyos trabajos se hace resaltar su especialización contra este azote de la Humanidad que tantos sinsabores acarrea á las familias, hiriéndolas en sus más caras afecciones.

En artículos sucesivos abordaremos el estudio de este Proteo, reforzando nuestros argumentos con casos clínicos, de que tan surtido arsenal cuenta el establecimiento de Alanje, en comunicación con todas las provincias por la línea férrea de Madrid á Badajoz, y situado en una villa provista de hospederías al alcance de todas las fortunas y habituada desde su origen á recibir bañistas.

L. MARTÍNEZ REGUERA.

## Revista de Hidrología, Climatología é Hidroterapia.

### ACCIONES

que desenvuelven las aguas sulfhidricas de Cucho (Burgos)  
EN LAS DIVERSAS FORMAS DE APLICACIÓN (1)

#### II

La acción inmediata que el baño general determina en la superficie cutánea se refleja en todo el organismo, variando sus efectos según la temperatura, composición y duración del mismo.

Por otra parte, la acción que la temperatura desenvuelve en estos casos, varía constantemente, contribuyendo á ello factores tan importantes como la composición y densidad del agua empleada, las condiciones orgánicas de los enfermos y el clima de la localidad balnearia, circunstancias que conviene tener presentes al prescribir los grados de calorificación que debe darse al baño.

(1) Véase el número 2.310.

Los baños de Cucho se aplican con agua sulfurosa fría, á la que se adiciona la cantidad proporcionada de agua, también sulfurosa, calentada en calderas herméticamente cerradas, en las que la temperatura se eleva á una cifra alta, con el fin de emplear la menor cantidad posible de agua caliente, evitando así la alteración de sus componentes químicos y la pérdida del gas sulfhídrico que las mismas contienen.

Con esta precaución y con el sistema que en este balneario se sigue de llenar las pilas directamente del manantial, conseguimos que las citadas pérdidas del gas sulfhídrico sean escasas, conservándose el agua en los primeros momentos en su mayor integridad; la pequeña pérdida que el referido gas experimenta luego de llena la pila, no desvirtúa el efecto natural que estas aguas desenvuelven, puesto que conservan el principal elemento que las mineraliza, que, como sabemos, lo constituye el sulfuro de calcio.

El agua sufre, sin embargo, durante el tiempo que se úsa el baño, cuando éste es bastante prolongado, alteraciones manifestadas, que se aprecian por el cambio de su coloración amarilla, verdoso en un principio, debido á la formación de los polisulfuros, y blanquecina más tarde por la precipitación del azufre, originada por el desprendimiento del gas sulfhídrico.

Teniendo en cuenta la temperatura media que, durante la temporada oficial, se aprecia en esta región, empleamos generalmente baños de 32° á 35° centígrados, según la impresionabilidad de los enfermos.

Los efectos inmediatos que los enfermos aprecian al verificar la inmersión se traducen en una sensación agradable, á lo que contribuye la gran cantidad de materia orgánica que estas aguas contienen, apreciándose en la piel una sensación marcada de suavidad y untuosidad que los distingue de otros baños, en especial de los preparados solamente con agua desprovista de toda sustancia minero-medicinal.

Los enfermos experimentan, con el uso del baño en las condiciones anotadas, una sedación que determina, á su vez, la calma del sistema nervioso que regulariza la función inervadora, se aumenta el apetito y normalizan las funciones orgánicas, las que, á la vez, se desenvuelven con mayor energía.

La respiración y circulación no sufren alteración alguna digna de aprecio, notándose solamente ligero aumento en la circulación capilar periférica. De aquí que, tratándose ordinariamente de enfermos crónicos, procuremos, en la mayoría de los casos, no rebasar las citadas temperaturas, con el fin de no provocar perturbaciones funcionales de mayor cuantía, que fácilmente se producen con los baños de mayor graduación termométrica.

Los baños á la temperatura de 35 á 40° determinan fenómenos de excitación más marcada; la respiración y circulación se aceleran, siendo más activa la circulación capilar, lo que determina, á su vez, un aumento notable de la calorificación; al llegar á los 40°, estos fenómenos se acentúan sobremanera, llegando á producir en la piel, cuando se persiste en ella, brotes eruptivos acompañados de prurigo, que contribuyen á la mayor actividad del funcionalismo de la superficie epidérmica.

Rebasando esta cifra termométrica, se presentan afectos de naturaleza congestiva, sobreviniendo una serie de accidentes, que es preciso evitar; esto se consigue limitando el máximo á 40°, cuya temperatura

empleamos en aquellos casos en que, como el reumatismo y la gota, requieren temperaturas elevadas, y de este modo se obtienen efectos resolutivos, que se completan con el uso del agua en bebida, muy convenientes para combatir las hiperplasias y demás productos morbosos que suelen presentarse en esta clase de enfermos.

Si importancia tiene en el uso de estos baños lo que á la temperatura se refiere, no es menor lo que se relaciona con la duración de los mismos, puesto que su excesiva prolongación cuando la temperatura es alta, determina, como consecuencia lógica de este abuso, fenómenos manifiestos de desgaste orgánico, que se traducen por laxitud en la inervación y atonía de las funciones.

La duración del baño debe variar según el fin que nos proponemos alcanzar, pudiendo señalar como término medio un período de veinte á treinta minutos. En los enfermos de la piel procuramos, siempre que el estado general de los enfermos nos lo permite, sean más prolongados, oponiéndonos por completo á la perniciosa costumbre de tomar más de un baño diario.

No hemos de tratar aquí de las teorías que sobre la absorción cutánea se han emitido, mucho menos cuando este asunto no está completamente dilucidado; pero sí emitiremos nuestra modesta opinión en consonancia con lo que en otras ocasiones hemos expuesto, manifestando que no creemos en la absorción á través del tegumento de las aguas minerales, si bien aceptamos que las aguas que, como las de Cucho, contienen gases, éstos penetran á través de la capa epidérmica.

Por lo demás, siempre creemos que la acción de contacto con la piel de los agentes que mineralizan las aguas determinará mayor suma de acciones reflejas cuanto mayor sea la mineralización, resultando de ello mayor actividad en la circulación general, hecho que hemos tenido ocasión de apreciar en balnearios en los que, como en Medina del Campo, la mineralización es tan pronunciada que nos obligaba á mezclar sus aguas con agua dulce en los casos en que no considerábamos prudente producir estímulos tan activos.

Teniendo en cuenta la acción que sobre la nutrición general tiene el uso del agua en bebida, aconsejamos éste, combinándolo con el baño general, y en muchas ocasiones ampliamos esta combinación con el uso de las duchas, ya alternando con el baño, ya empleándolas á la par según la dolencia que tratemos de combatir y condiciones individuales de los enfermos.

La hora más apropiada para el baño es la de las primeras horas de la mañana, si bien hay que tener en cuenta multitud de circunstancias especiales (enfermos débiles, de las vías respiratorias, etc.), en cuyo caso es conveniente el baño de once á doce de la mañana, práctica que seguimos en Cucho, por la circunstancia de que las mañanas son siempre frescas, especialmente al principio y fin de la temporada.

Por último, á la salida del baño conviene, y así lo aconsejamos, tomar una serie de precauciones á fin de evitar enfriamientos que perturben los buenos efectos del baño, consistentes en favorecer la reacción, bien encerrándose en sus habitaciones por espacio de una ó dos horas, facilitando la sudación en la cama, ó bien procurando este mismo resultado con el ejercicio activo por medio del paseo cuando los enfermos cuentan con las energías necesarias al efecto.

J. ALEXANDRE.

## Sección Profesional.

### UNA OPINION SOBRE LA COLEGIACION OBLIGATORIA

Cuando tenía casi terminado un artículo en el que exponía mi pobre opinión sobre el monstruoso contenido de los *Estatutos para el régimen de los Colegios de Médicos*, aprobados por Real decreto de 12 de Abril último, veo con gran satisfacción que un médico eminente, un senador modelo que, mientras ejerció su cargo representando á la Real Academia de Medicina de Madrid en la alta Cámara, se ha consagrado, apartado de la política, á la defensa de los intereses de la clase médica (siquiera sus servicios hayan pasado tal vez más inadvertidos de lo que merecen); el excelentísimo Sr. D. Manuel Iglesias y Díaz ha puesto de manifiesto en las columnas de este ilustrado semanario, mucho mejor que yo lo hubiese hecho, los graves, gravísimos defectos de que adolece esa disposición sobre colegiación obligatoria de los médicos. Al mismo tiempo se ha ocupado también cumplidamente del asunto D. Marceliano Rivera, y por esto yo me limitaré á señalar algunos defectos muy salientes de ese famoso documento médico-legal, que si fuese la expresión del remedio de los males cuya existencia se deja traslucir en su articulado, como expresión es de otra cosa real y verdadera, habría que reconocer que la sociedad médica está podrida en términos de necesitarse una *dictadura* como la que representan esos Estatutos, para contener el *katipunán* de médicos que se adivina entre líneas y de poner, al efecto, en manos de los que pagan patentes de clases más elevadas, penas tan graves como la *suspensión*, que poder aplicar para corregir los desmanes y delitos de los más modestos y defender los intereses de la salud pública amenazada por éstos solamente.

Pero no, señores. La moralidad y decoro profesionales no están á tan bajo nivel que no queden aún en la clase costumbres muy morales que pueden ser imitadas por otras profesiones; ni esas demasías de recetar con abreviaturas, tachones, enmiendas y signos convencionales, está tan extendida que necesite hacerse mención especial de su prohibición á los que han de ser colegiados; ni esos convenios ilícitos de médicos y farmacéuticos son en número tal que merezcan citarse como un abuso generalizado que exija singularizar su prohibición en los Estatutos para el régimen de los Colegios de Médicos; ni, en fin, señores míos, los médicos españoles, de capitales y aldeas, están tan despojados de la honradez y decoro necesarios para ejercer la Medicina, que sea necesario pedir, como por excepción, que los colegiados tengan tales prendas; pues la excepción está precisamente en lo contrario.

Hay que reconocer que si cuando legislan para nosotros los extraños á la Medicina lo hacen mal, y que si en las relaciones oficiales de los médicos con la Administración bajo sus variados aspectos se trata á aquéllos con bastante desconsideración, manifestando casi siempre hacia ellos una injusta desconfianza, por esta vez que los mismos médicos (pues sin duda de esta clase son los redactores de los Estatutos) han puesto las manos en materia de legislación para nosotros, han logrado reunir en su obra ambas cosas, á saber: no hacer bien alguno, porque nada verdaderamente útil se resuelve con esos Estatutos, y usar formas en su re-

dacción que antes afrentan y molestan á aquellos para quienes se han hecho, que demuestran ardor por la moralidad y decoro profesionales en los que los han redactado. Este documento — que, como herido de muerte que ha nacido, morirá en breve — llamado á figurar como dato histórico de nuestra época, sería á los ojos de nuestros sucesores un programa de nuestros vicios, una prueba de nuestra profunda corrupción y una manifestación de la necesidad de una dictadura — que gracias á Dios no necesitamos — si la protesta unánime de la clase médica no queda á su lado como comprobante de que esos Estatutos fueron concebidos de prisa, redactados irreflexivamente y publicados sin razón.

¿Se puede saber *por qué* se concede como fuero el derecho de constituir la Junta de gobierno á los médicos que lleven como *minimum* diez años de ejercer la Medicina y que hayan pagado en los tres últimos años una de las cuotas de la primera mitad de la escala de cuotas de contribución? ¿Ignoran acaso los que así lo han dispuesto, que siendo muy contados, contadísimos, los pueblos que por su importancia pueden equipararse á la capital de la provincia, son también muy contados los médicos que paguen las cuotas que pueden y deben pagar los de la capital; y que, por consiguiente, en estos últimos queda como vinculado el gobierno del Colegio? ¿Qué médicos de esta provincia de Madrid, y con ellos los de modesta posición en la capital, podrán llegar nunca á formar parte de la Junta de gobierno del Colegio, fuera de aquellos á quienes el saber y pericia, la suerte, la casualidad ó una posición social heredada — que por todo esto se llega á las alturas — les permita poder pagar una cuota elevada? Los artículos referentes á este particular son improcedentes, porque se establece una división de médicos en castas, en altos y bajos, en juzgadores y juzgados siempre, en capaces é incapaces, y esta injusticia es más grande y molesta más, cuanto que si en un rústico patán es indispensable que juzgue del valor del médico por la población en que éste vive, por la elegancia con que viste y por el precio que cobra por las visitas, en personas consagradas al ejercicio de la profesión médica, que deben tener conocimiento del grado de moralidad y cultura de los médicos contemporáneos en general, es esto un rasgo de vanidad, despreciable, ó una inadvertencia que debe subsanarse inmediatamente. Muchos médicos jóvenes y que pagan una contribución tan modesta como lo exigen sus modestos ingresos, serían tan excelentes individuos de las Juntas de gobierno como el más grave de los médicos mayores contribuyentes; esto es indiscutible y podría citar casos prácticos recientes que demuestran esa aptitud, preterida en los Estatutos.

Siendo, pues, como es la procedencia de los médicos idéntica, el estudio con aprovechamiento, y reconocida por la ley en todos igual suficiencia, la necesaria para ejercer la Medicina y Cirugía, y, por tanto, siendo todos verdaderos *colegas* en la más directa acepción de esta palabra, nada más justo y equitativo que todos participen igualmente de los derechos y deberes que afectan á la moralidad, decoro y dignidad profesionales, porque estas prendas no se cotizan, como el importe de una visita ó consulta, según los gastos mayores que supone la vida de una grande población, ni según la fama adquirida como afortunado práctico, sino que las posee en igual grado y tiene idéntico empeño en adornarse de ellas como médico, el alto como

el modesto, el famoso como el oscuro, y todos deben aportar su cooperación á los fines de engrandecer y honrar la profesión hasta el *summum*, amparar los intereses de la salud pública contra el daño de los intrusos y defender los intereses todos de la sociedad médica. El derecho natural exige, pues, que si éstos son los fines que persiguen los Colegios, la sociedad médica sea regida por los elementos de ella y no por una parte exclusivamente de estos elementos.

En cuanto á las correcciones cuya aplicación se confiere á las Juntas de gobierno — amonestación, multa y suspensión — opino lo siguiente. Las faltas que puede cometer un colegiado son de dos clases: ó faltas á la consideración debida á sí mismo y á sus compañeros, ó verdadero *delito* en el sentido legal de la palabra. Aquéllas son muchas veces faltas de educación, y otras verdaderas immoralidades en el ejercicio de la profesión; unas y otras, cuando no son habituales, pueden dispensarse como se acostumbra entre personas decentes, y cuando son habituales creo que la amonestación privada, después pública, más allá la privación de ciertos derechos reglamentarios dentro del Colegio hasta la enmienda del extraviado, son eficaces sin afrentar. ¿Y hay alguno tan inmoral que no pueda corregirse con esto? El desprecio de sus compañeros y el del público, que también sabe apreciar lo bueno y lo malo, sería el castigo que llevara en su pertinaz extravío. Pero la *suspensión del ejercicio profesional*, sobre que sería quebrantada por la necesidad, convirtiendo al suspenso en intruso, es antilegal, porque es una *pena afflictiva*, según el artículo 26 del Código penal, y ni ésta ni otra puede ejecutarse sino en virtud de *sentencia firme*, según el artículo 99, para castigar, no para corregir un delito, y ya se sabe que el conocimiento de éste y la aplicación de la pena correspondiente compete solamente á los Tribunales de justicia. Creo que si llegara un caso, no es posible que los Tribunales reconociesen á un Colegio médico facultades para imponer semejante pena afflictiva, nada menos, como corrección de una falta moral ó reglamentaria á lo sumo.

Y bajo otro aspecto considerado, ¿qué juicio puede merecer la moralidad en general de una sociedad de hombres de ciencia á los ojos de sus conciudadanos, que necesita consignar en sus Estatutos semejante correctivo? Permítaseme recordar aquí el bando de la Alcaldía de Barcelona previniendo que no dañen á las plantas y objetos del magnífico Parque de la Ciudad Condal: «siendo éstos, Parque y jardines, propiedad de todos los ciudadanos, á todos ellos interesa su conservación», dice, y encomienda su cuidado y vigilancia á los declarados propietarios, bando que pone al menos avisado en conocimiento del grado de cultura de aquel vecindario, más que esos espeluznantes, usados en otras poblaciones, llenos de amenazas y conminaciones. Pues si el fin de los Colegios es el que se ha enunciado más arriba, á todos los colegiados incumbe conseguirlo, dejando la aplicación de penas tan graves, como la suspensión, á aquellos á quienes les está confiada esta misión por leyes orgánicas del reino votadas en Cortes.

Y en lo referente á lo que prescriben los Estatutos sobre las obligaciones de los médicos que tienen contratados sus servicios con Empresas ó Sociedades particulares, creo que es asunto que no se resuelve sólo con lo que los Estatutos disponen. Es tal vez el más

interesante, desde el punto de vista moral, de los que pueden ofrecerse en el campo de la profesión médica, algo de lo cual puede verse en los artículos que bajo la firma «Un médico» han visto la luz en este ilustrado semanario, y creo que para extirpar ciertos males que en esto se padecen han de dedicar los Colegios, después que se establezcan, mucho cuidado al conocimiento de cómo están organizadas esas Sociedades, muchas de las cuales son Empresas que explotan al médico y al enfermo. Supongo desde luego que el número 1.º del artículo 18 de los Estatutos que exige haya un médico para cada 150 vecinos asociados, no reza con pueblos de 200 y más vecinos, en los que los pudientes, asociados, dan al médico cobrada y en junto la asignación.

Y por no repetir conceptos más claramente expuestos antes por otros, concluyo protestando contra el espíritu absorbente y dictatorial de ese documento y contra la forma vejatoria y mortificante para los médicos en general en que se expresan algunos de sus artículos: contra la supuesta conveniencia de esos Estatutos, porque creo firmemente que nada resuelven, si se aplicaran, que sea provechoso para el honor y bienestar de la clase médica, cuyos intereses ponen en manos de determinadas personas, vinculando en ellas una especie de derecho de protección sobre las demás, que molesta á éstas y expone á las así favorecidas por un decreto caprichoso á convertirse — por cuanto son hombres — en *caciques médicos*, y á los más vanos á que se crean jefes naturales de los que estarían siempre abajo como incapacitados para ser elegidos; item, porque en la práctica los Estatutos serán un arma poderosa de dos filos, de uno de los cuales podrá valerse el cacique profano y el diputado pequeño para herir según convenga, y, por fin, y como consecuencia lógica de todo esto, porque creo que la sociedad en general sufriría las consecuencias de una *nueva política* que no acarreará nada útil, ni aun reducir el número de curanderos, á quienes en brazos de su debilidad acude y acudirá mucho tiempo aún la sociedad, á pesar de subdelegados y demás prevenciones inútiles.

Creo que urge modificar esos Estatutos: 1.º, en lo tocante á la organización de las Juntas de gobierno y sus atribuciones; 2.º, en lo referente á las atribuciones del Colegio que deben ampliarse, concediéndole la de juzgar las faltas cometidas por los colegiados, siendo así el Colegio, y no la Junta de gobierno, el *Jurado médico de calificación*, y 3.º, excluyendo la suspensión de entre las correcciones, sustituyéndola por aquella otra ú otras más apropiadas á lo que es un Colegio médico.

Así, la obligación de colegiarse será agradable; el Colegio un centro de *higiene* profesional; sus miembros verdaderos *colegas*, y el resultado de esto el desarrollo mayor de la amistad, consideración mutua y moralidad entre los asociados. Como se proponen los autores de los Estatutos, la colegiación es carga molesta y mortificante; el Colegio una especie de Inquisición; sus miembros, familiares que acechan, fiscalizan y vigilan, ofendiendo; y el resultado de todo esto, antes de que desapareciesen esos Estatutos por la fuerza de su sinrazón, serían frutos insanos de largos efectos.

ANTONIO CANELLA Y PEIROLÉ.

Villalvilla (Madrid), Mayo de 1893.

## LA COLEGIACION OBLIGATORIA

Es tanto y tan bueno lo dicho contra el Real decreto de 12 de Abril en instancias de médicos de Madrid y Junta de gobierno del Colegio de los de Barcelona al Excmo. señor ministro de la Gobernación, otra de algunos señores colegiados en la corte al presidente de su Colegio, y varios artículos, entre los que descuella el del insigne secretario de la Real Academia de Medicina Sr. Iglesias, que mis pobres argumentos han de resultar ya poco formidables para derrumbar esa pretendida fortaleza, que, no por haber sido emplazada en la *Gaceta de Madrid*, deja de ser castillo de naipes. Pero deseo recoger una alusión con que me favorece mi digno compañero, Sr. D. Tomás Gallego, y á este efecto abuso nuevamente de la honrosa hospitalidad de EL SIGLO MEDICO.

Supone en mí el Sr. Gallego deseo de que se declare voluntaria la asistencia de los colegiados (mejor *colegiales*) á la junta general. Perfectamente, si ello bastara á dejar limpio de absurdos y anacronismos el Real decreto de colegiación obligatoria, que, por sólo este adjetivo, se hace antipático é intolerable para la clase médica. Con su epígrafe empieza el calvario que se nos quiere imponer, y una larga serie de errores, pues no puede serlo de más bulto el de obligarnos á una asociación cuya equidad, cuyas ventajas efectivas, cuyos méritos y cuyas conveniencias emanarían precisamente de la libertad de los asociados para crearse los estatutos correspondientes. Así lo reconoce, como principio general, la Constitución del Estado, cuando en su artículo 13, y entre los derechos de los españoles consigna el de «asociarse para los fines de la vida humana.» De manera que, por la propia naturaleza del asunto, la Constitución establece como un derecho lo que el decreto de 12 de Abril, sacando de quicio la índole de la cuestión, impone como un deber. Dicho se está que no puede haber conflicto entre una ley y un decreto, y que éste, en pugna con aquélla, resulta un ratón en presencia de un gato. El ratón fenece irremisiblemente. De modo, Sr. Gallego, que de poco serviría que fuese declarada voluntaria la asistencia á las juntas generales. El Real decreto seguiría tan muerto como antes y como el ratón del símil.

Y adelante con los faroles, digo, con los errores:

*Constitución.* — Art. 9.º: «Ningún español podrá ser compelido á mudar de domicilio ó residencia, sino en virtud de mandato de autoridad competente y en los casos previstos por las leyes.»

*Real decreto de 12 de Abril.* — Art. 17: «Los médicos colegiados tienen las siguientes obligaciones: ...3.º Desempeñar los cargos para que fuesen elegidos y las comisiones que se les encomienden por el Colegio, en asuntos de la incumbencia del mismo»

«Art. 38. Los individuos que formen la Junta de gobierno de cada Colegio residirán en la capital de la provincia á que aquél corresponda todo el tiempo que dure el desempeño de su cargo.»

Por aquí también resulta vulnerada la Constitución del Estado, y sin vigor, por consecuencia, el decreto de 12 de Abril.

*Constitución.* — Art. 3.º, párrafo 2.º: «Nadie está obligado á pagar contribución que no esté votada por las Cortes ó por las Corporaciones legalmente autorizadas para imponerla.»

Y como ninguna ley autoriza al señor ministro de

la Gobernación, ni, por consiguiente, á las Juntas de gobierno en este caso, para mandar en los bolsillos de los médicos, también está en el lugar del ratón el artículo 72 del manoseado decreto, que impone cuotas de entrada, sellos y demás zarandajas.

*Constitución.* — Art. 16: «Ningún español puede ser procesado *ni sentenciado* sino por el juez ó tribunal competente, en virtud de *leyes* anteriores al delito, y en la forma que éstas prescriban.»

*Código penal.* — Art. 26: «Las penas que puede imponerse con arreglo á este Código y sus diferentes clases, son las que comprende la siguiente *Escala general*: ...Penas correccionales: ...Suspensión de cargo público, derecho de sufragio activo y pasivo, profesión ú oficio»

Por si la Constitución dejara duda respecto á si la suspensión cometida por el decreto á las Juntas de gobierno cae ó no dentro de las penas cuya imposición compete á los tribunales ordinarios, el Código penal se encarga de advertir al Excmo. señor ministro de la Gobernación y á las Juntas de gobierno de los Colegios médicos, que se cuiden muy mucho de no castigar á los colegiados con suspensiones, chicas ni grandes.

Rueda, pues, por el suelo, ante la legislación vigente, todo el capítulo V del Real decreto de 12 de Abril, con sus célebres artículos 23, 24, 25, 26 y 27.

*Ley de asociaciones de 30 de Junio de 1897.* — Artículo 1.º: «El derecho de asociación que reconoce el artículo 13 de la Constitución, podrá ejercitarse libremente, conforme á lo que preceptúa esta ley. En su consecuencia, quedan sometidas á las disposiciones de la misma las asociaciones para fines religiosos, políticos, científicos, artísticos, benéficos y de recreo ó cualesquiera otros lícitos que no tengan por único y exclusivo objeto el lucro ó la ganancia»

Y el Real decreto de 12 de Abril ¡quiere arrebatarnos á los médicos nada menos que uno de los principales derechos que los pueblos cultos conceden al hombre, y cuya conquista nos ha costado siglos de lucha y de sangre! Gracias que, sin el concurso del Parlamento, no puede ser anulada una ley, y cabe, por fortuna, que nos riamos de ciertas disposiciones tan poco meditadas, que más bien parecen testimonios de complacencia en favor de solicitantes poco reflexivos, que preceptos de tendencia progresiva y niveladora.

Ya ve mi querido compañero Sr. Gallego, cómo, aunque se dejase á voluntad de los colegiados la asistencia á las juntas generales, aun quedarán sobrados motivos de protesta contra el decreto de colegiación.

Ésta, á juicio mío, creo que nunca propenderá al bien de nuestra clase, sino á condición de que por nosotros mismos la organicemos, haciéndolo, naturalmente, por el procedimiento más justo y equitativo, por el procedimiento democrático, recogiendo nuestra inspiración en los latidos de la opinión general médica, que, como ha dicho muy bien el Sr. Iglesias, no es ni puede suponerse representada por la mitad del Colegio de Madrid, el de Valencia y la Asociación de Egea de los Caballeros. Esto mismo lo reconoce el Sr. Gallego al decir que «hubiera sido conveniente publicar el proyecto en la Prensa médica, para que la clase hubiese hecho las observaciones que á cada cual le hubiera sugerido, y de ese modo, oyendo todas las opiniones, se hubiese procedido con más acierto» De donde se deduce que la opinión de la clase no se ha manifestado previamente, por lo cual el decreto carece de la san-

ción de aquélla. A la clase toca manifestarse ahora en pro ó en contra, por más que ya llevo expuesto mi humilde criterio de que, con el un voto ó con el otro, el citado decreto es *manco*, y aun *paralítico general de nacimiento*, y carece de fluido vital bastante para obligarnos á su observancia.

Una cosa sería que los médicos, asociados voluntariamente y mediante prescripciones de nosotros mismos nacidas, renunciáramos en bien de todos á determinados derechos legales y nos impusiéramos gabelas y hasta sacrificios, y es otra muy distinta que una clase como la nuestra, en que, á mi juicio, los buenos están en inmensa mayoría, deje pasar sin enérgica protesta un latigazo que hiere á un tiempo nuestra delicadeza profesional y nuestros derechos más indiscutibles

MARCELIANO RIVERA.

Piedrahita, Mayo de 1898.

## MUESTRA DE AGRADECIMIENTO

Sr. Director de EL SIGLO MEDICO.

Muy señor nuestro y de nuestra más distinguida consideración: Suplicamos á usted muy encarecidamente se sirva insertar en las columnas de su ilustrado periódico el siguiente brevisimo comunicado, cuya publicación obedece tan sólo al deseo de tributar este pequeño homenaje de nuestra gratitud y sincero reconocimiento á todos aquellos comprofesores que con su pluma ó con sus actos, ó con ambos á la vez, trabajan por el enaltecimiento de la clase médico-farmacéutica y de las ciencias á cuyo estudio se consagra ésta. Hele aquí:

En la reunión que celebró el día 14 del actual la Asociación Médico-Farmacéutica de Guipúzcoa, incorporada hoy al Colegio Vasco-Navarro, expuso su presidente: Que apenas apareció en la *Gaceta* la Real orden disponiendo el pago á los titulares por el reconocimiento de los quintos, se apresuró á transmitir al Dr. D. Angel Pulido un caluroso telegrama de felicitación, dándole en su nombre y en el de sus representantes, de cuyos sentimientos sabía ser fiel intérprete, las más cumplidas y encarecidas gracias, así por el éxito alcanzado como por todos sus valiosos trabajos en pro de la clase á que para nuestra honra pertenece. La junta oyó con agrado esta manifestación de su presidente, y adhiriéndose á ella por aclamación unánime, acordó que las mismas é iguales felicitaciones se hicieran extensivas á los demás diputados y senadores médicos que han cooperado y cooperan al mismo fin, y encargó á la Mesa que se sirviera publicar este acuerdo en aquellos periódicos profesionales que, trabajando en el mismo sentido, contribuyen con sus escritos á la común obra de enaltecer al profesor enalteciendo la Ciencia.

Y como pertenece al número de éstos el que usted tan acertadamente dirige, volvemos á suplicarle la inserción de estas líneas en cumplimiento de lo acordado en dicha junta; y dándole por ello anticipadas gracias, se ofrecen á usted sus afectísimos comprofesores y seguros servidores q. b. s. m., El Presidente, *Vicente Aguirre*. — El secretario, *Atanasio Sagarminaga*.

Eibar y Abril 21 de 1898.

## Prensa Médica.

NACIONAL: I. Un caso de resección parcial de la laringe. — EXTRANJERA: II. Modificaciones de la composición de la orina bajo la influencia de trastornos en el funcionamiento del riñón. III. Convulsiones del recién nacido provocadas por el alcoholismo de la nodriza.

I

En la Academia Médico-Quirúrgica ha expuesto el ilustrado especialista Dr. Cisneros el siguiente caso de resección parcial de la laringe, cuya descripción tomamos de la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*

A. C., de cincuenta años de edad, médico, que ejerce la profesión en la provincia de Palencia, se sintió afónico, sin que supiera á qué causa atribuir este fenómeno, en Julio de 1897.

La persistencia de esta ronquera, cada día mayor y única molestia que sentía, le hizo consultar á varios compañeros y usar distintos remedios que no dieron resultado alguno, hasta que por último se decidió á venir á Madrid, presentándose en mi consulta particular el 22 de Diciembre del mismo año.

Me encontré con un enfermo alto, robusto y fuerte; nada en sus antecedentes que resultara sospechoso, ni sífilis, ni hábitos alcohólicos, ni fumador en exceso; su aparato respiratorio siempre sano; salud excelente toda su vida y sin herencia tuberculosa ni cancerosa; por otra parte, el único y exclusivo síntoma de su enfermedad era la alteración de su voz; todo parecía indicar la existencia de una enfermedad sin importancia, y así lo creía el enfermo, y de ese parecer eran también los compañeros que antes lo habían visto.

Si no fuera tan necesaria la voz para el ejercicio de la Medicina, seguramente hubiera esperado el enfermo la aparición de nuevos síntomas, para decidirse á corregir su enfermedad.

La mucosa palatina y faríngea tenían su coloración ordinaria, y nada anormal se observaba en la boca y faringe.

El laringoscopio descubrió un tumor rojo, mamelonado, sin pedicular, que ocupaba el borde y cara superior de la cuerda vocal izquierda, extendiéndose á la banda ventricular del mismo lado y paralizando la cuerda vocal; el resto de la mucosa laríngea estaba hiperhemiada, y tanto la pared posterior como los repliegues ariepiglóticos y la epiglottis tenían el volumen y aspecto normales.

No pude encontrar infarto ganglionar alguno, y la laringe tenía al exterior su volumen normal, no siendo dolorosa la presión.

El enfermo deglutía perfectamente y tosía tan poco, que, según su expresión, tosía más cuando estaba sano. Sólo en un esputo encontró una pequeña estria de sangre.

El examen histológico de una pequeña porción del tumor, cuya avulsión practiqué el mismo día, fué confiado al eminente Dr. Cajal, quien manifestó que se trataba de un epiteloma

Sorprendido el paciente de que lo que él consideraba un catarro laríngeo tuviera una importancia tan considerable, y convencido de la utilidad de una intervención pronta y activa, decidió someterse al procedimiento quirúrgico que le librara radicalmente de su tumor.

El día 13 de Enero de 1898, y previas las precauciones generales á toda intervención quirúrgica, se comenzó cloroformizando al enfermo, y después de anes-

tesiado, practiqué una incisión media y vertical que, partiendo del borde inferior del tiroides, llegaba al nivel del tercer anillo traqueal, profundizándola hasta llegar á los cartílagos laríngeos y traqueales; sirviéndome de la sonda acanalada, de pequeños cortes de tijera, y de mis dedos, según las circunstancias, fui separando los tejidos blandos y cortando las inserciones musculares en los cartílagos, hasta dejar completamente libre y aislada toda la mitad izquierda de la laringe; realizada la hemostasia á beneficio de la ligadura de dos ó tres pequeñas arteriolas, incindí los primeros anillos traqueales, introduciendo en seguida una cánula Trendelenburg, é insuflando rápidamente el saco de goma que la rodea, para impedir la entrada de los líquidos en la tráquea.

Calmada la excitación producida por la entrada directa del aire en la tráquea, y por el contacto y presión del saco de la cánula sobre la mucosa traqueal, merced á nuevas inhalaciones clorofórmicas administradas á partir de este momento por la misma cánula, pude hacer un ojal en la membrana tiro-hioidea é introducir por él una de las ramas de una cisalla, cortando verticalmente y en su línea media los cartílagos tiroides y cricoides, poniendo al descubierto, al separar éstos, todo el interior de la laringe.

Sigo la costumbre en estos casos de anestesiar la mucosa laríngea, introduciendo un tapón de algodón hidrófilo empapado en cocaína para disminuir los reflejos que dificultan las maniobras operatorias y la hemorragia, bastante abundante cuando no se recurre á este medio, al incindir la mucosa laríngea.

También acostumbro siempre á reforzar el saco de goma de la cánula por medio de una torunda de gasa que llena la luz de la tráquea, y que introduzco inmediatamente que incindo la laringe, empujando á aquélla hacia abajo hasta ponerla en contacto de la cánula, dejando al exterior un fiador para poderla cambiar al terminar la operación. De esta manera considero más difícil la rotura del saco de goma, y cuento con un doble tapón caso de romperse aquél (cosa que hasta ahora no me ha ocurrido en mis ya numerosas intervenciones quirúrgicas en la laringe). La inspección directa de la laringe nos permitió confirmar la imagen laringoscópica, y una vez determinada la extensión del tumor y la de la porción de laringe que era necesario sacrificar, comencé á separar por medio de pequeños cortes de tijera, y defendiendo los tejidos inmediatos por mi índice izquierdo, el borde inferior del cricoides del primer anillo traqueal (en su mitad izquierda), y siguiendo de abajo á arriba sucesivamente el segmento izquierdo del anillo cricoideo y la lámina tiroidea del mismo lado, respetando la pared posterior del cricoides y toda la epiglotis que estaban intactos. La mucosa la incindí en la mitad de la pared posterior, saliendo unida toda la mitad izquierda de la misma á la porción excindida.

Cohibida la pequeña hemorragia que hubo y limpia la región, cautericé con el termo cauterio los puntos que podían inspirar recelos, sustituí la torunda-tapón por otra limpia, llené toda la cavidad resultante con gasa iodoformica, y practiqué dos suturas; una profunda con catgut y otra superficial con seda, dejando un espacio entre la cánula y el borde inferior de la herida para practicar las curas sucesivas.

El tiempo empleado en la operación fué de treinta y cinco minutos.

Ningún incidente digno de reseñar hubo después de la operación ni en los días sucesivos; la temperatura subió como maximum un sólo día á 38°,5.

La herida exterior cicatrizó por primera intención, y el día 23 de Enero sustituí la cánula Trendelenburg por una cánula de Trousseau al ver que las gasas introducidas en la laringe estaban limpias.

La alimentación se hizo por medio de la sonda esofágica hasta el día 26 de Enero en que el enfermo pudo deglutir perfectamente, y el día 31 de Enero extraje la cánula, cicatrizando rápidamente la herida, y regresando el enfermo á su pueblo.

## II

El aumento ó disminución relativa de los diversos elementos de la orina no es debida solamente — dice el Sr. R. Lépine en comunicación dirigida al Congreso de Medicina de Mompeller, recién celebrado — como se cree, por lo general, al aumento ó á la disminución de estos elementos en la sangre: puede depender también en parte de las modificaciones en el funcionamiento del riñón; por ejemplo, la disminución de los fosfatos, relativamente á las demás sales, que se observa en la enfermedad de Bright, debe, al parecer, atribuirse especialmente á que el riñón atacado de nefritis deja pasar con menos facilidad los fosfatos que las demás sales. En diversos estados se ha observado también disminución de los fosfatos con relación á las demás sales y á la urea. Aunque en estos estados febriles la lesión de los epitelios del riñón sea mínima, es muy probable que se trate también, no de un retardo de la desasimilación de las sustancias que contienen fósforo, sino sobre todo de una retención parcial de los fosfatos. Sin embargo, para estar seguros de que los trastornos en el funcionamiento del riñón son capaces de producir modificaciones *electivas* en las relaciones de los diversos elementos de la orina, hay que practicar experimentos lesionando especialmente uno de los riñones, dejando intacto el otro para que sirva de testigo. Esto es lo que ha hecho el Sr. Lépine durante doce años, habiendo publicado ya el resultado sobre la permeabilidad renal.

Dicho señor ha modificado en el perro esta permeabilidad:

1.º Por sección de los nervios de un riñón.

2.º Ejerciendo en el interior de los tubos urínteros una contrapresión por medio de agua salada esterilizada introducida por un uréter.

3.º Por acción tóxica ó medicamentosa.

I. SECCIÓN DE LOS NERVIOS DE UN RIÑÓN. — Ha practicado doce veces este experimento. Los efectos no han sido siempre idénticos, ora que no haya cortado los mismos nervios, ora porque es variable el tonus de éstos. Sea de ello lo que fuere, he aquí los efectos observados en el lado de la sección, *comparativamente al lado sano*.

1.º *Cantidad de orina*: casi siempre muy disminuída (salvo en los casos en que era muy poca en el lado de la sección). Este resultado es tanto más sorprendente, cuanto que la mayoría de los nervios del riñón pasan por *vaso-constrictores*.

2.º *Urea*: cantidad por ciento bastante aumentada á menudo; cantidad absoluta más bien disminuída.

3.º *Sales en masa*: cantidad por ciento más aumentada y cantidad absoluta menos disminuída que la urea.

4.º *Cloruros*: cantidad por ciento por lo general

aumentada; cantidad absoluta á menudo aumentada.

II. CONTRAPRESIÓN.— Se coloca en cada uréter, cerca de la vejiga, una cánula provista de un largo tubo de cautchuc. Por un lado se deja salir libremente la orina y por el otro se eleva á cierta altura el extremo periférico del tubo flexible. De este modo se produce una contrapresión unilateral, medible por la altura de la columna líquida. Conviene saber que la presión de la orina varía mucho, según las condiciones en que se encuentra el perro; ora el flujo de la orina (naturalmente retardado) continúa con un presión que *pasa* de 60 centímetros, ora se detiene con una presión muy inferior á 40 centímetros, á consecuencia del predominio del proceso de absorción.

Se observará que en estas condiciones experimentales la secreción urinaria se verifica en condiciones idénticas á las creadas en el hombre por una retención de orina. He aquí los resultados obtenidos (comparativamente con el lado sano) en la orina que sale con una contrapresión que varía de 20 á 40 centímetros.

1.º *Cantidad de orina:* siempre disminuída.

2.º *Urea:* cantidad por ciento siempre muy notablemente aumentada; cantidad absoluta disminuída.

3.º *Sales en masa:* cantidad por ciento mucho menos aumentada que la urea; cantidad absoluta más ó menos disminuída.

4.º *Cloruros:* cantidad por ciento habitualmente disminuída; cantidad absoluta casi siempre muy disminuída.

Si se hace cesar la contrapresión bajando el tubo flexible, se crea condiciones muy diferentes; la orina fluye libremente, pero es segregada por órganos que han sido alterados en su funcionamiento mientras dura la contrapresión. Estas condiciones se realizan en el hombre que, teniendo retención de orina, acaba de ser sondado. He aquí los resultados observados *comparativamente con el lado sano:*

1.º *Cantidad de orina:* aumentada si la contrapresión no ha sido muy fuerte; de lo contrario, disminuída.

2.º *Urea:* cantidad por ciento muy disminuída; cantidad absoluta más ó menos disminuída.

3.º *Sales en masa:* cantidad por ciento disminuída en general; cantidad absoluta variable.

4.º *Cloruros:* cantidad por ciento aumentada; cantidad absoluta á menudo muy aumentada.

*En resumen:* los anteriores experimentos han permitido al Sr. Lépine establecer los puntos siguientes:

1.º La proporción de los diferentes elementos de la orina se modifica profundamente cuando está alterado el funcionamiento del riñón.

2.º Hay oposición entre la urea y las sales, y sobre todo entre la urea y los cloruros; hay también oposición entre los cloruros y los fosfatos.

Los numerosos experimentos en los cuales ha modificado el Sr. Lépine la permeabilidad renal por medio de sustancias tóxicas ó medicamentosas, autorizan conclusiones análogas á las anteriores. Puede, pues, decirse de un modo general que cada sustancia tiene su coeficiente de paso, y que este coeficiente varía enormemente, según las condiciones en que se halla el riñón. En la actualidad se estudia mucho la permeabilidad renal con el azul de metileno; pero hay que tener en cuenta que los resultados no son aplicables más que á esta sustancia y á las análogas, y puede ocurrir muy bien que un riñón muy permeable al azul de metileno,

lo sea muy poco á ciertas sustancias tóxicas procedentes del exterior ó del organismo, y hasta puede haber uremias con riñones permeables al azul de metileno.

### III

De un extenso artículo del Dr. E. Meunier sobre las convulsiones del recién nacido provocadas por el alcoholismo de la nodriza, traducimos las conclusiones, que dicen así:

1.ª Pueden sobrevenir convulsiones graves en los recién nacidos cuyas nodrizas hacen inmoderado uso del vino ó de bebidas alcohólicas.

2.ª Estas convulsiones van precedidas de un período durante el cual el niño se pone nervioso, irritable, y parece atacado de hiperestesia general. Una vez realizadas, en nada difieren de la eclampsia clásica, pero se distinguen por el número rápidamente creciente de los ataques, y hasta, pasados unos días, por el establecimiento de un estado convulsivo permanente, entrecortado por verdaderos ataques.

3.ª Las convulsiones de origen alcohólico del niño no van acompañadas, generalmente, de trastornos gastro-intestinales ni de fiebre: aparecen, por el contrario, en niños cuya nutrición parece satisfactoria y en quienes las pesadas acusan una cifra superior á la media.

4.ª El diagnóstico causal de estas convulsiones no puede hacerse sino después de la exclusión de las demás causas habituales de la eclampsia infantil, y su comprobación será á menudo difícil, pues la nodriza disimula cuidadosamente el fraude. Deberemos, sin embargo, llevar la indagación en este sentido cuando nos hallemos frente á un estado eclámpico apirético, cuyos ataques se repiten varios días seguidos, aumentando en frecuencia, y esto en ausencia de toda otra causa morbosa intestinal ó del aparato respiratorio.

5.ª La desaparición completa de los accidentes convulsivos, ora por el cambio de nodriza, ora por la supresión del vino y de los licores en el régimen de ésta, demuestra que la acción tóxica del alcohol puede ejercerse en la criatura por intermedio de la leche. No es necesario que la cantidad de vino consumida por la nodriza sea grande para perjudicar á la criatura, cuando ésta posee, por su herencia neuropática, una excitabilidad anormal de su sistema nervioso.

DR. RAMÓN SERRET.

## Sociedades Científicas.

### REAL ACADEMIA DE MEDICINA

SESIÓN DEL 23 DE ABRIL DE 1898

Después de leída y declarada conforme el acta de la anterior, se dió cuenta de las obras recibidas.

El Sr. Pulido terminó la lectura de la biografía del difunto académico Dr. Letamendi.

Reanudado el debate sobre *tuberculosis*,

El Sr. Novalbos, que se hallaba en el uso de la palabra desde la sesión anterior, dijo:

«Á los dos géneros de tuberculosis ya descritos se puede agregar un tercero, no menos interesante desde el punto de vista de la formación del tubérculo; me refiero al de las tuberculosis provocadas artificialmente, que bien pudieran llamarse *tuberculosis mecánicas*. Se producen éstas con gran facilidad, inyectando en la

yugular del perro, conejo común, de Indias, etc., pequeñas porciones, ya de materias inofensivas, como grasas, mercurio ó polvos de licopodio, bien sustancias irritantes, tales como los polvos de euforbio, de mostaza ó pimienta.

En todos los casos citados, el mecanismo de la formación del tubérculo es el mismo: bacilos, parásitos, polvos inertes ó irritantes, puestos en contacto con las células vivientes, las estimulan, produciéndose alrededor de los puntos excitados focos inflamatorios circunscritos, que rodean los cuerpos extraños, originándose en el centro de los focos las células gigantes, primero, y después las epitelioides y embrionarias de la circunferencia. De donde resulta que el tubérculo es, en este concepto, una obra de defensa del organismo, que tiene por objeto aislar el agente que le perjudica; pero, como dice Köster, la obra es tan frágil y mal entendida que, lejos de proteger, como se propone, es generalmente la ruina del individuo en que se forma.

Terminado este asunto, paso á ocuparme del principal objeto que yo me propuse al intervenir en esta discusión, que es, como queda dicho, demostrar la influencia que los alimentos procedentes de los animales tuberculosos tienen en la propagación de la tuberculosis en la especie humana.

Á poco que nos fijemos en la etiología de esta enfermedad, se advierte al momento que el vehículo más apropiado para que de un modo natural llegue al organismo del hombre el virus de la tuberculosis, en condiciones abonadas para producir su acción infecciosa, son los alimentos de la indicada procedencia.

Y lo son, porque reúnen en alto grado las dos condiciones externas indispensables para que una materia infecciosa produzca sus efectos, es decir, cantidad suficiente de virus para realizarlo y vía apropiada para penetrar en el organismo.

Ya decía en una de las sesiones del curso anterior el ilustrado académico Sr. Martínez Pacheco, que las dos vías principales para la entrada del virus de la tuberculosis en el organismo del hombre son la respiratoria y la digestiva. Conviene saber cuál es la más apta de ellas.

Es indudable que los bacilos de Koch llegan, con más frecuencia que al aparato digestivo, al respiratorio, conducidos por el aire inspirado; pero también es verdad que por ese camino arraigan pocas veces en la economía, debiéndose este resultado á que van en poco número y á que la mayoría de ellos quedan detenidos en el moco de las primeras vías, y con el moco son arrojados al exterior.

No sucede lo mismo en el tubo digestivo: pueden llegar á éste, y llegan con los alimentos de la indicada procedencia, leche, manteca de leche, queso, carne, etcétera, incalculable número de aquellos bacilos que, habiendo de atravesar tan vasto como extenso conducto de un extremo á otro, encuentran con frecuencia ocasión favorable para ponerse en contacto directo con su mucosa, cuyo epitelio blando y permeable, sobre todo en el intestino delgado, facilita la penetración de estos seres hasta los tejidos y vasos adyacentes. Contribuyen además á este último resultado, por una parte, la llamada de los productos de la digestión, en los que ellos se encuentran interpuestos, al interior de las venas y vasos quilíferos, solicitados por los fenómenos de absorción; y por otra, las frecuentes denudaciones del epitelio en algunos puntos de la mucosa digestiva,

y mucho más aun, las lesiones más ó menos graves de las mismas, ulceraciones, cáncer del estómago, etc., puesto que en todos estos casos, destruido el epitelio protector, queda la puerta franca al enemigo que llega hasta ella. Así se comprende la frecuencia con que se hacen tuberculosos los que padecen estas enfermedades.

Las precedentes consideraciones, fundadas en datos un tanto teóricos, se encuentran confirmadas por multitud de hechos. Los experimentos verificados en 1868 por M. Chauveau en los terneros, vinieron á probar hasta la evidencia que la tuberculosis se transmite con facilidad y seguridad por la vía digestiva sin más que agregar á los alimentos pequeñas cantidades de materia tuberculosa.

Posteriormente han experimentado sobre animales de distintas especies, con el mismo fin é iguales resultados, autores de tanta reputación como Saint-Cyr, que también se vale de los terneros; Chatin, Parrot y Klebs, que obraron sobre los conejos comunes, que no se tuberculizan nunca espontáneamente; Viseur, que lo hace con los gatos; Laisering con las ovejas, y Zurn con los cerdos.

Los experimentos de Cadeat y Malet prueban, además, que la vía digestiva es mucho más apta que la respiratoria para la transmisión de la enfermedad de que tratamos. Habiendo colocado en una caja, de capacidad relativamente limitada, un lote de animales sanos y otro de tuberculosos, separados por doble reja, de modo que no tuvieran contacto inmediato, pero que los primeros hubieran de respirar forzosamente una buena parte del aire espirado por los segundos, y habiendo permanecido en estas condiciones mucho tiempo, no se resintió la salud de los sanos. Mas separada después la reja, dejándolos comer y beber juntos, resultaron tuberculosos, al cabo de pocos días, dos terceras partes de los mismos que antes no se habían afectado. Se desprende, por tanto, de lo hasta aquí expuesto, que la vía digestiva transmite con facilidad el virus de la tuberculosis, y es más apta para este uso que la respiratoria.

Y vamos á referirnos ahora á la importancia que en el asunto que nos ocupa tiene la cantidad de materia infecciosa, que interviene en el fenómeno.

No hemos de insistir mucho en este punto, seguros como estamos de que, en la actualidad, no desconoce nadie la poderosa influencia que el tanto de virus, aportado al organismo, desempeña en la *determinación* ó no de las enfermedades infecciosas y en el grado de intensidad de las mismas. Los experimentos realizados por M. Chauveau en numerosos animales de especies distintas, mediante el empleo del virus carbuncoso, vinieron á demostrar, por primera vez, que las pequeñas cantidades no provocan en general efectos morbosos, inmunizando con frecuencia; mientras que las mayores, en relación de su cuantía, producen, cuando son moderadas, enfermedades leves, graves si son mayores, y mortales si son excesivas; probando al mismo tiempo que no hay individuo, por refractario que sea á las causas ordinarias del contagio, cuya resistencia no quede vencida, y resulte enfermo cuando la cantidad de virus absorbida es suficiente para ello.

Los experimentos verificados después por muchos autores, en los cuales se han sometido á la misma prueba todos ó la mayor parte de los virus conocidos, han venido á confirmar el descubrimiento de M. Chau-

veau, y á darle el carácter de ley general que se le reconoce actualmente.

El por qué pasan los hechos de esta manera se explica con facilidad si se tiene presente que el organismo cuenta para defenderse de los microbios en general, y en particular de estas ó las otras especies determinadas de los patógenos, con el estado microbida de los humores y de los tejidos y con la fagocitosis; medios que en cada individuo son más ó menos eficaces, pero siempre ó casi siempre lo suficientes para luchar con ventaja, y resultar inmune cuando los invasores son en corto número, ocurriendo lo contrario cuando son muchos y su acción excede á la resistencia de los medios indicados, pues entonces el organismo queda vencido, los microbios se establecen en él, vegetan y se multiplican, y el sujeto invadido enferma.

En este último caso se encuentran con frecuencia los que hacen uso de los alimentos de que tratamos. Asusta pensar el número de bacilos de Koch vivos que pueden llegar al aparato digestivo con un vaso de leche cruda ó mal cocida, procedente de unas mamas tuberculosas, con una porción de manteca de leche, con un pedazo de queso, un trozo de carne ó un solo ganglio linfático.

Lo expuesto me inclina á creer que las referidas sustancias han de ser peligrosas, no sólo para las personas predispuestas á padecer la enfermedad, enfermedades y valetudinarias, sí que también para las sanas y bien constituidas.

Para que se pueda apreciar el peligro que corre la Humanidad por esta causa de contagio, será bueno indicar algunos datos relativos á la estadística de la tuberculosis en el ganado vacuno.

La enfermedad se propaga en estos animales con una rapidez que deja á gran distancia la observada en la especie humana. A mediados del siglo que finaliza, no se conocía en España sino teóricamente; de Francia, decía el célebre patólogo M. Bernard, que había recorrido todos los departamentos del SO. sin haber podido encontrar una vaca tuberculosa, y lo mismo sucedía en el resto de Europa.

Veamos el estado actual:

En Francia, los departamentos del N., que son los menos damnificados, acusan de 8 á 10 por 100, mientras que en los valles del Pirineo llegan hasta un 50.

En Bélgica, donde á consecuencia de una ley se ha sometido todo el ganado vacuno á la prueba de la *tuberculina*, se ha visto que padecen la tuberculosis un 60 por 100.

La revisión realizada en Alemania durante los años de 1888 y 89, acusó como término medio un 20 por 100.

En la Gran Bretaña, los datos oficiales basados sobre una inspección nada escrupulosa, elevan la cifra de tuberculosos á un 20 por 100.

En Dinamarca, de 53 303 reses sometidas á la prueba de la *tuberculina*, resultaron con tuberculosis un 40 por 100.

Holanda, que es una de las menos perjudicadas, tiene un 4 por 100.

En Italia, puede considerarse como término medio en los animales que viven en el campo, de 8 á 10 por 100, y en los estabulados de 25 á 30.

En Rusia, de un 4 por 100 en los animales que habitan la campiña, y hasta el 60 por 100 en las razas extranjeras que pueblan las casas destinadas á la producción de la leche.

España es, sin duda alguna, la nación de Europa en donde ha hecho menos progresos la tuberculosis del ganado vacuno. En el de campo se puede asegurar, en vista de los datos recogidos en los principales mataderos, que no pasa del 1 por 100 en las provincias que más, pues si bien es verdad que en las del litoral del Mediterráneo, á contar de Barcelona á Cartagena, se presentan mayor número de casos, se debe este aumento á la importación del ganado argelino, sucediendo lo mismo en los de Irún, San Sebastián, Bilbao y las plazas inmediatas á Francia. No sucede lo mismo con el destinado á la producción de la leche, extranjero ó descendiente de inmediatos reproductores de esta procedencia, que está tan contaminado como el del resto de Europa, y no ha de ser exagerado suponer que son tuberculosos un 25 por 100.

En Africa es rarísima la tuberculosis en las razas indígenas: en cambio, es muy común en las importadas.

Lo propio sucede en Asia: en las razas importadas y mejoradas del Japón hace verdaderos estragos.

La América del Norte está también infectada, y la influencia maléfica se ha extendido hasta la Australia.

El foco de donde primitivamente ha irradiado el mal, lo representan las razas selectas inglesas de cebo y leche, que habiendo perdido en energía fisiológica lo mucho que han ganado como máquinas productoras, se ha cebado en ellas la tuberculosis. El deseo de los ganaderos de las demás naciones de mejorar las suyas mediante el cruzamiento con aquéllas, ha llevado los sementales de la susodicha procedencia por todas partes, y con ellos el agente infeccioso, que encontrando terreno abonado en los individuos de la especie, no ha tardado en generalizarse.

En el último Congreso Internacional de Higiene, que acaba de celebrarse en nuestro país, y en su Sección 9.<sup>a</sup>, donde han concurrido numerosos veterinarios extranjeros y nacionales, y algunos médicos y farmacéuticos aficionados á los conocimientos de esta profesión, se ha discutido extensamente y con riqueza de datos cuanto se refiere á los medios eficaces para evitar la propagación de la tuberculosis de unos animales á otros y de los animales al hombre; se han formulado y han sido votadas unas conclusiones que, en su día, se elevarán al Gobierno, por si tuviera á bien convertirlas en ley, siendo este el motivo por que no me ocupo de asunto tan importante.»

Concedida la palabra al

Sr. Villa, y estando para terminar la hora reglamentaria, pidió que se le reservara para la sesión próxima, accediendo el señor presidente á dicho ruego, y levantándose la sesión de hoy. — El secretario perpetuo, Manuel Iglesias y Díaz

## Sección Oficial.

### MONTEPÍO FACULTATIVO

#### SECRETARÍA GENERAL

D. Escolástico Uranga y Eiguren, profesor de Medicina, residente en Bermeo (Vizcaya), solicita el ingreso en esta Sociedad.

Lo que se publica para conocimiento de la Sociedad y efectos oportunos.

Madrid, 28 de Abril de 1898. — El Secretario general, Francisco Martín y Sancho.

## Gaceta de la salud pública.

### Estado sanitario de Madrid.

Altura barométrica máxima, 703,91; mínima, 698,85; temperatura máxima, 20°,8; mínima, 3°,1; vientos dominantes, SO., O. y S.

Durante la semana anterior, por las bruscas variaciones de temperatura que han predominado, se han observado con mayor abundancia que de ordinario las enfermedades catarrales del aparato respiratorio, las neuralgias reumáticas, los dolores articulares y musculares, las exacerbaciones de los padecimientos crónicos, principalmente los pulmonares y cardíacos, las congestiones cerebrales y de las vísceras parenquimatosas.

En la patología infantil hay aumento de fiebres eruptivas, principalmente del sarampión, el cual se presenta de ordinario en forma benigna y con escasos síntomas prodrómicos.

## Crónica.

**Alcaloides franceses y alemanes.** — Gracias á los derechos sobre las primeras materias y sobre el alcohol empleados en la fabricación de las drogas, han renunciado los franceses á fabricar alcaloides. Para fabricar un kilo de morfina son necesarios de 10 á 12 kilogramos de opio, y el fabricante francés paga derechos muy elevados por la entrada del opio y del alcohol, mientras que estos productos nada pagan en Alemania; es, pues, imposible la competencia.

**Pastillas explosibles.** — Recientemente, un médico, rodando entre sus dedos en el fondo del bolsillo una pastilla comprimida de clorato potásico, la sintió deflagrar y le quemó los dedos. La explicación de este hecho fué el contacto de las pastillas con el azúcar que llevaba en el bolsillo, bien que para explicar el accidente bastan el calor y el roce.

**Nuevo local para la Academia.** — El Gobierno francés ha pedido autorización á las Cámaras para gastar 1.500.000 francos en comprar un terreno y construir un palacio para la Academia de Medicina. En España sólo la Academia de la Lengua es la que disfruta de casa propia y desahogada.

**Nuevo académico.** — Por 46 votos de 64 votantes, ha sido elegido académico de la de Medicina de París el Sr. C. Richet.

**Neurología.** — Han fallecido el Dr. Worms, individuo de la Academia de Medicina de París, y el doctor C. West, de Londres, célebre pediatra que contaba ya ochenta y un años de edad.

**Congresos, Congresos.** — El IV Congreso Internacional de Fisiología se reunirá en Cambridge del 23 al 27 de Agosto próximo. En 1900 se reunirá en París el Congreso Internacional de Medicina, presidido por el Sr. Lannelongue, y del cual es secretario el señor Chauffard. Del 27 de Julio al 2 de Agosto próximo se reunirá en París el IV Congreso para el estudio de la tuberculosis humana y animal, y... no sabemos más por hoy.

**Vacunación en el Japón.** — En Inglaterra se discute todavía la utilidad del admirable descubrimiento de Jenner, mientras que en el Japón no sólo es obligatoria la vacunación, sino la revacunación cada cinco años. La linfa que para ello se emplea es la de ternera preparada asépticamente.

**Un remedio contra las chinches.** — Un excelente remedio contra las chinches es el ácido acético, que se inyecta con una jeringuilla de cristal por todas las aberturas y rincones. Una gota de ácido mata infaliblemente un nido de chinches. Este remedio es más barato y seguro que los demás insecticidas.

**Defunción.** — Ha fallecido en esta corte, después de larga enfermedad, el distinguido tocólogo, muy amigo nuestro, Sr. D. Leandro Urrecha, bien conocido y estimado de la clase médica. Su clientela ha sido muy escogida y numerosa, lo cual nunca fué obstáculo para que dejara de tomar parte en las discusiones de la Sociedad Ginecológica Española y para que escribiera algún discurso para inaugurar sus sesiones.

Muy de lamentar es la pérdida de tan ilustrado y buen compañero, á cuya familia acompañamos en el sentimiento que aquélla le ha causado.

**Obras recibidas.** — Se han recibido en esta Redacción las siguientes:

*Los ejercicios corporales ó gimnasia higiénica*, por el profesor D. Marcelo Sanz, tema presentado al Congreso de Higiene y Demografía.

*Establecimiento de baños de Zaldívar (Vizcaya), aguas sulfuro-salino-alcálinas*. Temporada oficial, del 15 de Junio al 30 de Septiembre.

*Establecimiento oficial de aguas de San Hilario Sacalm*. La temporada empieza en 1.º de Julio y termina en 15 de Septiembre.

*Organización y trabajos del Laboratorio municipal de San Sebastián*, por su director Dr. D. César Chicote. Años de 1887 á 1897.

*IX Congreso Internacional de Higiene y Demografía. Catálogo de la Exposición anexa*, formado por el Dr. D. Enrique Salcedo. Se vende al precio de una peseta. Las horas para visitar la Exposición son: de nueve á doce y de cuatro á siete, y la entrada es gratuita.

**Mímica real.** — La princesa de Gales guiña el ojo izquierdo al hablar. Su hijo, el príncipe Eduardo, pasea un dedo por debajo de la barba.

El emperador Guillermo tira de su bigote con fuerza.

El rey Humberto lo acaricia suavemente.

El czar se pasa la mano por la cabeza.

El kedive mueve la pierna izquierda.

**Las mujeres en la Universidad de Berlin.** — En la Universidad estudian en la actualidad 162 mujeres, de las cuales 98 son alemanas, 26 americanas, 23 rusas, 4 austriacas, 4 inglesas, 2 francesas, 1 finlandesa, 1 suiza, 1 holandesa, 1 búlgara y 1 húngara.

Tres están matriculadas en la Facultad de Teología, 2 en la de Derecho, 1 en la de Medicina y las demás en Filosofía. El profesor Benda se propone abrir un curso de disección y de histología sólo para señoras.

**El mejor tratamiento** para las gastritis, gastralgias, dispepsias, dispepsias con cloro-anemia, hiperclorhidrias, úlcera del estómago, dilatación gástrica y catarras intestinales, es el **Elixir estomacal de Saiz de Carlos**, que cura enfermos con más de 25 años de antigüedad en sus padecimientos y por esta razón es recetado por todos los médicos, que conocen sus positivos efectos. — Serrano 30, farmacia, Madrid, y principales de España, Ultramar y América.

## HERNIAS (QUEBRADURAS) OBESIDAD

volumen abdominal, descenso del vientre ó de la matriz: para conocer las especialidades **Ramón**, de reconocidos efectos contra dichas dolencias, pídase el folleto que envía gratis. — **Carmen, 38, 1.º — Barcelona.**

## Kola Busto Concentrada.

— Llamamos la atención de nuestros suscriptores acerca de esta nueva especialidad farmacéutica, preparada en el Laboratorio del doctor Busto (Montera, 11), según procedimiento rigurosamente científico. Su aceptación como poderoso tónico es grande, porque reúne las ventajas de contener, á más de cafeína y teobromina libres, el *máximo de kolanina ó rojo de kola*, la de hallarse despojada de la porción resinoidea y celulósica de la semilla, y disolverse en líquidos hidro-alcóhólicos.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE E. 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, NIETO Y SERRANO

DIRECTOR:

D. MATIAS NIETO SERRANO

MARQUÉS DE GUADALERZAS

REDACTORES:

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

Precios de suscripción de EL SIGLO  
MADRID: 3 pesetas trimestre.  
PROVINCIA: 4 pesetas trimestre;  
6 semestre, y 15 el año.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.Precios de suscripción de la BIBLIOTECA  
ESPAÑA: 15 pesetas al año,  
que pueden pagarse en tres veces.  
EXTRANJERO y ULTRAMAR: 20 ptas.

## VINO NOURRY

YODOTÁNICO

0.05 de Yodo por cucharada  
de las de sopa.

EL MEJOR MEDIO DE ADMINISTRAR EL YODO.

Sustituye el ACEITE de HIGADO  
de BACALAO.

ANEMIA, LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMEDADES DEL PECHO

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

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

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

**GARGANTA**  
VOZ y BOCA  
**PASTILLAS DE DETHAN**

Recomendadas contra los 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.

**ANUNCIOS**  
**EXTRANJEROS**

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

INSOMNIOS - DOLORES  
NERVOSISMO

**Parabe** ★  
**Gélineau**

(Bromo Potásico Arseniacal  
y Chloral combinados)

EL MÁS POTENTE DE LOS HIPNÓTICOS

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

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

**Epilepsia** ★  
**las Grageas Gelineau**

constituyen el medicamento  
Anti-epileptico por excelencia

Muy superiores á los bromuros combinados ó asociados (Polibromuros)

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

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

**SOLUCION PAUTAUBERGE**

al CLORHIDRO-FOSFATO de CAL CREOSOTADO

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

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

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

**AFECCIONES DEL APARATO RESPIRATORIO - TUBERCULOSIS**

**CAPSULAS COGNET**

**EUCALIPTOL ABSOLUTO IODOFORMO - CREOSOTIZADO**  
**ANTISEPTICO INCOMPARABLE**

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

**ENFERMEDADES DEL CORAZON - PALPITACIONES - HIDROPESIAS, etc.**

**DIGITALINA de HOMOLLE y QUEVENNE**

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

Ayuntamiento de Madrid

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

Los pagos han de ser adelantados. Este periódico sale á luz todos los domingos y forma cada año un tomo de 332 páginas y además las portadas é índices que se regulan á los usuarios. Las reclamaciones de los números que sufran extravío deberán hacerse indispensablemente dentro de los dos meses que sigan á la falta.

## Estafeta de partidos.

Se avisa á los compañeros que por terminación de contrato se anunciará en breve la titular de médico-cirujano de Buitrago de la Sierra (Madrid). Creo oportuno y conveniente advertir á los dignos compañeros que piensen solicitar *esta canonjía*, que en este pueblo hay ya dos médicos: uno que ejerce libremente, hijo del pueblo, con renta propia, que tiene igualados unos 50 vecinos, y el actual titular con otros tantos; esta villa tiene escasamente 145 vecinos, teniendo ambos profesores los anejos próximos, la Guardia civil y que además no piensan marcharse. Para más detalles (que son curiosos) dirigirse á D. Manuel Rosso, médico titular de Buitrago de la Sierra (Madrid).

— Se advierte á los que piensen solicitar la plaza de Villarejo del Valle (Ávila), que el compañero que la desempeña ha tenido que dimitir: 1.º, porque le debe el Ayuntamiento más de 1.800 pesetas, y con pocas esperanzas de cobrarlas, pues en el mismo caso se encuentran todos los funcionarios que cobran del Municipio; 2.º, porque de las igualas le deben también más de 1.000 pesetas; 3.º, que para digno remate, después de no pagarle, quieren que rebaje 500 pesetas de la totalidad de la dotación, condición que registrará en adelante para el que viniera; de todos modos, el médico actual piensa seguir residiendo en el pueblo hasta ver si puede cobrar lo que le adeudan.

## Vacantes.

En esta sección aparecen todas las VACANTES de que oficial ú officiosamente 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 de médico de este partido, que la componen los pueblos de Espejo, Tuesta, Villamaderne, Barrio y Bellogín (Alava), dotada con 200 fanegas de trigo por el servicio de 172 pagadores comprendidos en los pueblos citados, distantes uno de otro tres kilómetros el máximo, con más 400 pesetas que asigna el Ayuntamiento para servicio de pobres, con aspiración á otros límites. Los aspirantes dirigirán sus solicitudes hasta el 21 de Junio al alcalde de Barrio D. Julián Orúe.

— La de médico titular de Malva (Zamora). Habitantes 950. Dotación 1.500 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia de 25 á 40 familias pobres. El contrato se hará por dos años. Si desean informes pueden dirigirse al titular que hoy desempeña dicha plaza. Solicitudes hasta el 20 de Junio al alcalde D. Gregorio Alvarez.

— La de médico-cirujano titular — desde el 30 de Junio — de Yélamos de Arriba (Guadalajara), dotada con la cantidad de 100 pesetas anuales, que recibirá el agraciado por trimestres vencidos, por la asistencia á 6 familias pobres; además puede contratar con los vecinos, cuyas igualas le producirán 130 fanegas de trigo de buena calidad, y como anejo el pueblo de San Andrés del Rey, que dista 2 kilómetros cortos de buen camino, el cual produce 35 fanegas de trigo bueno y 25 pesetas la Beneficencia; hay aguas y comestibles saludables y el terreno es fresco, fértil y delicioso. Las solicitudes se dirigirán, debidamente cumplimentadas, con arreglo al Reglamento, antes del expresado día, al alcalde D. Cirilo Fernández.

— La de médico-cirujano titular — por defunción — de Saelices el Chico (Salamanca). Hab. 550. Dotación 225 pesetas anuales por Beneficencia y las igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 19 de Junio al alcalde D. Agustín Blanco.

— La de médico-cirujano — por dimisión — de San Felices (Soria), y su anejo Castilruiz. Dotación anual 125 pesetas por la asistencia á las familias pobres, pagadas por trimestres vencidos de los respectivos presupuestos municipales, 250 fanegas de trigo común de buen recibo, cobradas por los respectivos Ayuntamientos en la recolección, y 1.000 pesetas en metálico, satisfechas por trimestres vencidos, advirtiéndose que el profesor agraciado disfrutará en este pueblo de casa libre. La distancia que media de este pueblo á su anejo Castilruiz consiste en 7 kilómetros poco más ó menos de

buen camino. Solicitudes hasta el 18 de Junio al alcalde de San Felices D. Víctor Sarnago.

— La de médico titular de Escopete (Guadalajara). Hab. 300. Dotación 75 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal. Solicitudes hasta el 16 de Junio al alcalde D. Román Moratilla.

— La de médico titular — desde 1.º de Julio — de Moratilla de los Meleros (Guadalajara), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagadas con puntualidad por trimestres vencidos y cargo á los fondos municipales. El agraciado podría contratar sus servicios médicos con el vecindario, el que viene pagando, según costumbre, una fanega por matrimonio y dos celemines de trigo por cada persona, calculándose podrá obtener unas 150 á 160 fanegas. Solicitudes hasta el 8 de Junio al alcalde D. Manrique García Sierra.

— La de médico y ministrante titulares — por enfermedad del que las desempeñaba — de Cuacos (Cáceres), dotadas con 750 pesetas y 500 respectivamente, satisfechas de los fondos municipales por trimestres vencidos, por la asistencia á 125 familias pobres que designará el Ayuntamiento y Junta de asociados, á más de la inoculación de la vacuna, reconocimientos de quintas, asistencia á pobres transeuntes y servicios que establece el Reglamento de 14 de Junio de 1891, quedando en libertad de celebrar los contratos que tenga por conveniente con el resto del vecindario. Solicitudes hasta el 14 de Junio al alcalde segundo teniente D. Remigio Harnero.

— La de practicante para el Hospital de Mieres (Asturias), bajo las condiciones siguientes: intachable conducta; ser soltero ó casado sin hijos; vivirá en el hospital, que es más bien un dispensario médico, y estará encargado del servicio interior y asistencia de los enfermos que tengan necesidad de permanecer en él, que son siempre escasos; disfrutará casa gratis, carbón y luz. Dotación 10 reales diarios si es soltero y 15 si es casado, con probabilidad de aumentarle el sueldo si su comportamiento es bueno. Los aspirantes se dirigirán á D. Andrés Lancha, médico de la fábrica de Mieres.

— La de cirujano practicante — desde el 24 de Junio — de Peñalba de la Sierra (Guadalajara). Su dotación consiste en una fanega de centeno de buena clase, dos arrobas de patatas, carga de leña y 2 pesetas, en las épocas de recolección las primeras especies, y las restantes á elección del profesor, de cada uno de los 75 vecinos que tiene este pueblo, incluidos 7 que habitan en el anejo llamado Iruela Vieja, distante un cuarto de legua de esta localidad. El país muy saludable, tanto por su situación topográfica cuanto por tener los artículos de primera necesidad sumamente baratos, por lo cual se hace recomendable. Solicitudes hasta el 20 de Junio al alcalde D. Vicente Fonseca.

— La de practicante — por renuncia — de Leza (Alava). Dotación 125 pesetas anuales, de las cuales 25 las da el médico titular y las restantes el Ayuntamiento, pagadas por trimestres vencidos, por la asistencia de las familias pobres, pudiendo hacer igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 21 de Junio al alcalde D. Felipe Puelles.

— La de farmacéutico de Valdilecha (Madrid), dotada con el sueldo anual de 750 pesetas, pagadas por mensualidades vencidas de fondos municipales, cuya provisión habrá de verificarse con sujeción al Reglamento para el servicio benéfico-sanitario de 14 de Junio de 1891 para el suministro de medicinas á las familias pobres que habrá de clasificar el Ayuntamiento, cuyo número no excederá de 50. Solicitudes hasta el 24 de Junio al alcalde D. Victoriano Gómez.

— La de médico-cirujano titular de Siles (Jaén), dotada con el sueldo anual de 500 pesetas, pagaderas del presupuesto municipal por trimestres vencidos, y con libertad de hacer igualas y contratos con los demás vecinos del término. Solicitudes hasta el 24 de Junio al alcalde D. Ramón González Ruiz.

— La de médico-cirujano — por segunda vez — de Cimanos de la Vega (León). Dotación 250 pesetas anuales, pagadas por trimestres vencidos de los fondos municipales por la asistencia facultativa á 10 ó 12 familias pobres y asistir á los reconocimientos en que tenga necesidad de intervenir el Ayuntamiento, pudiendo solicitar las igualas á razón de cuatro heminas de trigo bueno por cada uno de los 200 vecinos de que consta este Mu-

nicipio. Solicitudes hasta el 16 de Junio al alcalde don Juan Charro.

—Las de médico y farmacéutico titulares—por dimisión y traslado de los que las desempeñaban— de Yebra (Guadalajara). Dotación 500 pesetas anuales cada una, pagadas por trimestres vencidos del presupuesto municipal, por la asistencia á 63 personas pobres que componen las listas de Beneficencia. Los facultativos que resulten agraciados con dichas plazas pueden contratar con el vecindario para la asistencia particular, por no haber otros profesores en esta población. Este pueblo se compone de 1 000 almas, y hay en el mismo unas 400 caballerías. Solicitudes hasta el 13 de Junio al alcalde don Luis Sánchez.

— La de farmacéutico — por terminar el contrato en fin de Junio — de Morata de Tajuña (Madrid). Dotación 750 pesetas anuales, pagadas de fondos municipales, por el suministro de medicamentos á unas 150 familias pobres. Solicitudes hasta el 14 de Junio al alcalde D. Manuel Sancho Salcedo.

— La de farmacéutico de Bustarviejo (Madrid), dotada con 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos de fondos municipales, por el suministro de medicamentos á 65 familias pobres. La población es sana, abundante de aguas y consta de unos 400 vecinos con quienes el profesor que fuere agraciado, á excepción de los pobres, podrá hacer igualas, así como con los de los inmediatos Navalafuente y Valdemanco, en los cuales no existe oficina de farmacia y distan de esta localidad una media hora. Solicitudes hasta el 14 de Junio al alcalde don Manuel Díaz.

— La de farmacéutico — por renuncia — de Churriana (Málaga), dotada con el haber anual de 750 pesetas, pagadas por trimestres vencidos, y con la obligación de facilitar medicina gratuita á 350 familias pobres vecinas de la misma. Solicitudes hasta el 7 de Junio al alcalde D. Manuel Navajas González.

— La de farmacéutico de Trijueque (Guadalajara). Dotación 300 pesetas anuales, por la asistencia á 20 familias pobres que componen 50 individuos, pudiendo hacer igualas con los vecinos pudientes. Solicitudes hasta el 9 de Junio al alcalde D. Casimiro Sacristán.

Un compañero con alguna práctica se ofrece para sustituir á otro en provincias. En la Redacción de este periódico darán razón.

## BALNEARIO DE CUCHO

(PROVINCIA DE BURGOS)

AGUAS SULFURADO-CÁLCICAS SULFÍDRICAS

Especiales para la *caries* de los *huesos*, enfermedades de la *piel* y afecciones *herpéticas* y *escrofulosas*. Se obtienen maravillosos resultados en las *oftalmías* de naturaleza *herpética* y *escrofulosa*; en los *catarros crónicos* del aparato respiratorio, *útero* y *vagina*, en la *leucorrea* ó *flujo blanco*, *sífilis* y *mercurialismo*. — Utilísimas en el *reumatismo*, *convalecencia* de enfermedades graves, *debilidad* de los *órganos respiratorios*, *centro circulatorio* y de las *funciones genitales*.

Temporada oficial: De 25 de Junio á 25 de Septiembre.

Instalación completa. — Precios económicos. — Luz eléctrica. — Viaje cómodo. — Clima sano y agradable, etc. — Más detalles y prospectos dirigiéndose al Administrador del Balneario. — Por Manzanos. — Baños de Cucho.

## COMPañÍA COLONIAL

### CHOCOLATES Y CAFÉS

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

**50 medallas** y altas recompensas industriales.

DEPÓSITO GENERAL

Calle Mayor, 18 y 20, y sucursal, Montera, 8  
**MADRID**

## Doctor Zúñiga

### VINO DE CREOSOTA

COMPUESTO CON

### LACTOFOSFATO DE CAL

EL REMEDIO MÁS EFICAZ PARA CURAR

*Las enfermedades del pecho*

*Las toses recientes y antiguas*

*Las bronquitis crónicas.*

Dr. Zúñiga, Peligros, 4, Madrid.

Y PRINCIPALES FARMACIAS

## FARMACIA DE SÁNCHEZ OCAÑA

Gran depósito de específicos nacionales y extranjeros

Especialidad en jarabes medicinales inalterables y de pureza bien acreditada.

Nota de varios, recomendados por su eficacia:

Jarabe de Quina, tónico, estomacal y aperitivo.	Ptas. 2
— de Quina ferruginoso contra la anemia y palidez.	2,50
— de Hipofosfito de cal, afecciones pulmonares.	2,50
— de Brea concentrado y de Brea y Tolú, balsámicos poderosos contra toses, catarros y constipados.	1 y 2
— de Lactofosfato de cal, reconstituyente.	2,50
— de Ioduro de hierro, contra la anemia y debilidad.	2,50
— de Quebracho, antiasmático poderoso.	2,50
— de Rabano iodado, fortificante contra escrofulas, raquitismo y flojedad de carnes.	2,50
— contra la Tos ferina, efficacísimo.	3,50
— Pectoral contra las toses pertinaces y catarros.	2,50
— de Codeína contra la tos nerviosa y el insomnio.	2,50
— de Codeína y Tolú, toses, catarros, bronquitis.	2,50
— Iodurado de Gibert, depurativo, antisifilítico.	2,50

Jarabes pectorales de Bálsamo de Tolú, líquen, malvavisco, polígala, hiedra terrestre, goma, regaliz, tusilago, etc. — Precio de cada frasco, una peseta.

UNICO DEPOSITO: CALLE DE ATOCHA, 35, FRENTE A RELATORES

FOSFATO-GLYCERATO DE CAL PURO

**Reconstituyente general  
del sistema nervioso,  
Neurasthenia,  
Fosfaturada.**

## NEUROSINE PRUNIER

NEUROSINE JARABE  
NEUROSINE GRANULADA - NEUROSINE EN OBLEAS

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

Esta preparación, que puede ser tomada sin peligro alguno, ha dado, a pesar del poco tiempo de su descubrimiento, resultados maravillosos, como lo comprueban certificados a millares.

Depósito general: CHASSAING Y C<sup>ia</sup>, 6, avenue Victoria, Paris

### ANTISEPSIA DE LAS MUCOSAS

## BORICINA MEISSONNIER

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

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

La BORICINA se emplea en Polvo ó en Solución.

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

### Gránulos de Catillon

á 1 MIL. DE EXTRACTO NORMAL DE

## ESTROFANTUS

2 ó 4 por día, producen una diuresis pronta, reaniman el corazón debilitado, hacen desaparecer

**ASISTOLIA, DISPNEA, OPRESION, EDEMA**

Puede continuarse su uso sin inconveniente.  
V. Bol. de la Academia de Medicina 1889.

Exijase la Firma. — Paris, 3, Boul<sup>d</sup> St-Martin.

### PILDORAS Y JARABE

DE  
**BLANCARD**  
CON

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

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

### ENFERMEDADES DEL PECHO

## JARABE

### DE HIPOFOSFITO DE CAL

### DEL D<sup>r</sup> CHURCHILL

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

Este Jarabe contiene los elementos de los huesos, el fosforo y la cal, y conviene especialment á los niños, á las mujeres embarazadas y á las nodrizes.

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

— Precio : 4 francos en Francia.

SE ESPENDEN EN LAS PRINCIPALES BOTICAS

## VALS

AUTORIZACION DEL ESTADO Y DE LA ACADEMIA

**SAINT-JEAN**

**PRÉCIEUSE**

**DÉSIRÉE**

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

Bilis, Cálculos hepáticos, Ictericia, Gastralgia.

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

Las recomienda su gusto agradable : una botella por día.

### VINO

## DEFRESNE

con  
**PEPTONA**

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

**POLVO — ELIXIR**

INAPETENCIA, ANEMIA, CONVALESCENCIA

En todas las buenas Farmacias de España

## Laboratorio de Vendajes antisépticos del Dr. Cea

**REGALADO, 2, VALLADOLID**

**Medalla de oro en la Exposición de Barcelona.**

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

### PASTILLAS

#### DE CLORHIDRATO DE COCAINA Y MENTOL

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

FARMACIA DE BORRELL HERMANOS

MADRID  
PUERTA DEL SOL, 5

BARCELONA  
ASALTO, 52

### TRATADO DE LA DIABETES

POR FR. TH. FRERICHS

Un tomo con 5 láminas cromolitografiadas y 6 figuras intercaladas en el texto.— Precio, 6 pesetas en Madrid y 6,50 en provincias.

## VINO DE CHASSAING

BI-DIGESTIVO

Prescripto desde 30 años

CONTRA las AFECCIONES de las VIAS DIGESTIVAS

Paris, 6, Avenue Victoria.



### La "FOSFATINA FALIÈRES"

es el alimento más agradable y el más recomendado para los niños desde la edad de seis á siete meses, y particularmente en el momento del destete y durante el período del crecimiento.

Facilita mucho la dentición; asegura la buena formación de los huesos; previene y neutraliza los defectos que suelen presentarse al crecer, é impide la diarrea, que es tan frecuente en los niños.

Paris, 6, avenue Victoria y en todas las farmacias.

### ESTREÑIMIENTO

Curación por los Verdaderos

**Polvos Laxativos de Vichy**  
del Doctor L. SOULIGOUX  
Laxativo seguro, de sabor agradable, fácil de tomar.  
Paris, 6, av. Victoria y todas farmacias.

## Medicamentos granulados Pizá, puros y garantidos.

### Neurosina Pizá.

Kola, Coca y Glicerofosfato de cal granulado.

Reconstituyente general del sistema nervioso, alimento reparador; neurastenia, fístuluria, cefalalgia, neuralgia, etc., de dos á tres cucharaditas por día. Frasco, 4 pesetas. — Carbón naftolado granulado. Frasco, 3 pesetas. — Glicerofosfato de cal granulado. Frasco, 3 pesetas. — Kola granulada. Frasco, 3 pesetas. — Iodo-tánico fosfatado granulado. Frasco, 3 pesetas.

De venta: al por mayor y menor farmacia del DR. PIZÁ

PLAZA DEL PINO, 6, BARCELONA

## PEDID EN TODAS LAS FARMACIAS BICARBONATO DE SOSA QUIMICAMENTE PURO

DEL FARMACÉUTICO  
TORRES MUÑOZ

Es soluble y no hace daño. — Cura el dolor de estómago y malas digestiones — Caja 0,50 y 1 peseta.

Latas para los que consumen en gran cantidad que resultan mucho más económicas, 5 pesetas.  
SAN MARCOS, 11, y SAN BARTOLOMÉ, 7 MADRID

## BALNEARIO DE ORMAIZTEGUI (GUIPÚZCOA)

AGUAS SULFUROSAS FERRO-MANGANÍFERAS

(Á una hora de San Sebastián, con estación férrea en la línea del Norte.)

Tanto por los elementos *hierro y manganeso*, cuanto por la cualidad *sulfurosa*, las hacen sumamente recomendables en la *anemia, clorosis, neurastenia, escrofulosis, enfermedades de la piel y de las primeras vias respiratorias*.

Campaña alegre y feraz. — Fonda inmejorable, con mesa de 1.<sup>a</sup> á 6,50 pesetas y de 2.<sup>a</sup> á 4 pesetas, incluyendo la habitación y servicio. Capilla dentro del Balneario.

Director, **Dr. C. Compaired**, quien, durante los meses de Julio, Agosto y Septiembre, establece consulta de enfermedades de la garganta, nariz y oídos en el Establecimiento.

Temporada de 1.<sup>o</sup> de Junio á 30 de Septiembre.

Para más detalles y pedido de habitaciones, dirigirse á

**ZANGUITU HERMANOS, ORMÁIZTEGUI (GUIPÚZCOA)**

## Pastillas Cloro-Boro-Sódicas á la Cocaína DE BONALD

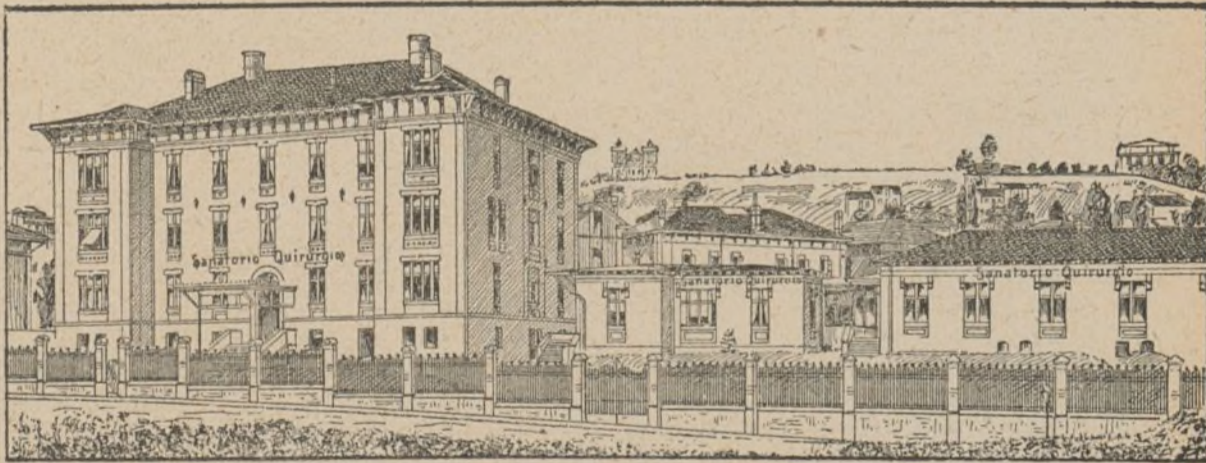
Utilísimas en todas las enfermedades de la boca y garganta.

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

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

Depósito central: Gorguera, 17, farmacia **BONALD**, Madrid.

## SANATORIO QUIRÚRGICO DEL DOCTOR MADRAZO SANTANDER



Por satisfacer todas las exigencias que la moderna cirugía reclama, hállese este centro colocado á la cabeza de los demás de su índole.

En él se tratan todo género de afecciones para cuya curación se haga necesaria la práctica de alguna operación; y para que de los beneficios de este establecimiento puedan disfrutar las diferentes clases sociales, se han dividido en tres clases las estancias, bajo los tipos siguientes: primera, 20 pesetas; segunda, 10 pesetas; tercera, 5 pesetas diarias.

NOTAS. — En las dos primeras clases puede el enfermo ir acompañado de un individuo de su familia ó de algún sirviente.

Las consultas se dirigirán al director, que las contestará inmediatamente, sin exigir honorarios por ellas ni por cuantos antecedentes se pidan.

# Bazar Quirúrgico

DE ALONSO SÉN MARTÍ

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

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

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

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

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

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



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

siempre que la digestión se efectue de manera irregular.

Vino de peptona. — Vino de peptona y hierro. — Chocolate de peptona.

Peptona de carne concentrada. — Peptona de leche.

G. ORTEGA, LEON, 13, MADRID

## BAZAR MEDICO

JOSÉ CLAUSOLLES (BARCELONA)

SUCURSAL EN MADRID

CARRETAS, 35 (FRENTE Á CORREOS)

Fábrica de aparatos ortopédicos, bragueros, fajas ventrales, instrumentos de Cirugía, artículos de goma, higiene, etc.

Especialidad en la contención y curación de las hernias, por rebeldes y voluminosas que sean. — Gabinete de consultas abierto de diez á doce y de tres á siete. — Los domingos de nueve á una.

PRECIOS FIJOS BARATÍSIMOS

Calle de Carretas, 35, frente al buzón de Correos. — MADRID

## BOCA, GARGANTA, VOZ PASTILLAS F. PRIETO DE GUAYACINA Y MENTOL

Siempre dan resultado rápido y seguro para combatir las enfermedades de la *Boca y Garganta*, *Tos por irritación y de las primeras vías respiratorias*, *ronquera*, *afonía*, *cosquilleo*, *dificultad de tragar*, *fetidez de aliento*, *anginas*, *dolor*, *pícor*, *sequedad*, *granulaciones herpéticas*, etc.

Se recomienda muy especialmente á los

**CANTANTES, ORADORES, PROFESORES,** y á toda persona que tenga que hacer mucho uso de la voz.

Tienen la ventaja sobre sus similares, de que en su composición *no entran sales minerales*, que como el *Clorato de potasa* y otras debilitan las *mucosas del Estómago*. Nuestras pastillas, lejos de perjudicar el estómago, son un precioso tónico de las vías digestivas.

De venta en las principales farmacias y en la del autor,

FERNANDO EL SANTO, 5, MADRID

Caja una peseta; va por correo certificada por 1,25.

## LA MARGARITA EN LOECHES

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

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

### LA SALUD Á DOMICILIO

En el último año se han vendido **MÁS DE 2.000.000 DE PURGAS**

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

Depósito central, Jardines, 15, bajo, derecha, y se vende también en todas las farmacias y droguerías. Su gran 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.

[INSTRUMENTOS DE CIRUGIA]  
Microscopios y Aparatos de Laboratorio.

ÁNGEL BASABE

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

CASA FUNDADA EL AÑO 1840

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

Gran surtido de jeringas modelo Roux

de diversos precios.

Se remiten á provincias.

[CARMEN, 21, MADRID.]

## TRATADO DE HIGIENE PÚBLICA

por el Dr. A. PALMBERG

Un tomo de más de 900 páginas y numerosos grabados. — Precio, **17,50 pesetas.**

TRATADO DE

## GINECOLOGIA OPERATORIA

por los Dres. Hegar y Raltenbach.

Dos tomos de más de 400 páginas cada uno y numerosos grabados. — Precio, **15 pesetas** en Madrid y **16** en provincias.

## JARABE DE ESTIGMAS DE MAIZ

Y BORO-CITRATO DE LITINA  
DE RAMÓN A. COIPEL

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

## LABORATORIO FARMACÉUTICO

DE

Ramón A. Coipel

Elaboración de Óvulos Supositorios de Glicerina solidificada.

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

Barquillo, 1, Madrid.

## Preparados de Nuez de Kola

DE A. COIPEL

GRANULADO, VINO, ELIXIR Y PASTILLAS COMPRIMIDAS

Verdadero tónico del sistema nervioso.

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

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

## VINO IODO-TÁNICO

Y VINO IODO-TÁNICO-FOSFATADO

PREPARACIÓN ESPECIAL DE

A. COIPEL

El mejor medio de administrar el iodo.

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

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

## Enfermedades del Estómago

PASTILLAS COMPRIMIDAS DE RUIBARBO

DE COIPEL

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

BARQUILLO, 1, FARMACIA

## HELENINA

GOTAS CONCENTRADAS

Tratamiento curativo de la tisis y la tuberculosis.

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

## Interesante. ÚLTIMOS MODELOS

Para los señores médicos. Se construyen sillas ginecológicas últimamente reformadas. Armarios vitrinas, camas de operaciones, mesitas portacuras de hierro ó metal con placas de cristal, irrigadores portátiles y otros objetos.

Para contestar, remitan sello

Calle de Santa Teresa, núm. 16, Madrid.

V. HERNANDEZ

INDUSTRIA MEDICA LUCRATIVA.— Aparato pneumo-terápico Valenzuela para la instalación de gabinetes de aeroterapia y atmíatría (ázo, oxígeno, aire comprimido, enrarecido, etc.), indispensable en todos los pueblos, hospitales, etc., para el tratamiento de enfermos de las vías respiratorias.

Dirigirse al autor, Desengaño, 10, cuadruplicado, Madrid.

## MANUAL DE TOXICOLOGIA

por el Dr. G. DRAGENDORFF

Un tomo de 800 páginas.—

Precio, 10 pesetas.

# SANTA TERESA DE ÁVILA

AGUAS NITROGENADAS, BICARBONATADAS, LITÍNICAS

ALTITUD: 1.173 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR

Especiales para las enfermedades de los aparatos respiratorio y digestivo.

## CLIMATOTERAPIA DE LA TUBERCULOSIS

Según el informe oficial, reúne Santa Teresa circunstancias climatológicas especiales para sanatorio de tísicos; la acción en conjunto de clima y aguas azoadas a saturación, hace que resulte esta localidad balnearia en condiciones más ventajosas que los celebrados sanatorios de Dayos, Saint-Moritz, Leysin, etc.

Estas aguas están especialmente indicadas en los catarros de las vías respiratorias. — Tisis pulmonar incipiente. — Dispepsias. — Cloroanemias. — Neurastenias. — Linfatismo y en todos los estados de debilidad general.

RÉGIMEN LÁCTEO. — CURA DE UVAS. — Coadyuvantes del tratamiento hidromineral y climatológico.

Esmerado servicio de fonda y cómodas habitaciones. — En el inmediato pueblo de Martiherrero, a un kilómetro, hay casas convenientemente dispuestas para los bañistas que prefieran vivir por cuenta propia. — Parque de recreo. — Capilla en el Establecimiento. — Teléfono en comunicación con la Central de Telégrafos de Ávila.

ITINERARIO: Estación de Ávila. — Coches a la llegada de los trenes, que en treinta minutos recorren el trayecto de carretera hasta el Balneario.

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

Pídase la Guía del Balneario al Administrador. Balneario de Santa Teresa, Ávila.

## Gotas Neurosténicas Fosforadas Genové.

Es una preparación sencilla, activa, no peligrosa, que, administrada con asiduidad y constancia, resuelve el problema práctico de la medicación de una enfermedad tan compleja, tan rebelde y tan abrumadora como la

**NEURASTENIA**

Estas gotas son un valioso tónico de los nervios y un alimento del cerebro; entonan el centro céfalo-raquídeo del enfermo; vigorizan el tono general, y, singularmente la nutrición y vitalidad de los elementos nerviosos, cuando hay un desequilibrio entre la fatiga y la reparación de dichos elementos, á consecuencia de exceso de función ó de defecto de excitación.

Se facilitan prospectos. — Punto general de venta en la farmacia Genové, 3, Rambla, frente al Liceo, Barcelona, y en las principales farmacias, frasco, 5 pesetas. — Depósitos en Madrid: Gayoso Moreno, Arenal, 2. Somolinos, Infantas, 26. — Lletjet, Carrera de San Jerónimo, 30. — Coipel, Barquillo, 1. — Medina, Serrano, 36.

## FONENDOSCOPIO

### NUEVO INSTRUMENTO PARA AUSCULTACION

Desconfíese de las falsificaciones: los legítimos llevan estampados los nombres de los inventores Sres. Bazzi y Bianchi y del constructor Martín Wallach Nachfelger. Pídanse prospectos.

Unico agente para la venta en España.

MAURICIO BING. — PRECIADOS, 7, MADRID

## GRAN FÁBRICA DE APÓSITOS ANTISÉPTICOS

INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA

PROVEEDOR DE SANIDAD MILITAR

El precio de este instrumento ha bajado á 30 pesetas.

## INSTITUTO DE VACUNACION



Director: Dr. S. Araco

En este antiguo y acreditado Instituto se vacuna de ternera todos los días de 2 á 5.

### TARIFAS

Pesetas.

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

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

VALVERDE, 30 Y 32, MADRID

## Instituto Brown-Séguar

DE

### ORGANOTERAPIA

Fundado en 1891 por

D. JUAN CRUZ Y VÁZQUEZ

y autorizado por Real orden de 29 de Mayo de 1897.

Jugos orgánicos, Orquídeo, Cerebral, Tiroideo, Pancreático, Capsular, Renal, Hepático, Ovárico, Esplénico, Pulmonar y otros.

Por mejora de local se ha trasladado el Instituto á la Puerta del Sol, núm. 5.

Informes y pedidos al director

J. CRUZ

Puerta del Sol, 5.—Madrid.